



MADE BY TITAN®



Reifen für  
landwirtschaftliche  
Fahrzeuge  
einschließlich LSW

TECHNISCHES DATENBUCH  
2025 | 2026

**VERWURZELT**  
IN **EXZELLENZ**



**HAFTUNGSAUSSCHLUSS**

**Eine kurze Anmerkung vorab:**

Der vorliegende technische Katalog von Goodyear Farm Tires bietet umfassende technische Daten und Sicherheitshinweise, damit Sie schnell den idealen Reifen für Ihre Anforderungen finden können. Obwohl sämtliche Daten und Hinweise dieses Katalogs in Bezug auf unsere aktuelle Produktpalette korrekt sind, können sie sich ohne Vorankündigung ändern, da wir unsere Reifen kontinuierlich verbessern. Folglich ist es möglich, dass die genannten Reifengrößen trotz aller unternommenen Anstrengungen nicht immer unser aktuell erhältliches Sortiment exakt widerspiegeln.

**Sie möchten mehr erfahren?**

Kontaktieren Sie uns unter:  
Titan Europe, Bridge Road,  
Cookley, Kidderminster,  
DY10 3SD, Vereinigtes Königreich  
goodyearfarmtires@titaneurope.com

Goodyear® Farm Tires hergestellt von Titan® International, ist eine der führenden Reifenmarken Europas für Landmaschinen. Unsere weltweiten Produktionsstätten werden von einem weltweiten Verkaufs- und Vertriebsnetzwerk unterstützt.



**INHALTSVERZEICHNIS**

| <b>UNSERE REIFEN</b>                                                                   | Seite |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Einleitung                                                                             | 05    |
| Unsere Werte   Unsere Mission                                                          | 06    |
| IF   VF   CFO   IF CFO REIFEN                                                          | 08    |
| Low Sidewall-Reifen                                                                    | 11    |
| Hybride Reifen                                                                         | 12    |
| Geländegängigkeit & Bodenverdichtung                                                   | 14    |
| Reifenseitenwand-Markierungen                                                          | 16    |
| Ply Rating (Lagenanzahl) & Tragfähigkeitsindex                                         | 20    |
| Leitfaden für Industriereifen-Typencodes der Tyre and Rim Association (T&RA)           | 22    |
| Schlupf-Rechner                                                                        | 24    |
| Die technischen Daten verstehen                                                        | 26    |
| <b>UNSER SORTIMENT</b>                                                                 |       |
| Überblick über das Sortiment   Finden Sie Ihren perfekten Reifen                       | 30    |
| Reifengrößenindex                                                                      | 32    |
| Radialreifen für Traktoren   Optitrac   Super Traction Radial                          | 37    |
| Radialreifen für Traktoren   Special Sure Grip   Custom Flo Grip                       | 88    |
| Reifen für Erntemaschinen   Optitrac   Optitorque   Custom Flo Grip                    | 93    |
| Reifen für Anhängfeldspritzen   Ultra Sprayer   Optitorque   Optitrac                  | 107   |
| Industriereifen   IT323   IT520   IT525   Sure Grip Industrial Tractor   Sure Grip Lug | 124   |
| Diagonalreifen für Traktoren   Sure Grip All Service   Traction Sure Grip              | 137   |
| Reifen für Kleine Landmaschinen   Super Rib   ÖNCÜ                                     | 149   |
| Implementreifen   AM Implement   Radial Implement   RSF XTRA   SFT105                  | 156   |
| Hybride Reifen   R14 Agricultural   R14 Industrial   R14 Turf                          | 165   |
| <b>BETRIEB</b>                                                                         |       |
| Wichtige Sicherheitshinweise                                                           | 178   |
| Reifenlagerung und -pflege                                                             | 179   |
| Hinweise zum Reifendruck                                                               | 180   |
| Montage und Demontage von Reifen                                                       | 182   |
| Flüssigballastierung von Traktorreifen                                                 | 184   |




---

## Goodyear Farm Tires weiterhin auf Erfolgskurs.

---

Seit über 121 Jahren ist der Name Goodyear® Farm Tires, für Landwirte in vielen Ländern ein Begriff und steht für verlässliche Leistung, Langlebigkeit und Innovation. Konkret bedeutet das: Jeder Reifen in unserem Sortiment senkt den Kraftstoffverbrauch, verbessert die Traktion und vermindert die Bodenverdichtung. Es versteht sich von selbst, dass unsere Reifen unter härtesten Bedingungen getestet werden und speziell für den europäischen Markt konstruiert sind.

Alles, was wir tun, ist auf unser fortgesetztes Wachstum ausgerichtet. Von der laufenden Ausweitung unseres Reifensortiments über die Ausdehnung unseres Händlernetzes und Kundenstamms bis zur Steigerung unserer Bekanntheit – wir sind stolz auf unsere Führungsposition in der Reifenbranche.

---

## UNSERE WERTE

---

Unsere Markenwerte sind die Grundlage für unsere  
Vorreiterrolle in der Reifentechnologie für Landmaschinen.  
Sie treiben uns an, definieren uns und sind unser  
Alleinstellungsmerkmal.

**VERTRAUEN  
ZUVERLÄSSIGKEIT  
LEISTUNG  
PREIS**

---

---

## UNSERE MISSION

---

**Unsere Mission ist es, die Produktivität  
und die Erträge zu steigern, indem wir  
Landwirten eine Auswahl an Reifen für  
landwirtschaftliche Fahrzeuge anbieten,  
deren Leistung, Zuverlässigkeit und Preis  
in der Branche ihresgleichen suchen.**

---

### **Eine wachsende Partnerschaft**

Goodyear Farm Tires ist eine an Titan  
International Inc. lizenzierte Marke. Mit  
seinem weltweiten Netzwerk von Händlern  
ist Titan eine globale Marke, deren  
robusten Produkten und ausgezeichnetem  
Kundendienst sowohl Originalhersteller als  
auch Endbenutzer in aller Welt vertrauen.



# IF- | VF- | CFO- | IF- CFO-REIFEN

## Mehr Leistung durch Design

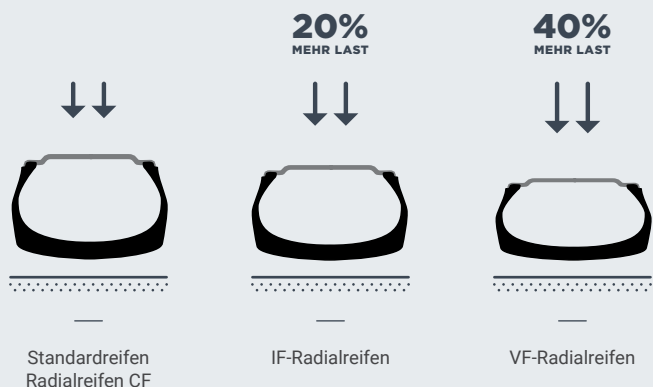
Goodyear Farm Tires hat es sich zur Aufgabe gemacht, Ihre Effizienz auf Schritt und Tritt zu steigern. Eine geringere Bodenverdichtung und weniger Kraftstoffverbrauch sind der Schlüssel dazu, und deshalb bieten wir Ihnen eine Reihe unterschiedlicher Reifenkategorien an.

### Increased Flexion (IF-) Reifen

Durch bessere Abrolleigenschaften im Vergleich zu Standardradialreifen können Sie mit den IF-Reifen **20 %** mehr Lasten transportieren als mit Standardradialreifen derselben Größe – oder die gleiche Last, allerdings bei niedrigerem Reifendruck. Es ist dennoch allerdings nicht möglich, durch das Senken der Geschwindigkeit noch höhere Lasten zu transportieren.

### Very High Flexion (VF-) Reifen

VF-Reifen ähneln den IF-Reifen, bieten jedoch noch mehr Leistung als Standardreifen. Tatsächlich können VF-Reifen bei dem gleichen Reifendruck **40 %** mehr Last tragen (oder die gleiche Last, allerdings bei einem erheblich niedrigeren Reifendruck). Auch hier ist es dennoch nicht möglich, durch das Senken der Geschwindigkeit noch höhere Lasten zu transportieren. Wird ein VF-Reifen mit einem niedrigeren Reifendruck gefahren, ist die Aufstandsfläche größer. Dies verbessert die Traktion und den Kraftstoffverbrauch und schützt den Boden.



### Cyclical Field Operation (CFO-) Reifen

Die speziell für die betriebsamen Erntezeiten entwickelten CFO-Reifen können mehr Last tragen als Radialreifen der gleichen Größe. So können Sie schneller und effizienter arbeiten, gleichzeitig die Bodenverdichtung reduzieren und höhere Erträge erzielen.

### IF-CFO-Reifen

Für Mähdrescher und Überladewagen entwickelt, können die IF-CFO-Reifen **20 %** mehr Last als Standardreifen tragen und bieten eine zusätzliche Lastkapazität von **55 %** für wechselnde Lasten bei Fahrzeuggeschwindigkeiten von 0 bis 16 km/h ohne Erhöhung des Reifendrucks. Dieser sinkt auf **30 %** bei Geschwindigkeiten von 16 bis 32 km/h.

## IF | VF | IF CFO Reifen

| Reifengröße    | Tragfähigkeitsindex | Seitennummer |
|----------------|---------------------|--------------|
| IF240/80R15IMP | 121D                | 160          |
| IF270/85R15IMP | 126D                | 160          |
| IF280/70R15IMP | 134D                | 162          |
| IF320/70R15IMP | 144D                | 162          |
| VF620/75R26CFO | 178D                | 52           |
| VF750/65R26CFO | 177A8               | 90           |
| VF750/65R26CFO | 177D                | 96           |
| VF600/70R28CFO | 173D                | 96           |
| IF420/85R34    | 148D                | 72           |
| VF420/85R34    | 154D                | 72           |
| IF340/85R38    | 150D                | 118          |
| IF380/80R38    | 154D                | 118          |
| IF380/80R38    | 161D                | 118          |
| IF710/70R38CFO | 181D                | 58           |
| IF800/70R38    | 179A8/B             | 58           |
| IF800/70R38CFO | 190D                | 102          |
| VF380/80R38    | 154D                | 62           |
| VF650/65R38    | 175D                | 48           |
| IF320/80R42    | 150D                | 112          |
| IF320/90R42    | 150D                | 118          |
| IF380/80R42    | 163D                | 118          |
| IF520/85R42CFO | 169D                | 102          |
| IF580/85R42CFO | 178D                | 76           |
| IF710/70R42CFO | 179D                | 60           |
| VF320/90R42    | 148D                | 112          |
| VF580/85R42CFO | 183A8               | 90           |
| IF320/90R46    | 156D                | 118          |
| IF380/90R46    | 160D                | 118          |
| VF380/90R46    | 173D                | 120          |
| IF380/90R50    | 170D                | 120          |
| VF420/95R50    | 177D                | 122          |
| VF480/80R50    | 171D                | 64           |
| VF480/80R50    | 179D                | 122          |
| IF320/105R54   | 167D                | 120          |
| IF380/90R54    | 171D                | 120          |



## LOW SIDEWALL (LSW-) REIFEN

### Mehr Leistung

Landmaschinen sind heute größer, schneller und schwerer als je zuvor. Um jedoch ihre höhere Leistung und größere Lastkapazität voll ausschöpfen zu können, benötigen Sie die richtige Radund Reifenbaugruppe.

Der LSW verfügt über einen größeren Felgendurchmesser und eine kleinere Seitenwand als ein Standardreifen und sorgt so für mehr Stabilität auf dem Feld und auf der Straße. LSW-Reifen können unkontrolliertes Hoppeln, Verrutschen der Last und die Bodenverdichtung erheblich mindern und somit die Sicherheit und Leistung der Maschine erhöhen.



### Weshalb sollten Sie sich für LSW-Reifen entscheiden?

- ◊ Vermindertes Hoppeln und Verrutschen von Lasten bei höheren Geschwindigkeiten für besseren Fahrkomfort und höhere Produktivität
- ◊ Geringere Stoßwirkung und bessere Stabilität erhöhen die Fahrsicherheit und Effizienz der Maschine
- ◊ Geringere Bodenverdichtung für höhere Erträge

### LSW Reifen

| Reifengröße   | Tragfähigkeitsindex | Seite |
|---------------|---------------------|-------|
| LSW1100/45R46 | 181D                | 84    |
| LSW1100/35R32 | 175D                | 84    |
| LSW750/45R30  | 161D                | 82    |
| LSW800/50R42  | 180D                | 102   |
| LSW1000/45R32 | 184D                | 84    |
| LSW750/60R30  | 180D                | 98    |
| LSW1100/45R46 | 201D                | 84    |
| LSW480/70R46  | 174D                | 114   |
| LSW1250/35R46 | 202D                | 102   |
| LSW800/50R42  | 180D                | 104   |
| LSW680/50R46  | 173D                | 120   |
| LSW800/55R46  | 190D                | 84    |
| LSW480/70R54  | 181D                | 122   |
| LSW710/65R46  | 188D                | 104   |
| LSW750/60R30  | 180B                | 104   |
| LSW1400/30R46 | 201B                | 104   |

## HYBRIDE REIFEN R14 AGRI-INDUSTRIAL

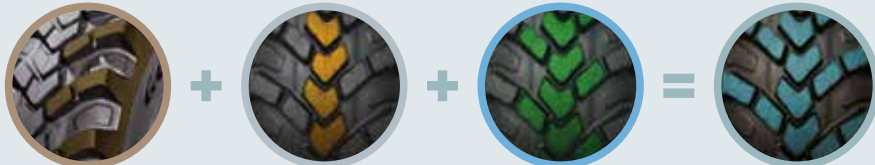


### Praktisch. Vielseitig. Kompromisslos.

Der neue Goodyear Hybridreifen R14 vereint die besten Eigenschaften unserer Reifen für die Landwirtschaft, die Industrie und Rasenpflege. Dank seines einzigartigen Profils ist nun endlich Schluss mit dem ständigen Reifenwechsel am Kleintraktor für unterschiedliche Anwendungszwecke.

#### Doch damit nicht genug:

Der R14 spart Ihnen nicht nur Zeit und Geld, sondern fährt sich auf der Straße genauso angenehm wie auf dem Feld.



LANDWIRTSCHAFT

INDUSTRIE

RASEN

R14

### Und deshalb sollten Sie den R14 kaufen:

- Sein einzigartiges Reifenprofil kombiniert die erstklassige Bodenhaftung und selbstreinigende Wirkung des Landwirtschaftsreifens R1 mit der Dauerhaftigkeit und den ausgezeichneten Fahrteigenschaften des Industriereifens R4
- Breitflächige Stollen liefern optimale Traktion in jedem Gelände
- Die charakteristische Lauffläche sorgt für überragende Stabilität und Straßengängigkeit
- Dieser Reifen läuft verlässlich auf jedem Terrain, von verdichteter Erde über Beton bis zu weichem Untergrund, Rasen und Schnee
- Die durchgängige Form und Wölbung der Flanke unterstützen die Selbstreinigung und verlängern die Lebensdauer der Reifen

## LANDWIRTSCHAFTLICHE ANWENDUNGEN

| Design | Reifengröße | Tragfähigkeitsindex |
|--------|-------------|---------------------|
| Radial | 320/85R20   | 119D                |
| Radial | 320/85R24   | 122D                |
| Radial | 340/85R24   | 130D                |
| Radial | 380/85R24   | 131D                |
| Radial | 420/85R30   | 145D                |
| Radial | 460/85R30   | 145D                |

## INDUSTRIEREIFEN

| Design | Reifengröße | Tragfähigkeitsindex | Ply Rating |
|--------|-------------|---------------------|------------|
| Bias   | 10-16.5     | 110A8               | 6          |
| Bias   | 12-16.5     | 116A8               | 6          |
| Bias   | 14-17.5     | 121A8               | 6          |
| Bias   | 15-19.5NHS  | 129A8               | 6          |
| Bias   | 14.9-24     | 124A8               | 8          |
| Bias   | 16.9-24IND  | 136A8               | 6          |
| Bias   | 17.5L-24IND | 132A8               | 6          |
| Bias   | 19.5L-24IND | 151A8               | 12         |

## RASENBEREIFUNG

| Design | Reifengröße    | Tragfähigkeitsindex | Ply Rating |
|--------|----------------|---------------------|------------|
| Bias   | 23X8.50-12NHS  | 88A8                | 6          |
| Bias   | 25X8.50-14NHS  | 92A8                | 6          |
| Bias   | 27X8.50-15NHS  | 102A8               | 8          |
| Bias   | 29X9.50-15NHS  | 103A8               | 6          |
| Bias   | 43X16.00-20NHS | 129B                | 6          |



# GELÄNDEGÄNGIGKEIT UND BODENVERDICHTUNG

## Unter der Oberfläche

Neben dem Preis und der Größe sind bei der Auswahl von **Goodyear Farm Tires** die Geländegängigkeit und die Bodenverdichtung wichtige Faktoren.

Die Fähigkeit eines Reifens nicht in den Boden einzusinken, wird als Geländegängigkeit bezeichnet. Sofern ein Reifen nicht in der Lage ist, die Bodenoberfläche zu befahren ohne Spurrillen zu bilden, beeinträchtigt dies den Ertrag, da landwirtschaftliche Böden mit Luft und Wasser gefüllte Porenräume aufweisen müssen, um das Wurzelwachstum, den Transport von Pflanzennährstoffen und die schnelle Aufnahme von Regenwasser zu erleichtern.

Um die Geländeeigenschaften der verschiedenen Reifengrößen zu vergleichen, verwenden Sie bitte die Last-/Reifendruck-Tabellen, um den Reifendruck für Ihre Last pro Reifen zu ermitteln. Wenn Sie speziell Geländegängigkeit benötigen, ist der Reifen, der die Last beim niedrigsten Reifendruck trägt, die beste Wahl.

| Reifendruck-Skala in Bar        |         |            |         |                                                             |         |         |         |         |
|---------------------------------|---------|------------|---------|-------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|
| Max. Geschwindigkeit (km/h)     | 0.5 Bar | 0.8 Bar    | 1.0 Bar | 1.2 Bar                                                     | 1.4 Bar | 1.6 Bar | 1.8 Bar | 2.0 Bar |
| 50                              |         | 960        | 1095    | 1230                                                        | 1365    | 1500    |         |         |
| 40                              |         | 960        | 1095    | 1230                                                        | 1365    | 1500    |         |         |
| 30                              | 885     | 1025       | 1170    | 1315                                                        | 1460    | 1605    |         |         |
| 10                              | 1240    | 1440       | 1645    | 1845                                                        | 2050    | 2250    |         |         |
| 10cycl                          |         |            | 1860    | 1995                                                        | 2135    | 2270    | 2410    | 2550    |
| Betriebsgeschwindigkeit in km/h |         | Last in kg |         | Die maximale Last bei Nenngeschwindigkeit ist fett gedruckt |         |         |         |         |

Ein vermindertes Porenraumvolumen wird im Allgemeinen als Bodenverdichtung bezeichnet. Es gibt zwei Hauptfaktoren bei der Bodenverdichtung, die es zu beachten gilt: erstens die Verdichtung des Untergrunds, die vom Gesamtgewicht des Fahrzeugs abhängt.

Zweitens die Störung der Oberfläche, die vom durchschnittlichen Druck zwischen dem Reifen und dem Boden abhängt. Dazu sollte man wissen, dass für jede gegebene Last stets der Reifen am geländegängigsten ist, der die Last beim niedrigsten erforderlichen Reifendruck trägt und die geringste Oberflächenstörung und Bodenverdichtung verursacht. Dies liegt daran, dass der durchschnittliche Druck unter einem Reifen praktisch mit dem Reifendruck übereinstimmt.



# REIFENMARKIERUNGEN

## Ablesen der Reifenbezeichnungen

Man muss die Reifenmarkierungen verstehen, um das Montieren ungeeigneter Reifen auf den Maschinen zu vermeiden.

Die **Reifengröße** ist auf der Seitenwand des Reifens als Kombination aus Zahlen und Buchstaben zu finden. Sie ist entweder als Code oder metrisch angegeben. Bei einer Code-Kennzeichnung steht eine Nennkennziffer für die Reifenbreite, die historisch auf der Reifenbreite in Zoll basiert. Die metrische Kennzeichnung weist die Reifenbreite in mm aus.

### Code-Kennzeichnung

**18.4 - 42**

Diagonal-  
reifen  
Nennbreite  
(Zoll)

Felgen

Nenn-  
durchmesser  
(Zoll)

- Diagonalreifen sind mit einem Strich (-) or **D**. gekennzeichnet. Diagonalreifen werden mit Cordlagen in einem Winkel von 30–40 Grad gebaut, wobei die aufeinanderfolgenden Lagen in gegensätzlichen Winkeln gelegt werden, sodass ein Zickzack-Muster entsteht
- Der **Nennfelgendurchmesser** bezeichnet die Größe der Radfelge, auf die der Reifen aufgezogen werden kann

### Metrische Kennzeichnung

**320/90 R 46**

Nennreif-  
enbreite  
(Millimeter)

Nennreifen-  
querschnitts-  
verhältnis  
(%)

Radialreifen

Nenn-felgen-  
durchmesser  
(Zoll)

- Das **Reifenquerschnittsverhältnis** der Reifenseitenwand wird als Prozentsatz der Reifenbreite angegeben. Bspw. bedeutet ein Reifenquerschnittsverhältnis von 70, dass die Höhe der Seitenwand 70 % der Breite beträgt
- **Radialreifen** sind mit dem Buchstaben **R** gekennzeichnet. Hier sind die Cordlagen in einem Winkel von 90 Grad zur Fahrtrichtung angeordnet



## Beispiele für Seitenwandmarkierungen:

| Reifengröße Gebrauchskennzeichnung |                                       |                        |                                     |        | Attributbeschreibung     |                             |      |
|------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|-------------------------------------|--------|--------------------------|-----------------------------|------|
| Nennreifen-<br>breite              | Nenn quer-<br>schnittsver-<br>hältnis | Konstruktion-<br>scode | Nennfelgen-<br>durchmesser-<br>Code | Suffix | Tragfähigkeits-<br>index | Geschwindig-<br>keitssymbol | PR   |
| Code-Kennzeichnung                 |                                       |                        |                                     |        |                          |                             |      |
| 10.0                               | /75                                   | -                      | 15.3                                | IMP    | 120                      | A8                          | 10PR |
| 16.9                               |                                       | -                      | 30                                  |        | 143                      | A8                          | 14PR |
| 18.4                               |                                       | R                      | 26                                  | IND    | 160                      | A8                          |      |
| Metrische Kennzeichnung            |                                       |                        |                                     |        |                          |                             |      |
| 540                                | /65                                   | R                      | 34                                  |        | 152                      | D                           |      |
| 210                                | /70                                   | -                      | 15                                  | IMP    | 122                      | A8                          | 2PR  |
| 340                                | /70                                   | D                      | 16.5                                | IND    | 133                      | A8                          |      |
| 460                                | /70                                   | R                      | 24                                  | IND    | 159                      | A8                          |      |

- Reifen für Ausrüstung und Geräte sind mit der Beschriftung „IMPLEMENT“ auf der Seitenwand oder den Buchstaben IMP nach dem Nennfelgencode versehen
- Reifen für Baufahrzeuge sind mit dem Suffix IND nach dem Nennfelgendurchmesser oder der Markierung R4 gekennzeichnet

Erklärungen für Tragfähigkeitsindex, Geschwindigkeitssymbole und Ply Rating (PR-Zahl) finden Sie auf Seite 21.

Außerdem können die Reifen Anwendungssymbole aufweisen, wenn der Reifen für Antriebsräder, frei rollende Räder oder für Mischanwendung geeignet ist. Diese Symbole sind nach der Gebrauchskennzeichnung angegeben.

|                     |        |   |
|---------------------|--------|---|
| Freies Rollen       | 107 A8 | ➡ |
| Angetriebenes Rad   | 120 A8 | ➡ |
| Gemischte Anwendung | 107 A8 | ➡ |
|                     | 120 A8 | ➡ |

**IF- und VF-Reifen sind mit einem Präfix gekennzeichnet CFO-Reifen sind mit einem Suffix gekennzeichnet**  
z. B.: IF800/70R38CFO

# REIFENMARKIERUNGEN

## Seitenwandmarkierungen

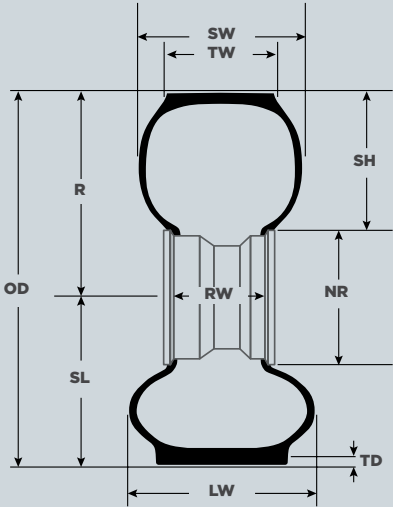


| Bedeutung der | Markierungen           |
|---------------|------------------------|
| Goodyear      | Name der Marke         |
| Optitrac      | Name des Produkts      |
| 800/70R38     | Reifengröße            |
| 173           | Tragfähigkeitsindex    |
| D             | Geschwindigkeitssymbol |

Bitte beachten Sie, dass die Hinweise am Ende der erweiterten Tragfähigkeitstabellen beachtet werden müssen, wenn Ihre Betriebsbedingungen von den auf der Seitenwand angegebenen abweichen.

## Reifengröße

|    |                         |
|----|-------------------------|
| SW | Reifenbreite            |
| TW | Profilbreite            |
| SH | Reifenhöhe              |
| NR | Nennfelgendurchmesser   |
| RW | Felgenbreite            |
| R  | Radius                  |
| OD | Gesamtdurchmesser       |
| SL | Statischer Rollradius   |
| LW | Reifenbreite unter Last |
| TD | Profiltiefe             |



# PLY RATING (LANGENANZAHL) UND TRAGFÄHIGKEITSINDEX

Tragfähigkeitstabelle

| LI | kg  | lbs  | LI  | kg   | lbs  | LI  | kg   | lbs   | LI  | kg     | lbs    | LI  | kg     | lbs     |
|----|-----|------|-----|------|------|-----|------|-------|-----|--------|--------|-----|--------|---------|
| 40 | 140 | 310  | 85  | 515  | 1140 | 130 | 1900 | 4180  | 175 | 6900   | 15200  | 220 | 25,000 | 55,100  |
| 41 | 145 | 320  | 86  | 530  | 1170 | 131 | 1950 | 4300  | 176 | 7100   | 15700  | 221 | 25,750 | 56,800  |
| 42 | 150 | 330  | 87  | 545  | 1200 | 132 | 2000 | 4400  | 177 | 7300   | 16100  | 222 | 26,500 | 58,400  |
| 43 | 155 | 340  | 88  | 560  | 1230 | 133 | 2060 | 4540  | 178 | 7500   | 16500  | 223 | 27,250 | 60,000  |
| 44 | 160 | 355  | 89  | 580  | 1280 | 134 | 2120 | 4680  | 179 | 7750   | 17100  | 224 | 28,000 | 61,500  |
| 45 | 165 | 365  | 90  | 600  | 1320 | 135 | 2180 | 4800  | 180 | 8000   | 17600  | 225 | 29,000 | 64,000  |
| 46 | 170 | 375  | 91  | 615  | 1360 | 136 | 2240 | 4940  | 181 | 8250   | 18200  | 226 | 30,000 | 66,000  |
| 47 | 175 | 385  | 92  | 630  | 1390 | 137 | 2300 | 5080  | 182 | 8500   | 18700  | 227 | 30,750 | 68,000  |
| 48 | 180 | 395  | 93  | 650  | 1430 | 138 | 2360 | 5200  | 183 | 8750   | 19300  | 228 | 31,500 | 69,500  |
| 49 | 185 | 410  | 94  | 670  | 1480 | 139 | 2430 | 5360  | 184 | 9000   | 19800  | 229 | 32,500 | 71,500  |
| 50 | 190 | 420  | 95  | 690  | 1520 | 140 | 2500 | 5520  | 185 | 9250   | 20400  | 230 | 33,500 | 74,000  |
| 51 | 195 | 430  | 96  | 710  | 1570 | 141 | 2575 | 5680  | 186 | 9500   | 20900  | 231 | 34,500 | 76,000  |
| 52 | 200 | 440  | 97  | 730  | 1610 | 142 | 2650 | 5840  | 187 | 9750   | 21500  | 232 | 35,500 | 78,500  |
| 53 | 206 | 455  | 98  | 750  | 1650 | 143 | 2725 | 6000  | 188 | 10000  | 22000  | 233 | 36,500 | 80,500  |
| 54 | 212 | 465  | 99  | 775  | 1710 | 144 | 2800 | 6150  | 189 | 10300  | 22700  | 234 | 37,500 | 82,500  |
| 55 | 218 | 480  | 100 | 800  | 1760 | 145 | 2900 | 6400  | 190 | 10,600 | 23,400 | 235 | 38,760 | 85,600  |
| 56 | 224 | 495  | 101 | 825  | 1820 | 146 | 3000 | 6600  | 191 | 10,900 | 24,000 | 236 | 40,000 | 88,000  |
| 57 | 230 | 505  | 102 | 850  | 1870 | 147 | 3075 | 6800  | 192 | 11,200 | 24,700 | 237 | 41,250 | 91,000  |
| 58 | 236 | 520  | 103 | 875  | 1930 | 148 | 3150 | 6950  | 193 | 11,500 | 25,400 | 238 | 42,500 | 93,500  |
| 59 | 243 | 535  | 104 | 900  | 1980 | 149 | 3250 | 7150  | 194 | 11,800 | 26,000 | 239 | 43,750 | 96,500  |
| 60 | 250 | 550  | 105 | 925  | 2040 | 150 | 3350 | 7400  | 195 | 12,150 | 26,800 | 240 | 45,000 | 99,000  |
| 61 | 257 | 565  | 106 | 950  | 2090 | 151 | 3450 | 7600  | 196 | 12,500 | 27,600 | 241 | 46,250 | 102,000 |
| 62 | 265 | 585  | 107 | 975  | 2150 | 152 | 3550 | 7850  | 197 | 12,850 | 28,300 | 242 | 47,500 | 104,500 |
| 63 | 272 | 600  | 108 | 1000 | 2200 | 153 | 3650 | 8050  | 198 | 13,200 | 29,100 | 243 | 48,750 | 107,500 |
| 64 | 280 | 615  | 109 | 1030 | 2270 | 154 | 3750 | 8250  | 199 | 13,600 | 30,000 | 244 | 50,000 | 110,000 |
| 65 | 290 | 640  | 110 | 1060 | 2340 | 155 | 3875 | 8550  | 200 | 14,000 | 30,900 | 245 | 51,500 | 113,500 |
| 66 | 300 | 660  | 111 | 1090 | 2400 | 156 | 4000 | 8800  | 201 | 14,500 | 32,000 | 246 | 53,000 | 117,000 |
| 67 | 307 | 675  | 112 | 1120 | 2470 | 157 | 4125 | 9100  | 202 | 15,000 | 33,100 | 247 | 54,500 | 120,000 |
| 68 | 315 | 695  | 113 | 1150 | 2540 | 158 | 4250 | 9350  | 203 | 15,500 | 34,200 | 248 | 56,000 | 123,500 |
| 69 | 325 | 715  | 114 | 1180 | 2600 | 159 | 4375 | 9650  | 204 | 16,000 | 35,300 | 249 | 58,000 | 128,000 |
| 70 | 335 | 740  | 115 | 1215 | 2680 | 160 | 4500 | 9900  | 205 | 16,500 | 36,400 | 250 | 60,000 | 132,500 |
| 71 | 345 | 760  | 116 | 1250 | 2760 | 161 | 4625 | 10200 | 206 | 17,000 | 37,500 | 240 | 45,000 | 99,000  |
| 72 | 355 | 785  | 117 | 1285 | 2830 | 162 | 4750 | 10500 | 207 | 17,600 | 38,600 | 241 | 46,250 | 102,000 |
| 73 | 365 | 805  | 118 | 1320 | 2910 | 163 | 4875 | 10700 | 208 | 18,000 | 39,700 | 242 | 47,500 | 104,500 |
| 74 | 375 | 825  | 119 | 1360 | 3000 | 164 | 5000 | 11000 | 209 | 18,500 | 40,800 | 243 | 48,750 | 107,500 |
| 75 | 387 | 855  | 120 | 1400 | 3080 | 165 | 5150 | 11400 | 210 | 19,000 | 41,900 | 244 | 50,000 | 110,000 |
| 76 | 400 | 880  | 121 | 1450 | 3200 | 166 | 5300 | 11700 | 211 | 19,500 | 43,000 | 245 | 51,500 | 113,500 |
| 77 | 412 | 910  | 122 | 1500 | 3300 | 167 | 5450 | 12000 | 212 | 20,000 | 44,100 | 246 | 53,000 | 117,000 |
| 78 | 425 | 935  | 123 | 1550 | 3420 | 168 | 5600 | 12300 | 213 | 20,600 | 45,400 | 247 | 54,500 | 120,000 |
| 79 | 437 | 965  | 124 | 1600 | 3520 | 169 | 5800 | 12800 | 214 | 21,200 | 46,700 | 248 | 56,000 | 123,500 |
| 80 | 450 | 990  | 125 | 1650 | 3640 | 170 | 6000 | 13200 | 215 | 21,800 | 48,100 | 249 | 58,000 | 128,000 |
| 81 | 462 | 1020 | 126 | 1700 | 3740 | 171 | 6150 | 13600 | 216 | 22,400 | 49,400 | 250 | 60,000 | 132,500 |
| 82 | 475 | 1050 | 127 | 1750 | 3860 | 172 | 6300 | 13900 | 217 | 23,000 | 50,700 |     |        |         |
| 83 | 487 | 1070 | 128 | 1800 | 3960 | 173 | 6500 | 14300 | 218 | 23,600 | 52,000 |     |        |         |
| 84 | 500 | 1100 | 129 | 1850 | 4080 | 174 | 6700 | 14800 | 219 | 24,300 | 53,600 |     |        |         |

Zur Gewährleistung der Betriebssicherheit und einer optimalen Leistung müssen Sie die Lagenanzahl (PR-Zahl) und den Tragfähigkeitsindex Ihrer Reifen kennen, da die Montage eines Reifen mit falschen Werten Ihren Versicherungsschutz gefährden kann.

Das **Ply rating (Lagenanzahl)** gibt die Karkassenstärke eines Reifens an und wird im Allgemeinen bei Diagonalreifen verwendet. Die maximale Nennlast und Reifendrucke sind bei jeder Reifengröße unterschiedlich, wobei größere Reifen mit einer bestimmten Lagenanzahl bei niedrigeren Drücken eingesetzt werden.

Beim **Tragfähigkeitsindex** handelt es sich um einen für Radialreifen verwendeten Branchenstandard. Er gibt die maximale Last an, auf die jeder Reifen bei dem für ihn empfohlenen Druck ausgelegt ist. Sämtliche Reifen weisen eine Gebrauchskennzeichnung auf, die sich aus dem Tragfähigkeitsindex (einer Zahl) und dem Geschwindigkeitssymbol (einem Buchstaben oder einem Buchstaben mit einer Zahl) zusammensetzt.

Das **Geschwindigkeitssymbol** gibt die Höchstgeschwindigkeit an, für die ein Reifen zugelassen ist. Der Geschwindigkeitswert bei Reifen besteht aus einem Buchstaben von A bis Z (das Geschwindigkeitssymbol) von 5 km/h bis über 300 km/h. Bspw. schreibt der Buchstabe „D“ eine Höchstgeschwindigkeit von 65 km/h vor. (Siehe die nachstehende Tabelle mit dem Reifengeschwindigkeitswerten).

Geschwindigkeitssymbole

| Symbole | km/h | mph  |
|---------|------|------|
| A1      | 5    | 2.5  |
| A2      | 10   | 5    |
| A3      | 15   | 10   |
| A4      | 20   | 12.5 |
| A5      | 25   | 15   |
| A6      | 30   | 20   |
| A7      | 35   | 22.5 |
| A8      | 40   | 25   |
| B       | 50   | 30   |
| C       | 60   | 35   |
| D       | 65   | 40   |
| E       | 70   | 43   |
| F       | 80   | 50   |
| G       | 90   | 55   |
| J       | 100  | 62   |

Umrechnungstabelle für Druckeinheiten

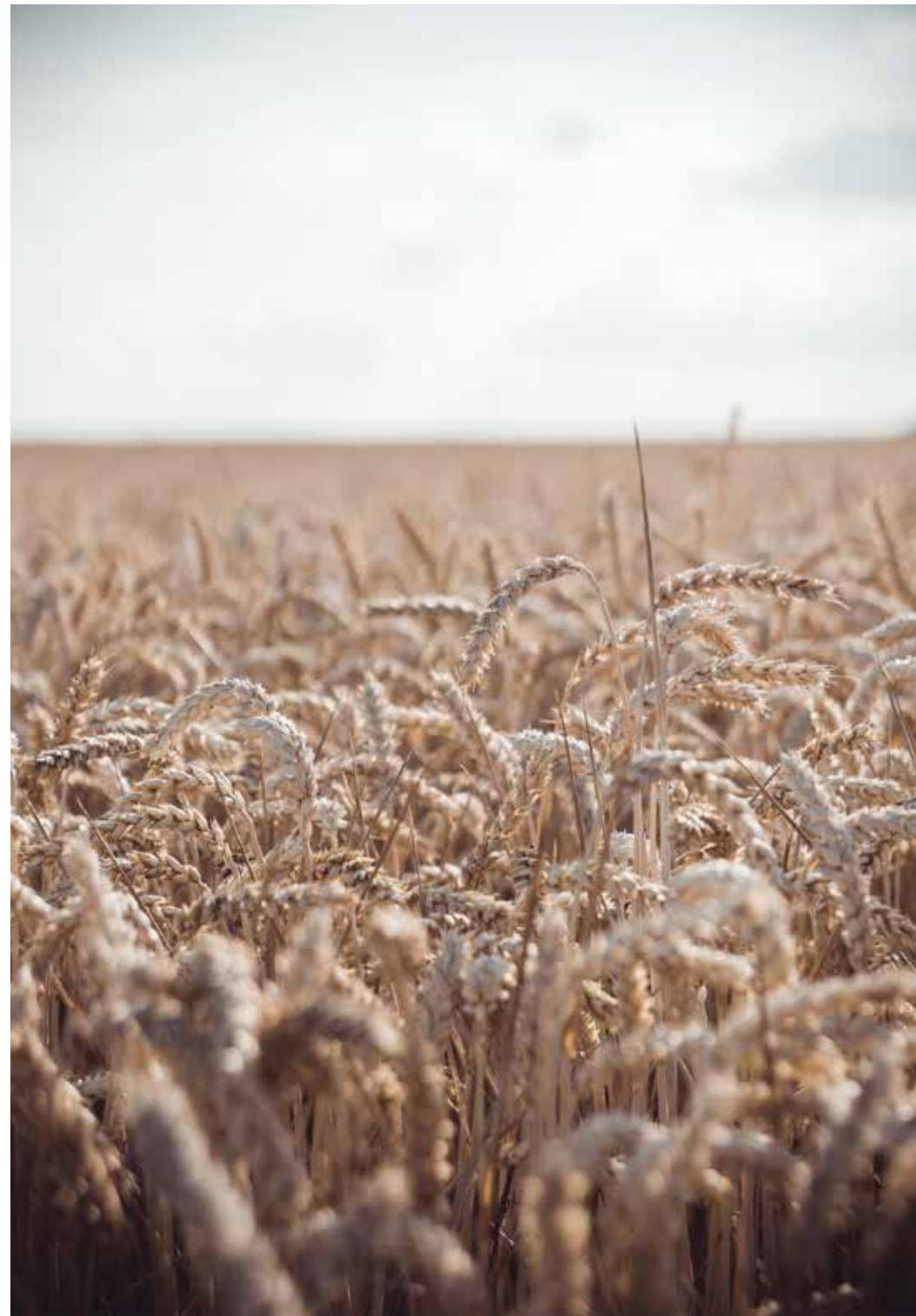
| bar | kPa | p.s.i. |
|-----|-----|--------|
| 0.4 | 40  | 5.8    |
| 0.6 | 60  | 8.7    |
| 0.8 | 80  | 11.6   |
| 1.0 | 100 | 15     |
| 1.5 | 150 | 22     |
| 2.0 | 200 | 29     |
| 2.5 | 250 | 36     |
| 3.0 | 300 | 44     |
| 3.5 | 350 | 51     |
| 4.0 | 400 | 58     |
| 4.5 | 450 | 65     |
| 5.0 | 500 | 73     |
| 5.5 | 550 | 80     |
| 6.0 | 600 | 87     |
| 6.5 | 650 | 94     |
| 7.0 | 700 | 102    |

Umrechnungstabelle für Einheiten

| Länge                                   |
|-----------------------------------------|
| 1 Millimeter (mm) = 0,03937"            |
| 1 Zoll (") = 25,4 mm = 0,0254 m         |
| 1 Meter (m) = 3,281 ft                  |
| 1 Fuß (ft) = 0,3048 m                   |
| 1 Kilometer (km) = 0,6214 Meilen        |
| 1 Meile = 1.609 m = 1,609 km            |
| Masse                                   |
| 1 Pfund (lb) = 0,4536 kg                |
| 1 Kilogramm (kg) = 2,205 lb             |
| Volumen                                 |
| 1 litre (l) = 0,21 Gallonen             |
| 1 britische Gallone (imp.gal) = 4,551 l |
| Druck                                   |
| 1 p.s.i. (lb/in²) = 6,895 kPa           |
| 1 kg/cm² = 98,066 kPa                   |
| 1 bar = 100 kPa                         |

# LEITFADEN FÜR INDUSTRIEREIFENTYPENCODES DER TYRE AND RIM ASSOCIATION (T&RA)

| Traktorreifen                    |                                                    |
|----------------------------------|----------------------------------------------------|
| R-1                              | Antriebsrad, normales Profil                       |
| R-1W                             | Antriebsrad, nasse Böden, Traktionsprofil          |
| R-2                              | Antriebsrad, tiefes Profil für schwere nasse Böden |
| R-3                              | Antriebsrad, flaches Profil                        |
| R-4                              | Industrietraktor, Antriebsrad, mitteltiefes Profil |
| HF-1                             | High Flotation, flaches Profil                     |
| HF-2                             | High Flotation, normaltiefes Profil                |
| HF-3                             | High Flotation, tiefes Profil                      |
| HF-4                             | High Flotation, extratiefes Profil                 |
| Reifen für gelenkte Traktorräder |                                                    |
| F-1                              | Landwirtschaft, einfach geripptes Profil           |
| F-2                              | Landwirtschaft, mehrfach geripptes Profil          |
| F-3                              | Industrie, mehrfach geripptes Profil               |
| Gerätereifen                     |                                                    |
| I-1                              | Geripptes Profil                                   |
| I-2                              | Gerät mit mäßiger Traktion                         |
| I-3                              | Traktionsprofil                                    |



# SCHLUPF-RECHNER

## Lassen Sie Ihre Effizienz nicht schlupfen

Aufgrund des mechanischen Frontantriebs (MFWD) von Traktoren ist es wichtig, die Auswirkungen des positiven und negativen Schlupfs auf Ihre Reifen und das mechanische Getriebe zu kennen.

Bei MFWD-Traktoren liefern beide Reifen die Fahrleistung, die Vorderreifen sind jedoch kleiner als die Hinterreifen und müssen sich daher schneller drehen, um dieselbe Strecke zurückzulegen. Ein zu hoher positiver Schlupf kann dazu führen, dass die Vorderräder überdrehen (Untersteuerung), was die Effizienz verringert. Ein zu hoher negativer Schlupf hat eine Bremswirkung auf die Vorderreifen (Übersteuerung) und beeinträchtigt die Fähigkeit, das Fahrzeug zu lenken. In beiden Fällen wird die Lebensdauer Ihrer Reifen und Ihres Getriebes verkürzt.

Im Allgemeinen beträgt der gewünschte positive Schlupf rund 2 Prozent. Dies bedeutet, die Vorderräder drehen sich um 2 Prozent schneller als die Hinterräder. Dennoch gilt eine Toleranz von 0–5 Prozent als akzeptabel. Es ist zu vermerken, dass keinerlei negativer Schlupf akzeptabel ist, da er einen übermäßigen Druck auf das Getriebe ausübt und den Reifenverschleiß beschleunigt.

## Positiven und negativen Schlupf messen

Da bei einem MFWD-Traktor beide Reifen die Arbeit leisten, muss das richtige Abrollumfangsverhältnis gewahrt bleiben, um für eine effektive Anordnung zu sorgen. Daher muss bei der Wahl einer anderen Reifengröße oder eines anderen Reifentyps der Abrollumfang des neuen Reifens möglichst dem zu ersetzenden Reifen entsprechen.

Die Abrollumfänge für die Vorder- und Hinterreifen finden Sie in den entsprechenden Datentabellen für Ihre Reifengröße. Das optimale Front-/Heckantriebsverhältnis für Ihren Traktor können Sie bei Ihrem Traktorhändler erfragen.

## Prozentsatz des positiven Schlupfes berechnen

### Berechnung 1

$$\text{Percentage slippage} = \frac{\text{Front tyre rolling circumference} \times \text{front/rear gear ratio}}{\text{Rear tyre rolling circumference}}$$

Ist das Ergebnis größer als 1, bedeutet dies positiven Schlupf (Vorlauf)  
Ist das Ergebnis kleiner als 1, bedeutet dies negativen Schlupf (Nachlauf)

### Berechnung 2

Nehmen Sie als Nächstes das Ergebnis aus Berechnung 1 und subtrahieren Sie 1.

### Berechnung 3

Nehmen Sie schließlich das Ergebnis aus Berechnung 2 und multiplizieren Sie es mit 100.  
So erhalten Sie das endgültige Ergebnis für den prozentualen Schlupf.

Für die nachstehende aktuelle Berechnung eines Schlupfes wurden die folgenden Reifen verwendet:

**Vorderreifen** = 420/80R28 Ultra Torque | Abrollumfang = 427,48 cm

**Hinterreifen** = 520/80R38 Ultra Torque | Abrollumfang = 555,24 cm

**Front-/Heckantriebsverhältnis** = 1,333

### Berechnung 1

$$\text{Schlupf in Prozent} = \frac{427,48 \times 1,333}{555,24}$$

### Berechnung 2

$$\text{Prozentsatz des Schlupfes} = 1,026 - 1$$

### Berechnung 3

$$\text{Schlupf in Prozent} = 0,026 \times 100$$

**Abschließender Schlupf in Prozent = 2,6**

In diesem Beispiel liegt das Ergebnis von 2,6 innerhalb des akzeptablen Bereichs für den positiven Schlupf von 0–5 %.

## Korrektur eines positiven bzw. negativen Schlupfes

Wenn Sie feststellen, dass es ein Problem mit einem positiven oder negativen Schlupf gibt, ist es wichtig, schnell zu reagieren, um die Gefahr eines schweren Getriebeschadens abzuwenden. Um dieses Problem zu beheben, müssen Sie die vorhandenen Vorderreifen an Ihrem MFWD-Traktor ersetzen.

### Positiver Schlupf von mehr als 5 %

Tauschen Sie den Vorderreifen gegen einen Reifen mit einem kleineren Abrollumfang aus.

### Negativer Schlupf

Tauschen Sie den Vorderreifen gegen einen Reifen mit einem größeren Abrollumfang aus.

# DIE TECHNISCHEN DATEN VERSTEHEN

## Reifengröße

### Reifenbreite (SW)

Die Reifenbreite bezieht sich auf einen Reifen, der auf die Felge aufgezogen ist. Wird er auf andere zugelassene Felgengrößen montiert, schwankt die Reifenbreite wie folgt:

Tatsächliche Reifenbreite = Reifenbreite auf der Felge + [10 \* (Code der zugelassenen Felge – Felgencode)]

z. B. Reifengröße:  
650/85R38 Breite 679 mm auf Felge DW20B;  
Breite auf Felge DW23B: 679 + [10 \* (23 - 20)] = 709

### Statischer Rollradius (SLR) und Abrollumfang (RC)

Diese Werte beziehen sich auf die Tragfähigkeit (kg) bei maximaler Geschwindigkeit (40 km/h bei Reifen mit dem Geschwindigkeitssymbol A8 oder 65 km/h bei Reifen mit Geschwindigkeitssymbol D) und dem entsprechenden Reifendruck (kPa).

### Speed Radius Index (SRI)

Bei dem Speed Radius Index handelt es sich um einen Parameter, der ausschließlich zur Berechnung der technischen Fahrzeugeigenschaften für die Zulassungsverfahren in der EU und verwendet wird, und die Austauschbarkeit bestimmter Reifengrößen sicherstellen soll.

## Reifentragfähigkeit bei anderen Geschwindigkeiten als den Bezugsgeschwindigkeiten und Taktbetrieb

Abweichungen der Reifentragfähigkeit gelten bei Betriebsgeschwindigkeiten, die von der auf dem Reifen durch das Geschwindigkeitssymbol angegebenen Nenngeschwindigkeit abweichen. In den Tabellen für die zusätzliche Lastkapazität sind diese Abweichungen nach Reifentyp angegeben.

### Basisreifenlast (kg)

Die Basisreifenlast ist die Last (fettgedruckt), die dem Tragfähigkeitsindex des Reifens entspricht.

### Niedriges Drehmoment

Dies ist das primäre Drehmoment, das für den Antrieb des Fahrzeugs erforderlich ist. Bei Fahrzeugen, die Anhänger oder Auflieger ziehen, davon ausgegangen, dass Sie mit einem niedrigen Drehmoment betrieben werden, wenn sie an einem seitlichen Gefälle von bis zu 11° (20 %) betrieben werden.

### Dauerhaft hohes Drehmoment

Diese Bedingung liegt vor, wenn eine dauerhafte hohe Zugkraft auf die Zugdeichsel oder Anhängerkupplung wirkt. Bei Fahrzeugen mit Sprühhvorrichtungen, Bodenbearbeitungsgeräten (z. B. Pflügen) oder Zugvorrichtungen wird vorausgesetzt, dass sie mit einem hohen und dauerhaften Drehmoment betrieben werden. Bei Fahrzeugen, die einen Anhänger ziehen, wird ebenfalls davon ausgegangen, dass sie mit einem hohen Drehmoment betrieben werden, wenn sie auf Gefällen mit einem Winkel von mehr als 11° (20 %) fahren.

## Zyklische Lastanwendung

Die auf den Reifen ausgeübte Last beim Wechsel von unbelastetem zu belastetem Zustand. Das Fahrzeug muss vor einem Transport außerhalb des Feldes entladen werden.

### Betrieb mit niedrigem Drehmoment

Bei Transporten und Fahrten, die kein dauerhaft hohes Drehmoment erfordern, gelten die folgenden Laststufen für die Basislast des Reifens (siehe das Geschwindigkeitssymbol des Reifens) bei den verschiedenen Höchstgeschwindigkeiten.

Hinweis: Diese Laststufen gelten nicht für IF- und VF-Reifen.

| Max. Geschwindigkeit (km/h) | Geschwindigkeitssymbol |             |           |           |           | Änderung des Reifendrucks |
|-----------------------------|------------------------|-------------|-----------|-----------|-----------|---------------------------|
|                             | A8                     |             | B         |           | D         |                           |
|                             | Lenkung Diagonal       | TD Diagonal | TD Radial | TD Radial | TD Radial |                           |
| 0                           | +200%                  | +200%       | +130%     | +130%     | +130%     | +30%                      |
| 5                           |                        |             | +70%      | +70%      | +70%      | +25%                      |
| 10                          | +67%                   | +56%        | +50%      | +50%      | +50%      | none                      |
| 15                          | +50%                   | +44%        | +34%      | +34%      | +34%      | none                      |
| 20                          | +39%                   | +33%        | +23%      | +23%      | +23%      | none                      |
| 25                          | +28%                   | +22%        | +11%      | +11%      | +18.5%    | none                      |
| 30                          | +11%                   | +11%        | +7%       | +7%       | +15%      | none                      |
| 35                          | +4%                    | +6%         | +3%       | +3%       | +12%      | none                      |
| 40                          | (0)                    | (0)         | (0)       | (0)       | +9.5%     | none                      |
| 45                          | -7%                    | –           | -4%       | (0)       | +7%       | none                      |
| 50                          | –                      | –           | -9%       | (0)       | +5%       | none                      |
| 55                          | –                      | –           | –         | –         | +3%       | none                      |
| 60                          | –                      | –           | –         | –         | +1.5%     | none                      |
| 65                          | –                      | –           | –         | –         | (0)       | none                      |
| 70                          | –                      | –           | –         | –         | -9%       | none                      |

Für Anhängergespanne mit Geschwindigkeiten zwischen 25 und 40 km/h gelten Laststufen von 20 % bei TD-Radialreifen.

In Rot angegebene Werte finden Sie in den Tabellen mit den Lastdaten.

### Annahmen zur Belastungsinflation

Alle Belastungswerte gelten für Bodenneigungen bis einschließlich 20 % (11°). Andernfalls gelten Standardbelastungen.

# DIE TECHNISCHEN DATEN VERSTEHEN

## Feldanwendung mit dauerhaft hohem Drehmoment

Für Feldarbeiten mit einem dauerhaft hohen Drehmoment gelten die folgenden Laststufen der Basisreifenlast (siehe Geschwindigkeitssymbol auf dem Reifen).

| Geschwindigkeitssymbol |           |           |           |
|------------------------|-----------|-----------|-----------|
| A8                     |           | B         | D         |
| TD Diagonal            | TD Radial | TD Radial | TD Radial |
| +11%                   | +7%       | +7%       | +15%      |

## Zyklische Lastanwendung

Bei zyklischem Lastbetrieb (mit Ausnahme von Hangmähdreschern) mit niedrigem Drehmoment gelten die folgenden Laststufen der Basisreifenlast.

| Betriebsgeschwindigkeit<br>(km/h) | Geschwindigkeitssymbol |                        | Steigerung d.<br>Reifendrucks |
|-----------------------------------|------------------------|------------------------|-------------------------------|
|                                   | A8                     | A8-B-D                 |                               |
|                                   | Lenkung Diagonal       | TD Diagonal und Radial |                               |
| Up to 10                          | +100% (1)              | +70%                   | +25%                          |
| Up to 15                          | –                      | +55%                   |                               |

(1) Bei Ausstattung mit einem Frontlader

In Rot angegebene Werte finden Sie in den Tabellen mit den Lastdaten.

Diese Laststufen umfassen sämtliche möglichen Feld- und Anwenderumbauten, die das Fahrzeuggewicht erhöhen. Sie gelten nur für eine zusätzliche Last, die während des Ladevorgangs entsteht. Das Fahrzeug muss vor einem Transport außerhalb des Feldes entladen werden.

Der Betrieb an Hängen mit einem Gefälle über 11° (20 %) ist nur mit den Basisreifenlasten zulässig.

## IF- und VF-Reifen

Mit Ausnahme der in den Tabellen angegebenen Werte sind bei diesen Reifen keine über die Basislast hinausgehenden Laststufen zulässig.

## Industriereifen

Bei Industriereifen, die mit einem niedrigen Drehmoment betrieben werden können, gelten folgende Laststufen für die Basisreifenlast.

| Max.<br>Geschwindigkeit<br>(km/h) | Konstante<br>Last | Zyklische<br>Anwendungen | Maximale<br>einfache Distanz |
|-----------------------------------|-------------------|--------------------------|------------------------------|
| 0                                 | +130%             | +130%                    |                              |
| 5                                 | +45%              | +67%                     | 150 m max                    |
| 10                                | +25%              | +50%                     | 600 m max                    |
| 15                                | +13%              | +34%                     |                              |
| 20                                | +9%               | +23%                     |                              |
| 25                                | +6%               | +11%                     |                              |
| 30                                | +4%               | +7%                      |                              |
| 35                                | +2%               | +3%                      |                              |
| 40                                | 0                 | 0                        |                              |
| 45                                | -4%               |                          |                              |
| 50                                | -9%               |                          |                              |

Zu den zyklischen Anwendungen zählen die normale Nutzung von Ladern, Langholzstaplern usw.

In Rot angegebene Werte finden Sie in den Tabellen mit den Lastdaten.

# FINDEN SIE IHREN PERFEKTEN REIFEN

## GOODYEAR FARM TIRES | UNSER SORTIMENT



### Radialreifen für Traktoren

OPTITRAC  
SUPER TRACTION RADIAL  
SPECIAL SURE GRIP  
CUSTOM FLO GRIP



37 - 91

### Reifen für Erntemaschinen

OPTITRAC  
OPTITORQUE  
CUSTOM FLO GRIP



93 - 105

### Diagonalreifen für Traktoren

SURE GRIP ALL SERVICE  
TRACTION SURE GRIP



137 - 147

### Reifen für Kleine Landmaschinen

SUPER RIB  
ÖNCÜ



149 - 155

### Reifen für Anhängerfeldspritzen

ULTRA SPRAYER  
OPTITORQUE  
OPTITRAC



107 - 123

### Industriereifen

IT323 | IT520 | IT525  
SURE GRIP  
INDUSTRIAL TRACTOR  
SURE GRIP LUG



124 - 135

### Implementreifen

AM IMPLEMENT  
RADIAL IMPLEMENT  
RSF XTRA  
SFT105



156 - 163

### Hybride Reifen

R-14 AGRI-INDUSTRIAL



165 - 177

## REIFENGROSSENINDEX

| Design           | Reifengröße    | LI/SS   | Seite | Design                | Reifengröße    | LI/SS   | Seite |
|------------------|----------------|---------|-------|-----------------------|----------------|---------|-------|
| R14              | 23X8.50-12NHS  | 88A8    | 174   | R14                   | 12-16.5        | 116A8   | 172   |
| R14              | 25X8.50-14NHS  | 92A8    | 176   | IT323                 | 12-16.5        | 145A2   | 128   |
| R14              | 27X8.50-15NHS  | 102A8   | 176   | IT323                 | 12-16.5        | 147A2   | 130   |
| R14              | 29X9.50-15NHS  | 103A8   | 176   | R14                   | 14-17.5        | 121A8   | 172   |
| Radial Implement | IF240/80R15IMP | 121D    | 160   | Super Rib             | 7.50-18SL      | 97A8    | 152   |
| Radial Implement | IF270/85R15IMP | 126D    | 160   | Super Rib             | 7.50-18SL      | 102A8   | 152   |
| Radial Implement | IF280/70R15IMP | 134D    | 162   | Sure Grip Lug         | 12.5/80-18     | 126A8   | 134   |
| Radial Implement | IF320/70R15IMP | 144D    | 162   | Sure Grip Lug         | 12.5/80-18     | 131A8   | 134   |
| AM Implement     | 10.0/75-15.3   | 110A8   | 160   | Sure Grip Lug         | 12.5/80-18     | 139A8   | 134   |
| AM Implement     | 10.0/75-15.3   | 123A8   | 160   | Sure Grip Lug         | 12.5/80-18     | 143A8   | 134   |
| AM Implement     | 11.5/80-15.3   | 123A8   | 160   | Optitrac              | 280/70R18      | 114A8   | 50    |
| AM Implement     | 11.5/80-15.3   | 135A8   | 160   | Super Rib             | 6.00-19SL      | 89A8    | 152   |
| AM Implement     | 12.5/80-15.3   | 125A8   | 160   | ÖNCÜ                  | 6.00-19SL      | 89A8    | 154   |
| AM Implement     | 12.5/80-15.3   | 138A8   | 160   | R14                   | 15-19.5NHS     | 129A8   | 172   |
| ÖNCÜ             | 6.00-16SL      | 85A8    | 152   | Sure Grip Lug         | 16.0/70-20     | 142A8   | 134   |
| Super Rib        | 6.00-16SL      | 85A8    | 152   | Sure Grip Lug         | 16.0/70-20     | 154A8   | 134   |
| ÖNCÜ             | 6.00-16SL      | 91A8    | 152   | Optitrac              | 260/70R20      | 113A8/B | 50    |
| Super Rib        | 6.00-16SL      | 91A8    | 152   | Optitrac              | 280/70R20      | 116A8/B | 50    |
| ÖNCÜ             | 6.50-16SL      | 88A8    | 152   | Optitrac              | 280/85R20      | 112A8/B | 66    |
| ÖNCÜ             | 6.50-16SL      | 94A8    | 154   | Optitrac              | 300/70R20      | 110A8   | 50    |
| ÖNCÜ             | 7.50-16SL      | 94A8    | 154   | R14                   | 320/85R20      | 119D    | 168   |
| Super Rib        | 7.50-16SL      | 94A8    | 152   | Optitrac              | 320/70R20      | 123A8/B | 52    |
| ÖNCÜ             | 7.50-16SL      | 99A8    | 154   | R14                   | 43X16.00-20NHS | 129B    | 176   |
| Super Rib        | 7.50-16SL      | 99A8    | 152   | RSF XTRA              | 600/50R22.5    | 168A8   | 162   |
| Optitrac         | 240/70R16      | 104A8/B | 48    | Sure Grip All Service | 9.5-24         | 102A8   | 140   |
| Optitrac         | 260/70R16      | 109A8/B | 48    | Sure Grip All Service | 9.5-24         | 108A8   | 140   |
| Optitrac         | 280/70R16      | 112A8/B | 48    | Sure Grip All Service | 11.2-24        | 106A8   | 140   |
| R14              | 10-16.5        | 110A8   | 170   | Sure Grip All Service | 11.2-24        | 113A8   | 140   |
| IT323            | 10-16.5        | 135A2   | 128   | Sure Grip All Service | 12.4-24        | 117A8   | 140   |
| IT323            | 10-16.5        | 139A2   | 128   | Sure Grip All Service | 12.4-24        | 124A8   | 140   |

| Design                | Reifengröße    | LI/SS   | Seite | Design                | Reifengröße    | LI/SS | Seite |
|-----------------------|----------------|---------|-------|-----------------------|----------------|-------|-------|
| Sure Grip All Service | 14.9-24        | 119A8   | 140   | Sure Grip All Service | 11.2-28        | 108A8 | 142   |
| R14                   | 14.9-24        | 124A8   | 172   | Sure Grip All Service | 11.2-28        | 115A8 | 142   |
| R14                   | 16.9-24IND     | 136A8   | 174   | Sure Grip All Service | 12.4-28        | 113A8 | 142   |
| R14                   | 17.5L-24IND    | 132A8   | 174   | Traction Sure Grip    | 12.4-28        | 113A8 | 146   |
| IT525                 | 19.5L-24       | 151A8   | 132   | Sure Grip All Service | 12.4-28        | 119A8 | 142   |
| R14                   | 19.5L-24IND    | 151A8   | 174   | Traction Sure Grip    | 12.4-28        | 119A8 | 146   |
| Optitrac              | 280/85R24      | 115D    | 66    | Sure Grip All Service | 13.6-28        | 122A8 | 142   |
| Optitrac              | 320/85R24      | 122D    | 66    | Sure Grip All Service | 14.9-28        | 126A8 | 142   |
| R14                   | 320/85R24      | 122D    | 168   | Sure Grip All Service | 16.9-28        | 134A8 | 144   |
| Optitrac              | 340/85R24      | 130D    | 66    | Sure Grip All Service | 16.9-28        | 142A8 | 144   |
| R14                   | 340/85R24      | 130D    | 168   | Sure Grip Ind Tractor | 16.9-28        | 151A8 | 132   |
| Optitrac              | 380/70R24      | 125D    | 52    | Sure Grip Ind Tractor | 16.9-28        | 155A8 | 132   |
| Optitrac              | 380/85R24      | 131D    | 66    | Optitrac              | 280/85R28      | 118D  | 68    |
| R14                   | 380/85R24      | 131D    | 168   | Optitrac              | 340/85R28      | 127D  | 68    |
| Optitrac              | 420/70R24      | 130D    | 52    | Optitrac              | 380/70R28      | 127D  | 54    |
| Optitrac              | 440/65R24      | 128D    | 40    | Optitrac              | 380/85R28      | 133D  | 68    |
| IT520                 | 460/70R24      | 159A8/B | 130   | Optitrac              | 420/70R28      | 133D  | 54    |
| Optitrac              | 480/65R24      | 133D    | 40    | Optitrac              | 420/85R28      | 139D  | 70    |
| IT520                 | 500/70R24      | 164A8/B | 130   | Optitrac              | 440/65R28      | 131D  | 40    |
| Optitrac              | 540/65R24      | 146A8/B | 40    | Optitrac              | 480/65R28      | 136D  | 42    |
| Sure Grip Ind Tractor | 18.4-26        | 156A8   | 134   | Optitrac              | 540/65R28      | 142D  | 42    |
| Sure Grip Ind Tractor | 18.4-26        | 158A8   | 134   | Optitrac              | 600/65R28      | 154D  | 42    |
| Optitrac              | 460/85R26      | 148A8/B | 68    | Optitrac              | 600/65R28      | 160D  | 42    |
| Optitrac              | 620/75R26      | 166A8/B | 96    | Optitrac              | 600/70R28      | 161D  | 54    |
| Optitorque            | 750/50R26      | 157D    | 104   | Optitrac              | VF600/70R28CFO | 173D  | 96    |
| Optitrac              | 750/65R26      | 166D    | 40    | Sure Grip All Service | 16.9-30        | 132A8 | 144   |
| Optitrac              | VF620/75R26CFO | 178D    | 52    | Sure Grip All Service | 16.9-30        | 136A8 | 144   |
| Optitrac              | VF750/65R26CFO | 177D    | 96    | Sure Grip All Service | 16.9-30        | 143A8 | 144   |
| Custom Flo Grip       | VF750/65R26CFO | 177A8   | 90    | Sure Grip All Service | 18.4-30        | 135A8 | 144   |
| SFT105                | 54X31.00-26Imp | 147B    | 162   | Sure Grip All Service | 18.4-30        | 140A8 | 144   |

## REIFENGROSSENINDEX

| Design                | Reifengröße   | LI/SS   | Seite | Design                | Reifengröße    | LI/SS   | Seite |
|-----------------------|---------------|---------|-------|-----------------------|----------------|---------|-------|
| Sure Grip All Service | 18.4-30       | 147A8   | 144   | Optitrac              | 600/65R34      | 157D    | 44    |
| Optitrac              | 380/85R30     | 135D    | 70    | Optitrac              | 650/75R34      | 162D    | 56    |
| Optitrac              | 420/85R30     | 145D    | 70    | Optitrac              | IF420/85R34    | 148D    | 72    |
| R14                   | 420/85R30     | 145D    | 170   | Optitrac              | VF420/85R34    | 154D    | 72    |
| Optitrac              | 420/90R30     | 145D    | 110   | Sure Grip All Service | 13.6-36        | 121A8   | 146   |
| Optitrac              | 460/85R30     | 145B    | 70    | Sure Grip All Service | 13.6-36        | 125A8   | 146   |
| R14                   | 460/85R30     | 145D    | 170   | Sure Grip All Service | 13.6-38        | 122A8   | 146   |
| Optitrac              | 480/70R30     | 152D    | 54    | Sure Grip All Service | 13.6-38        | 126A8   | 146   |
| Optitrac              | 540/65R30     | 150D    | 44    | Super Traction Radial | 320/85R38      | 143A8/B | 78    |
| Optitrac              | 600/70R30     | 152D    | 80    | Optitrac              | 380/80R38      | 142D    | 62    |
| Optitrac              | 600/70R30     | 158D    | 80    | Optitrac              | VF380/80R38    | 154D    | 62    |
| Optitrac              | 620/75R30     | 163D    | 98    | Optitrac              | 380/85R38      | 139D    | 110   |
| Optitrac LSW          | LSW750/45R30  | 161D    | 82    | Optitrac              | 420/85R38      | 149D    | 74    |
| Custom Flo Grip       | LSW750/60R30  | 180B    | 104   | Optitrac              | 460/85R38      | 149D    | 74    |
| Optitrac LSW          | LSW750/60R30  | 180D    | 98    | Special Sure Grip     | 480/80R38      | 149A8/B | 90    |
| Sure Grip All Service | 12.4-32       | 115A8   | 144   | Optitrac              | 520/70R38      | 150D    | 56    |
| Sure Grip All Service | 12.4-32       | 121A8   | 146   | Optitrac              | 520/85R38      | 155D    | 74    |
| Optitrac              | 650/75R32     | 160B    | 98    | Optitrac              | 540/65R38      | 153D    | 46    |
| Optitrac              | 650/75R32     | 172B    | 98    | Optitrac              | 600/65R38      | 153D    | 46    |
| Optitrac              | 800/65R32     | 172B    | 100   | Optitrac              | 650/65R38      | 166D    | 46    |
| Optitrac              | 800/65R32     | 172D    | 44    | Optitrac              | 650/85R38      | 173D    | 74    |
| Optitrac              | 900/60R32     | 185A8/B | 100   | Optitorque            | VF650/65R38    | 175D    | 48    |
| Optitrac LSW          | LSW1000/45R32 | 184D    | 84    | Optitrac              | 710/70R38      | 166D    | 80    |
| Optitrac LSW          | LSW1100/35R32 | 175D    | 84    | Optitrac              | 710/70R38      | 171D    | 80    |
| Optitrac              | 380/85R34     | 137D    | 70    | Optitrac              | 800/70R38      | 173D    | 100   |
| Optitrac              | 420/85R34     | 147D    | 70    | Optitrac              | 800/70R38      | 181D    | 100   |
| Optitrac              | 460/85R34     | 147D    | 72    | Ultra Sprayer         | IF340/85R38    | 150D    | 118   |
| Optitrac              | 480/70R34     | 146D    | 56    | Ultra Sprayer         | IF380/80R38    | 154D    | 118   |
| Optitrac              | 480/70R34     | 155D    | 56    | Ultra Sprayer         | IF380/80R38    | 161D    | 118   |
| Optitrac              | 540/65R34     | 152D    | 44    | Optitrac              | IF710/70R38CFO | 181D    | 58    |

| Design          | Reifengröße    | LI/SS   | Seite | Design          | Reifengröße   | LI/SS | Seite |
|-----------------|----------------|---------|-------|-----------------|---------------|-------|-------|
| Optitrac        | IF800/70R38    | 179A8/B | 58    | Ultra Sprayer   | IF320/90R46   | 156D  | 118   |
| Optitrac        | IF800/70R38CFO | 190D    | 102   | Ultra Sprayer   | IF380/90R46   | 160D  | 118   |
| Optitrac        | IF320/80R42    | 150D    | 112   | Ultra Sprayer   | VF380/90R46   | 173D  | 120   |
| Optitrac        | 320/90R42      | 147D    | 110   | Optitrac LSW    | LSW480/70R46  | 174D  | 114   |
| Ultra Sprayer   | IF320/90R42    | 150D    | 118   | Optitorque      | LSW680/50R46  | 173D  | 120   |
| Optitrac        | VF320/90R42    | 148D    | 112   | Optitorque      | LSW710/65R46  | 188D  | 104   |
| Optitrac        | 380/80R42      | 150D    | 62    | Optitrac LSW    | LSW800/55R46  | 190D  | 84    |
| Ultra Sprayer   | IF380/80R42    | 163D    | 118   | Optitrac LSW    | LSW1100/45R46 | 181D  | 84    |
| Optitrac        | 480/80R42      | 156D    | 62    | Optitrac LSW    | LSW1100/45R46 | 201D  | 84    |
| Optitrac        | 520/80R42      | 157A8/B | 74    | Optitrac LSW    | LSW1250/35R46 | 202D  | 102   |
| Optitrac        | 520/85R42      | 157D    | 76    | Custom Flo Grip | LSW1400/30R46 | 201B  | 104   |
| Optitrac        | 520/85R42      | 162A8/B | 74    | Optitrac        | 320/90R50     | 148D  | 114   |
| Optitrac        | 520/85R42      | 162D    | 76    | Optitrac        | 380/90R50     | 151D  | 114   |
| Optitrac        | IF520/85R42CFO | 169D    | 102   | Ultra Sprayer   | IF380/90R50   | 170D  | 120   |
| Optitrac        | 580/85R42      | 168D    | 76    | Optitorque      | VF420/95R50   | 177D  | 122   |
| Optitrac        | IF580/85R42CFO | 178D    | 76    | Optitrac        | 480/80R50     | 159D  | 64    |
| Custom Flo Grip | VF580/85R42CFO | 183A8   | 90    | Optitrac        | VF480/80R50   | 171D  | 64    |
| Optitrac        | 620/70R42      | 166D    | 58    | Optitorque      | VF480/80R50   | 179D  | 122   |
| Optitrac        | 650/65R42      | 170D    | 46    | Optitrac        | 480/95R50     | 164D  | 116   |
| Optitrac        | 710/70R42      | 173D    | 58    | Optitrac        | 320/105R54    | 166D  | 116   |
| Optitrac        | 710/70R42      | 179D    | 82    | Ultra Sprayer   | IF320/105R54  | 167D  | 120   |
| Optitrac        | IF710/70R42CFO | 179D    | 60    | Optitrac        | 380/90R54     | 152D  | 116   |
| Optitrac        | 710/75R42      | 175D    | 82    | Ultra Sprayer   | IF380/90R54   | 171D  | 120   |
| Optitrac LSW    | LSW800/50R42   | 180D    | 102   | Optitorque      | LSW480/70R54  | 181D  | 122   |
| Optitorque LSW  | LSW800/50R42   | 180D    | 104   |                 |               |       |       |
| Optitrac        | 320/90R46      | 156D    | 112   |                 |               |       |       |
| Optitrac        | 480/80R46      | 158D    | 64    |                 |               |       |       |
| Optitrac        | 520/85R46      | 158D    | 78    |                 |               |       |       |
| Optitrac        | 620/70R46      | 167D    | 60    |                 |               |       |       |
| Optitrac        | 620/70R46      | 177D    | 60    |                 |               |       |       |



## Radialreifen für Traktoren



### OPTITRAC R-1W

#### Hauptvorteile:

- ◆ Premium-Hochleistungs- Ganzjahresreifen für einen vielfältigen Einsatz auf dem Feld und auf der Straße
- ◆ Für komfortables Arbeiten bei Geschwindigkeiten von bis zu 65 km/h (je nach Reifengröße)
- ◆ Verschleißbeständige Gummimischung der Laufflächen für eine maximale Lebensdauer des Reifens
- ◆ Modernes gewölbtes Schulterdesign für eine minimale Bodenverdichtung
- ◆ Asymmetrische Stollenform für eine bessere Selbstreinigung
- ◆ Besonders geländegängiges Design zur Vermeidung von Bodenverdichtung und Spurrillen (LSW-Technologie)



### SUPER TRACTION RADIAL R-1W

#### Hauptvorteile:

- ◆ Selbstreinigendes Stollenprofil mit abgeschrägten Flanken (45-Grad-Winkel)
- ◆ Bis zu 25 Prozent mehr Profiltiefe als herkömmliche R-1-Reifen
- ◆ Selbst für schwere, feuchte Böden geeignet



**Hohe Traktion**



**Geringe Bodenverdichtung**



**Höhere Rentabilität  
(Ertrag)**



**D-Geschwindigkeitsindex  
verfügbar**



**Kraftstoffsparend**

# OPTITRAC OPTITORQUE SUPER TRACTION RADIAL

## Größen-Übersichtstabellen

### 65 Series

| Design     | Reifengröße | Tragfähigkeitsindex |
|------------|-------------|---------------------|
| 65 Series  | 440/65R24   | 128D                |
| 65 Series  | 480/65R24   | 133D                |
| 65 Series  | 540/65R24   | 146A8/B             |
| 65 Series  | 750/65R26   | 166D                |
| 65 Series  | 440/65R28   | 131D                |
| 65 Series  | 480/65R28   | 136D                |
| 65 Series  | 540/65R28   | 142D                |
| 65 Series  | 600/65R28   | 154D                |
| 65 Series  | 600/65R28   | 160D                |
| 65 Series  | 540/65R30   | 150D                |
| 65 Series  | 800/65R32   | 172D                |
| 65 Series  | 540/65R34   | 152D                |
| 65 Series  | 600/65R34   | 157D                |
| 65 Series  | 540/65R38   | 153D                |
| 65 Series  | 600/65R38   | 153D                |
| 65 Series  | 650/65R38   | 166D                |
| Optitorque | VF650/65R38 | 175D                |
| 65 Series  | 650/65R42   | 170D                |

### 70 Series

| Design    | Reifengröße | Tragfähigkeitsindex |
|-----------|-------------|---------------------|
| 70 Series | 240/70R16   | 104A8/B             |
| 70 Series | 260/70R16   | 109A8/B             |
| 70 Series | 280/70R16   | 112A8/B             |
| 70 Series | 280/70R18   | 114A8               |
| 70 Series | 260/70R20   | 113A8/B             |
| 70 Series | 280/70R20   | 116A8/B             |
| 70 Series | 300/70R20   | 110A8               |
| 70 Series | 320/70R20   | 123A8/B             |

### 70 Series (Fortsetzung)

| Design    | Reifengröße    | Tragfähigkeitsindex |
|-----------|----------------|---------------------|
| 70 Series | 380/70R24      | 125D                |
| 70 Series | 420/70R24      | 130D                |
| 70 Series | VF620/75R26CFO | 178D                |
| 70 Series | 380/70R28      | 127D                |
| 70 Series | 420/70R28      | 133D                |
| 70 Series | 600/70R28      | 161D                |
| 70 Series | 480/70R30      | 152D                |
| 70 Series | 480/70R34      | 146D                |
| 70 Series | 480/70R34      | 155D                |
| 70 Series | 650/75R34      | 162D                |
| 70 Series | 520/70R38      | 150D                |
| 70 Series | IF710/70R38CFO | 181D                |
| 70 Series | IF800/70R38    | 179A8/B             |
| 70 Series | 620/70R42      | 166D                |
| 70 Series | 710/70R42      | 173D                |
| 70 Series | IF710/70R42CFO | 179D                |
| 70 Series | 620/70R46      | 167D                |
| 70 Series | 620/70R46      | 177D                |

### 80 Series

| Design    | Reifengröße | Tragfähigkeitsindex |
|-----------|-------------|---------------------|
| 80 Series | 380/80R38   | 142D                |
| 80 Series | VF380/80R38 | 154D                |
| 80 Series | 380/80R42   | 150D                |
| 80 Series | 480/80R42   | 156D                |
| 80 Series | 480/80R46   | 158D                |
| 80 Series | 480/80R50   | 159D                |
| 80 Series | VF480/80R50 | 171D                |

### 85 Series

| Design                | Reifengröße    | Tragfähigkeitsindex |
|-----------------------|----------------|---------------------|
| 85 Series             | 280/85R20      | 112A8/B             |
| 85 Series             | 280/85R24      | 115D                |
| 85 Series             | 320/85R24      | 122D                |
| 85 Series             | 340/85R24      | 130D                |
| 85 Series             | 380/85R24      | 131D                |
| 85 Series             | 460/85R26      | 148A8/B             |
| 85 Series             | 280/85R28      | 118D                |
| 85 Series             | 340/85R28      | 127D                |
| 85 Series             | 380/85R28      | 133D                |
| 85 Series             | 420/85R28      | 139D                |
| 85 Series             | 380/85R30      | 135D                |
| 85 Series             | 420/85R30      | 145D                |
| 85 Series             | 460/85R30      | 145B                |
| 85 Series             | 380/85R34      | 137D                |
| 85 Series             | 420/85R34      | 147D                |
| 85 Series             | 460/85R34      | 147D                |
| 85 Series             | IF420/85R34    | 148D                |
| 85 Series             | VF420/85R34    | 154D                |
| Super Traction Radial | 320/85R38      | 143A8/B             |
| 85 Series             | 420/85R38      | 149D                |
| 85 Series             | 460/85R38      | 149D                |
| 85 Series             | 520/85R38      | 155D                |
| 85 Series             | 650/85R38      | 173D                |
| 85 Series             | 520/80R42      | 157A8/B             |
| 85 Series             | 520/85R42      | 162A8/B             |
| 85 Series             | 520/85R42      | 157D                |
| 85 Series             | 520/85R42      | 162D                |
| 85 Series             | 580/85R42      | 168D                |
| 85 Series             | IF580/85R42CFO | 178D                |

### 85 Series (Fortsetzung)

| Design    | Reifengröße | Tragfähigkeitsindex |
|-----------|-------------|---------------------|
| 85 Series | 520/85R46   | 158D                |

### X Large

| Design  | Reifengröße | Tragfähigkeitsindex |
|---------|-------------|---------------------|
| X Large | 600/70R30   | 152D                |
| X Large | 600/70R30   | 158D                |
| X Large | 710/70R38   | 166D                |
| X Large | 710/70R38   | 171D                |
| X Large | 710/70R42   | 179D                |
| X Large | 710/75R42   | 175D                |

### LSW

| Design | Reifengröße   | Tragfähigkeitsindex |
|--------|---------------|---------------------|
| LSW    | LSW750/45R30  | 161D                |
| LSW    | LSW1000/45R32 | 184D                |
| LSW    | LSW1100/35R32 | 175D                |
| LSW    | LSW1100/45R46 | 181D                |
| LSW    | LSW1100/45R46 | 201D                |
| LSW    | LSW800/55R46  | 190D                |



## OPTITRAC 65 SERIES

| Reifengröße | LI/SS   | Reifen-<br>breite<br>(mm) | Gesamt-<br>durchmesser<br>(mm) | Statischer<br>Rollradius<br>(mm) | Abroll-<br>umfang<br>(mm) | SRI | Empf.<br>Felgenbreite | Andere<br>zugelassene<br>Felgen |
|-------------|---------|---------------------------|--------------------------------|----------------------------------|---------------------------|-----|-----------------------|---------------------------------|
| 440/65R24   | 128D    | 439                       | 1183                           | 532                              | 3566                      | 575 | W14L                  | W13, W14L,<br>W15L              |
| 480/65R24   | 133D    | 479                       | 1234                           | 552                              | 3680                      | 600 | W15L                  | W14L                            |
| 540/65R24   | 146A8/B | 543                       | 1330                           | 631                              | 3995                      | 625 | W16L                  | W18L                            |

| Reifengröße | LI/SS | Reifen-<br>breite<br>(mm) | Gesamt-<br>durchmesser<br>(mm) | Statischer<br>Rollradius<br>(mm) | Abroll-<br>umfang<br>(mm) | SRI | Empf.<br>Felgenbreite | Andere<br>zugelassene<br>Felgen |
|-------------|-------|---------------------------|--------------------------------|----------------------------------|---------------------------|-----|-----------------------|---------------------------------|
| 750/65R26   | 166D  | 768                       | 1622                           | 719                              | 4865                      | 775 | DW25B                 |                                 |
| 440/65R28   | 131D  | 422                       | 1280                           | 588                              | 3890                      | 625 | W14L                  | W13, W14L,<br>W15L              |

## Technische Daten und Tragfähigkeit

| Max.<br>Geschwind-<br>igkeit<br>(km/h) | Reifenlast (kg) bei verschiedenen Reifendrücken (Bar) |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                                        | 0.6 Bar                                               | 0.8 Bar | 1.0 Bar | 1.2 Bar | 1.4 Bar | 1.6 Bar | 1.8 Bar | 2.0 Bar | 2.4 Bar | 2.6 Bar | 2.8 Bar |
| 70                                     | 1185                                                  | 1075    | 1240    | 1410    | 1545    | 1640    | 2895    | 3060    |         |         |         |
| 65                                     |                                                       | 1180    | 1360    | 1550    | 1700    | 1800    |         |         |         |         |         |
| 50                                     |                                                       | 1240    | 1430    | 1630    | 1785    | 1890    |         |         |         |         |         |
| 40                                     |                                                       | 1290    | 1490    | 1695    | 1860    | 1970    |         |         |         |         |         |
| 30                                     |                                                       | 1355    | 1565    | 1780    | 1955    | 2070    |         |         |         |         |         |
| 10                                     |                                                       | 1545    | 1770    | 2040    | 2325    | 2550    |         |         |         |         |         |
| 10cycl                                 |                                                       |         | 2005    | 2395    | 2560    | 2725    |         |         |         |         |         |
| 65                                     | 1180                                                  | 1360    | 1550    | 1750    | 1900    | 2060    | 3230    | 3500    |         |         |         |
| 50                                     | 1250                                                  | 1440    | 1645    | 1855    | 2015    | 2185    |         |         |         |         |         |
| 40                                     | 1300                                                  | 1495    | 1705    | 1925    | 2090    | 2265    |         |         |         |         |         |
| 30                                     | 1355                                                  | 1565    | 1780    | 2010    | 2185    | 2370    |         |         |         |         |         |
| 25                                     | 1405                                                  | 1620    | 1845    | 2085    | 2260    | 2450    |         |         |         |         |         |
| 15                                     | 1580                                                  | 1820    | 2075    | 2345    | 2545    | 2760    |         |         |         |         |         |
| 10                                     | 1770                                                  | 2040    | 2325    | 2625    | 2850    | 3090    |         |         |         |         |         |
| 10cycl                                 |                                                       |         | 2005    | 2310    | 2635    | 2975    |         |         |         |         |         |
| 50                                     | 1400                                                  | 1650    | 1850    | 2120    | 2300    | 2500    | 2650    | 2800    | 3000    |         |         |
| 40                                     |                                                       | 1650    | 1850    | 2120    | 2300    | 2500    | 2650    | 2800    | 3000    |         |         |
| 30                                     |                                                       | 1765    | 1980    | 2270    | 2460    | 2675    | 2835    | 2995    | 3210    |         |         |
| 10                                     |                                                       | 2475    | 2775    | 3180    | 3450    | 3750    | 3975    | 4200    | 4500    |         |         |
| 10cycl                                 |                                                       |         | 2805    | 3305    | 3635    | 3870    | 4100    | 4250    | 4640    |         |         |

| Max.<br>Geschwind-<br>igkeit<br>(km/h) | Reifenlast (kg) bei verschiedenen Reifendrücken (Bar) |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |      |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|------|
|                                        | 0.6 Bar                                               | 0.8 Bar | 1.0 Bar | 1.2 Bar | 1.4 Bar | 1.6 Bar | 1.8 Bar | 2.0 Bar | 2.2 Bar | 2.4 Bar | 2.6 Bar |      |
| 70                                     | 2210                                                  | 2640    | 2960    | 3320    | 3640    | 3980    | 4210    | 4440    | 4550    | 4820    |         |      |
| 65                                     | 2430                                                  | 2900    | 3250    | 3650    | 4000    | 4375    | 4625    | 4875    | 5000    | 5300    |         |      |
| 50                                     | 2550                                                  | 3050    | 3410    | 3830    | 4200    | 4590    | 4860    | 5120    | 5250    | 5570    |         |      |
| 40                                     | 2660                                                  | 3180    | 3560    | 4000    | 4380    | 4790    | 5060    | 5340    | 5480    | 5800    |         |      |
| 30                                     | 2790                                                  | 3330    | 3740    | 4200    | 4600    | 5030    | 5320    | 5610    | 5750    | 6090    |         |      |
| 25                                     | 2880                                                  | 3440    | 3850    | 4330    | 4740    | 5180    | 5480    | 5780    | 5930    | 6280    |         |      |
| 15                                     | 3260                                                  | 3890    | 4360    | 4890    | 5360    | 5860    | 6200    | 6530    | 6700    | 7100    |         |      |
| 10                                     | 3650                                                  | 4350    | 4880    | 5480    | 6000    | 6560    | 6940    | 7310    | 7500    | 7950    |         |      |
| 10cycl                                 |                                                       | 4930    | 5530    | 6210    | 6800    | 7440    | 7860    | 8290    | 8500    | 9010    |         |      |
| 70                                     |                                                       | 1170    | 1320    | 1500    | 1640    | 1775    |         |         |         |         |         |      |
| 65                                     |                                                       | 1285    | 1450    | 1650    | 1800    | 1950    |         |         |         |         |         |      |
| 50                                     |                                                       | 1350    | 1525    | 1735    | 1890    | 2050    |         |         |         |         |         |      |
| 40                                     |                                                       | 1405    | 1590    | 1805    | 1970    | 2135    |         |         |         |         |         |      |
| 30                                     |                                                       | 1255    | 1480    | 1665    | 1895    | 2070    |         |         |         |         |         | 2245 |
| 10                                     |                                                       | 1635    | 1930    | 2175    | 2475    | 2700    |         |         |         |         |         | 2925 |
| 10cycl                                 |                                                       |         | 2185    | 2595    | 2775    | 2955    | 3135    | 3315    |         |         |         |      |

## OPTITRAC 65 SERIES

| Reifengröße | LI/SS | Reifenbreite (mm) | Gesamtdurchmesser (mm) | Statischer Rollradius (mm) | Abrollumfang (mm) | SRI | Empf. Felgenbreite | Andere zugelassene Felgen |
|-------------|-------|-------------------|------------------------|----------------------------|-------------------|-----|--------------------|---------------------------|
| 480/65R28   | 136D  | 476               | 1336                   | 614                        | 4061              | 650 | W15L               | W14L, W15L                |

|           |      |     |      |     |      |     |      |      |
|-----------|------|-----|------|-----|------|-----|------|------|
| 540/65R28 | 142D | 550 | 1413 | 633 | 4218 | 675 | W18L | W16L |
|-----------|------|-----|------|-----|------|-----|------|------|

| Reifengröße | LI/SS | Reifenbreite (mm) | Gesamtdurchmesser (mm) | Statischer Rollradius (mm) | Abrollumfang (mm) | SRI | Empf. Felgenbreite | Andere zugelassene Felgen |
|-------------|-------|-------------------|------------------------|----------------------------|-------------------|-----|--------------------|---------------------------|
| 600/65R28   | 154D  | 587               | 1504                   | 685                        | 4556              | 700 | W18L               | DW20B                     |

| Reifengröße | LI/SS | Reifenbreite (mm) | Gesamtdurchmesser (mm) | Statischer Rollradius (mm) | Abrollumfang (mm) | SRI | Empf. Felgenbreite | Andere zugelassene Felgen |
|-------------|-------|-------------------|------------------------|----------------------------|-------------------|-----|--------------------|---------------------------|
| 600/65R28   | 160D  | 585               | 1518                   | 672                        | 4551              | 700 | W18L               |                           |

## Technische Daten und Tragfähigkeit

| Max. Geschwindigkeit (km/h) | Reifenlast (kg) bei verschiedenen Reifendrücken (Bar) |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                             | 0.6 Bar                                               | 0.8 Bar | 1.0 Bar | 1.2 Bar | 1.4 Bar | 1.6 Bar | 1.8 Bar | 2.0 Bar | 2.2 Bar | 2.4 Bar | 2.6 Bar |
| 70                          | 1440                                                  | 1320    | 1500    | 1730    | 1875    | 2040    | 3605    | 3810    | 4075    | 4340    | 4605    |
| 65                          |                                                       | 1450    | 1650    | 1900    | 2060    | 2240    |         |         |         |         |         |
| 50                          |                                                       | 1525    | 1735    | 1995    | 2165    | 2350    |         |         |         |         |         |
| 40                          |                                                       | 1590    | 1805    | 2080    | 2255    | 2455    |         |         |         |         |         |
| 30                          |                                                       | 1665    | 1895    | 2185    | 2370    | 2575    |         |         |         |         |         |
| 10                          |                                                       | 1875    | 2175    | 2475    | 2850    | 3090    |         |         |         |         |         |
| 10cycl                      |                                                       |         | 2465    | 2985    | 3190    | 3395    |         |         |         |         |         |
| 70                          | 1725                                                  | 1540    | 1760    | 1980    | 2195    | 2410    | 4260    | 4505    | 4750    | 5000    | 5245    |
| 65                          |                                                       | 1695    | 1935    | 2175    | 2410    | 2650    |         |         |         |         |         |
| 50                          |                                                       | 1780    | 2030    | 2285    | 2530    | 2785    |         |         |         |         |         |
| 40                          |                                                       | 1855    | 2120    | 2380    | 2640    | 2900    |         |         |         |         |         |
| 30                          |                                                       | 1950    | 2225    | 2500    | 2770    | 3045    |         |         |         |         |         |
| 10                          |                                                       | 2250    | 2545    | 2905    | 3265    | 3615    |         |         |         |         |         |
| 10cycl                      |                                                       |         | 2880    | 3525    | 3770    | 4015    |         |         |         |         |         |

| Max.<br>Geschwind-<br>igkeit<br>(km/h) | Reifenlast (kg) bei verschiedenen Reifendrücken (Bar) |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|
|                                        | 0.6 Bar                                               | 0.8 Bar | 1.0 Bar | 1.2 Bar | 1.4 Bar | 1.6 Bar | 1.8 Bar | 2.0 Bar | 2.4 Bar | 2.8 Bar |  |
| 70                                     |                                                       |         | 2150    | 2410    | 2640    | 2800    | 3050    | 3230    | 3415    |         |  |
| 65                                     | 1750                                                  | 2060    | 2360    | 2650    | 2900    | 3075    | 3350    | 3550    | 3750    |         |  |
| 50                                     | 1840                                                  | 2165    | 2480    | 2785    | 3045    | 3230    | 3520    | 3730    | 3940    |         |  |
| 40                                     | 1915                                                  | 2255    | 2585    | 2900    | 3175    | 3365    | 3670    | 3885    | 4105    |         |  |
| 30                                     | 2015                                                  | 2370    | 2715    | 3045    | 3335    | 3535    | 3850    | 4080    | 4315    |         |  |
| 10                                     | 2625                                                  | 3090    | 3540    | 3975    | 4350    | 4615    | 5025    | 5325    | 5625    |         |  |
| 10cycl                                 |                                                       |         | 3500    | 4130    | 4545    | 4840    | 5125    | 5230    | 5800    | 6185    |  |

| Max. Geschwindigkeit (km/h) | Reifenlast (kg) bei verschiedenen Reifendrücken (Bar) |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                             | 0.6 Bar                                               | 0.8 Bar | 1.0 Bar | 1.4 Bar | 1.6 Bar | 1.8 Bar | 2.0 Bar | 2.4 Bar | 2.8 Bar | 3.0 Bar | 3.2 Bar |
| 70                          | 1595                                                  | 1875    | 2150    | 2640    | 2800    | 3050    | 3230    | 3415    | 3755    | 3870    | 4095    |
| 65                          | 1750                                                  | 2060    | 2360    | 2900    | 3075    | 3350    | 3550    | 3750    | 4125    | 4250    | 4500    |
| 50                          | 1855                                                  | 2185    | 2500    | 3075    | 3260    | 3550    | 3765    | 3975    | 4375    | 4505    | 4770    |
| 40                          | 1925                                                  | 2265    | 2595    | 3190    | 3385    | 3685    | 3905    | 4125    | 4540    | 4675    | 4950    |
| 30                          | 2010                                                  | 2370    | 2715    | 3335    | 3535    | 3850    | 4080    | 4315    | 4745    | 4890    | 5175    |
| 25                          | 2085                                                  | 2450    | 2810    | 3450    | 3660    | 3985    | 4225    | 4465    | 4910    | 5060    | 5355    |
| 15                          | 2345                                                  | 2760    | 3160    | 3885    | 4120    | 4490    | 4755    | 5025    | 5530    | 5695    | 6030    |
| 10                          | 2625                                                  | 3090    | 3540    | 4350    | 4615    | 5025    | 5325    | 5625    | 6190    | 6375    | 6750    |
| 10cycl                      |                                                       |         | 2975    | 4010    | 4505    | 4930    | 5230    | 6035    | 6105    | 6375    | 6800    |

## OPTITRAC 65 SERIES

| Reifengröße | LI/SS | Reifen-<br>breite<br>(mm) | Gesamt-<br>durchmesser<br>(mm) | Statischer<br>Rollradius<br>(mm) | Abroll-<br>umfang<br>(mm) | SRI | Empf.<br>Felgenbreite | Andere<br>zugelassene<br>Felgen |
|-------------|-------|---------------------------|--------------------------------|----------------------------------|---------------------------|-----|-----------------------|---------------------------------|
| 540/65R30   | 150D  | 550                       | 1477                           | 657                              | 4377                      | 700 | W16L                  | W18L                            |

| Reifengröße | LI/SS | Reifen-<br>breite<br>(mm) | Gesamt-<br>durchmesser<br>(mm) | Statischer<br>Rollradius<br>(mm) | Abroll-<br>umfang<br>(mm) | SRI | Empf.<br>Felgenbreite | Andere<br>zugelassene<br>Felgen |
|-------------|-------|---------------------------|--------------------------------|----------------------------------|---------------------------|-----|-----------------------|---------------------------------|
| 800/65R32   | 172D  | 813                       | 1833                           | 820                              | 5515                      | 875 | DW27B                 |                                 |

| Reifengröße | LI/SS | Reifen-<br>breite<br>(mm) | Gesamt-<br>durchmesser<br>(mm) | Statischer<br>Rollradius<br>(mm) | Abroll-<br>umfang<br>(mm) | SRI | Empf.<br>Felgenbreite | Andere<br>zugelassene<br>Felgen |
|-------------|-------|---------------------------|--------------------------------|----------------------------------|---------------------------|-----|-----------------------|---------------------------------|
| 540/65R34   | 152D  | 536                       | 1581                           | 714                              | 4775                      | 750 | W18L                  | W16L                            |
| 600/65R34   | 157D  | 600                       | 1626                           | 730                              | 4901                      | 775 | DW20B                 | W18L, DW20B,<br>MW20B           |

## Technische Daten und Tragfähigkeit

| Max.<br>Geschwind-<br>igkeit<br>(km/h) | Reifenlast (kg) bei verschiedenen Reifendrücken (Bar) |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                                        | 0.6 Bar                                               | 0.8 Bar | 1.0 Bar | 1.2 Bar | 1.4 Bar | 1.6 Bar | 1.8 Bar | 2.0 Bar | 2.4 Bar | 2.6 Bar | 2.8 Bar |
| 70                                     |                                                       |         | 1875    | 2150    | 2345    | 2480    | 2640    | 2800    | 3050    |         |         |
| 65                                     | 1550                                                  | 1800    | 2060    | 2360    | 2575    | 2725    | 2900    | 3075    | 3350    |         |         |
| 50                                     |                                                       | 1890    | 2165    | 2480    | 2705    | 2860    | 3045    | 3230    | 3520    |         |         |
| 40                                     |                                                       | 1970    | 2255    | 2585    | 2820    | 2985    | 3175    | 3365    | 3670    |         |         |
| 30                                     | 1780                                                  | 2070    | 2370    | 2715    | 2960    | 3135    | 3335    | 3535    | 3850    |         |         |
| 10                                     | 2325                                                  | 2700    | 3090    | 3540    | 3865    | 4090    | 4350    | 4615    | 5025    |         |         |
| 10cycl                                 |                                                       |         | 3060    | 3630    | 3880    | 4130    | 4250    | 4635    | 4925    | 5355    | 5525    |

| Max.<br>Geschwind-<br>igkeit<br>(km/h) | Reifenlast (kg) bei verschiedenen Reifendrücken (Bar) |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|
|                                        | 0.6 Bar                                               | 0.8 Bar | 1.0 Bar | 1.2 Bar | 1.4 Bar | 1.6 Bar | 1.8 Bar | 2.0 Bar | 2.2 Bar | 2.4 Bar |  |
| 70                                     | 2730                                                  | 3140    | 3640    | 3980    | 4440    | 4960    | 5100    | 5280    | 5600    | 5730    |  |
| 65                                     | 3000                                                  | 3450    | 4000    | 4375    | 4875    | 5450    | 5600    | 5800    | 6150    | 6300    |  |
| 50                                     | 3150                                                  | 3620    | 4200    | 4590    | 5120    | 5720    | 5880    | 6090    | 6460    | 6620    |  |
| 40                                     | 3290                                                  | 3780    | 4380    | 4790    | 5340    | 5970    | 6130    | 6350    | 6730    | 6900    |  |
| 30                                     | 3450                                                  | 3970    | 4600    | 5030    | 5610    | 6270    | 6440    | 6670    | 7070    | 7240    |  |
| 25                                     | 3560                                                  | 4090    | 4740    | 5180    | 5780    | 6460    | 6640    | 6870    | 7290    | 7470    |  |
| 15                                     | 4020                                                  | 4620    | 5360    | 5860    | 6530    | 7300    | 7500    | 7770    | 8240    | 8440    |  |
| 10                                     | 4500                                                  | 5180    | 6000    | 6560    | 7310    | 8180    | 8400    | 8700    | 9230    | 9450    |  |
| 10cycl                                 |                                                       | 4130    | 5100    | 5870    | 6800    | 7440    | 8290    | 9270    | 9520    | 9860    |  |

| Max.<br>Geschwind-<br>igkeit<br>(km/h) | Reifenlast (kg) bei verschiedenen Reifendrücken (Bar) |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                                        | 0.6 Bar                                               | 0.8 Bar | 1.0 Bar | 1.2 Bar | 1.4 Bar | 1.6 Bar | 1.8 Bar | 2.0 Bar | 2.4 Bar | 2.6 Bar | 2.8 Bar |
| 70                                     |                                                       |         | 1985    | 2480    | 2640    | 2800    | 2960    | 3050    | 3230    |         |         |
| 65                                     | 1650                                                  | 1900    | 2180    | 2725    | 2900    | 3075    | 3250    | 3350    | 3550    |         |         |
| 50                                     |                                                       | 1995    | 2290    | 2860    | 3045    | 3230    | 3415    | 3520    | 3730    |         |         |
| 40                                     |                                                       | 2080    | 2385    | 2985    | 3175    | 3365    | 3560    | 3670    | 3885    |         |         |
| 30                                     | 1895                                                  | 2185    | 2505    | 3135    | 3335    | 3535    | 3735    | 3850    | 4080    |         |         |
| 10                                     | 2475                                                  | 2850    | 3270    | 4090    | 4350    | 4615    | 4875    | 5025    | 5325    |         |         |
| 10cycl                                 |                                                       |         | 3230    | 3910    | 4305    | 4580    | 4850    | 5230    | 5490    | 5675    | 5855    |
| 70                                     |                                                       |         | 2345    | 2640    | 2865    | 3140    | 3320    | 3525    | 3755    |         |         |
| 65                                     | 1950                                                  | 2240    | 2575    | 2900    | 3150    | 3450    | 3650    | 3875    | 4125    |         |         |
| 50                                     |                                                       | 2350    | 2705    | 3045    | 3310    | 3625    | 3835    | 4070    | 4330    |         |         |
| 40                                     |                                                       | 2455    | 2820    | 3175    | 3450    | 3780    | 3995    | 4245    | 4515    |         |         |
| 30                                     | 2245                                                  | 2575    | 2960    | 3335    | 3620    | 3965    | 4200    | 4455    | 4745    |         |         |
| 10                                     | 2925                                                  | 3360    | 3865    | 4350    | 4725    | 5175    | 5475    | 5815    | 6190    |         |         |
| 10cycl                                 |                                                       |         | 3810    | 4545    | 5000    | 5325    | 5640    | 5865    | 6385    | 6595    | 6805    |

## OPTITRAC 65 SERIES

| Reifengröße | LI/SS | Reifen-<br>breite<br>(mm) | Gesamt-<br>durchmesser<br>(mm) | Statischer<br>Rollradius<br>(mm) | Abroll-<br>umfang<br>(mm) | SRI | Empf.<br>Felgenbreite | Andere<br>zugelassene<br>Felgen |
|-------------|-------|---------------------------|--------------------------------|----------------------------------|---------------------------|-----|-----------------------|---------------------------------|
| 540/65R38   | 153D  | 544                       | 1681                           | 775                              | 5146                      | 800 | W16L                  | W16L, W18L                      |
| 600/65R38   | 153D  | 573                       | 1748                           | 806                              | 5321                      |     | W18L                  | DW20B                           |
| 650/65R38   | 166D  | 650                       | 1825                           | 834                              | 5475                      | 875 | DW20B                 | DW23B                           |

| Reifengröße | LI/SS | Reifen-<br>breite<br>(mm) | Gesamt-<br>durchmesser<br>(mm) | Statischer<br>Rollradius<br>(mm) | Abroll-<br>umfang<br>(mm) | SRI | Empf.<br>Felgenbreite | Andere<br>zugelassene<br>Felgen |
|-------------|-------|---------------------------|--------------------------------|----------------------------------|---------------------------|-----|-----------------------|---------------------------------|
| 650/65R42*  | 170D  | 645                       | 1913                           | 858                              | 5812                      | 925 | DW20B                 | DW21B, DW22B,<br>DW23B          |

\*Bei den angegebenen Maßen handelt es sich um Schätzungen

## Technische Daten und Tragfähigkeit

| Max.<br>Geschwind-<br>igkeit<br>(km/h) | Reifenlast (kg) bei verschiedenen Reifendrücken (Bar) |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                                        | 0.6 Bar                                               | 0.8 Bar | 1.0 Bar | 1.2 Bar | 1.4 Bar | 1.6 Bar | 1.8 Bar | 2.0 Bar | 2.4 Bar | 2.6 Bar | 2.8 Bar |
| 70                                     |                                                       |         | 2095    | 2345    | 2550    | 2800    | 2960    | 3140    | 3320    |         |         |
| 65                                     | 1750                                                  | 2000    | 2300    | 2575    | 2800    | 3075    | 3250    | 3450    | 3650    |         |         |
| 50                                     |                                                       | 2100    | 2415    | 2705    | 2940    | 3230    | 3415    | 3625    | 3835    |         |         |
| 40                                     |                                                       | 2190    | 2520    | 2820    | 3065    | 3365    | 3560    | 3780    | 3995    |         |         |
| 30                                     | 2010                                                  | 2300    | 2645    | 2960    | 3220    | 3535    | 3735    | 3965    | 4200    |         |         |
| 10                                     | 2625                                                  | 3000    | 3450    | 3865    | 4200    | 4615    | 4875    | 5175    | 5475    |         |         |
| 10cycl                                 |                                                       |         | 3400    | 4020    | 4425    | 4710    | 4990    | 5230    | 5645    | 5835    | 6020    |
| 70                                     |                                                       |         | 2480    | 2800    | 3050    | 3320    |         |         |         |         |         |
| 65                                     | 2060                                                  |         | 2725    | 3075    | 3350    | 3650    |         |         |         |         |         |
| 50                                     |                                                       |         | 2860    | 3230    | 3520    | 3835    |         |         |         |         |         |
| 40                                     |                                                       | 2585    | 2985    | 3365    | 3670    | 3995    |         |         |         |         |         |
| 30                                     | 2370                                                  | 2715    | 3135    | 3535    | 3850    | 4200    |         |         |         |         |         |
| 20                                     | 2535                                                  | 2905    | 3350    | 3780    | 4120    | 4490    |         |         |         |         |         |
| 10                                     | 3090                                                  | 3500    | 3855    | 4205    | 4560    | 4910    | 5475    |         |         |         |         |
| 10cycl                                 |                                                       |         | 4285    | 4670    | 5055    | 5440    | 6015    | 6210    |         |         |         |
| 70                                     |                                                       | 2410    | 2800    | 3140    | 3415    | 3755    | 3980    | 4095    | 4435    | 4685    | 4825    |
| 65                                     | 2300                                                  | 2650    | 3075    | 3450    | 3750    | 4125    | 4375    | 4500    | 4875    | 5150    | 5300    |
| 50                                     |                                                       | 2785    | 3230    | 3625    | 3940    | 4330    | 4595    | 4725    | 5120    | 5410    | 5565    |
| 40                                     |                                                       | 2900    | 3365    | 3780    | 4105    | 4515    | 4790    | 4930    | 5340    | 5640    | 5805    |
| 30                                     | 2645                                                  | 3045    | 3535    | 3965    | 4315    | 4745    | 5030    | 5175    | 5605    | 5920    | 6095    |
| 10                                     | 3450                                                  | 3975    | 4615    | 5175    | 5625    | 6190    | 6565    | 6750    | 7315    | 7725    | 7950    |
| 10cycl                                 |                                                       |         | 4505    | 5145    | 5540    | 5930    | 6325    | 7015    | 7350    | 7660    | 7975    |

| Max.<br>Geschwind-<br>igkeit<br>(km/h) | Reifenlast (kg) bei verschiedenen Reifendrücken (Bar) |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|
|                                        | 0.6 Bar                                               | 0.8 Bar | 1.0 Bar | 1.2 Bar | 1.4 Bar | 1.6 Bar | 1.8 Bar | 2.0 Bar | 2.2 Bar | 2.4 Bar |  |
| 70                                     | 2960                                                  | 3410    | 3870    | 4440    | 4820    | 5280    | 5460    | 5730    | 6100    | 6280    |  |
| 65                                     | 3250                                                  | 3750    | 4250    | 4875    | 5300    | 5800    | 6000    | 6300    | 6700    | 6900    |  |
| 50                                     | 3250                                                  | 3750    | 4250    | 4875    | 5300    | 5800    | 6000    | 6300    | 6700    | 6900    |  |
| 40                                     | 3250                                                  | 3750    | 4250    | 4875    | 5300    | 5800    | 6000    | 6300    | 6700    | 6900    |  |
| 30                                     | 3320                                                  | 3830    | 4340    | 4970    | 5410    | 5920    | 6120    | 6430    | 6830    | 7040    |  |
| 25                                     | 3350                                                  | 3860    | 4380    | 5020    | 5460    | 5970    | 6180    | 6490    | 6900    | 7110    |  |
| 15                                     | 3410                                                  | 3940    | 4460    | 5120    | 5570    | 6090    | 6300    | 6620    | 7040    | 7250    |  |
| 10                                     | 3580                                                  | 4130    | 4680    | 5360    | 5830    | 6380    | 6600    | 6930    | 7370    | 7590    |  |
| 10cycl                                 | 3320                                                  | 3830    | 4340    | 4970    | 5410    | 5920    | 6120    | 6430    | 6830    | 7040    |  |

## OPTITORQUE

| Reifengröße | LI/SS | Reifen-<br>breite<br>(mm) | Gesamt-<br>durchmesser<br>(mm) | Statischer<br>Rollradius<br>(mm) | Abroll-<br>umfang<br>(mm) | SRI | Empf.<br>Felgenbreite | Andere<br>zugelassene<br>Felgen |
|-------------|-------|---------------------------|--------------------------------|----------------------------------|---------------------------|-----|-----------------------|---------------------------------|
| VF650/65R38 | 175D  | 670                       | 1808                           | 776                              | 5358                      | 875 | DW23B                 | MW23B                           |

## OPTITRAC 70 SERIES

| Reifengröße | LI/SS   | Reifen-<br>breite<br>(mm) | Gesamt-<br>durchmesser<br>(mm) | Statischer<br>Rollradius<br>(mm) | Abroll-<br>umfang<br>(mm) | SRI | Empf.<br>Felgenbreite | Andere<br>zugelassene<br>Felgen |
|-------------|---------|---------------------------|--------------------------------|----------------------------------|---------------------------|-----|-----------------------|---------------------------------|
| 240/70R16   | 104A8/B | 244                       | 742                            | 333                              | 2210                      | 350 | W8                    | W8L, W9                         |
| 260/70R16   | 109A8/B | 258                       | 770                            | 348                              | 2311                      | 390 | W8                    | W8L, W9                         |

| Reifengröße | LI/SS   | Reifen-<br>breite<br>(mm) | Gesamt-<br>durchmesser<br>(mm) | Statischer<br>Rollradius<br>(mm) | Abroll-<br>umfang<br>(mm) | SRI | Empf.<br>Felgenbreite | Andere<br>zugelassene<br>Felgen |
|-------------|---------|---------------------------|--------------------------------|----------------------------------|---------------------------|-----|-----------------------|---------------------------------|
| 280/70R16   | 112A8/B | 282                       | 798                            | 356                              | 2371                      | 400 | W9                    |                                 |

## Technische Daten und Tragfähigkeit

| Max.<br>Geschwind-<br>igkeit<br>(km/h) | Reifenlast (kg) bei verschiedenen Reifendrücken (Bar) |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                                        | 0.6 Bar                                               | 0.8 Bar | 1.0 Bar | 1.4 Bar | 1.6 Bar | 1.8 Bar | 2.2 Bar | 2.4 Bar | 2.6 Bar | 3.0 Bar | 3.2 Bar |
| 70                                     | 2210                                                  | 2550    | 2960    | 3640    | 3870    | 4100    | 4550    | 4690    | 4960    | 5280    | 5460    |
| 65                                     | 2430                                                  | 2800    | 3250    | 4000    | 4250    | 4500    | 5000    | 5150    | 5450    | 5800    | 6000    |
| 50                                     | 2550                                                  | 2940    | 3410    | 4200    | 4460    | 4730    | 5250    | 5410    | 5720    | 6090    | 6300    |
| 40                                     | 2660                                                  | 3070    | 3560    | 4380    | 4650    | 4930    | 5480    | 5640    | 5970    | 6350    | 6570    |
| 30                                     | 2790                                                  | 3220    | 3740    | 4600    | 4890    | 5180    | 5750    | 5920    | 6270    | 6670    | 6900    |
| 25                                     | 2880                                                  | 3320    | 3850    | 4740    | 5040    | 5330    | 5930    | 6100    | 6460    | 6870    | 7110    |
| 15                                     | 3260                                                  | 3750    | 4360    | 5360    | 5700    | 6030    | 6700    | 6900    | 7300    | 7770    | 8040    |
| 10                                     | 3650                                                  | 4200    | 4880    | 6000    | 6380    | 6750    | 7500    | 7730    | 8180    | 8700    | 9000    |
| 10cycl                                 |                                                       | 2070    | 4130    | 5530    | 6210    | 6800    | 7650    | 8080    | 8500    | 9270    | 9520    |

| Max.<br>Geschwind-<br>igkeit<br>(km/h) | Reifenlast (kg) bei verschiedenen Reifendrücken (Bar) |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                                        | 0.6 Bar                                               | 0.8 Bar | 1.0 Bar | 1.2 Bar | 1.4 Bar | 1.6 Bar | 1.8 Bar | 2.0 Bar | 2.2 Bar | 2.4 Bar | 2.6 Bar |
| 50                                     | 365                                                   | 425     | 487     | 545     | 615     | 670     | 730     | 800     | 850     | 900     |         |
| 40                                     | 365                                                   | 425     | 487     | 545     | 615     | 670     | 730     | 800     | 850     | 900     |         |
| 30                                     | 410                                                   | 475     | 545     | 610     | 690     | 750     | 820     | 895     | 950     | 1010    |         |
| 25                                     | 435                                                   | 505     | 580     | 650     | 730     | 795     | 870     | 950     | 1010    | 1070    |         |
| 15                                     | 480                                                   | 560     | 645     | 720     | 810     | 885     | 965     | 1055    | 1120    | 1190    |         |
| 10                                     | 575                                                   | 670     | 770     | 860     | 970     | 1060    | 1155    | 1265    | 1345    | 1420    |         |
| 10cycl                                 |                                                       |         | 620     | 725     | 830     | 925     | 1045    | 1140    | 1240    | 1360    | 1445    |
| 50                                     | 412                                                   | 487     | 545     | 615     | 690     | 750     | 825     | 900     | 975     | 1030    |         |
| 40                                     | 412                                                   | 487     | 545     | 615     | 690     | 750     | 825     | 900     | 975     | 1030    |         |
| 30                                     | 460                                                   | 545     | 610     | 690     | 775     | 840     | 925     | 1010    | 1090    | 1155    |         |
| 25                                     | 490                                                   | 580     | 650     | 730     | 820     | 895     | 980     | 1070    | 1160    | 1225    |         |
| 15                                     | 545                                                   | 645     | 720     | 810     | 910     | 990     | 1090    | 1190    | 1285    | 1360    |         |
| 10                                     | 650                                                   | 770     | 860     | 970     | 1090    | 1185    | 1305    | 1420    | 1540    | 1625    |         |
| 10cycl                                 |                                                       |         | 770     | 830     | 925     | 1045    | 1175    | 1275    | 1405    | 1530    | 1660    |

| Max.<br>Geschwind-<br>igkeit<br>(km/h) | Reifenlast (kg) bei verschiedenen Reifendrücken (Bar) |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|
|                                        | 0.6 Bar                                               | 0.8 Bar | 1.2 Bar | 1.4 Bar | 1.6 Bar | 2.0 Bar | 2.2 Bar | 2.4 Bar | 2.8 Bar | 3.0 Bar |  |
| 50                                     |                                                       | 545     | 690     | 775     | 850     | 1000    | 1090    | 1120    |         |         |  |
| 40                                     |                                                       | 545     | 690     | 775     | 850     | 1000    | 1090    | 1120    |         |         |  |
| 30                                     | 495                                                   | 585     | 740     | 830     | 910     | 1070    | 1165    | 1200    |         |         |  |
| 10                                     | 695                                                   | 820     | 1035    | 1165    | 1275    | 1500    | 1635    | 1680    |         |         |  |
| 10cycl                                 |                                                       |         | 1235    | 1360    | 1445    | 1445    | 1675    | 1735    | 1850    | 1905    |  |

## OPTITRAC 70 SERIES

| Reifengröße | LI/SS   | Reifen-<br>breite<br>(mm) | Gesamt-<br>durchmesser<br>(mm) | Statischer<br>Rollradius<br>(mm) | Abroll-<br>umfang<br>(mm) | SRI | Empf.<br>Felgenbreite | Andere<br>zugelassene<br>Felgen |
|-------------|---------|---------------------------|--------------------------------|----------------------------------|---------------------------|-----|-----------------------|---------------------------------|
| 280/70R18   | 114A8   | 282                       | 849                            | 385                              | 2544                      | 410 | W9                    | W8,W10                          |
| 260/70R20   | 113A8/B | 258                       | 872                            | 399                              | 2616                      | 425 | W8                    | W9, 9.0                         |

| Reifengröße | LI/SS   | Reifen-<br>breite<br>(mm) | Gesamt-<br>durchmesser<br>(mm) | Statischer<br>Rollradius<br>(mm) | Abroll-<br>umfang<br>(mm) | SRI | Empf.<br>Felgenbreite | Andere<br>zugelassene<br>Felgen |
|-------------|---------|---------------------------|--------------------------------|----------------------------------|---------------------------|-----|-----------------------|---------------------------------|
| 280/70R20   | 116A8/B | 282                       | 900                            | 409                              | 2718                      | 450 | W9                    | W8, W10                         |

| Reifengröße | LI/SS | Reifen-<br>breite<br>(mm) | Gesamt-<br>durchmesser<br>(mm) | Statischer<br>Rollradius<br>(mm) | Abroll-<br>umfang<br>(mm) | SRI | Empf.<br>Felgenbreite | Andere<br>zugelassene<br>Felgen |
|-------------|-------|---------------------------|--------------------------------|----------------------------------|---------------------------|-----|-----------------------|---------------------------------|
| 300/70R20   | 110A8 | 295                       | 952                            | 432                              | 2851                      | 450 | W9                    | W10                             |

## Technische Daten und Tragfähigkeit

| Max.<br>Geschwind-<br>igkeit<br>(km/h) | Reifenlast (kg) bei verschiedenen Reifendrücken (Bar) |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                                        | 0.6 Bar                                               | 0.8 Bar | 1.0 Bar | 1.2 Bar | 1.4 Bar | 1.6 Bar | 1.8 Bar | 2.0 Bar | 2.2 Bar | 2.4 Bar | 2.6 Bar |
| 50                                     | 445                                                   | 530     | 590     | 665     | 750     | 820     | 885     | 965     | 1045    | 1075    | 1955    |
| 40                                     | 487                                                   | 580     | 650     | 730     | 825     | 900     | 975     | 1060    | 1150    | 1180    |         |
| 30                                     | 545                                                   | 650     | 730     | 820     | 925     | 1010    | 1090    | 1185    | 1290    | 1320    |         |
| 25                                     | 580                                                   | 690     | 775     | 870     | 980     | 1070    | 1160    | 1260    | 1370    | 1405    |         |
| 15                                     | 645                                                   | 765     | 860     | 965     | 1090    | 1190    | 1285    | 1400    | 1520    | 1560    |         |
| 10                                     | 770                                                   | 915     | 1025    | 1155    | 1305    | 1420    | 1540    | 1675    | 1815    | 1865    |         |
| 10cycl                                 |                                                       |         | 830     | 985     | 1105    | 1240    | 1405    | 1530    | 1660    | 1800    | 1955    |
| 50                                     | 462                                                   | 530     | 615     | 690     | 775     | 850     | 925     | 1000    | 1060    | 1150    | 1800    |
| 40                                     | 462                                                   | 530     | 615     | 690     | 775     | 850     | 925     | 1000    | 1060    | 1150    |         |
| 30                                     | 515                                                   | 595     | 690     | 775     | 870     | 950     | 1035    | 1120    | 1185    | 1290    |         |
| 25                                     | 550                                                   | 630     | 730     | 820     | 920     | 1010    | 1100    | 1190    | 1260    | 1370    |         |
| 15                                     | 610                                                   | 700     | 810     | 910     | 1025    | 1120    | 1220    | 1320    | 1400    | 1520    |         |
| 10                                     | 730                                                   | 835     | 970     | 1090    | 1225    | 1345    | 1460    | 1580    | 1675    | 1815    |         |
| 10cycl                                 |                                                       |         | 785     | 900     | 1045    | 1175    | 1320    | 1445    | 1575    | 1700    | 1800    |

| Max.<br>Geschwind-<br>igkeit<br>(km/h) | Reifenlast (kg) bei verschiedenen Reifendrücken (Bar) |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                                        | 0.6 Bar                                               | 0.8 Bar | 1.0 Bar | 1.2 Bar | 1.4 Bar | 1.6 Bar | 1.8 Bar | 2.0 Bar | 2.2 Bar | 2.4 Bar | 2.6 Bar |
| 50                                     | 515                                                   | 600     | 690     | 775     | 850     | 950     | 1030    | 1120    | 1215    | 1250    | 2065    |
| 40                                     | 515                                                   | 600     | 690     | 775     | 850     | 950     | 1030    | 1120    | 1215    | 1250    |         |
| 30                                     | 575                                                   | 670     | 775     | 870     | 950     | 1065    | 1155    | 1255    | 1360    | 1400    |         |
| 25                                     | 615                                                   | 715     | 820     | 920     | 1010    | 1130    | 1225    | 1335    | 1445    | 1490    |         |
| 15                                     | 680                                                   | 790     | 910     | 1025    | 1120    | 1255    | 1360    | 1480    | 1605    | 1650    |         |
| 10                                     | 815                                                   | 950     | 1090    | 1225    | 1345    | 1500    | 1625    | 1770    | 1920    | 1975    |         |
| 10cycl                                 |                                                       |         | 875     | 1020    | 1175    | 1320    | 1445    | 1615    | 1750    | 1905    |         |

| Max.<br>Geschwind-<br>igkeit<br>(km/h) | Reifenlast (kg) bei verschiedenen Reifendrücken (Bar) |         |         |         |         |         |  |  |  |  |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|--|--|--|--|
|                                        | 0.6 Bar                                               | 0.8 Bar | 1.0 Bar | 1.2 Bar | 1.4 Bar | 1.6 Bar |  |  |  |  |
| 50                                     | 530                                                   | 610     | 685     | 775     | 865     | 965     |  |  |  |  |
| 40                                     | 580                                                   | 670     | 750     | 850     | 950     | 1060    |  |  |  |  |
| 30                                     | 620                                                   | 715     | 805     | 910     | 1015    | 1135    |  |  |  |  |
| 25                                     | 645                                                   | 745     | 835     | 945     | 1055    | 1175    |  |  |  |  |
| 15                                     | 775                                                   | 900     | 1005    | 1140    | 1275    | 1420    |  |  |  |  |
| 10                                     | 870                                                   | 1005    | 1125    | 1275    | 1425    | 1590    |  |  |  |  |
| 10cycl                                 |                                                       |         | 990     | 1140    | 1275    | 1445    |  |  |  |  |

## OPTITRAC 70 SERIES

| Reifengröße | LI/SS   | Reifen-<br>breite<br>(mm) | Gesamt-<br>durchmesser<br>(mm) | Statischer<br>Rollradius<br>(mm) | Abroll-<br>umfang<br>(mm) | SRI | Empf.<br>Felgenbreite | Andere<br>zugelassene<br>Felgen |
|-------------|---------|---------------------------|--------------------------------|----------------------------------|---------------------------|-----|-----------------------|---------------------------------|
| 320/70R20   | 123A8/B | 319                       | 982                            | 432                              | 2861                      | 475 | W10                   | W9, W11                         |

| Reifengröße | LI/SS | Reifen-<br>breite<br>(mm) | Gesamt-<br>durchmesser<br>(mm) | Statischer<br>Rollradius<br>(mm) | Abroll-<br>umfang<br>(mm) | SRI | Empf.<br>Felgenbreite | Andere<br>zugelassene<br>Felgen |
|-------------|-------|---------------------------|--------------------------------|----------------------------------|---------------------------|-----|-----------------------|---------------------------------|
| 380/70R24   | 125D  | 394                       | 1188                           | 535                              | 3584                      | 575 | W12                   | W11, W13                        |
| 420/70R24   | 130D  | 415                       | 1233                           | 551                              | 3711                      | 600 | W12                   | W13, W14L                       |

| Reifengröße    | LI/SS | Reifen-<br>breite<br>(mm) | Gesamt-<br>durchmesser<br>(mm) | Statischer<br>Rollradius<br>(mm) | Abroll-<br>umfang<br>(mm) | SRI | Empf.<br>Felgenbreite | Andere<br>zugelassene<br>Felgen |
|----------------|-------|---------------------------|--------------------------------|----------------------------------|---------------------------|-----|-----------------------|---------------------------------|
| VF620/75R26CFO | 178D  | 638                       | 1570                           | 692                              | 4697                      | 750 | DW20B                 |                                 |

## Technische Daten und Tragfähigkeit

| Max.<br>Geschwind-<br>igkeit<br>(km/h) | Reifenlast (kg) bei verschiedenen Reifendrücken (Bar) |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                                        | 0.6 Bar                                               | 0.8 Bar | 1.0 Bar | 1.2 Bar | 1.4 Bar | 1.6 Bar | 1.8 Bar | 2.0 Bar | 2.2 Bar | 2.4 Bar | 2.6 Bar |
| 50                                     | 630                                                   | 730     | 850     | 950     | 1060    | 1150    | 1250    | 1360    | 1450    | 1550    |         |
| 40                                     | 630                                                   | 730     | 850     | 950     | 1060    | 1150    | 1250    | 1360    | 1450    | 1550    |         |
| 30                                     | 705                                                   | 820     | 950     | 1065    | 1185    | 1290    | 1400    | 1525    | 1625    | 1735    |         |
| 25                                     | 750                                                   | 870     | 1010    | 1130    | 1260    | 1370    | 1490    | 1620    | 1725    | 1845    |         |
| 15                                     | 830                                                   | 965     | 1120    | 1255    | 1400    | 1520    | 1650    | 1795    | 1915    | 2045    |         |
| 10                                     | 995                                                   | 1155    | 1345    | 1500    | 1675    | 1815    | 1975    | 2150    | 2290    | 2450    |         |
| 10cycl                                 |                                                       |         | 1070    | 1240    | 1445    | 1615    | 1800    | 1955    | 2125    | 2310    | 2465    |

| Max.<br>Geschwind-<br>igkeit<br>(km/h) | Reifenlast (kg) bei verschiedenen Reifendrücken (Bar) |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                                        | 0.6 Bar                                               | 0.8 Bar | 1.0 Bar | 1.2 Bar | 1.4 Bar | 1.6 Bar | 1.8 Bar | 2.0 Bar | 2.2 Bar | 2.4 Bar | 2.6 Bar |
| 70                                     |                                                       | 935     |         | 1240    | 1365    | 1500    |         |         |         |         |         |
| 65                                     | 900                                                   | 1030    |         | 1360    | 1500    | 1650    |         |         |         |         |         |
| 50                                     |                                                       | 1080    |         | 1430    | 1575    | 1735    |         |         |         |         |         |
| 40                                     |                                                       | 1130    |         | 1490    | 1645    | 1805    |         |         |         |         |         |
| 30                                     | 1035                                                  | 1185    |         | 1565    | 1725    | 1895    |         |         |         |         |         |
| 10                                     | 1350                                                  | 1545    |         | 2040    | 2250    | 2475    |         |         |         |         |         |
| 10cycl                                 |                                                       |         |         | 2195    | 2350    | 2500    |         | 2805    |         |         |         |
| 70                                     |                                                       | 1105    |         | 1410    | 1595    | 1730    |         |         |         |         |         |
| 65                                     | 1030                                                  | 1215    |         | 1550    | 1750    | 1900    |         |         |         |         |         |
| 50                                     |                                                       | 1275    |         | 1630    | 1840    | 1995    |         |         |         |         |         |
| 40                                     |                                                       | 1330    |         | 1695    | 1915    | 2080    |         |         |         |         |         |
| 30                                     | 1185                                                  | 1395    |         | 1780    | 2010    | 2185    |         |         |         |         |         |
| 10                                     | 1545                                                  | 1825    |         | 2325    | 2625    | 2850    |         |         |         |         |         |
| 10cycl                                 |                                                       |         |         | 2530    | 2705    | 2880    |         | 3230    |         |         |         |

| Max.<br>Geschwind-<br>igkeit<br>(km/h) | Reifenlast (kg) bei verschiedenen Reifendrücken (Bar) |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                                        | 0.6 Bar                                               | 0.8 Bar | 1.0 Bar | 1.4 Bar | 1.6 Bar | 1.8 Bar | 2.2 Bar | 2.4 Bar | 2.6 Bar | 3.0 Bar | 3.2 Bar |
| 70                                     | 2730                                                  | 3140    | 3640    | 4550    | 4960    | 5280    | 5600    | 5730    | 6100    | 6640    | 6830    |
| 65                                     | 3000                                                  | 3450    | 4000    | 5000    | 5450    | 5800    | 6150    | 6300    | 6700    | 7300    | 7500    |
| 50                                     | 3000                                                  | 3450    | 4000    | 5000    | 5450    | 5800    | 6150    | 6300    | 6700    | 7300    | 7500    |
| 40                                     | 3000                                                  | 3450    | 4000    | 5000    | 5450    | 5800    | 6150    | 6300    | 6700    | 7300    | 7500    |
| 30                                     | 3060                                                  | 3520    | 4080    | 5100    | 5560    | 5920    | 6270    | 6430    | 6830    | 7450    | 7650    |
| 25                                     | 3090                                                  | 3550    | 4120    | 5150    | 5610    | 5970    | 6330    | 6490    | 6900    | 7520    | 7730    |
| 15                                     | 3150                                                  | 3620    | 4200    | 5250    | 5720    | 6090    | 6460    | 6620    | 7040    | 7670    | 7880    |
| 10                                     | 3300                                                  | 3800    | 4400    | 5500    | 6000    | 6380    | 6770    | 6930    | 7370    | 8030    | 8250    |
| 10cycl                                 | 3060                                                  | 3520    | 4080    | 5100    | 5560    | 5920    | 6270    | 6430    | 6830    | 7450    | 7650    |

## OPTITRAC 70 SERIES

| Reifengröße | LI/SS | Reifen-<br>breite<br>(mm) | Gesamt-<br>durchmesser<br>(mm) | Statischer<br>Rollradius<br>(mm) | Abroll-<br>umfang<br>(mm) | SRI | Empf.<br>Felgenbreite | Andere<br>zugelassene<br>Felgen |
|-------------|-------|---------------------------|--------------------------------|----------------------------------|---------------------------|-----|-----------------------|---------------------------------|
| 380/70R28   | 127D  | 380                       | 1293                           | 581                              | 3874                      | 625 | W12                   | W11-W13                         |
| 420/70R28   | 133D  | 429                       | 1347                           | 609                              | 4069                      | 650 | W13                   | W12, W14L                       |
| 600/70R28   | 161D  | 597                       | 1554                           | 706                              | 4705                      | 725 | W18L                  |                                 |

| Reifengröße | LI/SS | Reifen-<br>breite<br>(mm) | Gesamt-<br>durchmesser<br>(mm) | Statischer<br>Rollradius<br>(mm) | Abroll-<br>umfang<br>(mm) | SRI | Empf.<br>Felgenbreite | Andere<br>zugelassene<br>Felgen |
|-------------|-------|---------------------------|--------------------------------|----------------------------------|---------------------------|-----|-----------------------|---------------------------------|
| 480/70R30   | 152D  | 472                       | 1501                           | 692                              | 4561                      | 700 | W15L                  | W14L, W16L                      |

## Technische Daten und Tragfähigkeit

| Max.<br>Geschwind-<br>igkeit<br>(km/h) | Reifenlast (kg) bei verschiedenen Reifendrücken (Bar) |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                                        | 0.6 Bar                                               | 0.8 Bar | 1.0 Bar | 1.2 Bar | 1.4 Bar | 1.6 Bar | 1.8 Bar | 2.0 Bar | 2.2 Bar | 2.4 Bar | 2.8 Bar |
| 65                                     | 950                                                   | 1120    | 1285    | 1450    | 1600    | 1750    |         |         |         |         |         |
| 50                                     | 1005                                                  | 1185    | 1360    | 1535    | 1695    | 1855    |         |         |         |         |         |
| 40                                     | 1045                                                  | 1230    | 1415    | 1595    | 1760    | 1925    |         |         |         |         |         |
| 30                                     | 1095                                                  | 1290    | 1480    | 1665    | 1840    | 2010    |         |         |         |         |         |
| 25                                     | 1130                                                  | 1335    | 1530    | 1725    | 1905    | 2085    |         |         |         |         |         |
| 15                                     | 1275                                                  | 1500    | 1720    | 1945    | 2145    | 2345    |         |         |         |         |         |
| 10                                     | 1425                                                  | 1680    | 1930    | 2175    | 2400    | 2625    |         |         |         |         |         |
| 10cycl                                 |                                                       |         | 1615    | 1905    | 2185    | 2465    | 2720    | 2975    |         |         |         |
| 70                                     | 1120                                                  | 1200    |         | 1545    | 1685    | 1875    |         |         |         |         |         |
| 65                                     |                                                       | 1320    |         | 1700    | 1850    | 2060    |         |         |         |         |         |
| 50                                     |                                                       | 1385    |         | 1785    | 1945    | 2165    |         |         |         |         |         |
| 40                                     |                                                       | 1445    |         | 1860    | 2025    | 2255    |         |         |         |         |         |
| 30                                     |                                                       | 1520    |         | 1955    | 2130    | 2370    |         |         |         |         |         |
| 10                                     |                                                       | 1980    |         | 2550    | 2775    | 3090    |         |         |         |         |         |
| 10cycl                                 |                                                       |         |         |         | 2740    | 2930    |         |         |         |         |         |
| 70                                     | 1775                                                  | 2095    |         | 2640    | 2960    | 3230    |         | 3525    | 3755    | 3755    | 4210    |
| 65                                     | 1950                                                  | 2300    |         | 2900    | 3250    | 3550    |         | 3875    | 4125    | 4125    | 4625    |
| 50                                     | 2065                                                  | 2440    |         | 3075    | 3445    | 3765    |         | 4110    | 4375    | 4375    | 4905    |
| 40                                     | 2145                                                  | 2530    |         | 3190    | 3575    | 3905    |         | 4265    | 4540    | 4540    | 5090    |
| 30                                     | 2245                                                  | 2645    |         | 3335    | 3735    | 4080    |         | 4455    | 4745    | 4745    | 5320    |
| 25                                     | 2320                                                  | 2735    |         | 3450    | 3870    | 4225    |         | 4610    | 4910    | 4910    | 5505    |
| 15                                     | 2615                                                  | 3080    |         | 3885    | 4355    | 4755    |         | 5195    | 5530    | 5530    | 6200    |
| 10                                     | 2925                                                  | 3450    |         | 4350    | 4875    | 5325    |         | 5815    | 6190    | 6190    | 6940    |
| 10cycl                                 |                                                       | 2810    |         | 3910    | 4380    | 4930    |         | 6040    | 6380    | 6590    | 7010    |

| Max.<br>Geschwind-<br>igkeit<br>(km/h) | Reifenlast (kg) bei verschiedenen Reifendrücken (Bar) |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|--|
|                                        | 0.6 Bar                                               | 0.8 Bar | 1.2 Bar | 1.4 Bar | 1.6 Bar | 2.0 Bar | 2.4 Bar | 3.0 Bar | 3.2 Bar |  |  |
| 70                                     |                                                       | 1500    | 1930    | 2150    | 2345    | 2730    | 3050    | 3140    | 3230    |  |  |
| 65                                     |                                                       | 1650    | 2130    | 2355    | 2575    | 2870    | 3075    | 3335    | 3550    |  |  |
| 50                                     |                                                       | 1840    | 2235    | 2470    | 2705    | 3015    | 3230    | 3500    | 3730    |  |  |
| 40                                     |                                                       | 1920    | 2335    | 2580    | 2800    | 3145    | 3365    | 3650    | 3885    |  |  |
| 30                                     | 1590                                                  | 2015    | 2450    | 2705    | 2960    | 3300    | 3535    | 3835    | 4085    |  |  |
| 25                                     |                                                       |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
| 15                                     |                                                       |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
| 10                                     | 2075                                                  | 2455    | 2985    | 3295    | 3605    | 4020    | 4305    | 4670    | 4970    |  |  |
| 10cycl                                 |                                                       |         | 3180    | 3420    | 3670    | 4280    | 4545    | 4930    | 5305    |  |  |

## OPTITRAC 70 SERIES

| Reifengröße | LI/SS | Reifen-<br>breite<br>(mm) | Gesamt-<br>durchmesser<br>(mm) | Statischer<br>Rollradius<br>(mm) | Abroll-<br>umfang<br>(mm) | SRI | Empf.<br>Felgenbreite | Andere<br>zugelassene<br>Felgen |
|-------------|-------|---------------------------|--------------------------------|----------------------------------|---------------------------|-----|-----------------------|---------------------------------|
| 480/70R34   | 146D  | 479                       | 1588                           | 719                              | 4799                      | 750 | W15L                  | W14L, W16L                      |
| 480/70R34   | 155D  | 481                       | 1584                           | 732                              | 4826                      | 750 | DW15A                 | W15L, W16L,<br>W15A, W16A       |

| Reifengröße | LI/SS | Reifen-<br>breite<br>(mm) | Gesamt-<br>durchmesser<br>(mm) | Statischer<br>Rollradius<br>(mm) | Abroll-<br>umfang<br>(mm) | SRI  | Empf.<br>Felgenbreite | Andere<br>zugelassene<br>Felgen |
|-------------|-------|---------------------------|--------------------------------|----------------------------------|---------------------------|------|-----------------------|---------------------------------|
| 650/75R34   | 162D  | 661                       | 1817                           | 787                              | 5403                      | 1050 | DW20B                 |                                 |
| 520/70R38   | 150D  | 513                       | 1751                           | 779                              | 5256                      | 825  | W16L                  | W15L, W18L                      |

## Technische Daten und Tragfähigkeit

| Max.<br>Geschwind-<br>igkeit<br>(km/h) | Reifenlast (kg) bei verschiedenen Reifendrücken (Bar) |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                                        | 0.6 Bar                                               | 0.8 Bar | 1.2 Bar | 1.4 Bar | 1.6 Bar | 2.0 Bar | 2.2 Bar | 2.4 Bar | 2.8 Bar | 3.0 Bar | 3.2 Bar |
| 70                                     |                                                       | 1595    | 2040    | 2275    | 2345    | 2730    |         |         |         |         |         |
| 65                                     |                                                       | 1750    | 2240    | 2500    | 2575    | 3000    |         |         |         |         |         |
| 50                                     |                                                       | 1840    | 2350    | 2625    | 2705    | 3150    |         |         |         |         |         |
| 40                                     |                                                       | 1915    | 2455    | 2740    | 2820    | 3285    |         |         |         |         |         |
| 30                                     | 1725                                                  | 2010    | 2575    | 2875    | 2960    | 3450    |         |         |         |         |         |
| 10                                     | 2250                                                  | 2625    | 3360    | 3750    | 3865    | 4500    |         |         |         |         |         |
| 10cycl                                 |                                                       |         | 3430    | 3665    | 3905    | 4380    | 4895    | 5100    |         |         |         |
| 70                                     | 1365                                                  | 1595    | 2040    | 2275    | 2345    | 2730    | 2865    | 2960    | 3230    | 3320    | 3525    |
| 65                                     | 1500                                                  | 1750    | 2240    | 2500    | 2575    | 3000    | 3150    | 3250    | 3550    | 3650    | 3875    |
| 50                                     | 1590                                                  | 1855    | 2375    | 2650    | 2730    | 3180    | 3340    | 3445    | 3765    | 3870    | 4110    |
| 40                                     | 1650                                                  | 1925    | 2465    | 2750    | 2835    | 3300    | 3465    | 3575    | 3905    | 4015    | 4265    |
| 30                                     | 1725                                                  | 2010    | 2575    | 2875    | 2960    | 3450    | 3620    | 3735    | 4080    | 4200    | 4455    |
| 25                                     | 1785                                                  | 2085    | 2665    | 2975    | 3065    | 3570    | 3750    | 3870    | 4225    | 4345    | 4610    |
| 15                                     | 2010                                                  | 2345    | 3000    | 3350    | 3450    | 4020    | 4220    | 4355    | 4755    | 4890    | 5195    |
| 10                                     | 2250                                                  | 2625    | 3360    | 3750    | 3865    | 4500    | 4725    | 4875    | 5325    | 5475    | 5815    |
| 10cycl                                 |                                                       |         | 2975    | 3400    | 3810    | 4380    | 4930    | 5355    | 5525    | 5695    | 6035    |

| Max.<br>Geschwind-<br>igkeit<br>(km/h) | Reifenlast (kg) bei verschiedenen Reifendrücken (Bar) |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                                        | 0.6 Bar                                               | 0.8 Bar | 1.0 Bar | 1.2 Bar | 1.4 Bar | 1.6 Bar | 1.8 Bar | 2.0 Bar | 2.4 Bar | 2.6 Bar | 2.8 Bar |
| 70                                     | 2340                                                  | 2730    | 3140    | 3530    | 3870    | 4320    |         |         |         |         |         |
| 65                                     | 2575                                                  | 3000    | 3450    | 3875    | 4250    | 4750    |         |         |         |         |         |
| 50                                     | 2700                                                  | 3150    | 3620    | 4070    | 4460    | 4990    |         |         |         |         |         |
| 40                                     | 2820                                                  | 3290    | 3780    | 4240    | 4650    | 5200    |         |         |         |         |         |
| 30                                     | 2960                                                  | 3450    | 3970    | 4460    | 4890    | 5460    |         |         |         |         |         |
| 25                                     | 3050                                                  | 3560    | 4090    | 4590    | 5040    | 5630    |         |         |         |         |         |
| 15                                     | 3450                                                  | 4020    | 4620    | 5190    | 5700    | 6370    |         |         |         |         |         |
| 10                                     | 3860                                                  | 4500    | 5180    | 5810    | 6380    | 8080    |         |         |         |         |         |
| 10cycl                                 |                                                       | 3600    | 4380    | 5100    | 5870    | 6590    | 7230    | 8080    |         |         |         |
| 70                                     |                                                       | 1930    |         | 2480    | 2730    | 3050    |         |         |         |         |         |
| 65                                     | 1800                                                  | 2120    |         | 2725    | 3000    | 3350    |         |         |         |         |         |
| 50                                     |                                                       | 2225    |         | 2860    | 3150    | 3520    |         |         |         |         |         |
| 40                                     |                                                       | 2320    |         | 2985    | 3285    | 3670    |         |         |         |         |         |
| 30                                     | 2070                                                  | 2440    |         | 3135    | 3450    | 3850    |         |         |         |         |         |
| 10                                     | 2700                                                  | 3180    |         | 4090    | 4500    | 5025    |         |         |         |         |         |
| 10cycl                                 |                                                       |         |         | 4460    | 4765    | 5075    |         | 4930    |         |         |         |

## OPTITRAC 70 SERIES

| Reifengröße    | LI/SS   | Reifen-<br>breite<br>(mm) | Gesamt-<br>durchmesser<br>(mm) | Statischer<br>Rollradius<br>(mm) | Abroll-<br>umfang<br>(mm) | SRI  | Empf.<br>Felgenbreite | Andere<br>zugelassene<br>Felgen |
|----------------|---------|---------------------------|--------------------------------|----------------------------------|---------------------------|------|-----------------------|---------------------------------|
| IF710/70R38CFO | 181D    | 741                       | 1952                           | 854                              | 5824                      | 925  | MW23B                 | DW23B, MW25B,<br>DW25B          |
| IF800/70R38    | 179A8/B | 789                       | 2070                           | 925                              | 6150                      | 1075 | DW27B                 | DW25B                           |

| Reifengröße | LI/SS | Reifen-<br>breite<br>(mm) | Gesamt-<br>durchmesser<br>(mm) | Statischer<br>Rollradius<br>(mm) | Abroll-<br>umfang<br>(mm) | SRI | Empf.<br>Felgenbreite | Andere<br>zugelassene<br>Felgen |
|-------------|-------|---------------------------|--------------------------------|----------------------------------|---------------------------|-----|-----------------------|---------------------------------|
| 620/70R42   | 166D  | 620                       | 1936                           | 877                              | 5852                      | 950 | DW20B                 | MW20B                           |

| Reifengröße | LI/SS | Reifen-<br>breite<br>(mm) | Gesamt-<br>durchmesser<br>(mm) | Statischer<br>Rollradius<br>(mm) | Abroll-<br>umfang<br>(mm) | SRI | Empf.<br>Felgenbreite | Andere<br>zugelassene<br>Felgen |
|-------------|-------|---------------------------|--------------------------------|----------------------------------|---------------------------|-----|-----------------------|---------------------------------|
| 710/70R42   | 173D  | 703                       | 2045                           | 921                              | 6169                      | 975 | DW23B                 | MW23B, DW25B,<br>MW25B          |

## Technische Daten und Tragfähigkeit

| Max.<br>Geschwind-<br>igkeit<br>(km/h) | Reifenlast (kg) bei verschiedenen Reifendrücken (Bar) |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                                        | 0.6 Bar                                               | 0.8 Bar | 1.0 Bar | 1.2 Bar | 1.4 Bar | 1.6 Bar | 1.8 Bar | 2.0 Bar | 2.4 Bar | 2.6 Bar | 2.8 Bar |
| 70                                     | 3140                                                  | 3640    | 4210    | 4685    | 5280    | 5735    | 6095    | 6280    | 6825    | 7055    | 7510    |
| 65                                     | 3450                                                  | 4000    | 4625    | 5150    | 5800    | 6300    | 6700    | 6900    | 7500    | 7750    | 8250    |
| 50                                     | 3450                                                  | 4000    | 4625    | 5150    | 5800    | 6300    | 6700    | 6900    | 7500    | 7750    | 8250    |
| 40                                     | 3450                                                  | 4000    | 4625    | 5150    | 5800    | 6300    | 6700    | 6900    | 7500    | 7750    | 8250    |
| 30                                     | 3450                                                  | 4000    | 4625    | 5150    | 5800    | 6300    | 6700    | 6900    | 7500    | 7750    | 8250    |
| 25                                     | 3450                                                  | 4000    | 4625    | 5150    | 5800    | 6300    | 6700    | 6900    | 7500    | 7750    | 8250    |
| 15                                     | 3450                                                  | 4000    | 4625    | 5150    | 5800    | 6300    | 6700    | 6900    | 7500    | 7750    | 8250    |
| 10                                     | 3450                                                  | 4000    | 4625    | 5150    | 5800    | 6300    | 6700    | 6900    | 7500    | 7750    | 8250    |
| 10cycl                                 | 5350                                                  | 6200    | 7170    | 7985    | 8990    | 9765    | 10385   | 10695   | 11625   | 12015   | 12790   |
| 50                                     | 3870                                                  | 4440    | 5100    | 5730    | 6280    | 7050    |         |         |         |         |         |
| 40                                     | 4250                                                  | 4875    | 5600    | 6300    | 6900    | 7750    |         |         |         |         |         |
| 30                                     | 4420                                                  | 5070    | 5820    | 6550    | 7180    | 8060    |         |         |         |         |         |
| 25                                     | 4510                                                  | 5170    | 5940    | 6680    | 7310    | 8220    |         |         |         |         |         |
| 15                                     | 4890                                                  | 5610    | 6440    | 7240    | 7930    | 8910    |         |         |         |         |         |
| 10                                     | 5400                                                  | 6190    | 7110    | 8000    | 8760    | 9840    |         |         |         |         |         |
| 10cycl                                 | 6590                                                  | 7560    | 8680    | 9770    | 10700   | 12010   |         |         |         |         |         |

| Max.<br>Geschwind-<br>igkeit<br>(km/h) | Reifenlast (kg) bei verschiedenen Reifendrücken (Bar) |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|
|                                        | 0.6 Bar                                               | 0.8 Bar | 1.2 Bar | 1.4 Bar | 1.6 Bar | 2.0 Bar | 2.2 Bar | 2.4 Bar | 2.8 Bar | 3.0 Bar |  |
| 70                                     |                                                       | 2640    | 3320    | 3755    | 4095    | 4550    | 4685    | 4825    |         |         |  |
| 65                                     | 2430                                                  | 2900    | 3650    | 4125    | 4500    | 5000    | 5150    | 5300    |         |         |  |
| 50                                     | 2550                                                  | 3045    | 3835    | 4330    | 4725    | 5250    | 5410    | 5565    |         |         |  |
| 40                                     | 2660                                                  | 3175    | 3995    | 4515    | 4930    | 5475    | 5640    | 5805    |         |         |  |
| 30                                     | 2795                                                  | 3335    | 4200    | 4745    | 5175    | 5750    | 5920    | 6095    |         |         |  |
| 10                                     | 3645                                                  | 4350    | 5475    | 6190    | 6750    | 7500    | 7725    | 7950    |         |         |  |
| 10cycl                                 |                                                       |         | 5990    | 6405    | 6815    | 7650    | 7545    | 7785    | 8740    | 9010    |  |

| Max.<br>Geschwind-<br>igkeit<br>(km/h) | Reifenlast (kg) bei verschiedenen Reifendrücken (Bar) |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                                        | 0.6 Bar                                               | 0.8 Bar | 1.0 Bar | 1.2 Bar | 1.4 Bar | 1.5 Bar | 1.6 Bar | 1.8 Bar | 2.0 Bar | 2.2 Bar | 2.4 Bar |
| 70                                     | 2730                                                  | 3230    | 3640    | 4095    | 4550    | 990     | 5095    | 5280    | 5595    | 5735    | 5915    |
| 65                                     | 3000                                                  | 3550    | 4000    | 4500    | 5000    | 1090    | 5600    | 5800    | 6150    | 6300    | 6500    |
| 50                                     | 3180                                                  | 3765    | 4240    | 4770    | 5300    | 1155    | 5935    | 6150    | 6520    | 6680    | 6890    |
| 40                                     | 3300                                                  | 3905    | 4400    | 4950    | 5500    | 1200    | 6160    | 6380    | 6765    | 6930    | 7150    |
| 30                                     | 3450                                                  | 4080    | 4600    | 5175    | 5750    | 1255    | 6440    | 6670    | 7070    | 7245    | 7475    |
| 25                                     | 3570                                                  | 4225    | 4760    | 5355    | 5950    | 1295    | 6665    | 6900    | 7320    | 7495    | 7735    |
| 15                                     | 4020                                                  | 4755    | 5360    | 6030    | 6700    | 1460    | 7505    | 7770    | 8240    | 8440    | 8710    |
| 10                                     | 4500                                                  | 5325    | 6000    | 6750    | 7500    | 1635    | 8400    | 8700    | 9225    | 9450    | 9750    |
| 10cycl                                 |                                                       |         | 5100    | 6035    | 6800    | 1855    | 7650    | 8500    | 9520    | 9860    | 10455   |

OPTITRAC 70 SERIES

| Reifengröße    | LI/SS | Reifenbreite (mm) | Gesamtdurchmesser (mm) | Statischer Rollradius (mm) | Abrollumfang (mm) | SRI | Empf. Felgenbreite | Andere zugelassene Felgen |
|----------------|-------|-------------------|------------------------|----------------------------|-------------------|-----|--------------------|---------------------------|
| IF710/70R42CFO | 179D  | 729               | 2059                   | 907                        | 6161              | 975 | DW25B              | MW25B                     |
| 620/70R46      | 167D  | 625               | 2045                   | 934                        | 6201              | 975 | DW20B              | MW20B                     |

| Reifengröße | LI/SS | Reifenbreite (mm) | Gesamtdurchmesser (mm) | Statischer Rollradius (mm) | Abrollumfang (mm) | SRI | Empf. Felgenbreite | Andere zugelassene Felgen |
|-------------|-------|-------------------|------------------------|----------------------------|-------------------|-----|--------------------|---------------------------|
| 620/70R46   | 177D  | 632               | 2043                   | 935                        | 6202              | 975 | W18L               | DW18L, DW20B, MW20B       |

Technische Daten und Tragfähigkeit

| Max. Geschwindigkeit (km/h) | Reifenlast (kg) bei verschiedenen Reifendrücken (Bar) |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                             | 0.6 Bar                                               | 0.8 Bar | 1.0 Bar | 1.2 Bar | 1.4 Bar | 1.5 Bar | 1.6 Bar | 1.8 Bar | 2.0 Bar | 2.2 Bar | 2.4 Bar |
| 70                          | 3320                                                  | 3870    | 4435    | 4960    | 5460    |         | 6095    | 6460    | 6645    | 6825    | 7055    |
| 65                          | 3650                                                  | 4250    | 4875    | 5450    | 6000    |         | 6700    | 7100    | 7300    | 7500    | 7750    |
| 50                          | 3650                                                  | 4250    | 4875    | 5450    | 6000    |         | 6700    | 7100    | 7300    | 7500    | 7750    |
| 40                          | 3650                                                  | 4250    | 4875    | 5450    | 6000    |         | 6700    | 7100    | 7300    | 7500    | 7750    |
| 30                          | 3650                                                  | 4250    | 4875    | 5450    | 6000    |         | 6700    | 7100    | 7300    | 7500    | 7750    |
| 25                          | 3650                                                  | 4250    | 4875    | 5450    | 6000    |         | 6700    | 7100    | 7300    | 7500    | 7750    |
| 15                          | 3650                                                  | 4250    | 4875    | 5450    | 6000    |         | 6700    | 7100    | 7300    | 7500    | 7750    |
| 10                          | 3650                                                  | 4250    | 4875    | 5450    | 6000    |         | 6700    | 7100    | 7300    | 7500    | 7750    |
| 10cycl                      | 5660                                                  | 6590    | 7555    | 8450    | 9300    |         | 10385   | 11005   | 11315   | 11625   | 12015   |
| 70                          | 2345                                                  | 2730    | 3140    | 3525    | 3870    | 990     | 4325    | 4550    | 4685    | 4825    | 4960    |
| 65                          | 2575                                                  | 3000    | 3450    | 3875    | 4250    | 1090    | 4750    | 5000    | 5150    | 5300    | 5450    |
| 50                          | 2730                                                  | 3180    | 3655    | 4110    | 4505    | 1155    | 5035    | 5300    | 5460    | 5620    | 5775    |
| 40                          | 2835                                                  | 3300    | 3795    | 4265    | 4675    | 1200    | 5225    | 5500    | 5665    | 5830    | 5995    |
| 30                          | 2960                                                  | 3450    | 3965    | 4455    | 4890    | 1255    | 5465    | 5750    | 5920    | 6095    | 6265    |
| 25                          | 3065                                                  | 3570    | 4105    | 4610    | 5060    | 1295    | 5655    | 5950    | 6130    | 6305    | 6485    |
| 15                          | 3450                                                  | 4020    | 4625    | 5195    | 5695    | 1460    | 6365    | 6700    | 6900    | 7100    | 7305    |
| 10                          | 3865                                                  | 4500    | 5175    | 5815    | 6375    | 1635    | 7125    | 7500    | 7725    | 7950    | 8175    |
| 10cycl                      |                                                       |         | 4380    | 5100    | 5865    | 1855    | 6590    | 7225    | 8075    | 8500    | 8755    |

| Max. Geschwindigkeit (km/h) | Reifenlast (kg) bei verschiedenen Reifendrücken (Bar) |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                             | 0.6 Bar                                               | 0.8 Bar | 1.4 Bar | 1.6 Bar | 2.2 Bar | 2.4 Bar | 3.0 Bar | 3.2 Bar | 3.6 Bar | 3.8 Bar | 4.0 Bar |
| 70                          | 2340                                                  | 2730    | 3870    | 4320    | 4820    | 4960    | 5730    | 5920    | 6280    | 6460    | 6640    |
| 65                          | 2575                                                  | 3000    | 4250    | 4750    | 5300    | 5450    | 6300    | 6500    | 6900    | 7100    | 7300    |
| 50                          | 2700                                                  | 3150    | 4460    | 4990    | 5570    | 5720    | 6620    | 6830    | 7250    | 7460    | 7670    |
| 40                          | 2820                                                  | 3290    | 4650    | 5200    | 5800    | 5970    | 6900    | 7120    | 7560    | 7770    | 7990    |
| 30                          | 2960                                                  | 3450    | 4890    | 5460    | 6090    | 6270    | 7240    | 7470    | 7930    | 8160    | 8400    |
| 25                          | 3050                                                  | 3560    | 5040    | 5630    | 6280    | 6460    | 7470    | 7700    | 8180    | 8410    | 8650    |
| 15                          | 3450                                                  | 4020    | 5700    | 6370    | 7100    | 7300    | 8440    | 8710    | 9250    | 9510    | 9780    |
| 10                          | 3860                                                  | 4500    | 6380    | 7130    | 7950    | 8180    | 9450    | 9750    | 10350   | 10650   | 10950   |
| 10cycl                      | 4380                                                  | 5100    | 7230    | 8080    | 9010    | 9270    | 10710   | 11050   | 11730   | 12070   | 12410   |

## OPTITRAC 80 SERIES

| Reifengröße | LI/SS | Reifen-<br>breite<br>(mm) | Gesamt-<br>durchmesser<br>(mm) | Statischer<br>Rollradius<br>(mm) | Abroll-<br>umfang<br>(mm) | SRI | Empf.<br>Felgenbreite | Andere<br>zugelassene<br>Felgen |
|-------------|-------|---------------------------|--------------------------------|----------------------------------|---------------------------|-----|-----------------------|---------------------------------|
| 380/80R38   | 142D  | 373                       | 1583                           | 731                              | 4822                      | 750 | W12                   | W11, W13                        |

| Reifengröße | LI/SS | Reifen-<br>breite<br>(mm) | Gesamt-<br>durchmesser<br>(mm) | Statischer<br>Rollradius<br>(mm) | Abroll-<br>umfang<br>(mm) | SRI | Empf.<br>Felgenbreite | Andere<br>zugelassene<br>Felgen |
|-------------|-------|---------------------------|--------------------------------|----------------------------------|---------------------------|-----|-----------------------|---------------------------------|
| VF380/80R38 | 154D  | 374                       | 1584                           | 719                              | 4792                      | 750 | W12                   | W13                             |

| Reifengröße | LI/SS | Reifen-<br>breite<br>(mm) | Gesamt-<br>durchmesser<br>(mm) | Statischer<br>Rollradius<br>(mm) | Abroll-<br>umfang<br>(mm) | SRI | Empf.<br>Felgenbreite | Andere<br>zugelassene<br>Felgen |
|-------------|-------|---------------------------|--------------------------------|----------------------------------|---------------------------|-----|-----------------------|---------------------------------|
| 380/80R42   | 150D  | 368                       | 1676                           | 784                              | 5131                      | 800 | W12A                  | DW12A, W13A                     |

| Reifengröße | LI/SS | Reifen-<br>breite<br>(mm) | Gesamt-<br>durchmesser<br>(mm) | Statischer<br>Rollradius<br>(mm) | Abroll-<br>umfang<br>(mm) | SRI | Empf.<br>Felgenbreite | Andere<br>zugelassene<br>Felgen |
|-------------|-------|---------------------------|--------------------------------|----------------------------------|---------------------------|-----|-----------------------|---------------------------------|
| 480/80R42   | 156D  | 494                       | 1829                           | 837                              | 5551                      | 875 | W16L                  | W15L                            |

## Technische Daten und Tragfähigkeit

| Max.<br>Geschwind-<br>igkeit<br>(km/h) | Reifenlast (kg) bei verschiedenen Reifendrücken (Bar) |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                                        | 0.6 Bar                                               | 0.8 Bar | 1.0 Bar | 1.2 Bar | 1.4 Bar | 1.6 Bar | 1.8 Bar | 2.0 Bar | 2.2 Bar | 2.4 Bar | 2.6 Bar |
| 70                                     | 1250                                                  | 1325    | 1510    | 1735    | 1885    | 2100    | 2220    | 2285    | 2355    | 2420    | 2500    |
| 65                                     |                                                       | 1450    | 1650    | 1900    | 2060    | 2300    | 2430    | 2500    | 2575    | 2650    |         |
| 50                                     |                                                       | 1525    | 1735    | 1995    | 2165    | 2415    | 2550    | 2625    | 2705    | 2785    |         |
| 40                                     |                                                       | 1590    | 1805    | 2080    | 2255    | 2520    | 2660    | 2740    | 2820    | 2900    |         |
| 30                                     |                                                       | 1665    | 1895    | 2185    | 2370    | 2645    | 2795    | 2875    | 2960    | 3045    |         |
| 10                                     | 1875                                                  | 2175    | 2475    | 2850    | 3090    | 3450    | 3645    | 3750    | 3865    | 3975    | 4235    |
| 10cycl                                 |                                                       |         | 2465    | 2905    | 3200    | 3400    | 3620    | 3910    | 3960    | 4100    |         |

| Max.<br>Geschwind-<br>igkeit<br>(km/h) | Reifenlast (kg) bei verschiedenen Reifendrücken (Bar) |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                                        | 0.6 Bar                                               | 0.8 Bar | 1.0 Bar | 1.2 Bar | 1.4 Bar | 1.6 Bar | 1.8 Bar | 2.0 Bar | 2.2 Bar | 2.4 Bar | 2.6 Bar |
| 70                                     |                                                       | 1875    | 2150    | 2410    | 2640    | 2960    | 3050    | 3230    | 3320    | 3412    |         |
| 65                                     |                                                       | 2060    | 2360    | 2650    | 2900    | 3250    | 3350    | 3550    | 3650    | 3750    |         |
| 10cycl                                 |                                                       |         |         | 3480    | 3880    | 4220    | 4500    | 4660    | 4880    | 5040    |         |

| Max.<br>Geschwind-<br>igkeit<br>(km/h) | Reifenlast (kg) bei verschiedenen Reifendrücken (Bar) |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|
|                                        | 0.6 Bar                                               | 0.8 Bar | 1.2 Bar | 1.4 Bar | 1.8 Bar | 2.0 Bar | 2.4 Bar | 2.6 Bar | 3.0 Bar | 3.2 Bar |  |
| 70                                     | 1200                                                  | 1410    | 1820    | 1980    | 2340    | 2410    | 2550    | 2730    | 2960    | 3050    |  |
| 65                                     | 1320                                                  | 1550    | 2000    | 2180    | 2575    | 2650    | 2800    | 3000    | 3250    | 3350    |  |
| 50                                     | 1390                                                  | 1630    | 2100    | 2290    | 2700    | 2780    | 2940    | 3150    | 3410    | 3520    |  |
| 40                                     | 1450                                                  | 1700    | 2190    | 2390    | 2820    | 2900    | 3070    | 3290    | 3560    | 3670    |  |
| 30                                     | 1520                                                  | 1780    | 2300    | 2510    | 2960    | 3050    | 3220    | 3450    | 3740    | 3850    |  |
| 25                                     | 1560                                                  | 1840    | 2370    | 2580    | 3050    | 3140    | 3320    | 3560    | 3850    | 3970    |  |
| 15                                     | 1770                                                  | 2080    | 2680    | 2920    | 3450    | 3550    | 3750    | 4020    | 4360    | 4490    |  |
| 10                                     | 1980                                                  | 2330    | 3000    | 3270    | 3860    | 3980    | 4200    | 4500    | 4880    | 5030    |  |
| 10cycl                                 | 2240                                                  | 2640    | 3400    | 3710    | 4380    | 4510    | 4760    | 5100    | 5530    | 5700    |  |

| Max.<br>Geschwind-<br>igkeit<br>(km/h) | Reifenlast (kg) bei verschiedenen Reifendrücken (Bar) |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                                        | 0.6 Bar                                               | 0.8 Bar | 1.0 Bar | 1.2 Bar | 1.4 Bar | 1.6 Bar | 1.8 Bar | 2.0 Bar | 2.2 Bar | 2.4 Bar | 2.6 Bar |
| 70                                     |                                                       |         | 2285    | 2560    | 2880    | 3155    | 3335    | 3430    | 3540    | 3655    |         |
| 65                                     | 1850                                                  | 2180    | 2500    | 2800    | 3150    | 3450    | 3650    | 3750    | 3875    | 4000    |         |
| 50                                     |                                                       | 2290    | 2625    | 2940    | 3310    | 3625    | 3835    | 3940    | 4070    | 4200    |         |
| 40                                     |                                                       | 2385    | 2740    | 3065    | 3450    | 3780    | 3995    | 4105    | 4245    | 4380    |         |
| 30                                     | 2130                                                  | 2505    | 2875    | 3220    | 3620    | 3965    | 4200    | 4315    | 4455    | 4600    |         |
| 10                                     | 2775                                                  | 3270    | 3750    | 4200    | 4725    | 5175    | 5475    | 5625    | 5815    | 6000    |         |
| 10cycl                                 |                                                       |         | 3705    | 4385    | 4830    | 5135    | 5465    | 5865    | 5975    | 6190    | 6390    |

OPTITRAC 80 SERIES

| Reifengröße | LI/SS | Reifenbreite (mm) | Gesamtdurchmesser (mm) | Statischer Rollradius (mm) | Abrollumfang (mm) | SRI | Empf. Felgenbreite | Andere zugelassene Felgen |
|-------------|-------|-------------------|------------------------|----------------------------|-------------------|-----|--------------------|---------------------------|
| 480/80R46   | 158D  | 484               | 1951                   | 900                        | 5940              | 925 | W16L               | W15L                      |
| 480/80R50   | 159D  | 466               | 2062                   | 951                        | 6277              | 975 | W15L               | W14L, W16L                |
| VF480/80R50 | 171D  | 464               | 2055                   | 934                        | 6221              | 975 | W15L               | W16L                      |

Technische Daten und Tragfähigkeit

| Max. Geschwindigkeit (km/h) | Reifenlast (kg) bei verschiedenen Reifendrücken (Bar) |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                             | 0.6 Bar                                               | 0.8 Bar | 1.0 Bar | 1.2 Bar | 1.4 Bar | 1.6 Bar | 1.8 Bar | 2.0 Bar | 2.2 Bar | 2.4 Bar | 2.6 Bar |
| 70                          |                                                       |         | 2355    | 2650    | 2970    | 3245    | 3430    | 3540    | 3770    | 3885    |         |
| 65                          |                                                       | 2300    | 2575    | 2900    | 3250    | 3550    | 3750    | 3875    | 4125    | 4250    |         |
| 50                          |                                                       | 2415    | 2705    | 3045    | 3415    | 3730    | 3940    | 4070    | 4330    | 4465    |         |
| 40                          |                                                       | 2520    | 2820    | 3175    | 3560    | 3885    | 4105    | 4245    | 4515    | 4655    |         |
| 30                          | 2245                                                  | 2645    | 2960    | 3335    | 3735    | 4080    | 4315    | 4455    | 4745    | 4890    |         |
| 10                          | 2925                                                  | 3450    | 3865    | 4350    | 4875    | 5325    | 5625    | 5815    | 6190    | 6375    |         |
| 10cycl                      |                                                       |         | 3910    | 4660    | 5130    | 5455    | 5810    | 6035    | 6350    | 6575    | 6790    |
| 70                          |                                                       |         | 2490    | 2810    | 3155    | 3430    | 3540    | 3770    | 3885    | 4000    |         |
| 65                          | 2060                                                  | 2360    | 2725    | 3075    | 3450    | 3750    | 3875    | 4125    | 4250    | 4375    |         |
| 50                          |                                                       | 2480    | 2860    | 3230    | 3625    | 3940    | 4070    | 4330    | 4465    | 4595    |         |
| 40                          |                                                       | 2585    | 2985    | 3365    | 3780    | 4105    | 4245    | 4515    | 4655    | 4790    |         |
| 30                          | 2370                                                  | 2715    | 3135    | 3535    | 3965    | 4315    | 4455    | 4745    | 4890    | 5030    |         |
| 10                          | 3090                                                  | 3540    | 4090    | 4615    | 5175    | 5625    | 5815    | 6190    | 6375    | 6565    |         |
| 10cycl                      |                                                       |         | 4010    | 4800    | 5280    | 5615    | 5980    | 6375    | 6540    | 6770    | 6995    |
| 70                          |                                                       | 3050    | 3415    | 3870    | 4325    | 4825    | 4960    | 5280    | 5460    | 5595    |         |
| 65                          |                                                       | 3350    | 3750    | 4250    | 4750    | 5300    | 5450    | 5800    | 6000    | 6150    |         |
| 10cycl                      |                                                       |         |         | 5660    | 6400    | 7000    | 7350    | 7550    | 8000    | 8200    |         |

## OPTITRAC 85 SERIES

| Reifengröße | LI/SS   | Reifen-<br>breite<br>(mm) | Gesamt-<br>durchmesser<br>(mm) | Statischer<br>Rollradius<br>(mm) | Abroll-<br>umfang<br>(mm) | SRI | Empf.<br>Felgenbreite | Andere<br>zugelassene<br>Felgen |
|-------------|---------|---------------------------|--------------------------------|----------------------------------|---------------------------|-----|-----------------------|---------------------------------|
| 280/85R20   | 112A8/B | 282                       | 984                            | 444                              | 2942                      | 475 | W10                   | W9                              |

| Reifengröße | LI/SS | Reifen-<br>breite<br>(mm) | Gesamt-<br>durchmesser<br>(mm) | Statischer<br>Rollradius<br>(mm) | Abroll-<br>umfang<br>(mm) | SRI | Empf.<br>Felgenbreite | Andere<br>zugelassene<br>Felgen |
|-------------|-------|---------------------------|--------------------------------|----------------------------------|---------------------------|-----|-----------------------|---------------------------------|
| 280/85R24   | 115D  | 282                       | 1086                           | 488                              | 3255                      | 525 | W10                   | W9                              |
| 320/85R24   | 122D  | 318                       | 1151                           | 518                              | 3454                      | 550 | W10                   | W9, W11                         |
| 340/85R24   | 130D  | 349                       | 1181                           | 549                              | 3606                      | 575 | W12                   | W11                             |
| 380/85R24*  | 131D  | 374                       | 1250                           | 562                              | 3769                      | 600 | W12                   | W11, W13                        |

\*Bei den angegebenen Maßen handelt es sich um Schätzungen

## Technische Daten und Tragfähigkeit

| Max.<br>Geschwind-<br>igkeit<br>(km/h) | Reifenlast (kg) bei verschiedenen Reifendrücken (Bar) |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                                        | 0.6 Bar                                               | 0.7 Bar | 0.8 Bar | 0.9 Bar | 1.0 Bar | 1.1 Bar | 1.2 Bar | 1.3 Bar | 1.4 Bar | 1.5 Bar | 1.6 Bar |
| 50                                     | 615                                                   | 665     | 710     | 755     | 800     | 865     | 925     | 980     | 1030    | 1075    | 1120    |
| 40                                     | 615                                                   | 665     | 710     | 755     | 800     | 865     | 925     | 980     | 1030    | 1075    | 1120    |
| 30                                     | 690                                                   | 745     | 795     | 845     | 895     | 965     | 1035    | 1095    | 1155    | 1205    | 1255    |
| 25                                     | 730                                                   | 790     | 845     | 900     | 950     | 1025    | 1100    | 1165    | 1225    | 1280    | 1335    |
| 15                                     | 810                                                   | 875     | 935     | 995     | 1055    | 1140    | 1220    | 1290    | 1360    | 1420    | 1480    |
| 10                                     | 970                                                   | 1045    | 1120    | 1195    | 1265    | 1365    | 1460    | 1545    | 1625    | 1700    | 1770    |
| 10cycl                                 |                                                       |         | 1045    | 1130    | 1210    | 1285    | 1360    | 1470    | 1570    | 1665    | 1750    |

| Max.<br>Geschwind-<br>igkeit<br>(km/h) | Reifenlast (kg) bei verschiedenen Reifendrücken (Bar) |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                                        | 0.6 Bar                                               | 0.8 Bar | 1.0 Bar | 1.2 Bar | 1.4 Bar | 1.6 Bar | 1.8 Bar | 2.0 Bar | 2.2 Bar | 2.4 Bar | 2.6 Bar |
| 65                                     | 670                                                   | 775     | 875     | 1000    | 1120    | 1215    |         |         |         |         |         |
| 50                                     | 710                                                   | 820     | 930     | 1060    | 1185    | 1290    |         |         |         |         |         |
| 40                                     | 735                                                   | 855     | 965     | 1100    | 1230    | 1335    |         |         |         |         |         |
| 30                                     | 770                                                   | 890     | 1005    | 1150    | 1290    | 1395    |         |         |         |         |         |
| 25                                     | 795                                                   | 920     | 1040    | 1190    | 1335    | 1445    |         |         |         |         |         |
| 15                                     | 900                                                   | 1040    | 1175    | 1340    | 1500    | 1630    |         |         |         |         |         |
| 10                                     | 1005                                                  | 1165    | 1315    | 1500    | 1680    | 1825    |         |         |         |         |         |
| 10cycl                                 |                                                       |         | 1140    | 1320    | 1490    | 1700    | 1905    | 2065    |         |         |         |
| 50                                     | 825                                                   | 950     | 1090    | 1215    | 1360    | 1500    |         |         |         |         |         |
| 40                                     | 825                                                   | 950     | 1090    | 1215    | 1360    | 1500    |         |         |         |         |         |
| 30                                     | 925                                                   | 1065    | 1220    | 1360    | 1525    | 1680    |         |         |         |         |         |
| 10                                     | 1240                                                  | 1425    | 1635    | 1825    | 2040    | 2250    |         |         |         |         |         |
| 10cycl                                 |                                                       |         | 1615    | 1995    | 2135    | 2270    | 2410    | 2550    |         |         |         |
| 70                                     |                                                       |         | 1075    | 1240    | 1365    | 1500    | 1545    | 1640    | 1685    | 1730    |         |
| 65                                     | 900                                                   | 1030    | 1180    | 1360    | 1500    | 1650    | 1700    | 1800    | 1850    | 1900    |         |
| 50                                     | 945                                                   | 1080    | 1240    | 1430    | 1575    | 1735    | 1785    | 1890    | 1945    | 1995    |         |
| 40                                     | 985                                                   | 1130    | 1290    | 1490    | 1645    | 1805    | 1860    | 1970    | 2025    | 2080    |         |
| 30                                     | 1020                                                  | 1185    | 1355    | 1565    | 1725    | 1895    | 1955    | 2070    | 2130    | 2185    |         |
| 10                                     | 1330                                                  | 1545    | 1770    | 2040    | 2250    | 2475    | 2550    | 2700    | 2775    | 2850    |         |
| 10cycl                                 |                                                       |         | 1750    | 2085    | 2295    | 2440    | 2595    | 2805    | 2840    | 2940    | 3035    |
| 70                                     | 960                                                   | 1140    | 1270    | 1460    | 1590    | 1770    |         |         |         |         |         |
| 65                                     | 1060                                                  | 1250    | 1400    | 1600    | 1750    | 1950    |         |         |         |         |         |
| 50                                     | 1110                                                  | 1310    | 1470    | 1680    | 1840    | 2050    |         |         |         |         |         |
| 40                                     | 1160                                                  | 1370    | 1530    | 1750    | 1920    | 2140    |         |         |         |         |         |
| 30                                     | 1220                                                  | 1440    | 1610    | 1840    | 2010    | 2240    |         |         |         |         |         |
| 25                                     | 1260                                                  | 1480    | 1660    | 1900    | 2070    | 2310    |         |         |         |         |         |
| 15                                     | 1420                                                  | 1680    | 1880    | 2140    | 2350    | 2610    |         |         |         |         |         |
| 10                                     | 1590                                                  | 1880    | 2100    | 2400    | 2630    | 2930    |         |         |         |         |         |
| 10cycl                                 |                                                       | 2070    | 1800    | 2130    | 2380    | 2720    |         |         |         |         |         |

OPTITRAC 85 SERIES

| Reifengröße | LI/SS   | Reifenbreite (mm) | Gesamtdurchmesser (mm) | Statischer Rollradius (mm) | Abrollumfang (mm) | SRI | Empf. Felgenbreite | Andere zugelassene Felgen |
|-------------|---------|-------------------|------------------------|----------------------------|-------------------|-----|--------------------|---------------------------|
| 460/85R26   | 148A8/B | 456               | 1444                   | 659                        | 4301              | 675 | W15                | W14L, W15L, W16L          |
| 280/85R28*  | 118D    | 282               | 1187                   | 545                        | 3558              | 575 | W10                | W9                        |
| 340/85R28   | 127D    | 341               | 1294                   | 579                        | 3858              | 625 | W11                | W12                       |
| 380/85R28   | 133D    | 388               | 1353                   | 609                        | 4080              | 650 | W12                | W11, W13                  |

\*Bei den angegebenen Maßen handelt es sich um Schätzungen

Technische Daten und Tragfähigkeit

| Max. Geschwindigkeit (km/h) | Reifenlast (kg) bei verschiedenen Reifendrücken (Bar) |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                             | 0.6 Bar                                               | 0.8 Bar | 1.0 Bar | 1.2 Bar | 1.4 Bar | 1.6 Bar | 1.8 Bar | 2.0 Bar | 2.2 Bar | 2.4 Bar | 2.6 Bar |
| 50                          | 1500                                                  | 1750    | 2000    | 2240    | 2500    | 2725    | 2900    | 3000    | 3075    | 3150    |         |
| 40                          | 1500                                                  | 1750    | 2000    | 2240    | 2500    | 2725    | 2900    | 3000    | 3075    | 3150    |         |
| 30                          | 1610                                                  | 1870    | 2140    | 2400    | 2680    | 2920    | 3100    | 3210    | 3290    | 3370    |         |
| 25                          | 1670                                                  | 1940    | 2220    | 2490    | 2780    | 3020    | 3220    | 3330    | 3410    | 3500    |         |
| 15                          | 2010                                                  | 2350    | 2680    | 3000    | 3350    | 3650    | 3890    | 4020    | 4120    | 4220    |         |
| 10                          | 2250                                                  | 2630    | 3000    | 3360    | 3750    | 4090    | 4350    | 4500    | 4610    | 4730    |         |
| 10cycl                      |                                                       | 2060    | 2360    | 2650    | 3000    | 3250    | 3450    | 3550    | 3750    | 3880    | 5230    |
| 70                          | 650                                                   | 750     | 860     | 960     | 1070    | 1200    |         |         |         |         |         |
| 65                          | 710                                                   | 825     | 950     | 1060    | 1180    | 1320    |         |         |         |         |         |
| 50                          | 750                                                   | 870     | 1000    | 1110    | 1240    | 1390    |         |         |         |         |         |
| 40                          | 780                                                   | 900     | 1040    | 1160    | 1290    | 1450    |         |         |         |         |         |
| 30                          | 820                                                   | 950     | 1090    | 1220    | 1360    | 1520    |         |         |         |         |         |
| 25                          | 840                                                   | 980     | 1130    | 1260    | 1400    | 1560    |         |         |         |         |         |
| 15                          | 950                                                   | 1110    | 1270    | 1420    | 1580    | 1770    |         |         |         |         |         |
| 10                          | 1070                                                  | 1240    | 1430    | 1590    | 1770    | 1980    |         |         |         |         |         |
| 10cycl                      |                                                       | 2070    | 1210    | 1400    | 1620    | 1800    |         |         |         |         |         |
| 70                          |                                                       | 1025    | 1285    | 1450    | 1600    | 1595    |         |         |         |         |         |
| 65                          | 950                                                   | 1120    | 1285    | 1450    | 1600    | 1750    |         |         |         |         |         |
| 50                          |                                                       | 1175    | 1350    | 1525    | 1680    | 1840    |         |         |         |         |         |
| 40                          |                                                       | 1225    | 1405    | 1590    | 1750    | 1915    |         |         |         |         |         |
| 30                          | 1095                                                  | 1290    | 1480    | 1665    | 1840    | 2010    |         |         |         |         |         |
| 10                          | 1425                                                  | 1680    | 1930    | 2175    | 2400    | 2625    |         |         |         |         |         |
| 10cycl                      |                                                       |         | 1905    | 2330    | 2490    | 2650    | 2815    | 2975    |         |         |         |
| 70                          |                                                       | 1205    | 1285    | 1450    | 1600    | 1875    |         |         |         |         |         |
| 65                          | 1150                                                  | 1320    | 1500    | 1700    | 1900    | 2060    |         |         |         |         |         |
| 50                          |                                                       | 1385    | 1575    | 1785    | 1995    | 2165    |         |         |         |         |         |
| 40                          |                                                       | 1445    | 1645    | 1860    | 2080    | 2255    |         |         |         |         |         |
| 30                          | 1325                                                  | 1520    | 1725    | 1955    | 2185    | 2370    |         |         |         |         |         |
| 10                          | 1725                                                  | 1980    | 2250    | 2550    | 2850    | 3090    |         |         |         |         |         |
| 10cycl                      |                                                       |         | 2245    | 2740    | 2930    | 3120    | 3310    | 3500    |         |         |         |

OPTITRAC 85 SERIES

| Reifengröße | LI/SS | Reifen-<br>breite<br>(mm) | Gesamt-<br>durchmesser<br>(mm) | Statischer<br>Rollradius<br>(mm) | Abroll-<br>umfang<br>(mm) | SRI | Empf.<br>Felgenbreite | Andere<br>zugelassene<br>Felgen |
|-------------|-------|---------------------------|--------------------------------|----------------------------------|---------------------------|-----|-----------------------|---------------------------------|
| 420/85R28   | 139D  | 418                       | 1425                           | 619                              | 4207                      | 675 | W15L                  | W13-W14L                        |
| 380/85R30   | 135D  | 380                       | 1408                           | 633                              | 4226                      | 675 | W12                   | W11-W13                         |
| 420/85R30   | 145D  | 426                       | 1472                           | 664                              | 4444                      | 700 | W13                   | W14L, W15L                      |
| 460/85R30   | 145B  | 475                       | 1542                           | 686                              | 4572                      | 725 | W15L                  | W14L, W16L                      |
| 380/85R34   | 137D  | 393                       | 1503                           | 676                              | 4532                      | 725 | W12                   | W11, W13                        |
| 420/85R34   | 147D  | 418                       | 1578                           | 717                              | 4772                      | 750 | W15L                  | W13-W14L                        |

Technische Daten und Tragfähigkeit

| Max.<br>Geschwind-<br>igkeit<br>(km/h) | Reifenlast (kg) bei verschiedenen Reifendrücken (Bar) |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |      |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|------|
|                                        | 0.6 Bar                                               | 0.8 Bar | 1.0 Bar | 1.2 Bar | 1.4 Bar | 1.6 Bar | 1.8 Bar | 2.0 Bar | 2.2 Bar | 2.4 Bar | 2.6 Bar |      |
| 65                                     | 1320                                                  | 1550    | 1750    | 2000    | 2240    | 2430    |         |         |         |         |         |      |
| 50                                     |                                                       | 1630    | 1840    | 2100    | 2350    | 2550    |         |         |         |         |         |      |
| 40                                     |                                                       | 1695    | 1915    | 2190    | 2455    | 2660    |         |         |         |         |         |      |
| 30                                     |                                                       | 1520    | 1780    | 2010    | 2300    | 2575    |         |         |         |         |         | 2795 |
| 10                                     |                                                       | 1980    | 2325    | 2625    | 3000    | 3360    |         |         |         |         |         | 3645 |
| 10cycl                                 |                                                       |         | 2635    | 3235    | 3455    | 3680    | 3905    | 4130    |         |         |         |      |
| 65                                     | 1180                                                  | 1360    | 1550    | 1750    | 1950    | 2180    |         |         |         |         |         |      |
| 50                                     |                                                       | 1430    | 1630    | 1840    | 2050    | 2290    |         |         |         |         |         |      |
| 40                                     |                                                       | 1490    | 1695    | 1915    | 2135    | 2385    |         |         |         |         |         |      |
| 30                                     |                                                       | 1355    | 1565    | 1780    | 2010    | 2245    |         |         |         |         |         | 2505 |
| 10                                     |                                                       | 1770    | 2040    | 2325    | 2625    | 2925    |         |         |         |         |         | 3270 |
| 10cycl                                 |                                                       |         | 2310    | 2900    | 3100    | 3300    | 3505    | 3705    |         |         |         |      |
| 70                                     | 1360                                                  |         | 1690    | 1885    | 2100    | 2285    | 2420    | 2490    | 2650    | 2650    |         |      |
| 65                                     |                                                       | 1600    | 1850    | 2060    | 2300    | 2500    | 2650    | 2725    | 2900    | 2900    |         |      |
| 50                                     |                                                       | 1680    | 1945    | 2165    | 2415    | 2625    | 2785    | 2860    | 3045    | 3045    |         |      |
| 40                                     |                                                       | 1750    | 2025    | 2255    | 2520    | 2740    | 2900    | 2985    | 3175    | 3175    |         |      |
| 30                                     |                                                       | 1565    | 1840    | 2130    | 2370    | 2645    | 2875    | 3045    | 3135    | 3335    |         | 3335 |
| 10                                     |                                                       | 2040    | 2400    | 2775    | 3090    | 3450    | 3750    | 3975    | 4090    | 4350    |         | 4350 |
| 10cycl                                 |                                                       |         |         | 2720    | 3180    | 3500    | 3720    | 3965    | 4250    | 4335    |         | 4485 |
| 50                                     | 1600                                                  | 1850    | 2120    | 2360    | 2650    | 2900    |         |         |         |         |         |      |
| 40                                     | 1600                                                  | 1850    | 2120    | 2360    | 2650    | 2900    |         |         |         |         |         |      |
| 30                                     | 1790                                                  | 2070    | 2375    | 2645    | 2970    | 3250    |         |         |         |         |         |      |
| 10                                     | 2400                                                  | 2775    | 3180    | 3540    | 3975    | 4350    |         |         |         |         |         |      |
| 10cycl                                 |                                                       |         | 3145    | 3860    | 4125    | 4395    |         |         |         |         |         | 4665 |
| 70                                     | 1250                                                  | 1325    | 1285    | 1450    | 1600    | 2095    |         |         |         |         |         |      |
| 65                                     |                                                       | 1450    | 1650    | 1850    | 2060    | 2300    |         |         |         |         |         |      |
| 50                                     |                                                       | 1525    | 1735    | 1945    | 2165    | 2415    |         |         |         |         |         |      |
| 40                                     |                                                       | 1590    | 1805    | 2025    | 2255    | 2520    |         |         |         |         |         |      |
| 30                                     |                                                       | 1440    | 1665    | 1895    | 2130    | 2370    |         |         |         |         |         | 2645 |
| 10                                     |                                                       | 1875    | 2175    | 2475    | 2775    | 3090    |         |         |         |         |         | 3450 |
| 10cycl                                 |                                                       |         |         | 2465    | 3060    | 3275    |         |         |         |         |         | 3485 |
| 65                                     | 1450                                                  | 1700    | 1950    | 2180    | 2430    | 2650    | 2800    | 2900    | 3000    | 3075    |         |      |
| 50                                     |                                                       | 1785    | 2050    | 2290    | 2550    | 2785    | 2940    | 3045    | 3150    | 3230    |         |      |
| 40                                     |                                                       | 1860    | 2135    | 2385    | 2660    | 2900    | 3065    | 3175    | 3285    | 3365    |         |      |
| 30                                     |                                                       | 1665    | 1955    | 2245    | 2505    | 2795    | 3045    | 3220    | 3335    | 3450    |         | 3535 |
| 10                                     |                                                       | 2175    | 2550    | 2925    | 3270    | 3645    | 3975    | 4200    | 4350    | 4500    |         | 4615 |
| 10cycl                                 |                                                       |         | 2890    | 3375    | 3715    | 3950    | 4205    | 4505    | 4595    | 4760    | 4915    |      |

## OPTITRAC 85 SERIES

| Reifengröße | LI/SS | Reifen-<br>breite<br>(mm) | Gesamt-<br>durchmesser<br>(mm) | Statischer<br>Rollradius<br>(mm) | Abroll-<br>umfang<br>(mm) | SRI | Empf.<br>Felgenbreite | Andere<br>zugelassene<br>Felgen |
|-------------|-------|---------------------------|--------------------------------|----------------------------------|---------------------------|-----|-----------------------|---------------------------------|
| 460/85R34   | 147D  | 468                       | 1643                           | 742                              | 5010                      | 825 | W15L                  | W14L, W16L                      |

| Reifengröße | LI/SS | Reifen-<br>breite<br>(mm) | Gesamt-<br>durchmesser<br>(mm) | Statischer<br>Rollradius<br>(mm) | Abroll-<br>umfang<br>(mm) | SRI | Empf.<br>Felgenbreite | Andere<br>zugelassene<br>Felgen |
|-------------|-------|---------------------------|--------------------------------|----------------------------------|---------------------------|-----|-----------------------|---------------------------------|
| IF420/85R34 | 148D  | 435                       | 1573                           | 710                              | 4751                      | 750 | DW15A                 | W13, W14L,<br>DW14A             |
| VF420/85R34 | 154D  | 425                       | 1573                           | 690                              | 4701                      | 750 | DW15A                 | DW14A,<br>W15L, W15A            |

## Technische Daten und Tragfähigkeit

| Max.<br>Geschwind-<br>igkeit<br>(km/h) | Reifenlast (kg) bei verschiedenen Reifendrücken (Bar) |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                                        | 0.6 Bar                                               | 0.8 Bar | 1.0 Bar | 1.2 Bar | 1.4 Bar | 1.6 Bar | 1.8 Bar | 2.0 Bar | 2.2 Bar | 2.4 Bar | 2.6 Bar |
| 70                                     | 1650                                                  | 1780    | 2045    | 2285    | 2560    | 2810    |         |         |         |         |         |
| 65                                     |                                                       | 1950    | 2240    | 2500    | 2800    | 3075    |         |         |         |         |         |
| 50                                     |                                                       | 2050    | 2350    | 2625    | 2940    | 3230    |         |         |         |         |         |
| 40                                     |                                                       | 2135    | 2455    | 2740    | 3065    | 3365    |         |         |         |         |         |
| 30                                     | 1895                                                  | 2245    | 2575    | 2875    | 3220    | 3535    |         |         |         |         |         |
| 10                                     | 2475                                                  | 2925    | 3360    | 3750    | 4200    | 4615    |         |         |         |         |         |
| 10cycl                                 |                                                       |         | 3315    | 4095    | 4380    | 4660    |         |         |         |         |         |

| Max.<br>Geschwind-<br>igkeit<br>(km/h) | Reifenlast (kg) bei verschiedenen Reifendrücken (Bar) |         |         |         |         |         |         |         |  |  |  |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|--|--|
|                                        | 0.6 Bar                                               | 0.8 Bar | 0.9 Bar | 1.0 Bar | 1.1 Bar | 1.2 Bar | 1.4 Bar | 1.6 Bar |  |  |  |
| 70                                     | 1595                                                  | 1875    | 2410    | 2095    | 2865    | 2410    | 2640    | 2865    |  |  |  |
| 65                                     | 1750                                                  | 2060    | 2650    | 2300    | 3150    | 2650    | 2900    | 3150    |  |  |  |
| 50                                     | 1750                                                  | 2060    | 2650    | 2300    | 3150    | 2650    | 2900    | 3150    |  |  |  |
| 40                                     | 1750                                                  | 2060    | 2650    | 2300    | 3150    | 2650    | 2900    | 3150    |  |  |  |
| 30                                     | 1750                                                  | 2060    | 2650    | 2300    | 3150    | 2650    | 2900    | 3150    |  |  |  |
| 25                                     | 1750                                                  | 2060    | 2650    | 2300    | 3150    | 2650    | 2900    | 3150    |  |  |  |
| 15                                     | 1750                                                  | 2060    | 2650    | 2300    | 3150    | 2650    | 2900    | 3150    |  |  |  |
| 10                                     | 1750                                                  | 2060    | 2650    | 2300    | 3150    | 2650    | 2900    | 3150    |  |  |  |
| 10cycl                                 | 2710                                                  | 3200    |         | 3560    |         | 4100    | 4500    | 4880    |  |  |  |
| 70                                     |                                                       | 2150    |         | 2480    |         | 2800    | 3050    | 3410    |  |  |  |
| 65                                     |                                                       | 2360    |         | 2725    |         | 3075    | 3350    | 3750    |  |  |  |
| 30                                     |                                                       | 2410    |         | 2780    |         | 3140    | 3420    | 3830    |  |  |  |
| 25                                     |                                                       | 2430    |         | 2810    |         | 3170    | 3450    | 3860    |  |  |  |
| 20                                     |                                                       | 2450    |         | 2830    |         | 3200    | 3480    | 3900    |  |  |  |
| 15                                     |                                                       | 2480    |         | 2860    |         | 3230    | 3520    | 3940    |  |  |  |
| 10                                     |                                                       | 2600    |         | 3000    |         | 3380    | 3690    | 4130    |  |  |  |
| 5                                      |                                                       | 2930    |         | 3380    |         | 3810    | 4150    | 4650    |  |  |  |
| 10cycl                                 |                                                       | 3300    |         | 3810    |         | 4310    | 4690    | 5250    |  |  |  |

OPTITRAC 85 SERIES

| Reifengröße | LI/SS   | Reifenbreite (mm) | Gesamtdurchmesser (mm) | Statischer Rollradius (mm) | Abrollumfang (mm) | SRI | Empf. Felgenbreite | Andere zugelassene Felgen |
|-------------|---------|-------------------|------------------------|----------------------------|-------------------|-----|--------------------|---------------------------|
| 420/85R38   | 149D    | 438               | 1678                   | 770                        | 5097              | 800 | W14                | W13, W15L                 |
| 460/85R38   | 149D    | 455               | 1776                   | 789                        | 5330              | 825 | W14L               | W15L, W16L                |
| 520/85R38   | 155D    | 546               | 1849                   | 630                        | 5550              | 875 | DW16L              | DW18L                     |
| 650/85R38   | 173D    | 667               | 2068                   | 901                        | 6162              | 975 | DW20B              |                           |
| 520/80R42   | 157A8/B | 504               | 1944                   | 900                        | 5840              | 925 | W16                | DW16L, DW18L              |
| 520/85R42   | 162A8/B | 508               | 1940                   | 896                        | 5826              | 925 | W16L               | DW16L, DW18L              |

Technische Daten und Tragfähigkeit

| Max. Geschwindigkeit (km/h) | Reifenlast (kg) bei verschiedenen Reifendrücken (Bar) |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                             | 0.6 Bar                                               | 0.8 Bar | 1.0 Bar | 1.2 Bar | 1.4 Bar | 1.6 Bar | 1.8 Bar | 2.0 Bar | 2.2 Bar | 2.4 Bar | 2.6 Bar |
| 70                          |                                                       |         | 1885    | 2100    | 2355    | 2560    | 2740    | 2810    | 2880    | 2970    |         |
| 65                          | 1550                                                  | 1800    | 2060    | 2300    | 2575    | 2800    | 3000    | 3075    | 3150    | 3250    |         |
| 50                          |                                                       | 1890    | 2165    | 2415    | 2705    | 2940    | 3150    | 3230    | 3310    | 3415    |         |
| 40                          |                                                       | 1970    | 2255    | 2520    | 2820    | 3065    | 3285    | 3365    | 3450    | 3560    |         |
| 30                          | 1780                                                  | 2070    | 2370    | 2645    | 2960    | 3220    | 3450    | 3535    | 3620    | 3735    |         |
| 10                          | 2325                                                  | 2700    | 3090    | 3450    | 3865    | 4200    | 4500    | 4615    | 4725    | 4875    |         |
| 10cycl                      |                                                       |         | 3060    | 3565    | 3925    | 4170    | 4440    | 4760    | 4855    | 5030    | 5195    |
| 70                          |                                                       | 1885    | 2155    | 2420    | 2650    | 2970    |         |         |         |         |         |
| 65                          | 1750                                                  | 2060    | 2360    | 2650    | 2900    | 3250    |         |         |         |         |         |
| 50                          |                                                       | 2165    | 2480    | 2785    | 3045    | 3415    |         |         |         |         |         |
| 40                          |                                                       | 2255    | 2585    | 2900    | 3175    | 3560    |         |         |         |         |         |
| 30                          | 2010                                                  | 2370    | 2715    | 3045    | 3335    | 3735    |         |         |         |         |         |
| 10                          | 2625                                                  | 3090    | 3540    | 3975    | 4350    | 4875    |         |         |         |         |         |
| 10cycl                      |                                                       |         | 3500    | 4325    | 4625    | 4925    | 5225    | 5525    |         |         |         |
| 70                          |                                                       | 2285    | 2560    | 2880    | 3245    | 3540    |         |         |         |         |         |
| 65                          | 2120                                                  | 2500    | 2800    | 3150    | 3550    | 3875    |         |         |         |         |         |
| 50                          |                                                       | 2625    | 2940    | 3310    | 3730    | 4070    |         |         |         |         |         |
| 40                          |                                                       | 2740    | 3065    | 3450    | 3885    | 4245    |         |         |         |         |         |
| 30                          | 2440                                                  | 2875    | 3220    | 3620    | 4080    | 4455    |         |         |         |         |         |
| 10                          | 3180                                                  | 3750    | 4200    | 4725    | 5325    | 5815    |         |         |         |         |         |
| 10cycl                      |                                                       |         | 4250    | 5160    | 5515    | 5870    | 6235    | 6590    |         |         |         |
| 70                          | 2730                                                  | 3230    | 3640    | 4095    | 4550    | 4960    | 5280    | 5460    | 5735    | 5915    |         |
| 65                          | 3000                                                  | 3550    | 4000    | 4500    | 5000    | 5450    | 5800    | 6000    | 6300    | 6500    |         |
| 50                          | 3180                                                  | 3765    | 4240    | 4770    | 5300    | 5775    | 6150    | 6360    | 6680    | 6890    |         |
| 40                          | 3300                                                  | 3905    | 4400    | 4950    | 5500    | 5995    | 6380    | 6600    | 6930    | 7150    |         |
| 30                          | 3450                                                  | 4080    | 4600    | 5175    | 5750    | 6265    | 6670    | 6900    | 7245    | 7475    |         |
| 25                          | 3570                                                  | 4225    | 4760    | 5355    | 5950    | 6485    | 6900    | 7140    | 7495    | 7735    |         |
| 15                          | 4020                                                  | 4755    | 5360    | 6030    | 6700    | 7305    | 7770    | 8040    | 8440    | 8710    |         |
| 10                          | 4500                                                  | 5325    | 6000    | 6750    | 7500    | 8175    | 8700    | 9000    | 9450    | 9750    |         |
| 10cycl                      |                                                       | 4250    | 5100    | 6035    | 6800    | 7650    | 8500    | 9265    | 9860    | 10200   |         |
| 50                          | 2040                                                  | 2340    | 2730    | 3050    | 3410    | 3750    |         |         |         |         |         |
| 40                          | 2240                                                  | 2575    | 3000    | 3350    | 3750    | 4125    |         |         |         |         |         |
| 30                          | 2760                                                  | 3210    | 3580    | 4010    | 4410    | 5010    |         |         |         |         |         |
| 25                          | 2490                                                  | 2860    | 3330    | 3720    | 4160    | 4580    |         |         |         |         |         |
| 15                          | 3000                                                  | 3450    | 4020    | 4490    | 5030    | 5530    |         |         |         |         |         |
| 10                          | 3360                                                  | 3860    | 4500    | 5030    | 5630    | 6190    |         |         |         |         |         |
| 10cycl                      | 3810                                                  | 4380    | 5100    | 5700    | 6380    | 7010    |         |         |         |         |         |
| 50                          | 2040                                                  | 2340    | 2730    | 3050    | 3410    | 3750    | 3870    | 4100    | 4210    | 4320    |         |
| 40                          | 2240                                                  | 2575    | 3000    | 3350    | 3750    | 4125    | 4250    | 4500    | 4625    | 4750    |         |
| 30                          | 2400                                                  | 3210    | 3580    | 4010    | 4410    | 4550    | 4820    | 4950    | 5080    | 5080    |         |
| 25                          | 2490                                                  | 2860    | 3330    | 3720    | 4160    | 4580    | 4720    | 5000    | 5130    | 5270    |         |
| 15                          | 3000                                                  | 3450    | 4020    | 4490    | 5030    | 5530    | 5700    | 6030    | 6200    | 6370    |         |
| 10                          | 3360                                                  | 3860    | 4500    | 5030    | 5630    | 6190    | 6380    | 6750    | 6940    | 7130    |         |
| 10cycl                      | 3810                                                  | 4380    | 5100    | 5700    | 6380    | 7010    | 7230    | 7650    | 7860    | 8080    |         |

## OPTITRAC 85 SERIES

| Reifengröße | LI/SS | Reifen-<br>breite<br>(mm) | Gesamt-<br>durchmesser<br>(mm) | Statischer<br>Rollradius<br>(mm) | Abroll-<br>umfang<br>(mm) | SRI | Empf.<br>Felgenbreite | Andere<br>zugelassene<br>Felgen                      |
|-------------|-------|---------------------------|--------------------------------|----------------------------------|---------------------------|-----|-----------------------|------------------------------------------------------|
| 520/85R42   | 157D  | 533                       | 1931                           | 865                              | 5815                      | 925 | W18L                  | W16A, DD18,<br>W18A, DD16,<br>DW16A, DW18A,<br>DW18B |
| 520/85R42   | 162D  | 538                       | 1933                           | 874                              | 5840                      | 925 | W16A                  | DD18, W18A,<br>DD16, DW16A,<br>DW18A, DW18B          |

| Reifengröße    | LI/SS | Reifen-<br>breite<br>(mm) | Gesamt-<br>durchmesser<br>(mm) | Statischer<br>Rollradius<br>(mm) | Abroll-<br>umfang<br>(mm) | SRI  | Empf.<br>Felgenbreite | Andere<br>zugelassene<br>Felgen |
|----------------|-------|---------------------------|--------------------------------|----------------------------------|---------------------------|------|-----------------------|---------------------------------|
| 580/85R42      | 168D  | 594                       | 2029                           | 921                              | 6139                      | 1075 | DD18                  |                                 |
| IF580/85R42CFO | 178D  | 599                       | 2050                           | 917                              | 6167                      | 975  | W18A                  | DW18A, D18B,<br>DW18L, DD18     |

## Technische Daten und Tragfähigkeit

| Max.<br>Geschwind-<br>igkeit<br>(km/h) | Reifenlast (kg) bei verschiedenen Reifendrücken (Bar) |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |      |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|------|
|                                        | 0.6 Bar                                               | 0.8 Bar | 1.0 Bar | 1.2 Bar | 1.4 Bar | 1.6 Bar | 1.8 Bar | 2.0 Bar | 2.2 Bar | 2.4 Bar | 2.6 Bar |      |
| 70                                     |                                                       | 2345    | 2730    | 3050    | 3415    | 3755    |         |         |         |         |         |      |
| 65                                     |                                                       | 2575    | 3000    | 3350    | 3750    | 4125    |         |         |         |         |         |      |
| 50                                     |                                                       | 2375    | 2730    | 3180    | 3550    | 3975    |         |         |         |         |         | 4375 |
| 40                                     |                                                       | 2460    | 2835    | 3300    | 3685    | 4125    |         |         |         |         |         | 4540 |
| 30                                     |                                                       | 2575    | 2960    | 3450    | 3850    | 4315    |         |         |         |         |         | 4745 |
| 25                                     |                                                       | 2665    | 3065    | 3570    | 3985    | 4465    |         |         |         |         |         | 4910 |
| 15                                     |                                                       | 3000    | 3450    | 4020    | 4490    | 5025    |         |         |         |         |         | 5530 |
| 10                                     |                                                       | 3450    | 3865    | 4500    | 5025    | 5625    |         |         |         |         |         | 6190 |
| 10cycl                                 | 3470                                                  | 3990    | 4650    | 5190    | 5810    | 6390    |         |         |         |         |         |      |
| 70                                     | 2040                                                  | 2345    | 2730    | 3050    | 3415    | 3755    | 3870    | 4095    | 4210    | 4325    |         |      |
| 65                                     | 2240                                                  | 2575    | 3000    | 3350    | 3750    | 4125    | 4250    | 4500    | 4625    | 4750    |         |      |
| 50                                     | 2375                                                  | 2730    | 3180    | 3550    | 3975    | 4375    | 4505    | 4770    | 4905    | 5035    |         |      |
| 40                                     | 2465                                                  | 2835    | 3300    | 3685    | 4125    | 4540    | 4675    | 4950    | 5090    | 5225    |         |      |
| 30                                     | 2575                                                  | 2960    | 3450    | 3850    | 4315    | 4745    | 4890    | 5175    | 5320    | 5465    |         |      |
| 25                                     | 2665                                                  | 3065    | 3570    | 3985    | 4465    | 4910    | 5060    | 5355    | 5505    | 5655    |         |      |
| 15                                     | 3000                                                  | 3450    | 4020    | 4490    | 5025    | 5530    | 5695    | 6030    | 6200    | 6365    |         |      |
| 10                                     | 3360                                                  | 3865    | 4500    | 5025    | 5625    | 6190    | 6375    | 6750    | 6940    | 7125    |         |      |
| 10cycl                                 | 3470                                                  | 3990    | 4650    | 5190    | 5810    | 6390    | 6590    | 6980    | 7170    | 7360    |         |      |

| Max.<br>Geschwind-<br>igkeit<br>(km/h) | Reifenlast (kg) bei verschiedenen Reifendrücken (Bar) |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                                        | 0.6 Bar                                               | 0.8 Bar | 1.0 Bar | 1.2 Bar | 1.4 Bar | 1.6 Bar | 1.8 Bar | 2.0 Bar | 2.4 Bar | 2.6 Bar | 2.8 Bar |
| 70                                     | 2410                                                  | 2800    | 3230    | 3640    | 3980    | 4435    | 4550    | 4825    | 5095    |         |         |
| 65                                     | 2650                                                  | 3075    | 3550    | 4000    | 4375    | 4875    | 5000    | 5300    | 5600    |         |         |
| 50                                     | 2810                                                  | 3260    | 3765    | 4240    | 4640    | 5170    | 5300    | 5620    | 5935    |         |         |
| 40                                     | 2915                                                  | 3385    | 3905    | 4400    | 4815    | 5365    | 5500    | 5830    | 6160    |         |         |
| 30                                     | 3045                                                  | 3535    | 4080    | 4600    | 5030    | 5605    | 5750    | 6095    | 6440    |         |         |
| 25                                     | 3155                                                  | 3660    | 4225    | 4760    | 5205    | 5800    | 5950    | 6305    | 6665    |         |         |
| 15                                     | 3550                                                  | 4120    | 4755    | 5360    | 5865    | 6535    | 6700    | 7100    | 7505    |         |         |
| 10                                     | 3975                                                  | 4615    | 5325    | 6000    | 6565    | 7315    | 7500    | 7950    | 8400    |         |         |
| 10cycl                                 |                                                       | 3710    | 4505    | 5230    | 6035    | 6800    | 7440    | 8290    | 9010    |         |         |
| 70                                     | 2870                                                  | 3320    | 3870    | 4320    | 4820    | 5280    | 5600    | 5600    | 5600    | 5600    | 5600    |
| 65                                     | 3150                                                  | 3650    | 4250    | 4750    | 5300    | 5800    | 6150    | 6150    | 6150    | 6150    | 6150    |
| 50                                     | 3150                                                  | 3650    | 4250    | 4750    | 5300    | 5800    | 6150    | 6150    | 6150    | 6150    | 6150    |
| 40                                     | 3150                                                  | 3650    | 4250    | 4750    | 5300    | 5800    | 6150    | 6150    | 6150    | 6150    | 6150    |
| 30                                     | 3280                                                  | 3800    | 4420    | 4940    | 5510    | 6030    | 6400    | 6400    | 6400    | 6400    | 6400    |
| 25                                     | 3340                                                  | 3870    | 4510    | 5040    | 5620    | 6150    | 6520    | 6520    | 6520    | 6520    | 6520    |
| 15                                     | 3620                                                  | 4200    | 4890    | 5460    | 6090    | 6670    | 7070    | 7070    | 7070    | 7070    | 7070    |
| 10                                     | 4000                                                  | 4640    | 5400    | 6030    | 6730    | 7370    | 7810    | 7810    | 7810    | 7810    | 7810    |
| 10cycl                                 | 4880                                                  | 5660    | 6590    | 7360    | 8220    | 8990    | 9530    | 9530    | 9530    | 9530    | 9530    |

## OPTITRAC 85 SERIES

| Reifengröße | LI/SS | Reifenbreite (mm) | Gesamtdurchmesser (mm) | Statischer Rollradius (mm) | Abrollumfang (mm) | SRI | Empf. Felgenbreite | Andere zugelassene Felgen |
|-------------|-------|-------------------|------------------------|----------------------------|-------------------|-----|--------------------|---------------------------|
| 520/85R46   | 158D  | 528               | 2051                   | 910                        | 6153              | 975 | DW16L              | DW18L                     |

## SUPER TRACTION RADIAL

| Reifengröße | LI/SS   | Reifenbreite (mm) | Gesamtdurchmesser (mm) | Statischer Rollradius (mm) | Abrollumfang (mm) | SRI | Empf. Felgenbreite | Andere zugelassene Felgen |
|-------------|---------|-------------------|------------------------|----------------------------|-------------------|-----|--------------------|---------------------------|
| 320/85R38   | 143A8/B | 304               | 1501                   | 704                        | 4599              | 725 | W10                | W10A, DW10A, W11, DW11A   |

## Technische Daten und Tragfähigkeit

| Max. Geschwindigkeit (km/h) | Reifenlast (kg) bei verschiedenen Reifendrücken (Bar) |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                             | 0.6 Bar                                               | 0.8 Bar | 1.0 Bar | 1.2 Bar | 1.4 Bar | 1.6 Bar | 1.8 Bar | 2.0 Bar | 2.2 Bar | 2.4 Bar | 2.6 Bar |
| 70                          |                                                       | 2490    | 2810    | 3155    | 3540    | 3885    |         |         |         |         |         |
| 65                          | 2300                                                  | 2725    | 3075    | 3450    | 3875    | 4250    |         |         |         |         |         |
| 50                          |                                                       | 2860    | 3230    | 3625    | 4070    | 4465    |         |         |         |         |         |
| 40                          |                                                       | 2985    | 3365    | 3780    | 4245    | 4655    |         |         |         |         |         |
| 30                          | 2645                                                  | 3135    | 3535    | 3965    | 4455    | 4890    |         |         |         |         |         |
| 10                          | 3450                                                  | 4090    | 4615    | 5175    | 5815    | 6375    |         |         |         |         |         |
| 10cycl                      |                                                       |         | 4635    | 5655    | 6045    | 6435    | 6835    | 7225    |         |         |         |

| Max. Geschwindigkeit (km/h) | Reifenlast (kg) bei verschiedenen Reifendrücken (Bar) |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                             | 0.8 Bar                                               | 1.0 Bar | 1.2 Bar | 1.4 Bar | 1.8 Bar | 2.0 Bar | 2.4 Bar | 2.6 Bar | 3.0 Bar | 3.2 Bar | 3.6 Bar |
| 50                          | 1180                                                  | 1360    | 1550    | 1700    | 1950    | 2060    | 2180    | 2300    | 2500    | 2575    | 2725    |
| 40                          | 1180                                                  | 1360    | 1550    | 1700    | 1950    | 2060    | 2180    | 2300    | 2500    | 2575    | 2725    |
| 30                          | 1320                                                  | 1525    | 1735    | 1905    | 2185    | 2305    | 2440    | 2575    | 2800    | 2885    | 3050    |
| 25                          | 1405                                                  | 1620    | 1845    | 2025    | 2320    | 2450    | 2595    | 2735    | 2975    | 3065    | 3245    |
| 15                          | 1560                                                  | 1795    | 2045    | 2245    | 2575    | 2720    | 2880    | 3035    | 3300    | 3400    | 3595    |
| 10                          | 1865                                                  | 2150    | 2450    | 2685    | 3080    | 3255    | 3445    | 3635    | 3950    | 4070    | 4305    |
| 10cycl                      |                                                       | 1750    | 2005    | 2310    | 2890    | 3145    | 3500    | 3605    | 3910    | 4010    | 4380    |

## OPTITRAC X-LARGE

| Reifengröße | LI/SS | Reifen-<br>breite<br>(mm) | Gesamt-<br>durchmesser<br>(mm) | Statischer<br>Rollradius<br>(mm) | Abroll-<br>umfang<br>(mm) | SRI | Empf.<br>Felgenbreite | Andere<br>zugelassene<br>Felgen |
|-------------|-------|---------------------------|--------------------------------|----------------------------------|---------------------------|-----|-----------------------|---------------------------------|
| 600/70R30   | 152D  | 592                       | 1611                           | 728                              | 4867                      |     | DW18A                 | DW20B                           |
| 600/70R30   | 158D  | 608                       | 1629                           | 732                              | 4909                      | 725 | DW20B                 | DW18L                           |
| 710/70R38   | 166D  | 713                       | 1930                           | 855                              | 5789                      |     | DW23B                 | MW23B, MW25B,<br>DW25B          |

| Reifengröße | LI/SS | Reifen-<br>breite<br>(mm) | Gesamt-<br>durchmesser<br>(mm) | Statischer<br>Rollradius<br>(mm) | Abroll-<br>umfang<br>(mm) | SRI | Empf.<br>Felgenbreite | Andere<br>zugelassene<br>Felgen |
|-------------|-------|---------------------------|--------------------------------|----------------------------------|---------------------------|-----|-----------------------|---------------------------------|
| 710/70R38   | 171D  | 706                       | 1943                           | 868                              | 5844                      | 625 | DW23B                 | DW25B                           |

## Technische Daten und Tragfähigkeit

| Max.<br>Geschwind-<br>igkeit<br>(km/h) | Reifenlast (kg) bei verschiedenen Reifendrücken (Bar) |         |         |         |         |             |         |         |             |         |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|-------------|---------|---------|-------------|---------|
|                                        | 0.6 Bar                                               | 0.8 Bar | 1.0 Bar | 1.2 Bar | 1.4 Bar | 1.6 Bar     | 1.8 Bar | 2.0 Bar | 2.4 Bar     | 2.8 Bar |
| 70                                     | 1820                                                  | 2150    | 2410    | 2730    | 3050    | 3230        |         |         |             |         |
| 65                                     | 2000                                                  | 2360    | 2650    | 3000    | 3350    | <b>3550</b> |         |         |             |         |
| 50                                     | 2120                                                  | 2500    | 2810    | 3180    | 3550    | 3765        |         |         |             |         |
| 40                                     | 2200                                                  | 2595    | 2915    | 3300    | 3685    | 3905        |         |         |             |         |
| 30                                     | 2300                                                  | 2715    | 3045    | 3450    | 3850    | 4080        |         |         |             |         |
| 25                                     | 2380                                                  | 2810    | 3155    | 3570    | 3985    | 4225        |         |         |             |         |
| 15                                     | 2680                                                  | 3160    | 3550    | 4020    | 4490    | 4755        |         |         |             |         |
| 10                                     | 3000                                                  | 3540    | 3975    | 4500    | 5025    | 5325        |         |         |             |         |
| 10cycl                                 |                                                       |         | 3400    | 4010    | 4505    | 5100        |         |         |             |         |
| 70                                     |                                                       |         | 2410    | 2730    | 3050    | 3230        | 3525    | 3640    | 3870        |         |
| 65                                     | 2000                                                  | 2360    | 2650    | 3000    | 3350    | 3550        | 3875    | 4000    | <b>4250</b> |         |
| 50                                     | 2100                                                  | 2480    | 2785    | 3150    | 3520    | 3730        | 4070    | 4200    | 4465        |         |
| 40                                     | 2190                                                  | 2585    | 2900    | 3285    | 3670    | 3885        | 4245    | 4380    | 4655        |         |
| 30                                     | 2285                                                  | 2715    | 3045    | 3450    | 3850    | 4080        | 4455    | 4600    | 4890        |         |
| 10                                     | 2975                                                  | 3540    | 3975    | 4500    | 5025    | 5325        | 5815    | 6000    | 6375        |         |
| 10cycl                                 |                                                       |         | 4010    | 4685    | 5150    | 5485        | 5810    | 6035    | 6575        | 7010    |
| 70                                     |                                                       | 3075    | 3550    |         | 4375    | 4875        |         |         |             |         |
| 65                                     |                                                       | 3350    | 3875    | 4375    | 4875    | <b>5300</b> |         |         |             |         |
| 50                                     |                                                       | 3520    | 4070    | 4575    | 5120    | 5565        |         |         |             |         |
| 40                                     |                                                       | 3670    | 4245    | 4790    | 5340    | 5805        |         |         |             |         |
| 30                                     |                                                       | 3850    | 4455    | 5030    | 5605    | 6095        |         |         |             |         |
| 25                                     |                                                       | 3970    | 4590    | 5185    | 5775    | 6280        |         |         |             |         |
| 15                                     |                                                       | 4490    | 5195    | 5865    | 6535    | 7100        |         |         |             |         |
| 10                                     |                                                       | 5025    | 5815    | 6565    | 7315    | 7950        |         |         |             |         |
| 10cycl                                 |                                                       |         |         | 5700    | 6590    | 7440        |         |         |             |         |

| Max.<br>Geschwind-<br>igkeit<br>(km/h) | Reifenlast (kg) bei verschiedenen Reifendrücken (Bar) |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                                        | 0.6 Bar                                               | 0.8 Bar | 1.0 Bar | 1.2 Bar | 1.4 Bar | 1.6 Bar | 1.8 Bar | 2.0 Bar | 2.2 Bar | 2.4 Bar | 2.8 Bar |
| 70                                     | 2900                                                  | 3075    | 3550    | 4000    | 4375    | 4875    | 5150    | 5300    | 5450    | 5600    |         |
| 65                                     |                                                       | 3350    | 3875    | 4375    | 4875    | 5300    | 5600    | 5800    | 6000    | 6150    |         |
| 50                                     |                                                       | 3520    | 4070    | 4595    | 5120    | 5565    | 5880    | 6090    | 6300    | 6460    |         |
| 40                                     | 3300                                                  | 3670    | 4245    | 4790    | 5340    | 5805    | 6130    | 6350    | 6570    | 6735    |         |
| 30                                     |                                                       | 3850    | 4455    | 5030    | 5605    | 6095    | 6440    | 6670    | 6900    | 7070    |         |
| 25                                     |                                                       | 3970    | 4590    | 5185    | 5775    | 6280    | 6635    | 6875    | 7110    | 7290    |         |
| 15                                     | 4310                                                  | 4490    | 5195    | 5865    | 6535    | 7100    | 7505    | 7770    | 8040    | 8240    |         |
| 10                                     |                                                       | 5025    | 5815    | 6565    | 7315    | 7950    | 8400    | 8700    | 9000    | 9225    |         |
| 10cycl                                 |                                                       |         |         | 5700    | 6590    | 7440    | 8290    | 9010    | 9350    | 9690    |         |

OPTITRAC X-LARGE

| Reifengröße | LI/SS | Reifenbreite (mm) | Gesamtdurchmesser (mm) | Statischer Rollradius (mm) | Abrollumfang (mm) | SRI  | Empf. Felgenbreite | Andere zugelassene Felgen |
|-------------|-------|-------------------|------------------------|----------------------------|-------------------|------|--------------------|---------------------------|
| 710/70R42   | 179D  | 699               | 2061                   | 931                        | 6234              | 1025 | DW23B              | DW25B                     |
| 710/75R42   | 175D  | 711               | 2159                   | 982                        | 6538              | 1025 | DW23B              | DW24B, DW25B              |

OPTITRAC LSW

| Reifengröße  | LI/SS | Reifenbreite (mm) | Gesamtdurchmesser (mm) | Statischer Rollradius (mm) | Abrollumfang (mm) | SRI | Empf. Felgenbreite |
|--------------|-------|-------------------|------------------------|----------------------------|-------------------|-----|--------------------|
| LSW750/45R30 | 161D  | 724               | 1425                   | 782                        | 4240              | 700 | DW25B              |

Technische Daten und Tragfähigkeit

| Max. Geschwindigkeit (km/h) | Reifenlast (kg) bei verschiedenen Reifendrücken (Bar) |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                             | 0.6 Bar                                               | 0.8 Bar | 1.0 Bar | 1.2 Bar | 1.4 Bar | 1.6 Bar | 1.8 Bar | 2.0 Bar | 2.4 Bar | 2.8 Bar | 3.2 Bar |
| 70                          |                                                       |         | 3640    | 4095    | 4550    | 5095    | 5280    | 5595    | 5915    | 6460    | 7055    |
| 65                          | 3000                                                  | 3550    | 4000    | 4500    | 5000    | 5600    | 5800    | 6150    | 6500    | 7100    | 7750    |
| 50                          | 3150                                                  | 3730    | 4200    | 4725    | 5250    | 5880    | 6090    | 6460    | 6825    | 7455    | 8140    |
| 40                          | 3285                                                  | 3885    | 4380    | 4930    | 5475    | 6130    | 6350    | 6735    | 7120    | 7775    | 8485    |
| 30                          | 3490                                                  | 4080    | 4600    | 5175    | 5750    | 6440    | 6670    | 7070    | 7475    | 8165    | 8915    |
| 10                          | 4555                                                  | 5325    | 6000    | 6750    | 7500    | 8400    | 8700    | 9225    | 9750    | 10650   | 11625   |
| 10cycl                      |                                                       |         | 6035    | 7280    | 7880    | 8385    | 8885    | 9520    | 10055   | 10895   | 11630   |
| 70                          |                                                       |         | 3870    | 4435    | 4825    | 5460    | 5595    | 5915    | 6280    |         |         |
| 65                          | 3250                                                  | 3750    | 4250    | 4875    | 5300    | 6000    | 6150    | 6500    | 6900    |         |         |
| 50                          | 3415                                                  | 3940    | 4465    | 5120    | 5565    | 6300    | 6460    | 6825    | 7245    |         |         |
| 40                          | 3560                                                  | 4105    | 4655    | 5340    | 5805    | 6570    | 6735    | 7120    | 7555    |         |         |
| 30                          | 3705                                                  | 4315    | 4890    | 5605    | 6095    | 6900    | 7070    | 7475    | 7935    |         |         |
| 10                          | 4835                                                  | 5625    | 6375    | 7315    | 7950    | 9000    | 9225    | 9750    | 10350   |         |         |
| 10cycl                      |                                                       |         | 6375    | 7600    | 8365    | 8905    | 9430    | 10200   | 10675   | 11380   |         |

| Max. Geschwindigkeit (km/h) | Reifenlast (kg) bei verschiedenen Reifendrücken (Bar) |         |         |         |         |  |  |  |  |  |  |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|--|--|--|--|--|--|
|                             | 0.8 Bar                                               | 1.0 Bar | 1.2 Bar | 1.4 Bar | 1.6 Bar |  |  |  |  |  |  |
| 70                          | 2730                                                  | 3050    | 3410    | 3870    | 4210    |  |  |  |  |  |  |
| 65                          | 3000                                                  | 3350    | 3750    | 4250    | 4625    |  |  |  |  |  |  |
| 30                          | 3060                                                  | 3420    | 3830    | 4340    | 4720    |  |  |  |  |  |  |
| 20                          | 3120                                                  | 3480    | 3900    | 4420    | 4810    |  |  |  |  |  |  |
| 15                          | 3150                                                  | 3520    | 3940    | 4460    | 4860    |  |  |  |  |  |  |
| 10                          | 3300                                                  | 3690    | 4130    | 4680    | 5090    |  |  |  |  |  |  |
| 5                           | 3720                                                  | 4150    | 4650    | 5270    | 5740    |  |  |  |  |  |  |
| 30cycl                      | 3350                                                  | 3770    | 4230    | 4750    | 5200    |  |  |  |  |  |  |
| 15cycl                      | 3990                                                  | 4500    | 5040    | 5660    | 6200    |  |  |  |  |  |  |
| 10cycl                      | 4380                                                  | 4930    | 5530    | 6210    | 6800    |  |  |  |  |  |  |

OPTITRAC LSW

| Reifengröße   | LI/SS | Reifenbreite (mm) | Gesamtdurchmesser (mm) | Statischer Rollradius (mm) | Abrollumfang (mm) | SRI  | Empf. Felgenbreite |
|---------------|-------|-------------------|------------------------|----------------------------|-------------------|------|--------------------|
| LSW1000/45R32 | 184D  | 991               | 1707                   | 710                        | 5001              | 825  | DH36HB             |
| LSW1100/35R32 | 175D  | 1045              | 1565                   | 712                        | 4742              | 750  | DH38HB             |
| LSW1100/45R46 | 181D  | 1024              | 2165                   | 959                        | 6491              | 1025 | DW38HB             |

| Reifengröße   | LI/SS | Reifenbreite (mm) | Gesamtdurchmesser (mm) | Statischer Rollradius (mm) | Abrollumfang (mm) | SRI  | Empf. Felgenbreite |
|---------------|-------|-------------------|------------------------|----------------------------|-------------------|------|--------------------|
| LSW1100/45R46 | 201D  | 1034              | 2167                   | 960                        | 6496              | 1025 | DW38HB             |
| LSW800/55R46  | 190D  | 805               | 2072                   | 919                        | 6124              | 975  | DW28B              |

Technische Daten und Tragfähigkeit

| Max. Geschwindigkeit (km/h) | Reifenlast (kg) bei verschiedenen Reifendrücken (Bar) |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|--|
|                             | 0.8 Bar                                               | 1.0 Bar | 1.2 Bar | 1.4 Bar | 1.6 Bar | 1.8 Bar | 2.0 Bar | 2.2 Bar | 2.4 Bar |  |  |
| 70                          | 4320                                                  | 4960    | 5600    | 6100    | 6830    | 7280    | 7510    | 7960    | 8190    |  |  |
| 65                          | 4750                                                  | 5450    | 6150    | 6700    | 7500    | 8000    | 8250    | 8750    | 9000    |  |  |
| 30                          | 4850                                                  | 5560    | 6270    | 6830    | 7650    | 8160    | 8420    | 8930    | 9180    |  |  |
| 20                          | 4940                                                  | 5670    | 6400    | 6970    | 7800    | 8320    | 8580    | 9100    | 9360    |  |  |
| 15                          | 4990                                                  | 5720    | 6460    | 7040    | 7880    | 8400    | 8660    | 9190    | 9450    |  |  |
| 10                          | 5230                                                  | 6000    | 6770    | 7370    | 8250    | 8800    | 9080    | 9630    | 9900    |  |  |
| 5                           | 5890                                                  | 6760    | 7630    | 8310    | 9300    | 9920    | 10230   | 10850   | 11160   |  |  |
| 30cycl                      | 5360                                                  | 6010    | 6890    | 7540    | 8450    | 8710    | 9230    | 9750    | 10080   |  |  |
| 15cycl                      | 6390                                                  | 7170    | 8220    | 8990    | 10080   | 10390   | 11010   | 11630   | 12010   |  |  |
| 10cycl                      | 7010                                                  | 7860    | 9010    | 9860    | 11050   | 11390   | 12070   | 12750   | 13180   |  |  |
| 70                          | 3980                                                  | 4550    | 5100    | 5730    | 6280    |         |         |         |         |  |  |
| 65                          | 4375                                                  | 5000    | 5600    | 6300    | 6900    |         |         |         |         |  |  |
| 30                          | 4460                                                  | 5100    | 5710    | 6430    | 7040    |         |         |         |         |  |  |
| 25                          | 4510                                                  | 5150    | 5770    | 6490    | 7110    |         |         |         |         |  |  |
| 20                          | 4550                                                  | 5200    | 5820    | 6550    | 7180    |         |         |         |         |  |  |
| 15                          | 4590                                                  | 5250    | 5880    | 6620    | 7250    |         |         |         |         |  |  |
| 10                          | 4810                                                  | 5500    | 6160    | 6930    | 7590    |         |         |         |         |  |  |
| 5                           | 5430                                                  | 6200    | 6940    | 7810    | 8560    |         |         |         |         |  |  |
| 30cycl                      | 4880                                                  | 5690    | 6340    | 7090    | 7800    |         |         |         |         |  |  |
| 15cycl                      | 5810                                                  | 6780    | 7560    | 8450    | 9300    |         |         |         |         |  |  |
| 70                          | 5920                                                  | 6830    | 7510    |         |         |         |         |         |         |  |  |
| 65                          | 6500                                                  | 7500    | 8250    |         |         |         |         |         |         |  |  |
| 30                          | 6630                                                  | 7650    | 8420    |         |         |         |         |         |         |  |  |
| 25                          | 6700                                                  | 7730    | 8500    |         |         |         |         |         |         |  |  |
| 15                          | 6830                                                  | 7880    | 8660    |         |         |         |         |         |         |  |  |
| 10                          | 7150                                                  | 8250    | 9080    |         |         |         |         |         |         |  |  |
| 5                           | 8060                                                  | 9300    | 10230   |         |         |         |         |         |         |  |  |
| 30cycl                      | 7280                                                  | 8190    | 9230    |         |         |         |         |         |         |  |  |
| 15cycl                      | 8680                                                  | 9770    | 11010   |         |         |         |         |         |         |  |  |
| 10cycl                      | 9520                                                  | 10710   | 12070   |         |         |         |         |         |         |  |  |

| Max. Geschwindigkeit (km/h) | Reifenlast (kg) bei verschiedenen Reifendrücken (Bar) |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                             | 0.8 Bar                                               | 1.0 Bar | 1.2 Bar | 1.4 Bar | 1.6 Bar | 1.8 Bar | 2.0 Bar | 2.2 Bar | 2.4 Bar | 2.6 Bar | 2.8 Bar | 3.0 Bar | 3.2 Bar |
| 70                          | 5920                                                  | 6830    | 7510    | 8420    | 9370    | 9920    | 10190   | 10740   | 11060   | 11690   | 12010   | 12740   | 13200   |
| 65                          | 6500                                                  | 7500    | 8250    | 9250    | 10300   | 10900   | 11200   | 11800   | 12150   | 12850   | 13200   | 14000   | 14500   |
| 30                          | 6630                                                  | 7650    | 8420    | 9440    | 10510   | 11120   | 11420   | 12040   | 12390   | 13110   | 13460   | 14280   | 14790   |
| 15                          | 6830                                                  | 7880    | 8660    | 9710    | 10820   | 11450   | 11760   | 12390   | 12760   | 13490   | 13860   | 14700   | 15230   |
| 10                          | 7150                                                  | 8250    | 9080    | 10180   | 11330   | 11990   | 12320   | 12980   | 13370   | 14140   | 14520   | 15400   | 15950   |
| 5                           | 8060                                                  | 9300    | 10230   | 11470   | 12770   | 13520   | 13890   | 14630   | 15070   | 15930   | 16370   | 17360   | 17980   |
| 30cycl                      | 7280                                                  | 8190    | 9230    | 10400   | 11380   | 12030   | 12680   | 13000   | 13780   | 14170   | 14950   | 15340   | 16250   |
| 15cycl                      | 8680                                                  | 9770    | 11010   | 12400   | 13560   | 14340   | 15110   | 15500   | 16430   | 16900   | 17830   | 18290   | 19380   |
| 10cycl                      | 9520                                                  | 10710   | 12070   | 13600   | 14880   | 15730   | 16580   | 17000   | 18020   | 18530   | 19550   | 20060   | 21250   |
| 70                          | 4320                                                  | 4960    | 5600    | 6100    |         | 7280    | 7510    |         | 8190    | 8420    |         | 9370    | 9650    |
| 65                          | 4750                                                  | 5450    | 6150    | 6700    |         | 8000    | 8250    |         | 9000    | 9250    |         | 10300   | 10600   |
| 30                          | 4850                                                  | 5560    | 6270    | 6830    |         | 8160    | 8420    |         | 9180    | 9440    |         | 10510   | 10810   |
| 20                          | 4940                                                  | 5670    | 6400    | 6970    |         | 8320    | 8580    |         | 9360    | 9620    |         | 10710   | 11020   |
| 15                          | 4990                                                  | 5720    | 6460    | 7040    |         | 8400    | 8660    |         | 9450    | 9710    |         | 10820   | 11130   |
| 10                          | 5230                                                  | 6000    | 6770    | 7370    |         | 8800    | 9080    |         | 9900    | 10180   |         | 11330   | 11660   |
| 5                           | 5890                                                  | 6760    | 7630    | 8310    |         | 9920    | 10230   |         | 11160   | 11470   |         | 12770   | 13140   |
| 30cycl                      | 5360                                                  | 6010    | 6890    | 7540    |         | 8710    | 9230    |         | 10080   | 10400   |         | 11380   | 11700   |
| 15cycl                      | 6390                                                  | 7170    | 8220    | 8990    |         | 10390   | 11010   |         | 12010   | 12400   |         | 13560   | 13950   |
| 10cycl                      | 7010                                                  | 7860    | 9010    | 9860    |         | 11390   | 12070   |         | 13180   | 13600   |         | 14880   | 15300   |



## Radialreifen für Traktoren



### SPECIAL SURE GRIP R-2

#### Hauptvorteile:

- Doppelt so viel Profiltiefe wie herkömmliche R-1-Reifen
- Mehr Zugkraft auf weichem, feuchtem Boden durch hohe Stollen
- Großflächige Stollen für lange Lebensdauer und hohe Belastungsfähigkeit



### CUSTOM FLO GRIP R-2

#### Hauptvorteile:

- Doppelt so viel Profiltiefe wie herkömmliche R-1-Reifen
- Neue Radialform für höhere Leistung
- Hohe Zugkraft, abnutzungsresistentes Profil
- Großflächige Stollen für längere Lebensdauer selbst bei hoher Auslastung



**Hohe Traktion**



**D-Geschwindigkeitsindex verfügbar**



**Geringe Bodenverdichtung**



**Kraftstoffsparend**



**Höhere Rentabilität (Ertrag)**

# SPECIAL SURE GRIP CUSTOM FLO GRIP

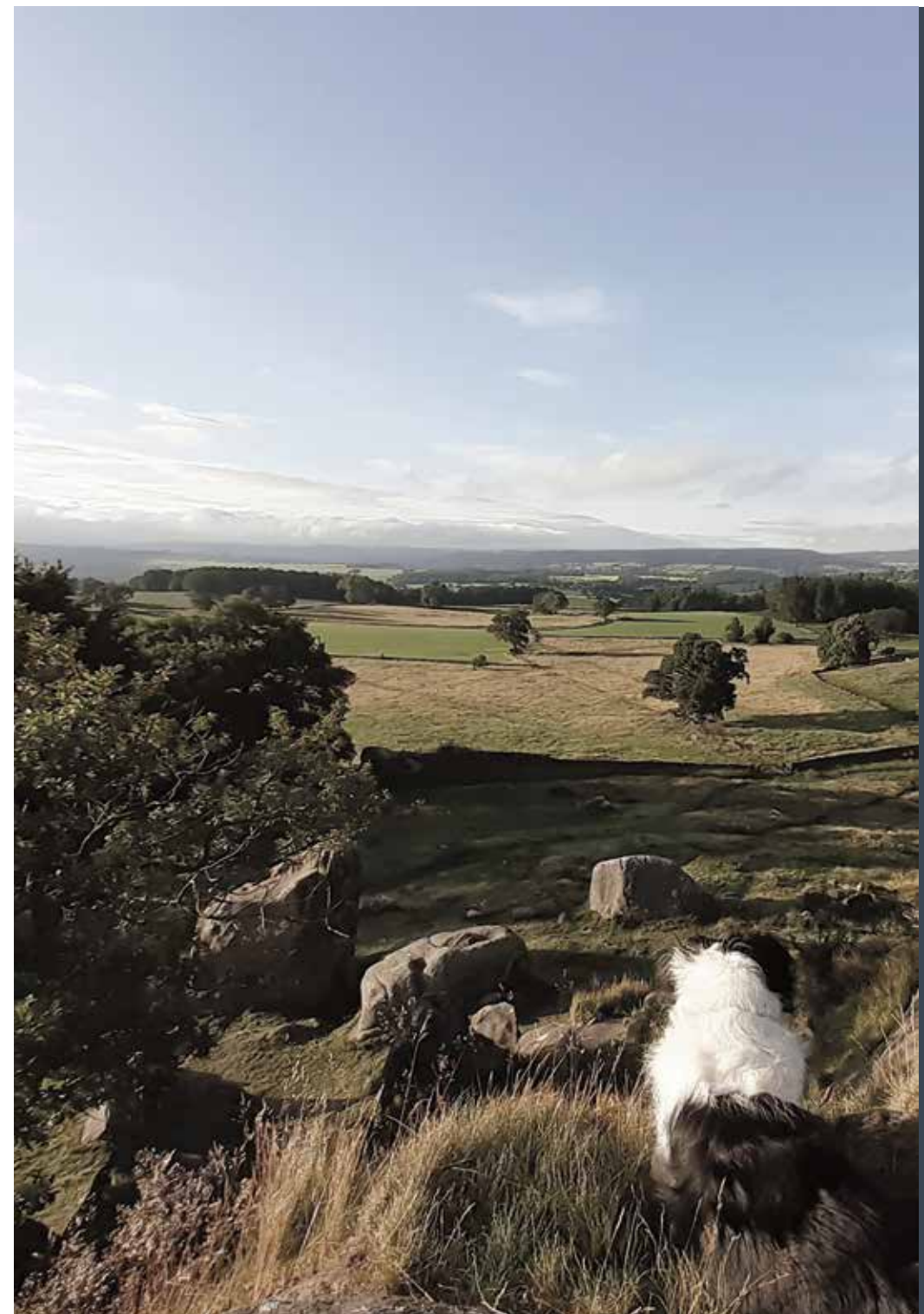
## Größen-Übersichtstabellen

### Special Sure Grip

| Design            | Reifengröße | Tragfähigkeitsindex |
|-------------------|-------------|---------------------|
| Special Sure Grip | 480/80R38   | 149A8/B             |

### Custom Flo Grip

| Design          | Reifengröße    | Tragfähigkeitsindex |
|-----------------|----------------|---------------------|
| Custom Flo Grip | VF750/65R26CFO | 177A8               |
| Custom Flo Grip | VF580/85R42CFO | 183A8               |



SPECIAL SURE GRIP

| Reifengröße | LI/SS   | Reifenbreite (mm) | Gesamtdurchmesser (mm) | Statischer Rollradius (mm) | Abrollumfang (mm) | SRI | Empf. Felgenbreite | Andere zugelassene Felgen     |
|-------------|---------|-------------------|------------------------|----------------------------|-------------------|-----|--------------------|-------------------------------|
| 480/80R38   | 149A8/B | 452               | 1805                   | 808                        | 5432              | 825 | DW16A              | W15L, W15A, W16A, DW16A, DD16 |

CUSTOM FLO GRIP

| Reifengröße    | LI/SS | Reifenbreite (mm) | Gesamtdurchmesser (mm) | Statischer Rollradius (mm) | Abrollumfang (mm) | SRI | Empf. Felgenbreite | Andere zugelassene Felgen |
|----------------|-------|-------------------|------------------------|----------------------------|-------------------|-----|--------------------|---------------------------|
| VF750/65R26CF0 | 177A8 | 742               | 1686                   | 737                        | 5032              |     | DW25B              | DW27B, DW28B              |

| Reifengröße    | LI/SS | Reifenbreite (mm) | Gesamtdurchmesser (mm) | Statischer Rollradius (mm) | Abrollumfang (mm) | SRI  | Empf. Felgenbreite | Andere zugelassene Felgen       |
|----------------|-------|-------------------|------------------------|----------------------------|-------------------|------|--------------------|---------------------------------|
| VF580/85R42CF0 | 183A8 | 594               | 2114                   | 929                        | 6320              | 1025 | W18A               | W18A, DW18A, DW18B, DW18L, DD18 |

Technische Daten und Tragfähigkeit

| Max. Geschwindigkeit (km/h) | Reifenlast (kg) bei verschiedenen Reifendrücken (Bar) |         |         |         |         |         |         |  |  |  |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|--|--|
|                             | 0.6 Bar                                               | 0.8 Bar | 1.0 Bar | 1.2 Bar | 1.4 Bar | 1.6 Bar | 1.8 Bar |  |  |  |
| 50                          | 1800                                                  | 2060    | 2360    | 2650    | 3000    | 3250    |         |  |  |  |
| 40                          | 1800                                                  | 2060    | 2360    | 2650    | 3000    | 3250    |         |  |  |  |
| 30                          | 2015                                                  | 2305    | 2645    | 2970    | 3360    | 3640    |         |  |  |  |
| 25                          | 2140                                                  | 2450    | 2810    | 3155    | 3570    | 3870    |         |  |  |  |
| 15                          | 2375                                                  | 2720    | 3115    | 3500    | 3960    | 4290    |         |  |  |  |
| 10                          | 2845                                                  | 3255    | 3730    | 4185    | 4740    | 5135    |         |  |  |  |
| 10cycl                      |                                                       |         | 3060    | 3500    | 4010    | 4505    | 5100    |  |  |  |

| Max. Geschwindigkeit (km/h) | Reifenlast (kg) bei verschiedenen Reifendrücken (Bar) |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                             | 0.6 Bar                                               | 0.8 Bar | 1.0 Bar | 1.2 Bar | 1.4 Bar | 1.6 Bar | 1.8 Bar | 2.0 Bar | 2.2 Bar | 2.4 Bar |
| 50                          | 3140                                                  | 3640    | 4210    | 4690    | 5100    | 5600    | 5920    | 6100    | 6460    | 6640    |
| 40                          | 3450                                                  | 4000    | 4625    | 5150    | 5600    | 6150    | 6500    | 6700    | 7100    | 7300    |
| 30                          | 3780                                                  | 4480    | 5040    | 5680    | 6350    | 6900    | 7300    | 7550    | 7800    | 8200    |
| 15cycl                      | 4500                                                  | 5340    | 6000    | 6800    | 7550    | 8200    | 8700    | 9000    | 9300    | 9750    |

| Max. Geschwindigkeit (km/h) | Reifenlast (kg) bei verschiedenen Reifendrücken (Bar) |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                             | 0.6 Bar                                               | 0.8 Bar | 1.0 Bar | 1.2 Bar | 1.4 Bar | 1.6 Bar | 1.8 Bar | 2.0 Bar | 2.4 Bar | 2.6 Bar | 2.8 Bar |
| 50                          | 3320                                                  | 3870    | 4440    | 4960    | 5600    | 6100    | 6460    | 6830    | 7280    | 7510    | 7960    |
| 40                          | 3650                                                  | 4250    | 4875    | 5450    | 6150    | 6700    | 7100    | 7500    | 8000    | 8250    | 8750    |
| 30                          | 3720                                                  | 4340    | 4970    | 5560    | 6270    | 6830    | 7240    | 7650    | 8160    | 8420    | 8930    |
| 25                          | 3760                                                  | 4380    | 5020    | 5610    | 6330    | 6900    | 7310    | 7730    | 8240    | 8500    | 9010    |
| 15                          | 3830                                                  | 4460    | 5120    | 5720    | 6460    | 7040    | 7460    | 7880    | 8400    | 8660    | 9190    |
| 10                          | 4020                                                  | 4680    | 5360    | 6000    | 6770    | 7370    | 7810    | 8250    | 8800    | 9080    | 9630    |
| 10cycl                      | 3720                                                  | 4340    | 4970    | 5560    | 6270    | 6830    | 7240    | 7650    | 8160    | 8420    | 8930    |



## Reifen für Erntemaschinen



**OPTITRAC  
R-1**

### Hauptvorteile:

- Hervorragende Tragfähigkeit
- Breite Aufstandsfläche für mehr Bodenkontakt
- Gummimischungs-Technologie der neusten Generation
- Durchgängig gewölbtes Stollenprofil für besseren Fahrkomfort
- Für Anwendungen auf schweren feuchten Böden geeignet



**OPTITORQUE  
R-1**

### Hauptvorteile:

- Breiteres Stollenprofil für eine längere Lebensdauer und eine ruhigere Fahrt
- Design mit großer Flanke und Schulter für weniger Vibrationen und mehr Stabilität



**CUSTOM FLO  
GRIP  
R-2**

### Hauptvorteile:

- Doppelt so viel Profiltiefe wie herkömmliche R-1-Reifen
- Neue Radialform für höhere Leistung
- Hohe Zugkraft, abnutzungsresistentes Profil
- Großflächige Stollen für längere Lebensdauer selbst bei hoher Auslastung



**Hohe Traktion**



**D-Geschwindigkeitsindex  
verfügbar**



**Geringe Bodenverdichtung**



**Kraftstoffsparend**



**Höhere Rentabilität  
(Ertrag)**

# OPTITRAC OPTITORQUE CUSTOM FLO GRIP

## Größen-Übersichtstabellen

### Optitrac

| Design   | Reifengröße    | Tragfähigkeitsindex |
|----------|----------------|---------------------|
| Optitrac | 620/75R26      | 166A8/B             |
| Optitrac | VF750/65R26CFO | 177D                |
| Optitrac | VF600/70R28CFO | 173D                |
| Optitrac | 620/75R30      | 163D                |
| Optitrac | LSW750/60R30   | 180D                |
| Optitrac | 650/75R32      | 160B                |
| Optitrac | 650/75R32      | 172B                |
| Optitrac | 800/65R32      | 172B                |
| Optitrac | 900/60R32      | 185A8/B             |
| Optitrac | 800/70R38      | 173D                |
| Optitrac | 800/70R38      | 181D                |
| Optitrac | IF800/70R38CFO | 190D                |
| Optitrac | IF520/85R42CFO | 169D                |
| Optitrac | LSW800/50R42   | 180D                |
| Optitrac | LSW1250/35R46  | 202D                |

### Optitorque

| Design     | Reifengröße  | Tragfähigkeitsindex |
|------------|--------------|---------------------|
| Optitorque | 750/50R26    | 157D                |
| Optitorque | LSW710/65R46 | 188D                |
| Optitorque | LSW800/50R42 | 180D                |

### Custom Flo Grip

| Design          | Reifengröße   | Tragfähigkeitsindex |
|-----------------|---------------|---------------------|
| Custom Flo Grip | LSW750/60R30  | 180B                |
| Custom Flo Grip | LSW1400/30R46 | 201B                |



| Reifengröße | LI/SS   | Reifenbreite (mm) | Gesamtdurchmesser (mm) | Statischer Rollradius (mm) | Abrollumfang (mm) | SRI | Empf. Felgenbreite | Andere zugelassene Felgen |
|-------------|---------|-------------------|------------------------|----------------------------|-------------------|-----|--------------------|---------------------------|
| 620/75R26   | 166A8/B | 624               | 1574                   | 700                        | 4726              | 750 | DW20B              |                           |

| Reifengröße    | LI/SS | Reifenbreite (mm) | Gesamtdurchmesser (mm) | Statischer Rollradius (mm) | Abrollumfang (mm) | SRI | Empf. Felgenbreite | Andere zugelassene Felgen |
|----------------|-------|-------------------|------------------------|----------------------------|-------------------|-----|--------------------|---------------------------|
| VF750/65R26CFO | 177D  | 777               | 1625                   | 697                        | 4814              | 775 | DW25B              | DW27B, DW28B              |

| Reifengröße    | LI/SS | Reifenbreite (mm) | Gesamtdurchmesser (mm) | Statischer Rollradius (mm) | Abrollumfang (mm) | SRI | Empf. Felgenbreite | Andere zugelassene Felgen |
|----------------|-------|-------------------|------------------------|----------------------------|-------------------|-----|--------------------|---------------------------|
| VF600/70R28CFO | 173D  | 607               | 1542                   | 688                        | 4634              | 725 | DW21B              |                           |

| Max. Geschwindigkeit (km/h) | Reifenlast (kg) bei verschiedenen Reifendruck (Bar) |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                             | 0.6 Bar                                             | 0.8 Bar | 1.0 Bar | 1.2 Bar | 1.4 Bar | 1.6 Bar | 1.8 Bar | 2.0 Bar | 2.4 Bar | 2.8 Bar | 3.2 Bar |
| 50                          |                                                     | 2500    | 2800    | 3150    | 3550    | 3650    | 4125    | 4250    | 4500    | 5000    | 5300    |
| 40                          |                                                     | 2500    | 2800    | 3150    | 3550    | 3650    | 4125    | 4250    | 4500    | 5000    | 5300    |
| 30                          | 2270                                                | 2675    | 2995    | 3370    | 3800    | 3905    | 4415    | 4550    | 4815    | 5350    | 5670    |
| 10                          | 3180                                                | 3750    | 4200    | 4725    | 5325    | 5475    | 6190    | 6375    | 6750    | 7500    | 7950    |
| 10cycl                      |                                                     |         | 4250    | 4955    | 5455    | 5805    | 6150    | 6205    | 6960    | 7420    | 7920    |

| Max. Geschwindigkeit (km/h) | Reifenlast (kg) bei verschiedenen Reifendruck (Bar) |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|
|                             | 0.8 Bar                                             | 1.0 Bar | 1.2 Bar | 1.4 Bar | 1.6 Bar | 1.8 Bar | 2.0 Bar | 2.2 Bar | 2.4 Bar |  |
| 70                          | 3640                                                | 4210    | 4690    | 5100    | 5600    | 5920    | 6100    | 6460    | 6640    |  |
| 65                          | 4000                                                | 4625    | 5150    | 5600    | 6150    | 6500    | 6700    | 7100    | 7300    |  |
| 30                          | 4080                                                | 4720    | 5250    | 5710    | 6270    | 6630    | 6830    | 7240    | 7450    |  |
| 20                          | 4160                                                | 4810    | 5360    | 5820    | 6400    | 6760    | 6970    | 7380    | 7590    |  |
| 15                          | 4200                                                | 4860    | 5410    | 5880    | 6460    | 6830    | 7040    | 7460    | 7670    |  |
| 10                          | 4400                                                | 5090    | 5670    | 6160    | 6770    | 7150    | 7370    | 7810    | 8030    |  |
| 5                           | 4960                                                | 5740    | 6390    | 6940    | 7630    | 8060    | 8310    | 8800    | 9050    |  |
| 30cycl                      | 4490                                                | 5040    | 5690    | 6340    | 6890    | 7280    | 7540    | 7800    | 8190    |  |
| 15cycl                      | 5350                                                | 6010    | 6780    | 7560    | 8220    | 8680    | 8990    | 9300    | 9770    |  |
| 10cycl                      | 5870                                                | 6590    | 7440    | 8290    | 9010    | 9520    | 9860    | 10200   | 10710   |  |

| Max. Geschwindigkeit (km/h) | Reifenlast (kg) bei verschiedenen Reifendruck (Bar) |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                             | 0.8 Bar                                             | 1.0 Bar | 1.2 Bar | 1.4 Bar | 1.6 Bar | 1.8 Bar | 2.0 Bar | 2.2 Bar | 2.4 Bar | 2.6 Bar | 2.8 Bar |
| 70                          | 2870                                                | 3320    | 3750    | 4100    | 4550    | 4820    | 4960    | 5100    | 5280    | 5600    | 5920    |
| 65                          | 3150                                                | 3650    | 4125    | 4500    | 5000    | 5300    | 5450    | 5600    | 5800    | 6150    | 6500    |
| 30                          | 3210                                                | 3720    | 4210    | 4590    | 5100    | 5410    | 5560    | 5710    | 5920    | 6270    | 6630    |
| 25                          | 3240                                                | 3760    | 4250    | 4640    | 5150    | 5460    | 5610    | 5770    | 5970    | 6330    | 6700    |
| 15                          | 3310                                                | 3830    | 4330    | 4730    | 5250    | 5570    | 5720    | 5880    | 6090    | 6460    | 6830    |
| 10                          | 3470                                                | 4020    | 4540    | 4950    | 5500    | 5830    | 6000    | 6160    | 6380    | 6770    | 7150    |
| 5                           | 3910                                                | 4530    | 5120    | 5580    | 6200    | 6570    | 6760    | 6940    | 7190    | 7630    | 8060    |
| 30cycl                      | 3540                                                | 4100    | 4620    | 5040    | 5530    | 5850    | 6180    | 6340    | 6500    | 6890    | 7090    |
| 15cycl                      | 4220                                                | 4880    | 5500    | 6010    | 6590    | 6980    | 7360    | 7560    | 7750    | 8220    | 8450    |
| 10cycl                      | 4630                                                | 5360    | 6040    | 6590    | 7230    | 7650    | 8080    | 8290    | 8500    | 9010    | 9270    |

| Reifengröße | LI/SS | Reifen-<br>breite<br>(mm) | Gesamt-<br>durchmesser<br>(mm) | Statischer<br>Rollradius<br>(mm) | Abroll-<br>umfang<br>(mm) | SRI | Empf.<br>Felgenbreite | Andere<br>zugelassene<br>Felgen |
|-------------|-------|---------------------------|--------------------------------|----------------------------------|---------------------------|-----|-----------------------|---------------------------------|
| 620/75R30*  | 163D  | 628                       | 1735                           | 780                              | 5176                      | 800 | DW20B                 |                                 |

| Reifengröße  | LI/SS | Reifen-<br>breite<br>(mm) | Gesamt-<br>durchmesser<br>(mm) | Statischer<br>Rollradius<br>(mm) | Abroll-<br>umfang<br>(mm) | SRI | Empf.<br>Felgenbreite | Andere<br>zugelassene<br>Felgen |
|--------------|-------|---------------------------|--------------------------------|----------------------------------|---------------------------|-----|-----------------------|---------------------------------|
| LSW750/60R30 | 180D  | 728                       | 1652                           | 701                              | 4876                      | 775 | DW25B                 | DW21B, DW23B                    |

| Reifengröße | LI/SS | Reifen-<br>breite<br>(mm) | Gesamt-<br>durchmesser<br>(mm) | Statischer<br>Rollradius<br>(mm) | Abroll-<br>umfang<br>(mm) | SRI | Empf.<br>Felgenbreite | Andere<br>zugelassene<br>Felgen |
|-------------|-------|---------------------------|--------------------------------|----------------------------------|---------------------------|-----|-----------------------|---------------------------------|
| 650/75R32   | 160B  | 628                       | 1819                           | 818                              | 5421                      | 875 | DW20B                 | DW21B, DW23B                    |
| 650/75R32   | 172B  | 628                       | 1819                           | 818                              | 5421                      | 875 | DW20B                 | DW21B, DW23B                    |

\*Bei den angegebenen Maßen handelt es sich um Schätzungen

| Max.<br>Geschwind-<br>igkeit<br>(km/h) | Reifenlast (kg) bei verschiedenen Reifendrücken (Bar) |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                                        | 0.6 Bar                                               | 0.8 Bar | 1.0 Bar | 1.2 Bar | 1.4 Bar | 1.6 Bar | 1.8 Bar | 2.0 Bar | 2.2 Bar | 2.4 Bar |
| 70                                     | 2040                                                  | 2410    | 2730    | 3050    | 3410    | 3530    | 3980    | 4100    | 4320    | 4440    |
| 65                                     | 2240                                                  | 2650    | 3000    | 3350    | 3750    | 3875    | 4375    | 4500    | 4750    | 4875    |
| 50                                     | 2350                                                  | 2780    | 3150    | 3520    | 3940    | 4070    | 4590    | 4730    | 4990    | 5120    |
| 40                                     | 2450                                                  | 2900    | 3290    | 3670    | 4110    | 4240    | 4790    | 4930    | 5200    | 5340    |
| 30                                     | 2580                                                  | 3050    | 3450    | 3850    | 4310    | 4460    | 5030    | 5180    | 5460    | 5610    |
| 25                                     | 2650                                                  | 3140    | 3560    | 3970    | 4440    | 4590    | 5180    | 5330    | 5630    | 5780    |
| 15                                     | 3000                                                  | 3550    | 4020    | 4490    | 5030    | 5190    | 5860    | 6030    | 6370    | 6530    |
| 10                                     | 3360                                                  | 3980    | 4500    | 5030    | 5630    | 5810    | 6560    | 6750    | 7130    | 7310    |
| 10cycl                                 |                                                       | 2070    | 3810    | 4510    | 5100    | 5700    | 6380    | 6590    | 7440    | 7650    |

| Max.<br>Geschwind-<br>igkeit<br>(km/h) | Reifenlast (kg) bei verschiedenen Reifendrücken (Bar) |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                                        | 0.8 Bar                                               | 1.0 Bar | 1.2 Bar | 1.4 Bar | 1.6 Bar | 1.8 Bar | 2.0 Bar | 2.2 Bar | 2.4 Bar | 2.6 Bar |
| 70                                     | 3530                                                  | 3980    | 4440    | 4960    | 5460    | 5730    | 6100    | 6280    | 6460    | 6830    |
| 65                                     | 3875                                                  | 4375    | 4875    | 5450    | 6000    | 6300    | 6700    | 6900    | 7100    | 7500    |
| 30                                     | 3950                                                  | 4460    | 4970    | 5560    | 6120    | 6430    | 6830    | 7040    | 7240    | 7650    |
| 15                                     | 4070                                                  | 4590    | 5120    | 5720    | 6300    | 6620    | 7040    | 7250    | 7460    | 7880    |
| 10                                     | 4260                                                  | 4810    | 5360    | 6000    | 6600    | 6930    | 7370    | 7590    | 7810    | 8250    |
| 5                                      | 4810                                                  | 5430    | 6050    | 6760    | 7440    | 7810    | 8310    | 8560    | 8800    | 9300    |
| 30cycl                                 | 4230                                                  | 4880    | 5530    | 6010    | 6700    | 7090    | 7540    | 7800    | 8000    | 8450    |
| 15cycl                                 | 5040                                                  | 5810    | 6590    | 7170    | 7980    | 8450    | 8990    | 9300    | 9530    | 10080   |
| 10cycl                                 | 5530                                                  | 6830    | 7230    | 7860    | 8760    | 9270    | 9860    | 10200   | 10460   | 11050   |

| Max.<br>Geschwind-<br>igkeit<br>(km/h) | Reifenlast (kg) bei verschiedenen Reifendrücken (Bar) |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                                        | 0.6 Bar                                               | 0.8 Bar | 1.0 Bar | 1.2 Bar | 1.4 Bar | 1.6 Bar | 1.8 Bar | 2.0 Bar | 2.4 Bar | 2.8 Bar |
| 50                                     |                                                       | 2900    | 3350    | 3750    | 4125    | 4500    |         |         |         |         |
| 40                                     | 2500                                                  | 2900    | 3350    | 3750    | 4125    | 4500    |         |         |         |         |
| 30                                     | 2675                                                  | 3105    | 3585    | 4015    | 4415    | 4815    |         |         |         |         |
| 10                                     | 3750                                                  | 4350    | 5025    | 5625    | 6190    | 6750    |         |         |         |         |
| 10cycl                                 |                                                       |         | 4930    | 5990    | 6405    | 6815    | 7235    | 7650    |         |         |
| 50                                     |                                                       | 2900    | 3350    | 3750    | 4125    | 4500    | 4875    | 5000    | 5450    | 5800    |
| 40                                     | 2500                                                  | 2900    | 3350    | 3750    | 4125    | 4500    | 4875    | 5000    | 5450    | 5800    |
| 30                                     | 2675                                                  | 3105    | 3585    | 4015    | 4415    | 4815    | 5215    | 5350    | 5830    | 6205    |
| 10                                     | 3750                                                  | 4350    | 5025    | 5625    | 6190    | 6750    | 7315    | 7500    | 8175    | 8700    |
| 10cycl                                 |                                                       |         | 4930    | 5645    | 6075    | 6510    | 6940    | 7650    | 8065    | 8750    |

| Reifengröße | LI/SS | Reifenbreite (mm) | Gesamtdurchmesser (mm) | Statischer Rollradius (mm) | Abrollumfang (mm) | SRI | Empf. Felgenbreite | Andere zugelassene Felgen |
|-------------|-------|-------------------|------------------------|----------------------------|-------------------|-----|--------------------|---------------------------|
| 800/65R32   | 172B  | 769               | 1823                   | 805                        | 5420              | 875 | DW27B              | DH27B                     |

| Reifengröße | LI/SS   | Reifenbreite (mm) | Gesamtdurchmesser (mm) | Statischer Rollradius (mm) | Abrollumfang (mm) | SRI | Empf. Felgenbreite | Andere zugelassene Felgen         |
|-------------|---------|-------------------|------------------------|----------------------------|-------------------|-----|--------------------|-----------------------------------|
| 900/60R32   | 185A8/B | 896               | 1931                   | 872                        | 5832              |     | DW27B              | DW31B, DH31H, DH31HB, DW27B, DH27 |

| Reifengröße | LI/SS | Reifenbreite (mm) | Gesamtdurchmesser (mm) | Statischer Rollradius (mm) | Abrollumfang (mm) | SRI | Empf. Felgenbreite | Andere zugelassene Felgen |
|-------------|-------|-------------------|------------------------|----------------------------|-------------------|-----|--------------------|---------------------------|
| 800/70R38   | 173D  | 800               | 2040                   | 911                        | 6071              | 975 | DW25B              | DW27B                     |

| Reifengröße | LI/SS | Reifenbreite (mm) | Gesamtdurchmesser (mm) | Statischer Rollradius (mm) | Abrollumfang (mm) | SRI | Empf. Felgenbreite | Andere zugelassene Felgen  |
|-------------|-------|-------------------|------------------------|----------------------------|-------------------|-----|--------------------|----------------------------|
| 800/70R38   | 181D  | 800               | 2050                   | 905                        | 6140              | 975 | DW27B              | DW25B, MW25B, MW27B, MW28B |

| Max. Geschwindigkeit (km/h) | Reifenlast (kg) bei verschiedenen Reifendrücken (Bar) |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                             | 0.6 Bar                                               | 0.8 Bar | 1.0 Bar | 1.2 Bar | 1.4 Bar | 1.6 Bar | 1.8 Bar | 2.0 Bar | 2.4 Bar | 2.8 Bar | 3.2 Bar |
| 50                          |                                                       | 3450    | 4000    | 4375    | 4875    | 5450    | 5600    | 5800    | 6300    |         |         |
| 40                          | 3000                                                  | 3450    | 4000    | 4375    | 4875    | 5450    | 5600    | 5800    | 6300    |         |         |
| 30                          | 3210                                                  | 3690    | 4280    | 4680    | 5215    | 5830    | 5990    | 6205    | 6740    |         |         |
| 10                          | 4500                                                  | 5175    | 6000    | 6565    | 7315    | 8175    | 8400    | 8700    | 9450    |         |         |
| 10cycl                      |                                                       |         | 5865    | 6940    | 7635    | 8130    | 8610    | 9265    | 9745    | 10390   |         |

| Max. Geschwindigkeit (km/h) | Reifenlast (kg) bei verschiedenen Reifendrücken (Bar) |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|
|                             | 0.8 Bar                                               | 1.0 Bar | 1.2 Bar | 2.0 Bar | 2.2 Bar | 2.8 Bar | 3.0 Bar | 3.6 Bar | 3.8 Bar | 4.0 Bar |  |
| 50                          | 3750                                                  | 4250    | 4875    | 6500    | 6900    | 7750    | 8000    | 8750    | 9000    | 9250    |  |
| 40                          | 3750                                                  | 4250    | 4875    | 6500    | 6900    | 7750    | 8000    | 8750    | 9000    | 9250    |  |
| 30                          | 4015                                                  | 4550    | 5215    | 6955    | 7385    | 8295    | 8560    | 9365    | 9630    | 9900    |  |
| 25                          | 4165                                                  | 4720    | 5410    | 7215    | 7660    | 8605    | 8880    | 9715    | 9990    | 10270   |  |
| 15                          | 5025                                                  | 5695    | 6535    | 8710    | 9245    | 10385   | 10720   | 11725   | 12060   | 12395   |  |
| 10                          | 5625                                                  | 6375    | 7315    | 9750    | 10350   | 11625   | 12000   | 13125   | 13500   | 13875   |  |
| 10cycl                      |                                                       |         | 6380    | 9860    | 10420   | 11700   | 12100   | 13330   | 13600   | 14900   |  |

| Max. Geschwindigkeit (km/h) | Reifenlast (kg) bei verschiedenen Reifendrücken (Bar) |         |         |         |         |         |         |         |  |  |  |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|--|--|
|                             | 0.6 Bar                                               | 0.8 Bar | 1.0 Bar | 1.2 Bar | 1.4 Bar | 1.6 Bar | 1.8 Bar | 2.0 Bar |  |  |  |
| 70                          | 3140                                                  | 3755    | 4210    | 4825    | 5280    | 5915    |         |         |  |  |  |
| 65                          | 3450                                                  | 4125    | 4625    | 5300    | 5800    | 6500    |         |         |  |  |  |
| 50                          | 3625                                                  | 4330    | 4855    | 5565    | 6090    | 6825    |         |         |  |  |  |
| 40                          | 3780                                                  | 4515    | 5065    | 5805    | 6350    | 7120    |         |         |  |  |  |
| 30                          | 3965                                                  | 4745    | 5320    | 6095    | 6670    | 7475    |         |         |  |  |  |
| 10                          | 5175                                                  | 6190    | 6940    | 7950    | 8700    | 9750    |         |         |  |  |  |
| 10cycl                      | 8385                                                  | 8885    | 7015    | 9715    | 10055   | 10385   | 10720   | 11050   |  |  |  |

| Max. Geschwindigkeit (km/h) | Reifenlast (kg) bei verschiedenen Reifendrücken (Bar) |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|
|                             | 0.6 Bar                                               | 0.8 Bar | 1.0 Bar | 1.2 Bar | 1.4 Bar | 1.6 Bar | 1.8 Bar | 2.0 Bar | 2.4 Bar | 2.6 Bar | 2.8 Bar |  |
| 70                          | 3140                                                  | 3755    | 4210    | 4825    | 5280    | 5915    | 6095    | 6460    | 6825    | 7055    | 7510    |  |
| 65                          | 3450                                                  | 4125    | 4625    | 5300    | 5800    | 6500    | 6700    | 7100    | 7500    | 7750    | 8250    |  |
| 50                          | 3655                                                  | 4375    | 4905    | 5620    | 6150    | 6890    | 7100    | 7525    | 7950    | 8215    | 8745    |  |
| 40                          | 3795                                                  | 4540    | 5090    | 5830    | 6380    | 7150    | 7370    | 7810    | 8250    | 8525    | 9075    |  |
| 30                          | 3965                                                  | 4745    | 5320    | 6095    | 6670    | 7475    | 7705    | 8165    | 8625    | 8915    | 9490    |  |
| 25                          | 4105                                                  | 4910    | 5505    | 6305    | 6900    | 7735    | 7975    | 8450    | 8925    | 9225    | 9820    |  |
| 15                          | 4625                                                  | 5530    | 6200    | 7100    | 7770    | 8710    | 8980    | 9515    | 10050   | 10385   | 11055   |  |
| 10                          | 5175                                                  | 6190    | 6940    | 7950    | 8700    | 9750    | 10050   | 10650   | 11250   | 11625   | 12375   |  |
| 10cycl                      |                                                       |         | 5865    | 7015    | 7865    | 9010    | 9860    | 11050   | 12070   | 12410   | 12750   |  |

| Reifengröße    | LI/SS | Reifenbreite (mm) | Gesamtdurchmesser (mm) | Statischer Rollradius (mm) | Abrollumfang (mm) | SRI | Empf. Felgenbreite | Andere zugelassene Felgen |
|----------------|-------|-------------------|------------------------|----------------------------|-------------------|-----|--------------------|---------------------------|
| IF800/70R38CFO | 190D  | 834               | 2058                   | 893                        | 6124              | 975 | DW27B              |                           |

| Reifengröße    | LI/SS | Reifenbreite (mm) | Gesamtdurchmesser (mm) | Statischer Rollradius (mm) | Abrollumfang (mm) | SRI | Empf. Felgenbreite | Andere zugelassene Felgen |
|----------------|-------|-------------------|------------------------|----------------------------|-------------------|-----|--------------------|---------------------------|
| IF520/85R42CFO | 169D  | 533               | 1928                   | 879                        | 5843              | 925 | W18L               | W16L                      |

| Reifengröße   | LI/SS | Reifenbreite (mm) | Gesamtdurchmesser (mm) | Statischer Rollradius (mm) | Abrollumfang (mm) | SRI  | Empf. Felgenbreite | Andere zugelassene Felgen |
|---------------|-------|-------------------|------------------------|----------------------------|-------------------|------|--------------------|---------------------------|
| LSW800/50R42  | 180D  | 805               | 1828                   | 815                        | 5492              | 875  | DW28B              |                           |
| LSW1250/35R46 | 202D  | 1171              | 2072                   | 925                        | 6231              | 1025 | DH44HB             |                           |

| Max. Geschwindigkeit (km/h) | Reifenlast (kg) bei verschiedenen Reifendrücken (Bar) |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                             | 0.8 Bar                                               | 1.0 Bar | 1.4 Bar | 1.8 Bar | 2.0 Bar | 2.4 Bar | 2.6 Bar | 2.8 Bar | 3.0 Bar | 3.2 Bar |
| 70                          | 4440                                                  | 5100    | 6280    | 7280    | 7740    | 8190    | 8645    | 8875    | 9375    | 9645    |
| 65                          | 4875                                                  | 5600    | 6900    | 8000    | 8500    | 9000    | 9500    | 9750    | 10300   | 10600   |
| 50                          | 4875                                                  | 5600    | 6900    | 8000    | 8500    | 9000    | 9500    | 9750    | 10300   | 10600   |
| 40                          | 4875                                                  | 5600    | 6900    | 8000    | 8500    | 9000    | 9500    | 9750    | 10300   | 10600   |
| 30                          | 5070                                                  | 5820    | 7180    | 8320    | 8840    | 9360    | 9880    | 10140   | 10710   | 11020   |
| 25                          | 5170                                                  | 5940    | 7310    | 8480    | 9010    | 9540    | 10070   | 10340   | 10920   | 11240   |
| 15                          | 5610                                                  | 6440    | 7930    | 9200    | 9780    | 10350   | 10930   | 11210   | 11840   | 12190   |
| 10                          | 6190                                                  | 7110    | 8760    | 10160   | 10800   | 11430   | 12070   | 12380   | 13080   | 13460   |
| 10cycl                      | 7560                                                  | 8680    | 10700   | 12400   | 13180   | 13950   | 14730   | 15110   | 15970   | 16430   |

| Max. Geschwindigkeit (km/h) | Reifenlast (kg) bei verschiedenen Reifendrücken (Bar) |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                             | 0.6 Bar                                               | 0.8 Bar | 1.0 Bar | 1.2 Bar | 1.4 Bar | 1.6 Bar | 1.8 Bar | 2.0 Bar | 2.2 Bar | 2.4 Bar |
| 70                          | 2410                                                  | 2865    | 3230    | 3640    | 4095    | 4435    | 4685    | 4825    |         | 5280    |
| 65                          | 2650                                                  | 3150    | 3550    | 4000    | 4500    | 4875    | 5150    | 5300    |         | 5800    |
| 50                          | 2650                                                  | 3150    | 3550    | 4000    | 4500    | 4875    | 5150    | 5300    |         | 5800    |
| 40                          | 2650                                                  | 3150    | 3550    | 4000    | 4500    | 4875    | 5150    | 5300    |         | 5800    |
| 30cycl                      | 3445                                                  | 4095    | 4615    | 5200    | 5850    | 6340    | 6695    | 6890    |         | 7540    |
| 15cycl                      | 4110                                                  | 4885    | 5505    | 6200    | 6975    | 7555    | 7985    | 8215    |         | 8990    |
| 70                          |                                                       | 3870    | 4320    | 4960    | 5460    | 5920    | 6280    | 6640    | 6830    | 7280    |
| 65                          |                                                       | 4250    | 4750    | 5450    | 6000    | 6500    | 6900    | 7300    | 7500    | 8000    |
| 30                          |                                                       | 4340    | 4850    | 5560    | 6120    | 6630    | 7040    | 7450    | 7650    | 8160    |
| 20                          |                                                       | 4420    | 4940    | 5670    | 6240    | 6760    | 7180    | 7590    | 7800    | 8320    |
| 15                          |                                                       | 4460    | 4990    | 5720    | 6300    | 6830    | 7250    | 7670    | 7880    | 8400    |
| 10                          |                                                       | 4680    | 5230    | 6000    | 6600    | 7150    | 7590    | 8030    | 8250    | 8800    |
| 5                           |                                                       | 5270    | 5890    | 6760    | 7440    | 8060    | 8560    | 9050    | 9300    | 9920    |
| 30cycl                      |                                                       | 4620    | 5360    | 6010    | 6700    | 7280    | 7800    | 8190    | 8450    | 8710    |
| 15cycl                      |                                                       | 5500    | 6390    | 7170    | 7980    | 8680    | 9300    | 9770    | 10080   | 10390   |
| 10cycl                      |                                                       | 6040    | 7010    | 7860    | 8760    | 9520    | 10200   | 10710   | 11050   | 11390   |

| Max. Geschwindigkeit (km/h) | Reifenlast (kg) bei verschiedenen Reifendrücken (Bar) |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |     |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----|
|                             | 0.8 Bar                                               | 1.0 Bar | 1.2 Bar | 1.4 Bar | 1.6 Bar | 1.8 Bar | 2.0 Bar | 2.2 Bar | 2.4 Bar | 2.6 Bar | 2.8 Bar | 3.0 Bar | 3.2 Bar | 3.4 Bar | 3.6 Bar | Bar |
| 70                          | 5730                                                  | 6640    | 7510    | 8190    | 9100    | 9650    | 10190   | 10470   | 11060   | 11380   | 12010   | 12380   | 12740   | 13200   | 13650   |     |
| 65                          | 6300                                                  | 7300    | 8250    | 9000    | 10000   | 10600   | 11200   | 11500   | 12150   | 12500   | 13200   | 13600   | 14000   | 14500   | 15000   |     |
| 30                          | 6430                                                  | 7450    | 8420    | 9180    | 10200   | 10810   | 11420   | 11730   | 12390   | 12750   | 13460   | 13870   | 14280   | 14790   | 15300   |     |
| 20                          | 6550                                                  | 7590    | 8580    | 9360    | 10400   | 11020   | 11650   | 11960   | 12640   | 13000   | 13730   | 14140   | 14560   | 15080   | 15600   |     |
| 15                          | 6620                                                  | 7670    | 8660    | 9450    | 10500   | 11130   | 11760   | 12080   | 12760   | 13130   | 13860   | 14280   | 14700   | 15230   | 15750   |     |
| 10                          | 6930                                                  | 8030    | 9080    | 9900    | 11000   | 11660   | 12320   | 12650   | 13370   | 13750   | 14520   | 14960   | 15400   | 15950   | 16500   |     |
| 5                           | 7810                                                  | 9050    | 10230   | 11160   | 12400   | 13140   | 13890   | 14260   | 15070   | 15500   | 16370   | 16860   | 17360   | 17980   | 18600   |     |
| 15cycl                      | 8450                                                  | 9770    | 11010   | 12010   | 13180   | 13950   | 14730   | 15500   | 15970   | 16900   | 17360   | 18290   | 18830   | 19380   | 19920   |     |

## OPTITORQUE

| Reifengröße | LI/SS | Reifen-<br>breite<br>(mm) | Gesamt-<br>durchmesser<br>(mm) | Statischer<br>Rollradius<br>(mm) | Abroll<br>umfang<br>(mm) | SRI | Empf.<br>Felgenbreite | Andere<br>zugelassene<br>Felgen |
|-------------|-------|---------------------------|--------------------------------|----------------------------------|--------------------------|-----|-----------------------|---------------------------------|
| 750/50R26   | 157D  | 727                       | 1393                           | 624                              | 4195                     | 675 | DW25B                 |                                 |

| Reifengröße  | LI/SS | Reifen-<br>breite<br>(mm) | Gesamt-<br>durchmesser<br>(mm) | Statischer<br>Rollradius<br>(mm) | Abroll<br>umfang<br>(mm) | SRI | Empf.<br>Felgenbreite | Andere<br>zugelassene<br>Felgen |
|--------------|-------|---------------------------|--------------------------------|----------------------------------|--------------------------|-----|-----------------------|---------------------------------|
| LSW710/65R46 | 188D  | 735                       | 2057                           | 914                              | 6174                     | 975 | DW25B                 | DH27, DH27H                     |

| Reifengröße  | LI/SS | Reifen-<br>breite<br>(mm) | Gesamt-<br>durchmesser<br>(mm) | Statischer<br>Rollradius<br>(mm) | Abroll<br>umfang<br>(mm) | SRI | Empf.<br>Felgenbreite | Andere<br>zugelassene<br>Felgen |
|--------------|-------|---------------------------|--------------------------------|----------------------------------|--------------------------|-----|-----------------------|---------------------------------|
| LSW800/50R42 | 180D  | 766                       | 1840                           | 811                              | 5508                     | 900 | DW28B                 |                                 |

## CUSTOM FLO GRIP

| Reifengröße  | LI/SS | Reifen-<br>breite<br>(mm) | Gesamt-<br>durchmesser<br>(mm) | Statischer<br>Rollradius<br>(mm) | Abroll<br>umfang<br>(mm) | SRI | Empf.<br>Felgenbreite |
|--------------|-------|---------------------------|--------------------------------|----------------------------------|--------------------------|-----|-----------------------|
| LSW750/60R30 | 180B  | 717                       | 1701                           | 746                              | 5081                     | 800 | DW25B                 |

| Reifengröße   | LI/SS | Reifen-<br>breite<br>(mm) | Gesamt-<br>durchmesser<br>(mm) | Statischer<br>Rollradius<br>(mm) | Abroll<br>umfang<br>(mm) | SRI | Empf.<br>Felgenbreite | Andere<br>zugelassene<br>Felgen |
|---------------|-------|---------------------------|--------------------------------|----------------------------------|--------------------------|-----|-----------------------|---------------------------------|
| LSW1400/30R46 | 201B  | 1292                      | 2093                           | 946                              | 6322                     | 975 | DH50HB                |                                 |

## Technische Daten und Tragfähigkeit

| Max.<br>Geschwind-<br>igkeit<br>(km/h) | Reifenlast (kg) bei verschiedenen Reifendrücken (Bar) |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                                        | 0.6 Bar                                               | 0.8 Bar | 1.0 Bar | 1.2 Bar | 1.4 Bar | 1.6 Bar | 1.8 Bar | 2.0 Bar | 2.4 Bar | 2.8 Bar |
| 70                                     | 1685                                                  | 1985    | 2275    | 2550    | 2800    | 3140    | 3320    | 3415    | 3755    |         |
| 65                                     | 1850                                                  | 2180    | 2500    | 2800    | 3075    | 3450    | 3650    | 3750    | 4125    |         |
| 50                                     | 1945                                                  | 2290    | 2625    | 2940    | 3230    | 3625    | 3835    | 3940    | 4330    |         |
| 40                                     | 2025                                                  | 2385    | 2740    | 3065    | 3365    | 3780    | 3995    | 4105    | 4515    |         |
| 30                                     | 2130                                                  | 2505    | 2875    | 3220    | 3535    | 3965    | 4200    | 4315    | 4745    |         |
| 10                                     | 2775                                                  | 3270    | 3750    | 4200    | 4615    | 5175    | 5475    | 5625    | 6190    |         |
| 10cycl                                 |                                                       |         | 3705    | 9010    | 9860    | 11050   | 3500    | 5865    | 4830    | 5250    |

| Max.<br>Geschwind-<br>igkeit<br>(km/h) | Reifenlast (kg) bei verschiedenen Reifendrücken (Bar) |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                                        | 0.8 Bar                                               | 1.0 Bar | 1.2 Bar | 1.4 Bar | 1.8 Bar | 2.0 Bar | 2.4 Bar | 2.6 Bar | 2.8 Bar | 3.0 Bar |
| 70                                     | 4325                                                  | 4960    | 5460    | 6095    | 6825    | 7280    | 7735    | 8190    | 8645    | 8875    |
| 65                                     | 4750                                                  | 5450    | 6000    | 6700    | 7500    | 8000    | 8500    | 9000    | 9500    | 9750    |
| 50                                     | 4750                                                  | 5450    | 6000    | 6700    | 7500    | 8000    | 8500    | 9000    | 9500    | 9750    |
| 40                                     | 4750                                                  | 5450    | 6000    | 6700    | 7500    | 8000    | 8500    | 9000    | 9500    | 9750    |
| 30                                     | 4750                                                  | 5450    | 6000    | 6700    | 7500    | 8000    | 8500    | 9000    | 9500    | 9750    |
| 25                                     | 4750                                                  | 5450    | 6000    | 6700    | 7500    | 8000    | 8500    | 9000    | 9500    | 9750    |
| 15                                     | 4750                                                  | 5450    | 6000    | 6700    | 7500    | 8000    | 8500    | 9000    | 9500    | 9750    |
| 10                                     | 4750                                                  | 5450    | 6000    | 6700    | 7500    | 8000    | 8500    | 9000    | 9500    | 9750    |
| 10cycl                                 | 6200                                                  | 7150    | 8000    | 8700    | 10100   | 10700   | 11300   | 12000   | 12400   | 13200   |

| Max.<br>Geschwind-<br>igkeit<br>(km/h) | Reifenlast (kg) bei verschiedenen Reifendrücken (Bar) |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|
|                                        | 0.8 Bar                                               | 1.0 Bar | 1.2 Bar | 1.4 Bar | 1.6 Bar | 1.8 Bar | 2.0 Bar | 2.2 Bar | 2.4 Bar |  |
| 70                                     | 3870                                                  | 4320    | 4960    | 5460    | 5920    | 6280    | 6640    | 6830    | 7280    |  |
| 65                                     | 4250                                                  | 4750    | 5450    | 6000    | 6500    | 6900    | 7300    | 7500    | 8000    |  |
| 50                                     | 2500                                                  | 2800    | 3150    | 3550    | 3875    | 4125    | 4250    | 4500    | 4625    |  |
| 40                                     | 2500                                                  | 2800    | 3150    | 3550    | 3875    | 4125    | 4250    | 4500    | 4625    |  |
| 30                                     | 4340                                                  | 4850    | 5560    | 6120    | 6630    | 7040    | 7450    | 7650    | 8160    |  |
| 25                                     | 4380                                                  | 4890    | 5610    | 6180    | 6700    | 7110    | 7520    | 7730    | 8240    |  |
| 15                                     | 4460                                                  | 4990    | 5720    | 6300    | 6830    | 7250    | 7670    | 7880    | 8400    |  |
| 10                                     | 4680                                                  | 5230    | 6000    | 6600    | 7150    | 7590    | 8030    | 8250    | 8800    |  |
| 5                                      | 5270                                                  | 5890    | 6760    | 7440    | 8060    | 8560    | 9050    | 9300    | 9920    |  |
| 15cycl                                 | 5500                                                  | 6390    | 7170    | 7980    | 8680    | 9300    | 9770    | 10080   | 10390   |  |

| Max.<br>Geschwind-<br>igkeit<br>(km/h) | Reifenlast (kg) bei verschiedenen Reifendrücken (Bar) |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                                        | 0.8 Bar                                               | 1.0 Bar | 1.2 Bar | 1.4 Bar | 1.6 Bar | 1.8 Bar | 2.0 Bar | 2.2 Bar | 2.4 Bar | 2.6 Bar |
| 50                                     | 3875                                                  | 4375    | 4875    | 5450    | 6000    | 6300    | 6700    | 6900    | 7100    | 7500    |
| 30                                     | 3950                                                  | 4460    | 4970    | 5560    | 6120    | 6430    | 6830    | 7040    | 7240    | 7650    |
| 20                                     | 4030                                                  | 4550    | 5070    | 5670    | 6240    | 6550    | 6970    | 7180    | 7380    | 7800    |
| 15                                     | 4070                                                  | 4590    | 5120    | 5720    | 6300    | 6620    | 7040    | 7250    | 7460    | 7880    |
| 10                                     | 4260                                                  | 4810    | 5360    | 6000    | 6600    | 6930    | 7370    | 7590    | 7820    | 8250    |
| 5                                      | 4810                                                  | 5430    | 6050    | 6760    | 7440    | 7810    | 8310    | 8560    | 8860    | 9300    |
| 30cycl                                 | 4230                                                  | 4880    | 5530    | 6010    | 6700    | 7090    | 7540    | 7800    | 8000    | 8450    |
| 15cycl                                 | 5040                                                  | 5810    | 6590    | 7170    | 7980    | 8450    | 8990    | 9300    | 9530    | 10080   |

| Max.<br>Geschwind-<br>igkeit<br>(km/h) | Reifenlast (kg) bei verschiedenen Reifendrücken (Bar) |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                                        | 0.8 Bar                                               | 1.0 Bar | 1.2 Bar | 1.4 Bar | 1.6 Bar | 1.8 Bar | 2.0 Bar | 2.2 Bar | 2.4 Bar | 2.6 Bar | 2.8 Bar | 3.0 Bar | 3.2 Bar |
| 50                                     | 6700                                                  | 7500    | 8500    | 9500    | 10300   | 10900   | 11500   | 12150   | 12500   | 13200   | 13600   | 14000   | 14500   |
| 30                                     | 6830                                                  | 7650    | 8670    | 9690    | 10510   | 11120   | 11730   | 12390   | 12750   | 13460   | 13870   | 14280   | 14790   |
| 25                                     | 6900                                                  | 7730    | 8760    | 9790    | 10610   | 11230   | 11850   | 12510   | 12880   | 13600   | 14010   | 14420   | 14940   |
| 20                                     | 6970                                                  | 7800    | 8840    | 9880    | 10710   | 11340   | 11960   | 12640   | 13000   | 13730   | 14140   | 14560   | 15080   |
| 15                                     | 7040                                                  | 7880    | 8930    | 9980    | 10820   | 11450   | 12080   | 12760   | 13130   | 13860   | 14280   | 14700   | 15230   |
| 10                                     | 7370                                                  | 8250    | 9350    | 10450   | 11330   | 11990   | 12650   | 13370   | 13750   | 14520   | 14960   | 15400   | 15950   |
| 5                                      | 8310                                                  | 9300    | 10540   | 11780   | 12770   | 13520   | 14260   | 15070   | 15500   | 16370   | 16860   | 17360   | 17980   |
| 15cycl                                 | 8680                                                  | 10080   | 11320   | 12400   | 13950   | 14730   | 15500   | 15970   | 16430   | 17360   | 18290   | 18830   | 19380   |



## Reifen für Anhängfeldspritzen



### ULTRA SPRAYER R-1

#### Hauptvorteile:

- Der breite, robuste Stollen verlängert die Lebensdauer, bietet mehr Fahrkomfort und eine maximale Traktion
- Die verstärkte Karkasse und das Schwerlastgürtelpaket bieten eine ausgezeichnete Seitenstabilität
- Stoppelresistente Gummimischung der Lauffläche für eine höhere Gesamtlebensdauer
- Die besseren Abrolleigenschaften des IF und VF bieten eine größere Aufstandsfläche, wodurch der Druck im Kontaktbereich mit dem Boden reduziert wird



### OPTITORQUE R-1

#### Hauptvorteile:

- Optitorque-Reifenprofil jetzt auch für Anhängfeldspritzen erhältlich
- R-1-Reifen mit 20 Prozent weniger Profiltiefe als R-1W vermindert Spurrillenbildung
- Optimierte Stollenkonstruktion erhöht die Zugkraft und verbessert die Selbstreinigung
- Verschleißarme Lauffläche und erhöhter Fahrkomfort durch breitflächiges Stollenprofil



**Geringe Bodenverdichtung**



**Kraftstoffsparend**



**Höhere Rentabilität  
(Ertrag)**



**D-Geschwindigkeitsindex  
verfügbar**

# OPTITRAC ULTRA SPRAYER OPTITORQUE

## Größen-Übersichtstabellen

### Optitrac

| Design   | Reifengröße  | Tragfähigkeitsindex |
|----------|--------------|---------------------|
| Optitrac | 420/90R30    | 145D                |
| Optitrac | 380/85R38    | 139D                |
| Optitrac | 320/90R42    | 147D                |
| Optitrac | IF320/80R42  | 150D                |
| Optitrac | VF320/90R42  | 148D                |
| Optitrac | 320/90R46    | 156D                |
| Optitrac | LSW480/70R46 | 174D                |
| Optitrac | 320/90R50    | 148D                |
| Optitrac | 380/90R50    | 151D                |
| Optitrac | 480/95R50    | 164D                |
| Optitrac | 320/105R54   | 166D                |
| Optitrac | 380/90R54    | 152D                |

### Ultra Sprayer

| Design        | Reifengröße  | Tragfähigkeitsindex |
|---------------|--------------|---------------------|
| Ultra Sprayer | IF340/85R38  | 150D                |
| Ultra Sprayer | IF380/80R38  | 154D                |
| Ultra Sprayer | IF380/80R38  | 161D                |
| Ultra Sprayer | IF320/90R42  | 150D                |
| Ultra Sprayer | IF380/80R42  | 163D                |
| Ultra Sprayer | IF320/90R46  | 156D                |
| Ultra Sprayer | IF380/90R46  | 160D                |
| Ultra Sprayer | VF380/90R46  | 173D                |
| Ultra Sprayer | IF380/90R50  | 170D                |
| Ultra Sprayer | IF320/105R54 | 167D                |
| Ultra Sprayer | IF380/90R54  | 171D                |

### Optitorque

| Design     | Reifengröße  | Tragfähigkeitsindex |
|------------|--------------|---------------------|
| Optitorque | LSW680/50R46 | 173D                |
| Optitorque | VF420/95R50  | 177D                |
| Optitorque | VF480/80R50  | 179D                |
| Optitorque | LSW480/70R54 | 181D                |

## OPTITRAC

| Reifengröße | LI/SS | Reifenbreite (mm) | Gesamtdurchmesser (mm) | Statischer Rollradius (mm) | Abrollumfang (mm) | SRI | Empf. Felgenbreite | Andere zugelassene Felgen |
|-------------|-------|-------------------|------------------------|----------------------------|-------------------|-----|--------------------|---------------------------|
| 420/90R30   | 145D  | 422               | 1491                   | 677                        | 4450              | 725 | W13                | DW13A, W14L               |

| Reifengröße | LI/SS | Reifenbreite (mm) | Gesamtdurchmesser (mm) | Statischer Rollradius (mm) | Abrollumfang (mm) | SRI | Empf. Felgenbreite | Andere zugelassene Felgen |
|-------------|-------|-------------------|------------------------|----------------------------|-------------------|-----|--------------------|---------------------------|
| 380/85R38*  | 139D  | 380               | 1611                   | 735                        | 4810              | 775 | W12                | W11, W13                  |

| Reifengröße | LI/SS | Reifenbreite (mm) | Gesamtdurchmesser (mm) | Statischer Rollradius (mm) | Abrollumfang (mm) | SRI | Empf. Felgenbreite | Andere zugelassene Felgen |
|-------------|-------|-------------------|------------------------|----------------------------|-------------------|-----|--------------------|---------------------------|
| 320/90R42   | 147D  | 320               | 1650                   | 772                        | 5049              |     | W9                 | W10, W10A, W11            |

\*Bei den angegebenen Maßen handelt es sich um Schätzungen

## Technische Daten und Tragfähigkeit

| Max. Geschwindigkeit (km/h) | Reifenlast (kg) bei verschiedenen Reifendrücken (Bar) |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                             | 0.6 Bar                                               | 0.8 Bar | 1.0 Bar | 1.2 Bar | 1.4 Bar | 1.6 Bar | 1.8 Bar | 2.0 Bar | 2.2 Bar | 2.4 Bar |
| 70                          | 1320                                                  | 1550    | 1730    | 1980    | 2210    | 2410    | 2550    | 2640    |         |         |
| 65                          | 1450                                                  | 1700    | 1900    | 2180    | 2430    | 2650    | 2800    | 2900    |         |         |
| 50                          | 1520                                                  | 1790    | 2000    | 2290    | 2550    | 2780    | 2940    | 3050    |         |         |
| 40                          | 1590                                                  | 1860    | 2080    | 2390    | 2660    | 2900    | 3070    | 3180    |         |         |
| 30                          | 1670                                                  | 1950    | 2190    | 2510    | 2790    | 3050    | 3220    | 3330    |         |         |
| 25                          | 1720                                                  | 2010    | 2250    | 2580    | 2880    | 3140    | 3320    | 3440    |         |         |
| 15                          | 1940                                                  | 2280    | 2550    | 2920    | 3260    | 3550    | 3750    | 3890    |         |         |
| 10                          | 2180                                                  | 2550    | 2850    | 3270    | 3650    | 3980    | 4200    | 4350    |         |         |
| 10cycl                      |                                                       | 2070    | 2470    | 2890    | 3230    | 3710    | 4130    | 4510    | 4760    | 4930    |

| Max. Geschwindigkeit (km/h) | Reifenlast (kg) bei verschiedenen Reifendrücken (Bar) |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                             | 0.6 Bar                                               | 0.8 Bar | 1.0 Bar | 1.2 Bar | 1.4 Bar | 1.6 Bar | 1.8 Bar | 2.0 Bar | 2.2 Bar | 2.4 Bar |
| 70                          | 1200                                                  | 1410    | 1590    | 1820    | 1980    |         | 2210    |         |         |         |
| 65                          | 1320                                                  | 1550    | 1750    | 2000    | 2180    |         | 2430    |         |         |         |
| 50                          | 1390                                                  | 1630    | 1840    | 2100    | 2290    |         | 2550    |         |         |         |
| 40                          | 1450                                                  | 1700    | 1920    | 2190    | 2390    |         | 2660    |         |         |         |
| 30                          | 1520                                                  | 1780    | 2010    | 2300    | 2510    |         | 2790    |         |         |         |
| 25                          | 1560                                                  | 1840    | 2070    | 2370    | 2580    |         | 2880    |         |         |         |
| 15                          | 1770                                                  | 2080    | 2350    | 2680    | 2920    |         | 3260    |         |         |         |
| 10                          | 1980                                                  | 2330    | 2630    | 3000    | 3270    |         | 3650    |         |         |         |
| 10cycl                      |                                                       | 2070    | 2240    | 2640    | 2980    |         | 3400    |         |         |         |

| Max. Geschwindigkeit (km/h) | Reifenlast (kg) bei verschiedenen Reifendrücken (Bar) |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                             | 0.6 Bar                                               | 0.8 Bar | 1.2 Bar | 1.4 Bar | 1.8 Bar | 2.4 Bar | 2.6 Bar | 2.8 Bar | 3.2 Bar | 3.4 Bar |
| 70                          | 1020                                                  | 1200    | 1550    | 1730    | 1980    | 2210    | 2280    | 2410    | 2640    | 2640    |
| 65                          | 1120                                                  | 1320    | 1700    | 1900    | 2180    | 2430    | 2500    | 2650    | 2900    | 2900    |
| 50                          | 1180                                                  | 1390    | 1790    | 2000    | 2290    | 2550    | 2630    | 2780    | 3050    | 3050    |
| 40                          | 1230                                                  | 1450    | 1860    | 2080    | 2390    | 2660    | 2740    | 2900    | 3180    | 3180    |
| 30                          | 1290                                                  | 1520    | 1950    | 2190    | 2510    | 2790    | 2280    | 3050    | 3330    | 3330    |
| 25                          | 1330                                                  | 1560    | 2010    | 2250    | 2580    | 2880    | 2960    | 3140    | 3440    | 3440    |
| 15                          | 1500                                                  | 1770    | 2280    | 2550    | 2920    | 3260    | 3350    | 3550    | 3890    | 3890    |
| 10                          | 1680                                                  | 1980    | 2550    | 2850    | 3270    | 3650    | 3750    | 3980    | 4350    | 4350    |
| 10cycl                      | 1900                                                  | 2240    | 2890    | 3230    | 3710    | 4130    | 4250    | 4510    | 4930    | 4930    |

| Reifengröße | LI/SS | Reifenbreite (mm) | Gesamtdurchmesser (mm) | Statischer Rollradius (mm) | Abrollumfang (mm) | SRI | Empf. Felgenbreite | Andere zugelassene Felgen |
|-------------|-------|-------------------|------------------------|----------------------------|-------------------|-----|--------------------|---------------------------|
| IF320/80R42 | 150D  | 302               | 1580                   | 731                        | 4815              | 775 | W10A               |                           |

| Reifengröße | LI/SS | Reifenbreite (mm) | Gesamtdurchmesser (mm) | Statischer Rollradius (mm) | Abrollumfang (mm) | SRI | Empf. Felgenbreite | Andere zugelassene Felgen |
|-------------|-------|-------------------|------------------------|----------------------------|-------------------|-----|--------------------|---------------------------|
| VF320/90R42 | 148D  | 310               | 1642                   | 750                        | 4979              | 800 | W10                | W10A, W11                 |

| Reifengröße | LI/SS | Reifenbreite (mm) | Gesamtdurchmesser (mm) | Statischer Rollradius (mm) | Abrollumfang (mm) | SRI | Empf. Felgenbreite | Andere zugelassene Felgen |
|-------------|-------|-------------------|------------------------|----------------------------|-------------------|-----|--------------------|---------------------------|
| 320/90R46   | 156D  | 315               | 1754                   | 824                        | 5376              |     | W9                 | W10, W10A, W11, DW10A     |

| Max. Geschwindigkeit (km/h) | Reifenlast (kg) bei verschiedenen Reifendrücken (Bar) |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                             | 0.8 Bar                                               | 1.0 Bar | 1.4 Bar | 1.8 Bar | 2.0 Bar | 2.4 Bar | 2.8 Bar | 3.0 Bar | 3.2 Bar | 3.6 Bar |
| 70                          | 1320                                                  | 1500    | 1875    | 2150    | 2275    | 2410    | 2640    | 2730    | 2865    | 3050    |
| 65                          | 1450                                                  | 1650    | 2060    | 2360    | 2500    | 2650    | 2900    | 3000    | 3150    | 3350    |
| 50                          | 1450                                                  | 1650    | 2060    | 2360    | 2500    | 2650    | 2900    | 3000    | 3150    | 3350    |
| 40                          | 1450                                                  | 1650    | 2060    | 2360    | 2500    | 2650    | 2900    | 3000    | 3150    | 3350    |
| 30                          | 1510                                                  | 1720    | 2140    | 2450    | 2600    | 2760    | 3020    | 3120    | 3280    | 3480    |
| 25                          | 1540                                                  | 1750    | 2180    | 2500    | 2650    | 2810    | 3070    | 3180    | 3340    | 3550    |
| 15                          | 1670                                                  | 1900    | 2370    | 2710    | 2880    | 3050    | 3330    | 3450    | 3620    | 3850    |
| 10                          | 1840                                                  | 2100    | 2620    | 3000    | 3180    | 3370    | 3680    | 3810    | 4000    | 4250    |
| 10cycl                      | 2250                                                  | 2560    | 3190    | 3660    | 3880    | 4100    | 4500    | 4660    | 4880    | 5190    |

| Max. Geschwindigkeit (km/h) | Reifenlast (kg) bei verschiedenen Reifendrücken (Bar) |         |         |         |         |         |         |  |  |  |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|--|--|
|                             | 0.8 Bar                                               | 1.0 Bar | 1.2 Bar | 1.4 Bar | 1.6 Bar | 1.8 Bar | 2.0 Bar |  |  |  |
| 70                          | 1680                                                  | 1930    | 2150    | 2410    | 2640    | 2800    | 2870    |  |  |  |
| 65                          | 1850                                                  | 2120    | 2360    | 2650    | 2900    | 3075    | 3150    |  |  |  |
| 30                          | 1890                                                  | 2160    | 2410    | 2700    | 2960    | 3140    | 3210    |  |  |  |
| 20                          | 1920                                                  | 2200    | 2450    | 2760    | 3020    | 3200    | 3280    |  |  |  |
| 15                          | 1940                                                  | 2230    | 2480    | 2780    | 3050    | 3230    | 3310    |  |  |  |
| 10                          | 2040                                                  | 2330    | 2600    | 2920    | 3190    | 3380    | 3470    |  |  |  |
| 5                           | 2290                                                  | 2630    | 2930    | 3290    | 3600    | 3810    | 3910    |  |  |  |

| Max. Geschwindigkeit (km/h) | Reifenlast (kg) bei verschiedenen Reifendrücken (Bar) |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                             | 0.6 Bar                                               | 0.8 Bar | 1.8 Bar | 2.0 Bar | 2.4 Bar | 2.8 Bar | 3.2 Bar | 3.6 Bar | 4.8 Bar | 5.0 Bar |
| 70                          | 1070                                                  | 1240    | 1980    | 2090    | 2150    | 2280    | 2550    | 2730    | 3050    | 3320    |
| 65                          | 1180                                                  | 1360    | 2180    | 2300    | 2360    | 2500    | 2800    | 3000    | 3350    | 3650    |
| 50                          | 1240                                                  | 1430    | 2290    | 2420    | 2480    | 2630    | 2940    | 3150    | 3520    | 3830    |
| 40                          | 1290                                                  | 1490    | 2390    | 2520    | 2580    | 2740    | 3070    | 3290    | 3670    | 4000    |
| 30                          | 1360                                                  | 1560    | 2510    | 2650    | 2710    | 2880    | 3220    | 3450    | 3850    | 4200    |
| 25                          | 1400                                                  | 1610    | 2580    | 2730    | 2800    | 2960    | 3320    | 3560    | 3970    | 4330    |
| 15                          | 1580                                                  | 1820    | 2920    | 3080    | 3160    | 3350    | 3750    | 4020    | 4490    | 4890    |
| 10                          | 1770                                                  | 2040    | 3270    | 3450    | 3540    | 3750    | 4200    | 4500    | 5030    | 5480    |
| 10cycl                      | 2010                                                  | 2310    | 3710    | 3910    | 4010    | 4250    | 4760    | 5100    | 5700    | 6210    |

## OPTITRAC

| Reifengröße  | LI/SS | Reifen-<br>breite<br>(mm) | Gesamt-<br>durchmesser<br>(mm) | Statischer<br>Rollradius<br>(mm) | Abroll-<br>umfang<br>(mm) | SRI | Empf.<br>Felgenbreite | Andere<br>zugelassene<br>Felgen |
|--------------|-------|---------------------------|--------------------------------|----------------------------------|---------------------------|-----|-----------------------|---------------------------------|
| LSW480/70R46 | 174D  | 470                       | 1866                           | 839                              | 5625                      | 900 | DD16                  |                                 |

| Reifengröße | LI/SS | Reifen-<br>breite<br>(mm) | Gesamt-<br>durchmesser<br>(mm) | Statischer<br>Rollradius<br>(mm) | Abroll-<br>umfang<br>(mm) | SRI | Empf.<br>Felgenbreite | Andere<br>zugelassene<br>Felgen |
|-------------|-------|---------------------------|--------------------------------|----------------------------------|---------------------------|-----|-----------------------|---------------------------------|
| 320/90R50   | 148D  | 310                       | 1864                           | 876                              | 5716                      | 900 | W10A                  |                                 |

| Reifengröße | LI/SS | Reifen-<br>breite<br>(mm) | Gesamt-<br>durchmesser<br>(mm) | Statischer<br>Rollradius<br>(mm) | Abroll-<br>umfang<br>(mm) | SRI | Empf.<br>Felgenbreite | Andere<br>zugelassene<br>Felgen |
|-------------|-------|---------------------------|--------------------------------|----------------------------------|---------------------------|-----|-----------------------|---------------------------------|
| 380/90R50   | 151D  | 394                       | 1958                           | 897                              | 5945                      | 975 | W12A                  |                                 |

## Technische Daten und Tragfähigkeit

| Max.<br>Geschwind-<br>igkeit<br>(km/h) | Reifenlast (kg) bei verschiedenen Reifendrücken (Bar) |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                                        | 0.6 Bar                                               | 1.0 Bar | 1.2 Bar | 1.5 Bar | 1.6 Bar | 2.0 Bar | 2.6 Bar | 2.8 Bar | 3.2 Bar | 3.4 Bar | 3.6 Bar |
| 70                                     | 2210                                                  | 2960    | 3320    | 4100    | 4100    | 4440    | 4960    | 5280    | 5600    | 5920    | 6100    |
| 65                                     | 2430                                                  | 3250    | 3650    | 4500    | 4500    | 4875    | 5450    | 5800    | 6150    | 6500    | 6700    |
| 50                                     | 2430                                                  | 3250    | 3650    | 4500    | 4500    | 4875    | 5450    | 5800    | 6150    | 6500    | 6700    |
| 40                                     | 2430                                                  | 3250    | 3650    | 4500    | 4500    | 4875    | 5450    | 5800    | 6150    | 6500    | 6700    |
| 30                                     | 2480                                                  | 3320    | 3720    | 4590    | 4590    | 4970    | 5560    | 5920    | 6270    | 6630    | 6830    |
| 25                                     | 2500                                                  | 3350    | 3760    | 4640    | 4640    | 5020    | 5610    | 5970    | 6330    | 6700    | 6900    |
| 15                                     | 2550                                                  | 3410    | 3830    | 4730    | 4730    | 5120    | 5720    | 6090    | 6460    | 6830    | 7040    |
| 10                                     | 2670                                                  | 3580    | 4020    | 4950    | 4950    | 5360    | 6000    | 6380    | 6770    | 7150    | 7370    |
| 10cycl                                 | 2480                                                  | 3320    | 3720    | 4590    | 4590    | 4970    |         |         |         |         |         |

| Max.<br>Geschwind-<br>igkeit<br>(km/h) | Reifenlast (kg) bei verschiedenen Reifendrücken (Bar) |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                                        | 0.6 Bar                                               | 1.0 Bar | 1.4 Bar | 1.8 Bar | 2.0 Bar | 2.2 Bar | 2.4 Bar | 2.6 Bar | 2.8 Bar | 3.0 Bar | 3.2 Bar |
| 70                                     | 1140                                                  | 1500    | 1875    | 2150    | 2275    | 2345    | 2410    | 2550    | 2640    | 2730    | 2865    |
| 65                                     | 1250                                                  | 1650    | 2060    | 2360    | 2500    | 2575    | 2650    | 2800    | 2900    | 3000    | 3150    |
| 50                                     | 1325                                                  | 1750    | 2185    | 2500    | 2650    | 2730    | 2810    | 2970    | 3075    | 3180    | 3340    |
| 40                                     | 1375                                                  | 1815    | 2265    | 2595    | 2750    | 2835    | 2915    | 3080    | 3190    | 3300    | 3465    |
| 30                                     | 1440                                                  | 1895    | 2370    | 2715    | 2875    | 2960    | 3045    | 3220    | 3335    | 3450    | 3620    |
| 25                                     | 1490                                                  | 1965    | 2450    | 2810    | 2975    | 3065    | 3155    | 3330    | 3450    | 3570    | 3750    |
| 15                                     | 1675                                                  | 2210    | 2760    | 3160    | 3350    | 3450    | 3550    | 3750    | 3885    | 4020    | 4220    |
| 10                                     | 1875                                                  | 2475    | 3090    | 3540    | 3750    | 3865    | 3975    | 4200    | 4350    | 4500    | 4725    |
| 10cycl                                 |                                                       | 2130    | 2810    | 3500    | 3810    | 4010    | 4250    | 4350    | 4500    | 4760    | 4930    |

| Max.<br>Geschwind-<br>igkeit<br>(km/h) | Reifenlast (kg) bei verschiedenen Reifendrücken (Bar) |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                                        | 0.8 Bar                                               | 1.0 Bar | 1.2 Bar | 1.4 Bar | 1.5 Bar | 1.6 Bar | 1.8 Bar | 1.9 Bar | 2.0 Bar | 2.2 Bar | 2.4 Bar |
| 70                                     | 1685                                                  | 1930    | 2150    | 2410    | 990     | 2640    | 2800    | 4825    | 2865    | 3050    | 3140    |
| 65                                     | 1850                                                  | 2120    | 2360    | 2650    | 1090    | 2900    | 3075    | 5300    | 3150    | 3350    | 3450    |
| 50                                     | 1960                                                  | 2245    | 2500    | 2810    | 1155    | 3075    | 3260    | 5620    | 3340    | 3550    | 3655    |
| 40                                     | 2035                                                  | 2330    | 2595    | 2915    | 1200    | 3190    | 3385    | 5830    | 3465    | 3685    | 3795    |
| 30                                     | 2130                                                  | 2440    | 2715    | 3045    | 1255    | 3335    | 3535    | 6095    | 3620    | 3850    | 3965    |
| 25                                     | 2200                                                  | 2525    | 2810    | 3155    | 1295    | 3450    | 3660    | 6305    | 3750    | 3985    | 4105    |
| 15                                     | 2480                                                  | 2840    | 3160    | 3550    | 1460    | 3885    | 4120    | 7100    | 4220    | 4490    | 4625    |
| 10                                     | 2775                                                  | 3180    | 3540    | 3975    | 1635    | 4350    | 4615    | 7950    | 4725    | 5025    | 5175    |
| 10cycl                                 |                                                       | 2720    | 3145    | 3605    | 1855    | 4010    | 4505    | 1855    | 4930    | 5230    | 5355    |

| Reifengröße | LI/SS | Reifenbreite (mm) | Gesamtdurchmesser (mm) | Statischer Rollradius (mm) | Abrollumfang (mm) | SRI  | Empf. Felgenbreite | Andere zugelassene Felgen |
|-------------|-------|-------------------|------------------------|----------------------------|-------------------|------|--------------------|---------------------------|
| 480/95R50   | 164D  | 505               | 2178                   | 994                        | 6603              | 1050 | DW16B              |                           |

| Reifengröße | LI/SS | Reifenbreite (mm) | Gesamtdurchmesser (mm) | Statischer Rollradius (mm) | Abrollumfang (mm) | SRI | Empf. Felgenbreite | Andere zugelassene Felgen |
|-------------|-------|-------------------|------------------------|----------------------------|-------------------|-----|--------------------|---------------------------|
| 320/105R54  | 166D  | 324               | 2057                   | 963                        | 6298              |     | W10A               |                           |

| Reifengröße | LI/SS | Reifenbreite (mm) | Gesamtdurchmesser (mm) | Statischer Rollradius (mm) | Abrollumfang (mm) | SRI  | Empf. Felgenbreite | Andere zugelassene Felgen |
|-------------|-------|-------------------|------------------------|----------------------------|-------------------|------|--------------------|---------------------------|
| 380/90R54   | 152D  | 386               | 2057                   | 939                        | 6465              | 1025 | W12A               | W12B                      |

| Max. Geschwindigkeit (km/h) | Reifenlast (kg) bei verschiedenen Reifendrücken (Bar) |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                             | 0.6 Bar                                               | 0.8 Bar | 1.0 Bar | 1.2 Bar | 1.4 Bar | 1.6 Bar | 1.8 Bar | 2.0 Bar | 2.2 Bar | 2.4 Bar |
| 70                          | 2150                                                  | 2480    | 2865    | 3230    | 3525    | 3980    | 4095    | 4325    | 4435    | 4550    |
| 65                          | 2360                                                  | 2725    | 3150    | 3550    | 3875    | 4375    | 4500    | 4750    | 4875    | 5000    |
| 50                          | 2500                                                  | 2890    | 3340    | 3765    | 4110    | 4640    | 4770    | 5035    | 5170    | 5300    |
| 40                          | 2595                                                  | 3000    | 3465    | 3905    | 4265    | 4815    | 4950    | 5225    | 5365    | 5500    |
| 30                          | 2715                                                  | 3135    | 3620    | 4080    | 4455    | 5030    | 5175    | 5465    | 5605    | 5750    |
| 25                          | 2810                                                  | 3245    | 3750    | 4225    | 4610    | 5205    | 5355    | 5655    | 5800    | 5950    |
| 15                          | 3160                                                  | 3650    | 4220    | 4755    | 5195    | 5865    | 6030    | 6365    | 6535    | 6700    |
| 10                          | 3540                                                  | 4090    | 4725    | 5325    | 5815    | 6565    | 6750    | 7125    | 7315    | 7500    |
| 10cycl                      |                                                       | 3220    | 4010    | 4635    | 5355    | 6035    | 6590    | 7440    | 7650    | 8075    |

| Max. Geschwindigkeit (km/h) | Reifenlast (kg) bei verschiedenen Reifendrücken (Bar) |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                             | 1.6 Bar                                               | 1.8 Bar | 2.4 Bar | 2.6 Bar | 2.8 Bar | 3.4 Bar | 3.6 Bar | 4.4 Bar | 5.0 Bar | 5.2 Bar |
| 70                          | 2410                                                  | 2550    | 2870    | 2960    | 3140    | 3410    | 3530    | 4100    | 4550    | 4820    |
| 65                          | 2650                                                  | 2800    | 3150    | 3250    | 3450    | 3750    | 3875    | 4500    | 5000    | 5300    |
| 50                          | 2780                                                  | 2940    | 3310    | 3410    | 3620    | 3940    | 4070    | 4730    | 5250    | 5570    |
| 40                          | 2900                                                  | 3070    | 3450    | 3560    | 3780    | 4110    | 4240    | 4930    | 5480    | 5800    |
| 30                          | 3050                                                  | 3220    | 3620    | 3740    | 3970    | 4310    | 4460    | 5180    | 5750    | 6090    |
| 25                          | 3140                                                  | 3320    | 3730    | 3850    | 4090    | 4440    | 4590    | 5330    | 5930    | 6280    |
| 15                          | 3550                                                  | 3750    | 4220    | 4360    | 4620    | 5030    | 5190    | 6030    | 6700    | 7100    |
| 10cycl                      | 3980                                                  | 4200    | 4730    | 4880    | 5180    | 5630    | 5810    | 6750    | 7500    | 7950    |

| Max. Geschwindigkeit (km/h) | Reifenlast (kg) bei verschiedenen Reifendrücken (Bar) |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                             | 0.6 Bar                                               | 0.8 Bar | 1.0 Bar | 1.2 Bar | 1.4 Bar | 1.6 Bar | 1.8 Bar | 2.0 Bar | 2.2 Bar | 2.4 Bar |
| 70                          | 1500                                                  | 1770    | 1980    | 2280    | 2480    | 2730    | 2870    | 3050    | 3140    | 3230    |
| 65                          | 1650                                                  | 1950    | 2180    | 2500    | 2725    | 3000    | 3150    | 3350    | 3450    | 3550    |
| 50                          | 1730                                                  | 2050    | 2290    | 2630    | 2860    | 3150    | 3310    | 3520    | 3620    | 3730    |
| 40                          | 1810                                                  | 2140    | 2390    | 2740    | 2980    | 3290    | 3450    | 3670    | 3780    | 3890    |
| 30                          | 1900                                                  | 2240    | 2510    | 2880    | 3130    | 3450    | 3620    | 3850    | 3970    | 4080    |
| 25                          | 1960                                                  | 2310    | 2580    | 2960    | 3230    | 3560    | 3730    | 3970    | 4090    | 4210    |
| 15                          | 2210                                                  | 2610    | 2920    | 3350    | 3650    | 4020    | 4220    | 4490    | 4620    | 4760    |
| 10                          | 2480                                                  | 2930    | 3270    | 3750    | 4090    | 4500    | 4730    | 5030    | 5180    | 5330    |
| 10cycl                      | 2810                                                  | 3320    | 3710    | 4250    | 4630    | 5100    | 5360    | 5700    | 5870    | 6040    |

## ULTRA SPRAYER

| Reifengröße | LI/SS | Reifenbreite (mm) | Gesamtdurchmesser (mm) | Statischer Rollradius (mm) | Abrollumfang (mm) | SRI | Empf. Felgenbreite | Andere zugelassene Felgen |
|-------------|-------|-------------------|------------------------|----------------------------|-------------------|-----|--------------------|---------------------------|
| IF340/85R38 | 150D  | 344               | 1550                   | 723                        | 4738              | 750 | W12                | W11                       |
| IF380/80R38 | 154D  | 366               | 1588                   | 714                        | 4750              | 750 | W13                | W12                       |
| IF380/80R38 | 161D  | 368               | 1588                   | 726                        | 4819              | 750 | W13                | W12                       |
| IF320/90R42 | 150D  | 335               | 1661                   | 750                        | 5017              | 800 | W11                | W10, DW11                 |

| Reifengröße | LI/SS | Reifenbreite (mm) | Gesamtdurchmesser (mm) | Statischer Rollradius (mm) | Abrollumfang (mm) | SRI | Empf. Felgenbreite | Andere zugelassene Felgen |
|-------------|-------|-------------------|------------------------|----------------------------|-------------------|-----|--------------------|---------------------------|
| IF380/80R42 | 163D  | 364               | 1695                   | 774                        | 5141              | 800 | W12                | W13                       |

| Reifengröße | LI/SS | Reifenbreite (mm) | Gesamtdurchmesser (mm) | Statischer Rollradius (mm) | Abrollumfang (mm) | SRI | Empf. Felgenbreite | Andere zugelassene Felgen |
|-------------|-------|-------------------|------------------------|----------------------------|-------------------|-----|--------------------|---------------------------|
| IF320/90R46 | 156D  | 338               | 1758                   | 794                        | 5309              | 875 | W11                | W10, DW11                 |
| IF380/90R46 | 160D  | 361               | 1844                   | 831                        | 5563              | 925 | W13                |                           |

## Technische Daten und Tragfähigkeit

| Max.<br>Geschwind-<br>igkeit<br>(km/h) | Reifenlast (kg) bei verschiedenen Reifendrücken (Bar) |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                                        | 0.8 Bar                                               | 1.0 Bar | 1.4 Bar | 1.8 Bar | 2.2 Bar | 2.4 Bar | 2.6 Bar | 3.0 Bar | 3.2 Bar | 4.0 Bar | 4.4 Bar |
| 70                                     | 1410                                                  | 1640    | 2040    | 2345    | 2550    | 2640    | 2730    | 2960    | 3050    |         |         |
| 65                                     | 1550                                                  | 1800    | 2240    | 2575    | 2800    | 2900    | 3000    | 3250    | 3350    |         |         |
| 10cycl                                 |                                                       |         | 3480    | 4000    | 4340    | 4500    | 4660    | 5040    | 5200    |         |         |
| 70                                     | 1595                                                  | 1820    | 2275    | 2640    | 2865    | 2960    | 3050    | 3320    | 3415    |         |         |
| 65                                     | 1750                                                  | 2000    | 2500    | 2900    | 3150    | 3250    | 3350    | 3650    | 3750    |         |         |
| 10cycl                                 |                                                       |         |         | 4500    | 4880    | 5040    | 5200    | 5660    | 5820    |         |         |
| 70                                     | 1595                                                  | 1820    | 2275    | 2640    | 2865    | 2960    | 3050    | 3320    | 3415    | 3870    | 4210    |
| 65                                     | 1750                                                  | 2000    | 2500    | 2900    | 3150    | 3250    | 3350    | 3650    | 3750    | 4250    | 4625    |
| 10cycl                                 |                                                       |         | 4000    | 4500    | 4880    | 5040    | 5200    | 5660    | 5820    | 6600    | 7150    |
| 70                                     | 1455                                                  | 1640    | 2040    | 2345    | 2550    | 2640    | 2730    | 2960    | 3050    |         |         |
| 65                                     | 1600                                                  | 1800    | 2240    | 2575    | 2800    | 2900    | 3000    | 3250    | 3350    |         |         |
| 10cycl                                 |                                                       |         | 3470    | 3990    | 4340    | 4500    | 4650    | 5040    | 5190    |         |         |

| Max. Geschwindigkeit (km/h) | Reifenlast (kg) bei verschiedenen Reifendrücken (Bar) |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                             | 1.4 Bar                                               | 1.8 Bar | 2.2 Bar | 2.6 Bar | 2.8 Bar | 3.0 Bar | 3.4 Bar | 3.6 Bar | 4.0 Bar | 4.4 Bar |
| 70                          | 2410                                                  | 2800    | 2960    | 3230    | 3415    | 3525    | 3755    | 3870    | 4095    | 4435    |
| up to 65                    | 2650                                                  | 3075    | 3250    | 3550    | 3750    | 3875    | 4125    | 4250    | 4500    | 4875    |

| Max. Geschwindigkeit (km/h) | Reifenlast (kg) bei verschiedenen Reifendrücken (Bar) |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                             | 0.8 Bar                                               | 1.0 Bar | 1.4 Bar | 1.8 Bar | 2.2 Bar | 2.4 Bar | 2.6 Bar | 3.0 Bar | 3.2 Bar | 4.0 Bar |
| 70                          | 1500                                                  | 1730    | 2150    | 2480    | 2730    | 2730    | 2865    | 3140    | 3230    | 3640    |
| 65                          | 1650                                                  | 1900    | 2360    | 2725    | 3000    | 3000    | 3150    | 3450    | 3550    | 4000    |
| 10cycl                      | 2560                                                  | 2950    | 3660    | 4220    | 4660    | 4660    | 4880    | 5340    | 5500    | 6200    |
| 70                          | 1930                                                  | 2210    | 2800    | 3230    | 3415    | 3525    | 3755    | 4095    |         |         |
| 65                          | 2120                                                  | 2430    | 3075    | 3550    | 3750    | 3875    | 4125    | 4500    |         |         |
| 10cycl                      |                                                       |         | 4760    | 5500    | 5820    | 6000    | 6400    | 7000    |         |         |

ULTRA SPRAYER

| Reifengröße  | LI/SS | Reifenbreite (mm) | Gesamtdurchmesser (mm) | Statischer Rollradius (mm) | Abrollumfang (mm) | SRI  | Empf. Felgenbreite | Andere zugelassene Felgen |
|--------------|-------|-------------------|------------------------|----------------------------|-------------------|------|--------------------|---------------------------|
| VF380/90R46  | 173D  | 361               | 1854                   | 831                        | 5563              | 925  | W13                | W12                       |
| IF380/90R50  | 170D  | 384               | 1956                   | 905                        | 5962              | 975  | W13                |                           |
| IF320/105R54 | 167D  | 328               | 2043                   | 949                        | 6238              | 1025 | W10                | W11                       |
| IF380/90R54  | 171D  | 365               | 2051                   | 952                        | 6259              | 1025 | W12                | W13                       |

OPTITORQUE

| Reifengröße  | LI/SS | Reifenbreite (mm) | Gesamtdurchmesser (mm) | Statischer Rollradius (mm) | Abrollumfang (mm) | SRI | Empf. Felgenbreite | Andere zugelassene Felgen |
|--------------|-------|-------------------|------------------------|----------------------------|-------------------|-----|--------------------|---------------------------|
| LSW680/50R46 | 173D  | 650               | 1858                   | 824                        | 5573              | 900 | DW23B              |                           |

Technische Daten und Tragfähigkeit

| Max. Geschwindigkeit (km/h) | Reifenlast (kg) bei verschiedenen Reifendrücken (Bar) |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                             | 1.4 Bar                                               | 1.8 Bar | 2.2 Bar | 2.6 Bar | 2.8 Bar | 3.0 Bar | 3.4 Bar | 3.6 Bar | 4.0 Bar | 4.4 Bar |
| 70                          | 3230                                                  | 3755    | 4095    | 4325    | 4550    | 4685    | 5095    | 5280    | 5460    | 5915    |
| up to 65                    | 3550                                                  | 4125    | 4500    | 4750    | 5000    | 5150    | 5600    | 5800    | 6000    | 6500    |
| 70                          | 2410                                                  | 2800    | 3050    | 3230    | 3415    | 3525    | 3755    | 3870    | 4095    | 4435    |
| up to 65                    | 2650                                                  | 3075    | 3350    | 3550    | 3750    | 3875    | 4125    | 4250    | 4500    | 4875    |
| 70                          | 2640                                                  | 3050    | 3320    | 3525    | 3755    | 3870    | 4210    | 4325    | 4550    | 4960    |
| up to 65                    | 2900                                                  | 3350    | 3650    | 3875    | 4125    | 4250    | 4625    | 4750    | 5000    | 5450    |
| 70                          | 3050                                                  | 3525    | 3755    | 4095    | 4210    | 4435    | 4685    | 4825    | 5095    | 5595    |
| up to 65                    | 3350                                                  | 3875    | 4125    | 4500    | 4625    | 4875    | 5150    | 5300    | 5600    | 6150    |

| Max. Geschwindigkeit (km/h) | Reifenlast (kg) bei verschiedenen Reifendrücken (Bar) |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|
|                             | 0.8 Bar                                               | 1.0 Bar | 1.2 Bar | 1.4 Bar | 1.6 Bar | 1.8 Bar | 2.0 Bar | 2.2 Bar | 2.4 Bar |  |
| 70                          | 3140                                                  | 3530    | 3980    | 4440    | 4960    | 5280    | 5460    | 5730    | 5920    |  |
| 65                          | 3450                                                  | 3875    | 4375    | 4875    | 5450    | 5800    | 6000    | 6300    | 6500    |  |
| 30                          | 3520                                                  | 3950    | 4460    | 4970    | 5560    | 5920    | 6120    | 6430    | 6630    |  |
| 20                          | 3590                                                  | 4030    | 4550    | 5070    | 5670    | 6030    | 6240    | 6550    | 6760    |  |
| 15                          | 3620                                                  | 4070    | 4590    | 5120    | 5720    | 6090    | 6300    | 6620    | 6830    |  |
| 10                          | 3800                                                  | 4260    | 4810    | 5360    | 6000    | 6380    | 6600    | 6930    | 7150    |  |
| 5                           | 4280                                                  | 4310    | 5430    | 6050    | 6760    | 7190    | 7440    | 7810    | 8060    |  |
| 30cycl                      | 3770                                                  | 4360    | 4880    | 5530    | 6010    | 6340    | 6700    | 6890    | 7280    |  |
| 15cycl                      | 4500                                                  | 5190    | 5810    | 6590    | 7170    | 7560    | 7980    | 8220    | 8680    |  |
| 10cycl                      | 4930                                                  | 5700    | 6380    | 7230    | 7860    | 8290    | 8760    | 9010    | 9520    |  |

| Reifengröße | LI/SS | Reifenbreite (mm) | Gesamtdurchmesser (mm) | Statischer Rollradius (mm) | Abrollumfang (mm) | SRI  | Empf. Felgenbreite | Andere zugelassene Felgen |
|-------------|-------|-------------------|------------------------|----------------------------|-------------------|------|--------------------|---------------------------|
| VF420/95R50 | 177D  | 429               | 2071                   | 935                        | 6254              | 1000 | DW13B              |                           |

| Reifengröße | LI/SS | Reifenbreite (mm) | Gesamtdurchmesser (mm) | Statischer Rollradius (mm) | Abrollumfang (mm) | SRI | Empf. Felgenbreite | Andere zugelassene Felgen              |
|-------------|-------|-------------------|------------------------|----------------------------|-------------------|-----|--------------------|----------------------------------------|
| VF480/80R50 | 179D  | 475               | 2057                   | 938                        | 6235              | 975 | DW15A              | W15A, W15B, DW15A, DW15B, DW16A, DW16B |

| Reifengröße  | LI/SS | Reifenbreite (mm) | Gesamtdurchmesser (mm) | Statischer Rollradius (mm) | Abrollumfang (mm) | SRI  | Empf. Felgenbreite | Andere zugelassene Felgen |
|--------------|-------|-------------------|------------------------|----------------------------|-------------------|------|--------------------|---------------------------|
| LSW480/70R54 | 181D  | 480               | 2065                   | 944                        | 6265              | 1000 | W16A               |                           |

| Max. Geschwindigkeit (km/h) | Reifenlast (kg) bei verschiedenen Reifendrücken (Bar) |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                             | 0.8 Bar                                               | 1.2 Bar | 1.4 Bar | 1.6 Bar | 2.0 Bar | 2.2 Bar | 2.4 Bar | 2.6 Bar | 3.2 Bar | 3.4 Bar | 3.6 Bar |
| 70                          | 2870                                                  | 3640    | 4100    | 4550    | 4960    | 5100    | 5280    | 5460    | 6280    | 6460    | 6640    |
| 65                          | 3150                                                  | 4000    | 4500    | 5000    | 5450    | 5600    | 5800    | 6000    | 6900    | 7100    | 7300    |
| 50                          | 3150                                                  | 4000    | 4500    | 5000    | 5450    | 5600    | 5800    | 6000    | 6900    | 7100    | 7300    |
| 40                          | 3150                                                  | 4000    | 4500    | 5000    | 5450    | 5600    | 5800    | 6000    | 6900    | 7100    | 7300    |
| 30                          | 3210                                                  | 4080    | 4590    | 5100    | 5560    | 5710    | 5920    | 6120    | 7040    | 7240    | 7450    |
| 25                          | 3240                                                  | 4120    | 4640    | 5150    | 5610    | 5770    | 5970    | 6180    | 7110    | 7310    | 7520    |
| 15                          | 3310                                                  | 4200    | 4730    | 5250    | 5720    | 5880    | 6090    | 6300    | 7250    | 7460    | 7670    |
| 10                          | 3470                                                  | 4400    | 4950    | 5500    | 6000    | 6160    | 6380    | 6600    | 7590    | 7810    | 8030    |
| 10cycl                      | 4270                                                  | 5420    | 6100    | 6780    | 7380    | 7590    | 7860    | 8130    | 9350    | 9620    | 9890    |

| Max. Geschwindigkeit (km/h) | Reifenlast (kg) bei verschiedenen Reifendrücken (Bar) |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                             | 0.8 Bar                                               | 1.0 Bar | 1.2 Bar | 1.4 Bar | 1.6 Bar | 1.8 Bar | 2.0 Bar | 2.4 Bar | 2.6 Bar | 2.8 Bar | 3.0 Bar | 3.6 Bar |
| 70                          | 3050                                                  | 3410    | 3870    | 4320    | 4820    | 4960    | 5280    | 5600    | 5920    | 6100    | 6280    | 7050    |
| 65                          | 3350                                                  | 3750    | 4250    | 4750    | 5300    | 5450    | 5800    | 6150    | 6500    | 6700    | 6900    | 7750    |
| 30                          | 3420                                                  | 3830    | 4340    | 4850    | 5410    | 5560    | 5920    | 6270    | 6630    | 6830    | 7040    | 7910    |
| 20                          | 3480                                                  | 3900    | 4420    | 4940    | 5510    | 5670    | 6030    | 5400    | 6760    | 6970    | 7180    | 8060    |
| 15                          | 3520                                                  | 3940    | 4460    | 4990    | 5570    | 5720    | 6090    | 6460    | 6830    | 7040    | 7250    | 8140    |
| 10                          | 3690                                                  | 4130    | 4680    | 5230    | 5830    | 6000    | 6380    | 6770    | 7150    | 7370    | 7590    | 8530    |
| 5                           | 4150                                                  | 4650    | 5270    | 5890    | 6570    | 6760    | 7190    | 7630    | 8060    | 8310    | 8560    | 9610    |
| 10cycl                      |                                                       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 10400   |

| Max. Geschwindigkeit (km/h) | Reifenlast (kg) bei verschiedenen Reifendrücken (Bar) |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                             | 0.6 Bar                                               | 0.8 Bar | 1.0 Bar | 1.6 Bar | 1.8 Bar | 2.4 Bar | 2.6 Bar | 3.2 Bar | 3.4 Bar | 4.0 Bar | 4.4 Bar |
| 70                          | 2410                                                  | 2870    | 3230    | 4440    | 4690    | 5280    | 5460    | 6100    | 6280    | 6830    | 7510    |
| 65                          | 2650                                                  | 3150    | 3550    | 4875    | 5150    | 5800    | 6000    | 6700    | 6900    | 7500    | 8250    |
| 50                          | 2650                                                  | 3150    | 3550    | 4875    | 5150    | 5800    | 6000    | 6700    | 6900    | 7500    | 8250    |
| 40                          | 2650                                                  | 3150    | 3550    | 4875    | 5150    | 5800    | 6000    | 6700    | 6900    | 7500    | 8250    |
| 30                          | 2700                                                  | 3210    | 3620    | 4970    | 5250    | 5920    | 6120    | 6830    | 7040    | 7650    | 8420    |
| 25                          | 2730                                                  | 3240    | 3660    | 5020    | 5300    | 5970    | 6180    | 6900    | 7110    | 7730    | 8500    |
| 15                          | 2780                                                  | 3310    | 3730    | 5120    | 5410    | 6090    | 6300    | 7040    | 7250    | 7880    | 8660    |
| 10                          | 2920                                                  | 3470    | 3910    | 5360    | 5670    | 6380    | 6600    | 7370    | 7590    | 8250    | 9080    |
| 10cycl                      | 2700                                                  | 3210    | 3620    | 4970    | 5250    | 5920    | 6120    | 6830    | 7040    | 7650    | 8420    |

## Industriereifen



### IT323 SS

#### Hauptvorteile:

- Großes Stollenprofil für eine längere Lebensdauer bei hoher Last
- Verstärktes Mittelbindegummi für hohe Durchstoßfestigkeit des Profils
- Scheuerleiste/Flankenschutz für Durchstoßfestigkeit der Flanke



### IT520 R-4

#### Hauptvorteile:

- Verstärkte Stollen für mehr Haftung und Stabilität
- Speziell für Industrieanwendungen entwickelt
- Ausgezeichnete Traktion auf weichen Böden



### IT525 R-4

#### Hauptvorteile:

- Hervorragende Leistung auf hartem Untergrund
- Lange Haltbarkeit auf harter Erde
- Hervorragende Traktion auf weichem Boden



### SURE GRIP INDUSTRIAL TRACTOR R-4

#### Hauptvorteile:

- Verstärkte Stollen für Einsätze in der Industrie
- Für Baufahrzeuge, die eine maximale Haftung benötigen



### SURE GRIP LUG R-4/I-3

#### Hauptvorteile:

- Direktionales Design für eine ausgezeichnete Traktion
- Für Arbeiten auf weichen Böden, wo Traktion und Geländegängigkeit erforderlich sind
- Für Baufahrzeuge, die unter unterschiedlichen Bedingungen bzw. in verschiedenen Anwendungen



Hohe Traktion



Kraftstoffsparend

## IT323 IT520 IT525

### Größen-Übersichtstabellen

#### IT323

| Design | Reifengröße | Tragfähigkeitsindex | PR |
|--------|-------------|---------------------|----|
| IT323  | 10-16.5     | 135A2               | 10 |
| IT323  | 10-16.5     | 139A2               | 12 |
| IT323  | 12-16.5     | 145A2               | 12 |
| IT323  | 12-16.5     | 147A2               | 14 |

#### IT520

| Design | Reifengröße | Tragfähigkeitsindex |
|--------|-------------|---------------------|
| IT520  | 460/70R24   | 159A8/B             |
| IT520  | 500/70R24   | 164A8/B             |

#### IT525

| Design | Reifengröße | Tragfähigkeitsindex |
|--------|-------------|---------------------|
| IT525  | 19.5L-24    | 151A8               |

## SURE GRIP INDUSTRIAL TRACTOR SURE GRIP LUG

### Größen-Übersichtstabellen

#### Sure Grip Industrial Tractor

| Design                       | Reifengröße | Tragfähigkeitsindex | PR |
|------------------------------|-------------|---------------------|----|
| Sure Grip Industrial Tractor | 16.9-28     | 152A8               | 12 |
| Sure Grip Industrial Tractor | 16.9-28     | 155A8               | 14 |
| Sure Grip Industrial Tractor | 18.4-26     | 156A8               | 12 |
| Sure Grip Industrial Tractor | 18.4-26     | 158A8               | 14 |

#### Sure Grip Lug

| Design        | Reifengröße | Tragfähigkeitsindex | PR |
|---------------|-------------|---------------------|----|
| Sure Grip Lug | 12.5/80-18  | 126A8               | 12 |
| Sure Grip Lug | 12.5/80-18  | 139A8               | 12 |
| Sure Grip Lug | 12.5/80-18  | 131A8               | 14 |
| Sure Grip Lug | 12.5/80-18  | 143A8               | 14 |
| Sure Grip Lug | 16.0/70-20  | 142A8               | 14 |
| Sure Grip Lug | 16.0/70-20  | 154A8               | 14 |

| Reifengröße | LI/SS | PR | TL/TT | Reifenbreite (mm) | Gesamtdurchmesser (mm) | Statischer Rollradius (mm) | Abrollumfang (mm) | SRI | Empf. Felgenbreite |
|-------------|-------|----|-------|-------------------|------------------------|----------------------------|-------------------|-----|--------------------|
| 10-16.5     | 135A2 | 10 | TL    | 249               | 771                    | 350                        | 2312              | 375 | 8.25               |

| Reifengröße | LI/SS | PR | TL/TT | Reifenbreite (mm) | Gesamtdurchmesser (mm) | Statischer Rollradius (mm) | Abrollumfang (mm) | SRI | Empf. Felgenbreite |
|-------------|-------|----|-------|-------------------|------------------------|----------------------------|-------------------|-----|--------------------|
| 10-16.5     | 139A2 | 12 | TL    | 249               | 771                    | 350                        | 2312              | 375 | 8.25               |

| Reifengröße | LI/SS | PR | TL/TT | Reifenbreite (mm) | Gesamtdurchmesser (mm) | Statischer Rollradius (mm) | Abrollumfang (mm) | SRI | Empf. Felgenbreite |
|-------------|-------|----|-------|-------------------|------------------------|----------------------------|-------------------|-----|--------------------|
| 12-16.5     | 145A2 | 12 | TL    | 318               | 842                    | 379                        | 2512              | 400 | 9.75               |

| Max. Geschwindigkeit (km/h) | Reifenlast (kg) bei verschiedenen Reifendrücken (Bar) |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|
|                             | 1.4 Bar                                               | 1.7 Bar | 2.4 Bar | 2.8 Bar | 3.1 Bar | 3.8 Bar | 4.1 Bar | 4.5 Bar | 5.2 Bar |  |
| 40                          | 650                                                   | 750     | 900     | 975     | 1060    | 1180    | 1250    | 1285    | 1400    |  |
| 30                          | 675                                                   | 780     | 935     | 1015    | 1015    | 1225    | 1300    | 1335    | 1455    |  |
| 25                          | 690                                                   | 795     | 955     | 1035    | 1035    | 1250    | 1325    | 1360    | 1485    |  |
| 20                          | 710                                                   | 820     | 980     | 1065    | 1065    | 1285    | 1365    | 1400    | 1525    |  |
| 10                          | 815                                                   | 940     | 1125    | 1220    | 1220    | 1475    | 1565    | 1605    | 1750    |  |
| 5                           | 945                                                   | 1090    | 1305    | 1415    | 1415    | 1710    | 1815    | 1865    | 2030    |  |
| 10cycl                      | 975                                                   | 1125    | 1350    | 1465    | 1465    | 1770    | 1875    | 1930    | 2100    |  |

| Max. Geschwindigkeit (km/h) | Reifenlast (kg) bei verschiedenen Reifendrücken (Bar) |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                             | 1.0 Bar                                               | 1.4 Bar | 1.7 Bar | 2.4 Bar | 2.8 Bar | 3.4 Bar | 3.8 Bar | 4.5 Bar | 5.2 Bar | 5.5 Bar | 6.2 Bar |
| 50                          | 525                                                   | 625     | 710     | 865     | 930     | 1060    | 1125    | 1240    | 1345    | 1400    | 1495    |
| 40                          | 550                                                   | 655     | 745     | 905     | 975     | 1110    | 1195    | 1300    | 1410    | 1470    | 1570    |
| 30                          | 570                                                   | 675     | 765     | 930     | 1005    | 1145    | 1215    | 1340    | 1450    | 1515    | 1615    |
| 25                          | 600                                                   | 715     | 810     | 985     | 1065    | 1215    | 1285    | 1420    | 1535    | 1600    | 1710    |
| 20                          | 635                                                   | 750     | 855     | 1040    | 1125    | 1280    | 1355    | 1495    | 1625    | 1690    | 1805    |
| 15                          | 660                                                   | 780     | 890     | 1080    | 1170    | 1330    | 1410    | 1555    | 1685    | 1760    | 1875    |
| 10                          | 835                                                   | 990     | 1125    | 1370    | 1480    | 1685    | 1785    | 1970    | 2135    | 2225    | 2375    |
| 5                           | 935                                                   | 1110    | 1260    | 1535    | 1660    | 1885    | 2000    | 2205    | 2390    | 2490    | 2660    |

| Max. Geschwindigkeit (km/h) | Reifenlast (kg) bei verschiedenen Reifendrücken (Bar) |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                             | 1.0 Bar                                               | 1.4 Bar | 1.7 Bar | 2.4 Bar | 2.8 Bar | 3.1 Bar | 3.8 Bar | 4.1 Bar | 4.8 Bar | 5.2 Bar | 5.5 Bar |
| 50                          | 680                                                   | 805     | 915     | 1115    | 1205    | 1290    | 1450    | 1525    | 1675    | 1740    | 1805    |
| 40                          | 715                                                   | 840     | 955     | 1170    | 1265    | 1355    | 1520    | 1595    | 1750    | 1820    | 1890    |
| 30                          | 735                                                   | 865     | 985     | 1205    | 1300    | 1395    | 1565    | 1645    | 1805    | 1875    | 1950    |
| 25                          | 780                                                   | 920     | 1045    | 1275    | 1380    | 1475    | 1660    | 1740    | 1910    | 1985    | 2065    |
| 20                          | 820                                                   | 970     | 1100    | 1345    | 1455    | 1560    | 1750    | 1840    | 2020    | 2100    | 2175    |
| 15                          | 855                                                   | 1005    | 1145    | 1400    | 1515    | 1620    | 1820    | 1910    | 2095    | 2180    | 2265    |
| 10                          | 1080                                                  | 1275    | 1450    | 1770    | 1915    | 2050    | 2305    | 2420    | 2655    | 2760    | 2865    |
| 5                           | 1210                                                  | 1430    | 1625    | 1980    | 2145    | 2295    | 2580    | 2710    | 2975    | 3090    | 3210    |

## IT323

| Reifengröße | LI/SS | PR | TL/TT | Reifenbreite (mm) | Gesamtdurchmesser (mm) | Statischer Rollradius (mm) | Abrollumfang (mm) | SRI | Empf. Felgenbreite |
|-------------|-------|----|-------|-------------------|------------------------|----------------------------|-------------------|-----|--------------------|
| 12-16.5     | 147A2 | 14 | TL    | 318               | 842                    | 379                        | 2512              | 400 | 9.75               |

## IT520

| Reifengröße | LI/SS   | Reifenbreite (mm) | Gesamtdurchmesser (mm) | Statischer Rollradius (mm) | Abrollumfang (mm) | SRI | Empf. Felgenbreite | Andere zugelassene Felgen |
|-------------|---------|-------------------|------------------------|----------------------------|-------------------|-----|--------------------|---------------------------|
| 460/70R24   | 159A8/B | 455               | 1254                   | 439                        | 3825              | 600 | DW15               | W15L                      |

| Reifengröße | LI/SS   | Reifenbreite (mm) | Gesamtdurchmesser (mm) | Statischer Rollradius (mm) | Abrollumfang (mm) | SRI | Empf. Felgenbreite | Andere zugelassene Felgen |
|-------------|---------|-------------------|------------------------|----------------------------|-------------------|-----|--------------------|---------------------------|
| 500/70R24   | 164A8/B | 503               | 1310                   | 565                        | 3996              | 625 | DW16               | W16L                      |

## Technische Daten und Tragfähigkeit

| Max. Geschwindigkeit (km/h) | Reifenlast (kg) bei verschiedenen Reifendrücken (Bar) |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                             | 1.0 Bar                                               | 1.4 Bar | 1.7 Bar | 2.4 Bar | 2.8 Bar | 3.1 Bar | 3.8 Bar | 4.1 Bar | 5.2 Bar | 6.2 Bar |
| 50                          | 680                                                   | 805     | 915     | 1115    | 1205    | 1290    | 1450    | 1525    | 1740    | 1805    |
| 40                          | 715                                                   | 840     | 955     | 1170    | 1265    | 1355    | 1520    | 1595    | 1820    | 1890    |
| 30                          | 735                                                   | 865     | 985     | 1205    | 1300    | 1395    | 1565    | 1645    | 1875    | 1950    |
| 25                          | 780                                                   | 920     | 1045    | 1275    | 1380    | 1475    | 1660    | 1740    | 1985    | 2065    |
| 20                          | 820                                                   | 970     | 1100    | 1345    | 1455    | 1560    | 1750    | 1840    | 2100    | 2175    |
| 15                          | 855                                                   | 1005    | 1145    | 1400    | 1515    | 1620    | 1820    | 1910    | 2180    | 2265    |
| 10                          | 1080                                                  | 1275    | 1450    | 1770    | 1915    | 2050    | 2305    | 2420    | 2760    | 2865    |
| 5                           | 1210                                                  | 1430    | 1625    | 1980    | 2145    | 2295    | 2580    | 2710    | 3090    | 3210    |

| Max. Geschwindigkeit (km/h) | Reifenlast (kg) bei verschiedenen Reifendrücken (Bar) |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                             | 2.2 Bar                                               | 2.4 Bar | 2.6 Bar | 2.8 Bar | 3.0 Bar | 3.2 Bar | 3.4 Bar | 3.6 Bar | 3.8 Bar | 4.0 Bar |
| 40                          | 2650                                                  | 2800    | 3000    | 3250    | 3450    | 3550    | 3750    | 4000    | 4125    | 4375    |
| 30                          | 2760                                                  | 2910    | 3120    | 3380    | 3590    | 3690    | 3900    | 4160    | 4290    | 4550    |
| 20                          | 2890                                                  | 3050    | 3270    | 3540    | 3760    | 3870    | 4090    | 4360    | 4500    | 4770    |
| 10                          | 3310                                                  | 3500    | 3750    | 4060    | 4310    | 4440    | 4690    | 5000    | 5160    | 5470    |
| 5                           | 3840                                                  | 4060    | 4350    | 4710    | 5000    | 5150    | 5440    | 5800    | 5980    | 6340    |
| 10cycl                      | 3980                                                  | 4500    | 4500    | 4880    | 5180    | 5330    | 5630    | 6000    | 6190    | 6560    |

| Max. Geschwindigkeit (km/h) | Reifenlast (kg) bei verschiedenen Reifendrücken (Bar) |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                             | 1.6 Bar                                               | 1.8 Bar | 2.0 Bar | 2.4 Bar | 2.6 Bar | 2.8 Bar | 3.0 Bar | 3.4 Bar | 3.6 Bar | 3.8 Bar |
| 40                          | 2360                                                  | 2575    | 2800    | 3250    | 3450    | 3650    | 3875    | 4250    | 4500    | 4750    |
| 30                          | 2455                                                  | 2680    | 2910    | 3380    | 3590    | 3795    | 4030    | 4420    | 4680    | 4940    |
| 25                          | 2570                                                  | 2805    | 3050    | 3545    | 3760    | 3980    | 4225    | 4635    | 4905    | 5180    |
| 20                          |                                                       |         |         | 3380    | 3590    | 3800    | 4030    | 4420    | 4680    | 4940    |
| 10                          | 2950                                                  | 3220    | 3500    | 4065    | 4315    | 4565    | 4845    | 5315    | 5625    | 5940    |
| 5                           | 3420                                                  | 3735    | 4060    | 4715    | 5005    | 5295    | 5620    | 6165    | 6525    | 6890    |
| 10cycl                      | 3540                                                  | 3865    | 4200    | 4875    | 5175    | 5475    | 5815    | 6375    | 6750    | 7125    |
| 5cycl                       | 3940                                                  | 4300    | 4675    | 5430    | 5760    | 6095    | 6470    | 7100    | 7515    | 7935    |

| Reifengröße | LI/SS | PR | TL/TT | Reifenbreite (mm) | Gesamtdurchmesser (mm) | Statischer Rollradius (mm) | Abrollumfang (mm) | SRI | Empf. Felgenbreite |
|-------------|-------|----|-------|-------------------|------------------------|----------------------------|-------------------|-----|--------------------|
| 19.5L-24    | 151A8 | 12 | TL    | 482               | 1320                   | 578                        | 4026              | 625 | W16L               |

## SURE GRIP INDUSTRIAL TRACTOR

| Reifengröße | LI/SS | PR | TL/TT | Reifenbreite (mm) | Gesamtdurchmesser (mm) | Statischer Rollradius (mm) | Abrollumfang (mm) | SRI | Empf. Felgenbreite | Andere zugelassene Felgen |
|-------------|-------|----|-------|-------------------|------------------------|----------------------------|-------------------|-----|--------------------|---------------------------|
| 16.9-28     | 151A8 | 12 | TL    | 437               | 1420                   | 628                        | 4189              | 650 | W15L               | W14L                      |

| Reifengröße | LI/SS | PR | TL/TT | Reifenbreite (mm) | Gesamtdurchmesser (mm) | Statischer Rollradius (mm) | Abrollumfang (mm) | SRI | Empf. Felgenbreite | Andere zugelassene Felgen |
|-------------|-------|----|-------|-------------------|------------------------|----------------------------|-------------------|-----|--------------------|---------------------------|
| 16.9-28     | 155A8 | 14 | TL    | 437               | 1420                   | 639                        | 4238              | 650 | W15L               | W14L                      |

| Max. Geschwindigkeit (km/h) | Reifenlast (kg) bei verschiedenen Reifendrücken (Bar) |         |         |         |         |         |         |         |          |  |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|--|
|                             | 1.2 Bar                                               | 1.4 Bar | 1.5 Bar | 1.7 Bar | 1.8 Bar | 1.9 Bar | 2.1 Bar | 2.2 Bar | 2.35 Bar |  |
| 40                          | 2240                                                  | 2360    | 2575    | 2725    | 2900    | 3000    | 3150    | 3350    | 3450     |  |
| 30                          | 2330                                                  | 2450    | 2680    | 2830    | 3020    | 3120    | 3280    | 3480    | 3590     |  |
| 20                          | 2440                                                  | 2570    | 2810    | 2970    | 3160    | 3270    | 3430    | 3650    | 3760     |  |
| 10                          | 2800                                                  | 2950    | 3220    | 3410    | 3630    | 3750    | 3940    | 4190    | 4310     |  |
| 10cycl                      | 3360                                                  | 3540    | 3860    | 4090    | 4350    | 4500    | 4730    | 5030    | 5180     |  |
| 5                           | 3250                                                  | 3420    | 3730    | 3950    | 4210    | 4350    | 4570    | 4860    | 5000     |  |

| Max. Geschwindigkeit (km/h) | Reifenlast (kg) bei verschiedenen Reifendrücken (Bar) |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                             | 1.2 Bar                                               | 1.4 Bar | 1.5 Bar | 1.7 Bar | 1.8 Bar | 1.9 Bar | 2.1 Bar | 2.2 Bar | 2.3 Bar | 2.5 Bar | 2.6 Bar |
| 50                          | 1875                                                  | 2040    | 2150    | 2345    | 2480    | 2550    | 2730    | 2800    | 2960    | 3050    | 3140    |
| 40                          | 2060                                                  | 2240    | 2360    | 2575    | 2725    | 2800    | 3000    | 3075    | 3250    | 3350    | 3450    |
| 30                          | 2140                                                  | 2330    | 2455    | 2680    | 2835    | 2910    | 3120    | 3200    | 3380    | 3485    | 3590    |
| 20                          | 2245                                                  | 2440    | 2570    | 2805    | 2970    | 3050    | 3270    | 3350    | 3545    | 3650    | 3760    |
| 10                          | 2575                                                  | 2800    | 2950    | 3220    | 3405    | 3500    | 3750    | 3845    | 4065    | 4190    | 4315    |
| 5                           | 2985                                                  | 3250    | 3420    | 3735    | 3950    | 4060    | 4350    | 4460    | 4715    | 4860    | 5005    |
| 10cycl                      | 3090                                                  | 3360    | 3540    | 3865    | 4090    | 4200    | 4500    | 4615    | 4875    | 5025    | 5175    |
| 5cycl                       | 3440                                                  | 3740    | 3940    | 4300    | 4550    | 4675    | 5010    | 5135    | 5430    | 5595    | 5760    |

| Max. Geschwindigkeit (km/h) | Reifenlast (kg) bei verschiedenen Reifendrücken (Bar) |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                             | 1.5 Bar                                               | 1.7 Bar | 1.8 Bar | 1.9 Bar | 2.1 Bar | 2.2 Bar | 2.3 Bar | 2.5 Bar | 2.6 Bar | 2.8 Bar | 3.0 Bar |
| 50                          | 2150                                                  | 2340    | 2480    | 2550    | 2730    | 2800    | 2960    | 3040    | 3140    | 3240    | 3520    |
| 40                          | 2360                                                  | 2575    | 2725    | 2800    | 3000    | 3075    | 3250    | 3350    | 3450    | 3550    | 3875    |
| 30                          | 2450                                                  | 2680    | 2830    | 2910    | 3120    | 3200    | 3380    | 3480    | 3580    | 3700    | 4040    |
| 30cycl                      | 2530                                                  | 2760    | 2920    | 3000    | 3220    | 3300    | 3480    | 3580    | 3700    | 3800    | 4140    |
| 25                          | 2500                                                  | 2730    | 2890    | 2970    | 3180    | 3260    | 3440    | 3560    | 3660    | 3760    | 4100    |
| 20                          | 2570                                                  | 2810    | 2970    | 3060    | 3280    | 3360    | 3540    | 3660    | 3760    | 3860    | 4220    |
| 15                          | 2670                                                  | 2910    | 3080    | 3160    | 3380    | 3480    | 3680    | 3780    | 3900    | 4020    | 4380    |
| 15cycl                      | 3160                                                  | 3460    | 3660    | 3760    | 4020    | 4120    | 4360    | 4480    | 4620    | 4760    | 5200    |
| 10                          | 2950                                                  | 3220    | 3400    | 3500    | 3760    | 3840    | 4060    | 4310    | 4320    | 4440    | 4840    |
| 10cycl                      | 3540                                                  | 3860    | 4080    | 4200    | 4500    | 4620    | 4880    | 5020    | 5180    | 5320    | 5820    |
| 5                           | 3420                                                  | 3740    | 3960    | 4060    | 4360    | 4460    | 4720    | 4860    | 5000    | 5140    | 5620    |
| 5cycl                       | 3940                                                  | 4300    | 4560    | 4680    | 5020    | 5140    | 5420    | 5600    | 5760    | 5920    | 6450    |

## SURE GRIP INDUSTRIAL TRACTOR

| Reifengröße | LI/SS | PR | TL/TT | Reifenbreite (mm) | Gesamtdurchmesser (mm) | Statischer Rollradius (mm) | Abrollumfang (mm) | SRI | Empf. Felgenbreite | Andere zugelassene Felgen |
|-------------|-------|----|-------|-------------------|------------------------|----------------------------|-------------------|-----|--------------------|---------------------------|
| 18.4-26     | 156A8 | 12 | TL    | 493               | 1432                   | 635                        | 4231              | 675 | W16L               |                           |
| 18.4-26     | 158A8 | 14 | TL    | 493               | 1432                   | 639                        | 4256              | 675 | W16L               | W15L                      |

## SURE GRIP LUG

| Reifengröße | LI/SS | PR | TL/TT | Reifenbreite (mm) | Gesamtdurchmesser (mm) | Statischer Rollradius (mm) | Abrollumfang (mm) | SRI | Empf. Felgenbreite | FR/AR |
|-------------|-------|----|-------|-------------------|------------------------|----------------------------|-------------------|-----|--------------------|-------|
| 12.5/80-18  | 126A8 | 12 | TL    | 308               | 965                    | 432                        | 2872              | 475 | W9                 | AR    |
| 12.5/80-18  | 139A8 | 12 | TL    | 308               | 965                    | 432                        | 2872              | 475 | W9                 | FR    |
| 12.5/80-18  | 131A8 | 14 | TL    | 302               | 965                    | 432                        | 2872              | 475 | W9                 | AR    |
| 12.5/80-18  | 143A8 | 14 | TL    | 302               | 965                    | 432                        | 2872              | 475 | W9                 | FR    |
| 16.0/70-20  | 142A8 | 14 | TL    | 418               | 1075                   | 481                        | 3199              | 525 | 13                 | AR    |
| 16.0/70-20  | 154A8 | 14 | TL    | 418               | 1075                   | 481                        | 3199              | 525 | 13                 | FR    |

FR = Freies Rollen AR = Angetriebenes Rad

## Technische Daten und Tragfähigkeit

| Max. Geschwindigkeit (km/h) | Reifenlast (kg) bei verschiedenen Reifendrücken (Bar) |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                             | 1.2 Bar                                               | 1.4 Bar | 1.5 Bar | 1.7 Bar | 1.8 Bar | 1.9 Bar | 2.1 Bar | 2.2 Bar | 2.3 Bar | 2.5 Bar | 2.6 Bar |
| 50                          | 2150                                                  | 2345    | 2550    | 2640    | 2800    | 2960    | 3140    | 3230    | 3415    | 3525    |         |
| 40                          | 2360                                                  | 2575    | 2800    | 2900    | 3075    | 3250    | 3450    | 3550    | 3750    | 3875    |         |
| 30                          | 2455                                                  | 2680    | 2910    | 3015    | 3200    | 3380    | 3590    | 3690    | 3900    | 4030    |         |
| 20                          | 2570                                                  | 2805    | 3050    | 3160    | 3350    | 3545    | 3760    | 3870    | 4090    | 4225    |         |
| 10                          | 2950                                                  | 3220    | 3500    | 3625    | 3845    | 4065    | 4315    | 4440    | 4690    | 4845    |         |
| 5                           | 3420                                                  | 3735    | 4060    | 4205    | 4460    | 4715    | 5005    | 5150    | 5440    | 5620    |         |
| 10cycl                      | 3540                                                  | 3865    | 4200    | 4350    | 4615    | 4875    | 5175    | 5325    | 5625    | 5815    |         |
| 5cycl                       | 3940                                                  | 4300    | 4675    | 4845    | 5135    | 5430    | 5760    | 5930    | 6265    | 6470    |         |
| 40                          | 2500                                                  | 2650    | 2900    | 3000    | 3150    | 3350    | 3450    | 3650    | 3750    | 4000    |         |
| 30                          | 2600                                                  | 2760    | 3020    | 3120    | 3280    | 3480    | 3590    | 3800    | 3900    | 4160    |         |
| 25                          | 2730                                                  | 2890    | 3160    | 3270    | 3430    | 3650    | 3760    | 3980    | 4090    | 4360    |         |
| 15                          | 2825                                                  | 2995    | 3275    | 3390    | 3560    | 3785    | 3900    | 4125    | 4290    | 4520    |         |
| 10                          | 3130                                                  | 3310    | 3630    | 3750    | 3940    | 4190    | 4310    | 4560    | 4690    | 5000    |         |
| 5                           | 3630                                                  | 3840    | 4210    | 4350    | 4570    | 4860    | 5000    | 5290    | 5440    | 5800    |         |

| Max. Geschwindigkeit (km/h) | Reifenlast (kg) bei verschiedenen Reifendrücken (Bar) |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                             | 1.5 Bar                                               | 1.7 Bar | 1.9 Bar | 2.5 Bar | 2.8 Bar | 3.0 Bar | 3.1 Bar | 3.3 Bar | 3.5 Bar | 3.7 Bar | 4.3 Bar |
| 40                          | 975                                                   | 1060    | 1120    | 1360    | 1450    | 1500    |         | 1600    | 1600    | 1700    |         |
| 40                          | 1450                                                  | 1550    | 1600    | 1900    | 2000    |         | 2120    | 2240    | 2300    | 2430    |         |
| 40                          | 975                                                   | 1060    | 1120    | 1360    | 1450    | 1500    |         | 1600    | 1600    | 1700    | 1950    |
| 40                          | 1450                                                  | 1550    | 1600    | 1900    | 2000    | 2120    |         | 2240    | 2300    | 2430    | 2725    |
| 40                          | 1600                                                  | 1700    | 1800    | 2180    | 2300    | 2430    |         | 2575    | 2650    |         |         |
| 40                          | 2300                                                  | 2500    | 2650    | 3075    | 3350    | 3450    |         | 3650    | 3750    |         |         |



## Diagonalreifen für Traktoren



### SURE GRIP ALL SERVICE R-1

#### Hauptvorteile:

- Gerade 45°-Stollen für gleichmäßige, konstante Zugkraft
- Nach innen verbreiterte Stollen für einen gleichmäßigeren Abrieb auf der Straße
- Öffnung zwischen den Stollen für einen besseren Griff und eine effiziente Selbstreinigung



Kraftstoffsparend



### TRACTION SURE GRIP R-1

#### Hauptvorteile:

- Gerade 45°-Stollen für gleichmäßige, konstante Zugkraft
- Öffnung zwischen den Stollen für einen besseren Griff und eine effiziente Selbstreinigung

## SURE GRIP ALL SERVICE

### Größen-Übersichtstabellen

#### Sure Grip All Service

| Design                | Reifengröße | Tragfähigkeitsindex | PR |
|-----------------------|-------------|---------------------|----|
| Sure Grip All Service | 9.5-24      | 102A8               | 6  |
| Sure Grip All Service | 9.5-24      | 108A8               | 8  |
| Sure Grip All Service | 11.2-24     | 106A8               | 6  |
| Sure Grip All Service | 11.2-24     | 113A8               | 8  |
| Sure Grip All Service | 12.4-24     | 117A8               | 8  |
| Sure Grip All Service | 12.4-24     | 124A8               | 12 |
| Sure Grip All Service | 14.9-24     | 119A8               | 6  |
| Sure Grip All Service | 11.2-28     | 108A8               | 6  |
| Sure Grip All Service | 11.2-28     | 115A8               | 8  |
| Sure Grip All Service | 12.4-28     | 113A8               | 6  |
| Sure Grip All Service | 12.4-28     | 119A8               | 8  |
| Sure Grip All Service | 13.6-28     | 122A8               | 8  |
| Sure Grip All Service | 14.9-28     | 126A8               | 8  |
| Sure Grip All Service | 16.9-28     | 134A8               | 10 |
| Sure Grip All Service | 16.9-28     | 142A8               | 14 |
| Sure Grip All Service | 16.9-30     | 132A8               | 8  |
| Sure Grip All Service | 16.9-30     | 136A8               | 10 |
| Sure Grip All Service | 16.9-30     | 143A8               | 14 |
| Sure Grip All Service | 18.4-30     | 135A8               | 8  |
| Sure Grip All Service | 18.4-30     | 140A8               | 10 |
| Sure Grip All Service | 18.4-30     | 147A8               | 14 |
| Sure Grip All Service | 12.4-32     | 115A8               | 6  |
| Sure Grip All Service | 12.4-32     | 121A8               | 8  |
| Sure Grip All Service | 13.6-36     | 121A8               | 6  |
| Sure Grip All Service | 13.6-36     | 125A8               | 8  |
| Sure Grip All Service | 13.6-38     | 122A8               | 6  |
| Sure Grip All Service | 13.6-38     | 126A8               | 8  |

## TRACTION SURE GRIP

### Größen-Übersichtstabellen

#### Traction Sure Grip

| Design             | Reifengröße | Tragfähigkeitsindex | PR |
|--------------------|-------------|---------------------|----|
| Traction Sure Grip | 12.4-28     | 113A8               | 6  |
| Traction Sure Grip | 12.4-28     | 119A8               | 8  |

## SURE GRIP ALL SERVICE

| Reifengröße | LI/SS | PR | TL/TT | Reifenbreite (mm) | Gesamtdurchmesser (mm) | Statischer Rollradius (mm) | Abrollumfang (mm) | SRI | Empf. Felgenbreite | Andere zugelassene Felgen |
|-------------|-------|----|-------|-------------------|------------------------|----------------------------|-------------------|-----|--------------------|---------------------------|
| 9.5-24      | 102A8 | 6  | TT    | 231               | 1055                   | 471                        | 3142              | 500 | W8                 | W7                        |
| 9.5-24      | 108A8 | 8  | TT    | 231               | 1055                   | 471                        | 3142              | 500 | W8                 | W7                        |
| 11.2-24     | 106A8 | 6  | TT    | 282               | 1099                   | 496                        | 3306              |     | W10                | W9                        |
| 11.2-24     | 113A8 | 8  | TT    | 282               | 1099                   | 496                        | 3306              |     | W10                | W9                        |

| Reifengröße | LI/SS | PR | TL/TT | Reifenbreite (mm) | Gesamtdurchmesser (mm) | Statischer Rollradius (mm) | Abrollumfang (mm) | SRI | Empf. Felgenbreite | Andere zugelassene Felgen |
|-------------|-------|----|-------|-------------------|------------------------|----------------------------|-------------------|-----|--------------------|---------------------------|
| 12.4-24     | 117A8 | 8  | TT    | 287               | 1165                   | 527                        | 3485              | 550 | W10                |                           |

| Reifengröße | LI/SS | PR | TL/TT | Reifenbreite (mm) | Gesamtdurchmesser (mm) | Statischer Rollradius (mm) | Abrollumfang (mm) | SRI | Empf. Felgenbreite | Andere zugelassene Felgen |
|-------------|-------|----|-------|-------------------|------------------------|----------------------------|-------------------|-----|--------------------|---------------------------|
| 12.4-24     | 124A8 | 12 | TT    | 287               | 1165                   | 527                        | 3485              | 550 | W10                |                           |

| Reifengröße | LI/SS | PR | TL/TT | Reifenbreite (mm) | Gesamtdurchmesser (mm) | Statischer Rollradius (mm) | Abrollumfang (mm) | SRI | Empf. Felgenbreite | Andere zugelassene Felgen |
|-------------|-------|----|-------|-------------------|------------------------|----------------------------|-------------------|-----|--------------------|---------------------------|
| 14.9-24     | 119A8 | 6  | TT    | 387               | 1243                   | 568                        | 3863              |     | W13                | W12                       |

## Technische Daten und Tragfähigkeit

| Max. Geschwindigkeit (km/h) | Reifenlast (kg) bei verschiedenen Reifendrücken (Bar) |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                             | 0.8 Bar                                               | 1.0 Bar | 1.2 Bar | 1.4 Bar | 1.7 Bar | 1.8 Bar | 1.9 Bar | 2.1 Bar | 2.2 Bar | 2.5 Bar | 2.8 Bar |
| 40                          | 500                                                   | 545     | 630     | 670     | 750     | 775     | 825     | 850     |         |         |         |
| 25                          | 555                                                   | 605     | 700     | 745     | 835     | 860     | 915     | 950     |         |         |         |
| 40                          | 500                                                   | 545     | 630     | 670     | 750     | 775     | 825     | 850     | 870     | 935     | 1000    |
| 25                          | 555                                                   | 605     | 700     | 745     | 835     | 860     | 915     | 945     | 965     | 1040    | 1120    |
| 40                          | 600                                                   | 650     | 750     | 800     | 900     | 950     |         |         |         |         |         |
| 25                          | 665                                                   | 720     | 835     | 890     | 1000    | 1060    |         |         |         |         |         |
| 40                          | 600                                                   | 650     | 750     | 800     | 900     | 950     | 975     | 1030    | 1060    | 1150    |         |
| 25                          | 665                                                   | 720     | 835     | 890     | 1000    | 1055    | 1080    | 1145    | 1175    | 1250    |         |

| Max.<br>Geschwind-<br>igkeit<br>(km/h) | Reifenlast (kg) bei verschiedenen Reifendrücken (Bar) |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                                        | 0.8 Bar                                               | 1.0 Bar | 1.2 Bar | 1.4 Bar | 1.5 Bar | 1.6 Bar | 1.8 Bar | 1.9 Bar | 2.0 Bar | 2.2 Bar | 2.4 Bar |
| 40                                     | 710                                                   | 775     | 900     | 975     | 1030    | 1060    | 1120    | 1180    | 1220    | 1285    |         |
| 30                                     | 790                                                   | 860     | 1000    | 1080    | 1140    | 1180    | 1240    | 1310    | 1350    | 1430    |         |
| 25                                     | 870                                                   | 950     | 1100    | 1190    | 1260    | 1290    | 1370    | 1440    | 1490    | 1570    |         |
| 15                                     | 940                                                   | 1030    | 1200    | 1300    | 1370    | 1410    | 1490    | 1570    | 1620    | 1710    |         |
| 10                                     | 1070                                                  | 1160    | 1350    | 1460    | 1550    | 1590    | 1680    | 1770    | 1830    | 1930    |         |
| 10cycl                                 |                                                       |         | 1450    | 1590    | 1620    | 1650    | 1820    | 1930    | 1970    | 2040    | 2120    |

| Max.<br>Geschwind-<br>igkeit<br>(km/h) | Reifenlast (kg) bei verschiedenen Reifendrücken (Bar) |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                                        | 0.8 Bar                                               | 1.2 Bar | 1.4 Bar | 1.6 Bar | 1.8 Bar | 2.0 Bar | 2.4 Bar | 2.6 Bar | 2.8 Bar | 3.0 Bar | 3.3 Bar |
| 40                                     | 710                                                   | 900     | 975     | 1060    | 1120    | 1220    | 1340    | 1400    | 1450    | 1550    | 1600    |
| 30                                     | 790                                                   | 1000    | 1080    | 1180    | 1240    | 1350    | 1490    | 1550    | 1610    | 1720    | 1780    |
| 25                                     | 870                                                   | 1100    | 1190    | 1290    | 1370    | 1490    | 1630    | 1710    | 1770    | 1890    | 1950    |
| 15                                     | 940                                                   | 1200    | 1300    | 1410    | 1490    | 1620    | 1780    | 1860    | 1930    | 2060    | 2130    |
| 10                                     | 1070                                                  | 1350    | 1460    | 1590    | 1680    | 1830    | 2010    | 2100    | 2180    | 2330    | 2400    |
| 10cycl                                 |                                                       | 1450    | 1590    | 1650    | 1820    | 1970    | 2120    | 2195    | 2270    | 2470    | 2590    |

| Max.<br>Geschwind-<br>igkeit<br>(km/h) | Reifenlast (kg) bei verschiedenen Reifendrücken (Bar) |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                                        | 0.8 Bar                                               | 0.9 Bar | 1.0 Bar | 1.1 Bar | 1.2 Bar | 1.3 Bar | 1.4 Bar | 1.5 Bar | 1.6 Bar | 1.7 Bar | 1.8 Bar |
| 40                                     | 1000                                                  |         | 1090    | 1180    | 1285    |         | 1360    |         |         |         |         |
| 30                                     | 1110                                                  |         | 1210    | 1310    | 1430    |         | 1510    |         |         |         |         |
| 25                                     | 1220                                                  |         | 1330    | 1440    | 1570    |         | 1660    |         |         |         |         |
| 10                                     | 1220                                                  |         | 1330    | 1440    | 1570    |         | 1660    |         |         |         |         |
| 10cycl                                 |                                                       |         |         | 1870    | 2040    |         | 2210    | 2400    |         | 2540    |         |

## SURE GRIP ALL SERVICE

| Reifengröße | LI/SS | PR | TL/TT | Reifenbreite (mm) | Gesamtdurchmesser (mm) | Statischer Rollradius (mm) | Abrollumfang (mm) | SRI | Empf. Felgenbreite | Andere zugelassene Felgen |
|-------------|-------|----|-------|-------------------|------------------------|----------------------------|-------------------|-----|--------------------|---------------------------|
| 11.2-28     | 108A8 | 6  | TT    | 305               | 1206                   | 541                        | 3607              | 575 | W10                | W9                        |

| Reifengröße | LI/SS | PR | TL/TT | Reifenbreite (mm) | Gesamtdurchmesser (mm) | Statischer Rollradius (mm) | Abrollumfang (mm) | SRI | Empf. Felgenbreite | Andere zugelassene Felgen |
|-------------|-------|----|-------|-------------------|------------------------|----------------------------|-------------------|-----|--------------------|---------------------------|
| 11.2-28     | 115A8 | 8  | TT    | 305               | 1206                   | 541                        | 3607              | 575 | W10                | W9                        |

| Reifengröße | LI/SS | PR | TL/TT | Reifenbreite (mm) | Gesamtdurchmesser (mm) | Statischer Rollradius (mm) | Abrollumfang (mm) | SRI | Empf. Felgenbreite | Andere zugelassene Felgen |
|-------------|-------|----|-------|-------------------|------------------------|----------------------------|-------------------|-----|--------------------|---------------------------|
| 12.4-28     | 113A8 | 6  | TT    | 313               | 1255                   | 566                        | 3770              | 600 | W11                | W12                       |
| 12.4-28     | 119A8 | 8  | TT    | 313               | 1255                   | 566                        | 3770              | 600 | W11                | W12                       |

| Reifengröße | LI/SS | PR | TL/TT | Reifenbreite (mm) | Gesamtdurchmesser (mm) | Statischer Rollradius (mm) | Abrollumfang (mm) | SRI | Empf. Felgenbreite | Andere zugelassene Felgen |
|-------------|-------|----|-------|-------------------|------------------------|----------------------------|-------------------|-----|--------------------|---------------------------|
| 13.6-28     | 122A8 | 8  | TT    | 332               | 1285                   | 588                        | 3918              | 625 | W12                | W11                       |
| 14.9-28     | 126A8 | 8  | TT    | 380               | 1374                   | 612                        | 4081              | 650 | W13                | W11, W12                  |

## Technische Daten und Tragfähigkeit

| Max.<br>Geschwind-<br>igkeit<br>(km/h) | Reifenlast (kg) bei verschiedenen Reifendrücken (Bar) |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                                        | 0.8 Bar                                               | 0.9 Bar | 1.0 Bar | 1.1 Bar | 1.2 Bar | 1.3 Bar | 1.4 Bar | 1.5 Bar | 1.6 Bar | 1.7 Bar | 1.8 Bar |
| 40                                     | 630                                                   | 660     | 690     | 750     | 800     | 835     | 875     | 900     | 925     | 950     | 1000    |
| 30                                     | 700                                                   | 730     | 770     | 830     | 890     | 930     | 970     | 1000    | 1030    | 1050    | 1110    |
| 25                                     | 770                                                   | 810     | 840     | 920     | 980     | 1020    | 1070    | 1100    | 1130    | 1160    | 1220    |
| 15                                     | 840                                                   | 880     | 920     | 1000    | 1060    | 1110    | 1160    | 1200    | 1230    | 1260    | 1330    |
| 10                                     | 950                                                   | 990     | 1040    | 1130    | 1200    | 1250    | 1310    | 1350    | 1390    | 1430    | 1500    |
| 10cycl                                 |                                                       |         | 1180    | 1205    | 1235    | 1290    | 1400    | 1445    | 1495    | 1635    | 1635    |

| Max.<br>Geschwind-<br>igkeit<br>(km/h) | Reifenlast (kg) bei verschiedenen Reifendrücken (Bar) |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                                        | 0.8 Bar                                               | 1.0 Bar | 1.2 Bar | 1.4 Bar | 1.6 Bar | 1.8 Bar | 1.9 Bar | 2.0 Bar | 2.2 Bar | 2.4 Bar | 2.6 Bar |
| 40                                     | 630                                                   | 690     | 800     | 875     | 925     | 1000    | 1060    | 1080    | 1120    | 1185    | 1250    |
| 30                                     | 700                                                   | 770     | 890     | 970     | 1030    | 1110    | 1180    | 1200    | 1240    | 1320    | 1390    |
| 25                                     | 770                                                   | 840     | 980     | 1070    | 1130    | 1220    | 1290    | 1320    | 1370    | 1450    | 1530    |
| 15                                     | 840                                                   | 920     | 1060    | 1160    | 1230    | 1330    | 1410    | 1440    | 1490    | 1580    | 1660    |
| 10                                     | 950                                                   | 1040    | 1200    | 1310    | 1390    | 1500    | 1590    | 1620    | 1680    | 1780    | 1880    |
| 10cycl                                 |                                                       | 1180    | 1235    | 1400    | 1495    | 1635    | 1685    | 1730    | 1775    | 1870    | 2020    |

| Max. Geschwindigkeit (km/h) | Reifenlast (kg) bei verschiedenen Reifendrücken (Bar) |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                             | 0.8 Bar                                               | 1.0 Bar | 1.2 Bar | 1.4 Bar | 1.7 Bar | 1.8 Bar | 1.9 Bar | 2.1 Bar | 2.2 Bar | 2.5 Bar | 2.8 Bar |
| 40                          | 775                                                   | 850     | 975     | 1030    | 1150    |         |         |         |         |         |         |
| 25                          | 860                                                   | 945     | 1080    | 1145    | 1285    |         |         |         |         |         |         |
| 40                          | 775                                                   | 850     | 975     | 1030    | 1150    | 1190    | 1230    | 1315    | 1360    |         |         |
| 25                          | 860                                                   | 945     | 1080    | 1145    | 1275    | 1320    | 1365    | 1460    | 1550    |         |         |

| Max.<br>Geschwind-<br>igkeit<br>(km/h) | Reifenlast (kg) bei verschiedenen Reifendrücken (Bar) |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|--|
|                                        | 0.8 Bar                                               | 1.0 Bar | 1.2 Bar | 1.4 Bar | 1.7 Bar | 1.8 Bar | 1.9 Bar | 2.1 Bar | 2.2 Bar |  |  |
| 40                                     | 900                                                   | 1000    | 1150    | 1215    | 1360    | 1400    | 1500    |         |         |  |  |
| 25                                     | 1000                                                  | 1110    | 1275    | 1350    | 1510    | 1555    | 1650    |         |         |  |  |
| 40                                     | 1060                                                  | 1180    | 1360    | 1450    | 1600    | 1700    |         |         |         |  |  |
| 25                                     | 1175                                                  | 1310    | 1510    | 1610    | 1775    | 1900    |         |         |         |  |  |

## SURE GRIP ALL SERVICE

| Reifengröße | LI/SS | PR | TL/TT | Reifenbreite (mm) | Gesamtdurchmesser (mm) | Statischer Rollradius (mm) | Abrollumfang (mm) | SRI | Empf. Felgenbreite | Andere zugelassene Felgen |
|-------------|-------|----|-------|-------------------|------------------------|----------------------------|-------------------|-----|--------------------|---------------------------|
| 16.9-28     | 134A8 | 10 | TT    | 417               | 1413                   | 636                        | 4219              |     | W15L               | W14L                      |

| Reifengröße | LI/SS | PR | TL/TT | Reifenbreite (mm) | Gesamtdurchmesser (mm) | Statischer Rollradius (mm) | Abrollumfang (mm) | SRI | Empf. Felgenbreite | Andere zugelassene Felgen |
|-------------|-------|----|-------|-------------------|------------------------|----------------------------|-------------------|-----|--------------------|---------------------------|
| 16.9-28     | 142A8 | 14 | TT    | 417               | 1413                   | 636                        | 4219              |     | W15L               | W14L                      |

| Reifengröße | LI/SS | PR | TL/TT | Reifenbreite (mm) | Gesamtdurchmesser (mm) | Statischer Rollradius (mm) | Abrollumfang (mm) | SRI | Empf. Felgenbreite | Andere zugelassene Felgen |
|-------------|-------|----|-------|-------------------|------------------------|----------------------------|-------------------|-----|--------------------|---------------------------|
| 16.9-30     | 132A8 | 8  | TT    | 415               | 1448                   | 664                        | 4429              | 700 | W15L               | W14L                      |
| 16.9-30     | 136A8 | 10 | TT    | 415               | 1448                   | 664                        | 4429              | 700 | W15L               | W14L                      |
| 16.9-30     | 143A8 | 14 | TT    | 415               | 1448                   | 664                        | 4429              | 700 | W15L               | W14L                      |
| 18.4-30     | 135A8 | 8  | TT    | 446               | 1530                   | 693                        | 4622              | 725 | W16L               | W15L                      |
| 18.4-30     | 140A8 | 10 | TT    | 446               | 1530                   | 693                        | 4622              | 725 | W16L               | W15L                      |
| 18.4-30     | 147A8 | 14 | TT    | 446               | 1550                   | 693                        | 4622              | 725 | W16L               | W15L                      |
| 12.4-32     | 115A8 | 6  | TT    | 286               | 1380                   | 611                        | 4157              | 725 | W11                |                           |

## Technische Daten und Tragfähigkeit

| Max.<br>Geschwind-<br>igkeit<br>(km/h) | Reifenlast (kg) bei verschiedenen Reifendrücken (Bar) |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                                        | 0.8 Bar                                               | 1.0 Bar | 1.2 Bar | 1.4 Bar | 1.5 Bar | 1.6 Bar | 1.7 Bar | 1.8 Bar | 1.9 Bar | 2.0 Bar | 2.2 Bar |
| 40                                     | 1320                                                  | 1450    | 1650    | 1750    | 1850    | 1900    | 1950    | 2060    | 2120    | 3535    | 3640    |
| 30                                     | 1470                                                  | 1610    | 1830    | 1940    | 2050    | 2110    | 2160    | 2290    | 2350    |         |         |
| 25                                     | 1610                                                  | 1770    | 2010    | 2140    | 2260    | 2320    | 2380    | 2510    | 2590    |         |         |
| 15                                     | 1760                                                  | 1930    | 2190    | 2330    | 2460    | 2530    | 2590    | 2740    | 2820    |         |         |
| 10                                     | 1980                                                  | 2180    | 2480    | 2630    | 2780    | 2850    | 2930    | 3090    | 3180    |         |         |
| 10cycl                                 |                                                       |         | 2710    | 2900    | 2960    | 3020    | 3080    | 3280    | 3480    |         |         |

| Max.<br>Geschwind-<br>igkeit<br>(km/h) | Reifenlast (kg) bei verschiedenen Reifendrücken (Bar) |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                                        | 0.8 Bar                                               | 1.0 Bar | 1.2 Bar | 1.4 Bar | 1.6 Bar | 1.8 Bar | 2.0 Bar | 2.4 Bar | 2.6 Bar | 2.8 Bar | 3.0 Bar |
| 40                                     | 1320                                                  | 1450    | 1650    | 1750    | 1900    | 2060    | 2180    | 2440    | 2575    | 2650    |         |
| 30                                     | 1470                                                  | 1610    | 1830    | 1940    | 2110    | 2290    | 2420    | 2710    | 2860    | 2940    |         |
| 25                                     | 1610                                                  | 1770    | 2010    | 2140    | 2320    | 2510    | 2660    | 2980    | 3140    | 3230    |         |
| 15                                     | 1760                                                  | 1930    | 2190    | 2330    | 2530    | 2740    | 2900    | 3250    | 3420    | 3520    |         |
| 10                                     | 1980                                                  | 2180    | 2480    | 2630    | 2850    | 3090    | 3270    | 3660    | 3860    | 3980    |         |
| 10cycl                                 |                                                       |         | 2710    | 2900    | 3020    | 3280    | 3535    | 3830    | 4020    | 4200    | 4540    |

| Max.<br>Geschwind-<br>igkeit<br>(km/h) | Reifenlast (kg) bei verschiedenen Reifendrücken (Bar) |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                                        | 0.8 Bar                                               | 1.0 Bar | 1.2 Bar | 1.4 Bar | 1.7 Bar | 1.8 Bar | 1.9 Bar | 2.1 Bar | 2.2 Bar | 2.5 Bar | 2.8 Bar |
| 40                                     | 1360                                                  | 1500    | 1700    | 1800    | 2000    |         |         |         |         |         |         |
| 25                                     | 1510                                                  | 1665    | 1885    | 2000    | 2300    |         |         |         |         |         |         |
| 40                                     | 1360                                                  | 1500    | 1700    | 1800    | 2000    | 2120    | 2240    |         |         |         |         |
| 25                                     | 1510                                                  | 1665    | 1885    | 2000    | 2220    | 2355    | 2500    |         |         |         |         |
| 40                                     | 1360                                                  | 1500    | 1700    | 1800    | 2000    | 2120    | 2240    | 2300    | 2360    | 2575    | 2725    |
| 25                                     | 1510                                                  | 1665    | 1885    | 2000    | 2220    | 2355    | 2485    | 2555    | 2620    | 2860    | 3025    |
| 40                                     | 1600                                                  | 1750    | 2060    | 2180    |         |         |         |         |         |         |         |
| 25                                     | 1775                                                  | 1945    | 2285    | 2430    |         |         |         |         |         |         |         |
| 40                                     | 1600                                                  | 1750    | 2060    | 2180    | 2430    | 2500    |         |         |         |         |         |
| 25                                     | 1775                                                  | 1945    | 2285    | 2420    | 2695    | 2900    |         |         |         |         |         |
| 40                                     | 1600                                                  | 1750    | 2060    | 2180    | 2430    | 2500    | 2650    | 2800    | 2900    | 3075    |         |
| 25                                     | 1775                                                  | 1945    | 2285    | 2420    | 2695    | 2775    | 2940    | 3110    | 3220    | 3415    |         |
| 40                                     | 825                                                   | 900     | 1030    | 1090    | 1215    |         |         |         |         |         |         |
| 25                                     | 915                                                   | 1000    | 1140    | 1210    | 1350    |         |         |         |         |         |         |

## SURE GRIP ALL SERVICE

| Reifengröße | LI/SS | PR | TL/TT | Reifenbreite (mm) | Gesamtdurchmesser (mm) | Statischer Rollradius (mm) | Abrollumfang (mm) | SRI | Empf. Felgenbreite | Andere zugelassene Felgen |
|-------------|-------|----|-------|-------------------|------------------------|----------------------------|-------------------|-----|--------------------|---------------------------|
| 12.4-32     | 121A8 | 8  | TT    | 286               | 1380                   | 633                        | 4157              | 725 | W11                |                           |

| Reifengröße | LI/SS | PR | TL/TT | Reifenbreite (mm) | Gesamtdurchmesser (mm) | Statischer Rollradius (mm) | Abrollumfang (mm) | SRI | Empf. Felgenbreite | Andere zugelassene Felgen |
|-------------|-------|----|-------|-------------------|------------------------|----------------------------|-------------------|-----|--------------------|---------------------------|
| 13.6-36     | 121A8 | 6  | TT    | 352               | 1510                   | 678                        | 4520              | 725 | W12                | W11                       |
| 13.6-36     | 125A8 | 8  | TT    | 352               | 1510                   | 678                        | 4520              | 725 | W12                | W11                       |
| 13.6-38     | 122A8 | 6  | TT    | 355               | 1563                   | 701                        | 4671              | 775 | W12                | W11                       |
| 13.6-38     | 126A8 | 8  | TT    | 355               | 1563                   | 701                        | 4671              | 775 | W12                | W11                       |

## TRACTION SURE GRIP

| Reifengröße | LI/SS | PR | TL/TT | Reifenbreite (mm) | Gesamtdurchmesser (mm) | Statischer Rollradius (mm) | Abrollumfang (mm) | SRI | Empf. Felgenbreite | Andere zugelassene Felgen |
|-------------|-------|----|-------|-------------------|------------------------|----------------------------|-------------------|-----|--------------------|---------------------------|
| 12.4-28     | 113A8 | 6  | TT    | 315               | 1263                   | 566                        | 3770              | 600 | W11                | W12                       |
| 12.4-28     | 119A8 | 8  | TT    | 315               | 1249                   | 566                        | 3770              | 600 | W11                | W12                       |

## Technische Daten und Tragfähigkeit

| Max. Geschwindigkeit (km/h) | Reifenlast (kg) bei verschiedenen Reifendrücken (Bar) |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                             | 0.8 Bar                                               | 1.0 Bar | 1.2 Bar | 1.4 Bar | 1.6 Bar | 1.7 Bar | 1.8 Bar | 1.9 Bar | 2.0 Bar | 2.2 Bar | 2.4 Bar |
| 40                          | 825                                                   | 900     | 1030    | 1090    | 1185    | 1215    | 1285    | 1320    | 1365    | 1450    |         |
| 30                          | 920                                                   | 1000    | 1140    | 1210    | 1320    | 1350    | 1430    | 1470    | 1520    | 1610    |         |
| 25                          | 1010                                                  | 1100    | 1260    | 1330    | 1450    | 1480    | 1570    | 1610    | 1670    | 1770    |         |
| 15                          | 1100                                                  | 1200    | 1370    | 1450    | 1580    | 1620    | 1710    | 1760    | 1820    | 1930    |         |
| 10                          | 1240                                                  | 1350    | 1550    | 1640    | 1780    | 1820    | 1930    | 1980    | 2050    | 2180    |         |
| 10cycl                      |                                                       |         | 1680    | 1820    | 1900    | 1930    | 2040    | 2150    | 2215    | 2270    | 2470    |

| Max. Geschwindigkeit (km/h) | Reifenlast (kg) bei verschiedenen Reifendrücken (Bar) |         |         |         |         |         |         |         |  |  |  |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|--|--|
|                             | 0.8 Bar                                               | 1.0 Bar | 1.2 Bar | 1.4 Bar | 1.5 Bar | 1.7 Bar | 1.8 Bar | 1.9 Bar |  |  |  |
| 40                          | 1030                                                  | 1120    | 1285    | 1360    | 1450    |         |         |         |  |  |  |
| 25                          | 1145                                                  | 1245    | 1425    | 1510    | 1550    |         |         |         |  |  |  |
| 40                          | 1030                                                  | 1120    | 1285    | 1360    | 1450    | 1550    | 1600    | 1650    |  |  |  |
| 25                          | 1145                                                  | 1245    | 1425    | 1510    | 1550    | 1720    | 1775    | 1850    |  |  |  |
| 40                          | 1060                                                  | 1150    | 1320    | 1400    | 1500    |         |         |         |  |  |  |
| 25                          | 1175                                                  | 1275    | 1465    | 1555    | 1605    |         |         |         |  |  |  |
| 40                          | 1060                                                  | 1150    | 1320    | 1400    | 1500    | 1600    | 1650    | 1700    |  |  |  |
| 25                          | 1175                                                  | 1275    | 1465    | 1555    | 1605    | 1775    | 1830    | 1950    |  |  |  |

| Max. Geschwindigkeit (km/h) | Reifenlast (kg) bei verschiedenen Reifendrücken (Bar) |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|--|
|                             | 0.8 Bar                                               | 1.0 Bar | 1.2 Bar | 1.4 Bar | 1.7 Bar | 1.8 Bar | 1.9 Bar | 2.1 Bar | 2.2 Bar |  |  |
| 40                          | 775                                                   | 850     | 975     | 1030    | 1150    |         |         |         |         |  |  |
| 25                          | 860                                                   | 945     | 1080    | 1145    | 1285    |         |         |         |         |  |  |
| 40                          | 775                                                   | 850     | 975     | 1030    | 1150    | 1190    | 1230    | 1315    | 1360    |  |  |
| 25                          | 860                                                   | 945     | 1080    | 1145    | 1275    | 1320    | 1365    | 1460    | 1550    |  |  |



## Reifen für Kleine Landmaschinen



### SUPER RIB F-2

#### Hauptvorteile:

- ◆ Breite Mittel- und Schulterrippe
- ◆ Höhere Durchstichfestigkeit gegenüber Dornen und Pflanzenstoppeln
- ◆ Bessere Lenkbarkeit im Feld
- ◆ Ausgezeichnete Stabilität



### ÖNCÜ F-2

#### Hauptvorteile:

- ◆ Ausgezeichnete Lenkbarkeit
- ◆ Vielseitig für Feld und Straße
- ◆ Gleichmäßige Lastenverteilung



Verbesserte Lenkbarkeit



Höhere  
Durchstoßfestigkeit

# SUPER RIB ÖNCÜ

## Größen-Übersichtstabellen

### Super Rib

| Design    | Reifengröße | Tragfähigkeitsindex | PR |
|-----------|-------------|---------------------|----|
| Super Rib | 6.00-16SL   | 85A8                | 6  |
| Super Rib | 6.00-16SL   | 91A8                | 8  |
| Super Rib | 7.50-16SL   | 94A8                | 6  |
| Super Rib | 7.50-16SL   | 99A8                | 8  |
| Super Rib | 7.50-18SL   | 97A8                | 6  |
| Super Rib | 7.50-18SL   | 102A8               | 8  |
| Super Rib | 6.00-19SL   | 89A8                | 6  |

### Öncü

| Design | Reifengröße | Tragfähigkeitsindex | PR |
|--------|-------------|---------------------|----|
| ÖNCÜ   | 6.00-16SL   | 85A8                | 6  |
| ÖNCÜ   | 6.00-16SL   | 91A8                | 8  |
| ÖNCÜ   | 6.50-16SL   | 88A8                | 6  |
| ÖNCÜ   | 6.50-16SL   | 94A8                | 8  |
| ÖNCÜ   | 7.50-16SL   | 94A8                | 6  |
| ÖNCÜ   | 7.50-16SL   | 99A8                | 8  |
| ÖNCÜ   | 6.00-19SL   | 89A8                | 6  |



## SUPER RIB

| Reifengröße | LI/SS | PR | TL/TT | Reifenbreite (mm) | Gesamtdurchmesser (mm) | Statischer Rollradius (mm) | Abrollumfang (mm) | SRI | Empf. Felgenbreite | Andere zugelassene Felgen |
|-------------|-------|----|-------|-------------------|------------------------|----------------------------|-------------------|-----|--------------------|---------------------------|
| 6.00-16SL   | 85A8  | 6  | TT    | 157               | 726                    | 331                        | 2180              | 400 | 4.00E              | 4.50E, 5.00F              |
| 6.00-16SL   | 91A8  | 8  | TT    | 157               | 726                    | 331                        | 2180              | 350 | 4.00E              | 4.50E, 5.00F              |
| 7.50-16SL   | 94A8  | 6  | TT    | 205               | 815                    | 367                        | 2432              | 375 | 5.50F              | 5.00F                     |
| 7.50-16SL   | 99A8  | 8  | TT    | 205               | 815                    | 367                        | 2432              | 400 | 5.50F              | 5.00F                     |
| 7.50-18SL   | 97A8  | 6  | TT    | 203               | 865                    | 392                        | 2589              | 350 | 5.50F              | 5.00F                     |
| 7.50-18SL   | 102A8 | 8  | TT    | 203               | 865                    | 392                        | 2589              | 400 | 5.50F              | 5.00F                     |
| 6.00-19SL   | 89A8  | 6  | TT    | 155               | 825                    | 378                        | 2484              | 375 | 4.50E              | 4.00E, 5.00F              |

## ÖNCÜ

| Reifengröße | LI/SS | PR | TL/TT | Reifenbreite (mm) | Gesamtdurchmesser (mm) | Statischer Rollradius (mm) | Abrollumfang (mm) | SRI | Empf. Felgenbreite | Andere zugelassene Felgen |
|-------------|-------|----|-------|-------------------|------------------------|----------------------------|-------------------|-----|--------------------|---------------------------|
| 6.00-16SL   | 85A8  | 6  | TT    | 161               | 734                    | 334                        | 2203              | 350 | 4.00E              | 4.50E                     |

| Reifengröße | LI/SS | PR | TL/TT | Reifenbreite (mm) | Gesamtdurchmesser (mm) | Statischer Rollradius (mm) | Abrollumfang (mm) | SRI | Empf. Felgenbreite | Andere zugelassene Felgen |
|-------------|-------|----|-------|-------------------|------------------------|----------------------------|-------------------|-----|--------------------|---------------------------|
| 6.00-16SL   | 91A8  | 8  | TT    | 161               | 734                    | 334                        | 2203              | 350 | 4.00E              | 4.50E                     |

| Reifengröße | LI/SS | PR | TL/TT | Reifenbreite (mm) | Gesamtdurchmesser (mm) | Statischer Rollradius (mm) | Abrollumfang (mm) | SRI | Empf. Felgenbreite | Andere zugelassene Felgen |
|-------------|-------|----|-------|-------------------|------------------------|----------------------------|-------------------|-----|--------------------|---------------------------|
| 6.50-16SL   | 88A8  | 6  | TT    | 174               | 765                    | 347                        | 2291              | 350 | 4.00E              | 4.50E, 5.00F              |

## Technische Daten und Tragfähigkeit

| Max. Geschwindigkeit (km/h) | Reifenlast (kg) bei verschiedenen Reifendrücken (Bar) |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                             | 1.7 Bar                                               | 1.9 Bar | 2.2 Bar | 2.5 Bar | 2.8 Bar | 3.0 Bar | 3.3 Bar | 3.6 Bar | 3.9 Bar | 4.4 Bar | 4.7 Bar |
| 40                          | 307                                                   | 345     | 375     | 412     | 437     | 462     | 487     | 515     |         |         |         |
| 30                          | 340                                                   | 385     | 415     | 455     | 485     | 515     | 540     | 560     |         |         |         |
| 40                          | 307                                                   | 345     | 375     | 412     | 437     | 462     | 487     | 515     | 545     | 580     | 615     |
| 30                          | 340                                                   | 385     | 415     | 455     | 485     | 515     | 540     | 570     | 605     | 645     | 670     |
| 40                          | 450                                                   | 500     | 545     | 600     | 630     | 670     |         |         |         |         |         |
| 30                          | 500                                                   | 555     | 605     | 665     | 700     | 750     |         |         |         |         |         |
| 40                          | 450                                                   | 500     | 545     | 600     | 630     | 670     | 710     | 750     | 775     |         |         |
| 30                          | 500                                                   | 555     | 605     | 665     | 700     | 745     | 790     | 835     | 875     |         |         |
| 40                          | 487                                                   | 545     | 600     | 650     | 690     | 730     |         |         |         |         |         |
| 30                          | 540                                                   | 605     | 665     | 720     | 765     | 825     |         |         |         |         |         |
| 40                          | 487                                                   | 545     | 600     | 650     | 690     | 730     | 775     | 800     | 850     |         |         |
| 30                          | 540                                                   | 605     | 665     | 720     | 765     | 810     | 860     | 890     | 950     |         |         |
| 40                          | 355                                                   | 387     | 425     | 462     | 500     | 530     | 560     | 580     |         |         |         |
| 30                          | 395                                                   | 430     | 470     | 515     | 555     | 590     | 620     | 650     |         |         |         |

| Max. Geschwindigkeit (km/h) | Reifenlast (kg) bei verschiedenen Reifendrücken (Bar) |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                             | 1.7 Bar                                               | 1.8 Bar | 1.9 Bar | 2.0 Bar | 2.2 Bar | 2.4 Bar | 2.6 Bar | 2.8 Bar | 3.0 Bar | 3.2 Bar | 3.6 Bar |
| 50                          | 280                                                   | 295     | 315     | 325     | 340     | 365     | 385     | 400     | 420     | 430     | 470     |
| 40                          | 307                                                   | 325     | 345     | 355     | 375     | 400     | 425     | 437     | 462     | 475     | 515     |
| 30                          | 340                                                   | 360     | 380     | 390     | 420     | 440     | 470     | 490     | 510     | 530     | 570     |
| 25                          | 390                                                   | 420     | 440     | 450     | 480     | 510     | 540     | 560     | 590     | 610     | 660     |
| 15                          | 460                                                   | 490     | 520     | 530     | 560     | 600     | 640     | 660     | 690     | 710     | 770     |
| 10cycl                      | 510                                                   | 540     | 580     | 590     | 630     | 670     | 710     | 730     | 770     | 790     | 860     |

| Max. Geschwindigkeit (km/h) | Reifenlast (kg) bei verschiedenen Reifendrücken (Bar) |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                             | 1.8 Bar                                               | 2.0 Bar | 2.4 Bar | 2.6 Bar | 2.8 Bar | 3.0 Bar | 3.2 Bar | 3.6 Bar | 4.0 Bar | 4.4 Bar | 4.7 Bar |
| 50                          | 295                                                   | 325     | 365     | 385     | 400     | 420     | 430     | 470     | 510     | 530     | 560     |
| 40                          | 325                                                   | 355     | 400     | 425     | 437     | 462     | 475     | 515     | 560     | 580     | 615     |
| 30                          | 360                                                   | 390     | 440     | 470     | 490     | 510     | 530     | 570     | 620     | 640     | 680     |
| 25                          | 420                                                   | 450     | 510     | 540     | 560     | 590     | 610     | 660     | 720     | 740     | 790     |
| 15                          | 490                                                   | 530     | 600     | 640     | 660     | 690     | 710     | 770     | 840     | 870     | 920     |
| 10cycl                      | 540                                                   | 590     | 670     | 710     | 730     | 770     | 790     | 860     | 940     | 970     | 1030    |

| Max. Geschwindigkeit (km/h) | Reifenlast (kg) bei verschiedenen Reifendrücken (Bar) |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                             | 1.7 Bar                                               | 1.8 Bar | 1.9 Bar | 2.0 Bar | 2.2 Bar | 2.4 Bar | 2.6 Bar | 2.8 Bar | 3.0 Bar | 3.2 Bar | 3.6 Bar |
| 50                          | 310                                                   | 330     | 350     | 360     | 390     | 410     | 430     | 460     | 470     | 500     | 510     |
| 40                          | 345                                                   | 365     | 387     | 400     | 425     | 450     | 475     | 500     | 515     | 545     | 560     |
| 30                          | 380                                                   | 410     | 430     | 440     | 470     | 500     | 530     | 560     | 570     | 600     | 620     |
| 25                          | 440                                                   | 470     | 500     | 510     | 540     | 580     | 610     | 640     | 660     | 700     | 720     |
| 15                          | 520                                                   | 550     | 580     | 600     | 640     | 680     | 710     | 750     | 770     | 820     | 840     |
| 10cycl                      | 580                                                   | 610     | 650     | 670     | 710     | 750     | 790     | 840     | 860     | 910     | 940     |

| Reifengröße | LI/<br>SS | PR | TL/<br>TT | Reifen-<br>breite<br>(mm) | Gesamt-<br>durchmesser<br>(mm) | Statischer<br>Rollradius<br>(mm) | Abroll<br>umfang<br>(mm) | SRI | Empf.<br>Felgenbreite | Andere<br>zugelassene<br>Felgen |
|-------------|-----------|----|-----------|---------------------------|--------------------------------|----------------------------------|--------------------------|-----|-----------------------|---------------------------------|
| 6.50-16SL   | 94A8      | 8  | TT        | 174                       | 765                            | 347                              | 2291                     | 350 | 4.00E                 | 4.50E, 5.00F                    |

| Reifengröße | LI/<br>SS | PR | TL/<br>TT | Reifen-<br>breite<br>(mm) | Gesamt-<br>durchmesser<br>(mm) | Statischer<br>Rollradius<br>(mm) | Abroll<br>umfang<br>(mm) | SRI | Empf.<br>Felgenbreite | Andere<br>zugelassene<br>Felgen |
|-------------|-----------|----|-----------|---------------------------|--------------------------------|----------------------------------|--------------------------|-----|-----------------------|---------------------------------|
| 7.50-16SL   | 94A8      | 6  | TT        | 214                       | 805                            | 363                              | 2404                     | 375 | 5.00F                 | 5.50F, 6.00F                    |

| Reifengröße | LI/<br>SS | PR | TL/<br>TT | Reifen-<br>breite<br>(mm) | Gesamt-<br>durchmesser<br>(mm) | Statischer<br>Rollradius<br>(mm) | Abroll<br>umfang<br>(mm) | SRI | Empf.<br>Felgenbreite | Andere<br>zugelassene<br>Felgen |
|-------------|-----------|----|-----------|---------------------------|--------------------------------|----------------------------------|--------------------------|-----|-----------------------|---------------------------------|
| 7.50-16SL   | 99A8      | 8  | TT        | 214                       | 805                            | 363                              | 2404                     | 375 | 5.00F                 | 5.50F, 6.00F                    |

| Reifengröße | LI/<br>SS | PR | TL/<br>TT | Reifen-<br>breite<br>(mm) | Gesamt-<br>durchmesser<br>(mm) | Statischer<br>Rollradius<br>(mm) | Abroll<br>umfang<br>(mm) | SRI | Empf.<br>Felgenbreite | Andere<br>zugelassene<br>Felgen |
|-------------|-----------|----|-----------|---------------------------|--------------------------------|----------------------------------|--------------------------|-----|-----------------------|---------------------------------|
| 6.00-19SL   | 89A8      | 6  | TT        | 162                       | 820                            | 376                              | 2470                     | 375 | 4.00E                 | 4.50E, 5.00F                    |

| Max.<br>Geschwind-<br>igkeit<br>(km/h) | Reifenlast (kg) bei verschiedenen Reifendrücken (Bar) |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                                        | 1.7 Bar                                               | 1.8 Bar | 2.0 Bar | 2.2 Bar | 2.4 Bar | 2.8 Bar | 3.0 Bar | 3.2 Bar | 3.6 Bar | 4.0 Bar | 4.4 Bar |
| 50                                     | 310                                                   | 330     | 360     | 390     | 410     | 460     | 470     | 500     | 510     | 570     | 610     |
| 40                                     | 345                                                   | 365     | 400     | 425     | 450     | 500     | 515     | 545     | 560     | 630     | 670     |
| 30                                     | 380                                                   | 410     | 440     | 470     | 500     | 560     | 570     | 600     | 620     | 700     | 740     |
| 25                                     | 440                                                   | 470     | 510     | 540     | 580     | 640     | 660     | 700     | 720     | 810     | 860     |
| 15                                     | 520                                                   | 550     | 600     | 640     | 680     | 750     | 770     | 820     | 840     | 950     | 1010    |
| 10cycl                                 | 580                                                   | 610     | 670     | 710     | 750     | 840     | 860     | 910     | 940     | 1050    | 1120    |

| Max.<br>Geschwind-<br>igkeit<br>(km/h) | Reifenlast (kg) bei verschiedenen Reifendrücken (Bar) |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|--|
|                                        | 1.7 Bar                                               | 1.8 Bar | 1.9 Bar | 2.0 Bar | 2.2 Bar | 2.4 Bar | 2.6 Bar | 2.8 Bar | 3.0 Bar |  |  |
| 50                                     | 410                                                   | 430     | 460     | 470     | 500     | 530     | 560     | 570     | 610     |  |  |
| 40                                     | 450                                                   | 475     | 500     | 515     | 545     | 580     | 615     | 630     | 670     |  |  |
| 30                                     | 500                                                   | 530     | 560     | 570     | 600     | 640     | 680     | 700     | 740     |  |  |
| 25                                     | 580                                                   | 610     | 640     | 660     | 700     | 740     | 790     | 810     | 860     |  |  |
| 15                                     | 680                                                   | 710     | 750     | 770     | 820     | 870     | 920     | 950     | 1010    |  |  |
| 10cycl                                 | 750                                                   | 790     | 840     | 860     | 910     | 970     | 1030    | 1050    | 1120    |  |  |

| Max.<br>Geschwind-<br>igkeit<br>(km/h) | Reifenlast (kg) bei verschiedenen Reifendrücken (Bar) |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                                        | 1.7 Bar                                               | 1.8 Bar | 1.9 Bar | 2.0 Bar | 2.4 Bar | 2.6 Bar | 2.8 Bar | 3.0 Bar | 3.2 Bar | 3.6 Bar | 3.9 Bar |
| 50                                     | 410                                                   | 430     | 460     | 470     | 530     | 560     | 570     | 610     | 630     | 680     | 710     |
| 40                                     | 450                                                   | 475     | 500     | 515     | 580     | 615     | 630     | 670     | 690     | 750     | 775     |
| 30                                     | 500                                                   | 530     | 560     | 570     | 640     | 680     | 700     | 740     | 770     | 830     | 860     |
| 25                                     | 580                                                   | 610     | 640     | 660     | 740     | 790     | 810     | 860     | 880     | 960     | 990     |
| 15                                     | 680                                                   | 710     | 750     | 770     | 870     | 920     | 950     | 1010    | 1040    | 1130    | 1160    |
| 10cycl                                 | 750                                                   | 790     | 840     | 860     | 970     | 1030    | 1050    | 1120    | 1150    | 1250    | 1290    |

| Max.<br>Geschwind-<br>igkeit<br>(km/h) | Reifenlast (kg) bei verschiedenen Reifendrücken (Bar) |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                                        | 1.7 Bar                                               | 1.8 Bar | 1.9 Bar | 2.0 Bar | 2.2 Bar | 2.4 Bar | 2.6 Bar | 2.8 Bar | 3.0 Bar | 3.2 Bar | 3.6 Bar |
| 50                                     | 320                                                   | 340     | 350     | 360     | 390     | 410     | 430     | 460     | 480     | 500     | 530     |
| 40                                     | 355                                                   | 375     | 387     | 400     | 425     | 450     | 475     | 500     | 530     | 545     | 580     |
| 30                                     | 390                                                   | 420     | 430     | 440     | 470     | 500     | 530     | 560     | 590     | 600     | 640     |
| 25                                     | 450                                                   | 480     | 500     | 510     | 540     | 580     | 610     | 640     | 680     | 700     | 740     |
| 15                                     | 530                                                   | 560     | 580     | 600     | 640     | 680     | 710     | 750     | 800     | 820     | 870     |
| 10cycl                                 | 590                                                   | 630     | 650     | 670     | 710     | 750     | 790     | 840     | 890     | 910     | 970     |

## Implementreifen



### AM IMPLEMENT I-1

#### Hauptvorteile:

- Vielseitig für Feld und Straße
- Gute Lenkbarkeit an Abhängen
- Schnittfeste Karkasse



### RADIAL IMPLEMENT I-1

#### Hauptvorteile:

- IF Technology ermöglicht Betrieb mit etwa 20 % niedrigerem Reifendruck
- Verringert Bodenverdichtung im Feldeinsatz
- Flacherer Laufflächenquerschnitt für bessere Lastverteilung
- Stahlgürtelreifen für bessere Durchstichfestigkeit



### RSF XTRA I-3

#### Hauptvorteile:

- Höhere Durchstichfestigkeit
- Ausgezeichnete Stabilität
- Bessere Lenkbarkeit
- Effiziente Selbstreinigung



### SFT105 HF-1

#### Hauptvorteile:

- Speziell zur Verwendung auf Rasen konstruiert
- Optimale Bodenschonung
- Zum Betrieb mit niedrigem Reifendruck geeignet



Verbesserte Lenkbarkeit



Höhere  
Durchstoßfestigkeit

# AM IMPLEMENT | RADIAL IMPLEMENT RSF XTRA | SFT105

## Größen-Übersichtstabellen

### AM Implement

| Design       | Reifengröße  | Tragfähigkeitsindex | PR |
|--------------|--------------|---------------------|----|
| AM Implement | 10.0/75-15.3 | 110A8               | 12 |
| AM Implement | 10.0/75-15.3 | 123A8               | 12 |
| AM Implement | 11.5/80-15.3 | 123A8               | 14 |
| AM Implement | 11.5/80-15.3 | 135A8               | 14 |
| AM Implement | 12.5/80-15.3 | 125A8               | 14 |
| AM Implement | 12.5/80-15.3 | 138A8               | 14 |

### Radial Implement

| Design           | Reifengröße    | Tragfähigkeitsindex |
|------------------|----------------|---------------------|
| Radial Implement | IF240/80R15IMP | 121D                |
| Radial Implement | IF270/85R15IMP | 126D                |
| Radial Implement | IF280/70R15IMP | 134D                |
| Radial Implement | IF320/70R15IMP | 144D                |

### RSF XTRA

| Design   | Reifengröße | Tragfähigkeitsindex |
|----------|-------------|---------------------|
| RSF XTRA | 600/50R22.5 | 168A8               |

### SFT105

| Design | Reifengröße    | Tragfähigkeitsindex | PR |
|--------|----------------|---------------------|----|
| SFT105 | 54X31.00-26Imp | 147B                | 10 |



AM IMPLEMENT

| Reifengröße  | LI/SS | PR | TL/TT | Reifenbreite (mm) | Gesamtdurchmesser (mm) | Statischer Rollradius (mm) | Abrollumfang (mm) | SRI | Empf. Felgenbreite | FR/AR |
|--------------|-------|----|-------|-------------------|------------------------|----------------------------|-------------------|-----|--------------------|-------|
| 10.0/75-15.3 | 110A8 | 12 | TL    | 247               | 756                    | 341                        | 2260              | 360 | 9.00               | AR    |
| 10.0/75-15.3 | 123A8 | 12 | TL    | 247               | 756                    | 341                        | 2260              | 360 | 9.00               | FR    |
| 11.5/80-15.3 | 123A8 | 14 | TL    | 283               | 836                    | 373                        | 2486              | 410 | 9.00               | AR    |
| 11.5/80-15.3 | 135A8 | 14 | TL    | 283               | 836                    | 373                        | 2486              | 410 | 9.00               | FR    |
| 12.5/80-15.3 | 125A8 | 14 | TL    | 297               | 869                    | 386                        | 2579              | 425 | 9.00               | AR    |
| 12.5/80-15.3 | 138A8 | 14 | TL    | 297               | 869                    | 386                        | 2579              | 425 | 9.00               | FR    |

FR = Freies Rollen AR = Angetriebenes Rad

RADIAL IMPLEMENT

| Reifengröße    | LI/SS | Reifenbreite (mm) | Gesamtdurchmesser (mm) | Statischer Rollradius (mm) | Abrollumfang (mm) | SRI | Empf. Felgenbreite | Andere zugelassene Felgen |
|----------------|-------|-------------------|------------------------|----------------------------|-------------------|-----|--------------------|---------------------------|
| IF240/80R15IMP | 121D  | 244               | 752                    | 334                        | 2257              | 360 | 8LB                |                           |

| Reifengröße    | LI/SS | Reifenbreite (mm) | Gesamtdurchmesser (mm) | Statischer Rollradius (mm) | Abrollumfang (mm) | SRI | Empf. Felgenbreite | Andere zugelassene Felgen |
|----------------|-------|-------------------|------------------------|----------------------------|-------------------|-----|--------------------|---------------------------|
| IF270/85R15IMP | 126D  | 262               | 843                    | 370                        | 2519              | 400 | 8LB                |                           |

Technische Daten und Tragfähigkeit

| Max. Geschwindigkeit (km/h) | Reifenlast (kg) bei verschiedenen Reifendrücken (Bar) |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                             | 1.5 Bar                                               | 2.5 Bar | 2.8 Bar | 3.0 Bar | 3.4 Bar | 3.9 Bar | 4.1 Bar | 4.3 Bar | 4.7 Bar | 4.8 Bar |
| 40                          | 565                                                   | 740     | 795     | 835     | 905     | 980     | 1005    | 1035    | 1060    |         |
| 40                          | 810                                                   | 1060    | 1145    | 1195    | 1285    | 1395    | 1430    | 1485    | 1550    |         |
| 40                          | 765                                                   | 1035    | 1095    | 1125    | 1225    | 1350    | 1395    | 1435    | 1510    | 1550    |
| 40                          | 1060                                                  | 1485    | 1575    | 1620    | 1755    | 1910    | 1960    | 2025    | 2155    | 2180    |
| 40                          | 900                                                   | 1155    | 1260    | 1350    | 1485    | 1620    | 1665    | 1650    |         |         |
| 40                          | 1260                                                  | 1665    | 1800    | 1910    | 2070    | 2250    | 2320    | 2360    |         |         |

| Max. Geschwindigkeit (km/h) | Reifenlast (kg) bei verschiedenen Reifendrücken (Bar) |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|
|                             | 0.6 Bar                                               | 0.8 Bar | 1.0 Bar | 1.4 Bar | 1.6 Bar | 2.0 Bar | 2.4 Bar | 2.6 Bar | 2.8 Bar | 3.0 Bar | 3.2 Bar |  |
| 70                          | 430                                                   | 510     | 575     | 730     | 795     | 935     | 1045    | 1140    | 1200    | 1275    | 1320    |  |
| 65                          | 475                                                   | 560     | 630     | 800     | 875     | 1030    | 1150    | 1250    | 1320    | 1400    | 1450    |  |
| 50                          | 475                                                   | 560     | 630     | 800     | 875     | 1030    | 1150    | 1250    | 1320    | 1400    | 1450    |  |
| 40                          | 475                                                   | 560     | 630     | 800     | 875     | 1030    | 1150    | 1250    | 1320    | 1400    | 1450    |  |
| 30                          | 475                                                   | 560     | 630     | 800     | 875     | 1030    | 1150    | 1250    | 1320    | 1400    | 1450    |  |
| 25                          | 475                                                   | 560     | 630     | 800     | 875     | 1030    | 1150    | 1250    | 1320    | 1400    | 1450    |  |
| 15                          | 475                                                   | 560     | 630     | 800     | 875     | 1030    | 1150    | 1250    | 1320    | 1400    | 1450    |  |
| 10                          | 475                                                   | 560     | 630     | 800     | 875     | 1030    | 1150    | 1250    | 1320    | 1400    | 1450    |  |
| 10cycl                      | 735                                                   | 870     | 975     | 1240    | 1360    | 1600    | 1780    | 1940    | 2050    | 2170    | 2250    |  |

| Max. Geschwindigkeit (km/h) | Reifenlast (kg) bei verschiedenen Reifendrücken (Bar) |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|
|                             | 0.6 Bar                                               | 0.8 Bar | 1.0 Bar | 1.2 Bar | 1.4 Bar | 1.6 Bar | 1.8 Bar | 2.0 Bar | 2.4 Bar | 2.6 Bar | 2.8 Bar |  |
| 70                          | 560                                                   | 645     | 750     | 840     | 935     | 1020    | 1105    | 1200    | 1365    | 1455    | 1545    |  |
| 65                          | 615                                                   | 710     | 825     | 925     | 1030    | 1120    | 1215    | 1320    | 1500    | 1600    | 1700    |  |
| 50                          | 615                                                   | 710     | 825     | 925     | 1030    | 1120    | 1215    | 1320    | 1500    | 1600    | 1700    |  |
| 40                          | 615                                                   | 710     | 825     | 925     | 1030    | 1120    | 1215    | 1320    | 1500    | 1600    | 1700    |  |
| 30                          | 615                                                   | 710     | 825     | 925     | 1030    | 1120    | 1215    | 1320    | 1500    | 1600    | 1700    |  |
| 25                          | 615                                                   | 710     | 825     | 925     | 1030    | 1120    | 1215    | 1320    | 1500    | 1600    | 1700    |  |
| 15                          | 615                                                   | 710     | 825     | 925     | 1030    | 1120    | 1215    | 1320    | 1500    | 1600    | 1700    |  |
| 10                          | 615                                                   | 710     | 825     | 925     | 1030    | 1120    | 1215    | 1320    | 1500    | 1600    | 1700    |  |

RADIAL IMPLEMENT

| Reifengröße    | LI/SS | Reifenbreite<br>(mm) | Gesamt-<br>durchmesser<br>(mm) | Statischer<br>Rollradius<br>(mm) | Abroll<br>umfang<br>(mm) | SRI | Empf.<br>Felgenbreite | Andere<br>zugelassene<br>Felgen |
|----------------|-------|----------------------|--------------------------------|----------------------------------|--------------------------|-----|-----------------------|---------------------------------|
| IF280/70R15IMP | 134D  | 264                  | 762                            | 334                              | 2276                     | 390 | 8LB                   | 10LB                            |

| Reifengröße    | LI/SS | Reifenbreite<br>(mm) | Gesamt-<br>durchmesser<br>(mm) | Statischer<br>Rollradius<br>(mm) | Abroll<br>umfang<br>(mm) | SRI | Empf.<br>Felgenbreite | Andere<br>zugelassene<br>Felgen |
|----------------|-------|----------------------|--------------------------------|----------------------------------|--------------------------|-----|-----------------------|---------------------------------|
| IF320/70R15IMP | 144D  | 297                  | 814                            | 355                              | 2427                     | 390 | 10LB                  |                                 |

RSF XTRA

| Reifengröße | LI/SS | Reifenbreite<br>(mm) | Gesamtdurch-<br>messer<br>(mm) | Statischer<br>Rollradius<br>(mm) | Abroll<br>umfang<br>(mm) | SRI | Empf.<br>Felgenbreite |
|-------------|-------|----------------------|--------------------------------|----------------------------------|--------------------------|-----|-----------------------|
| 600/50R22.5 | 168A8 | 617                  | 1179                           | 525                              | 3542                     | 550 | AG20                  |

SFT105

| Reifengröße    | LI/SS | PR | TL/<br>TT | Reifen-<br>breite<br>(mm) | Gesamt-<br>durchmesser<br>(mm) | Statischer<br>Rollradius<br>(mm) | Abroll<br>umfang<br>(mm) | SRI | Empf.<br>Felgenbreite |
|----------------|-------|----|-----------|---------------------------|--------------------------------|----------------------------------|--------------------------|-----|-----------------------|
| 54X31.00-26Imp | 147B  | 10 | TL        | 728                       | 1386                           | 606                              | 4013                     | 600 | DW25B                 |

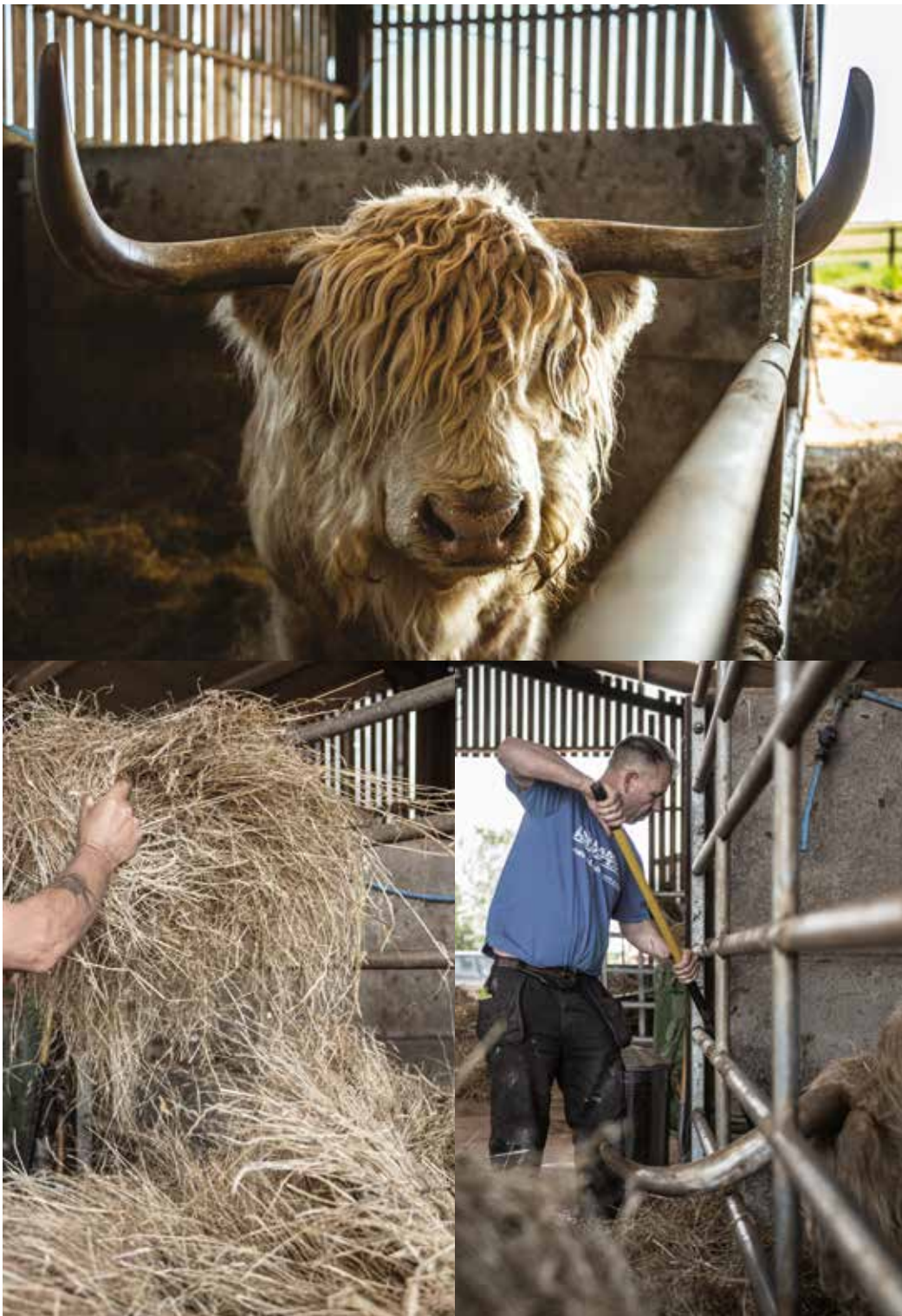
Technische Daten und Tragfähigkeit

| Max.<br>Geschwind-<br>igkeit<br>(km/h) | Reifenlast (kg) bei verschiedenen Reifendrücken (Bar) |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                                        | 0.8 Bar                                               | 1.0 Bar | 1.4 Bar | 1.8 Bar | 2.2 Bar | 2.4 Bar | 2.6 Bar | 2.8 Bar | 3.2 Bar | 3.6 Bar | 4.0 Bar | 4.4 Bar |
| 70                                     | 575                                                   | 665     | 820     | 990     | 1140    | 1200    | 1275    | 1365    | 1455    | 1640    | 1775    | 1930    |
| 65                                     | 630                                                   | 730     | 900     | 1090    | 1250    | 1320    | 1400    | 1500    | 1600    | 1800    | 1950    | 2120    |
| 50                                     | 630                                                   | 730     | 900     | 1090    | 1250    | 1320    | 1400    | 1500    | 1600    | 1800    | 1950    | 2120    |
| 40                                     | 630                                                   | 730     | 900     | 1090    | 1250    | 1320    | 1400    | 1500    | 1600    | 1800    | 1950    | 2120    |
| 30                                     | 630                                                   | 730     | 900     | 1090    | 1250    | 1320    | 1400    | 1500    | 1600    | 1800    | 1950    | 2120    |
| 25                                     | 630                                                   | 730     | 900     | 1090    | 1250    | 1320    | 1400    | 1500    | 1600    | 1800    | 1950    | 2120    |
| 15                                     | 630                                                   | 730     | 900     | 1090    | 1250    | 1320    | 1400    | 1500    | 1600    | 1800    | 1950    | 2120    |
| 10                                     | 630                                                   | 730     | 900     | 1090    | 1250    | 1320    | 1400    | 1500    | 1600    | 1800    | 1950    | 2120    |

| Max.<br>Geschwind-<br>igkeit<br>(km/h) | Reifenlast (kg) bei verschiedenen Reifendrücken (Bar) |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                                        | 0.6 Bar                                               | 1.0 Bar | 1.4 Bar | 1.8 Bar | 2.2 Bar | 2.4 Bar | 2.8 Bar | 3.0 Bar | 3.6 Bar | 4.0 Bar | 4.4 Bar | 4.8 Bar |
| 70                                     | 610                                                   | 820     | 1020    | 1200    | 1410    | 1455    | 1685    | 1775    | 1985    | 2210    | 2410    | 2550    |
| 65                                     | 670                                                   | 900     | 1120    | 1320    | 1550    | 1600    | 1850    | 1950    | 2180    | 2430    | 2650    | 2800    |
| 50                                     | 670                                                   | 900     | 1120    | 1320    | 1550    | 1600    | 1850    | 1950    | 2180    | 2430    | 2650    | 2800    |
| 40                                     | 670                                                   | 900     | 1120    | 1320    | 1550    | 1600    | 1850    | 1950    | 2180    | 2430    | 2650    | 2800    |
| 30                                     | 670                                                   | 900     | 1120    | 1320    | 1550    | 1600    | 1850    | 1950    | 2180    | 2430    | 2650    | 2800    |
| 25                                     | 670                                                   | 900     | 1120    | 1320    | 1550    | 1600    | 1850    | 1950    | 2180    | 2430    | 2650    | 2800    |
| 15                                     | 670                                                   | 900     | 1120    | 1320    | 1550    | 1600    | 1850    | 1950    | 2180    | 2430    | 2650    | 2800    |
| 10                                     | 670                                                   | 900     | 1120    | 1320    | 1550    | 1600    | 1850    | 1950    | 2180    | 2430    | 2650    | 2800    |

| Max.<br>Geschwind-<br>igkeit<br>(km/h) | Reifenlast (kg) bei verschiedenen Reifendrücken (Bar) |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                                        | 0.6 Bar                                               | 0.7 Bar | 0.8 Bar | 1.0 Bar | 1.4 Bar | 1.6 Bar | 1.8 Bar | 2.1 Bar | 2.4 Bar | 2.5 Bar | 2.6 Bar | 2.8 Bar |
| 50                                     | 1960                                                  | 2250    | 2520    | 2835    | 3105    | 3375    | 3600    | 4165    | 4390    | 4635    | 4905    | 5040    |
| 40                                     | 2180                                                  | 2500    | 2800    | 3150    | 3450    | 3750    | 4000    | 4625    | 4875    | 5150    | 5450    | 5600    |
| 30                                     | 2440                                                  | 2800    | 3135    | 3530    | 3865    | 4200    | 4480    | 5180    | 5460    | 5770    | 6105    | 6270    |
| 25                                     | 2595                                                  | 2975    | 3330    | 3750    | 4105    | 4465    | 4760    | 5505    | 5800    | 6130    | 6485    | 6665    |
| 15                                     | 2900                                                  | 3325    | 3725    | 4190    | 4590    | 4990    | 5320    | 6150    | 6485    | 6850    | 7250    | 7450    |
| 10                                     | 3050                                                  | 3500    | 3920    | 4410    | 4830    | 5250    | 5600    | 6475    | 6825    | 7210    | 7630    | 7840    |
| 10cycl                                 |                                                       |         | 3000    |         | 3780    |         | 4140    | 4800    | 5100    | 5550    |         | 5850    |

| Max.<br>Geschwind-<br>igkeit<br>(km/h) | Reifenlast (kg) bei verschiedenen Reifendrücken (Bar) |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|--|
|                                        | 0.7 Bar                                               | 1.0 Bar | 1.4 Bar | 1.5 Bar | 1.6 Bar | 1.7 Bar | 1.8 Bar | 1.9 Bar | 2.0 Bar | 2.1 Bar |  |  |
| 50                                     | 1600                                                  | 2060    | 2430    | 2555    | 2680    | 2800    | 2870    | 2940    | 3010    | 3075    |  |  |
| 30                                     | 1790                                                  | 2310    | 2720    | 2860    | 3000    | 3140    | 3210    | 3290    | 3370    | 3440    |  |  |
| 15                                     | 2110                                                  | 2720    | 3210    | 3370    | 3540    | 3700    | 3790    | 3880    | 3970    | 4060    |  |  |
| 10                                     | 2530                                                  | 3250    | 3840    | 4040    | 4230    | 4420    | 4530    | 4650    | 4760    | 4860    |  |  |



## Hybride Reifen



### R14 AGRI-INDUSTRIAL

#### Hauptvorteile:

- Einzigartiges Reifenprofil kombiniert die erstklassige Bodenhaftung und selbstreinigende Wirkung der Landwirtschaftsreifen R1 mit der Dauerhaftigkeit und Fahrteigenschaften des Industriereifens R4
- Breitflächige Stollen liefern optimale Traktion auf jedem Gelände
- Charakteristische Lauffläche sorgt für überragende Stabilität und Laufruhe
- Dieser Reifen läuft verlässlich auf jedem Terrain, von verdichteter Erde über Beton bis zu weichem Untergrund, Rasen und Schnee
- Form und Wölbung der Flanken unterstützen die Selbstreinigung und verlängern die Lebensdauer der Reifen



Für jedes Gelände geeignet

# HYBRID R14 AGRI-INDUSTRIAL

## Größen-Übersichtstabellen

### R14 Agricultural

| Design | Reifengröße | Tragfähigkeitsindex | Gewerbeordnung |
|--------|-------------|---------------------|----------------|
| R14    | 320/85R20   | 119D                | R-1            |
| R14    | 320/85R24   | 122D                | R-4            |
| R14    | 340/85R24   | 130D                | R-1            |
| R14    | 380/85R24   | 131D                | R-1            |
| R14    | 420/85R30   | 145D                | R-1            |
| R14    | 460/85R30   | 145D                | R-1            |

### R14 Industrial

| Design | Reifengröße | Tragfähigkeitsindex | Gewerbeordnung | PR |
|--------|-------------|---------------------|----------------|----|
| R14    | 10-16.5     | 110A8               | R-1            | 6  |
| R14    | 12-16.5     | 116A8               | R-1            | 6  |
| R14    | 14-17.5     | 121A8               | R-1            | 6  |
| R14    | 15-19.5NHS  | 129A8               | R-1            | 6  |
| R14    | 14.9-24     | 124A8               | R-1            | 8  |
| R14    | 16.9-24IND  | 136A8               | R-4            | 6  |
| R14    | 17.5L-24IND | 132A8               | R-4            | 6  |
| R14    | 19.5L-24IND | 151A8               | R-4            | 12 |

### R14 Turf

| Design | Reifengröße    | Tragfähigkeitsindex | Gewerbeordnung | PR |
|--------|----------------|---------------------|----------------|----|
| R14    | 23X8.50-12NHS  | 88A8                | R-1            | 6  |
| R14    | 25X8.50-14NHS  | 92A8                | R-1            | 6  |
| R14    | 27X8.50-15NHS  | 102A8               | R-1            | 8  |
| R14    | 29X9.50-15NHS  | 103A8               | R-1            | 6  |
| R14    | 43X16.00-20NHS | 129B                | R-1            | 8  |

| Reifengröße | Klasse | LI/SS | Reifenbreite (mm) | Gesamtdurchmesser (mm) | Statischer Rollradius (mm) | Abrollumfang (mm) | SRI | Empf. Felgenbreite | Andere zugelassene Felgen |
|-------------|--------|-------|-------------------|------------------------|----------------------------|-------------------|-----|--------------------|---------------------------|
| 320/85R20   | R-1    | 119D  | 320               | 1052                   | 476                        | 3178              | 500 | W9                 | W10, W10H, W11            |
| 320/85R24   | R-4    | 122D  | 328               | 1149                   | 522                        | 3477              | 550 | W11                | W9, W10, W10H             |
| 340/85R24   | R-1    | 130D  | 361               | 1189                   | 553                        | 3631              | 575 | W12                |                           |
| 380/85R24   | R-1    | 131D  | 381               | 1245                   | 559                        | 3750              | 600 | W12                | W11, W13                  |

| Max. Geschwindigkeit (km/h) | Reifenlast (kg) bei verschiedenen Reifendrücken (Bar) |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                             | 0.6 Bar                                               | 0.8 Bar | 1.0 Bar | 1.2 Bar | 1.4 Bar | 1.6 Bar | 1.8 Bar | 2.0 Bar | 2.2 Bar | 2.4 Bar | 2.6 Bar |
| 70                          | 685                                                   | 795     | 910     | 1020    | 1140    | 1250    | 1360    | 1450    | 1600    | 1650    | 1750    |
| 65                          | 750                                                   | 875     | 1000    | 1120    | 1250    | 1360    | 1500    | 1600    | 1750    | 1800    | 1950    |
| 50                          | 790                                                   | 920     | 1050    | 1175    | 1315    | 1430    | 1575    | 1680    | 1840    | 1890    | 2050    |
| 40                          | 820                                                   | 960     | 1095    | 1225    | 1370    | 1490    | 1645    | 1750    | 1840    | 2010    | 2070    |
| 30                          | 860                                                   | 1005    | 1150    | 1290    | 1440    | 1565    | 1575    | 1840    | 2010    | 2070    | 2245    |
| 25                          | 890                                                   | 1035    | 1185    | 1325    | 1480    | 1610    | 1780    | 1895    | 2075    | 2135    | 2310    |
| 15                          | 1005                                                  | 1175    | 1340    | 1500    | 1675    | 1820    | 2010    | 2145    | 2345    | 2410    | 2615    |
| 10                          | 1125                                                  | 1315    | 1500    | 1680    | 1875    | 2040    | 2250    | 2400    | 2625    | 2700    | 2925    |
| 10cycl                      | n/a                                                   | 1070    | 1280    | 1490    | 1700    | 1905    | 2130    | 2310    | 2430    | 2575    | 2780    |
| 70                          | 750                                                   | 865     | 990     | 1105    | 1240    | 1365    | 1400    | 1500    | 1550    | 1600    | 1700    |
| 65                          | 825                                                   | 950     | 1090    | 1215    | 1360    | 1500    | 1550    | 1650    | 1650    | 1700    | 1850    |
| 50                          | 865                                                   | 1000    | 1145    | 1275    | 1430    | 1575    | 1630    | 1735    | 1785    | 1840    | 1945    |
| 40                          | 905                                                   | 1040    | 1195    | 1330    | 1490    | 1645    | 1695    | 1805    | 1860    | 1915    | 2025    |
| 30                          | 950                                                   | 1095    | 1255    | 1395    | 1565    | 1725    | 1780    | 1895    | 1955    | 2010    | 2130    |
| 25                          | 980                                                   | 1125    | 1290    | 1440    | 1610    | 1780    | 1835    | 1955    | 2015    | 2075    | 2190    |
| 15                          | 1105                                                  | 1275    | 1460    | 1630    | 1820    | 2010    | 2075    | 2210    | 2280    | 2345    | 2480    |
| 10                          | 1240                                                  | 1425    | 1635    | 1825    | 2040    | 2250    | 2325    | 2475    | 2250    | 2625    | 2775    |
| 10cycl                      |                                                       | 1140    | 1405    | 1615    | 1855    | 2065    | 2310    | 2550    | 2430    | 2620    | 2755    |
| 70                          | 820                                                   | 940     | 1070    | 1240    | 1370    | 1500    | 1550    | 1640    | 1680    | 1730    |         |
| 65                          | 900                                                   | 1030    | 1180    | 1360    | 1500    | 1650    | 1700    | 1800    | 1850    | 1900    |         |
| 50                          | 950                                                   | 1080    | 1240    | 1430    | 1580    | 1730    | 1790    | 1890    | 1940    | 2000    |         |
| 40                          | 990                                                   | 1130    | 1290    | 1490    | 1640    | 1810    | 1860    | 1970    | 2030    | 2080    |         |
| 30                          | 1040                                                  | 1180    | 1360    | 1560    | 1720    | 1900    | 1950    | 2070    | 2130    | 2190    |         |
| 25                          | 1070                                                  | 1220    | 1400    | 1610    | 1780    | 1960    | 2010    | 2130    | 2190    | 2250    |         |
| 15                          | 1210                                                  | 1380    | 1580    | 1820    | 2010    | 2210    | 2280    | 2410    | 2480    | 2550    |         |
| 10                          | 1350                                                  | 1550    | 1770    | 2040    | 2250    | 2480    | 2550    | 2700    | 2780    | 2850    |         |
| 10cycl                      | 1530                                                  | 1750    | 2010    | 2310    | 2550    | 2810    | 2890    | 3060    | 3150    | 3230    |         |
| 70                          | 965                                                   | 1140    | 1275    | 1455    | 1595    | 1750    | 1850    | 1950    | 2060    | 2095    | 2120    |
| 65                          | 1060                                                  | 1250    | 1400    | 1600    | 1750    | 1950    | 2060    | 2120    | 2240    | 2300    | 2360    |
| 50                          | 1115                                                  | 1315    | 1470    | 1680    | 1840    | 2050    | 2165    | 2225    | 2350    | 2415    | 2480    |
| 40                          | 1160                                                  | 1370    | 1535    | 1750    | 1915    | 2135    | 2255    | 2320    | 2455    | 2520    | 2585    |
| 30                          | 1220                                                  | 1440    | 1610    | 1840    | 2010    | 2245    | 2370    | 2440    | 2575    | 2645    | 2715    |
| 25                          | 1255                                                  | 1480    | 1660    | 1895    | 2075    | 2310    | 2440    | 2510    | 2655    | 2725    | 2795    |
| 15                          | 1420                                                  | 1675    | 1875    | 2145    | 2345    | 2615    | 2760    | 2840    | 3000    | 3080    | 3160    |
| 10                          | 1590                                                  | 1875    | 2100    | 2400    | 2625    | 2925    | 3090    | 3180    | 3360    | 3450    | 3540    |
| 10cycl                      |                                                       | 1490    | 1800    | 2125    | 2380    | 2720    | 2975    | 3315    | 2430    | 3020    | 3415    |

## R14 AGRICULTURAL

| Reifengröße | Klasse | LI/SS | Reifenbreite (mm) | Gesamtdurchmesser (mm) | Statischer Rollradius (mm) | Abrollumfang (mm) | SRI | Empf. Felgenbreite | Andere zugelassene Felgen |
|-------------|--------|-------|-------------------|------------------------|----------------------------|-------------------|-----|--------------------|---------------------------|
| 420/85R30   | R-1    | 145D  | 454               | 1452                   | 664                        | 4408              |     | W12                | W13, DW13, W14L           |
| 460/85R30   | R-1    | 145D  | 485               | 1538                   | 704                        | 4668              | 725 | W14L               | W15L, DW15L, W16L, DW16L  |

## R14 INDUSTRIAL

| Reifengröße | Klasse | LI/SS | PR | TL/TT | Reifenbreite (mm) | Gesamtdurchmesser (mm) | Statischer Rollradius (mm) | Abrollumfang (mm) | SRI | Empf. Felgenbreite |
|-------------|--------|-------|----|-------|-------------------|------------------------|----------------------------|-------------------|-----|--------------------|
| 10-16.5     | R-1    | 110A8 | 6  | TL    | 262               | 776                    | 355                        | 2307              | 390 | 8.25               |

## Technische Daten und Tragfähigkeit

| Max.<br>Geschwind-<br>igkeit<br>(km/h) | Reifenlast (kg) bei verschiedenen Reifendrücken (Bar) |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                                        | 0.6 Bar                                               | 0.8 Bar | 1.0 Bar | 1.2 Bar | 1.4 Bar | 1.6 Bar | 1.8 Bar | 2.0 Bar | 2.2 Bar | 2.4 Bar | 2.6 Bar |
| 70                                     | 1240                                                  | 1460    | 1680    | 1870    | 2090    | 2280    | 2410    | 2480    |         | 2640    |         |
| 65                                     | 1360                                                  | 1600    | 1850    | 2060    | 2300    | 2500    | 2650    | 2725    |         | 2900    |         |
| 50                                     | 1430                                                  | 1680    | 1940    | 2160    | 2420    | 2630    | 2780    | 2860    |         | 3050    |         |
| 40                                     | 1490                                                  | 1750    | 2030    | 2260    | 2520    | 2740    | 2900    | 2980    |         | 3180    |         |
| 30                                     | 1560                                                  | 1840    | 2130    | 2370    | 2650    | 2880    | 3050    | 3130    |         | 3330    |         |
| 25                                     | 1610                                                  | 1900    | 2190    | 2440    | 2730    | 2960    | 3140    | 3230    |         | 3440    |         |
| 15                                     | 1820                                                  | 2140    | 2480    | 2760    | 3080    | 3350    | 3550    | 3650    |         | 3890    |         |
| 10cycl                                 | 2040                                                  | 2400    | 2780    | 3090    | 3450    | 3750    | 3980    | 4090    |         | 4350    |         |
| 70                                     | 1455                                                  | 1685    | 1930    | 2150    | 2410    | 2640    | 2800    | 2900    | 3000    | 3075    | 3250    |
| 65                                     | 1600                                                  | 1850    | 2120    | 2360    | 2650    | 2900    | 3075    | 3150    | 3250    | 3350    | 3550    |
| 50                                     | 1680                                                  | 1945    | 2225    | 2480    | 2785    | 3045    | 3230    | 3310    | 3415    | 3520    | 3730    |
| 40                                     | 1750                                                  | 2025    | 2320    | 2585    | 2900    | 3175    | 3365    | 3450    | 3560    | 3670    | 3885    |
| 30                                     | 1840                                                  | 2130    | 2440    | 2715    | 3045    | 3335    | 3535    | 3620    | 3735    | 3850    | 4080    |
| 25                                     | 1895                                                  | 2190    | 2510    | 2795    | 3140    | 3435    | 3645    | 3735    | 3850    | 3970    | 4205    |
| 15                                     | 2145                                                  | 2480    | 2840    | 3160    | 3550    | 3885    | 4120    | 4220    | 4355    | 4490    | 4175    |
| 10                                     | 2400                                                  | 2775    | 3180    | 3540    | 3975    | 4350    | 4615    | 4725    | 4875    | 5025    | 5325    |
| 10cycl                                 |                                                       | 2240    | 2720    | 3145    | 3605    | 4010    | 4505    | 4930    | 5080    | 5220    | 5370    |

| Max. Geschwindigkeit (km/h) | Reifenlast (kg) bei verschiedenen Reifendrücken (Bar) |         |         |         |         |         |          |         |         |         |         |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|---------|---------|---------|---------|
|                             | 1.1 Bar                                               | 1.4 Bar | 1.5 Bar | 1.8 Bar | 2.1 Bar | 2.2 Bar | 2.35 Bar | 2.4 Bar | 2.8 Bar | 3.0 Bar | 3.1 Bar |
| 50                          | 530                                                   | 590     | 630     | 685     | 750     | 775     | 820      | 820     | 885     | 935     | 965     |
| 40                          | 580                                                   | 650     | 690     | 750     | 825     | 850     | 900      | 900     | 975     | 1030    | 1060    |
| 30                          | 605                                                   | 675     | 720     | 780     | 860     | 885     | 935      | 935     | 1015    | 1070    | 1100    |
| 15                          | 655                                                   | 735     | 780     | 845     | 930     | 960     | 1015     | 1015    | 1100    | 1165    | 1200    |
| 10                          | 725                                                   | 815     | 865     | 940     | 1030    | 1065    | 1125     | 1125    | 1220    | 1290    | 1325    |
| 10cycl*                     | 870                                                   | 975     | 1035    | 1125    | 1240    | 1275    | 1350     | 1350    | 1465    | 1545    | 1590    |
| 5cycl**                     | 970                                                   | 1085    | 1150    | 1255    | 1380    | 1380    | 1505     | 1505    | 1630    | 1720    | 1770    |

\*Maximal 600 m in eine Richtung

\*\*Maximal 150 m in eine Richtung

## R14 INDUSTRIAL

| Reifengröße | Klasse | LI/SS | PR | TL/TT | Reifenbreite (mm) | Gesamtdurchmesser (mm) | Statischer Rollradius (mm) | Abrollumfang (mm) | SRI | Empf. Felgenbreite |
|-------------|--------|-------|----|-------|-------------------|------------------------|----------------------------|-------------------|-----|--------------------|
| 12-16.5     | R-1    | 116A8 | 6  | TL    | 307               | 851                    | 390                        | 2535              | 390 | 9.75               |

| Reifengröße | Klasse | LI/SS | PR | TL/TT | Reifenbreite (mm) | Gesamtdurchmesser (mm) | Statischer Rollradius (mm) | Abrollumfang (mm) | SRI | Empf. Felgenbreite |
|-------------|--------|-------|----|-------|-------------------|------------------------|----------------------------|-------------------|-----|--------------------|
| 14-17.5     | R-1    | 121A8 | 6  | TL    | 333               | 926                    | 420                        | 2737              | 450 | 10.5               |
| 15-19.5NHS  | R-1    | 129A8 | 6  | TL    | 386               | 1027                   | 462                        | 3022              | 500 | 11.75              |
| 14.9-24     | R-1    | 124A8 | 8  | TL    | 396               | 1252                   | 574                        | 3728              | 600 | W12                |

## Technische Daten und Tragfähigkeit

| Max. Geschwindigkeit (km/h) | Reifenlast (kg) bei verschiedenen Reifendrücken (Bar) |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                             | 0.7 Bar                                               | 1.0 Bar | 1.1 Bar | 1.4 Bar | 1.5 Bar | 1.7 Bar | 1.8 Bar | 2.1 Bar | 2.2 Bar | 2.4 Bar |
| 50                          | 510                                                   | 645     | 685     | 775     | 820     | 865     | 885     | 965     | 1020    | 1075    |
| 40                          | 560                                                   | 710     | 750     | 850     | 900     | 950     | 975     | 1060    | 1120    | 1180    |
| 30                          | 580                                                   | 740     | 780     | 885     | 935     | 990     | 1045    | 1100    | 1165    | 1225    |
| 25                          | 595                                                   | 755     |         | 900     |         | 1005    |         | 1125    |         | 1250    |
| 15                          | 635                                                   | 800     | 845     | 960     | 1015    | 1075    | 1100    | 1200    | 1265    | 1335    |
| 10                          | 700                                                   | 890     | 940     | 1065    | 1125    | 1190    | 1220    | 1325    | 1400    | 1475    |
| 10cycl*                     | 840                                                   | 1065    | 1125    | 1275    | 1350    | 1425    | 1465    | 1590    | 1680    | 1770    |
| 5cycl**                     | 935                                                   | 1185    | 1255    | 1420    | 1505    | 1585    | 1630    | 1770    | 1870    | 1970    |

| Max. Geschwindigkeit (km/h) | Reifenlast (kg) bei verschiedenen Reifendrücken (Bar) |         |         |         |         |         |          |         |         |         |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|---------|---------|---------|
|                             | 1.1 Bar                                               | 1.4 Bar | 1.5 Bar | 1.8 Bar | 2.1 Bar | 2.2 Bar | 2.35 Bar | 2.4 Bar | 2.8 Bar | 3.0 Bar |
| 50                          | 910                                                   | 1045    | 1105    | 1200    | 1320    | 1365    | 1455     | 1455    | 1545    | 1640    |
| 40                          | 1000                                                  | 1150    | 1215    | 1320    | 1450    | 1500    | 1600     | 1600    | 1700    | 1800    |
| 30                          | 1040                                                  | 1195    | 1265    | 1375    | 1510    | 1560    | 1685     | 1685    | 1770    | 1870    |
| 15                          | 1130                                                  | 1300    | 1375    | 1490    | 1640    | 1695    | 1810     | 1810    | 1920    | 2035    |
| 10                          | 1250                                                  | 1440    | 1520    | 1650    | 1815    | 1875    | 2000     | 2000    | 2125    | 2250    |
| 10cycl*                     | 1500                                                  | 1725    | 1825    | 1980    | 2175    | 2250    | 2400     | 2400    | 2550    | 2700    |
| 5cycl**                     | 1670                                                  | 1920    | 2030    | 2205    | 2420    | 2505    | 2470     | 2470    | 2840    | 3005    |
| 50                          | 1170                                                  | 1320    | 1410    | 1545    | 1685    | 1730    | 1820     | 1820    | 1985    | 2040    |
| 40                          | 1285                                                  | 1450    | 1550    | 1700    | 1850    | 1900    | 2000     | 2000    | 2180    | 2240    |
| 30                          | 1335                                                  | 1510    | 1610    | 1770    | 1925    | 1975    | 2080     | 2080    | 2265    | 2330    |
| 15                          | 1450                                                  | 1640    | 1750    | 1920    | 2090    | 21545   | 2260     | 2260    | 2465    | 2530    |
| 10                          | 1815                                                  | 1815    | 1940    | 2125    | 2315    | 2375    | 2500     | 2500    | 2725    | 2800    |
| 10cycl*                     | 1930                                                  | 2175    | 2325    | 2550    | 2775    | 2850    | 3000     | 3000    | 3270    | 3360    |
| 5cycl**                     | 2145                                                  | 2420    | 2590    | 2840    | 3090    | 3175    | 3340     | 3340    | 3640    | 3740    |
| 50                          | 1075                                                  | 1240    | 1320    | 1455    | 1545    | 1640    | 1685     | 1730    | 1875    | 1930    |
| 40                          | 1180                                                  | 1360    | 1450    | 1600    | 1700    | 1800    | 1850     | 1900    | 2060    | 2120    |
| 30                          | 1265                                                  | 1455    | 1550    | 1710    | 1820    | 1925    | 1980     | 2035    | 2205    | 2270    |
| 25                          | 1310                                                  | 1510    | 1610    | 1775    | 1885    | 2000    | 2055     | 2110    | 2285    | 2355    |
| 15                          | 1580                                                  | 1820    | 1945    | 2145    | 2280    | 2410    | 2480     | 2545    | 2760    | 2840    |
| 10                          | 1770                                                  | 2040    | 2175    | 2400    | 2550    | 2700    | 2775     | 2850    | 3090    | 3180    |
| 10cycl                      | 1870                                                  | 2205    | 2675    | 2545    | 3180    | 3360    | 7650     | 7800    | 3860    | 3960    |

\*Maximal 600 m in eine Richtung

\*\*Maximal 150 m in eine Richtung

## R14 INDUSTRIAL

| Reifengröße | Klasse | LI/SS | PR | TL/TT | Reifenbreite (mm) | Gesamtdurchmesser (mm) | Statischer Rollradius (mm) | Abrollumfang (mm) | SRI | Empf. Felgenbreite |
|-------------|--------|-------|----|-------|-------------------|------------------------|----------------------------|-------------------|-----|--------------------|
| 16.9-24IND  | R-4    | 136A8 | 6  | TL    | 437               | 1295                   | 566                        | 3745              | 625 | W15L               |
| 17.5L-24IND | R-4    | 132A8 | 6  | TL    | 432               | 1240                   | 548                        | 3611              | 600 | W15L               |
| 19.5L-24IND | R-4    | 151A8 | 12 | TL    | 478               | 1298                   | 578                        | 3795              | 625 | W16A               |

## R14 TURF

| Reifengröße   | Klasse | LI/SS | PR | TL/TT | Reifenbreite (mm) | Gesamtdurchmesser (mm) | Statischer Rollradius (mm) | Abrollumfang (mm) | SRI | Empf. Felgenbreite |
|---------------|--------|-------|----|-------|-------------------|------------------------|----------------------------|-------------------|-----|--------------------|
| 23X8.50-12NHS | R-1    | 88A8  | 6  | TL    | 208               | 582                    | 267                        | 1734              | 280 | 7.00 I-70          |

## Technische Daten und Tragfähigkeit

| Max. Geschwindigkeit (km/h) | Reifenlast (kg) bei verschiedenen Reifendrücken (Bar) |         |         |         |         |         |          |         |         |         |         |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|---------|---------|---------|---------|
|                             | 1.1 Bar                                               | 1.4 Bar | 1.5 Bar | 1.8 Bar | 2.1 Bar | 2.2 Bar | 2.35 Bar | 2.4 Bar | 2.8 Bar | 3.0 Bar | 3.1 Bar |
| 50                          | 1595                                                  | 1930    | 2040    | 2280    | 2550    | 2640    | 2730     | 2800    | 3140    | 3240    | 3320    |
| 40                          | 1750                                                  | 2120    | 2240    | 2500    | 2800    | 2900    | 3000     | 3075    | 3450    | 3550    | 3650    |
| 30                          | 1820                                                  | 2205    | 2330    | 2600    | 2910    | 3020    | 3120     | 3190    | 3580    | 3700    | 3800    |
| 25                          | 1855                                                  | 2245    | 2375    | 2650    | 2970    | 3080    | 3180     | 3200    | 3660    | 3760    | 3860    |
| 15                          | 1975                                                  | 2395    | 2530    | 2820    | 3160    | 3280    | 3380     | 3470    | 3900    | 4020    | 4120    |
| 10                          | 2190                                                  | 2650    | 2800    | 3120    | 3500    | 3620    | 3760     | 3850    | 4320    | 4440    | 4560    |
| 10cycl*                     | 2625                                                  | 3180    | 3360    | 3760    | 4200    | 4360    | 4500     | 4610    | 5180    | 5320    | 5480    |
| 5cycl**                     | 2925                                                  | 3540    | 3740    | 4180    | 4680    | 4840    | 5020     | 5140    | 5760    | 5920    | 6100    |
| 50                          | 1545                                                  | 1820    | 1930    | 2210    | 2410    | 2550    | 2640     | 2685    | 2960    | 3040    | 3140    |
| 40                          | 1700                                                  | 2000    | 2120    | 2430    | 2650    | 2800    | 2900     | 2950    | 3250    | 3350    | 3450    |
| 30                          | 1770                                                  | 2080    | 2200    | 2530    | 2760    | 2910    | 3020     | 3070    | 3380    | 3480    | 3580    |
| 25                          | 1800                                                  | 2120    | 2250    | 2580    | 2810    | 2970    | 3080     | 3130    | 3440    | 3560    | 3660    |
| 15                          | 1920                                                  | 2260    | 2400    | 2750    | 2990    | 3160    | 3280     | 3330    | 3680    | 3780    | 3900    |
| 10                          | 2125                                                  | 2500    | 2650    | 3040    | 3320    | 3500    | 3620     | 3690    | 4060    | 4180    | 4320    |
| 10cycl*                     | 2550                                                  | 3000    | 3180    | 3640    | 3980    | 4200    | 4360     | 4430    | 4880    | 5020    | 5180    |
| 5cycl**                     | 2840                                                  | 3340    | 3540    | 4060    | 4420    | 4680    | 4840     | 4930    | 5420    | 5600    | 5760    |
| 50                          | 1820                                                  | 2150    | 2345    | 2640    | 2865    | 3050    | 3140     | 3190    | 3520    | 3640    | 3760    |
| 40                          | 2000                                                  | 2360    | 2575    | 2900    | 3150    | 3350    | 3450     | 3500    | 3875    | 4000    | 4125    |
| 30                          | 2080                                                  | 2450    | 2680    | 3015    | 3275    | 3485    | 3590     | 3650    | 4040    | 4160    | 4300    |
| 25                          | 2120                                                  | 2500    | 2730    | 3075    | 3340    | 3550    | 3655     | 3710    | 4100    | 4240    | 4380    |
| 15                          | 2260                                                  | 2670    | 2910    | 3275    | 3560    | 3785    | 3900     | 3960    | 4380    | 4520    | 4660    |
| 10                          | 2500                                                  | 2950    | 3220    | 3625    | 3940    | 4190    | 4315     | 4380    | 4840    | 5000    | 5160    |
| 10cycl*                     | 3000                                                  | 3540    | 3865    | 4350    | 4725    | 5025    | 5175     | 5250    | 5820    | 6000    | 6200    |
| 5cycl**                     | 3340                                                  | 3940    | 4300    | 4845    | 5260    | 5595    | 5760     | 5840    | 6450    | 6700    | 6900    |

| Max. Geschwindigkeit (km/h) | Reifenlast (kg) bei verschiedenen Reifendrücken (Bar) |         |         |         |         |         |          |         |         |         |         |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|---------|---------|---------|---------|
|                             | 1.1 Bar                                               | 1.4 Bar | 1.5 Bar | 1.8 Bar | 2.1 Bar | 2.2 Bar | 2.35 Bar | 2.4 Bar | 2.8 Bar | 3.0 Bar | 3.1 Bar |
| 50                          | 320                                                   | 370     | 385     | 430     | 465     | 490     | 505      | 505     | 555     | 565     | 585     |
| 40                          | 355                                                   | 410     | 425     | 475     | 515     | 545     | 560      | 560     | 615     | 630     | 650     |
| 30                          | 400                                                   | 460     | 475     | 530     | 575     | 610     | 625      | 625     | 690     | 705     | 730     |
| 25                          | 420                                                   | 490     | 505     | 565     | 615     | 650     | 665      | 665     | 730     | 750     | 775     |
| 15                          | 470                                                   | 550     | 565     | 630     | 685     | 725     | 745      | 745     | 820     | 840     | 865     |
| 10                          | 495                                                   | 575     | 665     | 740     | 720     | 765     | 785      | 785     | 860     | 880     | 910     |

\*Maximal 600 m in eine Richtung  
 \*\*Maximal 150 m in eine Richtung

R14 TURF

| Reifengröße    | Klasse | LI/SS | PR | TL/TT | Reifenbreite (mm) | Gesamtdurchmesser (mm) | Statischer Rollradius (mm) | Abrollumfang (mm) | SRI | Empf. Felgenbreite |
|----------------|--------|-------|----|-------|-------------------|------------------------|----------------------------|-------------------|-----|--------------------|
| 25X8.50-14NHS  | R-1    | 92A8  | 6  | TL    | 195               | 639                    | 290                        | 1893              | 310 | 7.00 I-70          |
| 27X8.50-15NHS  | R-1    | 102A8 | 8  | TL    | 226               | 692                    | 317                        | 2061              | 330 | 7JA                |
| 29X9.50-15NHS  | R-1    | 103A8 | 6  | TL    | 236               | 736                    | 334                        | 2177              | 350 | 5.5AT              |
| 43X16.00-20NHS | R-1    | 129B  | 6  | TL    | 403               | 1123                   | 509                        | 3320              | 525 | W14L               |

Technische Daten und Tragfähigkeit

| Max. Geschwindigkeit (km/h) | Reifenlast (kg) bei verschiedenen Reifendrücken (Bar) |         |         |         |         |         |          |         |         |         |         |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|---------|---------|---------|---------|
|                             | 1.1 Bar                                               | 1.4 Bar | 1.5 Bar | 1.8 Bar | 2.1 Bar | 2.2 Bar | 2.35 Bar | 2.4 Bar | 2.8 Bar | 3.0 Bar | 3.1 Bar |
| 50                          | 385                                                   | 430     | 465     | 505     | 555     | 555     | 585      | 605     | 640     | 700     | 700     |
| 40                          | 425                                                   | 475     | 515     | 560     | 615     | 630     | 650      | 670     | 710     | 775     | 775     |
| 30                          | 475                                                   | 530     | 575     | 625     | 690     | 705     | 730      | 750     | 795     | 870     | 870     |
| 25                          | 505                                                   | 565     | 615     | 665     | 730     | 750     | 775      | 795     | 845     | 920     | 920     |
| 15                          | 565                                                   | 630     | 685     | 745     | 820     | 840     | 865      | 890     | 945     | 1030    | 1030    |
| 10                          | 595                                                   | 740     | 805     | 875     | 860     | 880     | 910      | 940     | 995     | 1085    | 1085    |
| 50                          | 430                                                   | 475     | 520     | 565     | 620     | 640     | 655      | 675     | 720     | 765     | 790     |
| 40                          | 475                                                   | 530     | 580     | 630     | 690     | 710     | 730      | 750     | 800     | 850     | 875     |
| 30                          | 530                                                   | 595     | 650     | 705     | 775     | 795     | 820      | 840     | 895     | 950     | 980     |
| 25                          | 565                                                   | 630     | 690     | 750     | 820     | 845     | 870      | 895     | 950     | 1010    | 1040    |
| 15                          | 630                                                   | 705     | 770     | 840     | 920     | 945     | 970      | 1000    | 1065    | 1130    | 1165    |
| 10                          | 740                                                   | 835     | 810     | 880     | 965     | 1115    | 1020     | 1050    | 1255    | 1330    | 1225    |
| 50                          | 540                                                   | 605     | 640     | 720     | 790     | 810     | 835      | 855     | 925     | 980     | 980     |
| 40                          | 600                                                   | 670     | 710     | 800     | 875     | 900     | 925      | 950     | 1030    | 1090    | 1090    |
| 30                          | 670                                                   | 750     | 795     | 895     | 980     | 1010    | 1035     | 1065    | 1155    | 1220    | 1220    |
| 25                          | 715                                                   | 795     | 845     | 950     | 1040    | 1070    | 1100     | 1130    | 1225    | 1295    | 1295    |
| 15                          | 800                                                   | 890     | 945     | 1065    | 1165    | 1195    | 1230     | 1265    | 1370    | 1450    | 1450    |
| 10                          | 840                                                   | 940     | 1120    | 1120    | 1225    | 1260    | 1295     | 1330    | 1440    | 1525    | 1525    |
| 50                          | 1285                                                  | 1450    | 1550    | 1700    | 1850    | 1900    | 1950     | 2000    | 2180    | 2300    | 2360    |
| 30                          | 1440                                                  | 1625    | 1735    | 1905    | 2070    | 2130    | 2185     | 2240    | 2440    | 2575    | 2645    |
| 25                          | 1530                                                  | 1725    | 1845    | 2025    | 2200    | 2260    | 2320     | 2380    | 2595    | 2735    | 2810    |
| 15                          | 1695                                                  | 1915    | 2045    | 2245    | 2440    | 2510    | 2575     | 2640    | 2880    | 3035    | 3115    |
| 10                          | 2275                                                  | 2275    | 2430    | 2665    | 2900    | 3000    | 3080     | 3160    | 3350    | 3635    | 3730    |
| 15cycl                      |                                                       | 2375    | 2445    | 2775    | 3145    | 3145    | 3330     | 3425    | 3700    | 3890    | 4075    |
| 10cycl                      |                                                       | 2570    | 2645    | 3000    | 3400    | 3400    | 3600     | 3700    | 4000    | 4200    | 4400    |

# WICHTIGE SICHERHEITSINFORMATIONEN

## Ihre Sicherheit ist wichtig

Ein unsachgemäßes Montieren und Verwenden von Reifen für landwirtschaftliche Fahrzeuge kann Gefahren verursachen. Die nachstehenden Informationen beinhalten eine Zusammenfassung der wichtigsten Punkte für Ihre Sicherheit. Vor der Handhabung von Reifen für landwirtschaftliche Fahrzeuge müssen Sie sich mit den erforderlichen Sicherheitsmaßnahmen vollständig vertraut machen und diese befolgen. Die aktuellste vollständige Version dieser Sicherheitsinformationen können Sie auf **titan-intl.com** einsehen und herunterladen.

## Das nötige Wissen und das richtige Werkzeug zur richtigen Zeit!

Ob auf Rasen oder Asphalt, Ihre Reifen sind der einzige Kontakt mit dem Boden. Daher ist es wichtig, dass Ihre Reifen stets sorgfältig instandgehalten und inspiziert werden. Aufgrund des Gewichtes und der Größe von Reifen für landwirtschaftliche Fahrzeuge kann eine Inspektion sehr gefährlich sein, daher sollte sie ausschließlich von entsprechend erfahrenen und geschulten Fachleuten mit dem richtigen Werkzeug und gemäß spezieller Anweisungen durchgeführt werden.

Sofern Sie irgendwelche Zweifel bezüglich der sachgemäßen und sicheren Methode zur Befüllung, Montage, Demontage oder Ballastierung der Reifen haben, **brechen Sie die jeweilige Arbeit ab**, und lassen Sie sich von einer geschulten Person fachmännisch helfen. Das Nichtbefolgen dieser Hinweise kann schwere Verletzungen zur Folge haben.

## Sicherheits-Checkliste:

- Prüfen Sie die Reifen regelmäßig auf Schäden, Verformungen und Risse
- Kontrollieren Sie den Reifendruck mindestens einmal pro Woche bzw. täglich, falls die Reifen mit einem niedrigen Druck von 0.4 - 0.6 Bar betrieben werden
- Überschreiten Sie die Grenzwerte für die Reifen- und Fahrzeuglast nicht
- Stellen Sie sicher, dass Reifen, die sich an derselben Achse befinden, dieselbe Struktur, Größe und dasselbe Profil aufweisen
- Vermeiden Sie einen Kontakt mit Chemikalien, Öl und Schmierfetten
- Nehmen Sie ausschließlich autorisierte Reparaturdienste in Anspruch
- Befolgen Sie sämtliche Sicherheitshinweise und Wartungsempfehlungen



# REIFENLAGERUNG UND -PFLEGE

## Aus den Augen, aber nicht aus dem Sinn!

Wir wissen, dass es sich bei Reifen für landwirtschaftliche Fahrzeuge um eine langfristige Investition handelt. Um eine möglichst lange Lebensdauer zu gewährleisten, ist es wichtig, die Reifen sachgemäß zu lagern, und sie vor schädlichen Licht-, Wärme- und Ozonquellen zu schützen. Es ist darüber hinaus wichtig, die Reifen von öligen Flächen und Schmierfetten, Benzin und flüchtigen Lösungsmitteln fern zu halten, da diese das Gummi beschädigen und die Reifen schwächen.

## Hinweise zur Lagerung

Alle Reifen müssen unbedingt ordnungsgemäß gelagert werden. Eine unsachgemäße Lagerung kann die Reifen beschädigen und ihre Lebensdauer beeinträchtigen. Durch unsachgemäße Lagerung verursachte Schäden sind von der Garantie von Titan für Herstellung und Material ausgeschlossen.

- Setzen Sie die Reifen nicht direktem Sonnenlicht aus
- Vermeiden Sie eine Exposition gegenüber Wärme- und Kohlenwasserstoffquellen
- Halten Sie montierte und demontierte Reifen von Ozonquellen wie Motoren, Generatoren und Lichtbogenschweißgeräten fern

Wenn Sie die Reifen von der Maschine abnehmen, aber mit angebrachten Felgen lagern wollen, senken Sie den Reifendruck auf rund 0.69 Bar und lagern Sie die Reifen nicht liegend, sondern senkrecht auf den Stollen stehend.

Halten Sie die Reifen stets von öligen Böden und Flächen fern und vermeiden Sie eine längerfristige Lagerung mit direktem Bodenkontakt. Hängen Sie die Innenschläuche oder Wulstbänder niemals auf, lagern Sie diese stets flach auf Regalen.

Reifen ohne Felgen können horizontal gelagert werden. Achten Sie beim horizontalen Lagern von Reifen darauf, diese gleichmäßig zu stapeln und Stollen an Stollen zu lagern, stapeln Sie sie jedoch nie so hoch, dass der unterste Reifen verformt wird. Prüfen Sie regelmäßig, dass keine Feuchtigkeit oder Wasser in den Reifen ist.

## HINWEISE ZUM REIFENDRUCK

### Unter Druck

Die Aufrechterhaltung des korrekten Reifendrucks kann die Lebensdauer Ihrer Reifen erheblich verlängern, ganz zu schweigen vom höheren Fahrkomfort. Eine Überlastung oder ein zu geringer Druck eines Reifens kann dazu führen, dass dieser zu stark verformt wird, und sich das Reifenprofil schnell und ungleichmäßig abnutzt. Um dies zu vermeiden, muss der direkte Zusammenhang zwischen dem Reifendruck, der Geschwindigkeit und der Tragfähigkeit berücksichtigt werden.

**Bitte beachten Sie die Reifendrucktabellen und technischen Daten in diesem Katalog, der den sachgemäßen Druck, die angemessene Last und die Betriebsgeschwindigkeit für die jeweiligen Goodyear Farm Tires angibt.**

Der Gebrauch von Reifen mit einem falschen Reifendruck kann Gefahren verursachen und beeinträchtigt die Reifenleistung.

### Risiken eines zu hohen Reifendrucks

- Verminderte Haftung aufgrund eines geringeren Flächenkontakts mit dem Boden
- Höherer Reifenverschleiß und damit verbunden höhere Kosten
- Verminderter Fahrkomfort
- Höhere Empfindlichkeit und daraus resultierende Risse in den Lagen

### Risiken eines zu niedrigen Reifendrucks

- Höherer Kraftstoffverbrauch
- Trennung der Lagen und größere Schäden
- Höhere Belastung der Flanken durch die Verformung des Reifens, und daraus resultierender stärkerer Reifenverschleiß
- Ein höheres Risiko dafür, dass der Reifen sich auf der Felge dreht
- Geringere Stabilität, insbesondere auf Straßen



# MONTAGE UND DEMONTAGE VON REIFEN

## Zweckdienliche Reifen

Die Demontage und Montage von Reifen für landwirtschaftliche Fahrzeuge kann gefährlich sein. Daher ist es wichtig, dass jederzeit die höchsten Sicherheitsmaßnahmen befolgt werden, und dass sämtliche an diesen Vorgängen Beteiligte die Vorgänge und die damit verbundenen Risiken kennen. Wenn die nachstehenden Schritte nicht sorgfältig befolgt werden, kann dies dazu führen, dass die Reifen unsachgemäß auf die Felgen montiert werden, wodurch der Reifen platzen kann. Dies kann schwere Verletzungen oder sogar den Tod zur Folge haben.

## Vor Beginn

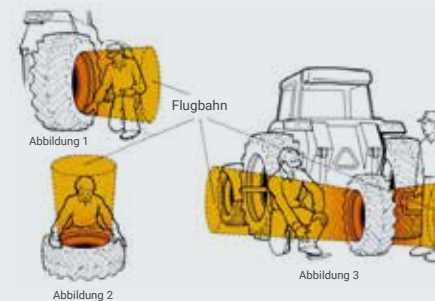
- Prüfen Sie, ob der montierte Reifen der richtige Typ für das Fahrzeug ist, und die richtige Größe für das Fahrzeug hat
- Kontrollieren Sie, ob die Felge, den Reifen und den Schlauch wirklich zusammenpassen
- Stellen Sie sicher, dass die richtige Spezialausrüstung und das richtige spezielle Werkzeug griffbereit liegt
- Inspizieren Sie das Innere und Äußere des Reifens systematisch, um Schäden, Verformungen oder Risse zu erkennen – entsorgen Sie den Reifen im Zweifelsfall
- Kontrollieren Sie, ob die Felge vollständig sauber ist und sich in einem perfekten Zustand befindet, ohne Anzeichen für eine Verformung, Risse oder Schweißnähte durch Reparaturen
- Stellen Sie sicher, dass die Person, die den Reifen montiert oder demontiert, umfassend geschult und mit sämtlichen Sicherheitsmaßnahmen vertraut ist
- Sofern möglich, sichern Sie den Zugang zu einem Reifenfüllkäfig und zu Sicherheitsketten

## Demontage des Reifens

1. Entfernen Sie den Ventileinsatz, um die Luft aus dem Reifen zu lassen.
2. Sobald sämtliche Luft abgelassen ist, entfernen Sie die Felgenmutter und schieben Sie das Ventil durch die Ventilöffnung (nur Schlauchreifen).
3. Schmieren Sie das Felgenhorn und setzen Sie einen hydraulischen Abdrücker zwischen die Reifenwulst und das Felgenhorn und ziehen Sie die Wulst von der Felgenschulter ab.
4. Sollte die Felge beschädigt erscheinen, müssen Sie vor dem Entfernen vom Rad die Luft ablassen.

## Montage des Reifens

1. Schmieren Sie die Felge und die Felgenschulter. Verwenden Sie hierfür keine Silikon- oder ölbasierten Schmiermittel, da sie den Reifen beschädigen könnten.
2. Positionieren Sie das Ventil oder die Ventilöffnung auf die Unterseite des Goodyear Farm Tire.
3. Montieren Sie zunächst den Reifen auf die Felge, sodass sich die erste Reifenwulst auf der Felgenkante befindet (folgen Sie der Pfeilrichtung auf dem Reifen, sofern vorhanden).
4. Ziehen Sie mit einem geeigneten Hebel vorsichtig die erste Wulst über das Felgenhorn und drücken Sie sie in die tiefste Felgenvertiefung.
5. Suchen und befestigen Sie das Ventil. Achten Sie darauf, dies nicht zu fest zu ziehen.
6. Ziehen Sie die zweite Wulst über das Felgenhorn, sodass sie am Ventil endet.
7. Zentrieren Sie den Reifen auf der Felge und entfernen Sie den Ventilaufsatz.
8. Halten Sie einen Sicherheitsabstand ein und stellen Sie sicher, dass sich kein Körperteil in der möglichen Flugbahn des Ventils oder der Kappen befindet (siehe die nachstehende Abbildung). Pumpen Sie den Reifen langsam auf, um sicherzustellen, dass sich die Wülste in einer optimalen Position befinden, und stellen Sie sicher, dass die Wülste den Schlauch nicht einklemmen.
9. Verwenden Sie beim Aufpumpen geeignete Druckbegrenzungsgeräte, um die Verletzungsgefahr zu mindern, sowie einen Filter und einen Entfeuchter für die Druckluftleitung, um zu verhindern, dass Schmutz und Feuchtigkeit eindringen.
10. Pumpen Sie den Reifen auf nicht mehr als 35 psi auf, um sicherzustellen, dass sich die Wülste in der richtigen Position befinden (sofern sich die Wülste nicht in der richtigen Position befinden, müssen Sie die Luft aus dem Reifen ablassen, erneut schmieren und wieder aufpumpen).
11. Sobald der Reifen erfolgreich aufgepumpt ist, ersetzen Sie den Ventilaufsatz und ziehen Sie die Ventilmutter mit der Hand an. Stellen Sie dabei sicher, dass das Ventil die Felge, die Bremstrommel und andere mechanische Teile nicht berührt.
12. Stellen Sie den richtigen Reifendruck wie im vorliegenden technischen Katalog angegeben für die jeweilige Last ein.



## Montage mit einem Schlauch?

Kontrollieren Sie, ob Sie den richtigen neuen Schlauch und die richtigen Felgenbänder für den Reifen verwenden.

## Verwenden Sie einen Tubeless-Reifen?

Stellen Sie sicher, dass Sie ein neues Tubeless-Ventil verwenden, wenn Sie einen Tubeless-Reifen auf einer Tubeless-Felge montieren.

# FLÜSSIGBALLASTIERUNG VON TRAKTORREIFEN

## Das Erfolgsrezept

Die Traktion oder Zugkraft eines Reifens werden direkt durch das getragene Gewicht beeinflusst. Daher muss dem Reifen manchmal Gewicht hinzugefügt werden, um den Schlupf zu mindern, den Profilverschleiß zu minimieren, und die Traktion zu erhöhen. Die kostengünstigste und einfachste Methode hierzu ist, den Reifen mit einer Lösung zu füllen. In den meisten Fällen ist es Wasser. In kälteren Jahreszeiten müssen entsprechende Mengen Frostschutzmittel hinzugegeben werden, um Frostschäden bei den Reifen zu verhindern.

## So fügen Sie eine Flüssigkeit hinzu

1. Pumpen Sie den Reifen auf 35 psi auf, nachdem die Wulst richtig sitzt, bocken Sie anschließend das Rad auf und positionieren Sie das Rad am höchsten senkrechten Punkt (Position 12 Uhr).
2. Senken Sie den Wagenheber langsam ab, bis der Reifen leicht verformt ist.
3. Lösen Sie vorsichtig das abnehmbare Ventilgehäuse vom Ventil und bringen Sie ein Luft-Wasser- und Ablaufventil am Ventilstück an (die Luft kann über dieses Ventil aus dem Reifen abgelassen werden, während die Lösung hinzugefügt wird).
4. Lassen Sie die Wasser-/ Frostschutzmittellösung in den Reifen laufen, bis sie aus dem Ablaufrohr abläuft. Achten Sie darauf, den Reifen nicht zu überfüllen, da er sonst stoßanfällig wird.
5. Ersetzen Sie das Luftventil und pumpen Sie den Reifen bis zum empfohlenen Druck auf.
6. Nehmen Sie sich einige Minuten Zeit, um sämtliche Felgen und Metallteile zu reinigen, da Frostschutzmittel korrosiv ist.

## So lassen Sie die Flüssigkeit ablaufen

1. Bocken Sie das Rad auf und stellen Sie sicher, dass sich das Ventil am untersten senkrechten Punkt (bei 6 Uhr) befindet.
2. Schrauben Sie das Ventilgehäuse ab und lassen Sie die Lösung ablaufen.
3. Schließen Sie einen kleinen Gummischlauch an die Sicherungsscheibe an und führen Sie den Schlauch in den Reifenschlauch ein. Schrauben Sie die Unterlegscheibe auf den Ventilschaft.
4. Pumpen Sie den Reifen mit Luft auf.
5. Entfernen Sie den inneren Ventilschaft und lassen Sie die restliche Lösung aus dem Reifen ablaufen.
6. Entfernen Sie nun den Gummischlauch und setzen Sie das Ventil erneut zusammen, um den Reifen auf den empfohlenen Druck aufzupumpen.



# EMPFOHLENE LÖSUNG

## Betrieb in Bereichen ohne Frostgefahr

- Schlauchreifen = nur Wasser
- Tubeless-Reifen = Wasser und Korrosionsschutzmittel wie Ethylenglykol (C2H6O2)

## Betrieb in Bereichen mit Frostgefahr

- Schlauchreifen = Wasser und Frostschutzmittel wie Calciumchlorid (CaCl2)
- Tubeless-Reifen = Wasser und Korrosionsschutzmittel wie Ethylenglykol (C2H6O2)

## RADIALREIFEN

| Reifengröße    | Design           | 75 % Füllung Wasser (Liter)<br>Wassermasse bei 75 %<br>Füllung (kg) | 75 % Füllung (-20 °C Lösung) |                         |                          | 75 % Füllung (-40 °C Lösung) |                         |                          |
|----------------|------------------|---------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------|--------------------------|------------------------------|-------------------------|--------------------------|
|                |                  |                                                                     | Masse<br>CaCl<br>(kg)        | Wasser-<br>menge<br>(l) | Gesamt-<br>masse<br>(kg) | Masse<br>CaCl<br>(kg)        | Wasser-<br>menge<br>(l) | Gesamt-<br>masse<br>(kg) |
| IF240/80R15IMP | Radial Implement | 36                                                                  | 15                           | 32                      | 47                       | 22                           | 27                      | 49                       |
| IF270/85R15IMP | Radial Implement | 53                                                                  | 22                           | 48                      | 70                       | 32                           | 40                      | 72                       |
| IF280/70R15IMP | Radial Implement | 41                                                                  | 17                           | 37                      | 54                       | 25                           | 31                      | 56                       |
| IF320/70R15IMP | Radial Implement | 58                                                                  | 24                           | 52                      | 76                       | 35                           | 44                      | 79                       |
| 240/70R16      | Optitrac         | 31                                                                  | 13                           | 28                      | 41                       | 19                           | 24                      | 43                       |
| 260/70R16      | Optitrac         | 37                                                                  | 16                           | 33                      | 49                       | 22                           | 28                      | 50                       |
| 280/70R16      | Optitrac         | 45                                                                  | 19                           | 41                      | 60                       | 27                           | 34                      | 61                       |
| 280/70R18      | Optitrac         | 50                                                                  | 21                           | 45                      | 66                       | 30                           | 38                      | 68                       |
| 260/70R20      | Optitrac         | 44                                                                  | 18                           | 40                      | 58                       | 26                           | 33                      | 59                       |
| 280/70R20      | Optitrac         | 54                                                                  | 23                           | 49                      | 72                       | 32                           | 41                      | 73                       |
| 280/85R20      | Optitrac         | 68                                                                  | 29                           | 61                      | 90                       | 41                           | 52                      | 93                       |
| 300/70R20      | Optitrac         | 68                                                                  | 29                           | 61                      | 90                       | 41                           | 52                      | 93                       |
| 320/70R20      | Optitrac         | 82                                                                  | 34                           | 74                      | 108                      | 49                           | 62                      | 111                      |
| 320/85R20      | R14T             | 101                                                                 | 42                           | 91                      | 133                      | 61                           | 77                      | 138                      |
| 600/50R22.5    | RSF XTRA         | 291                                                                 | 122                          | 262                     | 384                      | 175                          | 221                     | 396                      |
| 280/85R24      | Optitrac         | 87                                                                  | 37                           | 78                      | 115                      | 52                           | 66                      | 118                      |
| 320/85R24      | Optitrac         | 109                                                                 | 46                           | 98                      | 144                      | 65                           | 83                      | 148                      |
| 320/85R24      | R14T             | 117                                                                 | 49                           | 105                     | 154                      | 70                           | 89                      | 159                      |
| 340/85R24      | Optitrac         | 133                                                                 | 56                           | 120                     | 176                      | 80                           | 101                     | 181                      |
| 340/85R24      | R14T             | 144                                                                 | 60                           | 130                     | 190                      | 86                           | 109                     | 195                      |

## RADIAL

| Reifengröße    | Design          | 75 % Füllung Wasser (Liter)<br>Wassermasse bei 75 %<br>Füllung (kg) | 75 % Füllung (-20 °C Lösung) |                         |                          | 75 % Füllung (-40 °C Lösung) |                         |                          |
|----------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------|--------------------------|------------------------------|-------------------------|--------------------------|
|                |                 |                                                                     | Masse<br>CaCl<br>(kg)        | Wasser-<br>menge<br>(l) | Gesamt-<br>masse<br>(kg) | Masse<br>CaCl<br>(kg)        | Wasser-<br>menge<br>(l) | Gesamt-<br>masse<br>(kg) |
| 380/70R24      | Optitrac        | 158                                                                 | 66                           | 142                     | 208                      | 95                           | 120                     | 215                      |
| 380/85R24      | R14T            | 175                                                                 | 74                           | 158                     | 232                      | 105                          | 133                     | 238                      |
| 380/85R24      | Optitrac        | 167                                                                 | 70                           | 150                     | 220                      | 100                          | 127                     | 227                      |
| 420/70R24      | Optitrac        | 185                                                                 | 78                           | 167                     | 245                      | 111                          | 141                     | 252                      |
| 440/65R24      | Optitrac        | 177                                                                 | 74                           | 159                     | 233                      | 106                          | 135                     | 241                      |
| 460/70R24      | IT520           | 221                                                                 | 93                           | 199                     | 292                      | 133                          | 168                     | 301                      |
| 480/65R24      | Optitrac        | 242                                                                 | 102                          | 218                     | 320                      | 145                          | 184                     | 329                      |
| 500/70R24      | IT520           | 284                                                                 | 119                          | 256                     | 375                      | 170                          | 216                     | 386                      |
| 540/65R24      | Optitrac        | 310                                                                 | 130                          | 279                     | 409                      | 186                          | 236                     | 422                      |
| 460/85R26      | Optitrac        | 298                                                                 | 125                          | 268                     | 393                      | 179                          | 226                     | 405                      |
| 620/75R26      | Optitrac        | 533                                                                 | 224                          | 480                     | 704                      | 320                          | 405                     | 725                      |
| 750/65R26      | Optitrac        | 728                                                                 | 306                          | 655                     | 961                      | 437                          | 553                     | 990                      |
| 750/50R26      | Optitorque      | 488                                                                 | 205                          | 439                     | 644                      | 293                          | 371                     | 664                      |
| VF620/75R26CFO | Optitrac        | 544                                                                 | 228                          | 490                     | 718                      | 326                          | 413                     | 739                      |
| VF750/65R26CFO | Custom Flo Grip | 742                                                                 | 312                          | 668                     | 980                      | 445                          | 564                     | 1009                     |
| VF750/65R26CFO | Optitrac        | 742                                                                 | 312                          | 668                     | 980                      | 445                          | 564                     | 1009                     |
| 280/85R28      | Optitrac        | 88                                                                  | 37                           | 79                      | 116                      | 53                           | 67                      | 120                      |
| 340/85R28      | Optitrac        | 146                                                                 | 61                           | 131                     | 192                      | 88                           | 111                     | 199                      |
| 380/70R28      | Optitrac        | 185                                                                 | 78                           | 167                     | 245                      | 111                          | 141                     | 252                      |
| 380/85R28      | Optitrac        | 192                                                                 | 81                           | 173                     | 254                      | 115                          | 146                     | 261                      |
| 420/70R28      | Optitrac        | 220                                                                 | 92                           | 198                     | 290                      | 132                          | 167                     | 299                      |
| 420/85R28      | Optitrac        | 246                                                                 | 103                          | 221                     | 324                      | 148                          | 187                     | 335                      |
| 440/65R28      | Optitrac        | 186                                                                 | 78                           | 167                     | 245                      | 112                          | 141                     | 253                      |
| 480/65R28      | Optitrac        | 245                                                                 | 103                          | 221                     | 324                      | 147                          | 186                     | 333                      |
| 540/65R28      | Optitrac        | 338                                                                 | 142                          | 304                     | 446                      | 203                          | 257                     | 460                      |
| 600/65R28      | Optitrac        | 439                                                                 | 184                          | 395                     | 579                      | 263                          | 334                     | 597                      |
| 600/65R28      | Optitrac        | 431                                                                 | 181                          | 388                     | 569                      | 259                          | 328                     | 587                      |
| 600/70R28      | Optitrac        | 477                                                                 | 200                          | 429                     | 629                      | 286                          | 363                     | 649                      |
| VF600/70R28CFO | Optitrac        | 477                                                                 | 200                          | 429                     | 629                      | 286                          | 363                     | 649                      |
| 380/85R30      | Optitrac        | 202                                                                 | 85                           | 182                     | 267                      | 121                          | 154                     | 275                      |
| 380/85R30      | Optitrac        | 206                                                                 | 87                           | 185                     | 272                      | 124                          | 157                     | 281                      |
| 420/85R30      | Optitrac        | 263                                                                 | 110                          | 237                     | 347                      | 158                          | 200                     | 358                      |
| 420/85R30      | R14             | 284                                                                 | 119                          | 256                     | 375                      | 170                          | 216                     | 386                      |
| 420/90R30      | Optitrac        | 269                                                                 | 113                          | 242                     | 355                      | 161                          | 204                     | 365                      |

## RADIAL

| Reifengröße   | Design                | 75 % Füllung Wasser (Liter)<br>Wassermasse bei 75 %<br>Füllung (kg) | 75 % Füllung (-20 °C Lösung) |                         |                          | 75 % Füllung (-40 °C Lösung) |                         |                          |
|---------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------|--------------------------|------------------------------|-------------------------|--------------------------|
|               |                       |                                                                     | Masse<br>CaCl<br>(kg)        | Wasser-<br>menge<br>(l) | Gesamt-<br>masse<br>(kg) | Masse<br>CaCl<br>(kg)        | Wasser-<br>menge<br>(l) | Gesamt-<br>masse<br>(kg) |
| 460/85R30     | Optitrac              | 340                                                                 | 143                          | 306                     | 449                      | 204                          | 258                     | 462                      |
| 460/85R30     | R14T                  | 358                                                                 | 150                          | 322                     | 472                      | 215                          | 272                     | 487                      |
| 540/65R30     | Optitrac              | 365                                                                 | 153                          | 329                     | 482                      | 219                          | 277                     | 496                      |
| 600/70R30     | Optitrac              | 500                                                                 | 210                          | 450                     | 660                      | 300                          | 380                     | 680                      |
| 600/70R30     | Optitrac              | 530                                                                 | 223                          | 477                     | 700                      | 318                          | 403                     | 721                      |
| 620/75R30     | Optitrac              | 638                                                                 | 268                          | 574                     | 842                      | 383                          | 485                     | 868                      |
| LSW750/45R30  | Optitrac              | 456                                                                 | 192                          | 410                     | 602                      | 274                          | 347                     | 621                      |
| LSW750/60R30  | Custom Flo Grip       | 686                                                                 | 288                          | 617                     | 905                      | 412                          | 521                     | 933                      |
| LSW750/60R30  | Optitrac              | 671                                                                 | 282                          | 604                     | 886                      | 403                          | 510                     | 913                      |
| 650/75R32     | Optitrac              | 698                                                                 | 293                          | 628                     | 921                      | 419                          | 530                     | 949                      |
| 650/75R32     | Optitrac              | 698                                                                 | 293                          | 628                     | 921                      | 419                          | 530                     | 949                      |
| 800/65R32     | Optitrac              | 975                                                                 | 410                          | 878                     | 1288                     | 585                          | 741                     | 1326                     |
| 800/65R32     | Optitrac              | 968                                                                 | 407                          | 871                     | 1278                     | 581                          | 736                     | 1317                     |
| 900/60R32     | Optitrac              | 1238                                                                | 520                          | 1114                    | 1634                     | 743                          | 941                     | 1684                     |
| LSW1000/45R32 | Optitrac              | 1021                                                                | 429                          | 919                     | 1348                     | 613                          | 776                     | 1389                     |
| 380/85R34     | Optitrac              | 228                                                                 | 96                           | 205                     | 301                      | 137                          | 173                     | 310                      |
| 420/85R34     | Optitrac              | 284                                                                 | 119                          | 256                     | 375                      | 170                          | 216                     | 386                      |
| 460/85R34     | Optitrac              | 376                                                                 | 158                          | 338                     | 496                      | 226                          | 286                     | 512                      |
| 480/70R34     | Optitrac              | 341                                                                 | 143                          | 307                     | 450                      | 205                          | 259                     | 464                      |
| 480/70R34     | Optitrac              | 341                                                                 | 143                          | 307                     | 450                      | 205                          | 259                     | 464                      |
| 540/65R34     | Optitrac              | 387                                                                 | 163                          | 348                     | 511                      | 232                          | 294                     | 526                      |
| 600/65R34     | Optitrac              | 479                                                                 | 201                          | 431                     | 632                      | 287                          | 364                     | 651                      |
| 650/75R34     | Optitrac              | 725                                                                 | 305                          | 653                     | 958                      | 435                          | 551                     | 986                      |
| IF420/85R34   | Optitrac              | 296                                                                 | 124                          | 266                     | 390                      | 178                          | 225                     | 403                      |
| VF420/85R34   | Optitrac              | 287                                                                 | 121                          | 258                     | 379                      | 172                          | 218                     | 390                      |
| 320/85R38     | Super Traction Radial | 143                                                                 | 60                           | 129                     | 189                      | 86                           | 109                     | 195                      |
| 380/80R38     | Optitrac              | 223                                                                 | 94                           | 201                     | 295                      | 134                          | 169                     | 303                      |
| 380/85R38     | Optitrac              | 242                                                                 | 102                          | 218                     | 320                      | 145                          | 184                     | 329                      |
| 420/85R38     | Optitrac              | 326                                                                 | 137                          | 293                     | 430                      | 196                          | 248                     | 444                      |
| 460/85R38     | Optitrac              | 404                                                                 | 170                          | 364                     | 534                      | 242                          | 307                     | 549                      |
| 480/80R38     | Special Sure Grip     | 398                                                                 | 167                          | 358                     | 525                      | 239                          | 302                     | 541                      |
| 520/70R38     | Optitrac              | 448                                                                 | 188                          | 403                     | 591                      | 269                          | 340                     | 609                      |
| 520/85R38     | Optitrac              | 560                                                                 | 235                          | 504                     | 739                      | 336                          | 426                     | 762                      |
| 540/65R38     | Optitrac              | 430                                                                 | 181                          | 387                     | 568                      | 258                          | 327                     | 585                      |

## RADIAL

| Reifengröße    | Design        | 75 % Füllung Wasser (Liter)<br>Wassermasse bei 75 %<br>Füllung (kg) | 75 % Füllung (-20 °C Lösung) |                         |                          | 75 % Füllung (-40 °C Lösung) |                         |                          |
|----------------|---------------|---------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------|--------------------------|------------------------------|-------------------------|--------------------------|
|                |               |                                                                     | Masse<br>CaCl<br>(kg)        | Wasser-<br>menge<br>(l) | Gesamt-<br>masse<br>(kg) | Masse<br>CaCl<br>(kg)        | Wasser-<br>menge<br>(l) | Gesamt-<br>masse<br>(kg) |
| 600/65R38      | Optitrac      | 509                                                                 | 214                          | 458                     | 672                      | 305                          | 387                     | 692                      |
| 650/65R38      | Optitrac      | 665                                                                 | 279                          | 599                     | 878                      | 399                          | 505                     | 904                      |
| 650/85R38      | Optitrac      | 947                                                                 | 398                          | 852                     | 1250                     | 568                          | 720                     | 1288                     |
| 710/70R38      | Optitrac      | 859                                                                 | 361                          | 773                     | 1134                     | 515                          | 653                     | 1168                     |
| 710/70R38      | Optitrac      | 864                                                                 | 363                          | 778                     | 1141                     | 518                          | 657                     | 1175                     |
| 800/70R38      | Optitrac      | 1154                                                                | 485                          | 1039                    | 1524                     | 692                          | 877                     | 1569                     |
| 800/70R38      | Optitrac      | 1139                                                                | 478                          | 1025                    | 1503                     | 683                          | 866                     | 1549                     |
| IF340/85R38    | Ultra Sprayer | 191                                                                 | 80                           | 172                     | 252                      | 115                          | 145                     | 260                      |
| IF380/80R38    | Ultra Sprayer | 223                                                                 | 94                           | 201                     | 295                      | 134                          | 169                     | 303                      |
| IF380/80R38    | Ultra Sprayer | 224                                                                 | 94                           | 202                     | 296                      | 134                          | 170                     | 304                      |
| IF710/70R38CFO | Optitrac      | 926                                                                 | 389                          | 833                     | 1222                     | 556                          | 704                     | 1260                     |
| IF800/70R38    | Optitrac      | 1161                                                                | 488                          | 1045                    | 1533                     | 697                          | 882                     | 1579                     |
| IF800/70R38CFO | Optitrac      | 1223                                                                | 514                          | 1101                    | 1615                     | 734                          | 929                     | 1663                     |
| VF380/80R38    | Optitrac      | 224                                                                 | 94                           | 202                     | 296                      | 134                          | 170                     | 304                      |
| VF650/65R38    | Optitorque    | 689                                                                 | 289                          | 620                     | 909                      | 413                          | 524                     | 937                      |
| 320/90R42      | Optitrac      | 186                                                                 | 78                           | 167                     | 245                      | 112                          | 141                     | 253                      |
| 380/80R42      | Optitrac      | 233                                                                 | 98                           | 210                     | 308                      | 140                          | 177                     | 317                      |
| 480/80R42      | Optitrac      | 445                                                                 | 187                          | 401                     | 588                      | 267                          | 338                     | 605                      |
| 520/80R42      | Optitrac      | 537                                                                 | 226                          | 483                     | 709                      | 322                          | 408                     | 730                      |
| 520/85R42      | Optitrac      | 540                                                                 | 227                          | 486                     | 713                      | 324                          | 410                     | 734                      |
| 520/85R42      | Optitrac      | 575                                                                 | 242                          | 518                     | 760                      | 345                          | 437                     | 782                      |
| 520/85R42      | Optitrac      | 565                                                                 | 237                          | 509                     | 746                      | 339                          | 429                     | 768                      |
| 580/85R42      | Optitrac      | 743                                                                 | 312                          | 669                     | 981                      | 446                          | 565                     | 1011                     |
| 620/70R42      | Optitrac      | 690                                                                 | 290                          | 621                     | 911                      | 414                          | 524                     | 938                      |
| 650/65R42      | Optitrac      | 731                                                                 | 307                          | 658                     | 965                      | 439                          | 556                     | 995                      |
| 710/70R42      | Optitrac      | 923                                                                 | 388                          | 831                     | 1219                     | 554                          | 701                     | 1255                     |
| 710/70R42      | Optitrac      | 936                                                                 | 393                          | 842                     | 1235                     | 562                          | 711                     | 1273                     |
| 710/75R42      | Optitrac      | 1079                                                                | 453                          | 971                     | 1424                     | 647                          | 820                     | 1467                     |
| IF320/80R42    | Optitrac      | 148                                                                 | 62                           | 133                     | 195                      | 89                           | 112                     | 201                      |
| IF320/90R42    | Ultra Sprayer | 203                                                                 | 85                           | 183                     | 268                      | 122                          | 154                     | 276                      |
| IF380/80R42    | Ultra Sprayer | 242                                                                 | 102                          | 218                     | 320                      | 145                          | 184                     | 329                      |
| IF520/85R42CFO | Optitrac      | 563                                                                 | 236                          | 507                     | 743                      | 338                          | 428                     | 766                      |
| IF580/85R42CFO | Optitrac      | 772                                                                 | 324                          | 695                     | 1019                     | 463                          | 587                     | 1050                     |
| IF710/70R42CFO | Optitrac      | 981                                                                 | 412                          | 883                     | 1295                     | 589                          | 746                     | 1335                     |

## RADIAL

| Reifengröße    | Design          | 75 % Füllung Wasser (Liter)<br>Wassermasse bei 75 %<br>Füllung (kg) | 75 % Füllung (-20 °C Lösung) |                         |                          | 75 % Füllung (-40 °C Lösung) |                         |                          |
|----------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------|--------------------------|------------------------------|-------------------------|--------------------------|
|                |                 |                                                                     | Masse<br>CaCl<br>(kg)        | Wasser-<br>menge<br>(l) | Gesamt-<br>masse<br>(kg) | Masse<br>CaCl<br>(kg)        | Wasser-<br>menge<br>(l) | Gesamt-<br>masse<br>(kg) |
| LSW800/50R42   | Optitrac        | 785                                                                 | 330                          | 707                     | 1037                     | 471                          | 597                     | 1068                     |
| VF320/90R42    | Optitrac        | 175                                                                 | 74                           | 158                     | 232                      | 105                          | 133                     | 238                      |
| VF580/85R42CFO | Custom Flo Grip | 796                                                                 | 334                          | 716                     | 1050                     | 478                          | 605                     | 1083                     |
| 320/90R46      | Optitrac        | 197                                                                 | 83                           | 177                     | 260                      | 118                          | 150                     | 268                      |
| 480/80R46      | Optitrac        | 480                                                                 | 202                          | 432                     | 634                      | 288                          | 365                     | 653                      |
| 520/85R46      | Optitrac        | 618                                                                 | 260                          | 556                     | 816                      | 371                          | 470                     | 841                      |
| 620/70R46      | Optitrac        | 762                                                                 | 320                          | 686                     | 1006                     | 457                          | 579                     | 1036                     |
| 620/70R46      | Optitrac        | 754                                                                 | 317                          | 679                     | 996                      | 452                          | 573                     | 1025                     |
| IF320/90R46    | Ultra Sprayer   | 220                                                                 | 92                           | 198                     | 290                      | 132                          | 167                     | 299                      |
| IF380/90R46    | Ultra Sprayer   | 281                                                                 | 118                          | 253                     | 371                      | 169                          | 214                     | 383                      |
| LSW1100/45R46  | Optitrac        | 1570                                                                | 659                          | 1413                    | 2072                     | 942                          | 1193                    | 2135                     |
| LSW1100/45R46  | Optitrac        | 1592                                                                | 669                          | 1433                    | 2102                     | 955                          | 1210                    | 2165                     |
| LSW480/70R46   | Optitrac        | 401                                                                 | 168                          | 361                     | 529                      | 241                          | 305                     | 546                      |
| LSW680/50R46   | Optitorque      | 594                                                                 | 249                          | 535                     | 784                      | 356                          | 451                     | 807                      |
| LSW800/55R46   | Optitrac        | 1064                                                                | 447                          | 958                     | 1405                     | 638                          | 809                     | 1447                     |
| VF380/90R46    | Ultra Sprayer   | 285                                                                 | 120                          | 257                     | 377                      | 171                          | 217                     | 388                      |
| 320/90R50      | Optitrac        | 210                                                                 | 88                           | 189                     | 277                      | 126                          | 160                     | 286                      |
| 380/90R50      | Optitrac        | 341                                                                 | 143                          | 307                     | 450                      | 205                          | 259                     | 464                      |
| 480/80R50      | Optitrac        | 496                                                                 | 208                          | 446                     | 654                      | 298                          | 377                     | 675                      |
| 480/95R50      | Optitrac        | 644                                                                 | 270                          | 580                     | 850                      | 386                          | 489                     | 875                      |
| IF380/90R50    | Ultra Sprayer   | 331                                                                 | 139                          | 298                     | 437                      | 199                          | 252                     | 451                      |
| VF420/95R50    | Optitorque      | 458                                                                 | 192                          | 412                     | 604                      | 275                          | 348                     | 623                      |
| VF480/80R50    | Optitrac        | 488                                                                 | 205                          | 439                     | 644                      | 293                          | 371                     | 664                      |
| VF480/80R50    | Optitorque      | 511                                                                 | 215                          | 460                     | 675                      | 307                          | 388                     | 695                      |
| 320/105R54     | Optitrac        | 278                                                                 | 117                          | 250                     | 367                      | 167                          | 211                     | 378                      |
| 380/90R54      | Optitrac        | 352                                                                 | 148                          | 317                     | 465                      | 211                          | 268                     | 479                      |
| IF320/105R54   | Ultra Sprayer   | 279                                                                 | 117                          | 251                     | 368                      | 167                          | 212                     | 379                      |
| IF380/90R54    | Ultra Sprayer   | 326                                                                 | 137                          | 293                     | 430                      | 196                          | 248                     | 444                      |
| LSW480/70R54   | Optitorque      | 473                                                                 | 199                          | 426                     | 625                      | 284                          | 359                     | 643                      |

## BIAS

| Reifengröße    | Design        | 75 % Füllung Wasser (Liter)<br>Wassermasse bei 75 %<br>Füllung (kg) | 75 % Füllung (-20 °C Lösung) |                         |                          | 75 % Füllung (-40 °C Lösung) |                         |                          |
|----------------|---------------|---------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------|--------------------------|------------------------------|-------------------------|--------------------------|
|                |               |                                                                     | Masse<br>CaCl<br>(kg)        | Wasser-<br>menge<br>(l) | Gesamt-<br>masse<br>(kg) | Masse<br>CaCl<br>(kg)        | Wasser-<br>menge<br>(l) | Gesamt-<br>masse<br>(kg) |
| 23X8.50-12NHS  | R14T          | 17                                                                  | 7                            | 15                      | 22                       | 10                           | 13                      | 23                       |
| 25X8.50-14NHS  | R14T          | 18                                                                  | 8                            | 16                      | 24                       | 11                           | 14                      | 25                       |
| 27X8.50-15NHS  | R14T          | 27                                                                  | 11                           | 24                      | 35                       | 16                           | 21                      | 37                       |
| 29X9.50-15NHS  | R14T          | 34                                                                  | 14                           | 31                      | 45                       | 20                           | 26                      | 46                       |
| 10.0/75-15.3   | AM Implement  | 38                                                                  | 16                           | 34                      | 50                       | 23                           | 29                      | 52                       |
| 11.5/80-15.3   | AM Implement  | 60                                                                  | 25                           | 54                      | 79                       | 36                           | 46                      | 82                       |
| 12.5/80-15.3   | AM Implement  | 70                                                                  | 29                           | 63                      | 92                       | 42                           | 53                      | 95                       |
| 6.00-16SL      | ÖNCÜ          | 18                                                                  | 8                            | 16                      | 24                       | 11                           | 14                      | 25                       |
| 6.00-16 SL     | Super Rib     | 17                                                                  | 7                            | 15                      | 22                       | 10                           | 13                      | 23                       |
| 6.50-16SL      | ÖNCÜ          | 23                                                                  | 10                           | 21                      | 31                       | 14                           | 17                      | 31                       |
| 7.50-16SL      | ÖNCÜ          | 35                                                                  | 15                           | 32                      | 47                       | 21                           | 27                      | 48                       |
| 7.50-16 SL     | Super Rib     | 33                                                                  | 14                           | 30                      | 44                       | 20                           | 25                      | 45                       |
| 10-16.5        | IT323         | 37                                                                  | 16                           | 33                      | 49                       | 22                           | 28                      | 50                       |
| 12-16.5        | IT323         | 65                                                                  | 27                           | 59                      | 86                       | 39                           | 49                      | 88                       |
| 10-16.5        | R14T          | 41                                                                  | 17                           | 37                      | 54                       | 25                           | 31                      | 56                       |
| 12-16.5        | R-14T         | 66                                                                  | 28                           | 59                      | 87                       | 40                           | 50                      | 90                       |
| 14-17.5        | R14T          | 87                                                                  | 37                           | 78                      | 115                      | 52                           | 66                      | 118                      |
| 7.50-18 SL     | Super Rib     | 35                                                                  | 15                           | 32                      | 47                       | 21                           | 27                      | 48                       |
| 12.5/80-18     | Sure Grip Lug | 82                                                                  | 34                           | 74                      | 108                      | 49                           | 62                      | 111                      |
| 6.00-19SL      | ÖNCÜ          | 21                                                                  | 9                            | 19                      | 28                       | 13                           | 16                      | 29                       |
| 6.00-19 SL     | Super Rib     | 20                                                                  | 8                            | 18                      | 26                       | 12                           | 15                      | 27                       |
| 15-19.5NHS     | R14T          | 129                                                                 | 54                           | 116                     | 170                      | 77                           | 98                      | 175                      |
| 43X16.00-20NHS | R14T          | 167                                                                 | 70                           | 150                     | 220                      | 100                          | 127                     | 227                      |
| 16.0/70-20     | Sure Grip Lug | 152                                                                 | 64                           | 137                     | 201                      | 91                           | 116                     | 207                      |
| 19.5L-24       | IT525         | 281                                                                 | 118                          | 253                     | 371                      | 169                          | 214                     | 383                      |
| 14.9-24        | R14T          | 194                                                                 | 81                           | 175                     | 256                      | 116                          | 147                     | 263                      |
| 16.9-24IND     | R14T          | 238                                                                 | 100                          | 214                     | 314                      | 143                          | 181                     | 324                      |
| 17.5L-24IND    | R14T          | 211                                                                 | 89                           | 190                     | 279                      | 127                          | 160                     | 287                      |

Bitte beachten Sie: Mischen Sie dem Wasser stets Calciumchlorid bei, niemals umgekehrt, da beim Mischvorgang eine beachtliche Wärme erzeugt wird. Calciumchlorid erhöht das dem Reifen zugefügte Gewicht um 20 % pro 3,5 lbs./gal.

## BIAS

| Reifengröße    | Design                | 75 % Füllung Wasser (Liter)<br>Wassermasse bei 75 %<br>Füllung (kg) | 75 % Füllung (-20 °C Lösung) |                         |                          | 75 % Füllung (-40 °C Lösung) |                         |                          |
|----------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------|--------------------------|------------------------------|-------------------------|--------------------------|
|                |                       |                                                                     | Masse<br>CaCl<br>(kg)        | Wasser-<br>menge<br>(l) | Gesamt-<br>masse<br>(kg) | Masse<br>CaCl<br>(kg)        | Wasser-<br>menge<br>(l) | Gesamt-<br>masse<br>(kg) |
| 19.5L-24IND    | R14T                  | 268                                                                 | 113                          | 241                     | 354                      | 161                          | 204                     | 365                      |
| 9.5-24         | Sure Grip All Service | 58                                                                  | 24                           | 52                      | 76                       | 35                           | 44                      | 79                       |
| 11.2-24        | Sure Grip All Service | 86                                                                  | 36                           | 77                      | 113                      | 52                           | 65                      | 117                      |
| 12.2-24        | Sure Grip All Service | 103                                                                 | 43                           | 93                      | 136                      | 62                           | 78                      | 140                      |
| 14.9-24        | Sure Grip All Service | 194                                                                 | 81                           | 175                     | 256                      | 116                          | 147                     | 263                      |
| 54X31.00-26Imp | SFT105                | 515                                                                 | 216                          | 464                     | 680                      | 309                          | 391                     | 700                      |
| 18.4-26        | SG Industrial Tractor | 338                                                                 | 142                          | 304                     | 446                      | 203                          | 257                     | 460                      |
| 11.2-28        | Sure Grip All Service | 109                                                                 | 46                           | 98                      | 144                      | 65                           | 83                      | 148                      |
| 12.4-28        | Sure Grip All Service | 125                                                                 | 53                           | 113                     | 166                      | 75                           | 95                      | 170                      |
| 12.4-28        | Traction Sure Grip    | 125                                                                 | 53                           | 113                     | 166                      | 75                           | 95                      | 170                      |
| 13.6-28        | Sure Grip All Service | 146                                                                 | 61                           | 131                     | 192                      | 88                           | 111                     | 199                      |
| 14.9-28        | Sure Grip All Service | 207                                                                 | 87                           | 186                     | 273                      | 124                          | 157                     | 281                      |
| 16.9-28        | Sure Grip All Service | 251                                                                 | 105                          | 226                     | 331                      | 151                          | 191                     | 342                      |
| 16.9-28        | SG Industrial Tractor | 275                                                                 | 116                          | 248                     | 364                      | 165                          | 209                     | 374                      |
| 16.9-30        | Sure Grip All Service | 255                                                                 | 107                          | 230                     | 337                      | 153                          | 194                     | 347                      |
| 18.4-30        | Sure Grip All Service | 332                                                                 | 139                          | 299                     | 438                      | 199                          | 252                     | 451                      |
| 18.4-30        | Sure Grip All Service | 322                                                                 | 135                          | 290                     | 425                      | 193                          | 245                     | 438                      |
| 12.4-32        | Sure Grip All Service | 130                                                                 | 55                           | 117                     | 172                      | 78                           | 99                      | 177                      |
| 13.6-36        | Sure Grip All Service | 198                                                                 | 83                           | 178                     | 261                      | 119                          | 150                     | 269                      |
| 13.6-38        | Sure Grip All Service | 211                                                                 | 89                           | 190                     | 279                      | 127                          | 160                     | 287                      |



## Hinweise

## Hinweise



MADE BY TITAN®

---

**Tel: +44 (0)845 2001972**

**Email: [goodyearfarmtires@titaneurope.com](mailto:goodyearfarmtires@titaneurope.com)**

---

**[www.goodyearfarmtires.eu](http://www.goodyearfarmtires.eu)**

---



Goodyear Farm Tires werden unter Lizenz von Titan International Inc. hergestellt.

Titan Europe, Bridge Road, Cookley, Kidderminster, DY10 3SD, Vereinigtes Königreich

**[titan-intl.com](http://titan-intl.com)**

---