



2020

PRODUKTKATALOG
MATERIALUMSCHLAG
REIFEN



Camso Inc. behält sich das Recht vor, alle gezeigten oder genannten Spezifikationen, Designs, Merkmale, Modelle oder Zubehörteile jederzeit zu ändern oder einzustellen.

INHALTSVERZEICHNIS

WE HANDLE IT	4
ÜBERSICHT KOMPLETTE PRODUKTLINIE	6
NUTZUNGSINTENSITÄT	8
SUPER-ELASTIK-REIFEN (RES)	9
SOLIDEAL RES 660 XTREME SERIES	10
SOLIDEAL RES 550 MAGNUM SERIES	11
SOLIDEAL RES 330	11
SOLIDEAL SOLIDAIR LT	12
INDUSTRIE-LUFTREIFEN (AIR)	13
SOLIDEAL AIR 550	14
SOLIDEAL AIR 570	14
SOLIDEAL HAULER LT	15
SOLIDEAL PORTMASTER	16
BANDAGEN-REIFEN (PON)	17
SOLIDEAL PON 775 NMAS	18
SOLIDEAL PON 775	20
SOLIDEAL PON 555	22
SOLIDEAL PON 550	22
FLUGHAFEN-BODENFAHRZEUGE (GSE)	23
SOLIDEAL AIR 561	24
SOLIDEAL RIB	24
SOLIDEAL-SCHEIBENRÄDER	25
SOLIDEAL VOR-ORT-SERVICE	27
WANN GABELSTAPLERREIFEN ERSETZT WERDEN MÜSSEN	28
TECHNISCHE DATEN	30
GARANTIE	45

WE HANDLE IT

Wenn es um Reifen geht, sind Sie bei uns an der richtigen Adresse. Wir bieten das richtige Produkt für Ihre Anforderungen im Materialumschlag. Aus diesem Grund finden Sie bei uns die größte Auswahl an Spezialreifen, mit denen sich 98 % aller Gabelstapleranwendungen bedienen lassen.

Ob es um Luftreifen, Super-Elastik-Reifen oder Stahlbandbandagen geht - der Markt des Materialumschlags entwickelt sich Tag für Tag weiter und wir bieten die nötigen Lösungen für die Herausforderungen, die sich in der Praxis stellen. Die Maschinenanforderungen haben sich geändert: Maschinen heben schwerere Lasten, fahren schneller und längere und das alles zunehmend energieeffizienter als je zuvor. Die Arbeitszyklen unterliegen daher zunehmend unterschiedlichen Intensitäten.

Wir als Experten auf dem Nischengebiet der Offroad-Mobilität sind hierauf spezialisiert. Wir sind der Meinung, dass Sie geringstmögliche Betriebskosten bei einem Gabelstapler nur dann erzielen können, wenn Sie den richtigen Reifen für Ihre Anwendung verwenden. Also haben wir eine komplett neue Produktlinie von Super-Elastik-Reifen für alle möglichen Belastungen beim Materialumschlag bei unterschiedlichsten Bodenverhältnissen entwickelt, sei es im Hafen, Lager oder Flughafen - fordern Sie uns, wir setzen es um. **We Handle It.**

Maximale Lebensdauer bei jeder Nutzungsintensität

Bei der Entscheidung der richtigen Reifen für Ihren Gabelstapler oder Ihre Gabelstaplerflotte, müssen Sie sich auf eine lange Lebensdauer der Reifen verlassen können. Um genau zu verstehen, in welcher Weise Ihr Reifen im konkreten Anwendungsfall beansprucht wird, genügt es nicht, allein die Betriebsstunden zu berücksichtigen. Die Nutzungsintensität der jeweiligen Anwendung muss ebenfalls betrachtet werden. Diese hängt von verschiedenen Faktoren ab: Die vom Fahrzeug aufgenommene Last, die Wegstrecke, die das Fahrzeug zurücklegt, die Fahrweise des Fahrzeugführers und die Beschaffenheit des Untergrunds. Anhand dieser unterschiedlichen Kriterien ermitteln wir, welche Aufgaben unsere Reifen für Sie übernehmen müssen. Das Zusammenspiel all dieser Faktoren bestimmt letztendlich darüber, wie Sie mit Ihrer Investition den größtmöglichen Nutzen aus unseren Reifen ziehen.

Wie hoch ist Ihre Nutzungsintensität?

Mit unserem Nutzungsintensitätsrechner können die verschiedenen Intensitätsstufen von Gabelstaplereinsätzen bestimmt werden. Das faktenbasierte Tool stützt sich auf die Erkenntnisse tausender Teststunden und berücksichtigt Parameter wie Tragfähigkeit, Arbeitsumgebung sowie Stillstands-, Fahrt- und Manövrierzeiten. Mit wenigen Klicks lässt sich die Einsatzintensität eines Gabelstaplers und der am besten dafür geeignete Reifen ermitteln, der die maximale Lebensdauer für Ihre Anwendung verspricht.

Besuchen Sie uns unter maximumlifespan.camso.co/de



ÜBERSICHT KOMPLETTE PRODUKTLINIE

SUPER-ELASTIK-REIFEN (RES)



SOLIDEAL RES 660
XTREME SERIES



SOLIDEAL RES 550
MAGNUM SERIES



SOLIDEAL RES 330



SOLIDEAL
SOLIDAIR LT



SOLIDEAL HT



SOLIDEAL SM



SOLIDEAL RIB

INDUSTRIE-LUFTREIFEN (AIR)



SOLIDEAL
HAULER LT



SOLIDEAL
PORTMASTER



SOLIDEAL AIR 550



SOLIDEAL
HAULER HA-TR



SOLIDEAL
HAULER HA-SM



SOLIDEAL AIR 570

STAHLBANDBANDAGEN (PON)



SOLIDEAL PON 775



SOLIDEAL PON 555



SOLIDEAL PON 550

FLUGHAFEN-BODENFAHRZEUGE (GSE)



SOLIDEAL AIR 561



SOLIDEAL RIB



SOLIDEAL SOLIDAIR
ZZRIB

NICHT-KREIDENDE SUPER-ELASTIK-REIFEN



SOLIDEAL
XTREME NM



SOLIDEAL
MAGNUM NM



SOLIDEAL
RES XTREME NMAS

NICHT-KREIDENDE INDUSTRIE-LUFTREIFEN



SOLIDEAL ED + NM

NICHT KREIDENDE STAHLBANDBANDAGEN



SOLIDEAL PON 775
NMAS



SOLIDEAL PON 555
NM



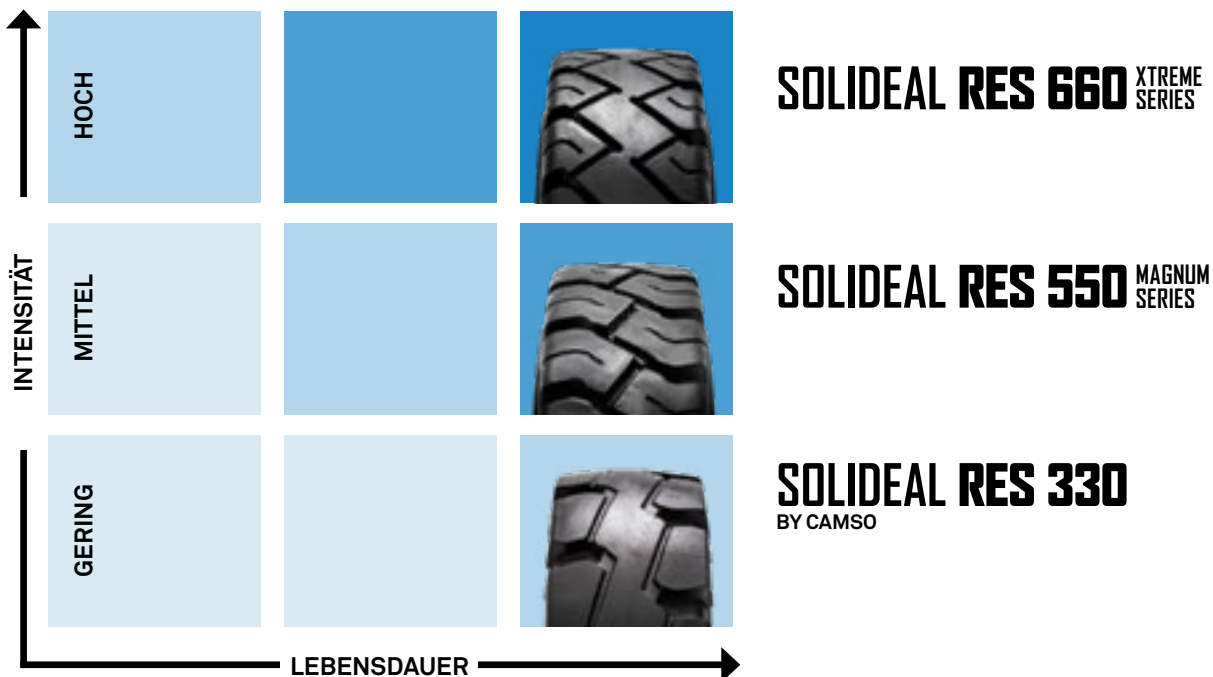
SOLIDEAL PON 550
NM



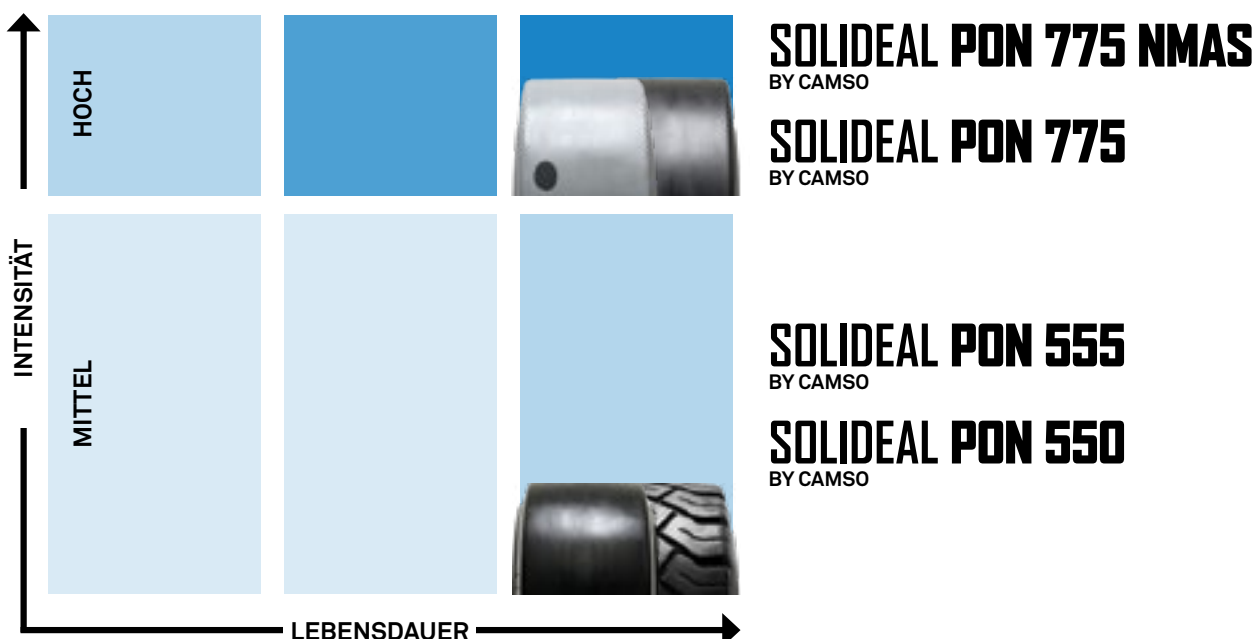
ERLÄUTERUNG DER NUTZUNGSINTENSITÄT

Camso hat für Anwendungen jeder Intensitätsstufe den richtigen Reifen. Denn nur so können wir Ihnen die optimale Lösung mit den niedrigsten Betriebskosten bieten. Unsere neuen Solideal Bandagen- und Super-Elastik-Reifen sind speziell dafür ausgelegt, Ihnen bei einer Reihe verschiedener Anwendungen jeweils die maximale Lebensdauer zu bieten.

SUPER-ELASTIK-REIFEN



BANDAGEN-REIFEN



Besuchen Sie maximumlifespan.camso.co/de, um die Intensitätsstufe Ihrer Anwendung festzustellen.

SUPER-ELASTIK- REIFEN (RES)



SOLIDEAL RES 660 XTREME SERIES



Längste Lebensdauer in der Branche für Einsätze mit hoher Intensität*

Durchgehender Mittelstollen

Minimale Vibration und Laufgeräusche. Erhöhter Fahrkomfort und reduzierter Verschleiß der Antriebskomponenten

Hervorragende Eigenschaften der Profilgummimischung

Verleihen diesem Reifen branchenweit die längste Lebensdauer bei Einsätzen mit hoher Intensität*



Robuste Profilschulter und breite Lauffläche

Optimales Kurvenfahrverhalten und mehr Sicherheit beim Stapeln von Gütern bis zu 20 % verbesserte Seitenstabilität

Extra tiefes Profil mit Verschleißmarkierungen

Höchste Lebensdauer und leichteres Reifenmanagement

Kühl laufende Gummimischung

Sorgt für geringen Energieverbrauch und extreme Widerstandsfähigkeit bei hochintensiver Nutzung

* Auf Grundlage interner Tests

Der ultimative Reifen für hochintensive Nutzung. Der **Solideal RES 660** zeichnet sich durch geringere Wärmeentwicklung aus und ist dadurch auch im Dauerbetrieb bei hohen Traglasten extrem widerstandsfähig. Dank einer leistungsfähigen und abriebfesten Profilgummimischung bietet dieser Reifen branchenweit die längste Lebensdauer. Zudem machen der geringe Energieverbrauch und das niedrige Vibrationsniveau diesen Reifen zur idealen Lösung für Elektrostapler.

LEISTUNG ENERGIEEFFIZIENZ



LEBENSDAUER



FAHRKOMFORT



MIT NICHT KREIDENDER SPEZIALMISCHUNG ERHÄLTlich



WICHTIGE DIMENSIONEN

18x7-8

6.00-9

6.50-10

7.00-12

28x9-15

Vollständige Liste auf Seite 30

SOLIDEAL RES 550 MAGNUM SERIES



Längste Lebensdauer in der Branche für Einsätze mit mittlerer Intensität



- 1 **Breite Lauffläche und robuste Profilschulter**
Gute Seitenstabilität und Kraftübertragung
- 2 **Lauffläche mit einem hohem Positivanteil**
Maximale Haltbarkeit und Traktion
- 3 **Bewährtes Profildesign**
Bewährte Zuverlässigkeit seit über 25 Jahren
- 4 **Hervorragende Eigenschaften der Profilmischung**
Verleihen diesem Reifen branchenweit die längste Lebensdauer bei Einsätzen mit mittlerer Intensität*
- 5 **Verschleissanzeige (60j-linie)**
Maximieren die Nutzungsdauer



LEISTUNG

ENERGIEEFFIZIENZ



LEBENSDAUER



FAHRKOMFORT



MIT NICHT KREIDENDER
SPEZIALMISCHUNG
ERHÄLTlich



WICHTIGE DIMENSIONEN

18x7-8

6.00-9

6.50-10

Vollständige Liste auf Seite 30

* Auf Grundlage interner Tests

SOLIDEAL RES 330 BY CAMSO



Längste Lebensdauer in der Branche für Einsätze mit geringer Intensität



- 1 **Ausgewogene Gummimischung**
Bietet niedrigste Betriebskosten bei Einsätzen mit geringer Intensität
- 2 **Aggressives, tiefes Profildesign**
Bietet hervorragende Traktion und Stabilität
- 3 **Hervorragende Eigenschaften der Profilmischung**
Verleihen diesem Reifen branchenweit die längste Lebensdauer bei Einsätzen mit geringer Intensität*
- 4 **Mit Stahlkernen verstärkter Reifenfuss**
Sorgt für festen Sitz auf der Felge
- 5 **Verschleissmarkierungen**
Maximale Ausnutzung der Lebensdauer und leichteres Reifenmanagement



LEISTUNG

ENERGIEEFFIZIENZ



LEBENSDAUER



FAHRKOMFORT



WICHTIGE DIMENSIONEN

18x7-8

6.00-9

6.50-10

Vollständige Liste auf Seite 30

* Auf Grundlage interner Tests



Keine Kompromisse : Fahrkomfort wie Sie ihn von Luftreifen kennen

Durchgehender Mittelstollen

Minimale Vibration und Laufgeräusche
Erhöhter Fahrkomfort und reduzierter
Verschleiß der Antriebskomponenten



Apertur-Design-Technologie von Solideal

Herausragende Fahrqualität
'Beste Stabilität
'Niedrige Vibration und gute Dämpfung

Ein Vollgummireifen mit einzigartigem Apertur-Design, der die Übertragung von Erschütterungen auf zerbrechliche oder stoßempfindliche Ladungen vermindert und mehr Fahrkomfort auf unebenen Böden bietet.

LEISTUNG

ENERGIEEFFIZIENZ



LEBENSDAUER



FAHRKOMFORT



WICHTIGE DIMENSIONEN

6.00-9

6.50-10

7.00-12

Vollständige Liste auf Seite 30

INDUSTRIE- LUFTREIFEN (AIR)



SOLIDEAL AIR 550

BY CAMSO



Optimierte Haltbarkeit für die niedrigsten Betriebskosten

- 1 Verstärkte Karkasse**
Maximiert die Widerstandsfähigkeit gegen Reifenpannen
- 2 Tiefe Profilstollen mit abriebfester Gummimischung**
Sorgt für längere Lebensdauer und bessere Traktion
- 3 Verstärkte Flanke**
Schützt vor Anprallverletzungen, die zu Reifenpannen führen
- 4 Einzigartiges Profildesign mit ebenem Profil**
Verbessert die Stabilität und reduziert Vibrationen für besseren Fahrkomfort

MIT NICHT
KREIDENDER
SPEZIALMISCHUNG
ERHÄLTlich



LEISTUNG

LEBENSDAUER



DURCHSTICHFESTIGKEIT



STABILITÄT



WICHTIGE DIMENSIONEN

6.50-10/14PR	28x9-15/14PR
7.00-12/14PR	5.00-8/10PR
6.00-9/10PR	

Vollständige Liste auf Seite 36

SOLIDEAL AIR 570

BY CAMSO



- 1 Geripptes Profildesign und abriebarme Mischung**
Bietet geringen Rollwiderstand für optimale Energieeffizienz
- 2 Ebene Lauffläche**
Sorgt für mehr Stabilität und gleichmäßigen Verschleiß
- 3 Glatter durchgängiger Mittelsteg**
Reduziert Vibrationen und sorgt für bessere Lenkbarkeit
- 4 Verstärkte Karkasse und Flanke**
Sorgt für zusätzliche Durchstichfestigkeit um Reifenpannen zu vermeiden

LEISTUNG

LEBENSDAUER



DURCHSTICHFESTIGKEIT



FAHRKOMFORT



WICHTIGE DIMENSIONEN

28x9-15/ 18PR

18x7-8/ 14PR

21x8-9/ 16PR

Vollständige Liste auf Seite 36

SOLIDEAL HAULER LT BY CAMSO



Bester Flankenschutz und beste Stabilität seiner Klasse

Breite Lauffläche

Bietet herausragende Stabilität

Breite Flanke mit Felgenschutz

Maximaler Schutz gegen
Flankenschäden
3X stärker als Standardreifen

Massive Profilblöcke und hoher Positivanteil

Höchste Lebensdauer selbst unter
schwersten Anwendungsbedingungen

Verstärkte Karkasse

Höchster Schutz gegen
mechanische Verletzungen



Die verstärkte Karkasse und das extrem abriebfeste Profil sorgen für hervorragende Durchstichfestigkeit und lange Lebensdauer. Seine verstärkte Flanke schützt ihn zudem wirksam vor Anprallverletzungen.

LEISTUNG

LEBENSDAUER



DURCHSTICHFESTIGKEIT



STABILITÄT



MIT NICHT KREIDENDER SPEZIALMISCHUNG ERHÄLTlich



WICHTIGE DIMENSIONEN

7.00 - 12	28 x 9 - 15
6.00 - 9	
6.50 - 10	
18 x 7 - 8	

Vollständige Liste auf Seite 36

SOLIDEAL HAULER HA-TR BY CAMSO

Sein einzigartiges Profildesign
(halb profiliert, halb glatt) bietet
hervorragende Haltbarkeit für
Anwendungen auf der Straße
und Schiene.

WICHTIGE DIMENSIONEN

12.00-20



SOLIDEAL HAULER HA-SM BY CAMSO

Sein glattes Profildesign sorgt
für eine längere Lebensdauer,
beugt Stollenrissen vor und
bietet bessere Lenkbarkeit.

WICHTIGE DIMENSIONEN

12.00-20





Stärkster Diagonalreifen seiner Klasse



Massive Profilblöcke

Bietet eine längere Lebensdauer auf allen Oberflächen

Maximale Karkassenfestigkeit und stärkster Flankenschutz

Verhindert Karkassenschäden durch Schnitte und Flankenanprall

Höchste Laufleistung dank seines massiven tiefen Profils. Dieser extrem haltbare Diagonalreifen bietet maximale Karkassenfestigkeit und optimalen Flankenschutz und ist dadurch ideal für harte Böden und besonders aggressive Einsatzbedingungen geeignet.

LEISTUNG

LEBENSDAUER



DURCHSTICHFESTIGKEIT



STABILITÄT



WICHTIGE DIMENSIONEN

12.00-20/20PR

Vollständige Liste auf Seite 38

BANDAGEN- REIFEN (PON)



SOLIDEAL PON 775 NMAS BY CAMSO



Verhindert statische Aufladung bei Einsätzen mit hoher Intensität

Patentierte Antistatik-Technologie

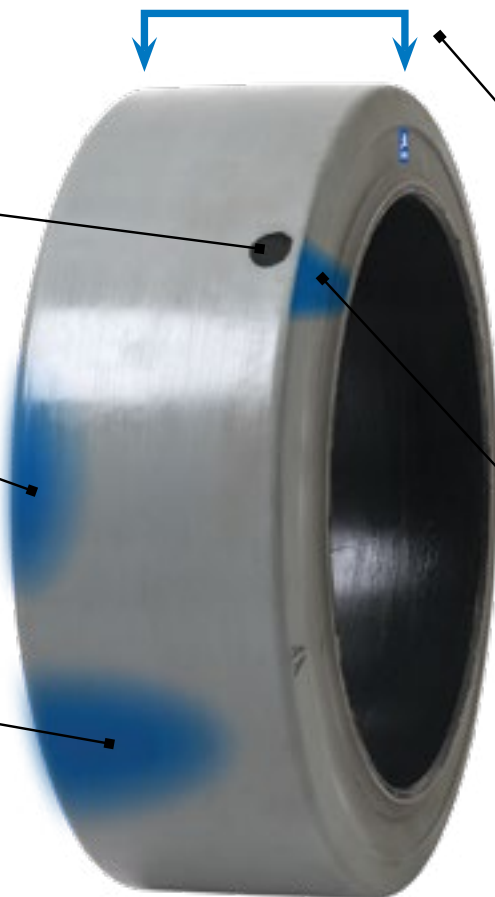
Verhindert elektrostatische Aufladung und eliminiert so das Risiko von Sicherheitsproblemen und Schäden am Gabelstapler

Thermisch effiziente Konstruktion

Bietet einen kühler laufenden Reifen und die beste Energieeffizienz seiner Klasse

Abriebfeste Laufflächenmischung

Verlängert die Lebensdauer des Reifens



Maximierte flache Aufstandsfläche

Sorgt für geringeren Bodendruck und minimiert so die Wärmeentwicklung

Spezielle Flankenkonstruktion

Reduziert belastungsbedingte Wärmeentwicklung in den Profilschultern

Verhindert statische Aufladung und bietet optimale Leistung in Bezug auf Hitzebeständigkeit, Energieeffizienz und lange Lebensdauer bei Einsätzen mit hoher Intensität.

LEISTUNG

HALTBARKEIT



ENERGIEEFFIZIENZ



LEBENSDAUER



WICHTIGE DIMENSIONEN

21x7x15	18x7x12 1/8
21x8x15	22x12x16
16x6x10 1/2	

Vollständige Liste auf Seite 38

1 WIE ALLES BEGANN

Nicht kreidende Reifen sind nicht leitfähig

Die erzeugte Reibungselektrizität wird gespeichert anstatt abgegeben. Dies geschieht in hochintensiven Anwendungen in Innenräumen



Diese Elektrizität wird im Gabelstapler und im Antrieb gespeichert

Die isolierenden Eigenschaften sind auf den fehlenden Farbruß zurückzuführen

In einer nicht kreidenden Ausführung des Reifens kommt ein Isolator zum Einsatz



Dies führt zum Aufbau von statischer Elektrizität und zur Entladung bei Berührung

Beim Berühren kann die Entladung bis zu 50.000 Volt betragen



Der Kontakt kann durch eine Person oder einem beliebig leitfähigen Element entstehen

2 WAS SIND DIE HERAUSFORDERUNGEN UND SICHERHEITSRISIKEN?



Dies kann zu Verletzungen der Fahrer führen

Und stellt somit ein Sicherheitsrisiko dar. Es entstehen Stresssituationen, unter denen letztlich die Produktivität leidet

Es kann auch zu Beschädigungen der Anlagen führen

Z. B. Ausfall und Beschädigung von Schaltkreisen



Statische Elektrizität kann Funken erzeugen

In Gegenwart von Kraftstoff oder brennbarem Material kann es daher im Betrieb zu Brandvorfällen kommen



Aktuelle Lösungen existieren zwar, sind aber nicht besonders effizient

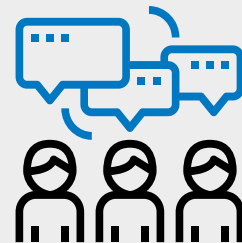
Massebänder bieten einen gewissen Schutz, doch ihr Wirkungsgrad über längere Zeit ist begrenzt, da sich Staub und Schmutz ablagern und sie daraufhin zu Isolatoren werden. Auch eine Beschädigung oder Verlust der Bänder führt zu zusätzlichem Wartungs- und Kostenaufwand



3 WIE DIE LÖSUNG INS LEBEN GERUFEN WURDE

Camso geht auf die Bedürfnisse der Kunden ein und hat sich daher in der Branche umgehört

Die Notwendigkeit eines sicheren Arbeitsumfeldes war hierbei wesentlich. Als Branchenführer im Bereich Materialumschlagsreifen mit dem Motto „Das richtige Produkt für jede Anwendung“ waren wir entschlossen, eine geeignete Lösung zu finden



Umfassende Forschung, Tests und Validierungen wurden durchgeführt

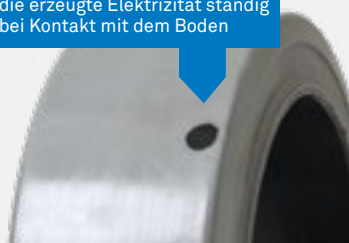


Das Ergebnis: die Einführung des revolutionären PON 775 NMAS

Eine bahnbrechende Innovation in der Branche: der erste nicht kreidende Antistatik-Reifen für Gabelstapler

WIE FUNKTIONIERT ES?

Dieser Einsatz aus hochleitfähigem schwarzem Gummi ist vom Stahlband bis zur Lauffläche integriert und erdet die erzeugte Elektrizität ständig bei Kontakt mit dem Boden



Warum ist unsere Technologie besser als andere?

Wir verwenden Naturkautschuk, der in der Branche für seine herausragende Schnitt- und Rissfestigkeit bekannt ist, ohne dabei die Lebensdauer und Wärmeeigenschaften zu beeinträchtigen

SOLIDEAL PON 775 BY CAMSO



Entwickelt für Einsätze mit hoher Intensität

Maximierte flache Bodenaufstandsfläche

Sorgt für geringeren Bodendruck und minimiert so die Wärmeentwicklung

Thermisch effiziente Konstruktion

Bietet einen kühler laufenden Reifen und die beste Energieeffizienz seiner Klasse

Abriebfeste Laufflächenmischung

Verlängert die Lebensdauer des Reifens

Spezielle Flankenkonstruktion

Reduziert Überlastung im Schulterbereich

Verschleissanzeige und Sicherheitslinie

Zeigt an, wann Sie Ihren Reifen wechseln sollten



Bietet optimale Leistung in Bezug auf Hitzebeständigkeit, Energieeffizienz und lange Lebensdauer bei Einsätzen mit hoher Intensität.

LEISTUNG

HALTBARKEIT



ENERGIEEFFIZIENZ



LEBENSDAUER



WICHTIGE DIMENSIONEN

21x7x15	18x7x12 1/8
21x8x15	22x12x16
16x6x10 1/2	

Vollständige Liste auf Seite 38



SOLIDEAL PON 555 BY CAMSO



Haltbarkeit, auf die Sie sich verlassen können

- 1 **Optimale Profilwölbung**
Hervorragende Dämpfung für besseren Fahrkomfort
- 2 **Leistungsfähige Naturkautschukmischung**
Reduziert Ausriss- und Schnittverletzungen



LEISTUNG

HALTBARKEIT



ENERGIEEFFIZIENZ



LEBENSDAUER



MIT NICHT KREIDENDER
SPEZIALMISCHUNG
ERHÄLTlich



WICHTIGE DIMENSIONEN

21 x 7 x 15

16 x 6 x 10 1/2

16 x 5 x 10 1/2

Vollständige Liste auf Seite 38

SOLIDEAL PON 550 BY CAMSO



Haltbarkeit, auf die Sie sich verlassen können

- 1 **Breite Lauffläche und flache Aufstandsfläche**
Für mehr Stabilität und Bodenhaftung
- 2 **Leistungsfähige Naturkautschukmischung**
Erhöhen die Lebensdauer und Traktion
- 3 **Extrem tiefe Profilstollen**
Reduziert Ausriss- und Schnittverletzungen
Geeignet für Gabelstapler mit Elektro- und Verbrennungsmotoren



LEISTUNG

HALTBARKEIT



ENERGIEEFFIZIENZ



LEBENSDAUER



MIT NICHT KREIDENDER
SPEZIALMISCHUNG
ERHÄLTlich



WICHTIGE DIMENSIONEN

21 x 7 x 15

16 x 6 x 10 1/2

16 x 5 x 10 1/2

Vollständige Liste auf Seite 38

FLUGHAFENBODENFAHRZEUGE (GSE)



SOLIDEAL AIR 561 BY CAMSO



Die perfekte Lösung für Flughafenfahrzeuge



- 1 Unverwechselbares geripptes Profildesign**
Reduziert Rollwiderstand und Vibrationen bietet optimale Spurtreue
- 2 Energieeffiziente Gummimischung**
Sorgt für weniger Verschleiß auf erhitzten Oberflächen des Flughafenvorfelds
- 3 Tiefere Profilstollen mit hochleistungsfähiger Mischung**
Verlängert die Lebensdauer des Reifens
- 4 Einzigartige Profilstollen mit Lamellendesign**
Erhöht die Traktion bei geringer Bodenhaftung

LEISTUNG

LEBENSDAUER



DURCHSTICHFESTIGKEIT



STABILITÄT



WICHTIGE DIMENSIONEN

6.00-9/10PR

7.00-12/14PR

8.00-16.5/10PR

Vollständige Liste auf Seite 38

SOLIDEAL RIB BY CAMSO



Perfekte Lösung für optimale Spurtreue



- 1 Längsrillenprofil**
Gute Fahreigenschaften in Kurven und niedriges Vibrationsniveau
- 2 Geringer Rollwiderstand**
Verlängerter Batteriezyklus bzw. Weniger Kraftstoffverbrauch
- 3 Hervorragende Laufflächenmischung**
Für erhöhte Laufleistung

LEISTUNG

LEBENSDAUER



DURCHSTICHFESTIGKEIT



FAHRKOMFORT



WICHTIGE DIMENSIONEN

4.00-8/8PR

Vollständige Liste auf Seite 30



SOLIDEAL SOLIDAIR ZZRIB BY CAMSO

Pannensicherer Reifen speziell für Gepäckschlepper

RÄDER





Ihr Radspezialist für industrielle Anwendungen



IND. MP - SBR



5P MP - SBR



BANDAGEN - RADKÖRPER



GETEILTE SBR



DC - SBR



RADKÖRPER MIT
KUGELLAGERSITZ

Ein global etabliertes Netzwerk aus Entwicklungs- und Produktionsstandorten bietet auch kurzfristige Lieferungen für Ihre spezifischen Anforderungen, dank der Felgenproduktion in Deutschland und Belgien.

Wir bringen Sie ins Rollen

Wählen Sie die richtige Lösung für Ihre Bedürfnisse, und Sie bekommen individuellen Service zum besten Preis-/Leistungsverhältnis. Unsere Angebote umfassen schnelle Reaktionszeiten, Fuhrparkanalysen und hochwertige Reifenprodukte. Wir betreuen den größten Kundenstamm weltweit, so dass wir im höchsten Maße über Expertenwissen für jegliche Anforderung an Gabelstaplerreifen verfügen.



MOBILER SERVICE VOR ORT



Gut ausgebildete und spezialisierte Techniker mit umfassendem Fachwissen über die effizientesten Austauschmethoden.



Ein Anruf
genügt

SENKT BETRIEBSKOSTEN



Maßgeschneiderte Lösungen, passend für Ihre individuellen Bedürfnisse.

Supply & Fit

Kompletter Reifenservice für Flurförderzeuge

Mobile Montage qualitativ hochwertiger Reifen, die speziell für Ihren individuellen Fuhrpark ausgewählt werden.

Tire Regrooving

Profilierung

Professionelle Speziallösung um eine um eine maximale Reifennutzungsdauer zu gewährleisten.

Tyre Fill

Pannenschutzprogramm

Vermeiden Sie Reifenpanne und Stillstandzeiten
Zuverlässigster und wirksamster Reifenpannenschutz:
eliminiert Reifenpannen, verbessert die Leistung und erhöht die Sicherheit, auch unter härteste Einsatzbedingungen.

Fit or Press Only

Spezieller Reifenservice für Flurförderzeuge

Auftragsbezogener, professioneller Vor-Ort-Service, der Ihnen hilft, Ihre Betriebszeit zu maximieren.

Professionelle Fuhrparkanalyse

Optimierung der Intervalle der Reifenerneuerung

Detaillierte Fuhrparkanalysen unter Berücksichtigung Ihrer individuellen Betriebsbedingungen.

Als Branchenexperten kennen wir die Betriebsanforderungen der verschiedensten Industriebereiche, von Häfen bis zu Flughäfen. Da wir uns ausschließlich auf Gabelstaplerreifen spezialisiert haben, bieten wir Ihnen die gesamte Produktpalette an Industriereifen an.

Mit dem größten Fuhrpark an mobilen Reifenpressen und einem weitreichendem Netzwerk von professionellen Technikern bieten wir Ihnen rund um die Uhr zuverlässigen Vor-Ort-Service individuell Ihrem Fuhrpark zugeschnitten.

Sagen Sie uns, was Sie brauchen, und wir werden Sie professionell beraten, um aus unserem breiten Serviceangebot die passende Lösung für Ihren Betrieb zu finden.

Durch eine professionelle Analyse Ihres Fuhrparks einschließlich des Reifenportfolio und der Intervalle der Reifenerneuerung, werden wir Sie bei der Senkung Ihrer Betriebskosten unterstützen.

MAXIMALE BETRIEBSZEIT GARANTIE



solideal
on-site service



Besuchen Sie uns auf
www.solideal.com

WANN GABELSTAPLERREIFEN ERSETZT WERDEN MÜSSEN

Wann Super-Elastik-Reifen ersetzt werden müssen

- Unbeschädigte Super-Elastik-Reifen können bis zur 60-J-Verschleißgrenze (siehe Markierung auf der Reifenflanke) abgefahren werden.
- Verschleiß, der über die 60-J-Verschleißgrenze hinausgeht, stellt ein Sicherheitsrisiko dar und kann zu unerwarteten Reifenausfällen oder Schäden am Gabelstapler führen.
- Einige Solideal-Reifen sind zudem mit einer Verschleißanzeige ausgestattet.



Wann Luftreifen ersetzt werden müssen

- Unbeschädigte Luftreifen können gefahren werden, bis das Laufflächengummi abgenutzt ist.
- Jeder weitere Verschleiß stellt ein Sicherheitsrisiko dar und kann zu unerwarteten Reifenausfällen oder Schäden am Gabelstapler führen.



Wann Bandagen-Reifen ersetzt werden müssen

Camso empfiehlt, profillose Bandagen zu ersetzen, wenn die Laufflächenhöhe nur noch zwei Drittel der ursprünglichen Höhe beträgt. Dieses Maß kann dem entsprechenden Datenblatt entnommen werden.

Warum?

- Weil sich die Tragfähigkeit reduziert
- Um genügend Abstand zwischen Hubmast und Boden zu gewährleisten
- Um die Fahrqualität zu verbessern und Vibrationen zu reduzieren
- Um unnötige Wartungsarbeiten an Hubmast und Gabelträger zu vermeiden





TECHNISCHE DATEN | SUPER-ELASTIK-REIFEN (Seiten 9 bis 12)

REIFENGROÖBE	FELGENGRÖÖBE ⁽¹⁾	MARKE	GUMMIMISCHUNG			
			SCHWARZ		NM (Nicht kreidend)	
			Standard	Quick	Standard	Quick
3.00 - 4	2.10-4	SOLIDEAL RES 550	■		■	
3.00 - 4	2.50C-4	SOLIDEAL RES 550	■		■	
4.00 - 4	2.10-4	SOLIDEAL RES 550	■			
4.00 - 4	2.10-4	SOLIDEAL MIL	■			
4.00 - 4	2.50C-4	SOLIDEAL RES 550	■		■	
4.00 - 4	2.50C-4	SOLIDEAL MIL	■		■	
3.50 - 5	3.00SP-5	SOLIDEAL LUG	■		■	
140 / 55 - 6	4.50E-6	SOLIDEAL RIB	■			
100 / 50 - 8 (2.00-8)	3.00D-8	SOLIDEAL SM	■		■	
100 / 80 - 8	2.50C-8	SOLIDEAL SM	■			
4.00 - 8	2.50C-8	SOLIDEAL RIB	■			
4.00 - 8	3.00D-8	SOLIDEAL RES 550	■	■	■	■
4.00 - 8	3.00D-8	SOLIDEAL HT	■			
4.00 - 8	3.00D-8	SOLIDEAL RIB	■		■	
4.00 - 8	3.75-8	SOLIDEAL RIB	■		■	
5.00 - 8	3.00D-8	SOLIDEAL RES 660	■	■	■	■
5.00 - 8	3.00D-8	SOLIDEAL RES 550	■	■	■	■
5.00 - 8	3.00D-8	SOLIDEAL RES 330	■	■		
5.00 - 8	3.00D-8	SOLIDEAL SOLIDAIR LT	■	■		
5.00 - 8	3.00D-8	SOLIDEAL SM	■			
5.00 - 8	3.50-8	SOLIDEAL RES 550	■		■	
5.00 - 8	3.75-8	SOLIDEAL RIB	■		■	
15 x 4 1/2 - 8 (125/75-8)	3.00D-8	SOLIDEAL RES 660	■	■	■	■
15 x 4 1/2 - 8 (125/75-8)	3.00D-8	SOLIDEAL RES 550	■	■	■	■
15 x 4 1/2 - 8 (125/75-8)	3.00D-8	SOLIDEAL RES 330	■	■		
15 x 4 1/2 - 8 (125/75-8)	3.00D-8	SOLIDEAL SOLIDAIR LT	■	■		
15 x 4 1/2 - 8 (125/75-8)	3.00D-8	SOLIDEAL RIB	■	■		■
15 x 4 1/2 - 8 (125/75-8)	3.00D-8	SOLIDEAL SM				■
15 x 4 1/2 - 8 (125/75-8)	3.25I-8	SOLIDEAL RES 550	■		■	
16 x 6 - 8 (150/75-8)	4.33R-8	SOLIDEAL RES 660	■	■	■	■
16 x 6 - 8 (150/75-8)	4.33R-8	SOLIDEAL RES 550	■	■	■	■
16 x 6 - 8 (150/75-8)	4.33R-8	SOLIDEAL RES 330	■	■		
16 x 6 - 8 (150/75-8)	4.33R-8	SOLIDEAL SOLIDAIR LT	■	■		
16 x 6 - 8 (150/75-8)	4.33R-8	SOLIDEAL SM				■
18 x 7 - 8 (180/70-8)	4.33R-8	SOLIDEAL RES 660	■	■	■	■
18 x 7 - 8 (180/70-8)	4.33R-8	SOLIDEAL RES 550	■	■	■	■
18 x 7 - 8 (180/70-8)	4.33R-8	SOLIDEAL RES 330	■	■		
18 x 7 - 8 (180/70-8)	4.33R-8	SOLIDEAL SM	■	■		■
18 x 7 - 8 (180/70-8)	4.33R-8	SOLIDEAL SOLIDAIR LT	■	■		
18 x 9 - 8	7.00E-8	SOLIDEAL RES 550	■			
140 / 55 - 9	4.00E-9	SOLIDEAL RES 660		■		■
140 / 55 - 9	4.00E-9	SOLIDEAL RES 550		■		■
140 / 55 - 9	4.00E-9	SOLIDEAL RES 330		■		
140 / 55 - 9	4.00E-9	SOLIDEAL SOLIDAIR LT		■		
140 / 55 - 9	4.00E-9	SOLIDEAL RIB		■		■
16 x 5 - 9	3.50D-9	SOLIDEAL RIB	■			
6.00 - 9	4.00E-9	SOLIDEAL RES 660	■	■	■	■
6.00 - 9	4.00E-9	SOLIDEAL RES 550	■	■	■	■
6.00 - 9	4.00E-9	SOLIDEAL RIB	■			
6.00 - 9	4.00E-9	SOLIDEAL SM	■			
6.00 - 9	4.00E-9	SOLIDEAL RES 330	■	■		
6.00 - 9	4.00E-9	SOLIDEAL SOLIDAIR LT	■	■		
6.00 - 9	4.00E-9	SOLIDEAL SOLIDAIR ZZRIB		■		
21 x 8 - 9 (200/75-9)	6.00E-9	SOLIDEAL RES 660	■	■	■	■
21 x 8 - 9 (200/75-9)	6.00E-9	SOLIDEAL RES 550	■	■	■	■
21 x 8 - 9 (200/75-9)	6.00E-9	SOLIDEAL RES 330	■	■		
180 / 60 - 10	5.00F-10	SOLIDEAL RES 660		■		■
180 / 60 - 10	5.00F-10	SOLIDEAL RIB		■		
200 / 50 - 10	6.50F-10	SOLIDEAL RES 660	■	■	■	■
200 / 50 - 10	6.50F-10	SOLIDEAL RES 550	■	■	■	■
200 / 50 - 10	6.50F-10	SOLIDEAL RES 552		■		■
200 / 50 - 10	6.50F-10	SOLIDEAL RES 330	■	■		
200 / 50 - 10	6.50F-10	SOLIDEAL SOLIDAIR LT		■		
200 / 50 - 10	6.50F-10	SOLIDEAL RIB		■		■

Siehe Anmerkungen auf S. 44

REIFENMAßE (mm)			TRAGFÄHIGKEIT ⁽²⁾ (kg)					
			GEGENGEWICHTSSTAPLER max. 25 km/h		ANDERE FAHRZEUGE ⁽³⁾			STILLSTAND 0 km/h
Aussendurch- messer	Breite	Laufflächenhöhe	Lastrad	Lenkrad	max. 6 km/h	max. 10 km/h	max. 25 km/h	
251	84	23	255	195	255	230	195	295
251	84	23	255	195	255	230	195	295
307	96	36	535	410	535	485	410	620
305	98	32	535	410	535	485	410	620
307	96	36	535	410	535	485	410	620
305	98	32	535	410	535	485	410	620
298	101	32	520	400	520	470	400	605
310	140	25	1075	825	1075	975	825	1245
302	102	22	710	545	710	645	545	825
359	104	22	755	580	755	685	580	875
406	101	25	950	730	950	860	730	1100
410	102	34	950	730	950	860	730	1100
406	103	35	950	730	950	860	730	1100
406	102	25	950	730	950	860	730	1100
407	121	37	1010	775	1010	915	775	1170
454	118	39	1415	1090	1415	1285	1090	1645
453	117	39	1415	1090	1415	1285	1090	1645
450	115	41	1415	1090	1415	1285	1090	1645
452	120	37	1415	1090	1415	1285	1090	1645
453	114	39	1415	1090	1415	1285	1090	1645
450	122	39	1415	1090	1415	1285	1090	1645
451	135	41	1500	1155	1500	1365	1155	1745
379	113	27	1040	800	1040	945	800	1210
377	113	26	1040	800	1040	945	800	1210
370	116	28	1040	800	1040	945	800	1210
378	113	25	1040	800	1040	945	800	1210
377	116	29	1040	800	1040	945	800	1210
377	116	29	1040	800	1040	945	800	1210
376	114	26	1040	800	1040	945	800	1210
411	152	33	1495	1150	1495	1360	1150	1735
412	151	32	1495	1150	1495	1360	1150	1735
409	146	34	1495	1150	1495	1360	1150	1735
406	153	29	1495	1150	1495	1360	1150	1735
410	149	28	1495	1150	1495	1360	1150	1735
453	152	44	2145	1650	2145	1945	1650	2490
452	152	46	2145	1650	2145	1945	1650	2490
445	148	40	2145	1650	2145	1945	1650	2490
450	155	42	2145	1650	2145	1945	1650	2490
453	154	38	2145	1650	2145	1945	1650	2490
454	212	46	2535	1950	2535	2300	1950	2945
377	130	28	1170	900	1170	1060	900	1360
379	130	28	1170	900	1170	1060	900	1360
-	-	-	1170	900	1170	1060	900	1360
377	129	24	1170	900	1170	1060	900	1360
379	130	28	1170	900	1170	1060	900	1360
410	126	23	1050	810	1050	950	810	1225
523	135	52	1885	1450	1885	1710	1450	2190
525	134	52	1885	1450	1885	1710	1450	2190
517	134	48	1885	1450	1885	1710	1450	2190
517	134	48	1885	1450	1885	1710	1450	2190
519	136	48	1885	1450	1885	1710	1450	2190
524	137	45	1885	1450	1885	1710	1450	2190
520	135	42	1885	1450	1885	1710	1450	2190
518	183	49	2755	2120	2755	2500	2120	3200
519	183	48	2755	2120	2755	2500	2120	3200
515	181	48	2755	2120	2755	2500	2120	3200
452	160	33	2410	1850	2410	2180	1850	2795
454	160	33	2410	1850	2410	2180	1850	2795
457	193	34	2470	1900	2470	2240	1900	2870
456	193	31	2470	1900	2470	2240	1900	2870
461	191	35	2470	1900	2470	2240	1900	2870
450	193	33	2470	1900	2470	2240	1900	2870
454	192	29	2470	1900	2470	2240	1900	2870
457	198	32	2470	1900	2470	2240	1900	2870

TECHNISCHE DATEN | SUPER-ELASTIK-REIFEN (Seiten 9 bis 12)

REIFENGROÖßE	FELGENGRÖÖßE ⁽¹⁾	MARKE	GUMMIMISCHUNG			
			SCHWARZ		NM (Nicht kreidend)	
			Standard	Quick	Standard	Quick
21 x 7 - 10 (180/80-10)	5.00F-10	SOLIDEAL SM		■		
6.50 - 10	5.00F-10	SOLIDEAL RES 660	■	■	■	■
6.50 - 10	5.00F-10	SOLIDEAL RES 550	■	■	■	■
6.50 - 10	5.00F-10	SOLIDEAL RES 330	■	■		
6.50 - 10	5.00F-10	SOLIDEAL SM	■			■
6.50 - 10	5.50F-10	SOLIDEAL RES 550	■			
6.50 - 10	5.50F-10	SOLIDEAL SOLIDAIR LT	■	■		
6.50 - 10	5.50F-10	SOLIDEAL SOLIDAIR ZZRIB		■		
23 x 9 - 10 (225/75-10)	6.50F-10	SOLIDEAL RES 660	■	■	■	■
23 x 9 - 10 (225/75-10)	6.50F-10	SOLIDEAL RES 550	■	■	■	■
23 x 9 - 10 (225/75-10)	6.50F-10	SOLIDEAL RES 330	■	■		
23 x 9 - 10 (225/75-10)	6.50F-10	SOLIDEAL SOLIDAIR LT	■	■		
7.50 - 10	5.00F-10	SOLIDEAL RES 550	■			
7.50 - 10	5.50F-10	SOLIDEAL RES 550	■	■		
23 x 10 - 12 (250/60-12)	8.00G-12	SOLIDEAL RES 660	■	■	■	■
23 x 10 - 12 (250/60-12)	8.00G-12	SOLIDEAL RES 550	■	■	■	■
23 x 10 - 12 (250/60-12)	8.00G-12	SOLIDEAL RES 330	■	■		
23 x 12 - 12 (315/45-12)	10.00G-12	SOLIDEAL RES 660	■	■		■
23 x 12 - 12 (315/45-12)	10.00G-12	SOLIDEAL RES 552		■		■
27 x 10 - 12 (250/75-12)	8.00G-12	SOLIDEAL RES 660	■	■		■
27 x 10 - 12 (250/75-12)	8.00G-12	SOLIDEAL RES 550	■	■		■
27 x 10 - 12 (250/75-12)	8.00G-12	SOLIDEAL RES 330	■	■		
27 x 10 - 12 (250/75-12)	8.00G-12	SOLIDEAL SOLIDAIR LT	■	■		
7.00 - 12	5.00S-12	SOLIDEAL RES 660	■	■	■	■
7.00 - 12	5.00S-12	SOLIDEAL RES 550	■	■	■	■
7.00 - 12	5.00S-12	SOLIDEAL RES 330	■	■		
7.00 - 12	5.00S-12	SOLIDEAL SM	■		■	■
7.00 - 12	5.00S-12	SOLIDEAL SOLIDAIR LT	■	■		
7.00 - 12	5.00S-12	SOLIDEAL SOLIDAIR ZZRIB		■		
7.00 - 12	6.50-12	SOLIDEAL RES 552	■			
8.25 - 12	5.00S-12	SOLIDEAL RES 550	■			
150 / 100 - 13 (23x5)	3.75P-13	SOLIDEAL RES 550	■	■	■	
28 x 9 - 15 (8.15-15 & 225/75-15)	6.50-15	SOLIDEAL RES 550	■			
28 x 9 - 15 (8.15-15 & 225/75-15)	7.00-15	SOLIDEAL RES 660	■	■	■	■
28 x 9 - 15 (8.15-15 & 225/75-15)	7.00-15	SOLIDEAL RES 550	■	■	■	■
28 x 9 - 15 (8.15-15 & 225/75-15)	7.00-15	SOLIDEAL RES 330	■	■		
28 x 9 - 15 (8.15-15 & 225/75-15)	7.00-15	SOLIDEAL SOLIDAIR LT	■	■		
355 / 45 - 15 (28x12.5-15)	9.75-15	SOLIDEAL RES 660	■	■	■	■
355 / 45 - 15 (28x12.5-15)	9.75-15	SOLIDEAL RES 330	■	■		
355 / 50 - 15	9.75-15	SOLIDEAL RES 660	■	■		■
355 / 50 - 15	9.75-15	SOLIDEAL RES 550	■	■	■	■
355 / 65 - 15 (32x12.1-15)	9.75-15	SOLIDEAL RES 660	■	■		■
355 / 65 - 15 (32x12.1-15)	9.75-15	SOLIDEAL RES 550	■	■	■	■
355 / 65 - 15 (32x12.1-15)	9.75-15	SOLIDEAL RES 330	■	■		
250 - 15 (250/70-15)	7.00-15	SOLIDEAL RES 660	■	■	■	■
250 - 15 (250/70-15)	7.00-15	SOLIDEAL RES 550	■	■	■	■
250 - 15 (250/70-15)	7.00-15	SOLIDEAL RES 330	■	■		
250 - 15 (250/70-15)	7.00-15	SOLIDEAL SOLIDAIR LT	■	■		
250 - 15 (250/70-15)	7.50-15	SOLIDEAL RES 660	■	■	■	■
250 - 15 (250/70-15)	7.50-15	SOLIDEAL RES 550	■	■	■	■
250 - 15 (250/70-15)	7.50-15	SOLIDEAL RES 330	■			
250 - 15 (250/70-15)	7.50-15	SOLIDEAL SOLIDAIR LT		■		
300 - 15 (315/70-15)	8.00-15	SOLIDEAL RES 660	■	■	■	■
300 - 15 (315/70-15)	8.00-15	SOLIDEAL RES 550	■	■	■	■
300 - 15 (315/70-15)	8.00-15	SOLIDEAL RES 330	■	■		
300 - 15 (315/70-15)	8.00-15	SOLIDEAL SM		■		■
300 - 15 (315/70-15)	8.00-15	SOLIDEAL SOLIDAIR LT	■	■		
310 - 15 EW	8.00V-15	SOLIDEAL RES 550	■		■	
5.50 - 15	4.50E-15SDC	SOLIDEAL RES 550	■			
6.00 - 15	4.50E-15SDC	SOLIDEAL RES 550	■			
7.00 - 15	5.50-15	SOLIDEAL RES 660	■	■	■	■
7.00 - 15	5.50-15	SOLIDEAL RES 550	■	■	■	■
7.00 - 15	5.50-15	SOLIDEAL RES 330	■	■		
7.00 - 15	5.50-15	SOLIDEAL SOLIDAIR ZZRIB		■		

Siehe Anmerkungen auf S. 44

REIFENMAßE (mm)			TRAGFÄHIGKEIT ⁽²⁾ (kg)					
			GEGENGEWICHTSSTAPLER max. 25 km/h		ANDERE FAHRZEUGE ⁽³⁾			STILLSTAND 0 km/h
Aussendurch- messer	Breite	Laufflächenhöhe	Lastrad	Lenkrad	max. 6 km/h	max. 10 km/h	max. 25 km/h	
524	162	55	2210	1700	2210	2005	1700	2565
568	157	55	2340	1800	2340	2125	1800	2720
566	157	55	2340	1800	2340	2125	1800	2720
566	153	52	2340	1800	2340	2125	1800	2720
566	158	52	2340	1800	2340	2125	1800	2720
566	158	55	2340	1800	2340	2125	1800	2720
570	158	51	2340	1800	2340	2125	1800	2720
570	158	51	2340	1800	2340	2125	1800	2720
584	199	52	3445	2650	3445	3125	2650	4000
584	200	52	3445	2650	3445	3125	2650	4000
573	200	53	3445	2650	3445	3125	2650	4000
583	202	50	3445	2650	3445	3125	2650	4000
631	180	68	3070	2360	3070	2785	2360	3565
631	184	68	3070	2360	3070	2785	2360	3565
586	234	45	3770	2900	3770	3420	2900	4380
584	230	44	3770	2900	3770	3420	2900	4380
577	234	45	3770	2900	3770	3420	2900	4380
584	281	43	4485	3450	4485	4070	3450	5210
586	234	50	3770	2900	3770	3420	2900	4380
680	242	63	3900	3000	3900	3540	3000	4530
680	242	63	3900	3000	3900	3540	3000	4530
664	248	60	3900	3000	3900	3540	3000	4530
674	243	59	3900	3000	3900	3540	3000	4530
653	166	60	2920	2240	2920	2645	2240	3380
652	166	60	2920	2240	2920	2645	2240	3380
645	165	56	2920	2240	2920	2645	2240	3380
654	161	57	2920	2240	2920	2645	2240	3380
652	165	54	2920	2240	2920	2645	2240	3380
652	163	52	2920	2240	2920	2645	2240	3380
652	172	61	2920	2240	2920	2645	2240	3380
723	187	65	3440	2645	3440	3120	2645	3995
621	146	46	1495	1150	1495	1350	1150	1735
687	214	54	3900	3000	3900	3540	3000	4530
688	214	53	3900	3000	3900	3540	3000	4530
688	213	54	3900	3000	3900	3540	3000	4530
681	211	49	3900	3000	3900	3540	3000	4530
688	216	50	3900	3000	3900	3540	3000	4530
690	286	53	4375	4375	5690	5165	4375	6605
675	292	48	5690	4375	5690	5165	4375	6605
712	295	52	5690	4375	5690	5165	4375	6605
712	295	52	5690	4375	5690	5165	4375	6605
819	312	75	7800	6000	7000	6430	5450	9060
819	312	75	7800	6000	7000	6430	5450	9060
811	310	70	7800	6000	7000	6430	5450	9060
719	221	60	4745	3650	4745	4310	3650	5510
718	220	60	4745	3650	4745	4310	3650	5510
707	212	53	4745	3650	4745	4310	3650	5510
719	219	57	4745	3650	4745	4310	3650	5510
719	225	62	4745	3650	4745	4310	3650	5510
716	225	60	4745	3650	4745	4310	3650	5510
707	212	53	4745	3650	4745	4310	3650	5510
719	219	57	4745	3650	4745	4310	3650	5510
815	257	75	5850	4500	5850	5310	4500	6795
814	252	75	5850	4500	5850	5310	4500	6795
808	250	70	5850	4500	5850	5310	4500	6795
809	258	69	5850	4500	5850	5310	4500	6795
816	253	64	5850	4500	5850	5310	4500	6795
819	312	75	6175	4750	6175	5605	4750	7175
661	152	55	2430	1870	2430	2205	1870	2825
698	160	44	2725	2095	2725	2470	2095	3165
729	179	60	3545	2725	3545	3215	2725	4115
724	176	58	3545	2725	3545	3215	2725	4115
721	185	55	3545	2725	3545	3215	2725	4115
723	175	57	3545	2725	3545	3215	2725	4115

TECHNISCHE DATEN | SUPER-ELASTIK-REIFEN (Seiten 9 bis 12)

REIFENGROÖBE	FELGENGRÖÖBE ⁽¹⁾	MARKE	GUMMIMISCHUNG			
			SCHWARZ		NM (Nicht kreidend)	
			Standard	Quick	Standard	Quick
7.00 - 15	6.00-15	SOLIDEAL RES 660	■		■	
7.00 - 15	6.00-15	SOLIDEAL RES 550	■			
7.50 - 15	5.50-15	SOLIDEAL RES 660	■			
7.50 - 15	5.50-15	SOLIDEAL RES 550	■	■		
7.50 - 15	6.00-15	SOLIDEAL RES 660	■			
7.50 - 15	6.00-15	SOLIDEAL RES 550	■			
7.50 - 15	6.50-15	SOLIDEAL RES 660	■	■	■	■
7.50 - 15	6.50-15	SOLIDEAL RES 550	■	■		
7.50 - 15	6.50-15	SOLIDEAL RES 330	■	■		
8.25 - 15	5.50-15	SOLIDEAL RES 660	■	■		
8.25 - 15	5.50-15	SOLIDEAL RES 550	■	■		
8.25 - 15	6.50-15	SOLIDEAL RES 660	■	■	■	■
8.25 - 15	6.50-15	SOLIDEAL RES 550	■	■	■	■
8.25 - 15	6.50-15	SOLIDEAL RES 330	■	■		
8.25 - 15	6.50-15	SOLIDEAL SM	■	■		
8.25 - 15	6.50-15	SOLIDEAL SOLIDAIR LT	■	■		
400 / 60 - 15	11.00 - 15	SOLIDEAL RES 660	■	■		
6.50 - 16	5.50-16	SOLIDEAL HT	■			
6.50 - 16	5.50-16	SOLIDEAL SM	■			
7.50 - 16	5.50-16	SOLIDEAL HT	■			
7.50 - 16	6.00-16	SOLIDEAL RES 550	■			
7.50 - 16	6.00-16	SOLIDEAL HT	■		■	
355 / 50 - 20	10.00-20	SOLIDEAL RES 660	■	■	■	■
7.50 - 20	6.50-20	SOLIDEAL HT	■			
8.25 - 20	6.50-20	SOLIDEAL HT	■			
8.25 - 20	7.00-20	SOLIDEAL HT	■			
9.00 - 20	6.50-20	SOLIDEAL HT	■			
9.00 - 20	7.00-20	SOLIDEAL RES 660	■			
9.00 - 20	7.00-20	SOLIDEAL RES 550	■		■	
9.00 - 20	7.00-20	SOLIDEAL HT	■			
9.00 - 20	7.50-20	SOLIDEAL HT	■			
10.00 - 20	6.50-20	SOLIDEAL RES 550	■			
10.00 - 20	7.00-20	SOLIDEAL RES 660	■			
10.00 - 20	7.00-20	SOLIDEAL RES 550	■			
10.00 - 20	7.00-20	SOLIDEAL HT	■			
10.00 - 20	7.50-20	SOLIDEAL RES 660	■	■		
10.00 - 20	7.50-20	SOLIDEAL RES 550	■		■	
10.00 - 20	7.50-20	SOLIDEAL RES 330	■			
10.00 - 20	7.50-20	SOLIDEAL HT	■	■		
10.00 - 20	7.50-20	SOLIDEAL SM	■	■		
10.00 - 20	8.00-20	SOLIDEAL RES 660	■			
10.00 - 20	8.00-20	SOLIDEAL RES 550	■		■	
10.00 - 20	8.00-20	SOLIDEAL RES 330	■			
10.00 - 20	8.00-20	SOLIDEAL HT	■			
10.00 - 20	8.00-20	SOLIDEAL SM	■			
11.00 - 20	7.50-20	SOLIDEAL RES 550	■			
11.00 - 20	8.00-20	SOLIDEAL RES 550	■		■	
12.00 - 20	8.00-20	SOLIDEAL RES 660	■			
12.00 - 20	8.00-20	SOLIDEAL RES 550	■		■	
12.00 - 20	8.00-20	SOLIDEAL HT	■		■	
12.00 - 20	8.00-20	SOLIDEAL SM	■		■	
12.00 - 20	8.50-20	SOLIDEAL RES 660	■			
12.00 - 20	8.50-20	SOLIDEAL RES 550	■		■	
12.00 - 20	8.50-20	SOLIDEAL HT	■			
12.00 - 20	10.00-20	SOLIDEAL RES 660	■			
12.00 - 20	10.00-20	SOLIDEAL RES 552	■		■	
12.00 - 20	10.00-20	SOLIDEAL SM	■		■	
12.00 - 20 EW	10.00-20	SOLIDEAL RES 660	■			
465 / 55 - 20	16.00-20	SOLIDEAL RES 660	■			

Siehe Anmerkungen auf S. 44

REIFENMAßE (mm)			TRAGFÄHIGKEIT ⁽²⁾ (kg)					
			GEGENGEWICHTSSTAPLER max. 25 km/h		ANDERE FAHRZEUGE ⁽³⁾			STILLSTAND 0 km/h
Aussendurch- messer	Breite	Laufflächenhöhe	Lastrad	Lenkrad	max. 6 km/h	max. 10 km/h	max. 25 km/h	
729	179	60	3545	2725	3545	3215	2725	4115
729	179	60	3545	2725	3545	3215	2725	4115
752	199	62	3900	3000	3900	3540	3000	4530
752	199	62	3900	3000	3900	3540	3000	4530
752	199	62	3900	3000	3900	3540	3000	4530
752	199	62	3900	3000	3900	3540	3000	4530
752	199	62	3900	3000	3900	3540	3000	4530
752	199	62	3900	3000	3900	3540	3000	4530
743	203	59	3900	3000	3900	3540	3000	4530
813	212	72	4615	3550	4615	4190	3550	5360
811	208	72	4615	3550	4615	4190	3550	5360
813	212	72	4750	3650	4750	4300	3650	5510
812	208	72	4750	3650	4750	4300	3650	5510
804	203	69	4750	3650	4750	4300	3650	5510
810	203	73	4750	3650	4750	4300	3650	5510
812	210	67	4750	3650	4750	4300	3650	5510
820	323	68	8970	6900	8970	8140	6900	10420
743	194	60	2600	2000	2600	2360	2000	3020
743	194	60	2600	2000	2600	2360	2000	3020
794	210	76	3965	3050	3965	3600	3050	4605
794	210	70	3965	3050	3965	3600	3050	4605
794	210	76	3965	3050	3965	3600	3050	4605
831	312	48	8970	6900	8970	8140	6900	10420
882	210	53	3900	3250	3900	3545	3250	4910
968	207	73	4380	3650	4380	3980	3650	5510
968	220	73	4380	3650	4380	3980	3650	5510
974	224	73	5400	4500	5400	4905	4500	6795
997	229	76	5400	4500	5400	4905	4500	6795
994	228	75	5400	4500	5400	4905	4500	6795
974	224	73	5400	4500	5400	4905	4500	6795
974	224	73	5400	4500	5400	4905	4500	6795
1035	255	82	5850	4875	5850	5315	4875	7360
1035	255	82	6000	5000	6000	5450	5000	7550
1035	255	82	6000	5000	6000	5450	5000	7550
1007	248	78	6000	5000	6000	5450	5000	7550
1035	255	82	6000	5000	6000	5450	5000	7550
1035	255	82	6000	5000	6000	5450	5000	7550
1010	254	82	6000	5000	6000	5450	5000	7550
1007	248	78	6000	5000	6000	5450	5000	7550
1011	245	505	6000	5000	6000	5450	5000	7550
1035	255	82	6000	5000	6000	5450	5000	7550
1035	252	82	6000	5000	6000	5450	5000	7550
1010	254	82	6000	5000	6000	5450	5000	7550
1007	248	78	6000	5000	6000	5450	5000	7550
1015	248	81	6000	5000	6000	5450	5000	7550
1060	256	96	6540	5450	6540	5940	5450	8230
1060	256	96	6540	5450	6540	5940	5450	8230
1090	283	88	7560	6300	7560	6865	6300	9515
1090	283	88	7560	6300	7560	6865	6300	9515
1088	259	84	7560	6300	7560	6865	6300	9515
1088	265	84	7560	6300	7560	6865	6300	9515
1090	283	88	7560	6300	7560	6865	6300	9515
1090	283	88	7560	6300	7560	6865	6300	9515
1094	259	84	7560	6300	7560	6865	6300	9515
1088	332	82	7800	6500	7800	7085	6500	9815
1090	334	88	7800	6500	7800	7085	6500	9815
1088	316	88	7800	6500	7800	7085	6500	9815
1088	343	91	7800	6500	7800	7085	6500	9815
1022	462	77	10800	9000	10800	9810	9000	13590

TECHNISCHE DATEN | SUPER-ELASTIK-REIFEN (Seiten 9 bis 12)

REIFENGROÖBE	FELGENGRÖÖBE ⁽¹⁾	MARKE	GUMMIMISCHUNG			
			SCHWARZ		NM (Nicht kreidend)	
			Standard	Quick	Standard	Quick
12.00 - 24	8.00TG-24	SOLIDEAL HT	■			
12.00 - 24	8.50-24	SOLIDEAL RES 660	■			
12.00 - 24	8.50-24IRA	SOLIDEAL HT	■			
12.00 - 24	10.00-24IRA	SOLIDEAL SM	■			
14.00 - 24	10.00-24IRA	SOLIDEAL RES 550	■		■	
14.00 - 24	10.00-24IRA	SOLIDEAL HT	■			
14.00 - 25	11.25-25	SOLIDEAL MAGNUM SL	■			
16.00 - 25	11.25-25	SOLIDEAL RES 550	■			

TECHNISCHE DATEN | INDUSTRIE-LUFTREIFEN (Seiten 13 bis 16)

REIFENGROÖBE	PR	MARKE	PROFIL	SCHLAUCH* UND VENTIL**	WULSTBAND	FELGENGRÖÖBE ⁽¹⁾		GUMMIMISCHUNG	
						Empfohlen	Alternativ	SCHWARZ	NM (Nicht kreidend)
4.00 - 8 (4.80-8)	8	SOLIDEAL	RIB	JS2	90-8	3.25I	3.00D	■	
4.00 - 8 (4.80-8)	10	SOL AIR 550	ED+	JS2	90-8	3.25I	3.00D	■	
5.00 - 8 (5.70-8)	8	SOLIDEAL AIR 550	ED+	JS2	90-8	3.00D	3.25I/3.75I	■	
5.00 - 8 (5.70-8)	8	SOLIDEAL AIR 570	AIR 570	JS2	90-8	3.00D	3.25I/3.75I	■	
5.00 - 8 (5.70-8)	10	SOLIDEAL HAULER	HALT	JS2	90-8	3.00D	3.25I/3.75I	■	■
5.00 - 8 (5.70-8)	10	SOLIDEAL AIR 550	ED+	JS2	90-8	3.00D	3.25I/3.75I	■	■
15 x 4 1/2 - 8 (125/75-8)	12	SOLIDEAL AIR 570	AIR 570	JS2	90-8	3.00D	3.25I	■	
16 x 6 - 8 (150/75-8)	10	SOLIDEAL AIR 570	AIR 570	V3-02-5	130-8	4.33R	-	■	
16 x 6 - 8 (150/75-8)	14	SOLIDEAL AIR 550	ED+	V3-02-5	130-8	4.33R	-	■	
16 x 6 - 8 (150/75-8)	16	SOLIDEAL HAULER	HALT	V3-02-5	130-8	4.33R	-	■	■
18 x 7 - 8 (180/70-8)	14	SOLIDEAL HAULER	HALT	V3-02-5	130-8	4.33R	5.00F	■	
18 x 7 - 8 (180/70-8)	14	SOLIDEAL AIR 570	AIR 570	V3-02-19	130-8	4.33R	5.00F	■	
18 x 7 - 8 (180/70-8)	14	SOLIDEAL AIR 550	ED+	V3-02-5	130-8	4.33R	5.00F	■	
18 x 7 - 8 (180/70-8)	16	SOLIDEAL HAULER	HALT	V3-02-5	130-8	4.33R	5.00F	■	■
18 x 7 - 8 (180/70-8)	16	SOLIDEAL AIR 550	ED+	V3-02-5	130-8	4.33R	5.00F	■	■
18 x 7 - 8 (180/70-8)	16	SOLIDEAL AIR 570	AIR 570	V3-02-19	130-8	4.33R	5.00F	■	
6.00 - 9 (6.90-9)	10	SOLIDEAL HAULER	HALT	JS2	125-9	4.00E	-	■	
6.00 - 9 (6.90-9)	10	SOLIDEAL AIR 550	ED+	JS2	125-9	4.00E	-	■	■
6.00 - 9 (6.90-9)	10	SOLIDEAL AIR 570	AIR 570	JS2	125-9	4.00E	-	■	
6.00 - 9 (6.90-9)	10	SOLIDEAL AIR 561	AIR 561	JS2	125-9	4.00E	-	■	
6.00 - 9 (6.90-9)	12	SOLIDEAL HAULER	HALT	JS2	125-9	4.00E	-	■	
6.00 - 9 (6.90-9)	12	SOLIDEAL AIR 550	ED+	JS2	125-9	4.00E	-	■	■
21 x 8 - 9 (200/75-9)	14	SOLIDEAL AIR 550	ED+	JS2	180-9	6.00E	7.00E	■	■
21 x 8 - 9 (200/75-9)	16	SOLIDEAL HAULER	HALT	JS2	180-9	6.00E	7.00E	■	
21 x 8 - 9 (200/75-9)	16	SOLIDEAL AIR 570	AIR 570	JS2	180-9	6.00E	7.00E	■	
6.50 - 10	10	SOLIDEAL HAULER	HALT	JS2	140-10	5.00F	5.50F	■	■
6.50 - 10	10	SOLIDEAL AIR 550	ED+	JS2	140-10	5.00F	5.50F	■	■
6.50 - 10	10	SOLIDEAL AIR 561	AIR 561	JS2	140-10	5.00F	5.50F	■	
6.50 - 10	12	SOLIDEAL HAULER	HALT	JS2	140-10	5.00F	5.50F	■	
6.50 - 10	12	SOLIDEAL AIR 550	ED+	JS2	140-10	5.00F	5.50F	■	
6.50 - 10	14	SOLIDEAL HAULER	HALT	JS2	140-10	5.00F	5.50F	■	
6.50 - 10	14	SOLIDEAL AIR 550	ED+	JS2	140-10	5.00F	5.50F	■	■
7.50 - 10	16	SOLIDEAL AIR 550	ED+	JS2	140-10	5.50F	5.00F	■	
23 x 9 - 10 (225/75-10)	16	SOLIDEAL AIR 570	AIR 570	JS2	180-10	6.50F	-	■	
23 x 9 - 10 (225/75-10)	18	SOLIDEAL AIR 550	ED+	JS2	180-10	6.50F	-	■	■
23 x 9 - 10 (225/75-10)	18	SOLIDEAL AIR 570	AIR 570	V3-02-07	180-10	6.50F	-	■	
23 x 9 - 10 (225/75-10)	20	SOLIDEAL HAULER	HALT	JS2	180-10	6.50F	-	■	
23 x 10 - 12 (250/55-12)	16	SOLIDEAL HAULER	HALT	JS2	210-12	8.00G	-	■	
23 x 10 - 12 (250/55-12)	16	SOLIDEAL AIR 550	ED+	JS2	210-12	8.00G	-	■	
27 x 10 - 12 (250/75-12)	14	SOLIDEAL HAULER	HALT	V3-02-5	210-12	8.00G	-	■	
27 x 10 - 12 (250/75-12)	20	SOLIDEAL HAULER	HALT	V3-02-5	210-12	8.00G	-	■	
27 x 10 - 12 (250/75-12)	20	SOLIDEAL AIR 550	ED+	V3-02-5	210-12	8.00G	-	■	
27 x 10 - 12 (250/75-12)	24	SOLIDEAL HAULER	HALT	V3-02-5	210-12	8.00G	-	■	

Siehe Anmerkungen auf S. 44

REIFENMAßE (mm)			TRAGFÄHIGKEIT ⁽²⁾ (kg)					
			GEGENGEWICHTSSTAPLER max. 25 km/h		ANDERE FAHRZEUGE ⁽³⁾			STILLSTAND 0 km/h
Aussendurch- messer	Breite	Laufflächenhöhe	Lastrad	Lenkrad	max. 6 km/h	max. 10 km/h	max. 25 km/h	
1178	278	99	8040	6700	8040	7305	6700	10115
1185	282	100	8040	6700	8040	7305	6700	10115
1178	278	99	8040	6700	8040	7305	6700	10115
1216	326	96	9000	7500	9000	8175	7500	11325
1320	333	108	11100	9250	11100	10085	9250	13970
1320	333	112	11100	9250	11100	10085	9250	13970
1334	383	105	12480	10400	12480	11335	10400	15705
1445	416	125	15000	12500	15000	13625	12500	18875

Siehe Anmerkungen auf S. 44

REIFENMAßE (mm)				LUFTDRUCK (bar)	LASTINDEX UND GESCHWIN- DIGKEITS- SYMBOL		TRAGFÄHIGKEIT ⁽²⁾ (kg)								STILLSTAND 0 km/h
							GEGENGEWICHTSSTAPLER				ANDERE FAHRZEUGE ⁽³⁾ BEI HÖCHSTGESCHWINDIGKEIT				
Außendurch- messer	Breite	Profiltiefe	Statischer Halbmesser unter Last				max. 25 km/h	max. 35 km/h	Lastrad	Lenkrad	Lastrad	Lenkrad	max. 10 km/h	max. 25 km/h	
425	114	7	194	9,00	94	A5	870	670	840	620	870	670	595	565	1010
422	115	12	196	10,00	97	A5	950	730	915	675	950	730	650	615	1100
467	132	14	210	8,25	106	A5	1235	950	1190	880	1235	950	845	800	1435
468	128	10	217	8,25	106	A5	1235	950	1190	880	1235	950	845	800	1435
460	132	14	209	10,00	111	A5	1415	1090	1365	1010	1415	1090	970	915	1645
461	128	15	213	10,00	111	A5	1415	1090	1365	1010	1415	1090	970	915	1645
393	112	10	183	10,00	100	A5	1040	800	1000	740	1040	800	710	670	1210
427	139	10	197	8,00	107	A5	1270	975	1220	900	1270	975	870	820	1470
420	147	13	191	9,50	111	A5	1415	1090	1365	1010	1415	1090	970	915	1645
421	147	12	190	10,00	113	A5	1495	1150	1440	1065	1495	1150	1025	965	1735
472	164	18	210	9,00	121	A5	1885	1450	1815	1340	1885	1450	1290	1220	2190
471	159	12	237	9,00	121	A5	1885	1450	1815	1340	1885	1450	1290	1220	2190
460	155	9	208	9,00	121	A5	1885	1450	1815	1340	1885	1450	1290	1220	2190
472	164	18	210	10,00	125	A5	2145	1650	2065	1525	2145	1650	1470	1385	2490
459	157	16	207	10,00	125	A5	2145	1650	2065	1525	2145	1650	1470	1385	2490
471	164	12	212	10,00	125	A5	2145	1650	2065	1525	2145	1650	1470	1385	2490
536	168	16	243	8,50	118	A5	1715	1320	1650	1220	1715	1320	1175	1110	1995
534	165	11	245	8,50	118	A5	1715	1320	1650	1220	1715	1320	1175	1110	1995
540	157	12	249	8,50	118	A5	1715	1320	1650	1220	1715	1320	1175	1110	1995
537	161	12	252	8,50	118	A5	1715	1320	1650	1220	1715	1320	1175	1110	1995
544	166	16	245	10,00	121	A5	1885	1450	1815	1340	1885	1450	1290	1220	2190
536	160	15	247	10,00	121	A5	1885	1450	1815	1340	1885	1450	1290	1220	2190
531	194	21	240	9,00	131	A5	2535	1950	2440	1805	2535	1950	1735	1640	2945
546	198	19	240	10,00	134	A5	2755	2120	2650	1960	2755	2120	1885	1780	3200
529	199	13	242	10,00	134	A5	2755	2120	2650	1960	2755	2120	1885	1780	3200
592	183	16	271	7,75	122	A5	1950	1500	1875	1390	1950	1500	1335	1260	2265
590	179	10	271	7,75	122	A5	1950	1500	1875	1390	1950	1500	1335	1260	2265
586	176	13	272	7,75	122	A5	1950	1500	1875	1390	1950	1500	1335	1260	2265
595	181	16	272	9,00	125	A5	2145	1650	2065	1525	2145	1650	1470	1385	2490
588	185	15	265	9,00	125	A5	2145	1650	2065	1525	2145	1650	1470	1385	2490
595	180	16	268	10,00	128	A5	2340	1800	2250	1665	2340	1800	1600	1510	2720
588	181	10	271	10,00	128	A5	2340	1800	2250	1665	2340	1800	1600	1510	2720
632	207	10	291	10,00	138	A5	3070	2360	2950	2185	3070	2360	2100	1980	3565
590	214	14	270	8,00	137	A5	2990	2300	2875	2130	2990	2300	2045	1930	3475
580	232	20	263	9,00	139	A5	3160	2430	3040	2250	3160	2430	2165	2040	3670
594	216	15	271	9,00	139	A5	3160	2430	3040	2250	3160	2430	2165	2040	3670
579	235	15	261	10,00	142	A5	3445	2650	3315	2450	3445	2650	2360	2225	4000
604	247	18	274	8,00	139	A5	3160	2430	3040	2250	3160	2430	2165	2040	3670
591	239	14	270	8,00	139	A5	3160	2430	3040	2250	3160	2430	2165	2040	3670
679	251	22	303	7,00	143	A5	3545	2725	3405	2520	3545	2725	2425	2290	4115
674	249	22	305	10,00	152	A5	4615	3550	4440	3285	4615	3550	3160	2980	5360
680	254	14	304	10,00	152	A5	4615	3550	4440	3285	4615	3550	3160	2980	5360
674	249	22	305	10,00	158	A5	5525	4250	5315	3930	5525	4250	3785	3570	6420

TECHNISCHE DATEN | INDUSTRIE-LUFTREIFEN (Seiten 13 bis 16)

REIFENGROÖE	PR	MARKE	PROFIL	SCHLAUCH* UND VENTIL**	WULSTBAND	FELGENGRÖÖE ⁽¹⁾		GUMMIMISCHUNG	
						Empfohlen	Alternativ	SCHWARZ	NM (Nicht kreidend)
7.00 - 12	12	SOLIDEAL HAULER	HALT	TR75A	135-12	5.00S	-	■	
7.00 - 12	12	SOLIDEAL AIR 550	ED+	TR75A	135-12	5.00S	-	■	■
7.00 - 12	14	SOLIDEAL HAULER	HALT	TR75A	135-12	5.00S	-	■	■
7.00 - 12	14	SOLIDEAL AIR 561	AIR 561	TR75A	135-12	5.00S	-	■	
7.00 - 12	14	SOLIDEAL AIR 550	ED+	TR75A	135-12	5.00S	-	■	■
7.00 - 12	16	SOLIDEAL HAULER	HALT	TR75A	135-12	5.00S	-	■	
7.00 - 12	16	SOLIDEAL AIR 550	ED+	TR75A	135-12	5.00S	-	■	
23 x 5 (5.00-13)	10	SOLIDEAL AIR 550	ED+	JS2	130-13	3.75P	-	■	■
355 / 45 - 15 (28x12.5-15)	24	SOLIDEAL AIR 550	ED+	V3-02-10	260-15	9.75	-	■	
355 / 45 - 15 (28x12.5-15)	24	SOLIDEAL HAULER	HALT	V3-02-10	260-15	9.75	-	■	
355 / 65 - 15 (32x12.1-15)	24	SOLIDEAL AIR 550	ED+	TR78A	260-15	9.75	-	■	
355 / 65 - 15 (32x12.1-15)	24	SOLIDEAL HAULER	HALT	TR78A	260-15	9.75	-	■	
28 x 9 - 15 (8.15-15 & 225/75-15)	14	SOLIDEAL HAULER	HALT	V3-02-08	180-15 HD	7,00	-	■	
28 x 9 - 15 (8.15-15 & 225/75-15)	14	SOLIDEAL AIR 550	ED+	V3-02-08	180-15 HD	7,00	-	■	■
28 x 9 - 15 (8.15-15 & 225/75-15)	14	SOLIDEAL AIR 570	AIR 570	V3-02-08	180-15 HD	7,00	-	■	
28 x 9 - 15 (8.15-15 & 225/75-15)	16	SOLIDEAL AIR 550	ED+	V3-02-08	180-15 HD	7,00	-	■	
28 x 9 - 15 (8.15-15 & 225/75-15)	18	SOLIDEAL AIR 570	AIR 570	V3-02-08	180-15 HD	7,00	-	■	
250 - 15 (250/70-15)	16	SOLIDEAL AIR 550	ED+	TR77A	180-15 HD	7,50	7,00	■	
250 - 15 (250/70-15)	16	SOLIDEAL HAULER	HALT	TR77A	180-15 HD	7,50	7,00	■	
250 - 15 (250/70-15)	18	SOLIDEAL AIR 550	ED+	TR77A	180-15 HD	7,50	7,00	■	■
250 - 15 (250/70-15)	20	SOLIDEAL HAULER	HALT	TR77A	180-15 HD	7,50	7,00	■	■
300 - 15 (315/70-15)	18	SOLIDEAL HAULER	HALT	TR78A	180-15 HD	8,00	-	■	
300 - 15 (315/70-15)	18	SOLIDEAL AIR 550	ED+	TR78A	180-15 HD	8,00	-	■	■
300 - 15 (315/70-15)	20	SOLIDEAL HAULER	HALT	TR78A	180-15 HD	8,00	-	■	
300 - 15 (315/70-15)	22	SOLIDEAL HAULER	HALT	TR78A	180-15 HD	8,00	-	■	■
300 - 15 (315/70-15)	22	SOLIDEAL AIR 550	ED+	TR78A	180-15 HD	8,00	-	■	
315 / 85 - 15	20	SOLIDEAL HAULER	HALT	TR78A	180-15 HD	7,50	-	■	
7.00 - 15	14	SOLIDEAL HAULER	HALT	TR75A	180-15	5.50	5,00	■	
7.00 - 15	14	SOLIDEAL AIR 561	AIR 561	TR75A	180-15	5.50	5,00	■	
7.00 - 15	14	SOLIDEAL AIR 550	ED+	TR75A	180-15	5.50	5,00	■	
7.50 - 15	14	SOLIDEAL HAULER	HALT	TR75A	180-15	6,00	5.50/6.50	■	
7.50 - 15	14	SOLIDEAL AIR 550	ED+	TR75A	180-15	6,00	5.50/6.50	■	
8.25 - 15 (7.50-15(32))	14	SOLIDEAL HAULER	HALT	TR77A	180-15	6.50	6.00/7.00	■	
8.25 - 15 (7.50-15(32))	14	SOLIDEAL AIR 550	ED+	TR77A	180-15	6.50	6.00/7.00	■	■
8.25 - 15 (7.50-15(32))	16	SOLIDEAL HAULER	HALT	TR77A	180-15	6.50	6.00/7.00	■	
8.25 - 15 (7.50-15(32))	16	SOLIDEAL AIR 550	ED+	TR77A	180-15	6.50	6.00/7.00	■	■
8.25 - 15 (7.50-15(32))	18	SOLIDEAL HAULER	HALT	TR77A	180-15	6.50	6.00/7.00	■	
7.50 - 16	12	SOLIDEAL AIR 550	ED+	TR75A	180-16	6.0	5.0/5.50	■	
8.00 - 16.5	10	SOLIDEAL AIR 561	AIR 561	TBLS	-	6,75	-	■	
8.75 - 16.5	10	SOLIDEAL AIR 561	AIR 561	TBLS	-	6,75	-	■	
9.50 - 16.5	10	SOLIDEAL AIR 561	AIR 561	TBLS	-	6,75	-	■	
9.00 - 20	14	SOLIDEAL AIR 550	ED+	V3-02-14	200-20	7,00	6.50/7.50	■	
10.00 - 20	16	SOLIDEAL HAULER	HALT	V3-02-14	200-20	7.50	7.00/8.00	■	■
10.00 - 20	16	SOLIDEAL HAULER	HA SM	V3-02-14	200-20	7.50	7.00/8.00	■	
10.00 - 20	16	SOLIDEAL HAULER	HA HA TR	V3-02-14	200-20	7.50	7.00/8.00	■	
10.00 - 20	16	SOLIDEAL AIR 550	ED+	V3-02-14	200-20	7.50	7.00/8.00	■	
10.00 - 20	20	SOLIDEAL AIR 550	ED+	V3-02-14	200-20	7.50	7.00/8.00	■	
11.00 - 20	16	SOLIDEAL HAULER	HALT	V3-02-14	200-20	8,00	7.50/8.50	■	
11.00 - 20	16	SOLIDEAL AIR 550	ED+	V3-02-14	200-20	8,00	7.50/8.50	■	
11.00 - 20	18	SOLIDEAL HAULER	HALT	V3-02-14	200-20	8,00	7.50/8.50	■	
12.00 - 20	18	SOLIDEAL HAULER	HALT	V3-02-14	200-20	8.50	8.00/9.00	■	
12.00 - 20	20	SOLIDEAL HAULER	HALT	V3-02-14	200-20	8.50	8.00/9.00	■	■
12.00 - 20	20	SOLIDEAL HAULER	HA SM	V3-02-14	200-20	8.50	8.00/9.00	■	
12.00 - 20	20	SOLIDEAL HAULER	HA HA TR	V3-02-14	200-20	8.50	8.00/9.00	■	
12.00 - 20	20	HAULER PORTMASTER	HA HD	V3-02-14	200-20	8.50	8.00/9.00	■	
12.00 - 20	20	SOLIDEAL AIR 550	ED+	V3-02-14	200-20	8.50	8.00/9.00	■	
12.00 - 20	28	SOLIDEAL HAULER	HALT	V3-02-07	200-20	8.50	8.00/9.00	■	
12.00 - 20	28	HAULER PORTMASTER	HA HD	V3-02-14	200-20	8.50	8.00/9.00	■	
12.00 - 20	28	SOLIDEAL AIR 550	ED+	V3-02-14	200-20	8.50	8.00/9.00	■	
14.00 - 24	28	SOLIDEAL HAULER	HALT	V3-02-07	250-24	10,00	W/VA/WI	■	
16.00 - 25	32	SOLIDEAL HAULER	HALT	TBLS	-	11.25/2.0	13.00/2.0	■	

Siehe Anmerkungen auf S. 44

REIFENMAßE (mm)				LUFTDRUCK (bar)	LASTINDEX UND GESCHWIN- DIGKEITS- SYMBOL		TRAGFÄHIGKEIT ⁽²⁾ (kg)								
							GEGENGEWICHTSSTAPLER				ANDERE FAHRZEUGE ⁽³⁾ BEI HÖCHSTGESCHWINDIGKEIT				STILLSTAND 0 km/h
Außendurch- messer	Breite	Profiltiefe	Statischer Halbmesser unter Last				max. 25 km/h	max. 35 km/h	Lastrad	Lenkrad	Lastrad	Lenkrad	max. 10 km/h	max. 25 km/h	
680	194	17	311	8,50	133	A5	2680	2060	2575	1905	2680	2060	1835	1730	3110
675	194	16	305	8,50	133	A5	2680	2060	2575	1905	2680	2060	1835	1730	3110
680	195	17	310	9,00	134	A5	2755	2120	2650	1960	2755	2120	1885	1780	3200
672	185	14	312	9,00	134	A5	2755	2120	2650	1960	2755	2120	1885	1780	3200
677	194	12	312	9,00	134	A5	2755	2120	2650	1960	2755	2120	1885	1780	3200
684	195	18	310	10,00	136	A5	2910	2240	2800	2070	2910	2240	1995	1880	3380
669	191	12	309	10,00	136	A5	2910	2240	2800	2070	2910	2240	1995	1880	3380
635	149	10	298	7,75	122	A5	1950	1500	1875	1390	1950	1500	1335	1260	2265
703	292	11	321	10,00	159	A5	5690	4375	5470	4045	5690	4375	3895	3675	6605
696	291	17	315	10,00	159	A5	5690	4375	5470	4045	5690	4375	3895	3675	6605
848	324	23	388	10,00	170	A5	7800	6000	7500	5550	7800	6000	5340	5040	9060
806	314	28	353	10,00	170	A5	7800	6000	7500	5550	7800	6000	5340	5040	9060
705	218	17	322	10,00	146	A5	3900	3000	3750	2775	3900	3000	2670	2520	4530
710	226	14	329	10,00	146	A5	3900	3000	3750	2775	3900	3000	2670	2520	4530
707	211	14	327	10,00	146	A5	3900	3000	3750	2775	3900	3000	2670	2520	4530
707	223	19	326	9,75	148	A5	4095	3150	3940	2915	4095	3150	2805	2645	4755
707	211	14	329	10,00	146	A5	3900	3000	3750	2775	3900	3000	2670	2520	4530
734	238	13	338	8,25	150	A5	4355	3350	4190	3100	4355	3350	2980	2815	5060
743	226	19	337	8,25	150	A5	4355	3350	4190	3100	4355	3350	2980	2815	5060
735	231	21	336	9,50	153	A5	4745	3650	4565	3375	4745	3650	3250	3065	5510
733	231	23	337	10,00	155	A5	5040	3875	4845	3585	5040	3875	3450	3255	5850
850	278	25	384	7,50	160	A5	5850	4500	5625	4165	5850	4500	4005	3780	6795
833	287	19	377	7,50	160	A5	5850	4500	5625	4165	5850	4500	4005	3780	6795
834	282	26	375	9,00	164	A5	6500	5000	6250	4625	6500	5000	4450	4200	7550
834	282	26	377	10,00	165	A5	6695	5150	6440	4765	6695	5150	4585	4325	7775
833	287	18	377	10,00	165	A5	6695	5150	6440	4765	6695	5150	4585	4325	7775
908	290	26	397	9,50	172	A5	8190	6300	7875	5830	8190	6300	5605	5290	9515
734	190	22	334	9,00	140	A5	3350	2575	3220	2380	3350	2575	2235	2110	3890
755	196	16	353	9,00	140	A5	3350	2575	3220	2380	3350	2575	2235	2110	3890
762	202	17	344	9,00	140	A5	3350	2575	3220	2380	3350	2575	2235	2110	3890
781	212	20	356	9,25	144	A5	3640	2800	3500	2590	3640	2800	2490	2350	4230
784	212	20	357	9,25	144	A5	3640	2800	3500	2590	3640	2800	2490	2350	4230
841	246	19	380	8,00	149	A5	4225	3250	4065	3005	4225	3250	2895	2730	4910
846	251	13	390	8,00	149	A5	4225	3250	4065	3005	4225	3250	2895	2730	4910
841	246	23	380	9,25	152	A5	4615	3550	4440	3285	4615	3550	3160	2980	5360
845	252	19	380	9,25	152	A5	4615	3550	4440	3285	4615	3550	3160	2980	5360
841	246	19	381	10,00	153	A5	4745	3650	4565	3375	4745	3650	3250	3065	5510
810	209	12	373	8,00	144	A5	3640	2800	3500	2590	3640	2800	2490	2350	4230
740	225	16	-	5,60	121	A5	1885	1450	1815	1340	1885	1450	1290	1220	2190
757	224	18	-	5,25	124	A5	2080	1600	2000	1480	2080	1600	1425	1345	2415
799	253	19	-	5,00	127	A5	2275	1750	2190	1620	2275	1750	1560	1470	2645
1046	286	23	476	9,00	160	A5	5850	4500	5625	4165	5850	4500	4005	3780	6795
1088	283	30	496	9,00	164	A5	6500	5000	6250	4625	6500	5000	4450	4200	7550
1085	288	-	499	9,00	164	A5	6500	5000	6250	4625	6500	5000	4450	4200	7550
1085	288	30	498	9,00	164	A5	6500	5000	6250	4625	6500	5000	4450	4200	7550
1065	286	13	494	9,00	164	A5	6500	5000	6250	4625	6500	5000	4450	4200	7550
1067	284	13	494	10,00	166	A5	6890	5300	6625	4905	6890	5300	4715	4450	8005
1089	302	32	507	9,00	167	A5	7085	5450	6815	5040	7085	5450	4850	4580	8230
1087	301	13	505	9,00	167	A5	7085	5450	6815	5040	7085	5450	4850	4580	8230
1089	302	32	495	10,00	170	A5	7800	6000	7500	5550	7800	6000	5340	5040	9060
1150	330	36	524	9,00	172	A5	8190	6300	7875	5830	8190	6300	5605	5290	9515
1150	317	36	517	10,00	176	A5	9230	7100	8875	6570	9230	7100	6320	5965	10720
1145	321	-	528	10,00	176	A5	9230	7100	8875	6570	9230	7100	6320	5965	10720
1132	319	36	522	10,00	176	A5	9230	7100	8875	6570	9230	7100	6320	5965	10720
1144	320	57	515	10,00	176	A5	9230	7100	8875	6570	9230	7100	6320	5965	10720
1138	326	18	526	10,00	176	A5	9230	7100	8875	6570	9230	7100	6320	5965	10720
1150	323	36	523	10,00	176	A5	9230	7100	8875	6570	9230	7100	6320	5965	10720
1130	320	57	514	10,00	176	A5	9230	7100	8875	6570	9230	7100	6320	5965	10720
1142	324	18	528	10,00	176	A5	9230	7100	8875	6570	9230	7100	6320	5965	10720
1364	371	50	623	10,00	186	A5	12350	9500	11875	8790	12350	9500	8455	7980	14345
1472	421	55	664	10,00	195	A5	16250	12500	15625	11565	16250	12500	11125	10500	18875

TECHNISCHE DATEN | STAHLBANDBANDAGEN (Seiten 17 to 22)

REIFENGROÖBE ⁽¹⁾	MARKE	PROFIL		GUMMIMISCHUNG			REIFENMAÖE (mm)		
		SM (Glatt)	TR (Traktion)	SCHWARZ	NM (Nicht kreidend)	NMAS	Außendurch- messer	Breite	Außendurch- messer bei dem der Reifen zu ersetzen ist ⁽⁵⁾
9 X 5 X 5	SOLIDEAL PON 555	■		■			229	127	200
10 X 4 X 6 1/4	SOLIDEAL PON 555	■		■			252	102	225
10 X 5 X 6 1/4	SOLIDEAL PON 555	■		■			254	127	227
10 X 4 X 6 1/2	SOLIDEAL PON 775	■		■		■	254	102	229
10 X 4 X 6 1/2	SOLIDEAL PON 555	■		■	■		252	102	227
10 X 4 3/4 X 6 1/2	SOLIDEAL PON 555	■		■			254	121	229
10 X 5 X 6 1/2	SOLIDEAL PON 775	■		■		■	254	127	229
10 X 5 X 6 1/2	SOLIDEAL PON 550		■	■	■		252	127	227
10 X 5 X 6 1/2	SOLIDEAL PON 555	■		■	■		252	127	227
10 1/2 X 5 X 6 1/2	SOLIDEAL PON 775	■		■		■	267	127	237
10 1/2 X 5 X 6 1/2	SOLIDEAL PON 555	■		■	■		267	127	237
10 1/2 X 6 X 6 1/2	SOLIDEAL PON 555	■		■			267	152	237
12 X 4 X 8	SOLIDEAL PON 555	■		■			305	102	275
12 X 4 1/2 X 8	SOLIDEAL PON 775	■		■		■	305	114	275
12 X 4 1/2 X 8	SOLIDEAL PON 555	■		■	■		305	114	275
12 X 5 X 8	SOLIDEAL PON 555	■		■			305	127	275
12 X 5 1/2 X 8	SOLIDEAL PON 555	■		■	■		305	140	275
13 X 4 1/2 X 8	SOLIDEAL PON 555	■		■			330	114	292
13 1/2 X 4 1/2 X 8	SOLIDEAL PON 555	■		■			343	114	301
13 1/2 X 5 1/2 X 8	SOLIDEAL PON 775	■		■		■	344	140	301
13 1/2 X 5 1/2 X 8	SOLIDEAL PON 550		■	■	■		347	140	303
13 1/2 X 5 1/2 X 8	SOLIDEAL PON 555	■		■	■		343	140	301
14 X 4 1/2 X 8	SOLIDEAL PON 775	■		■		■	357	114	310
14 X 4 1/2 X 8	SOLIDEAL PON 550		■	■	■		356	114	309
14 X 4 1/2 X 8	SOLIDEAL PON 555	■		■	■		352	114	307
14 X 5 X 10	SOLIDEAL PON 775	■		■		■	357	127	327
14 X 5 X 10	SOLIDEAL PON 550		■	■	■		356	127	326
14 X 5 X 10	SOLIDEAL PON 555	■		■	■		354	127	325
15 1/2 X 5 X 10	SOLIDEAL PON 550		■	■			396	127	353
15 1/2 X 6 X 10	SOLIDEAL PON 555	■		■			396	127	353
16 X 5 X 10 1/2	SOLIDEAL PON 775	■		■		■	407	127	365
16 X 5 X 10 1/2	SOLIDEAL PON 550		■	■	■		406	127	367
16 X 5 X 10 1/2	SOLIDEAL PON 555	■		■	■		403	127	362
16 X 6 X 10 1/2	SOLIDEAL PON 775	■		■		■	407	152	365
16 X 6 X 10 1/2	SOLIDEAL PON 550		■	■	■		406	152	367
16 X 6 X 10 1/2	SOLIDEAL PON 555	■		■	■		403	152	362
16 X 7 X 10 1/2	SOLIDEAL PON 775	■		■		■	407	178	365
16 X 7 X 10 1/2	SOLIDEAL PON 550		■	■	■		411	178	368
16 X 7 X 10 1/2	SOLIDEAL PON 555	■		■	■		406	178	365
16 X 7 X 10 1/2	SOLIDEAL PON 552		■	■			-	-	-
15 X 4 X 11 1/4	SOLIDEAL PON 555	■		■	■		382	102	354
15 X 5 X 11 1/4	SOLIDEAL PON 775	■		■		■	383	127	356
15 X 5 X 11 1/4	SOLIDEAL PON 550		■	■	■		380	128	355
15 X 5 X 11 1/4	SOLIDEAL PON 555	■		■	■		379	127	354
15 X 6 X 11 1/4	SOLIDEAL PON 555	■		■			381	152	354
16 1/4 X 5 X 11 1/4	SOLIDEAL PON 775	■		■		■	413	127	376
16 1/4 X 5 X 11 1/4	SOLIDEAL PON 550		■	■	■		414	128	376
16 1/4 X 5 X 11 1/4	SOLIDEAL PON 555	■		■	■		410	127	374
16 1/4 X 6 X 11 1/4	SOLIDEAL PON 775	■		■		■	413	152	375
16 1/4 X 6 X 11 1/4	SOLIDEAL PON 550		■	■	■		412	152	374
16 1/4 X 6 X 11 1/4	SOLIDEAL PON 555	■		■	■		410	152	373
16 1/4 X 7 X 11 1/4	SOLIDEAL PON 775	■		■		■	413	178	375
16 1/4 X 7 X 11 1/4	SOLIDEAL PON 550		■	■	■		415	178	376
16 1/4 X 7 X 11 1/4	SOLIDEAL PON 555	■		■	■		413	178	375
16 1/4 X 8 X 11 1/4	SOLIDEAL PON 555	■		■			413	203	375
17 X 5 X 12 1/8	SOLIDEAL PON 555	■		■			432	127	395
17 X 6 X 12 1/8	SOLIDEAL PON 550		■	■			432	127	395
18 X 5 X 12 1/8	SOLIDEAL PON 550		■	■	■		462	127	415
18 X 5 X 12 1/8	SOLIDEAL PON 555	■		■	■		457	127	412
18 X 6 X 12 1/8	SOLIDEAL PON 775	■		■		■	457	152	412
18 X 6 X 12 1/8	SOLIDEAL PON 550		■	■	■		457	152	415
18 X 6 X 12 1/8	SOLIDEAL PON 555	■		■	■		453	152	412
18 X 7 X 12 1/8	SOLIDEAL PON 775	■		■		■	459	178	414
18 X 7 X 12 1/8	SOLIDEAL PON 550		■	■	■		457	178	415
18 X 7 X 12 1/8	SOLIDEAL PON 555	■		■	■		457	178	412
18 X 8 X 12 1/8	SOLIDEAL PON 775	■		■		■	458	203	412
18 X 8 X 12 1/8	SOLIDEAL PON 550		■	■	■		457	203	415
18 X 8 X 12 1/8	SOLIDEAL PON 555	■		■	■		453	203	412

Siehe Anmerkungen auf S. 44

TRAGFÄHIGKEIT ⁽²⁾ (kg)										
GEGENGEWICHTSSTAPLER						ANDERE FAHRZEUGE ^{(3) (4)}				STILLSTAND 0 km/h
max. 10 km/h		max. 16 km/h		max. 25 km/h		max. 6 km/h	max. 10 km/h	max. 16 km/h	max. 25 km/h	
Lastrad	Lenkrad	Lastrad	Lenkrad	Lastrad	Lenkrad					
960	790	855	715	695	570	960	790	680	515	1450
780	640	700	590	565	465	780	640	560	420	1185
1030	840	915	770	745	610	1030	840	730	550	1550
780	640	695	585	565	465	780	640	555	415	1175
780	640	695	585	565	465	780	640	555	415	1175
950	780	845	710	690	565	950	780	675	510	1430
1010	830	905	760	735	605	1010	830	725	545	1530
1010	830	905	760	735	605	1010	830	725	545	1530
1010	830	905	760	735	605	1010	830	725	545	1530
1070	880	960	810	780	640	1070	880	770	575	1625
1070	880	960	810	780	640	1070	880	770	575	1625
1340	1100	1190	1000	970	795	1340	1100	950	715	2015
905	745	810	680	660	540	905	745	905	485	1365
1040	855	930	780	755	620	1040	855	745	560	1575
1040	855	930	780	755	620	1040	855	745	560	1575
1190	980	1065	890	865	710	1190	980	850	635	1795
1340	1100	1195	1005	970	795	1340	1100	955	715	2020
1120	920	1000	840	815	670	1120	920	800	600	1685
1150	940	1025	860	835	685	1150	940	820	615	1730
1510	1240	1345	1130	1095	895	1510	1240	1080	810	2280
1510	1240	1345	1130	1095	895	1510	1240	1080	810	2280
1510	1240	1345	1130	1095	895	1510	1240	1080	810	2280
1170	960	1045	875	850	695	1170	960	830	625	1760
1170	960	1045	875	850	695	1170	960	830	625	1760
1170	960	1045	875	850	695	1170	960	830	625	1760
1335	1095	1195	1000	970	795	1335	1095	955	715	2020
1335	1095	1195	1000	970	795	1335	1095	955	715	2020
1335	1095	1195	1000	970	795	1335	1095	955	715	2020
1470	1210	1315	1100	1070	875	1470	1210	1050	790	2225
1870	1530	1665	1400	1355	1110	1870	1530	1330	940	2830
1510	1240	1345	1130	1095	895	1510	1240	1080	805	2275
1510	1240	1345	1130	1095	895	1510	1240	1080	805	2275
1510	1240	1345	1130	1095	895	1510	1240	1080	805	2275
1910	1570	1710	1435	1390	1140	1910	1570	1360	1020	2875
1910	1570	1710	1435	1390	1140	1910	1570	1360	1020	2875
1910	1570	1710	1435	1390	1140	1910	1570	1360	1020	2875
2325	1910	2070	1740	1685	1380	2325	1910	1660	1245	3500
2325	1910	2070	1740	1685	1380	2325	1910	1660	1245	3500
2325	1910	2070	1740	1685	1380	2325	1910	1660	1245	3500
2325	1910	2070	1740	1685	1380	2325	1910	1660	1245	3500
1065	875	950	800	775	635	1065	875	760	570	1605
1390	1140	1240	1040	1010	830	1390	1140	990	745	2100
1390	1140	1240	1040	1010	830	1390	1140	990	745	2100
1390	1140	1240	1040	1010	830	1390	1140	990	745	2100
1715	1410	1530	1285	1245	1020	1715	1410	1225	920	2595
1530	1250	1360	1145	1105	905	1530	1250	1090	815	2300
1530	1250	1360	1145	1105	905	1530	1250	1090	815	2300
1530	1250	1360	1145	1105	905	1530	1250	1090	815	2300
1920	1580	1715	1440	1395	1140	1920	1580	1370	1025	2890
1920	1580	1715	1440	1395	1140	1920	1580	1370	1025	2890
1920	1580	1715	1440	1395	1140	1920	1580	1370	1025	2890
2325	1900	2060	1735	1680	1380	2325	1900	1650	1245	3500
2325	1900	2060	1735	1680	1380	2325	1900	1650	1245	3500
2325	1900	2060	1735	1680	1380	2325	1900	1650	1245	3500
2710	2225	2420	2030	1965	1615	2710	2225	1935	1450	4090
1570	1290	1400	1180	1145	935	1570	1290	1120	845	2380
1980	1630	1770	1485	1435	1180	1980	1630	1410	1065	3000
1640	1350	1470	1230	1195	980	1640	1350	1170	880	2480
1640	1350	1470	1230	1195	980	1640	1350	1170	880	2480
2100	1720	1870	1575	1525	1250	2100	1720	1500	1120	3155
2100	1720	1870	1575	1525	1250	2100	1720	1500	1120	3155
2100	1720	1870	1575	1525	1250	2100	1720	1500	1120	3155
2550	2100	2280	1910	1855	1520	2550	2100	1820	1370	3855
2550	2100	2280	1910	1855	1520	2550	2100	1820	1370	3855
2550	2100	2280	1910	1855	1520	2550	2100	1820	1370	3855
3000	2475	2680	2250	2180	1790	3000	2475	2150	1605	4530
3000	2475	2680	2250	2180	1790	3000	2475	2150	1605	4530
3000	2475	2680	2250	2180	1790	3000	2475	2150	1605	4530

TECHNISCHE DATEN | STAHLBANDBANDAGEN (Seiten 17 to 22)

REIFENGROÖE ⁽¹⁾	MARKE	PROFIL		GUMMIMISCHUNG			REIFENMAÖE (mm)		
		SM (Glatt)	TR (Traktion)	SCHWARZ	NM (Nicht kreidend)	NMAS	Außendurch- messer	Breite	Außendurch- messer bei dem der Reifen zu ersetzen ist ⁽⁵⁾
18 X 9 X 12 1/8	SOLIDEAL PON 550		■	■	■		457	229	412
18 X 9 X 12 1/8	SOLIDEAL PON 555	■		■	■		453	229	409
21 X 6 X 15	SOLIDEAL PON 550		■	■			538	152	490
21 X 7 X 15	SOLIDEAL PON 775	■		■		■	535	179	488
21 X 7 X 15	SOLIDEAL PON 550		■	■	■		533	178	487
21 X 7 X 15	SOLIDEAL PON 555	■		■	■		529	178	490
21 X 8 X 15	SOLIDEAL PON 775	■		■		■	534	204	487
21 X 8 X 15	SOLIDEAL PON 550		■	■	■		533	203	487
21 X 8 X 15	SOLIDEAL PON 555	■		■	■		529	203	487
21 X 9 X 15	SOLIDEAL PON 775	■		■		■	533	229	487
21 X 9 X 15	SOLIDEAL PON 550		■	■	■		534	229	490
21 X 9 X 15	SOLIDEAL PON 555	■		■	■		531	230	487
20 X 8 X 16	SOLIDEAL PON 555	■		■			510	203	480
20 X 8 X 16	SOLIDEAL PON 550		■	■			510	203	480
20 X 9 X 16	SOLIDEAL PON 555	■		■			508	229	480
22 X 6 X 16	SOLIDEAL PON 550		■	■	■		563	152	515
22 X 6 X 16	SOLIDEAL PON 555	■		■			559	152	512
22 X 7 X 16	SOLIDEAL PON 550		■	■	■		560	178	516
22 X 7 X 16	SOLIDEAL PON 555	■		■	■		556	179	514
22 X 8 X 16	SOLIDEAL PON 775	■		■		■	561	203	514
22 X 8 X 16	SOLIDEAL PON 550		■	■	■		559	203	516
22 X 8 X 16	SOLIDEAL PON 555	■		■	■		556	203	514
22 X 9 X 16	SOLIDEAL PON 775	■		■		■	559	229	514
22 X 9 X 16	SOLIDEAL PON 550		■	■	■		558	229	516
22 X 9 X 16	SOLIDEAL PON 555	■		■	■		559	230	514
22 X 10 X 16	SOLIDEAL PON 775	■		■		■	559	254	514
22 X 10 X 16	SOLIDEAL PON 550		■	■	■		563	254	516
22 X 10 X 16	SOLIDEAL PON 555	■		■	■		556	254	514
22 X 12 X 16	SOLIDEAL PON 775	■		■		■	560	305	515
22 X 12 X 16	SOLIDEAL PON 550		■	■	■		559	304	516
22 X 12 X 16	SOLIDEAL PON 555	■		■	■		555	305	514
22 X 14 X 16	SOLIDEAL PON 555	■		■	■		556	356	514
22 X 16 X 16	SOLIDEAL PON 555	■		■	■		559	406	514
22 X 6 X 17 3/4	SOLIDEAL PON 555	■		■			559	152	529
22 X 7 X 17 3/4	SOLIDEAL PON 555	■		■			559	178	529
22 X 8 X 17 3/4	SOLIDEAL PON 555	■		■			559	203	529
26 X 6 X 20	SOLIDEAL PON 555	■		■			663	152	617
26 X 7 X 20	SOLIDEAL PON 555	■		■			-	-	-
26 X 8 X 20	SOLIDEAL PON 555	■		■			663	178	617
28 X 10 X 22	SOLIDEAL PON 550		■	■	■		712	254	669
28 X 10 X 22	SOLIDEAL PON 555	■		■	■		709	254	666
28 X 12 X 22	SOLIDEAL PON 775	■		■		■	711	305	666
28 X 12 X 22	SOLIDEAL PON 550		■	■	■		713	305	669
28 X 12 X 22	SOLIDEAL PON 555	■		■	■		711	305	666
28 X 14 X 22	SOLIDEAL PON 555	■		■			707	356	669
28 X 14 X 22	SOLIDEAL PON 552		■	■			716	356	669
28 X 16 X 22	SOLIDEAL PON 555	■		■			711	406	666
33 X 14 X 22	SOLIDEAL PON 775	■		■		■	841	356	752
250 / 130 - 140	SOLIDEAL PON 555	■		■			250	130	218
250 / 80 - 170	SOLIDEAL PON 555	■		■			250	80	228
250 / 105 - 170	SOLIDEAL PON 555	■		■			250	105	228
300 / 90 - 203	SOLIDEAL PON 555	■		■			300	90	272
365 / 160 - 220	SOLIDEAL PON 555	■		■			365	160	321
300 / 75 - 240	SOLIDEAL PON 555	■		■			301	75	285
360 / 60 - 270	SOLIDEAL PON 555	■		■			362	60	336
360 / 85 - 270	SOLIDEAL PON 555	■		■			362	85	336
350 / 90 - 280	SOLIDEAL PON 555	■		■			350	90	331
415 / 75 - 305	SOLIDEAL PON 555	■		■			417	75	384
415 / 90 - 305	SOLIDEAL PON 555	■		■			417	90	384
415 / 100 - 305	SOLIDEAL PON 555	■		■			417	100	384
520 / 120 - 370	SOLIDEAL PON 555	■		■			520	120	474
550 / 150 - 370	SOLIDEAL PON 555	■		■			553	150	496
550 / 120 - 410	SOLIDEAL PON 555	■		■			550	120	509
645 / 300 - 410	SOLIDEAL PON 555	■		■			-	-	-
660 / 250 - 480	SOLIDEAL PON 555	■		■			655	250	606
660 / 280 - 480	SOLIDEAL PON 555	■		■			660	280	606
840 / 350 - 559	SOLIDEAL PON 555	■		■	■		845	350	757

Siehe Anmerkungen auf S. 44

TRAGFÄHIGKEIT ⁽²⁾ (kg)										
GEGENGEWICHTSSTAPLER						ANDERE FAHRZEUGE ^{(3) (4)}				STILLSTAND 0 km/h
max. 10 km/h		max. 16 km/h		max. 25 km/h		max. 6 km/h	max. 10 km/h	max. 16 km/h	max. 25 km/h	
Lastrad	Lenkrad	Lastrad	Lenkrad	Lastrad	Lenkrad					
3450	2850	3090	2600	2510	2060	3450	2850	2475	1855	5230
3450	2850	3090	2600	2510	2060	3450	2850	2475	1855	5230
2350	1930	2100	1765	1710	1400	2350	1930	1680	1255	3540
2875	2350	2560	2150	2085	1710	2875	2350	2050	1540	4335
2875	2350	2560	2150	2085	1710	2875	2350	2050	1540	4335
2875	2350	2560	2150	2085	1710	2875	2350	2050	1540	4335
3375	2775	3025	2540	2455	2015	3375	2775	2425	1810	5100
3375	2775	3025	2540	2455	2015	3375	2775	2425	1810	5100
3375	2775	3025	2540	2455	2015	3375	2775	2425	1810	5100
3900	3200	3475	2920	2830	2320	3900	3200	2775	2090	5890
3900	3200	3475	2920	2830	2320	3900	3200	2775	2090	5890
3900	3200	3475	2920	2830	2320	3900	3200	2775	2090	5890
3010	2470	2685	2255	2185	1790	3010	2470	2150	1610	4545
3010	2470	2685	2255	2185	1790	3010	2470	2150	1610	4545
3445	2830	3075	2580	2500	2050	3445	2830	2460	1845	5200
2450	2000	2180	1830	1770	1450	2450	2000	1740	1300	3670
2450	2000	2180	1830	1770	1450	2450	2000	1740	1300	3670
2975	2450	2650	2230	2160	1770	2975	2450	2125	1595	4495
2975	2450	2650	2230	2160	1770	2975	2450	2125	1595	4495
3500	2875	3130	2625	2545	2085	3500	2875	2500	1875	5285
3500	2875	3130	2625	2545	2085	3500	2875	2500	1875	5285
3500	2875	3130	2625	2545	2085	3500	2875	2500	1875	5285
4050	3325	3600	3025	2930	2400	4050	3325	2875	2170	6110
4050	3325	3600	3025	2930	2400	4050	3325	2875	2170	6110
4050	3325	3600	3025	2930	2400	4050	3325	2875	2170	6110
4575	3750	4080	3425	3315	2720	4575	3750	3250	2450	6900
4575	3750	4080	3425	3315	2720	4575	3750	3250	2450	6900
4575	3750	4080	3425	3315	2720	4575	3750	3250	2450	6900
5625	4625	5030	4225	4090	3350	5625	4625	4025	3020	8515
5625	4625	5030	4225	4090	3350	5625	4625	4025	3020	8515
5625	4625	5030	4225	4090	3350	5625	4625	4025	3020	8515
5625	4625	5030	4225	4090	3350	5625	4625	4025	3020	8515
6700	5505	5980	5025	4865	3990	6700	5505	4785	3595	10130
7745	6360	6915	5810	5625	4610	7745	6360	5530	4155	11715
2345	1925	2090	1760	1700	1395	2345	1925	1675	1255	3545
2825	2320	2520	2120	2050	1680	2825	2320	2015	1515	4265
3275	2690	2925	2455	2380	1950	3275	2690	2340	1760	4955
2775	2275	2470	2075	2005	1645	2775	2275	1975	1475	4160
3375	2775	3000	2525	2445	2005	3375	2775	2400	1805	5090
3975	3275	3550	2980	2885	2365	3975	3275	2850	2125	5995
5470	4490	4880	4100	3970	3255	5470	4490	3905	2930	8260
5470	4490	4880	4100	3970	3255	5470	4490	3905	2930	8260
6740	5540	6020	5060	4900	4015	6740	5540	4820	3615	10190
6740	5540	6020	5060	4900	4015	6740	5540	4820	3615	10190
6740	5540	6020	5060	4900	4015	6740	5540	4820	3615	10190
8020	6590	7160	6020	5820	4780	8020	6590	5720	4300	12125
8020	6590	7160	6020	5820	4780	8020	6590	5720	4300	12125
9270	7620	8280	6950	6730	5520	9270	7620	6620	4975	14015
9100	7445	7920	6500	6380	5200	9455	6735	5910	4725	13740
1065	875	950	800	775	635	1065	875	760	570	1610
620	510	555	460	-	-	620	510	440	335	935
785	645	700	590	570	465	785	645	560	420	1185
835	685	745	625	-	-	835	685	600	450	1260
1880	1545	1680	1410	1365	1120	1880	1545	1345	1010	2840
625	515	560	470	-	-	625	515	445	340	945
560	460	500	415	-	-	665	435	400	300	845
880	720	785	655	-	-	1045	690	625	475	1325
905	740	805	675	-	-	1070	705	645	485	1360
825	675	730	610	-	-	975	645	585	445	1240
1070	875	950	795	-	-	1265	835	760	575	1610
1115	915	1000	835	810	665	1115	915	795	595	1685
1675	1375	1495	1255	1215	995	1675	1375	1195	895	2520
2355	1930	2095	1760	1705	1395	2345	1930	1675	1260	3545
1750	1440	1565	1315	1270	1040	1750	1440	1250	940	2645
6060	4960	5275	4330	4170	3460	6295	4485	3935	3150	9155
4780	3910	4160	3415	3290	2735	4965	3540	3105	2485	7220
5465	4480	4765	3915	3840	3130	5690	4055	3555	2845	8270
9100	7445	7920	6500	6380	5200	9455	6735	5910	4725	13740

ANMERKUNGEN

SUPER-ELASTIK-REIFEN

- (1) Prüfen Sie die Größe der Felge, insbesondere die Felgenbreite; sie muss mit der Kennzeichnung auf dem Reifen übereinstimmen. Erkundigen Sie sich außerdem beim Felgenhersteller nach der Felgentragfähigkeit, da die Tragfähigkeit des Rades von der Felgen- oder der Reifentragfähigkeit abhängt (je nachdem, welcher Wert niedriger ist).
- (2) Bei den in der Tabelle angegebenen Geschwindigkeiten handelt es sich um die Höchstgeschwindigkeiten des unbeladenen Fahrzeugs. Eine Erhöhung der Tragfähigkeit für geringere Geschwindigkeiten ist nicht zulässig. Die Belastungen gelten für den periodischen Betrieb. Mit „Periodischer Betrieb“ sind Anwendungen gemeint, bei denen die Reifen mit unterschiedlicher Belastung oder Geschwindigkeit betrieben werden. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an die technische Abteilung. Die Belastungen gelten nur für den Aussetzbetrieb. Beim Aussetzbetrieb beträgt die Lastschwankung mindestens 2,5. Darin ist nicht das zusätzliche Gewicht der Reifen durch den Wechsel von Luft- auf SE-Reifen enthalten.
- (3) Darunter fallen:
 - Antriebs- und Lenkräder an anderen Staplern.
 - Mobilkräne.
 - Frei rollende Räder an anderen Fahrzeugen (Anhänger) bis zu einer Einzelfahrstrecke von max. 2000 m.

Bei längeren Fahrstrecken, bei Verwendung an drehbar gelagerten Maschinen, bei anderen Betriebsarten als Aussetzbetrieb oder bei Verwendung an Portalhubwagen, Seiten-, Schubmast- und 4-Wege-Staplern wenden Sie sich bitte an die technische Abteilung.

INDUSTRIE-LUFTREIFEN

- (1) Wenden Sie sich an den Reifen- und Felgenhersteller, um festzustellen, ob die Reifen-/Felgenkombination insbesondere in Bezug auf das Felgenprofil und die Radfestigkeit geeignet ist.
- (2) Bei den in der Tabelle angegebenen Geschwindigkeiten handelt es sich um die Höchstgeschwindigkeiten des unbeladenen Fahrzeugs. Eine Erhöhung der Tragfähigkeit für geringere Geschwindigkeiten ist nicht zulässig. Die Belastungen gelten für den periodischen Betrieb. Mit „periodischem Betrieb“ sind Anwendungen gemeint, bei denen die Reifen nicht konstant mit der durch den Lastindex und das Geschwindigkeitssymbol ausgewiesenen Belastung betrieben werden. „Periodischer Betrieb“ bezieht sich also nicht auf die Betriebsdauer eines Fahrzeugs, sondern auf unterschiedliche Belastungen und/oder Geschwindigkeiten.
- (3) Darunter fallen:
 - Antriebs- und Lenkräder an anderen Staplern
 - Mobilkräne
 - Frei rollende Räder an anderen Fahrzeugen (Anhänger) bis zu einer Einzelfahrstrecke von max. 2000 m.

Bei längeren Fahrstrecken, bei Verwendung an drehbar gelagerten Maschinen, bei anderen Betriebsarten als Aussetzbetrieb oder bei Verwendung an Portalhubwagen oder Seitenstaplern wenden Sie sich bitte an die technische Abteilung.

* Die Schlauchgröße entspricht der Reifengröße. ** In der Tabelle sind Standardventile aufgeführt. Andere Ventile sind auf Anfrage erhältlich.

STAHLBANDBANDAGEN

- (1) Toleranzen für Raddurchmesser:
 - Größenbezeichnung in Zoll: Nenndurchmesser der Felge +0,005"/-0"
 - Metrische Größen (mm): h11 nach ISO R286
 - Oberflächenrauigkeit Ra < 6,3 µm
 - Anschrägung von 5 mm Breite bei 30
- (2) Bei den in der Tabelle angegebenen Geschwindigkeiten handelt es sich um die Höchstgeschwindigkeiten des unbeladenen Fahrzeugs.
Eine Erhöhung der Tragfähigkeit für geringere Geschwindigkeiten ist nicht zulässig.
- (3) Darunter fallen:
 - Antriebs- und Lenkräder an anderen Staplern.
 - Räder an Mobilkränen.
 - Frei rollende Räder an Anhängern bis zu einer Einzelfahrstrecke von max. 2000 m.

Bei längeren Fahrstrecken oder bei Rädern an drehbar gelagerten Maschinen wenden Sie sich bitte an die technische Abteilung.

(4) Für Anhänger von Ro-Ro-Zugmaschinen gelten die Werte für die entsprechende Geschwindigkeit der Kategorie „Andere Fahrzeuge“.

(5) Der Reifen hat seine Verschleißgrenze erreicht, wenn der Außendurchmesser kleiner oder gleich dem Außendurchmesser (mm) der abgefahrenen Bandage ist.

5 JAHRE GARANTIE AUF REIFEN[†]

Camso garantiert, dass alle Produkte frei von Material- und Herstellungsfehlern sind.

Sollte ein Produkt bei einer Untersuchung und Analyse durch uns innerhalb eines Zeitraums von fünf (5) Jahren nach Fertigung des Produkts als fehlerhaft eingestuft werden, erstattet Camso einen Betrag in Abhängigkeit vom ursprünglichen Kaufpreis. Die Höhe des Erstattungsbetrags liegt im Ermessen von Camso und gilt für den Kauf eines neuen Produkts, ausgehend von der noch nicht verschlissenen Profiltiefe oder der für das fehlerhafte Produkt garantierten Lebensdauer.

Die bereits bezahlten Kosten für Transport, Service und Umsatzsteuern obliegen dem Eigentümer des Camso-Produkts, der die Ansprüche geltend macht. Camso übernimmt keine Garantie für das Camso-Produkt, falls dieses nicht ordnungsgemäß installiert, modifiziert, repariert oder in irgendeiner Weise nicht bestimmungsgemäß verwendet wurde und dies nach unserer Einschätzung die Leistungsfähigkeit des Reifens beeinträchtigt hat.

Camso haftet nicht für Schäden oder Ansprüche in Zusammenhang mit dem Reifen wie beispielsweise direkte oder indirekte Schäden, Sonderschäden, Folgeschäden oder sonstige Schäden. Unsere Haftung beschränkt sich in jedem Fall auf eine Reparatur oder einen Preisnachlass des jeweiligen Kaufpreises gemäß unseren Allgemeinen Garantiebestimmungen und Änderungen.

Diese Garantie richtet sich ausschließlich an den Eigentümer des Produkts. Sie ist zwar auf einen nachfolgenden Eigentümer, nicht jedoch auf Dritte übertragbar.

[†] Dieser Text ist ein Auszug aus unseren Allgemeinen Garantiebestimmungen und Änderungen, diese besitzen alleinige Gültigkeit.

Die vollständigen Garantiebestimmungen können Sie unter connect.camso.co einsehen



WEITERE INFORMATION VON CAMSO

WEBSITE VON CAMSO

Camso.co stellt für alle, die „Offroad“ arbeiten und tätig sind, Informationen und Tools bereit und das unabhängig vom verwendeten Gerät: Smartphone, Tablet oder Computer.

camso.co

- Sie finden hier die Möglichkeit zur Produktsuche für Baumaschinenreifen, Reifen für den Materialumschlag, Ketten und Kettensysteme für Landwirtschaft und Powersport
- Spezifische Inhalte wie z. B. Kundenmeinungen, Videos, Tipps und Ratschläge und Branchen-News
- Service- und Support relevante Informationen wie z. B. Garantieunterlagen, Datenbücher und Montageanleitungen sind hinterlegt
- Kontaktinformationen

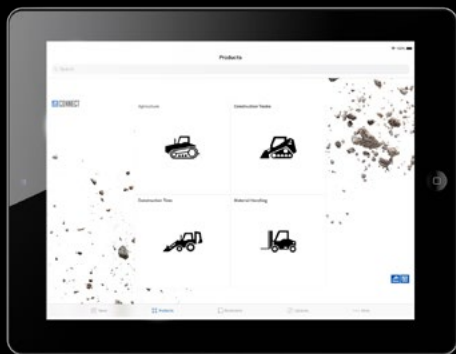


CAMSO CONNECT

connect.camso.co oder im **App Store**

Camso Connect ist ein Tool, in dem Sie sich über die Merkmale und Vorteile unserer Produkte in den Bereichen Materialumschlag, Baumaschinen und Landwirtschaft detailliert informieren können.

- Mit der IOS-App-Version offline verfügbar
- Umfassende Produktinformationen, einschließlich Merkmale & Vorteile sowie Produktblätter
- 360°-Ansichten von Produkten und Einsatz-Videos
- Informationen zum Produkt-Support



FOLGEN SIE UNS: EXKLUSIVE INHALTE ZUM THEMA „ROAD FREE“



@camso.co



/camoplastsolideal



@camso_co



@camso_co



@camso_co

camso.co



WE HANDLE IT



camso.co

