MICHELIN ERDBEWEGUNG TECHNISCHE REIFENDATEN











EM-REIFEN

Die hierin enthaltenen Informationen dienen nur zu Informationszwecken und dürfen nicht als Grundlage für rechtliche oder gesetzliche Maßnahmen verwendet werden. Aus technischen und Sicherheitsgründen sollte ein Reifen niemals über die Grenzen der technischen Spezifikationen hinaus verwendet werden, für die er zugelassen wurde, und alle hierin enthaltenen Empfehlungen sollten befolgt werden. Michelin ist nicht verantwortlich für die Verwendung, Montage, Lagerung, Wartung oder Handhabung außerhalb der angegebenen Empfehlungen.

MICHELIN Reifen sind nur für die in diesem Technischen Datenbuch vorgeschriebenen Einsatzbedingungen vorgesehen. Jede nicht für die Reifen vorgesehene Verwendung stellt einen regelwidrigen Gebrauch dar.

In besonderen Fällen behält sich Michelin das Recht vor, eine Sonderfreigabe zu erteilen, in der die zu beachtenden Einsatzbedingungen und Grenzwerte gesondert spezifiziert werden.

Michelin übernimmt keine Verantwortung bei der unsachgemäßen Verwendung der Reifen oder dem Fehlen einer ausdrücklich für Sonderfälle erteilten Freigabe.

Darüber hinaus ist eine korrekte Verwendung und Wartung erforderlich, um eine angemessene Leistung zu erzielen und die Lebensdauer zu maximieren. Daher wird empfohlen, dass die Benutzer alle Sicherheits- und Nutzungsempfehlungen befolgen. Sie müssen jedoch beachten, dass diese Empfehlungen strengeren lokalen gesetzlichen und/oder behördlichen Anforderungen unterliegen können.

Die in diesem Handbuch enthaltenen Tabellen mit Reifentragfähigkeiten und -luftdrücken sind nach den verschiedenen Anwendungsbereichen der Maschinen geordnet. In den Tragfähigkeits- und Luftdrucktabellen geben die schattierten Felder die Standardwerte an. Diese Werte spiegeln den optimalen Einsatz und das beste Gleichgewicht der Leistungen wider. Auch diese Werte werden nur zu Informationszwecken angegeben und dürfen nicht für rechtliche oder gesetzliche Maßnahmen verwendet werden.

Falls nicht anders angegeben, entsprechen MICHELIN EM-Reifen den international akzeptierten Standards der TRA (Tire and Rim Association), ETRTO (European Tyre and Rim Technical Organisation), JATMA (Japan Automobile Tyre Manufacturers Association) und / oder der ISO (International Organization for Standardization). Die festgelegten Standards betreffen hauptsächlich die Tragfähigkeit, den Reifenfülldruck, den Gesamtdurchmesser, die Gesamtbreite und die entsprechenden Ventile und Felgen. Falls Unterschiede zwischen den Standards existieren, verwendet Michelin den am besten geeigneten.

LEISTUNG

Alle hierin enthaltenen Leistungsangaben oder Vergleiche von Reifen dienen nur zu Informationszwecken, um die Auswahl eines Reifens zu erleichtern. **Sie stellen keine Form von Leistungsgarantie oder -gewährleistung dar**. Individuelle Ergebnisse können variieren. Diese Informationen können nicht als Grundlage für eine Leistungsgarantie oder einen Garantieanspruch verwendet werden.

Die Angaben basieren auf den zum Druckdatum gültigen Informationen. Irrtümer und Änderungen vorbehalten. Die technischen Daten können ohne vorherige Information geändert werden.



MICHELIN ERDBEWEGUNG

TECHNISCHE REIFENDATEN

INHALT

Mehr als ein Reifen	Seite	
MICHELIN Tire Care TPMS	Seite	-
Produktübersicht	Seite	Ġ
Produktbeschreibungen	Seite	13
Reifenspezifikationen	Seite	48
Allgemeine Informationen	Seite	112

MEHR ALS EIN REIFEN

Weil Mobilität ein wesentlicher Faktor für die Entwicklung der Menschheit ist, arbeiten wir mit Leidenschaft an Innovationen, um sie sicherer, effizienter und umweltfreundlicher zu machen. Wenn Sie sich für einen Erdbewegungsreifen von MICHELIN entscheiden, leisten Sie einen wichtigen Beitrag für unseren Planeten. Nachhaltigkeit steht im Mittelpunkt unseres Handelns, ist ein Motor für Wachstum und Teil unserer fortwährenden Reise zu »Michelin Better Mining«.

MICHELIN REIFEN WERDEN MIT RÜCKSICHT AUF DIE UMWELT HERGESTELLT

Der 2005 entwickelte Michelin Environmental Footprint (MEF) ist einer von acht strategischen Indikatoren, mit denen Michelin den Verbrauch von Wasser und Energie, die VOC- und CO₂-Emissionen und die Abfallerzeugung misst und steuert. Seit seiner Einführung hat Michelin seinen ökologischen Fussabdruck weltweit um 50 % reduziert.











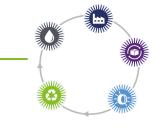


BEI MICHELIN ERFORSCHEN WIR STÄNDIG NEUE WEGE, UM DEN MEHRWERT UNSERER PRODUKTE ZU ERHÖHEN

Gemäß dem Michelin 4R-Ansatz – Reduce (Reduzieren), Reuse (Wiederverwenden), Recycle (Recyceln) und Renew (Erneuern) – suchen wir aktiv nach Möglichkeiten, um Ressourcen möglichst lange zu nutzen und den maximalen Wert aus unseren Produkten zu holen. Sei es durch innovative Reifentechnologien, welche die Lebensdauer der Reifen verlängern, oder durch Lösungen, die Materialien aus Altreifen zurückgewinnen und wiederaufbereiten.

MICHELIN BETRACHTET DEN GESAMTEN LEBENSZYKLUS SEINER REIFEN,

um ihren Einfluss auf die Umwelt zu verstehen: welche nachhaltigen Materialien bei ihrer Konzeption verwendet werden, was passiert, wenn wir sie herstellen, und was passiert, wenn unsere Kunden sie verwenden. Im Jahr 2019 hat Michelin mehr als 50 Lebenszyklusanalysen gemäß der ISO 14040 Approved Life Cycle Assessment durchgeführt. Diese produktübergreifenden Studien messen die Auswirkungen eines Reifens auf die CO₂-Emissionen während seines gesamten Lebenszyklus und bilden die Grundlage für unsere Maßnahmen von der Herstellung über das Design bis hin zu Lösungen für Reifen am Ende ihres Lebenszyklus.





ERDBEWEGUNGSREIFEN VON MICHELIN SIND VERGLEICHSWEISE LEICHT UND HALTEN SEHR LANGE

Dies trägt dazu bei, dass bei der Produktion weniger Ressourcen verbraucht werden, weniger Energie für den Transport und im Einsatz aufgewendet werden muss und weniger Abfall am Ende des Reifenlebens entsteht.

MICHELIN HILFT SEINEN KUNDEN, MEHR ZU PRODUZIEREN UND GLEICHZEITIG WENIGER ZU VERBRAUCHEN

Dank führender Reifeninnovationen wie dem MICHELIN XDR 3 Extra Load und Servicelösungen wie dem MICHELIN MEMS4 tragen unsere Angebote dazu bei, dass Fahrzeuge mehr Ladung schneller transportieren können, ohne dass die Lebensdauer der Reifen beeinträchtigt wird. Das heißt, Sie können das gleiche Produktionsniveau mit weniger Fahrzeugen und weniger Kraftstoffverbrauch erreichen.



MEHR FÜR WENIGER

Wir haben uns umfassende, langfristige globale Ziele gesetzt, die nicht nur für unser Unternehmen, sondern auch für unsere Mitarbeiter, unsere Gemeinden und unseren Planeten einen Mehrwert schaffen. Es ist uns wichtig, den Menschen einen besseren Weg in die Zukunft zu ermöglichen.

MICHELIN BIETET LEISTUNGEN, DIE ÜBER DEN REIFEN HINAUSGEHEN, UM DAS VOLLE LEISTUNGSPOTENZIAL AUSZUSCHÖPFEN

WENN SIE SICH FÜR DEN EINSATZ VON MICHELIN REIFEN ENTSCHEIDEN, STEHT IHNEN EIN EIGENES MICHELIN SUPPORT-TEAM ZUR SEITE

Nutzen Sie diese einzigartige Kombination aus tiefem, lokalem Bergbau-Know-how und umfassender, globaler Branchenerfahrung, um mehr aus Ihrem Betrieb herauszuholen.

DER SERVICE ENTHÄLT:



REIFEN-EM-PFEHLUNG

Finden Sie den passenden Reifen für Ihren Einsatz



KALTLUFTDRUCK-EMFPEHLUNG

Erfahren Sie den richtigen Kaltluftdruck für jeden Reifen und jede Position



ANALYSE VON REIFENSCHÄDEN

Lernen Sie die Ursachen für Reifenschäden kennen und erhalten Sie maßgeschneiderte Empfehlungen



UNTERSUCHUNG DES EINSATZGEBIETES

Identifizieren Sie mögliche Problemzonen auf der Fahrstrecke wie aggressive Untergründe

WIR ARBEITEN GEMEINSAM
AN DER OPTIMIERUNG ALLER
RELEVANTEN FAKTOREN FÜR
EINE NACHHALTIGE UND
EFFIZIENTE NUTZUNG IHRER
MASCHINEN



business.michelin.de business.michelin.ch





SICHERHEIT ZUVERLÄSSIGKEIT WIRTSCHAFTLICHKEIT











VORTEILE EINES REIFENDRUCKKONTROLLSYSTEMS



SICHERHEIT



STEIGERUNG DER **PRODUKTIONSZEIT UND EFFIZIENZ**



MICHELIN TPMS

- ★ Luft- und Temperaturüberwachungen
- Warnungen in Echtzeit
- geringeres Risiko von reifenbedingten Zwischenfällen
- Druck und Temperatur in Echtzeit
- reduziert reifenbedingte Ausfallzeiten
- Änderung des Maschinenzyklus im Falle von Druckverlust oder Überhitzung möglich
- reduziert Reifenbudget & Kraftstoffverbrauch

- Datenübertragung in Echtzeit reduziert den Zeitaufwand für die Reifenüberwachung
- besseres Management der Reifenwartung möglich





VORTEILE FÜR DEN FAHRER	MICHELIN Tire Care Checker	MICHELIN TIRE CARE Controller
Auslesen von Reifendruck und Temperatur mit dem PDA (Personal Digital Assistant)	✓	✓
Erhalt von E-Mail-Warnungen bei Reifendruck-/Temperaturveränderungen		✓
Aufzeichnung der Warnungen		✓
VORTEILE FÜR DEN FUHRPARK- VERANTVORTLICHEN (Kontrollraum/Werkstatt – Unterhaltspersonal)		
Auslesen von Reifendruck und Temperatur mit dem PDA (Personal Digital Assistant)	✓	✓
Erhalt von E-Mail-Warnungen bei Reifendruck-/Temperaturveränderungen		✓
Aufzeichnung der Warnungen		✓
Dashboard zur Überwachung des Reifendrucks/der Temperatur aller Maschinen		✓
DAS ANGEBOT ENTHÄLT:		
1 TPMS-Sensor/Reifen	✓	✓
1 TPMS-Gehäuse/Reifen	✓	✓
1 PDA	✓	optional
Router mit 3G-Übertragung für Fernsteuerung		✓
Integrierter Kontrollbildschirm	optional	optional

Mehr Informationen unter: business.michelin.de und business.michelin.ch









































MICHELIN <u>ERDBEWEGU</u>NG

TECHNISCHE REIFENDATEN

PRODUKTBESCHREIBUNGEN

MICHELIN XDR 3 27.00 R 49	Seite 14
MICHELIN XD GRIP	Seite 15
MICHELIN XD MINEWORKS	Seite 16
MICHELIN XHDT	Seite 17
MICHELIN X-TRACTION	Seite 18
MICHELIN XTRA LOAD GRIP	
A4 & B COMPOUND	Seite 19
MICHELIN XTRA LOAD PROTECT	
A/A4 & B/B4 MISCHUNG	Seite 20
MICHELIN X SNOPLUS	Seite 21
MICHELIN XTLA	Seite 22
MICHELIN XHA 2	Seite 23
MICHELIN XLD SERIE 65 L3	Seite 24
MICHELIN XLD D1	Seite 25
MICHELIN XTXL	Seite 26
MICHELIN XLD D2	Seite 27
MICHELIN X TRA POWER L5	Seite 28
MICHELIN X MINE D2	Seite 29
MICHELIN V MINE D2 DDO	Saita 20

MICHELIN X MINE D2 EXTRA LOAD	. Seite 31
MICHELIN XGLA2	. Seite 32
MICHELIN UM HAUL	. Seite 33
MICHELIN XSM D2+LC	. Seite 34
MICHELIN XSM D2+	. Seite 35
MICHELIN XSM D2+ PRO	. Seite 36
MICHELIN XADN+	
A & B4 MISCHUNG	Seite 37
MICHELIN XAD 65	Seite 38
MICHELIN XTRA DEFEND	. Seite 39
MICHELIN XTS	Seite 40
MICHELIN XMS	Seite 41
MICHELIN XRS	. Seite 42
MICHELIN X-CRANE+ (M+S)	. Seite 43
MICHELIN XGC	. Seite 44
MICHELIN XMH S	. Seite 45
MICHELIN X LISSE COMPACTEUR	. Seite 46

MICHELIN XDR 3 27.00 R 49





Höhere Geschwindigkeit dank geringerer Erwärmung und optimiertem Laufflächenprofil



Sie können mehr transportieren dank ***- Markierung und einer Reifenarchitketur, welche die Spannungsverteilung im Reifen verbessert.

REIFENDIMENSION: 27.00 R 49

(1) Im Vergleich zum MICHELIN XDR 2 im **-Einsatz. Prognostizierte Verbesserung der Reifenlebensdauer auf der Grundlage von Feldversuchen in Kundenbergwerken (über 29 Monate mit den Reifen MICHELIN XDR 2, MICHELIN XDR 250 und MICHELIN XDR 3 enthalten). Die Praxiswerte können abweichen. (2) Im Vergleich zum MICHELIN XDR 2 ** in der Größe 7.00 R 49. Ergebnisse im Praxisbetrieb können variieren. (Quelle: Betriebsanleitung für MICHELIN XDR 2 ** in der Größe 27.00 R 49. Ergebnisse im Praxisbetrieb können variieren. (Quelle: Betriebsanleitung für MICHELIN XDR 2 ** in der Größe 27.00 R 49. Ergebnisse im Praxisbetrieb können variieren. (Quelle: Betriebsanleitung für MICHELIN XDR 2 ** in der Größe 27.00 R 49. Ergebnisse im Praxisbetrieb können variieren. (Quelle: Betriebsanleitung für MICHELIN XDR 2 ** in der Größe 27.00 R 49. Ergebnisse im Praxisbetrieb können variieren. (Quelle: Betriebsanleitung für MICHELIN Erdbewegungsreifen 2017).



MICHELIN XD GRIP





WÄHLEN SIE IHREN WAHLEN VORTEIL





10 % mehr Lebensdauer⁽³⁾, Tragfähigkeit⁽⁴⁾ oder Geschwindigkeit⁽⁵⁾

REIFENDIMENSION: 27.00 R 49

(1) Im Vergleich zum MICHELIN X TRACTION in der Dimension 27.00 R 49 ** und basierend auf internen Messergebnissen. Die Praxiswerte können abweichen.
(2) Im Vergleich zum MICHELIN X TRACTION in der Dimension 27.00 R 49 **. Die Praxiswerte können abweichen.
(3) Im Vergleich zum MICHELIN X TRACTION in der Dimension 27.00 R 49 **, basierend auf Feldversuchen und Messungen nach der FARO-Methode, zertifiziert durch das Michelin Forschungs- und Entwicklungszentrum Ladoux (Frankreich). Die Praxiswerte können abweichen.
(4) Im Vergleich zum MICHELIN X TRACTION in der Dimension 27.00 R 49 **. Die Praxiswerte können abweichen. Quelle: Betriebsanleitung für MICHELIN Erdbewegungsreifen 2017.

extra Schutz und mehr Volumen

der Lauffläche.

MICHELIN XD MINEWORKS





OPTIMALES



Sorgt für gleichmäßigen Verschleiß und verringert den Wartungsaufwand, besonders Reifenwechsel



Reduziert Reifenschäden und verbessert die Einfederung und den Komfort

NEUES PROFILDESIGN

Der 49-Zoll-Reifen MICHELIN XD MINEWORKS wurde mit einem neuen Laufflächenprofil und einer neuen Profiltiefe entwickelt, um einen gleichmäßigen Verschleiß für 100-Tonnen-Minen- und Steinbruchmuldenkipper zu gewährleisten.

REIFENDIMENSION: 27.00 R 49

MICHELIN XHDT





Optimiertes Laufflächenprofil für sehr gute Traktion bei Abraumarbeiten

Hohe Profiltiefe von 47 mm für eine lange Lebensdauer

Aufgebaute Flanke zum Schutz gegen Durchbrüche

MICHELIN X-TRACTION







Dank 10 % mehr nutzbarem Gummivolumen am Profilgrund⁽¹⁾

AUCH BEI NASSEM

UNTERGRUND



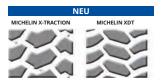
Ein zusätzliches Flankenschutzband erhöht die Resistenz der Seitenwand gegen Beschädigungen.

STARKE ZUGKRAFT **UND HAFTUNG**

Dank aggressivem, nicht laufrichtungsgebundenem, offenem und tiefem Profil. Massive, weit auseinanderliegende Profilblöcke Sehr gute Selbstreinigung.

Bis zu 15 % tieferes Laufflächenprofil⁽²⁾







Der abgefahrene Reifen behält immer noch das Verhältnis von Profilblöcken zu Zwischenräumen

(1) Interner Vergleich zwischen dem MICHELIN X-Traction und dem MICHELIN XDT, Messungen zertifiziert vom Michelin Forschungs- und Entwicklungszentrum Ladoux (Frankreich). Ergebnisse können je nach Reifendimension variieren. (2) Interner Vergleich zwischen dem MICHELIN X-Traction und dem MICHELIN XDT.

MICHELIN XTRA LOAD GRIP A4 & B MISCHUNG*







HOHER TKPH-WERT BIS ZU 34 KM IN EINER STUNDE⁽²⁾



T + 5 - 8 %LÄNGERE LEBENSDAUER^{(3), (4)}

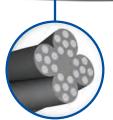
REIFENDIMENSIONEN: 18.00 R 33 A4 & B*(1), (2), (3), 24.00 R 35 A4 & B*(1), (2), (4)

(1) Basierend auf Kundenfeedback, durchgeführt an 140 Reifen (Feldtests) in 10 Ländern von 23 Kunden in den Jahren 2016 und 2017.
(2) Im Vergleich zu MICHELIN X TRACTION SC und MICHELIN XD B Compound-Reifen. Die Praxiswerte können abweichen.
(3) Im Vergleich zum MICHELIN XDT in der Dimension 18.00 R 33 und basierend auf Feldtestmessungen und Messungen nach der FARO-Methode, zertifiziert vom Michelin Forschungs- und Entwicklungszentrum Ladoux (Frankreich). Die Praxiswerte können abweichen.
(4) Im Vergleich zum MICHELIN XDT in derselben Dimension. Feldtestmessungen von 2015 bis 2017, zertifiziert durch das Michelin Forschungs- und Entwicklungszentrum Ladoux (Frankreich).

* Für weitere Informationen zu den verschiedenen Gummimischungen von MICHELIN EM-Reifen siehe S. 124.

MICHELIN XTRA LOAD PROTECT A/A4& B/B4 MISCHUNG*





KORROSIONS-BESTÄNDIGER REIFENAUFBAU

Mit Gummi ummantelte Stahlseile verhindern Korrosion und machen den Reifen somit widerstandsfähiger.



SELBST BEI AGGRESSIVEN BODEN-VERHÄLTNISSEN



HOHE TRAGFÄHIGKEIT



HOHER TKPH-WERT MEHR WEGSTRECKE PRO STUNDE⁽¹⁾



7-8%LÄNGERE LEBENSDAUER^(2,3)

REIFENDIMENSIONEN: 18.00 R 33 A & B4*(1), (2), 24.00 R 35 A4 & B*(1), (3)

(1) Im Vergleich zu MICHELIN X QUARRY S Reifen. Die Praxiswerte können abweichen.
(2) Im Vergleich zum MICHELIN X QUARRY S in der Dimension 18.00 R 33 und basierend auf Feldtestmessungen und Messungen nach der FARO-Methode, zertifiziert vom Michelin Forschungs- und Entwicklungszentrum Ladoux (Frankreich). Die Praxiswerte können abweichen.
(3) Im Vergleich zum MICHELIN X QUARRY S in derselben Dimension. Feldtestmessungen von 2015 bis 2017, zertifiziert durch das Michelin Forschungs- und Entwicklungszentrum Ladoux (Frankreich).

* Für weitere Informationen zu den verschiedenen Gummimischungen von MICHELIN EM-Reifen siehe S. 124.

MICHELIN X SNOPLUS





Die spezielle Gummimischung und das aggressive Profildesign sorgen für maximale Manövrierfähigkeit auf verschneiten Straßen und reduzieren die Notwendigkeit, Schneeketten aufzuziehen.



Starke Reduzierung der Ausfallzeiten: Die Ganzstahlkonstruktion der Michelin Karkasse reduziert die Anzahl der Durchstiche im Vergleich zu herkömmlichen Diagonalreifen



MICHELIN XTLA





Die verstärkte Lauffläche bietet die gleiche Stabilität wie der MICHELIN XHA 2.



REDUZIERUNG VON AUSFALLZEITEN

Die Ganzstahl-Karkassenkonstruktion von Michelin reduziert das Reifenpannen-Risiko im Vergleich zu herkömmlichen Diagonalreifen.

Das Design im Schulter/Flanken-Übergang sorgt für eine hohe Widerstandsfähigkeit gegen Beschädigungen.

MICHELIN XHA 2









GRÖSSERE BODENAUF-STANDSFLÄCHE

+14 % größere Aufstandsfläche und größere Anzahl an Stollen⁽¹⁾

Bis zu 49 % mehr Laufflächengummi⁽²⁾ zum Schutz Ihres Reifens und zur Sicherung seiner Runderneuerbarkeit

Bessere Traktion auf gemischten Böden⁽³⁾



HÖHERES LUFTVOLUMEN

Besserer Komfort für den Fahrer⁽¹⁾ Bessere Flotation auf weichen Böden⁽³⁾

MICHELIN XLD SERIE 65 L3



Innovatives, offenes Laufflächenprofil mit drei Längsrillen und langen Profilblöcken für sehr gute Traktion und **Haftung**



Breitere Felge für Serie 65



TOP SICHERHEIT & HANDLING

Dank tiefem Schwerpunkt, optimiertem Übergang zur Flanke/Schulter und sehr guter Seitenstabilität



Reduziertes Risiko von Anprall- und Einfahrschäden und somit längere Lebensdauer der Reifen



MOBILITÄT

Optimale Flotation und Mobilität auf weichem Untergrund dank großer Bodenaufstandsfläche

MICHELIN XLD D1



WELCHER REIFEN PASST ZU IHREM EINSATZ?



REIFENDIMENSIONEN: 26.5 R 25, 29.5 R 25, 35/65 R 33

LANGE WEGSTRECKEN

Bis zu 14 km pro Stunde



OPTIMALER SCHUTZ

Verstärkte Gürtellagen und an aggressive Bedingungen angepasste Gummimischung

MICHELIN XTXL



STEIGERN SIE IHRE PRODUKTIVITÄT MIT HILFE EINER LANGEN NUTZUNGSDAUER UND HOHER TRAGFÄHIGKEIT



KÜHLSYSTEM

Geformte Schulterblöcke bilden ein innovatives Kühlsystem.



Großes Gummivolumen gleichmäßig über die gesamte Fläche verteilt

FLANKENSCHUTZ



BIS ZU **20** %
MEHR WIDERSTAND
UNTER AGGRESSIVEN
BEDINGUNGEN®

Verstärkte Flanke, erhöhte Stoß- und Abriebfestigkeit

Verstärkte Stahlgürtellage für sehr guten Schutz gegen Durchstich- und Anprallverletzungen



BIS ZU **20** % HÖHERE TRAG-FÄHIGKEIT⁽¹⁾

Ermöglicht größeren Reifenfülldruck und höhere Belastbarkeit

(1) Interer Vergleich zwischen MICHELIN XTXL und MICHELIN XLD D1 derselben Dimension. Ouelle: Michelin Technical Earthmover Data Book 2019.



MICHELIN XLD D2





SEHR GUTER GRIP

Das offene Profildesign leitet den Schlamm ab. Abgewinkelte Stollen bieten Längshaftung für effizienteres Arbeiten im harten Load & Carry-Einsatz.



LANGE REIFEN-NUTZUNGSDAUER

Das tiefe Profil sorgt für niedrigen Reifenverschleiß



OPTIMALER SCHUTZ

Verstärkte Gürtellagen und an aggressive Bedingungen angepasste Gummimischung

REIFENDIMENSIONEN: 45/65 R 39, 45/65 R 45

MICHELIN XTRA POWER L5





ERLEDIGT

ABBAUARBEITEN

MIT VOLLER KRAFT



Neues Wulstdesign verbessert die Übertragung des Drehmoments



Bis zu 16 % (2) mehr aufgrund höherem ***-Ratings



MEHR SCHUTZ

Verbesserter Laufflächenschutz durch verstärkte Gürtelkonstruktion

VERHINDERT PROFILAUSRISSE

Der gekrümmte Profilgrund reduziert die Belastung der Kontaktfläche. Zusätzliche Profilbrücken erhöhen die Stabilität in den Profilstollen.

(1) Erhöhte Ladekapazität erfordert reduzierte Geschwindigkeit. (2) Interner Vergleich zwischen MICHELIN XLD D2 35/65 R 33 und MICHELIN XTRA POWER L5 35/65 R 33.

MICHELIN X MINE D2



SCHUTZLAGE





Eine dicke, breite Lauffläche und ein aggressives Profil bieten eine besonders hohe **Traktion und Unempfindlichkeit** gegen Schäden.

REIFENDIMENSIONEN: 7.50 R 15, 8.25 R 15, 10.00 R 15, 400/80 R 15, 9.00 R 20, 12.00 R 20, 14.00 R 20, 12.00 R 24

MICHELIN X MINE D2 PRO





unter rauen Bedingungen dank einer optimierten Laufflächenmischung



Dank neuer Kabel und der NRF-Technologie

Zwei zusätzliche Lagen, die zur Reifenbauweise hinzugefügt wurden und gekreuzte Nylonkorde enthalten, die für größere Beständigkeit und Zähigkeit mit Gummi ummantelt sind.

REIFENDIMENSIONEN: 18.00 R 25, 29.5 R 29

(1) Basierend auf Vergleichen zwischen dem MICHELIN XSM D2+ PRO und X MINE D2 PRO und dem MICHELIN XSM D2+ und MICHELIN X MINE D2, wie im Michelin Technical Earthmover Data Book 2018 beschrieben. Die Praxiswerte können abweichen.
(2) Basierend auf Computermodellvergleichen der Reifen MICHELIN XSM D2 + PRO und X MINE D2 PRO im Vergleich zu den Reifen MICHELIN XSMD2+ und MICHELIN X MINE D2. Die Praxiswerte können abweichen.
(3) Basierend auf verbesserter Aggressionsresistenz und auf Computermodellen, die die Laufflächenmischungen des MICHELIN XSM D2+ PRO mit denen des MICHELIN XSM D2+ vergleichen. Die Praxiswerte können abweichen.



MICHELIN X MINE D2 EXTRA LOAD





BESSERER SCHUTZ DER SEITENWAND

Neue Karkass-Seile und verstärkte Lagen in der Seitenwand verbessern den Schutz der Reifenflanke.(2)

LÄNGERE **LEBENSDAUER**

> Längere Lebendsdauer der Reifenflanke⁽³⁾ (in ** Version)

REIFENDIMENSION: 35/65 R 33

⁽¹⁾ Der neue MICHELIN 35/65 R 33 X MINE D2 EXTRA LOAD *** hat eine um 16 % höhere Tragfähigkeit von 32.500 kg statt 28.000 kg⁽¹⁾

Basierend auf Vergleichen mit dem MICHELIN X MINE D2 ** derselben Dimension (MICHELIN Betriebsanleitung 2019).

(2) Der neue MICHELIN 35/65 R 33 X MINE D2 EXTRA LOAD *** ist robuster gegenüber Aggressionen dank neuer Kabellagen und einer innovativen Technologie (verstärkte Lagen in der Seitenwand)⁽¹⁾

Im Vergleich zum MICHELIN X MINE D2. Die Praxiswerte können abweichen.

3) Der neue MICHELIN 35/65 R 33 X MINE D2 EXTRA LOAD *** hat eine lange Lebensdauer – selbst unter härtesten Bedingungen – dank einer optimierten Gummimischung⁽¹⁾

Basierend auf Vergleichen von Verletzungen der Laufflächen mit dem MICHELIN X MINE D2 ** derselben Dimension. Die Praxiswerte können abweichen.

MICHELIN XGLA2





Leicht zu reparieren

Langlebiges, gleichmäßig verschleißendes Laufflächenprofil mit geringem Rollwiderstand für effizienten Kraftstoffverbrauch Ein aggressives Laufflächenprofil, das aus vielen nicht laufrichtungsgebundenen Blöcken gebildet wird, bietet eine hohe Traktionsfähigkeit auf lockeren und schlammigen Böden.

Sein Laufflächenprofil trägt erheblich dazu bei, seitliches Abrutschen zu vermeiden.

MICHELIN X UM HAUL



Der MICHELIN X UM HAUL Reifen ist der produktivste Reifen auf dem Markt, da er für Fahrzeuge über 60 Tonnen eine sehr hohe Traglast, größere Distanzen je Stunde und exzellente Adhäsion bietet.

FÜR HOHE **TRAGLASTEN**

Dank neuer und größerer Karkassseile und der innovativen 6-Lagen-Architektur können Fahrzeuge ein Gewicht von bis zu 31,5 Tonnen mit 7 bar tragen, was über dem Industriedurchschnitt von 29 Tonnen und 8 bar liegt. (4)



MEHR WEGSTRECKE PRO STUNDE

SEHR GUTE HAFTUNG⁽⁵⁾

Die Mittelrille verbessert den Grip und das innovative Laufflächenprofil wurde für den Untertagebau optimiert.

⁽¹⁾ Der neue MICHELIN 35/65 R 33 X UM HAUL ist der produktivste Untertage-Reifen am Markt

für Fahrzeuge mit mehr als 60 Tonnen Nutzlast und bis zu 360 TKPH.
(2) Basierend auf Vergleichen mit dem Bridgestone Data Book 2021 und dem Goodyear Data Book 2020. Die Praxiswerte können abweichen.

Die Praxiswerte können abweichen.

(3) Das größere Relifenvolumen und eine geringere Erwärmung der Gummimischung im Vergleich zum MICHELIN XTXL ermöglichen mit dem neuen MICHELIN 35/65 R 33 X UM HAUL eine maximale Wegstrecke von 14 km pro Stunde.

(4) Der neue MICHELIN 35/65 R 33 X UM HAUL verfügt über eine um 8,6 % höhere Tragfähigkeit im Vergleich zum MICHELIN XTXL, um bis zu 31,5 Tonnen bei 7 Dar zu tragen – dank neuer Kabel, Architektur und größerem Reifen.

(5) Das innovative Profil des neuen MICHELIN 35/65 R 33 X UM HAUL bietet eine sehr gute Haftung.

MICHELIN XSM D2+LC







Bieten sehr guten Schutz und Widerstand gegen schwerste abrasive Bedingungen im Tagebau.





REIFENDIMENSION: 18.00 R 25

(1) Interner Vergleich zwischen dem MICHELIN XSM D2 + LC und dem MICHELIN XSM D2 + PRODE $^{\circ}$

MICHELIN XSM D2+







Die glatte Lauffläche bietet ein sehr hohes Maß an Haftung unter schwierigsten Einsatzbedingungen.

REIFENDIMENSIONEN: 12.00 R 24, 14.00 R 24, 35/65 R 33



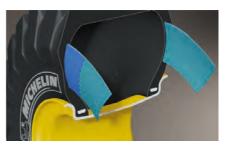
MICHELIN XSM D2+ PRO





Dank einer optimierten Laufflächenmischung wurde die Lebensdauer der Reifen unter härtesten Bedingungen verbessert.





REIFENDIMENSIONEN: 17.5 R 25, 18.00 R 25, 26.5 R 25, 29.5 R 29

⁽¹⁾ Basierend auf Vergleichen zwischen den Reifen MICHELIN XSM D2+ PRO und X MINE D2 PRO im Vergleich zu den Reifen MICHELIN XSM D2+ und MICHELIN X MINE D2. Quelle: Michelin Technical Earthmover Data Book 2018.

Die Praxiswerte können abweichen.
(2) Basierend auf Computermodellvergleichen der Reifen MICHELIN XSM D2 + PRO und X MINE D2 PRO im Vergleich zu den Reifen MICHELIN XSM D2+ und MICHELIN X MINE D2. Die Praxiswerte können abweichen.
(3) Basierend auf verbesserter Aggressionsresistenz und auf Computermodellen, die die Laufflächenmischungen des MICHELIN XSM D2+ PRO mit denen des MICHELIN XSM D2+ vergleichen. Die Praxiswerte können abweichen.

MICHELIN XADN+ A & B4 MISCHUNG*



Mehrblock-Laufflächenprofil mit Schulter aus abwechselnden und mehrkantigen Blöcken

Die Spitze ist so konzipiert, dass sie Belastungen bei Kurvenfahrten standhält.





Für knickgelenkte Dumper und Scraper

Die B4-Gummimischung verbessert die Verschleißresistenz auf abrasivem Untergrund.

OPTIMIEREN SIE

DANK EINER SEHR

IHRE BETRIEBSKOSTEN

LANGEN LEBENSDAUER





Sehr gute Manövrierfähigkeit auf weichem oder matschigem Untergrund mit zuverlässiger **Flotation und Traktion**



Bis zu 80 % der Michelin Reifen sind dank der Karkassqualität, die die MICHELIN C2 Technologie bietet, runderneuerbar.

SEHR GUTE VERSCHLEISSEIGENSCHAFTEN DANK NEUER GUMMIMISCHUNG⁽²⁾

(1) Quelle: Michelin Technical Earthmover Data Book 2019. Der Referenzwert wurde mit einer Gummimischung des Typs A ermittelt. Mögliche Erweiterungen müssen durch eine spezifische Studie validiert werden; bitte wenden Sie sich an Ihren Michelin Außendienstmitarbeiter vor Ort.
(2) Messung der Runderneuerungsfähigkeit durch Pneus Laurent über einen Zeitraum von 2 Jahren (2015-2017) an 578 Michelin Reifen der gleichen Dimension (26.5 R 25) in Europa.

t Für weitere Informationen zu den verschiedenen Gummimischungen von MICHELIN EM-Reifen siehe S. 124

MICHELIN XAD 65





Bis zu 1600 kg bei niedrigerem Reifenfülldruck



Besserer Komfort für den Maschinenführer mit bis zu 10 % mehr Stoßabsorptionen

Bessere Flotation auch weichen Untergründen

(1) Interner Vergleich zwischen 1376 Liter beim MICHELIN 875/65 R 29 XAD65 und 1221 Liter beim MICHELIN 29.5 R 25 XADN+, Messungen zertifiziert vom Michelin Forschungs- und Entwicklungszentrum Ladoux (Frankreich). (2) Interner Vergleich zwischen den MICHELIN 875/65 R 29 XAD 65 und 29.5 R 25 XADN+, Messungen zertifiziert vom Michelin Forschungs- und Entwicklungszentrum Ladoux (Frankreich).

MICHELIN XTRA DEFEND







SEHR GUTE

FÄHIGKEIT

WIDERSTANDS-

LANGLEBIG UND WIDERSTANDSFÄHIG



Erhöhter Laufflächengummi mit tiefen Profilrillen



Schutzlagen mit viel Stahl in der Lauffläche und in den Flanken

REIFENDIMENSIONEN: 750/65 R 25⁽¹⁾, 875/65 R 29⁽¹⁾, 23.5 R 25⁽²⁾, 26.5 R 25⁽²⁾, 29.5 R 25⁽²⁾

(1) Interner Vergleich mit dem MICHELIN XAD 65 derselben Dimensionen (2) Interner Vergleich mit dem MICHELIN X-SUPER TERRAIN+

MICHELIN XTS





LANGE LEBENSDAUER

NIEDRIGE VERSCHLEISSRATE

Extra tiefe Lauffläche mit einer speziellen Gummimischung

SELBSTREINIGENDES REIFENPROFIL

Offenes Laufflächendesign mit viel Abstand zwischen den Profilblöcken

MICHELIN XMS





Versetzte Profilblöcke bieten optimalen Bedienungskomfort.



Das innovative Profildesign hat ein optimales Verhältnis zwischen Stollen und Hohlraum.

Die Kanten des umlaufenden Laufflächenprofils bieten eine sehr gute seitliche Haftung.

Für Scraper

MICHELIN XRS





Tiefes, offenes Laufflächenprofil mit versetzten Gummiblöcken



Widerstand gegen Schnitte und Beschädigungen dank solidem und robustem Laufflächenprofil mit verstärkten Flanken

Für Scraper

MICHELIN X-CRANE + (M+S)





KOMFORTABLER UND ZUVERLÄSSIGER⁽¹⁾

Verringerung von unregelmäßigem Verschleiß und somit weniger Vibration des Krans dank einer härteren Gummimischung in der Lauffläche

Zuverlässiger dank besserer Widerstandsfähigkeit der Kabel, der C2-Technologie und einer länger haltenden Wulstfläche



(1) Interner Vergleich zwischen den MICHELIN Reifen X-CRANE + und X-CRANE oder XGC, abhängig von der Dimension, Messungen zertifiziert vom Michelin Forschungs- und Entwicklungszentrum Ladoux (Frankreich).

MICHELIN XGC





Vielseitiges Laufflächenprofil mit unabhängigen Profilblöcken

Nachschneidbar

MICHELIN XMH S





MEHR KOMFORT & BESSERES HANDLING(1)

Das Reifenprofil mit versetzten Blöcken und progressivem **Bodenkontakt reduziert** Vibrationen und unterstützt ein gutes Handling





Das Reifenprofil mit Längs- und Querrillen bietet hervorragende Haftung

(1) Interner Vergleich zwischen dem MICHELIN XMP 170 E und dem MICHELIN XMH S derselben Dimension, Messungen zertifiziert vom Michelin Forschungs- und Entwicklungszentrum Ladoux (Frankreich).



MICHELIN X LISSE COMPACTEUR



Dank des glatten Profils und der abgerundeten Schultern wird kein Muster auf dem Untergrund hinterlassen.



Robuste Lauffläche und Schultern sorgen für mehr Widerstandsfähigkeit gegen Schnitte und Perforationen.

Das spezielle Design der Lauffläche bietet eine ideale Hitzebeständigkeit.



Verschleißindikatoren in der Reifenlauffläche erleichtern die Beurteilung des Reifenverschleißes.



TECHNISCHE REIFENDATEN

REIFENSPEZIFIKATIONEN

15"	Seite	49
20"	Seite	51
21"	Seite	53
24"	Seite	54
25"	Seite	59
29"	Seite	89
33"	Seite	94
35"	Seite	102
39"	Seite	106
45"	Seite	107
49"	Seite	108

15"												
HANDELSBEZEICHNUNG	CAI MSPN	Max. zulässige Wegstrecke pro h km <i>mile</i>	TKPH (1) TMPH	Breite mm <i>Zoll</i>	Durchm. mm <i>Zoll</i>	stat.Hbm. mm <i>Zoll</i>	Abr.umfg. mm <i>Zoll</i>	Profiltiefe mm 32stel Zoll	Mindestmitten- abstand mm Zoll	Reifeninhalt Liter <i>Gallone</i>	Messfelge (2)(3)	zulässige Felgen ⁽²⁾⁽³
KLC C1 7.50 R 15 mit Schlauch	123461 12568			198 7.8	770 30.3	338 13.3	2324 91.5	9 11.3		40 10.6	6.0	5.5 6.00S 6.5 B6.5
ar Isi	3 44	3. ! 51		3.75 54	4 58	4.5		5 73	5.5 80	6 87	7 102	8 116
insätze (kg - <i>lbs</i>)		TERWALZEN		51	50	03		73		0,	102	110
10 KM/H 5 MPH	1250 2756	140		1470 3241	1540 3396	168		1830 4035	1970 4344	2120 4675	2420 5336	2725
15 KM/H 9 MPH	1020 2249	113	35	1190 2624	1250 2756	137 <i>303</i>	5	1500 3308	1600 3528	1700 3749	1980 4366	2180 4807
HANDELSBEZEICHNUNG	CAI MSPN	Max. zulässige Wegstrecke pro h km	TKPH (1) TMPH	Breite mm <i>Zoll</i>	Durchm. mm <i>Zoll</i>	stat.Hbm. mm <i>Zoll</i>	Abr.umfg. mm <i>Zoll</i>	Profiltiefe mm 32stel Zoll	Mindestmitten- abstand mm	Reifeninhalt Liter <i>Gallone</i>	Messfelge (2)(3)	zulässige Felgen ⁽²⁾⁽
KMINE D2 L5 7.50 R 15 mit Schlauch	123342 23416	mile 6 3.7		230 9.1	840 33.1	385 15.2	2551 100.4	46 58	Zoll	39 10.3	6.0	5.5 6.00S 6.5 B6.5
iar Psi	3	3. !		3.75 <i>54</i>	4 58	4.5		5 73	5.5 80	6 87	7 102	8 116
insätze (kg - <i>lbs</i>)	RADLADE	R										
/A BELADEN	1850 4079			2075 4575	2150 <i>4741</i>	225 496		2400 5292	2500 5513	2650 5843	2900 <i>6395</i>	3150
HA LEER	1475 3252	160	00	1650 3638	1725 3804	180		1925 4245	2000 4410	2125 4686	2325 5127	252 5
insätze (kg - <i>lbs</i>)	BERGWER	KSGFRÄTF										
1000												
VA UND HA	1675 3693	180		1875 4134	1925 4245	202 446		2150 4741	2250 4961	2375 5237	2600 5733	2825 6229
/A UND HA		180 396							4961			
A UND HA HANDELSBEZEICHNUNG		180										
HANDELSBEZEICHNUNG KMINE D2 L5	3693 CAI	180 396 Max. zulässige Wegstrecke proh	TKPH (1)	4134 Breite mm	4245 Durchm. mm	stat.Hbm.	Abr.umfg.	4741 Profiltiefe	4961 Mindestmitten- abstand mm	5237 Reifeninhalt Liter	5733	6229 zulässige
HANDELSBEZEICHNUNG KMINE D2 L5 3.25 R 15 mit Schlauch	2693 CAI MSPN 123352	Max. zulässige Wegstrecke pro h km mile	TKPH (1) TMPH	8reite mm Zoll	4245 Durchm. mm Zoll 882	stat.Hbm. mm Zoll	Abr.umfg. mm Zoll 2680 105.5	Profiltiefe mm 32stel Zoll	4961 Mindestmitten- abstand mm	5237 Reifeninhalt Liter Gallone	5733 Messfelge (2)(3)	zulässige Felgen ⁽²⁾ 6.0 7.0
HANDELSBEZEICHNUNG KMINE D2 L5 3.25 R 15 mit Schlauch ar si	CAI MSPN 123352 22154	Max. zulässige Wegstrecke pro h km mile 6 3.7	TKPH (1) TMPH	Breite mm Zoll 250 9.8 3.75	Durchm. mm Zoll 882 34.7	stat.Hbm. mm Zoll 402 15.8	Abr.umfg. mm Zoll 2680 105.5	Profiltiefe mm 32stel Zoll 48 60.5	Mindestmitten-abstand mm Zoll	S237 Reifeninhalt Liter Gallone 47 12.4	5733 Messfelge (2)(3) 6.5	zulässige Felgen ⁽²⁾ 6.0 7.0 B6.5
HANDELSBEZEICHNUNG MINE D2 L5 .25 R 15 mit Schlauch ar si nsätze (kg - lbs)	CAI MSPN 123352 22154 3 44	Max. zulässige Wegstrecke pro h km mile 6 3.7	TKPH (1) TMPH	Breite mm Zoll 250 9.8 3.75	Durchm. mm Zoll 882 34.7	stat.Hbm. mm Zoll 402 15.8	Abr.umfgmm Zoll 2680 105.5	Profiltiefe mm 32stel Zoll 48 60.5	Mindestmitten-abstand mm Zoll	S237 Reifeninhalt Liter Gallone 47 12.4	5733 Messfelge (2)(3) 6.5	zulässigu Felgen (2) 6.0 7.0 86.5 8 116
HANDELSBEZEICHNUNG KMINE D2 L5 3.25 R 15 mit Schlauch ar si insätze (kg - lbs) /A BELADEN	CAI MSPN 123352 22154 3 44 RADLADE 2000	Max. zulässige Wegstrecke pro h km mile 6 3.7 3.8 57	TKPH (1) TMPH 55 1 500	Breite mm Zoll 250 9.8 3.75 54	Durchm. mm Zoll 882 34.7 4 58	stat.Hbm. mm Zoll 402 15.8 4.5	Abr.umfgmm Zoll 2680 105.5	Profiltiefe mm 32stel Zoll 48 60.5 5 73	Mindestmitten- abstand mm Zoll 5.5 80	5237 Reifeninhalt Liter Gallone 47 12.4 6 87	5733 Messfelge (2)(3) 6.5 7 102	zulässigs Felgen (2) 6.0 7.0 86.5 8 116
	3693 CAI MSPN 123352 22154 3 44 RADLADE 2000 4410 1600 3528	Max. zulässige Wegstrecke proh km mile 6 3.7 3.8 57	TKPH (1) TMPH 55 1 500	### Breite mm Zoll 250 9.8 3.75 54 2300 5072 1850	Durchm. mm Zoll 882 34.7 4 58 2400 5292 1925	stat.Hbm. mm Zoll 402 15.8 4.5 65	Abr.umfgmm Zoll 2680 105.5	4741 Profiltiefe mm 32stel Zoll 48 60.5 5 73 2700 5954 2150	4961 Mindestmitten- abstand mm Zoll 5.5 80 2850 6284 2275	5237 Reifeninhalt Liter Gallone 47 12.4 6 87 3000 6615 2400	5733 Messfelge (2)(3) 6.5 7 102 3300 7277 2650	zulässige Felgen ⁽²⁾ 6.0 7.0 B6.5

TECHNISCHE REIFENDATEN

HANDELSBEZEICHNUNG	CAI MSPN	Max. zulässige Wegstrecke pro h km <i>mile</i>	TKPH ⁽¹⁾ TMPH	Breite mm <i>Zoll</i>	Durchm. mm <i>Zoll</i>	stat.Hbm. mm <i>Zoll</i>	Abr.umfg. mm <i>Zoll</i>	Profiltiefe mm 32stel Zoll	Mindestmitten- abstand mm Zoll	Reifeninhalt Liter <i>Gallone</i>	Messfelge (2)(3)	zulässige Felgen ⁽²⁾⁽³⁾
XMINE D2 L5 10.00 R 15 mit Schlauch	123372 18686	6 3.7		295 11.6	910 35.8	411 16.2	2748 108.2	48 60.5		70 18.5	7.5	7.0
Bar Psi	3 44	3. 5		4 58	4.5 65	5 <i>7</i> 3		5.5 80	6 87	6.5 94	7 102	8 116
Einsätze (kg - <i>lbs</i>)	RADLADE		,	30	03	73		00	07	J-1	102	110
VA BELADEN	2400 5292			2800 6174	3000 6615	320 705		3350 <i>7387</i>	3500 7718	3700 8159	3900 <i>8600</i>	4300 9482
HA LEER	1925 4245	207	75	2250 4961	2400 5292	255 562	0	2675 5898	2800 6174	2965 6538	3125 6891	3450 7607
Einsätze (kg - <i>lbs</i>)	BERGWER	KSGERÄTE										
VA UND HA	2150 4741			2525 5568	2700 5954	287 633		3025 <i>6670</i>	3150 <i>6946</i>	3325 7332	3500 7718	3875 8544
HANDELSBEZEICHNUNG	CAI MSPN	Max. zulässige Wegstrecke pro h km <i>mile</i>	TKPH ⁽¹⁾ TMPH	Breite mm <i>Zoll</i>	Durchm. mm Zoll	stat.Hbm. mm <i>Zoll</i>	Abr.umfg. mm <i>Zoll</i>	Profiltiefe mm 32stel Zoll	Mindestmitten- abstand mm Zoll	Reifeninhalt Liter <i>Gallone</i>	Messfelge (2)(3)	zulässige Felgen ⁽²⁾⁽³⁾
XMINE D2 L5 350/65 R 15 (32x14.5 R 15) schlauchlos	826683 85701	6 3.7		348 13.7	844 33.2	379 14.9	2543 100.1	36 45.4		91 24	11.50	10.50
Bar Psi	3 44	3. 5		3.75 <i>54</i>	4 58	4.5 65		5 73	5.5 <i>80</i>	6 87	7 102	8 116
Einsätze (kg - <i>lbs</i>)	RADLADE	R										
VA BELADEN	2400 5292			2790 6152	2920 6439	315 694		3400 7497	3570 7872	3750 <i>8269</i>	4200 9261	4600 10143
HA LEER	1920 4234			2232 4922	2336 5151	252 555		2720 5998	2856 6297	3000 6615	3360 7409	3680 8114
Einsätze (kg - <i>lbs</i>)	BERGWER	KSGERÄTE										
VA UND HA	2160 4763			2511 5537	2628 5795	283 625		3060 <i>6747</i>	3213 7085	3375 7442	3780 <i>8335</i>	4140 9129
HANDELSBEZEICHNUNG	CAI MSPN	Max. zulässige Wegstrecke pro h km <i>mile</i>	TKPH (1) TMPH	Breite mm <i>Zoll</i>	Durchm. mm <i>Zoll</i>	stat.Hbm. mm <i>Zoll</i>	Abr.umfg. mm <i>Zoll</i>	Profiltiefe mm 32stel Zoll	Mindestmitten- abstand mm Zoll	Reifeninhalt Liter <i>Gallone</i>	Messfelge (2)(3)	zulässige Felgen ⁽²⁾⁽³⁾
XMINE D2 L5 14.5 R 15 schlauchlos	123101 41368	6 3.7		380 15	894 35.2	408 16.1	2711 106.7	48 60.5		90 23.8	10.50	11.0 11.00BD 11.50
Bar Psi	3 44	3. ! 5:		3.75 54	4 58	4.5		5 73	5.5 80	6 87	7 102	8 116
Einsätze (kg - <i>lbs</i>)	RADLADE	R										
VA BELADEN	2550 <i>5623</i>			2975 6560	3100 <i>6836</i>	335 738		3600 7938	3850 <i>8489</i>	4100 9041	4600 10143	5100 11246
HA LEER	2050 4520			2375 5237	2475 5457	267 589		2875 6339	3075 6780	3275 7221	3675 8103	4075 8985
Einsätze (kg - <i>lbs</i>)	BERGWER	RKSGERÄTE										
VA UND HA	2300 5072			2675 5898	2800 <i>6174</i>	302 667		3250 7166	3475 7662	3700 8159	4150 9151	4600 10143

HANDELSBEZEICHNUNG	CAI MSPN	Max, zulässige Wegstrecke pro h km <i>mile</i>	TKPH ⁽¹⁾ TMPH	Breite mm <i>Zoll</i>	Durchm. mm <i>Zoll</i>	stat.Hbm. mm <i>Zoll</i>	Abr.umfg. mm <i>Zoll</i>	Profiltiefe mm 32stel Zoll	Mindestmitten- abstand mm Zoll	Reifeninhalt Liter <i>Gallone</i>	Messfelge (2)(3)	zulässige Felgen ⁽²⁾⁽³⁾
XMINE D2 L5 400/80 R 15 (38x16 R 15) schlauchlos	735466 41318	6 3.7		385 15.2	996 39.2	445 17.5	2996 118	34 42.8		128 33.8	11.50	
Bar Psi	3 44	3. 5		3.75 54	4 58	4.5		5 73	5.5 80	6 87	7 102	8 116
Einsätze (kg - <i>lbs</i>)	RADLADE		,	54	50	03		7.5	00	- 07	102	710
VA BELADEN	3300 <i>7277</i>			3825 <i>8434</i>	4000 <i>8820</i>	435 959		4700 10364	5050 11135	5400 11907	6100 13451	6600 14553
HA LEER	2650 5843	29	25	3050 6725	3200 7056	347 <i>766</i>	5	3750 8269	4050 8930	4325 9537	4875 10749	5275 11631
Einsätze (kg - <i>lbs</i>)		RKSGERÄTE										
VA UND HA	2975 6560			3450 7607	3600 7938	390 860		4225 9316	4550 10033	4850 10694	5500 12128	5950 13120
20"												
HANDELSBEZEICHNUNG	CAI MSPN	Max. zulässige Wegstrecke pro h km <i>mile</i>	TKPH (1) TMPH	Breite mm <i>Zoll</i>	Durchm. mm <i>Zoll</i>	stat.Hbm. mm <i>Zoll</i>	Abr.umfg. mm <i>Zoll</i>	Profiltiefe mm 32stel Zoll	Mindestmitten- abstand mm Zoll	Reifeninhalt Liter <i>Gallone</i>	Messfelge (2)(3)	zulässige Felgen ⁽²⁾⁽³⁾
XMINE D2 L5R * 9.00 R 20 mit Schlauch	123382 09497	6 3.7		277 10.9	1054 41.5	484 19.1	3203 126.1	51 64.3		98 25.9	7.0	6.5 - B6.5 7.0T 7.33V 7.5 B 7.0 B7.5
Bar Psi	3 44	4 5		5 73	6 87	7 10.		8 116				
Einsätze (kg - <i>lbs</i>)	RADLADE											
VA BELADEN	3000 <i>6615</i>			3800 8379	4200 9261	460 101		5000 11025				
HA LEER	2400 5292	27	00	3050 6725	3350 7387	370 815	0	4000 8820				
Einsätze (kg - <i>lbs</i>)	BERGWER	RKSGERÄTE										
VA UND HA	2700 5954			3400 7497	3800 <i>8379</i>	415 915		4500 9923				
HANDELSBEZEICHNUNG	CAI MSPN	Max. zulässige Wegstrecke pro h km <i>mile</i>	TKPH (1) TMPH	Breite mm Zoll	Durchm. mm Zoll	stat.Hbm. mm <i>Zoll</i>	Abr.umfg. mm <i>Zoll</i>	Profiltiefe mm 32stel Zoll	Mindestmitten- abstand mm Zoll	Reifeninhalt Liter <i>Gallone</i>	Messfelge (2)(3)	zulässige Felgen ⁽²⁾⁽³⁾
XMINE D2 L5R 12.00 R 20 mit Schlauch	123392 19601	6 3.7		323 12.7	1174 46.2	534 21	3555 140	57 71.8		146 38.6	8.5	8.0 8.50V 8.5V 9.0 9.00V B 8.5
Bar Psi	3 44	4 5		5 73	6 87	7 10.		8 116				
Einsätze (kg - <i>lbs</i>)	RADLADE			, 5	07	102	-	7.10				
VA BELADEN	3400 7497			4600 10143	5200 11466	580 127		6400 14112				
HA LEER	2700 5954	32	00	3700 8159	4150 9151	465	0	5100 11246				
Einsätze (kg - <i>lbs</i>)		RKSGERÄTE			2.5.	. 52.	-	= . *				
VA UND HA	3050 6725	36		4150 9151	4700 10364	520 114		5750 12679				

HANDELSBEZEICHNUNG	CAI MSPN	Max. zulässige Wegstrecke pro h km <i>mile</i>	TKPH ⁽¹⁾ TMPH	Breite mm <i>Zoll</i>	Durchm. mm <i>Zoll</i>	stat.Hbm. mm <i>Zoll</i>	Abr.umfg. mm <i>Zoll</i>	Profiltiefe mm 32stel Zoll	Mindestmitten- abstand mm Zoll	Reifeninhalt Liter <i>Gallone</i>	Messfelge (2)(3)	zulässige Felgen ⁽²⁾⁽³⁾
XLC C1 E20 PIL X L C 13/80 R 20 mit Schlauch	240750 <i>656</i> 9			322 12.7	1050 41.3	470 18.5	3160 124.4	12 15.1		140 37	9.0	7.33V - 7.5 8.00V - 8.5 9.00V - 10.0 - 10.00V B 7.5 - 8.0 B8.0 - 8.0V B8.5 - 8.50V
Bar Psi	3 44	4 58		5 73	6 87	7 10	2	8 116	8.5 123	9 131		
Einsätze (kg - <i>lbs</i>)	VERDICH	ITERWALZEN										
10 KM/H 6 MPH	252 0 555			3660 <i>8070</i>	4260 9393	48 4 106		5420 11951	5710 1 <i>2</i> 591	6000 13230		
15 KM/H 9 MPH	224 (3260 7188	3790 <i>8357</i>	431 950		4820 1 <i>0628</i>	5000 11025			

HANDELSBEZEICHNUNG	CAI MSPN	Max. zulässige Wegstrecke pro h km <i>mile</i>	TKPH (1) TMPH	Breite mm <i>Zoll</i>	Durchm. mm <i>Zoll</i>	stat.Hbm. mm <i>Zoll</i>	Abr.umfg. mm <i>Zoll</i>	Profiltiefe mm 32stel Zoll	Mindestmitten- abstand mm Zoll	Reifeninhalt Liter <i>Gallone</i>	Messfelge (2)(3)	zulässige Felgen ⁽²⁾⁽³⁾
XMINE D2 L5R 14.00 R 20 schlauchlos	372138 64715	6 3.7		368 14.5	1236 48.7	557 21.9	3745 147.4	48 60.5		175 46.2	10.0	10.00W
Bar Psi	3 44	4 58		5 73	5.5 <i>80</i>	6 87		6.5 94	7 102	8 116	8.5 123	
Einsätze (kg - <i>lbs</i>)	RADLAD	ER										
VA BELADEN	414 0 912			5690 1 <i>2546</i>	6070 13384	646 142		6850 15104	7230 15942	8010 17662		
HA LEER	243 (535)			3770 8313	4100 9041	443 976		4770 10518	5100 11246	5770 12723		
Einsätze (kg - <i>lbs</i>)	BERGWE	RKSGERÄTE										
VA UND HA	348 0 767.			4920 10849	5280 11642	564 124.		6000 13230	6360 14024	7070 15589	7793 17184	

HANDELSBEZEICHNUNG	CAI MSPN	Max. zulässige Wegstrecke pro h km <i>mile</i>	TKPH (1) TMPH	Breite mm <i>Zoll</i>	Durchm. mm <i>Zoll</i>	stat.Hbm. mm <i>Zoll</i>	Abr.umfg. mm <i>Zoll</i>	Profiltiefe mm 32stel Zoll	Mindestmitten- abstand mm Zoll	Reifeninhalt Liter <i>Gallone</i>	Messfelge (2)(3)	zulässige Felgen ⁽²⁾⁽³⁾
XZL E2 173G 16.00R20 schlauchlos	123357 <i>06306</i>	70 43.5		438 17.2	1343 52.9	615 24.2	4080 160.6	27 34		315 83.2	10.00W	11.25
Bar Psi	2 29	3	Į	4 58	5 73	6 87		7 102	8 116	8.5 <i>123</i>	9 131	10 145
Einsätze (kg - <i>lbs</i>)	KRÄNE U	ND SPEZIALF	AHRZEUG	E								
0 KM/H <i>0 MPH</i>	3580 7894			6125 13506	7390 16295	866 190		9900 21830	11200 <i>24696</i>	12075 <i>26625</i>	12950 28555	14700 32414
5 KM/H 3 MPH	2850 6284			5000 11025	6100 13451	720 158		8100 1 <i>7861</i>	9250 20396	9825 21664	10400 <i>22932</i>	11550 <i>25468</i>
10 KM/H 6 MPH	2750 6064			4750 10474	5750 12679	670 147	-	7600 1 <i>6758</i>	8700 19184	9125 20121	9550 21058	10600 <i>23373</i>
20 KM/H 12 MPH	2500 5513			4250 9371	5000 11025	600 132.		6860 15126	7600 1 <i>6758</i>	8075 17805	8550 18853	9500 20948
30 KM/H 19 MPH	2250 4961			3750 8269	4500 9923	525 115		6000 1 <i>3230</i>	6860 15126	7225 15931	7590 16736	
40 KM/H 25 MPH	2000 4410			3550 7828	4250 9371	500 110.		5750 1 <i>2679</i>	6500 14333	6830 15060	7160 15788	
50 KM/H 31 MPH	1950 <i>4300</i>			3500 7718	4200 9261	490 108		5700 1 <i>2569</i>	6350 14002	6725 14829	7100 15656	
65 KM/H 40 MPH	1850 4079			3400 7497	4150 9151	485 106		5550 1 <i>2238</i>	6300 13892	6650 14663	7000 15435	
80 KM/H 50 MPH	1800 3969			3350 7387	4100 9041	480 105		5500 12128	6250 13781	6550 14443	6850 15104	
90 KM/H 56 MPH	1750 3859			3300 7277	4050 8930	475 104		5450 12017	6200 13671	6500 14333		

HANDELSBEZEICHNUNG	CAI MSPN	Max. zulässige Wegstrecke pro h km <i>mile</i>	TKPH (1) TMPH	Breite mm <i>Zoll</i>	Durchm. mm <i>Zoll</i>	stat.Hbm. mm <i>Zoll</i>	Abr.umfg. mm <i>Zoll</i>	Profiltiefe mm 32stel Zoll	Mindestmitten- abstand mm Zoll	Reifeninhalt Liter <i>Gallone</i>	Messfelge (2)(3)	zulässige Felgen ⁽²⁾⁽³⁾
XMINE D2 L5 ** 450/70 R 20 schlauchlos	976013 77552	8 5		433 17	1163 45.8	515 20.3	3488 137.3	37 46.6		229 60.5	15.00T	
Bar Psi	5 73	5. !		6 87	6.5 94	7 10.	2	7.25 105	7.5 109	7.75 112	8 116	8.25 120
Einsätze (kg - lbs)	RADLADI	ER										
VA BELADEN	6700 1477			7750 1 <i>7</i> 089	8000 17640	850 187		8750 19294	9000 19845	9250 20396	9500 20948	9750 21499
HA LEER	5360 1181			6200 13671	6400 14112	680 149		7000 15435	7200 15876	7400 16317	7600 16758	7800 17199
Einsätze (kg - <i>lbs</i>)	UNTERTA	AGE TRANSPO	RTGERÄT	E								
VA UND HA	6000 1323			6900 15215	7300 16097	775 170		8000 1 <i>764</i> 0	8250 18191	8500 18743	8550 18853	8750 19294

21"												
HANDELSBEZEICHNUNG	CAI MSPN	Max. zulässige Wegstrecke pro h km <i>mile</i>	TKPH (1) TMPH	Breite mm <i>Zoll</i>	Durchm. mm <i>Zoll</i>	stat.Hbm. mm <i>Zoll</i>	Abr.umfg. mm <i>Zoll</i>	Profiltiefe mm 32stel Zoll	Mindestmitten- abstand mm Zoll	Reifeninhalt Liter <i>Gallone</i>	Messfelge (2)(3)	zulässige Felgen ⁽²⁾⁽³⁾
XZL E2 176G 24 R 21 schlauchlos ⁽⁹⁾	110257 76025			608 23.9	1388 54.6	631 24.8	4200 165.4				18.00/1.5	
Bar Psi	1 15	2 29	1	2.5 36	3 44	3.5 51		4 58	4.5 65	5 73	5.5 80	6 87
Einsätze (kg - <i>lbs</i>)	WÜSTEN	EINSATZ MAX	. 80 KM/H	l								
EINSPURIGE STRASSE	1950 <i>4300</i>			3450 7607	4000 <i>8820</i>	450 992		5010 11047	5520 12172	6050 13340	6575 14498	7100 15656
EINSPURIGE STRECKE	2550 5623			4250 9371	4750 10474	530 1168		5850 1 <i>2</i> 899	6400 14112	6750 14884	7100 15656	
EINSPURIGE SANDPISTE	3500 7718			6400 14112								

24"												
HANDELSBEZEICHNUNG	CAI MSPN	Max, zulässige Wegstrecke pro h km <i>mile</i>	TKPH (1) TMPH	Breite mm <i>Zoll</i>	Durchm. mm Zoll	stat.Hbm. mm Zoll	Abr.umfg. mm <i>Zoll</i>	Profiltiefe mm 32stel Zoll	Mindestmit- ten- abstand mm Zoll	Reifeninhalt Liter <i>Gallone</i>	Messfelge (2)(3)	zulässige Felgen
XZH E3 *** 12.00 R 24 mit Schlauch	123369 72233	35 21.7	119 82	321 12.6	1258 49.5	591 23.3	3857 151.9	30 <i>37.8</i>		171 45.2	8.5	7.33V 8.0 8.00V 8.50V
Bar Psi	4 58	4.		5 73	5.5 80	6 87		6.5 94	7 102	8 116	8.5 123	
Einsätze (kg - <i>lbs</i>)	TRANSPO		,	75		07		34	102	770	123	
STANDARD	2700 5954			3200 <i>7056</i>	3475 7662	375 <i>826</i>		4000 <i>8820</i>	4250 9371	4500 9923	4650 10253	
HANDELSBEZEICHNUNG	CAI MSPN	Max. zulässige Wegstrecke pro h km <i>mile</i>	TKPH (1) TMPH	Breite mm <i>Zoll</i>	Durchm. mm <i>Zoll</i>	stat.Hbm. mm <i>Zoll</i>	Abr.umfg. mm <i>Zoll</i>	Profiltiefe mm 32stel Zoll	Mindestmitten- abstand mm Zoll	Reifeninhalt Liter <i>Gallone</i>	Messfelge (2)(3)	zulässige Felgen ⁽²⁾⁽³⁾
XK A L3 *** 12.00 R 24 mit Schlauch	242110 06809	14 8.7		330 13	1244 49	569 22.4	3775 148.6	21 26.5		155 41	8.5	7.33V 7.5 8.0 8.00V 8.50V
Bar <i>Psi</i>	2 29	2. 36		3 44	3.5 51	4 58		4.5 65	5 73	5.5 <i>80</i>	6 87	7 102
Einsätze (kg - <i>lbs</i>)	BERGWER	RKSGERÄTE										
VA UND HA	2050	245	50	2750	3100	345		3800	4150	4475	4800	5500
	4520		02	6064	6836	760)7	8379	9151	9867	10584	12128
HANDELSBEZEICHNUNG			TKPH ⁽¹⁾ <i>TMPH</i>	Breite mm	Durchm. mm Zoll		Abr.umfg. mm Zoll	Profiltiefe mm 32stel Zoll	9151 Mindestmitten- abstand mm Zoll	9867 Reifeninhalt Liter Gallone		zulässige Felgen ⁽²⁾⁽³⁾
	4520 CAI	Max. zulässige Wegstrecke pro h km	TKPH (1)	Breite mm	Durchm. mm	stat.Hbm.	Abr.umfg. mm	Profiltiefe mm	Mindestmitten- abstand mm	Reifeninhalt Liter	10584	zulässige
HANDELSBEZEICHNUNG XMINE D2 L5R 12.00 R 24 schlauchlos Bar	CAI MSPN 242046 19455	Max. zulässige Wegstrecke pro h km mile 6 3.7	TKPH ⁽¹⁾ <i>TMPH</i>	Breite mm Zoll 330 13	Durchm. mm Zoll 1280 50.4	stat.Hbm. mm Zoll 594 23.4	Abr.umfg. mm Zoll 3906 153.8	Profiltiefe mm 32stel Zoll 57 71.8	Mindestmitten- abstand mm Zoll	Reifeninhalt Liter Gallone 138 36.5	10584 Messfelge (2)(3) 8.5	zulässige Felgen (2/3) 7.33V 7.5 8.0 8.00V 8.50V
HANDELSBEZEICHNUNG XMINE D2 L5R 12.00 R 24 schlauchlos Bar Psi	CAI MSPN 242046 19455	Max. zulässige Wegstrecke pro h km mile 6 3.7	TKPH ⁽¹⁾ <i>TMPH</i>	Breite mm Zoll 330 13	Durchm. mm Zoll 1280 50.4	stat.Hbm. mm Zoll 594 23.4	Abr.umfg. mm Zoll 3906 153.8	Profiltiefe mm 32stel Zoll 57 71.8	Mindestmitten- abstand mm Zoll	Reifeninhalt Liter Gallone 138 36.5	10584 Messfelge (2)(3) 8.5	zulässige Felgen (2)(3) 7.33V 7.5 8.0 8.00V 8.50V
HANDELSBEZEICHNUNG XMINE D2 L5R 12.00 R 24 schlauchlos Bar Psi	CAI MSPN 242046 19455	Max. zulässige Wegstrecke proh km mile 6 3.7	TKPH (1) TMPH 55	Breite mm Zoll 330 13	Durchm. mm Zoll 1280 50.4	stat.Hbm. mm Zoll 594 23.4	Abr.umfg. mm Zoll 3906 153.8	Profiltiefe mm 32stel Zoll 57 71.8	Mindestmitten- abstand mm Zoll	Reifeninhalt Liter Gallone 138 36.5	10584 Messfelge (2)(3) 8.5	zulässige Felgen (2/3) 7.33V 7.5 8.0 8.00V 8.50V
HANDELSBEZEICHNUNG XMINE D2 L5R 12.00 R 24 schlauchlos Bar Psi Einsätze (kg - lbs)	242046 19455 2 29 RADLADE 2300	Max. zulässige Wegstrecke proh km mile 6 3.7	TKPH (*) TTMPH 5 6 6 50 54 50	Breite mm Zoll 330 13 3 44	Durchm. mm Zoll 1280 50.4 3.5 51	594 23.4	Abr.umfg. mm Zoll 3906 153.8	Profiltiefe mm 32stel Zoll 57 71.8 4.5 65	Mindestmitten- abstand mm Zoll 5 73	Reifeninhalt Liter Gallone 138 36.5 5.5 80	10584 Messfelge (2)(3) 8.5 6 87	zulässige Felgen (2/3) 7.33V 7.5 8.0 8.00V 8.50V 7 102
HANDELSBEZEICHNUNG XMINE D2 L5R 12.00 R 24 schlauchlos Bar Psi Einsätze (kg - lbs) VA BELADEN	242046 19455 2 29 RADLADE 2300 5072 1850 4079	Max. zulässige Wegstrecke proh km mile 6 3.7	TKPH (*) TTMPH 5 6 6 5 6 5 6 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	330 13 344 3050 6725 2450	Durchm. mm Zoll 1280 50.4 3.5 51 3450 7607 2750	594 23.4 4 58 385 848 310	Abr.umfg. mm Zoll 3906 153.8	Profiltiefe mm 32stel Zoll 57 71.8 4.5 65 4200 9261 3350	Mindestmitten- abstand mm Zoll 5 73 4600 10143 3700	Reifeninhalt Liter Gallone 138 36.5 5.5 80 4975 10970 4000	Messfelge (2)(3) 8.5 6 87 5350 11797 4300	zulässige Felgen (2)(3) 7.33V 7.5 8.0 8.00V 8.50V 7 102 6100 13451 4900



HANDELSBEZEICHNUNG	CAI MSPN	Max. zulässige Wegstrecke pro h km <i>mile</i>	TKPH ⁽¹⁾ TMPH	Breite mm <i>Zoll</i>	Durchm. mm <i>Zoll</i>	stat.Hbm. mm <i>Zoll</i>	Abr.umfg. mm <i>Zoll</i>	Profiltiefe mm 32stel Zoll	Mindestmitten- abstand mm <i>Zoll</i>	Reifeninhalt Liter <i>Gallone</i>	Messfelge (2)(3)	zulässige Felgen ⁽²⁾⁽³⁾
XSM D2+ L5S 12.00 R 24 schlauchlos	123647 80803	4 2.5		325 12.8	1264 49.8	580 22.8	3840 151.2	57 71.8		140 37	8.5	7.33V 7.5 8.0 8.00V 8.50V
Bar	2	2.		3	3.5	4		4.5	5	5.5	6	7
Psi Einsätze (kg - <i>lbs</i>)	29 RADLADE	3(:R	0	44	51	58	3	65	73	80	87	102
VA BELADEN	2300 5072	270		3050 6725	3450 7607	385 848		4200 9261	4600 10143	4975 10970	5350 11797	6100 13451
HA LEER	1850 4079			2450 5402	2750 6064	310 <i>683</i>		3350 <i>7387</i>	3700 <i>8159</i>	4000 <i>8820</i>	4300 9482	4900 10805
Einsätze (kg - <i>lbs</i>)	BERGWER	RKSGERÄTE										
VA UND HA	2050 4520			2750 6064	3100 6836	345 760		3800 8379	4150 9151	4475 9867	4800 10584	5500 12128
HANDELSBEZEICHNUNG	CAI MSPN	Max. zulässige Wegstrecke pro h km <i>mile</i>	TKPH (1) TMPH	Breite mm Zoll	Durchm. mm Zoll	stat.Hbm. mm <i>Zoll</i>	Abr.umfg. mm <i>Zoll</i>	Profiltiefe mm 32stel Zoll	Mindestmitten- abstand mm Zoll	Reifeninhalt Liter <i>Gallone</i>	Messfelge (2)(3)	zulässige Felgen ^{(2) (3)}
XGL A2 L2 * TG 13.00 R 24 schlauchlos (6 - 10)	123386 24704	16 9.9		335 13.2	1296 51	570 22.4	3875 152.6	25 31.5		215 56.8	8.00 TG SDC	10.00 VA SDC 9.00/1.5 DC
Bar <i>Psi</i>	2 29	2. 30		3 44	3.5 51	4 58		4.5 65	5 73			
Einsätze (kg - <i>lbs</i>)	RADLADE		,		3.	3.0	·	- 55	,5			
VA BELADEN	2650 5843			3600 7938	4050 8930	450 992		4950 10915	5400 11907			
HA LEER	2100 4631			2900 6395	3250 7166	360 793		3950 8710	4300 9482			
Einsätze (kg - <i>lbs</i>)	GRADER											
VA UND HA	1900 4190			2550 5623	2900 6395							
HANDELSBEZEICHNUNG	CAI MSPN	Max. zulässige Wegstrecke pro h km <i>mile</i>	TKPH (1) TMPH	Breite mm <i>Zoll</i>	Durchm. mm Zoll	stat.Hbm. mm <i>Zoll</i>	Abr.umfg. mm <i>Zoll</i>	Profiltiefe mm 32stel Zoll	Mindestmitten- abstand mm Zoll	Reifeninhalt Liter <i>Gallone</i>	Messfelge (2)(3)	zulässige Felgen ⁽²⁾⁽³⁾
XK A E3 *** 14.00 R 24 mit Schlauch	251590 06866	14 8.7		401 15.8	1380 54.3	638 25.1	4205 165.6	24 30.2	Zon	270 71.3	10.0	10.00W 9.0 9.00V
Bar <i>Psi</i>	2 29	2. 30		3 44	3.5 51	4 58		4.5 65	5 73	5.5 <i>80</i>	6 87	7 102
Einsätze (kg - <i>lbs</i>)		RKSGERÄTE			2.	50			. 5		<u> </u>	. 02
VA UND HA	2950 6505			3850 <i>8489</i>	4300 9482	480 105		5300 11687	5750 12679	6200 13671	6550 14443	7250 15986
Bar Psi	4 58	5		5.5 80	6 87	6. !		7 102	8 116			
Einsätze (kg - <i>lbs</i>)	TRANSPO				<u>.</u>	,						
STANDARD	3750 <i>8269</i>			4850 10694	5600 12348	570 125		5800 12789	6150 1 <i>3561</i>			



	1	Max. zulässige		Donito	December	-t-t11b	A la	Don Cibin Co	Mindestmitten-	Deiferieleelt		
HANDELSBEZEICHNUNG	CAI MSPN	Wegstrecke pro h km <i>mile</i>	TKPH (1) TMPH	Breite mm <i>Zoll</i>	Durchm. mm <i>Zoll</i>	stat.Hbm. mm <i>Zoll</i>	Abr.umfg. mm <i>Zoll</i>	Profiltiefe mm 32stel Zoll	abstand mm <i>Zoll</i>	Reifeninhalt Liter <i>Gallone</i>	Messfelge (2)(3)	zulässige Felgen ⁽²⁾⁽³⁾
XK D1 A E4 *** 14.00 R 24 mit Schlauch	251592 06874	18 11.2	84 58	401 15.8	1412 55.6	657 25.9	4313 169.8	37 46.6		270 71.3	10.0	10.00W 9.0 9.00V
Bar Psi	2 29	2. ! 30		3 44	3.5 51	4 58		4.5 65	5 73	5.5 <i>80</i>	6 87	7 102
Einsätze (kg - <i>lbs</i>)	BERGWE	RKSGERÄTE										
VA UND HA	2950 6505			3850 <i>8489</i>	4300 9482	480 1058		5300 11687	5750 12679	6200 13671	6550 14443	7250 15986
Bar Psi	4 58	5		5.5 80	6 87	6.5 94		7 102	8 116			
Einsätze (kg - <i>lbs</i>)	TRANSPO	RT										
STANDARD	3750 <i>8269</i>			4850 10694	5600 12348	570 1256		5800 12789	6150 13561			
HANDELSBEZEICHNUNG	CAI MSPN	Max. zulässige Wegstrecke pro h km <i>mile</i>	TKPH (1) TMPH	Breite mm <i>Zoll</i>	Durchm. mm Zoll	stat.Hbm. mm <i>Zoll</i>	Abr.umfg. mm <i>Zoll</i>	Profiltiefe mm 32stel Zoll	Mindestmitten- abstand mm Zoll	Reifeninhalt Liter <i>Gallone</i>	Messfelge (2)(3)	zulässige Felgen ^{(2) (3)}
XSM D2+ L5S 14.00 R 24 schlauchlos	123597 80802	4 2.5		401 15.8	1395 54.9	636 25	4227 166.4	58 73.1		266 70.3	10.0	10.00W 9.0 9.00V
Bar Psi	2 29	2. 36		3 44	3.5 51	4 58		4.5 65	5 73	5.5 <i>80</i>	6 87	7 102
Einsätze (kg - <i>lbs</i>)	RADLADE	:R										
VA BELADEN	3250 7166			4300 9482	4800 10584	535 1179		5900 13010	6400 14112	6900 15215		
HA LEER	2600 <i>5733</i>			3450 7607	3850 <i>8489</i>	430 948		4700 10364	5100 11246	5500 12128		
Einsätze (kg - <i>lbs</i>)	BERGWEF	RKSGERÄTE										
VA UND HA	2950 6505			3850 <i>8489</i>	4300 9482	480 1058		5300 11687	5750 12679	6200 13671	6550 14443	7250 15986
HANDELSBEZEICHNUNG	CAI MSPN	Max. zulässige Wegstrecke pro h km <i>mile</i>	TKPH (1) TMPH	Breite mm <i>Zoll</i>	Durchm. mm <i>Zoll</i>	stat.Hbm. mm <i>Zoll</i>	Abr.umfg. mm <i>Zoll</i>	Profiltiefe mm 32stel Zoll	Mindestmitten- abstand mm Zoll	Reifeninhalt Liter <i>Gallone</i>	Messfelge (2) (3)	zulässige Felgen ⁽²⁾⁽³⁾
XSNOPLUS L2 * TG 14.00 R 24 TG schlauchlos ⁽⁶⁾	123861 53173	16 9.9		372 14.6	1364 53.7	545 21.5	3941 155.2	24 30.2		264 69.7	8.00 TG SDC	10.00VA SDC 9.00/1.5 DC
Bar Psi	2 29	2. 36		3 44	3.5 51	4 58		4.5 65	5 73	5.5 <i>80</i>		
Einsätze (kg - <i>lbs</i>)	RADLADE	R										
VA BELADEN	3250 <i>7166</i>			4300 9482	4800 10584	535 1179		5900 13010	6400 14112	6900 15215		
HA LEER	2600 <i>5733</i>			3450 7607	3850 8489	430 948		4700 10364	5100 11246	5500 12128		
Einsätze (kg - <i>lbs</i>)	GRADER											
VA UND HA	2300 5072		25 09	3125 <i>6891</i>	3550 7828							



HANDELSBEZEICHNUNG	CAI MSPN	Max. zulässige Wegstrecke pro h km <i>mile</i>	TKPH (1) TMPH	Breite mm <i>Zoll</i>	Durchm. mm <i>Zoll</i>	stat.Hbm. mm <i>Zoll</i>	Abr.umfg. mm <i>Zoll</i>	Profiltiefe mm 32stel Zoll	Mindestmitten- abstand mm Zoll	Reifeninhalt Liter <i>Gallone</i>	Messfelge (2)(3)	zulässige Felgen ⁽²⁾⁽³⁾
XGL A2 L2 * TG 14.00 R 24 TG schlauchlos ⁽⁶⁾	123395 15924	16 9.9		371 14.6	1360 53.5	592 23.3	4051 159.5	25 31.5		310 81.9	8.00 TG SDC	10.00VA SDC 9.00/1.5 DC
Bar Psi	2 29		. 5 86	3 44	3.5 51	4 58		4.5 65	5 73	5.5 <i>80</i>		
Einsätze (kg - <i>lbs</i>)	RADLADE											
VA BELADEN	3250 7166	37	50 69	4300 9482	4800 10584	535 117		5900 13010	6400 14112	6900 15215		
HA LEER	2600 <i>5733</i>		00 315	3450 7607	3850 8489	430 948		4700 10364	5100 11246	5500 12128		
Einsätze (kg - lbs)	GRADER											
VA UND HA	2300 5072		25 109	3125 <i>6891</i>	3550 7828							
HANDELSBEZEICHNUNG	CAI MSPN	Max. zulässige Wegstrecke pro h km <i>mile</i>	TKPH (1) <i>TMPH</i>	Breite mm <i>Zoll</i>	Durchm. mm Zoll	stat.Hbm. mm <i>Zoll</i>	Abr.umfg. mm <i>Zoll</i>	Profiltiefe mm 32stel Zoll	Mindestmitten- abstand mm Zoll	Reifeninhalt Liter <i>Gallone</i>	Messfelge (2)(3)	zulässige Felgen ⁽²⁾⁽³⁾
XLC C1	252211			415 16.3	1334 52.5	592 23.3	4002 157.6	21 26.5		320 84.5	10.0	10.00W 10.0W 9.0
15.00 R 24 Pil (17/80 R 24) mit Schlauch	44438			70.5								9.00V
	3 44		1	5 73	6 87	6. !		7 102	7.5 109	8 116	8.5 123	9.000
mit Schlauch Bar	3 44		i8	5	6							9.000
mit Schlauch Bar Psi	3 44	5 <mark>FERWALZEN</mark> 65	i8	5	6		1 70					9.00V
mit Schlauch Bar Psi Einsätze (kg - lbs) 10 KM/H	3 44 VERDICH 5320	5 FERWALZEN 65 1 14 58	40	5 73 7750	6 87 8965	94 957	7 0 02 2 0	102 10180	109 10790	116 11390	123 12000	9.000
mit Schlauch Bar Psi Einsätze (kg - lbs) 10 KM/H 6 MPH 15 KM/H	3 44 VERDICH 5320 1173: 4740	5 FERWALZEN 65 1 14 58	40 421 20	5 73 7750 17089 6900	6 87 8965 19768 7980	94 957 211 852	7 0 02 2 0	102 10180	109 10790	116 11390	123 12000	9.000
mit Schlauch Bar Psi Einsätze (kg - lbs) 10 KM/H 6 MPH 15 KM/H	3 44 VERDICH 5320 1173: 4740	5 FERWALZEN 65 1 14 58	40 421 20 8333	5 73 7750 17089 6900	6 87 8965 19768 7980	94 957 211 852	7 0 02 2 0	102 10180	109 10790	116 11390	123 12000	zulässige Felgen ⁽²⁾⁽³⁾
mit Schlauch Bar Psi Einsätze (kg - lbs) 10 KM/H 6 MPH 15 KM/H 9 MPH	3 44 VERDICH 5320 1173: 4740 10452	FERWALZEN 65 1 14 58 2 12 Max. zulässige Wegstrecke proh	40 421 20 833	5 73 7750 17089 6900 15215	6 87 8965 19768 7980 17596	957 211 852 187 stat.Hbm.	70 02 20 87 Abr.umfg.	10180 22447	109 10790 23792 Mindestmitten-abstand mm	116 11390 25115 Reifeninhalt Liter	123 12000 26460	zulässige
mit Schlauch Bar Psi Einsätze (kg - lbs) 10 KM/H 6 MPH 15 KM/H 9 MPH HANDELSBEZEICHNUNG	3 44 VERDICH 5320 1173: 4740 10452 CAI MSPN	55 FERWALZEN 65 1 14 58 2 12 Max. zulässige Wegstrecke proh km mile 16 9.9	40 421 20 833	5 73 7750 17089 6900 15215 Breite mm Zoll	6 87 8965 19768 7980 17596	957 211 852 187 stat.Hbm. mm Zoll	Abr.umfg. mm Zoll 4451 175.2	102 10180 22447 Profiltiefe mm 32stel Zoll	109 10790 23792 Mindestmitten-abstand mm	11390 25115 Reifeninhalt Liter Gallone	123 12000 26460 Messfelge (2)(3)	zulässige
mit Schlauch Bar Psi Einsätze (kg - lbs) 10 KM/H 6 MPH 15 KM/H 9 MPH HANDELSBEZEICHNUNG XGL A2 L2 * TG 16.00 R 24 schlauchlos (6) Bar	3 44 VERDICH' 5320 1173: 4740 10452 CAI MSPN 123903 45611	SECTION SECT	40 421 20 8333 TKPH (1) TMPH	5 73 7750 17089 6900 15215 Breite mm Zoll 435 17.1	6 87 8965 19768 7980 17596 Durchm. mm Zoll 1500 59.1	957 2111 852 187 stat.Hbm. mm Zoll 646 25.4	Abr.umfg. mm Zoll 4451 175.2	10180 22447 Profiltiefe mm 32stel Zoll 27 34	109 10790 23792 Mindestmitten-abstand mm Zoll	11390 25115 Reifeninhalt Liter Gallone	123 12000 26460 Messfelge (2)(3)	zulässige
mit Schlauch Bar Psi Einsätze (kg - lbs) 10 KM/H 6 MPH 15 KM/H 9 MPH HANDELSBEZEICHNUNG XGL A2 L2 * TG 16.00 R 24 schlauchlos (6) Bar Psi	3 44 VERDICH 5320 1173: 4740 10452 CAI MSPN 123903 45611	STERWALZEN 65	40 421 20 8333 TKPH (1) TMPH	5 73 7750 17089 6900 15215 Breite mm Zoll 435 17.1	6 87 8965 19768 7980 17596 Durchm. mm Zoll 1500 59.1	957 2111 852 187 stat.Hbm. mm Zoll 646 25.4	Abr.umfg. nm Zoll 4451 175.2	10180 22447 Profiltiefe mm 32stel Zoll 27 34	109 10790 23792 Mindestmitten-abstand mm Zoll	11390 25115 Reifeninhalt Liter Gallone	123 12000 26460 Messfelge (2)(3)	zulässige
mit Schlauch Bar Psi Einsätze (kg - lbs) 10 KM/H 6 MPH 15 KM/H 9 MPH HANDELSBEZEICHNUNG XGL A2 L2 * TG 16.00 R 24 schlauchlos (6) Bar Psi Einsätze (kg - lbs)	3 44 VERDICH' 5320 1173: 4740 10452 CAI MSPN 123903 45611 2 29 RADLADE	Max. zulässige Wegstrecke proh km mile 16 9.9 2 33	40 421 20 8333 TKPH (1) TMPH	5 73 7750 17089 6900 15215 Breite mm Zoll 435 17.1	6 87 8965 19768 7980 17596 Durchm. mm Zoll 1500 59.1	94 957 2111 852 187 stat.Hbm. mm Zoll 646 25.4	Abr.umfg. mm Zoll 4451 175.2	Profiltiefe mm 32stel Zoll 27 34 4.5 65 7700	109 10790 23792 Mindestmitten-abstand mam Zoll 5 73	11390 25115 Reifeninhalt Liter Gallone	123 12000 26460 Messfelge (2)(3)	zulässige
mit Schlauch Bar Psi Einsätze (kg - lbs) 10 KM/H 6 MPH 15 KM/H 9 MPH HANDELSBEZEICHNUNG XGL A2 L2 * TG 16.00 R 24 schlauchlos (6) Bar Psi Einsätze (kg - lbs) VA BELADEN	3 44 VERDICH' 5320 1173: 4740 10452 CAI MSPN 123903 45611 2 29 RADLADE 4500 9923 3600	Max. zulässige Wegstrecke proh km mile 16 9.9 2 33	40 421 20 8333 TKPH (1) TMPH	5 73 7750 17089 6900 15215 Breite mm Zoll 435 17.1 3 44 5800 12789 4650	6 87 8965 19768 7980 17596 Durchm. mm Zoll 1500 59.1 3.5 51	94 957 2111 852 187 stat.Hbm. mm Zoll 646 25.4	Abr.umfg. mm Zoll 4451 175.2	Profiltiefe mm 32stel Zoll 27 34 4.5 65 7700 16979 6150	109 10790 23792 Mindestmittenabstand mm Zoll 5 73 8350 18412 6700	11390 25115 Reifeninhalt Liter Gallone	123 12000 26460 Messfelge (2)(3)	zulässige



HANDELSBEZEICHNUNG	CAI MSPN	Max. zulässige Wegstrecke pro h km <i>mile</i>	TKPH (1) TMPH	Breite mm <i>Zoll</i>	Durchm. mm <i>Zoll</i>	stat.Hbm. mm <i>Zoll</i>	Abr.umfg. mm <i>Zoll</i>	Profiltiefe mm 32stel Zoll	Mindestmitten- abstand mm Zoll	Reifeninhalt Liter <i>Gallone</i>	Messfelge (2)(3)	zulässige Felgen ⁽²⁾⁽³⁾
XSNOPLUS 170E 385/95 R 24 mit Schlauch	432272 36887	70 43.5		386 15.2	1358 53.5	635 25	4156 163.6	24 30.2		283 74.8	10.00W	10.0
Bar	5 73	6 87		7 102	8	9	1					
Psi Einsätze (kg - <i>lbs</i>)		<i>هر</i> ND SPEZIALF			116	13	ı					
30 KM/H 19 MPH	4860 10716	588	80	6460 14244	7000 15435	780 171:						
40 KM/H 25 MPH	4635 10220	561	10	6165 13594	6675 14718	745	0					
50 KM/H 31 MPH	4410 9724	534	10	5865 12932	6355 14013	710	0					
60 KM/H 37 MPH	4190 9239	507	70	5565 12271	6030 13296	672 148	.0					
65 KM/H 40 MPH	4020 8864	486	55	5345 11786	5790 12767	645	0					
70 KM/H 43 MPH	3740 8247	452 997	25	4970 10959	5385 11874	600 132.	0					
80 KM/H 50 MPH	3086 6805	373 823	35	4100 9041	4445 9801	495	0					
90 KM/H 56 MPH	2620 5777	317 699	70	3480 7673	3770 8313	420 926	0					
100 KM/H 62 MPH	2245 4950	271 598	15	2980 6571	3230 7122	360 793	0					
HANDELSBEZEICHNUNG	CAI	Max. zulässige Wegstrecke pro h	TKPH (1)	Breite	Durchm.	stat.Hbm.	Abr.umfg.	Profiltiefe	Mindestmitten-	D 16 1 1 1		
XMH S E2T 170E 385/95 R 24 mit Schlauch	957157 12407	km mile 70 43.5	TMPH	mm Zoll 389 15.3	1361 53.6	632 24.9	### Zoll 4155 163.6	32stel Zoll 24 30.2	abstand mm <i>Zoll</i>	Reifeninhalt Liter Gallone 284 75	Messfelge (2)(3)	zulässige Felgen ⁽²⁾⁽³⁾ 10.0/2.0 9.0 9.00V
385/95 R 24 mit Schlauch Bar	957157 12407	km mile 70 43.5	TMPH	mm Zoll 389 15.3	mm Zoll 1361 53.6	mm Zoll 632 24.9	mm Zoll 4155 163.6	mm 32stel Zoll 24	mm	Liter Gallone 284	-	Felgen (2)(3) 10.0/2.0
385/95 R 24 mit Schlauch Bar Psi	957157 12407 5 73	km mile 70 43.5	TMPH	389 15.3 7 102	mm Zoll 1361 53.6	mm Zoll 632 24.9	mm Zoll 4155 163.6	mm 32stel Zoll 24	mm	Liter Gallone 284	-	Felgen (2)(3) 10.0/2.0 9.0
385/95 R 24 mit Schlauch Bar Psi Einsätze (kg - lbs) 30 KM/H	957157 12407 5 73 KRÄNE UN 4860	km mile 70 43.5 6 87 ND SPEZIALF	TMPH 7 AHRZEUG	mm Zoll 389 15.3 7 102 E 6460	mm Zoll 1361 53.6 8 116	632 24.9 9 13	mm Zoll 4155 163.6	mm 32stel Zoll 24	mm	Liter Gallone 284	-	Felgen (2)(3) 10.0/2.0 9.0
385/95 R 24 mit Schlauch Bar Psi Einsätze (kg - lbs) 30 KM/H 19 MPH 40 KM/H	957157 12407 5 73 KRÄNE UN 4860 10716 4635	km mile 70 43.5 6 87 ND SPEZIALF, 588 129 561	TMPH 7 AHRZEUG 65 10	mm Zoll 389 15.3 7 102 E 6460 14244 6165	mm Zoll 1361 53.6 8 116 7000 15435 6675	mm Zoll 632 24.9 9 13 780 171: 745	mm Zoll 4155 163.6	mm 32stel Zoll 24	mm	Liter Gallone 284	-	Felgen (2)(3) 10.0/2.0 9.0
385/95 R 24 mit Schlauch Bar Psi Einsätze (kg - lbs) 30 KM/H 19 MPH 40 KM/H 25 MPH 50 KM/H	957157 12407 5 73 KRÄNE UN 4860 10716	km mile 70 43.5 6 87 ND SPEZIALF, 588 129 561 123 534	7 AHRZEUG 80 65 10 70	mm Zoll 389 15.3 7 102 E 6460 14244 6165 13594 5865	mm Zoll 1361 53.6 8 116 7000 15435	mm Zoll 632 24.9 9 13 780 1711	mm Zoll 4155 163.6 1 00 999 100 227 100	mm 32stel Zoll 24	mm	Liter Gallone 284	-	Felgen (2)(3) 10.0/2.0 9.0
385/95 R 24 mit Schlauch Bar Psi Einsätze (kg - lbs) 30 KM/H 19 MPH 40 KM/H 25 MPH 50 KM/H 31 MPH 60 KM/H	957157 12407 5 73 KRÄNE UN 4860 10716 4635 10220 4410 9724 4190	km mile 70 43.5 6 87 ND SPEZIALF, 588 129 561 123 534 117 507	7 AHRZEUG 80 665 0 70 10 75	mm Zoll 389 15.3 7 102 E 6460 14244 6165 13594 5865 12932 5565	mm Zoll 1361 53.6 8 116 7000 15435 6675 14718 6355 14013 6030	mm Zoll 632 24.9 9 13 780 171: 745 164. 710 156. 672	mm Zoll 4155 163.6 100 999 00 227 00 556 00	mm 32stel Zoll 24	mm	Liter Gallone 284	-	Felgen (2)(3) 10.0/2.0 9.0
385/95 R 24 mit Schlauch Bar Psi Einsätze (kg - lbs) 30 KM/H 19 MPH 40 KM/H 25 MPH 50 KM/H 31 MPH 60 KM/H 37 MPH 65 KM/H	957157 12407 5 73 KRÄNE UN 4860 10716 4635 10220 4410 9724 4190 9239 4020	km mile 70 43.5 6 87 ND SPEZIALF. 588 129 561 123 534 117 507 111 486	7 AHRZEUG 80 65 10 70 10 75 70 77 79	mm Zoll 389 15.3 7 102 E 6460 14244 6165 13594 5865 12932 5565 12271 5345	7000 15435 6675 14718 6355 14013 6030 13296 5790	mm Zoll 632 24.9 9 13 780 1711 745 164. 710 156. 672 148 645	mm Zoll 4155 163.6 100 100 100 100 100 100 118 100 118 100 100	mm 32stel Zoll 24	mm	Liter Gallone 284	-	Felgen (2)(3) 10.0/2.0 9.0
385/95 R 24 mit Schlauch Bar Psi Einsätze (kg - lbs) 30 KM/H 19 MPH 40 KM/H 25 MPH 50 KM/H 31 MPH 66 KM/H 37 MPH 65 KM/H 40 MPH 70 KM/H	957157 12407 5 73 KRÄNE UN 4860 10716 4635 10220 4410 9724 4190 9239	km mile 70 43.5 6 87 ND SPEZIALF, 588 129 561 123 534 117 507	77 AHRZEUG 80 665 10 70 70 77 77 79 55 27	mm Zoll 389 15.3 7 102 E 6460 14244 6165 13594 5865 12932 5565 12271	7000 15435 6675 14718 6355 14013 6030 13296	mm Zoll 632 24.9 9 13 780 1711 745 164. 710 156. 672 148 645 142.	mm Zoll 4155 163.6 100 99 90 100 118 100 122 100	mm 32stel Zoll 24	mm	Liter Gallone 284	-	Felgen (2)(3) 10.0/2.0 9.0
385/95 R 24 mit Schlauch Bar Psi Einsätze (kg - lbs) 30 KM/H 19 MPH 40 KM/H 25 MPH 50 KM/H 31 MPH 66 KM/H 37 MPH 66 KM/H 40 MPH 70 KM/H 43 MPH 80 KM/H	957157 12407 5 73 KRÄNE UN 4860 10716 4635 10220 4410 9724 4190 9239 4020 8864 3740 8247 3086	km mile 70 43.5 687 ND SPEZIALF. 588 1290 561 123 534 117 507 111 486 107. 452 997	7 AHRZEUG 80 665 10 70 75 70 77 9 55 52 7 8 8 8 8 8	mm Zoll 389 15.3 7 102 E 6460 14244 6165 13594 5865 12932 5565 12271 5345 11786 4970 10959 4100	mm Zoll 1361 53.6 8 116 7000 15435 6675 14718 6355 14013 6030 13296 5790 12767 5385 11874 4445	mm Zoll 632 24.9 9 13 780 171: 745 164. 710 156. 672 148 645 142. 600 132. 495	mm Zoll 4155 163.6 1 100 99 100 227 100 100 118 100 100 100 100 100 100 100	mm 32stel Zoll 24	mm	Liter Gallone 284	-	Felgen (2)(3) 10.0/2.0 9.0
385/95 R 24 mit Schlauch Bar Psi Einsätze (kg - lbs) 30 KM/H 19 MPH 40 KM/H 25 MPH 50 KM/H 31 MPH 66 KM/H 37 MPH 65 KM/H 40 MPH 70 KM/H 43 MPH	957157 12407 5 7 1860 10716 4635 10220 4410 9724 4190 9239 4020 8864 3740 8247	**M mile	77 AHRZEUG 80 665 10 77 10 77 79 75 78 85 86 70	mm Zoll 389 15.3 7 102 E 6460 14244 6165 13594 5865 12932 5565 12271 5345 11786 4970 10959	7000 15435 6675 14718 6355 14013 6030 13296 5790 12767 5385 11874	mm Zoll 632 24.9 9 13 780 1711 745 164. 710 156 672 148 645 142. 600 132.	mm Zoll 4155 163.6 1 00 999 100 127 100 18 100 18 100 115 100 115 100	mm 32stel Zoll 24	mm	Liter Gallone 284	-	Felgen (2)(3) 10.0/2.0 9.0



HANDELSBEZEICHNUNG	CAI MSPN	Max. zulässige Wegstrecke pro h km <i>mile</i>	TKPH ⁽¹⁾ TMPH	Breite mm <i>Zoll</i>	Durchm. mm <i>Zoll</i>	stat.Hbm. mm <i>Zoll</i>	Abr.umfg. mm <i>Zoll</i>	Profiltiefe mm 32stel Zoll	Mindestmitten- abstand mm Zoll	Reifeninhalt Liter <i>Gallone</i>	Messfelge (2)(3)	zulässige Felgen ⁽²⁾⁽³⁾
X-CRANE 170F 385/95 R 24 mit Schlauch	778245 93770	80 49.7		376 14.8	1361 53.6	631 24.8	4153 <i>163.5</i>	23 29		284 75	10.00W	10.0 11.25/1.3
Bar Psi	5 73	6 87	,	7 102	8 116	9 13	1					
Einsätze (kg - <i>lbs</i>)	KRÄNE U	ND SPEZIALF	AHRZEUGI	E								
30 KM/H 19 MPH	4750 1047			6125 13506	6815 15027	750 165.						
40 KM/H 25 MPH	4370 9636			5635 12425	6270 13825	690 152						
50 KM/H 31 MPH	4255 9382			5490 12105	6105 13462	672 148						
60 KM/H 37 MPH	4180 9217			5390 11885	5995 13219	660 145.						
65 KM/H 40 MPH	4085 9007			5270 11620	5860 12921	645 142.						
70 KM/H 43 MPH	3990 <i>8798</i>			5145 11345	5725 12624	630 138						
80 KM/H 50 MPH	3800 <i>8379</i>			4900 10805	5450 12017	600 132.						
90 KM/H 56 MPH	3570 7872			4605 10154	5120 11290	564 124.						
100 KM/H 62 MPH	3230 7122			4165 9184	4630 10209	510 112						

25"												
HANDELSBEZEICHNUNG	CAI MSPN	Max. zulässige Wegstrecke pro h km <i>mile</i>	TKPH ⁽¹⁾ TMPH	Breite mm <i>Zoll</i>	Durchm. mm Zoll	stat.Hbm. mm Zoll	Abr.umfg. mm Zoll	Profiltiefe mm 32stel Zoll	Mindestmit- ten- abstand mm Zoll	Reifeninhalt Liter <i>Gallone</i>	Messfelge (2)(3)	zulässige Felgen
XH D1 A E4 *** 14.00 R 25 schlauchlos	123331 34504	22 13.7	102 70	401 15.8	1410 55.5	650 25.6	4291 168.9	38 47.9		275 72.7	10.00/1.5	11.25/1.3
Bar Psi	4 58	4.		5 73	5.5 <i>80</i>	5.7 83		6 87	7 102	8.5 <i>123</i>		
Einsätze (kg - <i>lbs</i>)	TRANSPO	ORT										
STANDARD	3750 <i>826</i>			4500 9923	4850 10694	510 112		5250 1 <i>1576</i>	5800 12789	6350 14002		

HANDELSBEZEICHNUNG	CAI MSPN	Max. zulässige Wegstrecke pro h km <i>mile</i>	TKPH ⁽¹⁾ TMPH	Breite mm <i>Zoll</i>	Durchm. mm <i>Zoll</i>	stat.Hbm. mm <i>Zoll</i>	Abr.umfg. mm <i>Zoll</i>	Profiltiefe mm 32stel Zoll	Mindestmitten- abstand mm Zoll	Reifeninhalt Liter <i>Gallone</i>	Messfelge (2)(3)	zulässige Felgen ⁽²⁾⁽³⁾
XSNOPLUS E2 170E 385/95 R 25 schlauchlos	705961 5893	70 43.5		388 15.3	1365 53.7	632 24.9	4163 163.9	25 31.5		280 74	9.50/1.7 CR	10.00/1.5 11.25/1.3
Bar <i>Psi</i>	5 <i>7</i> 3	6		7 102	8 116	9 13	1					
Einsätze (kg - <i>lbs</i>)		ND SPEZIALF			110	13	ı					
30 KM/H 19 MPH	4860 10716			6460 14244	7000 15435	780 171						
40 KM/H 25 MPH	4635 10220			6165 13594	6675 14718	745 164						
50 KM/H 31 MPH	4410 9724			5865 12932	6355 14013	710 156						
60 KM/H 37 MPH	4190 9239	111	79	5565 12271	6030 13296	672 148	18					
65 KM/H 40 MPH	4020 8864			5345 11786	5790 12767	645 142						
70 KM/H 43 MPH	3740 <i>8247</i>			4970 10959	5385 11874	600 132						
80 KM/H 50 MPH	3086 <i>6805</i>			4100 9041	4445 9801	495 109						
90 KM/H 56 MPH	2620 5777			3480 <i>7673</i>	3770 8313	420 926						
100 KM/H 62 MPH	2245 4950			2980 6571	3230 7122	360 793						
							ı	ı		1	1	
HANDELSBEZEICHNUNG	CAI MSPN	Max. zulässige Wegstrecke pro h km <i>mile</i>	TKPH (1) TMPH	Breite mm <i>Zoll</i>	Durchm. mm <i>Zoll</i>	stat.Hbm. mm <i>Zoll</i>	Abr.umfg. mm <i>Zoll</i>	Profiltiefe mm 32stel Zoll	Mindestmitten- abstand mm Zoll	Reifeninhalt Liter <i>Gallone</i>	Messfelge (2)(3)	zulässige Felgen ⁽²⁾⁽³⁾
XMH S 170E 385/95 R 25 schlauchlos	254174 21608	70 43.5		391 15.4	1361 53.6	632 24.9	4155 163.6	24 30.2		278 73.4	9.50/1.7 CR	10.00/1.5 11.25/1.3
Bar Psi	5 73	6		7 102	8 116	9 13	1					
Einsätze (kg - <i>lbs</i>)	KRÄNE U	ND SPEZIALF	AHRZEUG	E								
30 KM/H 19 MPH	4860 10716			6460 14244	7000 15435	780 171						
40 KM/H 25 MPH	4635 10220			6165 13594	6675 14718	745 164						
50 KM/H 31 MPH	4410 9724			5865 12932	6355 14013	710 156						
60 KM/H 37 MPH	4190 9239			5565 12271	6030 13296	672 148						
65 KM/H 40 MPH	4020 8864			5345 11786	5790 12767	645 142						
70 KM/H 43 MPH	3740 <i>8247</i>			4970 10959	5385 11874	600 132						
80 KM/H 50 MPH	3086 6805			4100 9041	4445 9801	495 109						
90 KM/H 56 MPH	2620 5777			3480 7673	3770 8313	420 926						
100 KM/H 62 MPH	2245 4950	271	15	2980 6571	3230 7122	360 793	0					

Zoll	Reifeninhalt Liter <i>Gallone</i>	Messfelge (2)(3)	zulässige Felgen ⁽²⁾⁽³⁾
	280 74	9.50/1.7 CR	10.00/1.5 11.25/1.3
abstand	Reifeninhalt Liter Gallone 280 74	Messfelge ^{(2) (3)} 9.50/1.7 CR	zulässige Felgen ⁽²⁾⁽³⁾ 10.00/1.5 11.25/1.3
	mm	abstand mm Zoll Liter Gallone 280	abstand Liter Gallone Messfelge (2)(3) 280 9 50/1 7 CR



HANDELSBEZEICHNUNG	CAI MSPN	Max. zulässige Wegstrecke pro h km <i>mile</i>	TKPH ⁽¹⁾ TMPH	Breite mm <i>Zoll</i>	Durchm. mm <i>Zoll</i>	stat.Hbm. mm <i>Zoll</i>	Abr.umfg. mm <i>Zoll</i>	Profiltiefe mm 32stel Zoll	Mindestmitten- abstand mm Zoll	Reifeninhalt Liter <i>Gallone</i>	Messfelge (2)(3)	zulässige Felgen ⁽²⁾⁽³⁾
X-CRANE + 170E 385/95 R 25 X-CRANE + 170E schlauchlos (16)	060565	70 43.5		391 15.4	1365 53.7	633 24.9	4165 164	23 29		280 74	10.00/1.5	
Bar Psi	6 87	6.! 94		7 102	7.5 109	8 11		8.5 123	9 131			
Einsätze (kg - lbs)	KRÄNE U	ND SPEZIALF	AHRZEUG	E								
0 KM/H <i>0 MPH</i>	1435 (31642			15700 34619	16350 36052	169 ′ <i>374</i>		17590 38786	18180 40087			
2 KM/H CREEP 1.2 MPH CREEP	1165 0 <i>25688</i>			12740 28092	13270 <i>29260</i>	137 8		14280 31487	14760 32546			
5 KM/H 3 MPH	1032 0			11290 24894	11760 25931	122 269		12650 27893	13080 <i>28841</i>			
10 KM/H 6 MPH	8950 1973			9790 21587	10200 22491	105 8		10970 24189	11340 <i>25005</i>			
30 KM/H 19 MPH	6160 13583			6730 1 <i>4</i> 840	7010 15457	728 160		7550 1 <i>6648</i>	7800 1 <i>7</i> 199			
40 KM/H 25 MPH	5870 12943			6420 14156	6690 14751	694 153		7200 15876	7440 16405			
45 KM/H 28 MPH	5730 1263			6270 1 <i>3</i> 825	6530 14399	678 149		7020 15479	7260 1 <i>6</i> 008			
50 KM/H 31 MPH	5590 12320			6110 <i>13473</i>	6370 14046	661 145		6850 15104	7080 15611			
60 KM/H 37 MPH	5300 1168			5800 1 <i>2789</i>	6040 13318	627 138.		6500 14333	6720 14818			
70 KM/H 43 MPH	4735 1044			5180 11422	5395 11896	560 123		5805 12800	6000 13230			
80 KM/H 50 MPH	3885 <i>8566</i>			4250 9371	4425 <i>9757</i>	459 101.		4760 10496	4920 10849			
90 KM/H 56 MPH	3315 7310			3625 7993	3775 8324	392 864		4065 <i>8963</i>	4200 9261			
100 KM/H 62 MPH	2840 <i>6262</i>			3110 6858	3235 7133	336 740		3485 7684	3600 7938			

HANDELSBEZEICHNUNG	CAI MSPN	Max. zulässige Wegstrecke pro h km <i>mile</i>	TKPH (1) TMPH	Breite mm <i>Zoll</i>	Durchm. mm <i>Zoll</i>	stat.Hbm. mm <i>Zoll</i>	Abr.umfg. mm <i>Zoll</i>	Profiltiefe mm 32stel Zoll	Mindestmitten- abstand mm Zoll	Reifeninhalt Liter <i>Gallone</i>	Messfelge (2)(3)	zulässige Felgen ⁽²⁾⁽³⁾
XH A L3 * 15.5 R 25 schlauchlos	123008 25042	16 9.9		404 15.9	1270 50	555 21.9	3789 149.2	26 32.8		245 64.7	12.00/1.3	12.00/1.3DC 13.00/1.4DC
Bar Psi	2 29	2.5 36		3 44	3.5 51	4 58		4.5 65				
Einsätze (kg - lbs)	RADLADI	ER										
VA BELADEN	3700 8159			4800 10584	5350 11797	580 127		6450 1 <i>4</i> 222				
HA LEER	2950 6505			3850 8489	4300 9482	465 102:		5150 11356				
Einsätze (kg - lbs)	GRADER											
VA UND HA	2325 5127			3000 6615								

HANDELSBEZEICHNUNG	CAI MSPN	Max. zulässige Wegstrecke pro h km	TKPH (1) TMPH	Breite mm	Durchm. mm	stat.Hbm.	Abr.umfg mm	mm	Mindestmitten- abstand mm	Reifeninhalt Liter	Messfelge (2)(3)	zulässige Felgen ⁽²⁾⁽³⁾
XMINE D2 L5R *	252905	mile 6		Zoll 418	Zoll 1336	Zoll 609	Zoll 4049	32stel Zoll	Zoll	<i>Gallone</i> 215		12.00/1.3DC
15.5 R 25 schlauchlos	34827	3.7		16.5	52.6	24	159.4	75.6		56.8	12.00/1.3	13.00/1.4DC
Bar Psi	2 29	2. 30		3 44	3.5 51	4 58	3	4.5 65				
Einsätze (kg - <i>lbs</i>)	RADLADE	R										
VA BELADEN	3700 8159			4800 10584	5350 11797	580 127		6450 14222				
HA LEER	2950 6505			3850 8489	4300 9482	465 102		5150 11356				
Einsätze (kg - <i>lbs</i>)	GRADER											
VA UND HA	2325 5127			3000 6615								
Einsätze (kg - <i>lbs</i>)	BERGWER	RKSGERÄTE										
VA UND HA	3350 <i>7387</i>			4300 9482	4800 10584	520 114		5800 12789				
HANDELSBEZEICHNUNG	CAI MSPN	Max. zulässige Wegstrecke pro h km <i>mile</i>	TKPH (1) TMPH	Breite mm <i>Zoll</i>	Durchm. mm <i>Zoll</i>	stat.Hbm. mm <i>Zoll</i>	Abr.umfg mm <i>Zoll</i>	. Profiltiefe mm 32stel Zoll	Mindestmitten- abstand mm Zoll	Reifeninhalt Liter <i>Gallone</i>	Messfelge (2) (3)	zulässige Felgen ⁽²⁾⁽³⁾
XTL A L2 * 15.5 R 25 schlauchlos (5)	123415 94687	16 9.9		397 15.6	1272 50.1	556 21.9	3795 149.4	26 32.8		245 64.7	12.00/1.3	12.00/1.3DC 13.00/1.4DC
Bar Psi	2 29	2. 30		3 44	3.5 51	4 58		4.5 65				
Einsätze (kg - <i>lbs</i>)	RADLADE	R										
VA BELADEN	3700 <i>8159</i>			4800 10584	5350 11797	580 127		6450 14222				
HA LEER	2950 6505	340	00	3850 8489	4300 9482	465 102	60	5150 11356				
Einsätze (kg - <i>lbs</i>)	GRADER											
VA UND HA	2325 5127			3000 6615								
HANDELSBEZEICHNUNG	CAI MSPN	Max. zulässige Wegstrecke pro h km <i>mile</i>	TKPH (1) TMPH	Breite mm <i>Zoll</i>	Durchm. mm <i>Zoll</i>	stat.Hbm. mm <i>Zoll</i>	Abr.umfg mm <i>Zoll</i>	Profiltiefe mm 32stel Zoll	Mindestmitten- abstand mm Zoll	Reifeninhalt Liter <i>Gallone</i>	Messfelge (2) (3)	zulässige Felgen ⁽²⁾⁽³⁾
XH D1 A E4 ** 16.00 R 25 schlauchlos	123350 34694	28 17.4	164 112	462 18.2	1540 60.6	704 27.7	4672 183.9	43 54.2	564 22.2	380 100.4	11.25/2.0IN	11.25/2.0 13.00/2.0IN 13.00/2.0
Bar Psi	4 58	4.		5 73	5.5 80	6	7	6.5 94	7 102	7.5 109	8 116	
Einsätze (kg - <i>lbs</i>)	TRANSPO					-						
STANDARD	5000 11029			5900 13010	6400 14112	685 151		7300 16097	7550 1 <i>6648</i>	7750 17089	8000 17640	
HANDELSBEZEICHNUNG	CAI MSPN	Max. zulässige Wegstrecke pro h km <i>mile</i>	TKPH (1) TMPH	Breite mm <i>Zoll</i>	Durchm. mm <i>Zoll</i>	stat.Hbm. mm <i>Zoll</i>	Abr.umfg mm <i>Zoll</i>	. Profiltiefe mm 32stel Zoll	Mindestmitten- abstand mm Zoll	Reifeninhalt Liter <i>Gallone</i>	Messfelge (2)(3)	zulässige Felgen ⁽²⁾⁽³⁾
X-QUARRY E4R ** 16.00 R 25 schlauchlos	692021 17555	16 9.9	93 64	437 17.2	1542 60.7	707 27.8	4683 184.4	48 60.5	564 22.2	380 100.4	11.25/2.0IN 11.25/2.0	13.00/2.0IN 13.00/2.0
Bar Psi	3.5 51	4 58		4.5 65	5 73	5. !		6 87				
Einsätze (kg - <i>lbs</i>)		RT STEINBR										
30 KM/H 19 MPH	5300 1168			6300 13892	6800 14994	730 160		7800 17199				



MSPN												
March Marc	HANDELSBEZEICHNUNG	CAI Wegs	strecke pro h TKPH (1) km TMPH	mm	mm	mm	mm	mm	abstand mm	Liter	Messfelge (2)(3)	zulässige Felgen ⁽²⁾⁽³⁾
Principle Prin											11.25/2.0IN	11.25/2.0 13.00/2.0IN 13.00/2.0
VA BELADEN 9923 12789 15545 18412 21168 24035												
MALEER 9923 12789 15545 18412 21188 24035 HALEER 3600 4650 7590 12458 14774 7700 8700 Finsatze (kg-lbs) BERGWERKSCERÄTE	Einsätze (kg - <i>lbs</i>)	RADLADER										
HALEER 7938 10253 12458 14774 16979 19184	VA BELADEN											
VA UND HA 4050 8930 5200 11466 6350 14002 7500 16538 8650 19073 9800 21609 HANDELSBEZEICHNUNG CAI MGPN Max Zulässige Wegstecke profit mine TXPH***\(no.)**\(no.)**\(no.)	HA LEER											
HANDELSBEZEICHNUNG CAI MSPN MSX zuldscape TKPH MSPN	Einsätze (kg - <i>lbs</i>)	BERGWERKS	SERÄTE									
HANDELSBEZEICHNUNG	VA UND HA											
Ads.	HANDELSBEZEICHNUNG	CAI Wegs	strecke pro h TKPH (1) km TMPH	mm	mm	mm	mm ຶ	mm	abstand mm	Liter		zulässige Felgen ⁽²⁾⁽³⁾
Psi 73 87 102 Einsätze (kg - /bs) KRÄNE UND SPEJALFAHRZEUGE 30 KM/H 5650 6750 7800 19 MPH 12458 14884 17199 40 KM/H 5400 6450 7450 25 MPH 11907 14222 16427 50 KM/H 5150 6150 7100 31 MPH 11356 13561 15656 60 KM/H 5565 6030 6720 37 MPH 12271 13296 14818 65 KM/H 4650 5550 6450 40 MPH 10253 12238 14222 70 KM/H 4350 5200 6000 43 MPH 9592 11466 13230 80 KM/H 3600 4250 4950 50 MPH 7938 9371 10915 90 KM/H 6725 8048 9261 100 KM/H 2650 3150 3600											14.00/1.7 CR	14.00/1.5
30 KM/H 19 MPH 12458 14884 17199 40 KM/H 25 MPH 11907 14222 16427 50 KM/H 31 MPH 11356 13561 15656 60 KM/H 37 MPH 12271 13296 14818 65 KM/H 40 MPH 10253 12238 14222 70 KM/H 4350 5200 6000 43 MPH 9592 11466 13230 80 KM/H 3600 4250 4950 50 KM/H 7938 9371 10915 90 KM/H 3050 3050 4200 56 MPH 7938 9371 10915												
19 MPH 12458 14884 17199 40 KM/H 25 MPH 11907 14222 16427 50 KM/H 31 MPH 11356 13561 15656 60 KM/H 35 6030 6720 37 MPH 12271 13296 14818 65 KM/H 40 MPH 10253 12238 14222 70 KM/H 4350 5200 6000 43 MPH 9592 11466 13230 80 KM/H 9592 11466 13230 80 KM/H 37938 9371 10915 90 KM/H 3950 3650 4200 56 MPH 6725 8048 9261 100 KM/H 2650 3150 3660	Einsätze (kg - <i>lbs</i>)	KRÄNE UND S	SPEZIALFAHRZEUG	iΕ								
25 MPH 11907 14222 16427 50 KM/H 5150 6150 7100 31 MPH 11356 13561 15656 60 KM/H 5565 6030 6720 37 MPH 12271 13296 14818 65 KM/H 4650 5550 6450 40 MPH 10253 12238 14222 70 KM/H 4350 5200 6000 43 MPH 9592 11466 13230 80 KM/H 3600 4250 4950 50 MPH 7938 9371 10915 90 KM/H 3050 3650 4200 56 MPH 6725 8048 9261 100 KM/H 2650 3150 3600												
31 MPH 11356 13561 15656 60 KM/H 5565 6030 6720 37 MPH 12271 13296 14818 65 KM/H 4650 5550 6450 40 MPH 10253 12238 14222 70 KM/H 4950 11466 13230 80 KM/H 9592 11466 13230 80 KM/H 97938 9371 10915 90 KM/H 7938 9371 10915 90 KM/H 6725 8048 9261 100 KM/H 2650 3150 3660												
37 MPH 12271 13296 14818 65 KM/H 4650 5550 6450 40 MPH 10253 12238 14222 70 KM/H 4350 5200 6000 43 MPH 9592 11466 13230 80 KM/H 3600 4250 4950 50 MPH 7938 9371 10915 90 KM/H 3050 3650 4200 56 MPH 6725 8048 9261 100 KM/H 2650 3150 3600												
40 MPH 10253 12238 14222 70 KM/H 4350 5200 6000 43 MPH 9592 11466 13230 80 KM/H 3600 4250 4950 50 MPH 7938 9371 10915 90 KM/H 3050 3650 4200 56 MPH 6725 8048 9261 100 KM/H 2650 3150 3600												
43 MPH 9592 11466 13230 80 KM/H 3600 4250 4950 50 MPH 7938 9371 10915 90 KM/H 3050 3650 4200 56 MPH 6725 8048 9261 100 KM/H 2650 3150 3600												
50 MPH 7938 9371 10915 90 KM/H 3050 3650 4200 56 MPH 6725 8048 9261 100 KM/H 2650 3150 3600												
56 MPH 6725 8048 9261 100 KM/H 2650 3150 3600												

HANDELSBEZEICHNUNG	CAI MSPN	Max. zulässige Wegstrecke pro h km <i>mile</i>	TKPH (1) TMPH	Breite mm <i>Zoll</i>	Durchm. mm <i>Zoll</i>	stat.Hbm. mm <i>Zoll</i>	Abr.umfg. mm <i>Zoll</i>	Profiltiefe mm 32stel Zoll	Mindestmitten- abstand mm Zoll	Reifeninhalt Liter <i>Gallone</i>	Messfelge (2)(3)	zulässige Felgen ⁽²⁾⁽³⁾
XSNOPLUS E2 177E 445/95 R 25 schlauchlos	123857 20575	70 43.5		447 17.6	1486 58.5	687 27	4528 178.3	25 31.5	513 20.2	380 100.4	11.00/1.7 CR	11.25/2.0IN 11.25/2.0 DC 635x280 CR
Bar <i>Psi</i>	5 73	6 87		7 102	8 116	9 13	1					
Einsätze (kg - <i>lbs</i>)	KRÄNE UN	ND SPEZIALF	AHRZEUG	E								
30 KM/H 20 MPH	5850 12899	675 148		7650 1 <i>6868</i>	8600 18963	950 209						
40 KM/H 25 MPH	5600 12348	645 142.		7300 16097	8200 18081	905 199						
50 KM/H 31 MPH	5300 11687	615		6950 15325	7800 17199	860 189						
65 KM/H 40 MPH	4850 10694	560	0	6350 14002	7150 15766	780						
70 KM/H 43 MPH	4500 9923	520		5900 13010	6600 14553	730	-					
80 KM/H 50 MPH	3700 8159	425	60	4850 10694	5400 11907	600	0					
90 KM/H 56 MPH	3150 6946	365		4150 9151	4600 10143	510						
100 KM/H 62 MPH	2700 5954	312		3550 7828	3950 8710	440 970						
	333.	080	0	7626	8710	370	_					
HANDELSBEZEICHNUNG X-CRANE + 174F 445/95 R 25 schlauchlos		Max. zulässige Wegstrecke pro h km mile 80 49.7	TKPH (1) TMPH	Breite mm Zoll 442 17.4	Durchm. mm Zoll 1485 58.5	stat.Hbm. mm Zoll 693 27.3	Abr.umfg. mm Zoll 4542 178.8	Profiltiefe mm 32stel Zoll 25 31.5	Mindestmitten- abstand mm Zoll	Reifeninhalt Liter Gallone 380 100.4	Messfelge (2)(3)	zulässige Felgen (2)(3) 11.25/2.0IN 11.25/2.0 DC 635x280
HANDELSBEZEICHNUNG X-CRANE + 174F 445/95 R 25 schlauchlos Bar	CAI MSPN 738428 30097	Max. zulässige Wegstrecke pro h km mile 80 49.7	TKPH ⁽¹⁾ TMPH	Breite mm Zoll 442 17.4	Durchm. mm Zoll 1485 58.5	stat.Hbm. mm Zoll 693 27.3	Abr.umfg. mm Zoll 4542 178.8	mm 32stel Zoll 25	abstand mm	Liter Gallone 380	Ü	Felgen (2)(3) 11.25/2.0IN 11.25/2.0
HANDELSBEZEICHNUNG X-CRANE + 174F 445/95 R 25 schlauchlos Bar Psi	CAI MSPN 738428 30097 5 73	Max. zulässige Wegstrecke pro h km mile 80 49.7	TKPH (1) TMPH	Breite mm Zoll 442 17.4 7 102	Durchm. mm Zoll 1485 58.5	stat.Hbm. mm Zoll 693 27.3	Abr.umfg. mm Zoll 4542 178.8	mm 32stel Zoll 25	abstand mm	Liter Gallone 380	Ü	Felgen (2)(3) 11.25/2.0IN 11.25/2.0 DC 635x280
HANDELSBEZEICHNUNG X-CRANE + 174F 445/95 R 25 schlauchlos Bar Psi Einsätze (kg - l/bs) 30 KM/H	CAI MSPN 738428 30097 5 73 KRÄNE UN 5340	Max. zulässige Wegstrecke pro h km mile 80 49.7	TKPH (1) TMPH 7 AHRZEUG	Breite mm Zoll 442 17.4 7 102 E 6850	Durchm. mm Zoll 1485 58.5 8 116	stat.Hbm. mm Zoll 693 27.3	Abr.umfg. mm Zoll 4542 178.8	mm 32stel Zoll 25	abstand mm	Liter Gallone 380	Ü	Felgen (2)(3) 11.25/2.0IN 11.25/2.0 DC 635x280
HANDELSBEZEICHNUNG X-CRANE + 174F 445/95 R 25 schlauchlos Bar Psi Einsätze (kg - lbs) 30 KM/H 19 MPH 40 KM/H	CAI MSPN 738428 30097 5 73 KRÄNE UN 5340 11775 4910	Max. zulässige Wegstrecke proh km mile 80 49.7 6 87 ND SPEZIALF, 609 134. 5600	TKPH (1) TMPH 7 AHRZEUG 15 39	Breite mm Zoll 442 17.4 7 102 E 6850 15104 6300	Durchm. mm Zoll 1485 58.5 8 116 7615 16791 7005	stat.Hbm. mm Zoll 693 27.3 9 13 837 184 770	Abr.umfg. mm Zoll 4542 178.8	mm 32stel Zoll 25	abstand mm	Liter Gallone 380	Ü	Felgen (2)(3) 11.25/2.0IN 11.25/2.0 DC 635x280
HANDELSBEZEICHNUNG X-CRANE + 174F 445/95 R 25 schlauchlos Bar Psi Einsätze (kg - lbs) 30 KM/H 19 MPH	CAI MSPN 738428 30097 5 73 KRÄNE UN 5340 117775	Max. zulässige Wegstrecke pro h km mile 80 49.7 6 87 ND SPEZIALF, 609 134. 560 123. 546	TKPH (1) TMPH 7 AHRZEUG 15 39 15 59 160	Breite mm Zoll 442 17.4 7 102 E 6850 15104	Durchm. mm Zoll 1485 58.5 8 116 7615 16791	stat.Hbm. mm Zoll 693 27.3 9 13	Abr.umfg. mm Zoll 4542 178.8	mm 32stel Zoll 25	abstand mm	Liter Gallone 380	Ü	Felgen (2)(3) 11.25/2.0IN 11.25/2.0 DC 635x280
HANDELSBEZEICHNUNG X-CRANE + 174F 445/95 R 25 schlauchlos Bar Psi Einsätze (kg - lbs) 30 KM/H 19 MPH 40 KM/H 25 MPH 50 KM/H	CAI MSPN 738428 30097 5 73 KRÄNE UN 5340 11775 4910 10827 4780	Max. zulässige Wegstrecke pro h km mile 80 49.7 6 87 ND SPEZIALF. 609 134. 560 123. 546 120. 524	TKPH (1) TMPH 7 AHRZEUG 15 15 15 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	Breite mm Zoll 442 17.4 7 102 E 6850 15104 6300 13892 6140	Durchm. mm Zoll 1485 58.5 8 116 7615 16791 7005 15446 6820	stat.Hbm. mm Zoll 693 27.3 9 13 837 184 770 169 750	Abr.umfg. mm Zoll 4542 178.8	mm 32stel Zoll 25	abstand mm	Liter Gallone 380	Ü	Felgen (2)(3) 11.25/2.0IN 11.25/2.0 DC 635x280
HANDELSBEZEICHNUNG X-CRANE + 174F 445/95 R 25 schlauchlos Bar Psi Einsätze (kg - l/bs) 30 KM/H 19 MPH 40 KM/H 25 MPH 50 KM/H 31 MPH 65 KM/H	CAI MSPN 738428 30097 5 73 KRÄNE UN 5340 11775 4910 10827 4780 10540 4590	Max. zulässige Wegstrecke pro h km mile 80 49.7 6 87 ND SPEZIALF. 609 134. 560 123. 546 120. 524	TKPH (1) TMPH 7 AHRZEUG 15 15 15 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	Breite mm Zoll 442 17.4 7 102 E 6850 15104 6300 13892 6140 13539 5890	Durchm. mm Zoll 1485 58.5 8 116 7615 16791 7005 15446 6820 15038 6545	stat.Hbm. mm Zoll 693 27.3 9 13 837 1844 770 169 750 165 720	Abr.umfg. mm Zoll 4542 178.8	mm 32stel Zoll 25	abstand mm	Liter Gallone 380	Ü	Felgen (2)(3) 11.25/2.0IN 11.25/2.0 DC 635x280
HANDELSBEZEICHNUNG X-CRANE + 174F 445/95 R 25 schlauchlos Bar Psi Einsätze (kg - lbs) 30 KM/H 19 MPH 40 KM/H 25 MPH 50 KM/H 31 MPH 65 KM/H 40 MPH 70 KM/H	CAI MSPN 738428 30097 5 73 KRÄNE UN 5340 11775 4910 10827 4780 10540 4590 10121 4485	Max. zulässige Wegstrecke pro h km mile 80 49.7 687 ND SPEZIALF. 609 134. 560 123. 546 120. 524 115. 512 112	TKPH (1) TMPH 7 AHRZEUG 15 33 9 15 59 10 54 20 90 75	Breite mm Zoll 442 17.4 7 102 E 6850 15104 6300 13892 64140 13539 5890 12987 5755 12690 5480	Durchm. mm Zoll 1485 58.5 8 116 7615 16791 7005 15446 6820 15038 6545 14432 6395 14101 6090	stat.Hbm. mm Zoll 693 27.3 9 13 837 184 770 1669 750 158 703 1555	Abr.umfg. mm Zoll 4542 178.8 1 155 167 155 190 155 121 100	mm 32stel Zoll 25	abstand mm	Liter Gallone 380	Ü	Felgen (2)(3) 11.25/2.0IN 11.25/2.0 DC 635x280
HANDELSBEZEICHNUNG X-CRANE + 174F 445/95 R 25 schlauchlos Bar Psi Einsätze (kg - lbs) 30 KM/H 19 MPH 40 KM/H 25 MPH 50 KM/H 31 MPH 65 KM/H 40 MPH 70 KM/H 43 MPH 80 KM/H	738428 30097 5 73 KRÄNE UN 5340 11775 4910 10827 4780 10540 4590 10121 4485 9889	Max. zulässige Wegstrecke pro h km mile 80 49.7 6 87 ND SPEZIALF 609 134. 560 123. 546 120. 524 115. 512	TKPH (*) TMPH 7 AHRZEUG 95 39 95 59 90 90 95 49	Breite mm Zoll 442 17.4 7 102 E 6850 15104 6300 13892 6140 13539 5890 12987 5755 12690	Durchm. mm Zoll 1485 58.5 8 116 7615 16791 7005 15446 6820 15038 6545 14432 6395 14101	stat.Hbm. mm Zoll 693 27.3 9 13 837 184 770 169 750 165 720 158 703 155	Abr.umfg. mm Zoll 4542 178.8 1 155 67 155 90 15 12 10 174 10	mm 32stel Zoll 25	abstand mm	Liter Gallone 380	Ü	Felgen (2)(3) 11.25/2.0IN 11.25/2.0 DC 635x280



	<u> </u>											
HANDELSBEZEICHNUNG	CAI MSPN	Max. zulässige Wegstrecke pro h km <i>mile</i>	TKPH (1) TMPH	Breite mm <i>Zoll</i>	Durchm. mm <i>Zoll</i>	stat.Hbm. mm <i>Zoll</i>	Abr.umfg. mm <i>Zoll</i>	Profiltiefe mm 32stel Zoll	Mindestmitten- abstand mm Zoll	Reifeninhalt Liter <i>Gallone</i>	Messfelge (2)(3)	zulässige Felgen ⁽²⁾⁽³⁾
XSNOPLUS L2T * TG 17.5 R 25 schlauchlos	123871 99466	16 9.9		448 17.6	1342 52.8	576 22.7	3977 156.6	28 35.3		333 88	14.00/1.5	13.00/1.4D0 14.00/1.3D0 14.00/1.5D0
Bar Psi	2 29	2 ,	5 6	3 44	3.5 51	4.2 62		4.5 65				
Einsätze (kg - <i>lbs</i>)	RADLADE	R										
VA BELADEN	4550 10033		00 246	5700 12569	6250 13781	710 156		7350 1 <i>6207</i>				
HA LEER	3650 <i>8048</i>			4550 10033	5000 11025	57(125		5900 13010				
Einsätze (kg - <i>lbs</i>)	GRADER											
VA UND HA	2800 6174			3650 8048								
HANDELSBEZEICHNUNG	CAI MSPN	Max. zulässige Wegstrecke pro h km <i>mile</i>	TKPH ⁽¹⁾ TMPH	Breite mm <i>Zoll</i>	Durchm. mm <i>Zoll</i>	stat.Hbm. mm <i>Zoll</i>	Abr.umfg. mm <i>Zoll</i>	Profiltiefe mm 32stel Zoll	Mindestmitten- abstand mm Zoll	Reifeninhalt Liter <i>Gallone</i>	Messfelge (2)(3)	zulässige Felgen ⁽²⁾⁽³⁾
XTL A L2 * 17.5 R 25 schlauchlos (5)	123425 4118	16 9.9		459 18.1	1337 52.6	574 22.6	3964 156.1	28 35.3		332 <i>87.7</i>	14.00/1.5	14.00/1.3DC 14.00/1.5DC
Bar Psi	2 29	2 .	5 6	3 44	3.5 51	4.2		4.5 65				
Einsätze (kg - <i>lbs</i>)	RADLADE	R										
VA BELADEN	4550 10033		00 246	5700 12569	6250 13781	710 156		7350 1 <i>6207</i>				
HA LEER	3650 <i>8048</i>			4550 10033	5000 11025	57(125		5900 13010				
Einsätze (kg - <i>lbs</i>)	GRADER											
VA UND HA	2800 6174			3650 8048								
HANDELSBEZEICHNUNG	CAI MSPN	Max. zulässige Wegstrecke pro h km <i>mile</i>	TKPH (1) TMPH	Breite mm <i>Zoll</i>	Durchm. mm Zoll	stat.Hbm. mm Zoll	Abr.umfg. mm <i>Zoll</i>	Profiltiefe mm 32stel Zoll	Mindestmitten- abstand mm Zoll	Reifeninhalt Liter <i>Gallone</i>	Messfelge (2)(3)	zulässige Felgen ⁽²⁾⁽³⁾
XH A L3 * 17.5 R 25 schlauchlos	123009 35052	16 9.9		448 17.6	1340 52.8	580 22.8	3984 156.9	29 36.5		328 86.7	14.00/1.5	13.00/1.4DC 14.00/1.5DC
Bar Psi	2 29	2 .	5 6	3 44	3.5 51	4.2		4.5 65				
Einsätze (kg - <i>lbs</i>)	RADLADE	R										
VA BELADEN	4550 10033		00 246	5700 12569	6250 13781	710 156		7350 1 <i>6207</i>				
HA LEER	3650 <i>8048</i>			4550 10033	5000 11025	57(125		5900 13010				
Einsätze (kg - <i>lbs</i>)	GRADER											
VA UND HA	2800 <i>6174</i>		50 66	3650 <i>8048</i>								

HANDELSBEZEICHNUNG	CAI MSPN	Max. zulässige Wegstrecke pro h km <i>mile</i>	TKPH ⁽¹⁾ TMPH	Breite mm <i>Zoll</i>	Durchm. mm <i>Zoll</i>	stat.Hbm. mm <i>Zoll</i>	Abr.umfg mm <i>Zoll</i>	g. Profiltiefe mm 32stel Zoll	Mindestmitten- abstand mm Zoll	Reifeninhalt Liter <i>Gallone</i>	Messfelge (2)(3)	zulässige Felgen ⁽²⁾⁽³⁾
XHA2 L3 * 176A2 17.5 R 25 schlauchlos	717546 48885	16 9.9		459 18.1	1342 52.8	583 23	3995 157.3	29 36.5		325 85.9	14.00/1.5	13.00/1.4DC 14.00/1.5DC
Bar	2 29	2.! 36		3 44	3.5 51	4.2		4.5 65				
Psi Einsätze (kg - <i>lbs</i>)	RADLADE)	44	51	02		05				
VA BELADEN	4550 10033	510		5700 12569	6250 13781	710 156		7350 1 <i>6207</i>				
HA LEER	3650 8048	410 904		4550 10033	5000 11025	570 125		5900 13010				
Einsätze (kg - <i>lbs</i>)	GRADER											
VA UND HA	2800 6174	325 716		3650 8048								
HANDELSBEZEICHNUNG	CAI MSPN	Max. zulässige Wegstrecke pro h	TKPH (1)	Breite mm	Durchm. mm	stat.Hbm.	Abr.umfg mm	g. Profiltiefe mm	Mindestmitten- abstand	Reifeninhalt Liter	Messfelge (2)(3)	zulässige
HANDLESBEZEICHNONG	MSPN	km mile	TMPH	Zoll	Zoll	Zoll	Zoll	32stel Zoll	mm Zoll	Gallone	Wessielge	Felgen (2)(3)
XK A L3 ** 17.5 R 25 schlauchlos	263251 44735	14 8.7		481 18.9	1346 53	600 23.6	4045 159.3	25 31.5		300 79.3	14.00/1.5	
Bar Psi	2 29	2.! 36		3 44	3.5 51	4.2		4.5 65	5 73	5.5 80		
Einsätze (kg - <i>lbs</i>)	RADLADE	R										
VA BELADEN	4550 10033	510		5700 12569	6250 13781	710 156		7350 1 <i>6207</i>	7925 1 <i>7475</i>	8500 18743		
HA LEER	3650 8048	410 904		4550 10033	5000 11025	570 125		5900 13010	6350 14002	6800 14994		
Einsätze (kg - <i>lbs</i>)	UNTERTA	GE TRANSPO	RTGERÄT	E								
VA UND HA				4250 9371	4750 10474	560 123		5800 12789	6300 13892	6700 14774		
HANDELSBEZEICHNUNG	CAI	Max. zulässige Wegstrecke pro h	TKPH (1)	Breite mm	Durchm.	stat.Hbm.	Abr.umfg mm	g. Profiltiefe mm	Mindestmitten- abstand	Reifeninhalt Liter	Messfelge (2)(3)	zulässige
	MSPN	km mile	TMPH	Zoll	Zoll	Zoll	Zoll	32stel Zoll	mm Zoll	Gallone		Felgen (2)(3)
XLD D2 A L5T * 17.5 R 25 schlauchlos	123317 <i>37608</i>	10 6.2		454 17.9	1406 55.4	619 24.4	4206 165.6	63 79.4		305 <i>80.6</i>	14.00/1.5	
Bar Psi	2 29	2.! 36		3 44	3.5 51	4.2		4.5 65	5 73	5.5 <i>80</i>		
Einsätze (kg - <i>lbs</i>)	RADLADE											
VA BELADEN	4550 10033			5700 12569	6250 13781	710 156		7350 1 <i>6207</i>				
HA LEER	3650 8048	410	0	4550 10033	5000 11025	570	0	5900 13010				
Einsätze (kg - <i>lbs</i>)	GRADER											
VA UND HA	2800 6174			3650 8048								
Einsätze (kg - <i>lbs</i>)	UNTERTA	GE TRANSPO	RTGERÄT	E								
VA UND HA				4250 9371	4750 10474	560 123		5800 12789	6300 13892	6700 14774		



HANDELSBEZEICHNUNG	CAI MSPN	Max, zulässige Wegstrecke pro h km <i>mile</i>	TKPH (1) TMPH	Breite mm <i>Zoll</i>	Durchm. mm <i>Zoll</i>	stat.Hbm. mm <i>Zoll</i>	Abr.umfg. mm <i>Zoll</i>	Profiltiefe mm 32stel Zoll	Mindestmitten- abstand mm Zoll	Reifeninhalt Liter <i>Gallone</i>	Messfelge (2)(3)	zulässige Felgen ⁽²⁾⁽³⁾
XMINE D2 L5 ** 17.5 R 25 schlauchlos	009071 31686	6 3.7		480 18.9	1402 55.2	641 25.2	4254 167.5	65 81.9		285 75.3	14.00/1.5	14.00/1.5DC
Bar Psi	3 44	3. ! 51		4 58	4.5 <i>65</i>	5		5.5 <i>80</i>	6 87	6.5 94		
Einsätze (kg - <i>lbs</i>)	RADLADE			30	03	/3		00	67	<i>5</i> 4		
VA BELADEN	4750			6000	6500	710		7500	8000	8500		
HA LEER	1047 3800			13230 4800	14333 5200	156. 568		16538 6000	17640 6400	18743 6800		
HALLER	8379	961	14	10584	11466	125	24	13230	14112	14994		
Einsätze (kg - <i>lbs</i>)		GE TRANSPO										
VA UND HA	4250 9371			5300 11687	5800 12789	630 138		6700 14774	7100 15656	7500 16538		
HANDELSBEZEICHNUNG	CAI MSPN	Max. zulässige Wegstrecke pro h km <i>mile</i>	TKPH (1) TMPH	Breite mm <i>Zoll</i>	Durchm. mm <i>Zoll</i>	stat.Hbm. mm <i>Zoll</i>	Abr.umfg. mm <i>Zoll</i>	Profiltiefe mm 32stel Zoll	Mindestmitten- abstand mm Zoll	Reifeninhalt Liter <i>Gallone</i>	Messfelge (2)(3)	zulässige Felgen ⁽²⁾⁽³⁾
XSM D2+ L5S ** 17.5 R 25 schlauchlos	218365 41235	4 2.5		456 18	1397 55	641 25.2	4246 167.2	78 98.3		272 71.9	14.00/1.5	
Bar Psi	3 44	3. ! 51		4 58	4.5 <i>65</i>	5		5.5 <i>80</i>	6 87	6.5 94		
Einsätze (kg - <i>lbs</i>)	RADLADE			30	0.5	,,			67	5-1		
VA BELADEN	4750 1047			6000 13230	6500 14333	710 156		7500 16538	8000 1 <i>764</i> 0	8500 18743		
HA LEER	3800 8379	436		4800 10584	5200 11466	568 125		6000 13230	6400 14112	6800 14994		
		Max. zulässige		Proito	Durchm.	stat.Hbm.	Abr.umfg.	Profiltiefe	Mindestmitten-	Reifeninhalt		
HANDELSBEZEICHNUNG	CAI MSPN	Wegstrecke pro h km <i>mile</i>	TKPH (1) TMPH	Breite mm <i>Zoll</i>	mm Zoll	mm Zoll	mm Zoll	mm 32stel Zoll	abstand mm <i>Zoll</i>	Liter Gallone	Messfelge (2)(3)	zulässige Felgen ⁽²⁾⁽³⁾
XSMD2+ PRO L5S *** 17.5 R 25 schlauchlos	822869 33183	4 2.5		453 17.8	1396 55	635 25	4227 166.4	78 98.3		272 71.9	14.00/1.5	
Bar <i>Psi</i>	3 44	3. ! 51		4 58	4.5 <i>65</i>	5 73	!	5.5 <i>80</i>	6 87	6.5 94	7 102	
Einsätze (kg - <i>lbs</i>)	RADLADE	R										
VA BELADEN	4750 1047			6000 13230	6500 14333	710 156		7500 1 <i>6538</i>	8000 17640	8500 18743	10000 22050	
HA LEER	3800 8379	436	50	4800 10584	5200 11466	568 125.	0	6000 13230	6400 14112	6800 14994	8000 17640	
	3516											
HANDELSBEZEICHNUNG	CAI MSPN	Max. zulässige Wegstrecke pro h km <i>mile</i>	TKPH (1) TMPH	Breite mm <i>Zoll</i>	Durchm. mm <i>Zoll</i>	stat.Hbm. mm <i>Zoll</i>	Abr.umfg. mm <i>Zoll</i>	Profiltiefe mm 32stel Zoll	Mindestmitten- abstand mm Zoll	Reifeninhalt Liter <i>Gallone</i>	Messfelge (2)(3)	zulässige Felgen ⁽²⁾⁽³⁾
XMINE D2 PRO L5 *** 17.5 R 25 schlauchlos	720557 01143	6 3.7		477 18.8	1404 55.3	627 24.7	4222 166.2	65 81.9		285 75.3	14.00/1.5	14.00/1.5DC
Bar Psi	3 44	3. ! 51		4 58	4.5 65	5		5.5 80	6 87	6.5 94	7 102	
Einsätze (kg - <i>lbs</i>)	RADLADE					7.5				2.	.02	
VA BELADEN	4750 1047	545		6000 13230	6500 14333	710 156		7500 1 <i>6538</i>	8000 1 <i>7640</i>	8500 18743	10000 22050	
HA LEER	3800	436	50	4800 10584	5200 11466	568 125	0	6000 13230	6400 14112	6800 14994	8000 17640	
Einsätze (kg - <i>lbs</i>)		GE TRANSPO				. 23						
VA UND HA	4250 9371	475	50	5300 11687	5800 12789	630 138		6700 14774	7100 15656	7500 16538	9000 1 <i>9</i> 845	
				_								



TECHNISCHE REIFENDATEN

HANDELSBEZEICHNUNG		ax. zulässige legstrecke pro h km <i>mile</i>	TKPH ⁽¹⁾ TMPH	Breite mm <i>Zoll</i>	Durchm. mm <i>Zoll</i>	stat.Hbm. mm <i>Zoll</i>	Abr.umfg. mm <i>Zoll</i>	Profiltiefe mm 32stel Zoll	Mindestmitten- abstand mm Zoll	Reifeninhalt Liter <i>Gallone</i>	Messfelge (2)(3)	zulässige Felgen ⁽²⁾⁽³⁾
XH D1 A E4 ** 18.00 R 25 schlauchlos	123031 34710	22 13.7	163 112	525 20.7	1665 65.6	760 29.9	5050 198.8	47 59.2	598 23.5	500 132.1	13.00/2.5	15.00/2.5
Bar Psi	4 58	4.2		4.5 65	5 73	6 87	,	7 102	7.5 109			
Einsätze (kg - <i>lbs</i>)	TRANSPOR		-	03	/3	07		102	103			
STANDARD	6800 14994	710 156		7400 16317	8000 17640	925 203		9850 21719	10150 22381			
HANDELSBEZEICHNUNG	CAI W	ax. zulässige legstrecke pro h km <i>mile</i>	TKPH (1) TMPH	Breite mm <i>Zoll</i>	Durchm. mm <i>Zoll</i>	stat.Hbm. mm <i>Zoll</i>	Abr.umfg. mm <i>Zoll</i>	Profiltiefe mm 32stel Zoll	Mindestmitten- abstand mm Zoll	Reifeninhalt Liter <i>Gallone</i>	Messfelge (2)(3)	zulässige Felgen ⁽²⁾⁽³⁾
XH D1 B E4 ** 18.00 R 25 schlauchlos	123021 34728	30 18.6	222 152	525 20.7	1665 65.6	760 29.9	5050 198.8	47 59.2	598 23.5	500 132.1	13.00/2.5	13.00/2.5 15.00/2.5IN 15.00/2.5
Bar Psi	4 58	4.2		4.5 65	5 73	6 87	,	7 102	7.5 109			
Einsätze (kg - <i>lbs</i>)	TRANSPOR		:	0.5	/3	67		102	109			
STANDARD	6800 14994	710 156		7400 16317	8000 17640	925 203		9850 21719	10150 22381			
HANDELSBEZEICHNUNG		ax. zulässige legstrecke pro h km <i>mile</i>	TKPH ⁽¹⁾ TMPH	Breite mm <i>Zoll</i>	Durchm. mm <i>Zoll</i>	stat.Hbm. mm <i>Zoll</i>	Abr.umfg. mm <i>Zoll</i>	Profiltiefe mm 32stel Zoll	Mindestmitten- abstand mm Zoll	Reifeninhalt Liter <i>Gallone</i>	Messfelge (2)(3)	zulässige Felgen ⁽²⁾⁽³⁾
XK D1 A E4 ** 18.00 R 25 schlauchlos	270680 12336	18 11.2	133 91	530 20.9	1668 65.7	764 30.1	5064 199.4	47 59.2	598 23.5	495 130.8	13.00/2.5IN	13.00/2.5 15.00/2.5IN 15.00/2.5
Bar Psi	4 58	4.2		4.5 65	5 73	6 87	,	7 102	7.5 109			
Einsätze (kg - <i>lbs</i>)	TRANSPOR	Г										
STANDARD	6800 14994	710 156		7400 16317	8000 17640	925 203		9850 21719	10150 22381			
HANDELSBEZEICHNUNG		ax. zulässige legstrecke pro h km <i>mile</i>	TKPH ⁽¹⁾ TMPH	Breite mm <i>Zoll</i>	Durchm. mm <i>Zoll</i>	stat.Hbm. mm <i>Zoll</i>	Abr.umfg. mm <i>Zoll</i>	Profiltiefe mm 32stel Zoll	Mindestmitten- abstand mm Zoll	Reifeninhalt Liter <i>Gallone</i>	Messfelge (2)(3)	zulässige Felgen ^{(2) (3)}
XHDT A E4 18.00 R 25 schlauchlos	199475 18573	23 14.3	170 116	496 19.5	1621 <i>63.8</i>	732 28.8	4896 192.8	47 59.2	587 23.1	513 135.5	13.00/2.5IN	13.00/2.5 15.00/2.5IN 15.00/2.5
Bar Psi	4 58	4.2 62		4.5 65	5 73	6 87	,	7 102	7.5 109			
Einsätze (kg - <i>lbs</i>) STANDARD	TRANSPOR 6800 14994	<mark>710</mark> 156		7400 16317	8000 17640	925 203		9850 21719	10150 22381			
HANDELSBEZEICHNUNG	CAI W MSPN	ax. zulässige legstrecke pro h km <i>mile</i>	TKPH (1) TMPH	Breite mm <i>Zoll</i>	Durchm. mm <i>Zoll</i>	stat.Hbm. mm <i>Zoll</i>	Abr.umfg. mm <i>Zoll</i>	Profiltiefe mm 32stel Zoll	Mindestmitten- abstand mm Zoll	Reifeninhalt Liter <i>Gallone</i>	Messfelge (2)(3)	zulässige Felgen ⁽²⁾⁽³⁾
XHDT B E4 18.00 R 25 schlauchlos	714571 23787	30 18.6	222 152	496 19.5	1621 63.8	732 28.8	4896 192.8	47 59.2	587 23.1	513 135.5	13.00/2.5IN	13.00/2.5 15.00/2.5IN 15.00/2.5
Bar Psi	4 58	4.2 62		4.5 65	5 73	6		7 102	7.5 109			
Einsätze (kg - <i>lbs</i>) STANDARD	TRANSPOR 6800 14994		00	7400 16317	8000 17640	925 203	0	9850 21719	10150 22381			



HANDELSBEZEICHNUNG	CAI We MSPN	x, zulässige gstrecke pro h km TMPH mile	Breite mm <i>Zoll</i>	Durchm. mm <i>Zoll</i>	stat.Hbm. mm <i>Zoll</i>	Abr.umfg. mm <i>Zoll</i>	Profiltiefe mm 32stel Zoll	Mindestmitten- abstand mm <i>Zoll</i>	Reifeninhalt Liter <i>Gallone</i>	Messfelge (2)(3)	zulässige Felgen ⁽²⁾⁽³⁾
XMINE D2 L5 ** 18.00 R 25 schlauchlos	391927 31984	6 3.7	536 21.1	1656 65.2	736 29	4971 195.7	82 103.3		460 121.5	13.00/2.5IN	13.00/2.5 15.00/2.5 15.00/2.5
<mark>3ar</mark> Psi	4 58	4.5 65	5 73	5.5 <i>80</i>	6 87		7 102	7.5 109	8 116	8.25 120	
insätze (kg - <i>lbs</i>)	RADLADER										
VA BELADEN	9250 20396	10000 22050	10900 24035	11800 <i>26019</i>	1250 2756		14000 <i>30870</i>	15000 33075	15550 34288	16000 35280	
HA LEER	7400 16317	8000 17640	8720 19228	9450 20837	1000 2205		11200 24696	12000 26460	12450 27452	12800 28224	
insätze (kg - <i>lbs</i>)	UNTERTAGE	TRANSPORTGERÄ [*]	ΓE								
VA UND HA	8250 18191	9000 19845	9750 21499	10600 23373	1120 2469		12500 27563	13200 29106	14000 <i>30870</i>	14200 31311	
HANDELSBEZEICHNUNG	CAI We MSPN	x. zulässige gstrecke pro h km TMPH	Breite mm <i>Zoll</i>	Durchm. mm <i>Zoll</i>	stat.Hbm. mm <i>Zoll</i>	Abr.umfg. mm <i>Zoll</i>	Profiltiefe mm 32stel Zoll	Mindestmitten- abstand mm	Reifeninhalt Liter <i>Gallone</i>	Messfelge (2)(3)	zulässige Felgen ⁽²⁾⁽³
(SM D2+ L5S ** 18.00 R 25 schlauchlos	686348 41606	mile 4 2.5	507 20	1655 65.2	743 29.3	4988 196.4	96 120.9	Zoll	440 116.2	13.00/2.5IN	13.00/2. 15.00/2.5 15.00/2.
gar Psi	4 58	4.5 65	5 73	5.5 80	6 87		7 102	7.5 109	8 116	8.25 120	
insätze (kg - <i>lbs</i>)	RADLADER	0.5	,3		0,		102	103	110	120	
/A BELADEN	9250 20396	10000 22050	10900 24035	11800 <i>26019</i>	125 0 2756		14000 <i>30870</i>	15000 33075	15550 <i>34288</i>	16000 35280	
HA LEER	7400 16317	8000 17640	8720 19228	9450 20837	1000 2205		11200 24696	12000 26460	12450 27452	12800 <i>28224</i>	
	Ma	x. zulässige	Dunite	Durchm.		Ab	Profiltiefe	Mindestmitten-	Deifersischerk		
HANDELSBEZEICHNUNG	CAI We MSPN	gstrecke pro h TKPH (1) km <i>TMPH</i> <i>mile</i>	Breite mm <i>Zoll</i>	mm Zoll	stat.Hbm. mm <i>Zoll</i>	Abr.umfg. mm <i>Zoll</i>	mm 32stel Zoll	abstand mm <i>Zoll</i>	Reifeninhalt Liter <i>Gallone</i>	Messfelge (2)(3)	zulässige Felgen ⁽²⁾⁽³
KSM D2+ LC L5S ** 18.00 R 25 schlauchlos	694482 32651	6 3.7	509 20	1612 63.5	723 28.5	4856 191.2	78 98.3		437 115.5	13.00/2.5IN	13.00/2. 15.00/2.5 15.00/2.
Bar Psi	4 58	4.5 <i>65</i>	5 73	5.5 <i>80</i>	6 87		7 102	7.5 109	8 116	8.25 120	
insätze (kg - <i>lbs</i>)	RADLADER										
/A BELADEN	9250 20396	10000 22050	10900 24035	11800 <i>26019</i>	1250 2756		14000 <i>30870</i>	15000 33075	15550 <i>34288</i>	16000 35280	
HA LEER	7400 16317	8000 17640	8720 19228	9450 20837	1000 2205		11200 24696	12000 26460	12450 27452	12800 28224	



HANDELSBEZEICHNUNG	CAI MSPN	Max. zulässige Wegstrecke pro h km <i>mile</i>	TKPH (1) TMPH	Breite mm <i>Zoll</i>	Durchm. mm <i>Zoll</i>	stat.Hbm. mm <i>Zoll</i>	Abr.umfg mm <i>Zoll</i>	. Profiltiefe mm 32stel Zoll	Mindestmitten- abstand mm Zoll	Reifeninhalt Liter <i>Gallone</i>	Messfelge (2)(3)	zulässige Felgen ⁽²⁾⁽³⁾
XMINE D2 PRO L5 *** 18.00 R 25 schlauchlos	153322 08541	6 3.7		532 20.9	1665 65.6	737 29	4992 196.5	82 103.3		460 121.5	13.00/2.5IN	13.00/2.5 15.00/2.5 15.00/2.5
Bar Psi	4 58	4. !		5 73	5.5 80	6 87		7 102	7.5 109	8 116	8.25 120	8.5 123
Einsätze (kg - <i>lbs</i>)	RADLADE)	/3	80	8/		102	109	116	120	123
VA BELADEN	9250 2039			10900 24035	11800 26019	125 0 2750		14000 <i>30870</i>	15000 33075	15550 <i>34288</i>	16000 <i>35280</i>	17000 <i>37485</i>
HA LEER	7400 1631			8720 19228	9440 20815	100 0		11200 24696	12000 26460	12440 27430	12800 28224	13600 29988
Einsätze (kg - <i>lbs</i>)	UNTERTA	AGE TRANSPO	RTGERÄT	Έ								
VA UND HA	8250 1819			9750 21499	10600 23373	112 0 246		12500 <i>27563</i>	13200 29106	14000 <i>30870</i>	14200 31311	15000 <i>33075</i>
HANDELSBEZEICHNUNG	CAI MSPN	Max. zulässige Wegstrecke pro h km <i>mile</i>	TKPH (1) TMPH	Breite mm <i>Zoll</i>	Durchm. mm Zoll	stat.Hbm. mm <i>Zoll</i>	Abr.umfg mm <i>Zoll</i>	. Profiltiefe mm 32stel Zoll	Mindestmitten- abstand mm Zoll	Reifeninhalt Liter <i>Gallone</i>	Messfelge (2) (3)	zulässige Felgen ⁽²⁾⁽³⁾
XSMD2+ PRO L5S *** 18.00 R 25 schlauchlos	003438 57386	4 2.5		508 20	1653 65.1	738 29.1	4972 195.7	96 120.9	20"	440 116.2	13.00/2.5IN	13.00/2.5 15.00/2.5l 15.00/2.5
Bar Psi	4 58	4. !		5 73	5.5 80	6 87		7 102	7.5 109	8 116	8.25 120	8.5 123
Einsätze (kg - <i>lbs</i>)	RADLADE	R										
VA BELADEN	9250 2039			10900 24035	11800 26019	125 0 2750		14000 <i>30870</i>	15000 33075	15550 34288	16000 35280	17000 37485
HA LEER	7400 1631			8720 19228	9440 20815	100 0		11200 24696	12000 26460	12440 <i>27430</i>	12800 28224	13600 29988
HANDELSBEZEICHNUNG	CAI MSPN	Max. zulässige Wegstrecke pro h km <i>mile</i>	TKPH (1) TMPH	Breite mm <i>Zoll</i>	Durchm. mm <i>Zoll</i>	stat.Hbm. mm <i>Zoll</i>	Abr.umfg mm <i>Zoll</i>	. Profiltiefe mm 32stel Zoll	Mindestmitten- abstand mm Zoll	Reifeninhalt Liter <i>Gallone</i>	Messfelge (2)(3)	zulässige Felgen ⁽²⁾⁽³⁾
XADN E3T ** 177B 20.5 R 25 schlauchlos	123407 23290	28 17.4	164 112	528 20.8	1490 58.7	667 26.3	4485 176.6	36 45.4		474 125.2	17.00/2.0	
Bar Da:	2	2.!		3	3.5	4		4.25	4.5			
Psi Einsätze (kg - <i>lbs</i>)	29 KNICKGE	36 LENKTE DUM		44	51	58		62	65			
STANDARD	4750	525	50	5750 12679	6250 13781	680 149	-	7050 15545	7300 16097			

HANDELSBEZEICHNUNG	CAI MSPN	Max. zulässige Wegstrecke pro h km <i>mile</i>	TKPH (1) TMPH	Breite mm <i>Zoll</i>	Durchm. mm <i>Zoll</i>	stat.Hbm. mm <i>Zoll</i>	Abr.umfg. mm <i>Zoll</i>	Profiltiefe mm 32stel Zoll	Mindestmitten- abstand mm Zoll	Reifeninhalt Liter <i>Gallone</i>	Messfelge (2)(3)	zulässige Felgen ⁽²⁾⁽³⁾
XSNOPLUS L2T * 20.5 R 25 schlauchlos	123795 62408	16 9.9		534 21	1471 57.9	632 24.9	4362 171.7	31 39.1		500 132.1	17.00/1.7	17.00/2.0
Bar Psi	2 29	2. 3		3 44	3.5 51	4.2		4.5 65				
Einsätze (kg - <i>lbs</i>)	RADLADE		U	44	31	02	1	03				
VA BELADEN	6250 13781		00 135	7700 16979	8400 18522	95 0 209		9900 21830				
HA LEER	5000 11025			6150 13561	6700 14774	760 167		7900 1 <i>7420</i>				
Einsätze (kg - <i>lbs</i>)	GRADER											
VA UND HA	3600 7938			4625 10198								
HANDELSBEZEICHNUNG	CAI MSPN	Max. zulässige Wegstrecke pro h km <i>mile</i>	TKPH ⁽¹⁾ TMPH	Breite mm Zoll	Durchm. mm Zoll	stat.Hbm. mm <i>Zoll</i>	Abr.umfg. mm <i>Zoll</i>	Profiltiefe mm 32stel Zoll	Mindestmitten- abstand mm Zoll	Reifeninhalt Liter <i>Gallone</i>	Messfelge (2)(3)	zulässige Felgen ⁽²⁾⁽³⁾
XTL A L2 * 20.5 R 25 schlauchlos (5)	123435 09122	16 9.9		532 20.9	1480 58.3	637 25.1	4391 172.9	31 39.1		500 132.1	17.00/1.7	17.00/2.0
Bar Psi	2 29	2 .		3 44	3.5 51	4.2		4.5 65				
Einsätze (kg - <i>lbs</i>)	RADLADE											
VA BELADEN	6250 1378		00 135	7700 1 <i>6</i> 979	8400 18522	950 209		9900 21830				
HA LEER	5000 11025		00 348	6150 13561	6700 14774	760 167		7900 1 <i>7420</i>				
Einsätze (kg - <i>lbs</i>)	GRADER											
VA UND HA	3600 7938			4625 10198								
HANDELSBEZEICHNUNG	CAI MSPN	Max. zulässige Wegstrecke pro h km <i>mile</i>	TKPH (1) TMPH	Breite mm Zoll	Durchm. mm Zoll	stat.Hbm. mm <i>Zoll</i>	Abr.umfg. mm <i>Zoll</i>	Profiltiefe mm 32stel Zoll	Mindestmitten- abstand mm Zoll	Reifeninhalt Liter <i>Gallone</i>	Messfelge (2)(3)	zulässige Felgen ⁽²⁾⁽³⁾
XHA2 L3 ** 186A2 20.5 R 25 schlauchlos	899613 84298	16 9.9		528 20.8	1486 58.5	644 25.4	4420 174	33 41.6		489 129.2	17.00/1.7	17.00/2.0
Bar Psi	2 29	2 .		3 44	3.5 51	4.2		4.5 65				
Einsätze (kg - <i>lbs</i>)	RADLADE	R										
VA BELADEN	6250 1378		00 135	7700 16979	8400 18522	95 0 209		9900 21830				
HA LEER	5000 11025		00 348	6150 13561	6700 14774	760 167		7900 1 <i>7420</i>				
Einsätze (kg - <i>lbs</i>)	GRADER											
VA UND HA	3600 7938			4625 10198								

TRAGFÄHIGKEIT IN KG/LB – REIFENFÜLLDRUCK IN BAR/PSI

HANDELSBEZEICHNUNG	CAI MSPN	Max. zulässige Wegstrecke pro h km <i>mile</i>	TKPH (1) TMPH	Breite mm <i>Zoll</i>	Durchm. mm <i>Zoll</i>	stat.Hbm. mm <i>Zoll</i>	Abr.umfg. mm <i>Zoll</i>	Profiltiefe mm 32stel Zoll	Mindestmitten- abstand mm Zoll	Reifeninhalt Liter <i>Gallone</i>	Messfelge (2)(3)	zulässige Felgen ⁽²⁾⁽³⁾
XK A L3 ** 20.5 R 25 schlauchlos	263460 <i>01565</i>	14 8.7		560 22	1486 58.5	655 25.8	4447 175.1	28 35.3		485 128.1	17.00/1.7 17.00/2.0	
Bar	2	2.	5	3	3.5	4.2	5	4.5	5	5.5		
Psi	29	36	5	44	51	62		65	73	80		
Einsätze (kg - <i>lbs</i>)	RADLADE						_					
VA BELADEN	6250 13781	700 154	35	7700 16979	8400 18522	950 209	48	9900 21830	10700 23594	11500 25358		
HA LEER	5000 11025	560 123		6150 13561	6700 14774	760 167:		7900 17420	8550 18853	9180 20242		
Einsätze (kg - <i>lbs</i>)	UNTERTA	GE TRANSPO	RTGERÄT	Έ								
VA UND HA				5600 12348	6300 13892	730 160		7750 17089	8250 18191	9000 19845		
HANDELSBEZEICHNUNG	CAI MSPN	Max. zulässige Wegstrecke pro h km <i>mile</i>	TKPH (1) TMPH	Breite mm <i>Zoll</i>	Durchm. mm <i>Zoll</i>	stat.Hbm. mm <i>Zoll</i>	Abr.umfg. mm <i>Zoll</i>	Profiltiefe mm 32stel Zoll	Mindestmitten- abstand mm Zoll	Reifeninhalt Liter <i>Gallone</i>	Messfelge (2)(3)	zulässige Felgen ⁽²⁾⁽³⁾
XLD D2 A L5T * 20.5 R 25 schlauchlos	123325 79084	10 <i>6.2</i>		534 21	1530 <i>60.2</i>	674 26.5	4578 180.2	72 90.7		427 112.8	17.00/1.7	17.00/2.0
Bar <i>Psi</i>	2 29	2. !		3 44	3.5 51	4.2 62		4.5 65				
Einsätze (kg - <i>lbs</i>)	RADLADE	2										
VA BELADEN	6250 13781	700 154		7700 1 <i>6</i> 979	8400 18522	950 209		9900 21830				
HA LEER	5000 11025	560	00	6150 13561	6700 14774	760	0	7900 17420				
Einsätze (kg - lbs)	GRADER											
VA UND HA	3600 <i>7938</i>	412 909		4625 10198								
Einsätze (kg - <i>lbs</i>)	UNTERTA	GE TRANSPO	RTGERÄT	Έ								
VA UND HA				5600 12348	6300 13892	730 160:		7750 1 <i>7</i> 089	8250 18191	9000 19845		
HANDELSBEZEICHNUNG	CAI MSPN	Max. zulässige Wegstrecke pro h km <i>mile</i>	TKPH (1) TMPH	Breite mm <i>Zoll</i>	Durchm. mm <i>Zoll</i>	stat.Hbm. mm <i>Zoll</i>	Abr.umfg. mm <i>Zoll</i>	Profiltiefe mm 32stel Zoll	Mindestmitten- abstand mm Zoll	Reifeninhalt Liter <i>Gallone</i>	Messfelge (2)(3)	zulässige Felgen ⁽²⁾⁽³⁾
XMINE D2 L5 ** 20.5 R 25 schlauchlos	353968 43492	6 3.7		562 22.1	1535 <i>60.4</i>	701 27.6	4656 183.3	74 93.2		447 118.1	17.00/1.7 17.00/2.0	
Bar Psi	3 44	3. ! 51		4 58	4.5 65	5 73		5.5 <i>80</i>	6 87	6.5 94		
Einsätze (kg - <i>lbs</i>)	RADLADE	2										
VA BELADEN	6300 13892	710 156		8000 17640	8750 19294	950 209		10000 22050	10900 24035	11500 25358		
HA LEER	5040 11113	568	80	6400 14112	7000 15435	760	0	8000 17640	8720 19228	9200 20286		
Einsätze (kg - <i>lbs</i>)	UNTERTA	GE TRANSPO	RTGERÄT	E								
VA UND HA	5600	63 0		7100	7750	825		9000	9500	10000		



12348

13892

15656

17089

18191

19845

20948

22050

HANDELSBEZEICHNUNG	CAI MSPN	Max. zulässige Wegstrecke pro h km <i>mile</i>	TKPH (1) TMPH	Breite mm <i>Zoll</i>	Durchm. mm <i>Zoll</i>	stat.Hbm. mm <i>Zoll</i>	Abr.umfg. mm <i>Zoll</i>	Profiltiefe mm 32stel Zoll	Mindestmitten- abstand mm Zoll	Reifeninhalt Liter <i>Gallone</i>	Messfelge (2)(3)	zulässige Felgen ⁽²⁾⁽³⁾
XMINE D2 PRO L5 *** 20.5 R 25 schlauchlos	539641 21899	6 3.7		562 22.1	1532 <i>60.3</i>	692 27.2	4627 182.2	74 93.2		447 118.1	17.00/1.7	17.00/2.0
Bar Psi	3 44	3. 5:		4 58	4.5 65	5 73	1	5.5 <i>80</i>	6 87	6.5 94	7 102	
Einsätze (kg - <i>lbs</i>)	RADLADE	R										
VA BELADEN	6300 13892	710 ? 156		8000 17640	8750 19294	950 209		10000 22050	10900 24035	11500 <i>25358</i>	13200 29106	
HA LEER	5040 11113	568 125		6400 14112	7000 15435	760 167		8000 17640	8720 19228	9200 20286	10560 23285	
Einsätze (kg - <i>lbs</i>)	UNTERTA	GE TRANSPO	RTGERÄT	Έ								
VA UND HA	5600 12348	63 0 3 138		7100 15656	7750 17089	825 181		9000 19845	9500 20948	10000 22050	11800 26019	
HANDELSBEZEICHNUNG	CAI MSPN	Max. zulässige Wegstrecke pro h km <i>mile</i>	TKPH (1) TMPH	Breite mm <i>Zoll</i>	Durchm. mm Zoll	stat.Hbm. mm <i>Zoll</i>	Abr.umfg. mm <i>Zoll</i>	Profiltiefe mm 32stel Zoll	Mindestmitten- abstand mm Zoll	Reifeninhalt Liter <i>Gallone</i>	Messfelge (2)(3)	zulässige Felgen ⁽²⁾⁽³⁾
XLDN * 20.5 R 25 schlauchlos	944959	16 9.9		525 20.7	1483 58.4	640 25.2	4405 173.4	31 39.1		495 130.8	17.00/2.0	17.00/1.7
Bar Psi	2 29	2. 36		3 44	3.5 51	4.2 62		4.5 65				
Einsätze (kg - <i>lbs</i>)	RADLADE	R										
VA BELADEN	6250 13781	700 154		7700 16979	8400 18522	950 209		9900 21830				
HA LEER	5000 11025	560 123		6150 13561	6700 14774	760 167		7900 17420				
HANDELSBEZEICHNUNG	CAI	Max. zulässige Wegstrecke pro h	TKPH (1)	Breite mm	Durchm. mm	stat.Hbm. mm	Abr.umfg. mm	Profiltiefe mm	Mindestmitten- abstand	Reifeninhalt Liter	Messfelge (2)(3)	zulässige
	MSPN	km mile	TMPH	Zoll	Zoll	Zoll	Zoll	32stel Zoll	mm Zoll	Gallone		Felgen (2)(3)
X-CRANE + 176F 525/80 R 25 schlauchlos	086926 33880	80 49.7		528 20.8	1482 58.3	682 26.9	4508 177.5	28 35.3		500 132.1	17.00/1.7 CR	17.00/2.0
Bar Psi	5 73	6 87		7 102								
insätze (kg - <i>lbs</i>)	KRÄNE UN	ND SPEZIALF	AHRZEUG	E								
30 KM/H 19 MPH	6700 14774		79	8900 19625								
40 KM/H 25 MPH	6150 13561		56	8200 18081								
50 KM/H 31 MPH	6000 13230		15	8000 17640								
60 KM/H 37 MPH	5900 13010		94	7850 17309								
65 KM/H 40 MPH	5750 12679		63	7650 16868								
70 KM/H 43 MPH	5650 12458		33	7500 16538								
80 KM/H 50 MPH	5350 11797		61	7100 15656								
90 KM/H 56 MPH	5050 11135	580 127 52!	89	6700 14774								
100 KM/H 62 MPH	4550 10033			6050 13340								

										1		
HANDELSBEZEICHNUNG	CAI MSPN	Max. zulässige Wegstrecke pro h km <i>mile</i>	TKPH (1) TMPH	Breite mm <i>Zoll</i>	Durchm. mm <i>Zoll</i>	stat.Hbm. mm <i>Zoll</i>	Abr.umfg. mm <i>Zoll</i>	Profiltiefe mm 32stel Zoll	Mindestmitten- abstand mm Zoll	Reifeninhalt Liter <i>Gallone</i>	Messfelge (2)(3)	zulässige Felgen ⁽²⁾⁽³⁾
XK A L3 ** 21.00 R 25 schlauchlos	270850	14 8.7		609 24	1768 69.6	800 31.5	5343 210.4	33 41.6		700 184.9	15.00/3.0	17.00/3.0
ar	2	3		4	5	6		7	8			
Psi	29	44	1	58	73	87	'	102	116			
insätze (kg - <i>lbs</i>)		RKSGERÄTE		10100	40000	4.40	- 0	45650	45500			
VA UND HA	6600 14553			10400 22932	12300 27122	142 314		15650 <i>34508</i>	16600 <i>36603</i>			
B ar Psi	4 58	4. .		5 73	5.5 <i>80</i>	6 87	,	6.5 94	7 102	7.5 109	8 116	
insätze (kg - <i>lbs</i>)	TRANSPO	RT										
STANDARD	8350 18412			9850 21719	10600 23373	114 251.		12150 26791	12550 27673	12925 28500	13300 29327	
HANDELSBEZEICHNUNG	CAI MSPN	Max. zulässige Wegstrecke pro h km <i>mile</i>	TKPH (1) TMPH	Breite mm <i>Zoll</i>	Durchm. mm <i>Zoll</i>	stat.Hbm. mm <i>Zoll</i>	Abr.umfg. mm <i>Zoll</i>	Profiltiefe mm 32stel Zoll	Mindestmitten- abstand mm Zoll	Reifeninhalt Liter <i>Gallone</i>	Messfelge (2)(3)	zulässige Felgen ⁽²⁾⁽³⁾
XLD Serie 65 L3T * 550/65 R 25 schlauchlos	123570 86785	16 9.9		549 21.6	1400 55.1	600 23.6	4147 163.3	32 40.3		450 118.9	17.00/1.7	17.00/2.0
Bar Psi	2 29	2.2 3:		2.5 36	3 44	3.2		3.5 51	4 58	4.25 62	4.5 65	5 73
insätze (kg - <i>lbs</i>)	RADLADE	R										
/A BELADEN	4900 10805	535		5800 12789	6700 14774	715 157		7600 1 <i>6</i> 758	8500 18743	8950 19735	9400 20727	10300 22712
HA LEER	3925 8655			4650 10253	5350 11797	572 126		6075 13395	6800 14994	7165 15799	7525 16593	8250 18191
insätze (kg - <i>lbs</i>)	GRADER											
VA UND HA	2940 6483			3480 <i>7673</i>	4020 8864	429 945		4560 10055	5100 11246			
HANDELSBEZEICHNUNG	CAI MSPN	Max. zulässige Wegstrecke pro h km <i>mile</i>	TKPH ⁽¹⁾ TMPH	Breite mm <i>Zoll</i>	Durchm. mm <i>Zoll</i>	stat.Hbm. mm <i>Zoll</i>	Abr.umfg. mm <i>Zoll</i>	Profiltiefe mm 32stel Zoll	Mindestmitten- abstand mm Zoll	Reifeninhalt Liter <i>Gallone</i>	Messfelge (2)(3)	zulässige Felgen ⁽²⁾⁽³⁾
XADN+ E3 ** 185B 23.5 R 25 schlauchlos	295773 31373	28 17.4	207 142	602 23.7	1598 <i>62.9</i>	721 28.4	4824 189.9	38 47.9		702 185.5	19.50/2.5	
Bar Psi	2 29	2. 36		3 44	3.5 51	3.7 54		4 58	4.5 65	5 73		
Einsätze (kg - <i>lbs</i>)		LENKTE DUN										
STANDARD	4930 1087			6380 14068	7100 15656	745 164		7800 17199	8550 18853	9250 20396		
HANDELSBEZEICHNUNG	CAI MSPN	Max. zulässige Wegstrecke pro h km <i>mile</i>	TKPH ⁽¹⁾ TMPH	Breite mm <i>Zoll</i>	Durchm. mm <i>Zoll</i>	stat.Hbm. mm <i>Zoll</i>	Abr.umfg. mm <i>Zoll</i>	Profiltiefe mm 32stel Zoll	Mindestmitten- abstand mm Zoll	Reifeninhalt Liter <i>Gallone</i>	Messfelge (2)(3)	zulässige Felgen ⁽²⁾⁽³⁾
XADN+ B4 E3 ** 185B 23.5 R 25 schlauchlos	676673 44634	28 17.4	207 142	602 23.7	1598 <i>62.9</i>	721 28.4	4824 189.9	38 47.9		702 185.5	19.50/2.5	
Bar Psi	2 29	2 .:		3 44	3.5 51	3.7 54		4 58	4.5 65	5 73		
insätze (kg - <i>lbs</i>)	KNICKGE	LENKTE DUM	IPER									
STANDARD	4930 1087:			6380 14068	7100 15656	745 164		7800 17199	8550 18853	9250 20396		



HANDELSBEZEICHNUNG	CAI MSPN	Max. zulässige Wegstrecke pro h km <i>mile</i>	TKPH (1) TMPH	Breite mm <i>Zoll</i>	Durchm. mm <i>Zoll</i>	stat.Hbm. mm <i>Zoll</i>	Abr.umfg. mm <i>Zoll</i>	Profiltiefe mm 32stel Zoll	Mindestmitten- abstand mm Zoll	Reifeninhalt Liter <i>Gallone</i>	Messfelge (2)(3)	zulässige Felgen ⁽²⁾⁽³⁾
XADN E3T ** 185B 23.5 R 25 schlauchlos ⁽⁸⁾	123417 86650	28 17.4		601 23.7	1612 63.5	719 28.3	4846 190.8	38 47.9		654 172.8	19.50/2.5	
Bar Psi	2 29	2. 3		3 44	3.5 51	3.7 :		4 58	4.5 65	5 73	5.5 80	
insätze (kg - <i>lbs</i>)		LENKTE DUM	/IPER									
STANDARD	5650 1245			7100 15656	7800 17199	817 180.		8550 18853	9250 20396	9950 21940	10350 22822	
HANDELSBEZEICHNUNG	CAI MSPN	Max. zulässige Wegstrecke pro h km <i>mile</i>	TKPH ⁽¹⁾ TMPH	Breite mm <i>Zoll</i>	Durchm. mm <i>Zoll</i>	stat.Hbm. mm <i>Zoll</i>	Abr.umfg. mm <i>Zoll</i>	Profiltiefe mm 32stel Zoll	Mindestmitten- abstand mm Zoll	Reifeninhalt Liter <i>Gallone</i>	Messfelge (2)(3)	zulässige Felgen ⁽²⁾⁽³⁾
XTRA DEFEND E4 ** 185B 23.5 R 25 schlauchlos	923499 63502	26 16.2	192 <i>132</i>	615 24.2	1628 64.1	731 28.8	4906 193.1	54 <i>68</i>		658 173.8	19.50/2.5	
Bar Psi	2 29	2. 3		3 44	3.5 <i>51</i>	3.7 54		4 58	4.5 65	5 73	5.5 <i>80</i>	
insätze (kg - <i>lbs</i>)	KNICKGE	LENKTE DUM	/IPER									
STANDARD	5650 1245			7100 15656	7800 17199	817 180.		8550 18853	9250 20396	9950 21940	10350 22822	
HANDELSBEZEICHNUNG	CAI MSPN	Max. zulässige Wegstrecke pro h km <i>mile</i>	TKPH (1) TMPH	Breite mm <i>Zoll</i>	Durchm. mm <i>Zoll</i>	stat.Hbm. mm <i>Zoll</i>	Abr.umfg. mm <i>Zoll</i>	Profiltiefe mm 32stel Zoll	Mindestmitten- abstand mm Zoll	Reifeninhalt Liter <i>Gallone</i>	Messfelge (2)(3)	zulässige Felgen ⁽²⁾⁽³⁾
X-SUPER TERRAIN+ E4 ** 185B 23.5 R 25 schlauchlos	002583 30105	26 16.2	192 <i>132</i>	607 23.9	1614 63.5	725 28.5	4864 191.5	51 <i>64.3</i>		652 172.3	19.50/2.5	
Bar Psi	2 29	2. 3		3 44	3.5 51	3.7 54		4 58	4.5 65	5 73		
Einsätze (kg - <i>lbs</i>)	KNICKGE	LENKTE DUM	IPER									
STANDARD	4930 1087			6380 14068	7100 15656	745 164.		7800 17199	8550 18853	9250 20396		
HANDELSBEZEICHNUNG	CAI MSPN	Max. zulässige Wegstrecke pro h km <i>mile</i>	TKPH ⁽¹⁾ TMPH	Breite mm <i>Zoll</i>	Durchm. mm Zoll	stat.Hbm. mm <i>Zoll</i>	Abr.umfg. mm <i>Zoll</i>	Profiltiefe mm 32stel Zoll	Mindestmitten- abstand mm Zoll	Reifeninhalt Liter <i>Gallone</i>	Messfelge (2)(3)	zulässige Felgen ⁽²⁾⁽³⁾
X-SUPER TERRAIN AD E4T ** 185B 23.5 R 25 schlauchlos	769360 13954	26 16.2		603 23.7	1623 63.9	728 28.7	4890 192.5	51 64.3		650 171.7	19.50/2.5	
3ar Psi	2 29	2. 3		3 44	3.5 51	3.7 54		4 58	4.5 65	5 73	5.5 80	
insätze (kg - <i>lbs</i>)		LENKTE DUN										
STANDARD	5650 1245			7100	7800	817	5	8550	9250	9950	10350 22822	
			708	15656	17199	180.		18853	20396	21940	22022	
HANDELSBEZEICHNUNG	CAI MSPN	Max. zulässige Wegstrecke pro h km <i>mile</i>		Breite mm Zoll	Durchm. mm Zoll			Profiltiefe mm 32stel Zoll	20396 Mindestmitten- abstand mm Zoll	Reifeninhalt Liter Gallone	Messfelge (2)(3)	zulässige Felgen ⁽²⁾⁽³⁾
XSNOPLUS L2T *	CAI <i>MSPN</i> 460452 74539	Max. zulässige Wegstrecke pro h km <i>mile</i>	TKPH (1)	Breite mm	Durchm. mm	stat.Hbm.	Abr.umfg.	Profiltiefe mm	Mindestmitten- abstand mm	Reifeninhalt Liter		
XSNOPLUS L2T * 23.5 R 25 schlauchlos	MSPN 460452	Max. zulässige Wegstrecke pro h km mile	TKPH (1) <i>TMPH</i>	Breite mm Zoll	Durchm. mm Zoll	stat.Hbm. mm Zoll	Abr.umfg. mm Zoll 4761 187.4	Profiltiefe mm 32stel Zoll	Mindestmitten- abstand mm	Reifeninhalt Liter <i>Gallone</i>	Messfelge (2) (3)	
XSNOPLUS L2T * 23.5 R 25 schlauchlos Jar isi	460452 74539	Max. zulässige Wegstrecke proh km mile 16 9.9	TKPH (1) <i>TMPH</i>	Breite mm Zoll 603 23.7	Durchm. mm Zoll 1610 63.4	stat.Hbm. mm Zoll 687 27	Abr.umfg. mm Zoll 4761 187.4	Profiltiefe mm 32stel Zoll	Mindestmitten- abstand mm	Reifeninhalt Liter <i>Gallone</i>	Messfelge (2) (3)	
XSNOPLUS L2T * 23.5 R 25 schlauchlos Bar Psi Einsätze (kg - lbs)	460452 74539 2 29 RADLADI 8100 1786	Max. zulässige Wegstrecke proh km mile 16 9.9 2. 30 ER 0 910	TKPH (1) TMPH 5 6 00 06	Breite mm Zoll 603 23.7 3 44 10150 22381	Durchm. mm Zoll 1610 63.4 3.5 51 11150 24586	stat.Hbm. mm Zoll 687 27 4 58	Abr.umfg. mm Zoll 4761 187.4	Profiltiefe mm 32stel Zoll	Mindestmitten- abstand mm	Reifeninhalt Liter <i>Gallone</i>	Messfelge (2) (3)	
XSNOPLUS L2T * 23.5 R 25 schlauchlos Bar Psi Einsätze (kg - lbs) VA BELADEN	460452 74539 2 29 RADLADI 8100	Max. zulässige Wegstrecke pro h km mile 16 9.9 2. 30 ER 911 1 200 0 738	TKPH (1) TMPH 5 6 00 06	Breite mm Zoll 603 23.7 3 44	Durchm. mm Zoll 1610 63.4 3.5 51	stat.Hbm. mm Zoll 687 27 4 58	Abr.umfg. mm Zoll 4761 187.4	Profiltiefe mm 32stel Zoll	Mindestmitten- abstand mm	Reifeninhalt Liter <i>Gallone</i>	Messfelge (2) (3)	
HANDELSBEZEICHNUNG XSNOPLUS L2T * 23.5 R 25 schlauchlos Bar Psi Einsätze (kg - lbs) VA BELADEN HA LEER Einsätze (kg - lbs)	## MSPN 460452 74539 2 29 RADLADI 8100 1786 6500	Max. zulässige Wegstrede proh km mile 16 9.9 2. 3 ER 1 200 73 3 160	TKPH (1) TMPH 5 6 00 00 00 0997	Breite mm Zoll 603 23.7 3 44 10150 22381 8100	Durchm. mm Zoll 1610 63.4 3.5 51 11150 24586 8900	stat.Hbm. mm Zoll 687 27 4 58	Abr.umfg. mm Zoll 4761 187.4	Profiltiefe mm 32stel Zoll	Mindestmitten- abstand mm	Reifeninhalt Liter <i>Gallone</i>	Messfelge (2) (3)	

HANDELSBEZEICHNUNG	CAI MSPN	Max. zulässige Wegstrecke pro h km <i>mile</i>	TKPH ⁽¹⁾ TMPH	Breite mm <i>Zoll</i>	Durchm. mm <i>Zoll</i>	stat.Hbm. mm <i>Zoll</i>	Abr.umfg. mm <i>Zoll</i>	Profiltiefe mm 32stel Zoll	Mindestmitten- abstand mm <i>Zoll</i>	Reifeninhalt Liter <i>Gallone</i>	Messfelge (2)(3)	zulässige Felgen ⁽²⁾⁽³⁾
XTL A L2 * 23.5 R 25 schlauchlos (5)	123445 49977	16 9.9		596 23.5	1614 63.5	686 27	4766 187.6	34 42.8		680 179.7	19.50/2.5	
Bar Psi	2 29	2. 30		3 44	3.5 51	4 58	?					
Einsätze (kg - <i>lbs</i>)	RADLADE		,	77	31	50	,					
VA BELADEN	8100 1 <i>7</i> 861	91 0		10150 22381	11150 24586	121 267						
HA LEER	6500 14333	730	00	8100 17861	8900 19625	970 213						
Einsätze (kg - <i>lbs</i>)	GRADER											
VA UND HA	4875 10749	54 2 9 119		6000 13230								
HANDELSBEZEICHNUNG	CAI MSPN	Max. zulässige Wegstrecke pro h km <i>mile</i>	TKPH (1) TMPH	Breite mm Zoll	Durchm. mm Zoll	stat.Hbm. mm Zoll	Abr.umfg. mm Zoll	Profiltiefe mm 32stel Zoll	Mindestmitten- abstand mm Zoll	Reifeninhalt Liter <i>Gallone</i>	Messfelge (2)(3)	zulässige Felgen ⁽²⁾⁽³⁾
XHA2 L3 * 195A2 23.5 R 25 schlauchlos	139147 65791	16 9.9		599 23.6	1612 63.5	690 27.2	4773 187.9	36 45.4		672 177.5	19.50/2.5	
Bar Psi	2 29	2. 30		3 44	3.5 51	4 58						
Einsätze (kg - <i>lbs</i>)	RADLADE		,		31	30	·					
VA BELADEN	8100 17861			10150 22381	11150 24586	121 267						
HA LEER	6500 14333	73 0		8100 1 <i>7861</i>	8900 19625	970 213						
Einsätze (kg - <i>lbs</i>)	GRADER											
VA UND HA	4875 10749			6000 13230								
HANDELSBEZEICHNUNG	CAI MSPN	Max. zulässige Wegstrecke pro h km <i>mile</i>	TKPH (1) TMPH	Breite mm Zoll	Durchm. mm Zoll	stat.Hbm. mm <i>Zoll</i>	Abr.umfg. mm <i>Zoll</i>	Profiltiefe mm 32stel Zoll	Mindestmitten- abstand mm Zoll	Reifeninhalt Liter <i>Gallone</i>	Messfelge (2)(3)	zulässige Felgen ⁽²⁾⁽³⁾
XK A L3 ** 23.5 R 25 schlauchlos (12)	263670 05173	14 8.7		632 24.9	1611 63.4	702 27.6	4802 189.1	30 37.8		635 167.8	19.50/2.5	
Bar Psi	2 29	2. 30		3 44	3.5 51	4 58		4.5 65	5 73	5.5 <i>80</i>		
Einsätze (kg - <i>lbs</i>)	RADLADE	R										
VA BELADEN	8100 17861	91 0		10150 <i>22381</i>	11150 <i>24586</i>	121 267		13350 29437	13900 <i>30650</i>	14500 31973		
HA LEER	6500 14333			8100 17861	8900 19625	970 213		10700 23594	11160 24608	11600 25578		
Einsätze (kg - <i>lbs</i>)	UNTERTA	GE TRANSPO	RTGERÄT	Έ								
VA UND HA				7300 1 <i>6</i> 097	8250 18191	900 198		9750 21499	10600 23373	11500 <i>25358</i>		



TECHNISCHE REIFENDATEN

HANDELSBEZEICHNUNG	CAI MSPN	Max. zulässige Wegstrecke pro h km <i>mile</i>	TKPH ⁽¹⁾ TMPH	Breite mm <i>Zoll</i>	Durchm. mm <i>Zoll</i>	stat.Hbm. mm <i>Zoll</i>	Abr.umfg mm <i>Zoll</i>	. Profiltiefe mm 32stel Zoll	Mindestmitten- abstand mm Zoll	Reifeninhalt Liter <i>Gallone</i>	Messfelge (2)(3)	zulässige Felgen ⁽²⁾⁽³
XLD D2 A L5T * 23.5 R 25 schlauchlos	123326 58159	10 6.2		612 24.1	1662 65.4	722 28.4	4947 194.8	77 97		600 158.5	19.50/2.5	
Bar Psi	2 29	2 .		3 44	3.5 51	4 58						
Einsätze (kg - <i>lbs</i>)	RADLADE											
VA BELADEN	8100 1786:			10150 22381	11150 24586	121 :						
HA LEER	6500 14333			8100 1 <i>7</i> 861	8900 19625	970 213						
Einsätze (kg - <i>lbs</i>)	GRADER											
VA UND HA	4875 1074 <u>9</u>			6000 13230								
Einsätze (kg - <i>lbs</i>)	UNTERTA	GE TRANSPO	ORTGERÄ1	TE								
VA UND HA				7300 16097	8250 18191	900 198		9750 21499	10600 23373	11500 25358		
HANDELSBEZEICHNUNG	CAI MSPN	Max. zulässige Wegstrecke pro h km <i>mile</i>	TKPH ⁽¹⁾ TMPH	Breite mm <i>Zoll</i>	Durchm. mm <i>Zoll</i>	stat.Hbm. mm <i>Zoll</i>	Abr.umfg mm <i>Zoll</i>	. Profiltiefe mm 32stel Zoll	Mindestmitten- abstand mm Zoll	Reifeninhalt Liter <i>Gallone</i>	Messfelge (2)(3)	zulässige Felgen ⁽²⁾⁽⁾
XMINE D2 L5 ** 23.5 R 25 schlauchlos	199408 32199	6 3.7		637 25.1	1656 65.2	751 29.6	5009 197.2	83 104.6		590 155.9	19.50/2.5	
3ar Psi	3 44	3. 5		4 58	4.5 65	5 73	3	5.5 80	6 87	6.5 94		
Einsätze (kg - <i>lbs</i>)	RADLADE	R										
VA BELADEN	8250 1819			10300 <i>22712</i>	11200 <i>24696</i>	121 :		12850 28334	13600 <i>29988</i>	14500 31973		
HA LEER	6600 14553			8240 18169	8960 19757	972 214		10280 22667	10880 23990	11600 <i>25578</i>		
Einsätze (kg - <i>lbs</i>)	UNTERTA	GE TRANSPO	ORTGERÄ1	ΤE								
VA UND HA	7300 16097			9000 19845	9750 21499	106 233		11500 <i>25358</i>	12150 26791	12850 28334		
HANDELSBEZEICHNUNG	CAI MSPN	Max. zulässige Wegstrecke pro h km <i>mile</i>	TKPH ⁽¹⁾ TMPH	Breite mm <i>Zoll</i>	Durchm. mm <i>Zoll</i>	stat.Hbm. mm <i>Zoll</i>	Abr.umfg mm <i>Zoll</i>	. Profiltiefe mm 32stel Zoll	Mindestmitten- abstand mm Zoll	Reifeninhalt Liter <i>Gallone</i>	Messfelge (2)(3)	zulässige Felgen ⁽²⁾⁽³
XMINE D2 PRO L5 *** 23.5 R 25 schlauchlos	813419 10697	6 3.7		643 25.3	1660 65.4	746 29.4	5004 197	83 104.6		590 155.9	19.50/2.5	
3ar Psi	3 44	3. 5		4 58	4.5 65	5 73		5.5 <i>80</i>	6 87	6.5 94	7 102	
Einsätze (kg - <i>lbs</i>)	RADLADE	R										
VA BELADEN	8250 1819:	92		10300 22712	11200 24696	121 : 267:		12850 28334	13600 29988	14400 <i>317</i> 52	17000 37485	
HA LEER	6600 14553			8240 18169	8960 19757	972 214		10280 <i>22667</i>	10880 23990	11600 <i>25578</i>	13600 29988	
iinsätze (kg - <i>lbs</i>)	UNTERTA	GE TRANSPO	ORTGERÄ1	TE								
VA UND HA	7300 16097			9000 19845	9750 21499	106 233		11500 <i>25358</i>	12150 26791	12850 28334	15000 33075	



HANDELSBEZEICHNUNG	CAI MSPN	Max. zulässige Wegstrecke pro h km <i>mile</i>	TKPH (1) TMPH	Breite mm <i>Zoll</i>	Durchm. mm <i>Zoll</i>	stat.Hbm. mm <i>Zoll</i>	Abr.umfg. mm <i>Zoll</i>	Profiltiefe mm 32stel Zoll	Mindestmitten- abstand mm Zoll	Reifeninhalt Liter <i>Gallone</i>	Messfelge (2)(3)	zulässige Felgen ⁽²⁾⁽³⁾
XMINE D2 L5R * 23.5 R 25 schlauchlos ⁽⁸⁾	266931 14357	6 3.7		637 25.1	1656 65.2	707 27.8	4898 192.8	83 104.6		590 155.9	19.50/2.5	
Bar Psi	2 29	2. !		3 44	3.5 51	4 58		4.5 65	5 73	5.5 <i>80</i>		
Einsätze (kg - <i>lbs</i>)	RADLADE		,		51	30		03	73	00		
VA BELADEN	8100 1786	910		10150 22381	11150 24586	121 !						
HA LEER	6500 1433.	730	00	8100 17861	8900 19625	970 213	0					
Einsätze (kg - <i>lbs</i>)	UNTERTA	AGE TRANSPO	RTGERÄ1	E								
VA UND HA				7300 16097	8250 18191	900 198		9750 21499	10600 23373	11500 25358		
HANDELSBEZEICHNUNG	CAI MSPN	Max. zulässige Wegstrecke pro h km <i>mile</i>	TKPH (1) TMPH	Breite mm <i>Zoll</i>	Durchm. mm <i>Zoll</i>	stat.Hbm. mm <i>Zoll</i>	Abr.umfg. mm <i>Zoll</i>	Profiltiefe mm 32stel Zoll	Mindestmitten- abstand mm Zoll	Reifeninhalt Liter <i>Gallone</i>	Messfelge (2)(3)	zulässige Felgen ⁽²⁾⁽³⁾
XLDN * 23.5 R 25 schlauchlos	387171	16 9.9		600 23.6	1609 <i>63.3</i>	682 26.9	4748 186.9	34 42.8		660 174.4	19.50/2.5	
Bar Psi	2 29	2. !		3 44	3.5 51	4 58						
Einsätze (kg - <i>lbs</i>)	RADLADE	R										
VA BELADEN	8100 1786			10150 22381	11150 24586	121 !						
HA LEER	6500 1433.			8100 1 <i>7</i> 861	8900 19625	970 213						
HANDELSBEZEICHNUNG	CAI MSPN	Max. zulässige Wegstrecke pro h km <i>mile</i>	TKPH (1) TMPH	Breite mm <i>Zoll</i>	Durchm. mm <i>Zoll</i>	stat.Hbm. mm <i>Zoll</i>	Abr.umfg. mm <i>Zoll</i>	Profiltiefe mm 32stel Zoll	Mindestmitten- abstand mm Zoll	Reifeninhalt Liter <i>Gallone</i>	Messfelge (2)(3)	zulässige Felgen ⁽²⁾⁽³⁾
XLD Serie 65 L3T * 600/65 R 25 schlauchlos	063799 82704	16 9.9		622 24.5	1429 56.3	617 24.3	4246 167.2	34 42.8		484 127.9	19.50/2.5	17.00/1.7 17.00/2.0
Bar Psi	2 29	2.		3 44	3.5 51	4 58		4.5 65	5 73			
Einsätze (kg - <i>lbs</i>)	RADLADE				3.	30		00	.5			
VA BELADEN	5650 1245			7700 16979	8725 19239	975 214:		10725 23649	11700 25799			
HA LEER	4520 9967			6160 13583	6980 15391	780	0	8580 18919	9360 20639			
Einsätze (kg - <i>lbs</i>)	GRADER											
VA UND HA	3390 7475			4600 10143								
LIANDEL CRETEGUALING	CAI	Max. zulässige Wegstrecke pro h	TKPH (1)	Breite	Durchm.	stat.Hbm.	Abr.umfg.	Profiltiefe	Mindestmitten- abstand	Reliefilfifialt		zulässige
HANDELSBEZEICHNUNG	CAI MSPN	km mile	TMPH	mm Zoll	mm Zoll	mm Zoll	mm Zoll	mm 32stel Zoll	mm Zoll	Liter <i>Gallone</i>	Messfelge (2)(3)	Felgen (2)(3)
XAD 65-1 SUPER E3T ** 180B 650/65 R 25 schlauchlos	840573 89647	28 17.4	179 123	630 24.8	1494 58.8	669 26.3	4498 177.1	40 50.4		595 157.2	19.50/2.5	22.00/3.0
Bar Psi	2.5 <i>36</i>	3		3.5 51	4 58							
Einsätze (kg - <i>lbs</i>)	KNICKGE	LENKTE DUM	PER									
STANDARD	5450 1201			7150 15766	8000 17640							



	1				1							
HANDELSBEZEICHNUNG	CAI MSPN	Max. zulässige Wegstrecke pro h km <i>mile</i>	TKPH (1) TMPH	Breite mm <i>Zoll</i>	Durchm. mm <i>Zoll</i>	stat.Hbm. mm <i>Zoll</i>	Abr.umfg. mm <i>Zoll</i>	Profiltiefe mm 32stel Zoll	Mindestmitten- abstand mm Zoll	Reifeninhalt Liter <i>Gallone</i>	Messfelge (2)(3)	zulässige Felgen ⁽²⁾⁽³⁾
XLD Serie 65 L3T * 650/65 R 25 schlauchlos	123820 90278	16 9.9		634 25	1498 59	637 25.1	4425 174.2	37 46.6		596 157.5	19.50/2.5	
Bar Psi	2 29	2. :		3	3.5 51	4 58		4.5 65	5 73			
Einsätze (kg - <i>lbs</i>)	RADLADE		,	44	21	50		0.5	73			
VA BELADEN	6700	790		9100 20066	10300 22712	115 0		12700 28004	13900 <i>30650</i>			
HA LEER	5400 1190	635	50	7300 16097	8250 18191	920 202		10150 22381	11100 24476			
Einsätze (kg - <i>lbs</i>)	GRADER											
VA UND HA	4100 9041			5500 12128	6200 13671	690 152		7600 16758	8300 18302			
HANDELSBEZEICHNUNG	CAI MSPN	Max. zulässige Wegstrecke pro h km <i>mile</i>	TKPH (1) TMPH	Breite mm <i>Zoll</i>	Durchm. mm <i>Zoll</i>	stat.Hbm. mm <i>Zoll</i>	Abr.umfg. mm <i>Zoll</i>	Profiltiefe mm 32stel Zoll	Mindestmitten- abstand mm Zoll	Reifeninhalt Liter <i>Gallone</i>	Messfelge (2) (3)	zulässige Felgen ⁽²⁾⁽³⁾
XADN+ B4 E3 ** 193B 26.5 R 25 schlauchlos	238546 44737	28 17.4	258 177	687 27	1726 68	773 30.4	5196 204.6	41 51.7		908 239.9	22.00/3.0	22.00/3.0 IF
Bar Psi	2 29	2. 36		3 44	3.25 47	3.5 <i>51</i>		4 58	4.5 65	5 73		
Einsätze (kg - <i>lbs</i>)	KNICKGE	LENKTE DUM	IPER									
STANDARD		650 143		7500 1 <i>6538</i>	8000 17640	850 187		9500 20948	10500 23153	11500 25358		
HANDELSBEZEICHNUNG	CAI MSPN	Max. zulässige Wegstrecke pro h km <i>mile</i>	TKPH (1) TMPH	Breite mm <i>Zoll</i>	Durchm. mm <i>Zoll</i>	stat.Hbm. mm <i>Zoll</i>	Abr.umfg. mm <i>Zoll</i>	Profiltiefe mm 32stel Zoll	Mindestmitten- abstand mm Zoll	Reifeninhalt Liter <i>Gallone</i>	Messfelge (2) (3)	zulässige Felgen ⁽²⁾⁽³⁾
XADN+ E3 ** 193B 26.5 R 25 schlauchlos	154324 72625	28 17.4	258 177	687 27	1726 68	773 30.4	5196 204.6	41 51.7		908 239.9	22.00/3.0	22.00/3.0 IF
Bar Psi	2 29	2.		3 44	3.25 <i>47</i>	3.5		4 58	4.5 65	5 73		
Einsätze (kg - <i>lbs</i>)	KNICKGE	LENKTE DUM	IPER									
STANDARD		650 143		7500 16538	8000 17640	850 187		9500 20948	10500 23153	11500 25358		
HANDELSBEZEICHNUNG	CAI MSPN	Max. zulässige Wegstrecke pro h km <i>mile</i>	TKPH ⁽¹⁾ TMPH	Breite mm <i>Zoll</i>	Durchm. mm <i>Zoll</i>	stat.Hbm. mm <i>Zoll</i>	Abr.umfg. mm <i>Zoll</i>	Profiltiefe mm 32stel Zoll	Mindestmitten- abstand mm Zoll	Reifeninhalt Liter <i>Gallone</i>	Messfelge (2) (3)	zulässige Felgen ⁽²⁾⁽³⁾
XADN E3T ** 193B 26.5 R 25 schlauchlos ⁽⁸⁾	123427 72625	28 17.4		675 26.6	1728 68	769 30.3	5190 204.3	41 51.7		900 237.8	22.00/3.0	22.00/3.0 IF
Bar Psi	2 29	2. . 36		3 44	3.25 47	3.5 51		4 58	4.5 65			
Einsätze (kg - <i>lbs</i>)		LENKTE DUM										
STANDARD	6500 14333			8500 18743	9000 19845	950 209		10500 23153	11500 25358			
HANDELSBEZEICHNUNG	CAI MSPN	Max. zulässige Wegstrecke pro h km <i>mile</i>	TKPH (1) TMPH	Breite mm Zoll	Durchm. mm <i>Zoll</i>	stat.Hbm. mm <i>Zoll</i>	Abr.umfg. mm <i>Zoll</i>	Profiltiefe mm 32stel Zoll	Mindestmitten- abstand mm Zoll	Reifeninhalt Liter <i>Gallone</i>	Messfelge (2)(3)	zulässige Felgen ⁽²⁾⁽³⁾
X-SUPER TERRAIN+ E4 ** 193B 26.5 R 25 schlauchlos	039476 35486	24 14.9	221 151	691 27.2	1749 68.9	783 30.8	5266 207.3	54 <i>68</i>		862 227.7	22.00/3.0	22.00/3.0 IF
Bar	2	2.		3	3.25	3.5		4	4.5	5		
Psi	29	36		44	47	51		58	65	73		
Einsätze (kg - <i>lbs</i>)	KNICKGE	LENKTE DUN		7500	9000	050	0	OEOO	10500	11500		
STANDARD		650 143		7500 1 <i>6538</i>	8000 17640	850 187		9500 20948	10500 23153	25358		

HANDELSBEZEICHNUNG	CAI MSPN	Max. zulässige Wegstrecke pro h km <i>mile</i>	TKPH ⁽¹⁾ TMPH	Breite mm <i>Zoll</i>	Durchm. mm <i>Zoll</i>	stat.Hbm. mm <i>Zoll</i>	Abr.umfg. mm <i>Zoll</i>	Profiltiefe mm 32stel Zoll	Mindestmitten- abstand mm Zoll	Reifeninhalt Liter <i>Gallone</i>	Messfelge (2)(3)	zulässige Felgen ⁽²⁾⁽³⁾
XHA2 L3 ** 209A2 26.5 R 25 schlauchlos	893825 65348	16 9.9		678 26.7	1732 68.2	740 29.1	5125 201.8	41 51.7		879 232.2	22.00/3.0	22.00/3.0 IF
Bar Psi	2 29	2. 30		3 44	3.5 51	4 58		4.5 65	5 73	5.5 <i>80</i>		
Einsätze (kg - <i>lbs</i>)	RADLADE		,	77	51	30	,	03	73			
VA BELADEN	9300 2050)	103		12150 26791	13600 29988	150 <i>330</i>		16150 35611	17350 38257	18500 40793		
HA LEER	7450 1642)			9700 21389	10900 24035	120 264		12900 28445	13900 <i>30650</i>	14800 32634		
Einsätze (kg - <i>lbs</i>)	GRADER											
VA UND HA	5400 11907	64 0 7 141		7500 16538								
HANDELSBEZEICHNUNG	CAI MSPN	Max. zulässige Wegstrecke pro h km <i>mile</i>	TKPH ⁽¹⁾ TMPH	Breite mm <i>Zoll</i>	Durchm. mm <i>Zoll</i>	stat.Hbm. mm <i>Zoll</i>	Abr.umfg. mm <i>Zoll</i>	Profiltiefe mm 32stel Zoll	Mindestmitten- abstand mm Zoll	Reifeninhalt Liter <i>Gallone</i>	Messfelge (2)(3)	zulässige Felgen ⁽²⁾⁽³⁾
XK A L3 ** 26.5 R 25 schlauchlos (8 - 12)	273360 45856	14 8.7		714 28.1	1734 68.3	763 30	5186 204.2	35 44.1		855 225.9	22.00/3.0	22.00/3.0 IF
Bar <i>Psi</i>	3 44	4		4.5 65	5 73	5. !		6 87	6.5 94			
Einsätze (kg - <i>lbs</i>)	RADLADE	R										
VA BELADEN	1030 0 22712			14000 30870	15000 33075	160 352		17000 <i>37485</i>	18500 40793			
HA LEER	8240 18169	102 9 226		11200 24696	12000 26460	128 282		13600 29988	14800 32634			
Einsätze (kg - lbs)	UNTERTA	GE TRANSPO	RTGERÄT	E								
VA UND HA	9000 19845	112 5 246		12500 27563	13200 29106	145 319		15500 34178	16500 <i>36383</i>			
HANDELSBEZEICHNUNG	CAI MSPN	Max. zulässige Wegstrecke pro h km <i>mile</i>	TKPH ⁽¹⁾ TMPH	Breite mm Zoll	Durchm. mm <i>Zoll</i>	stat.Hbm. mm <i>Zoll</i>	Abr.umfg. mm <i>Zoll</i>	Profiltiefe mm 32stel Zoll	Mindestmitten- abstand mm Zoll	Reifeninhalt Liter <i>Gallone</i>	Messfelge (2) (3)	zulässige Felgen ⁽²⁾⁽³⁾
XSM DN L3S 26.5 R 25 schlauchlos (9)	123022	10 6.2		724 28.5	1726 68	770 30.3	5189 <i>204.3</i>	48 60.5		890 235.1	22.00/3.0	22.00/3.0 IF
Bar <i>Psi</i>	2 29	2. 30		3 44	3.5 51	4 58		4.5 65	5 73	5.5 <i>80</i>		
Einsätze (kg - <i>lbs</i>)	RADLADE	R										
VA BELADEN	9300 20507	103 7 227		12150 <i>26791</i>	13600 29988	150 330		16150 35611	17350 <i>38257</i>	18500 40793		
HA LEER	7450 1642	82 ! 7 181		9700 21389	10900 24035	120 264		12900 28445	13900 <i>30650</i>	14800 32634		
Einsätze (kg - <i>lbs</i>)	UNTERTA	GE TRANSPO	RTGERÄT	E								
VA UND HA				9000 19845	10300 22712	112 246		12500 27563	13200 29106	14500 31973		



TECHNISCHE REIFENDATEN

HANDELSBEZEICHNUNG	CAI MSPN	Max. zulässige Wegstrecke pro h km <i>mile</i>	TKPH ⁽¹⁾ TMPH	Breite mm <i>Zoll</i>	Durchm. mm <i>Zoll</i>	stat.Hbm. mm <i>Zoll</i>	Abr.umfg. mm <i>Zoll</i>	Profiltiefe mm 32stel Zoll	Mindestmitten- abstand mm Zoll	Reifeninhalt Liter <i>Gallone</i>	Messfelge (2)(3)	zulässige Felgen ⁽²⁾⁽³⁾
XSM DN+ L3S *** 26.5 R 25 schlauchlos	569259 29138	10 6.2		704 27.7	1727 68	770 30.3	5192 204.4	44 55.4		836 220.9	22.00/3.0	22.00/3.0 IF
Bar Psi	3 44	4 58		4.5 65	5 73	5.5		6 87	6.5 94	7 102	7.5 109	8 116
Einsätze (kg - <i>lbs</i>)	RADLADE)	05	/3	00		0/	94	102	109	110
VA BELADEN	10300) 128		14000	15000	160		17000	18500	19500	20600	21200
	22712 9100			<i>30870</i> 11450	33075 12300	3520 131 0		37485 13800	40793 14650	42998 15400	45423 16200	46746 16850
HA LEER	20066			25247	27122	288		30429	32303	33957	35721	37154
HANDELSBEZEICHNUNG	CAI MSPN	Max. zulässige Wegstrecke pro h km <i>mile</i>	TKPH ⁽¹⁾ TMPH	Breite mm <i>Zoll</i>	Durchm. mm <i>Zoll</i>	stat.Hbm. mm <i>Zoll</i>	Abr.umfg. mm <i>Zoll</i>	Profiltiefe mm 32stel Zoll	Mindestmitten- abstand mm Zoll	Reifeninhalt Liter <i>Gallone</i>	Messfelge (2)(3)	zulässige Felgen ⁽²⁾⁽³⁾
XTRA DEFEND 193B 26.5 R 25 schlauchlos	740832 61680	24 14.9	221 151	698 27.5	1740 68.5	775 30.5	5228 205.8	59.5 75		870 229.9	22.00/3.0	22.00/3.0 IF
Bar Psi	2 29	2. ! <i>36</i>		3 44	3.25 47	3.5 51		4 58	4.5 65			
Einsätze (kg - <i>lbs</i>)	KNICKGE	LENKTE DUM	PER									
STANDARD	6500 14333			8500 18743	9000 19845	950 209		10500 23153	11500 25358			
HANDELSBEZEICHNUNG	CAI MSPN	Max. zulässige Wegstrecke pro h km <i>mile</i>	TKPH ⁽¹⁾ TMPH	Breite mm Zoll	Durchm. mm Zoll	stat.Hbm. mm <i>Zoll</i>	Abr.umfg. mm <i>Zoll</i>	Profiltiefe mm 32stel Zoll	Mindestmitten- abstand mm Zoll	Reifeninhalt Liter <i>Gallone</i>	Messfelge (2) (3)	zulässige Felgen ⁽²⁾⁽³⁾
XLD D1 A L4R * 26.5 R 25 schlauchlos	123495 70042	14 8.7		690 27.2	1803 <i>71</i>	780 30.7	5360 211	53 66.8		947 250.2	22.00/3.0	22.00/3.0 IF
Bar Psi	2 29	2. !		3	3.5 51	4 58	}	4.5 65	5 73	5.5 80		
Einsätze (kg - <i>lbs</i>)	RADLADE	R										
VA BELADEN	9300 20507			12150 26791	13600 29988	150 (16150 <i>35611</i>	17350 <i>38257</i>	18500 40793		
HA LEER	7450 16427	825		9700 21389	10900 24035	120 0	00	12900 28445	13900 <i>30650</i>	14800 32634		
Einsätze (kg - <i>lbs</i>)	UNTERTA	GE TRANSPO	RTGERÄT	E								
VA UND HA				9000 19845	10300 22712	112 6 246		12500 27563	13200 29106	14500 31973		
HANDELSBEZEICHNUNG	CAI MSPN	Max. zulässige Wegstrecke pro h km <i>mile</i>	TKPH ⁽¹⁾ TMPH	Breite mm <i>Zoll</i>	Durchm. mm Zoll	stat.Hbm. mm <i>Zoll</i>	Abr.umfg. mm <i>Zoll</i>	Profiltiefe mm 32stel Zoll	Mindestmitten- abstand mm Zoll	Reifeninhalt Liter <i>Gallone</i>	Messfelge (2)(3)	zulässige Felgen ⁽²⁾⁽³⁾
XLD D2 A L5T * 26.5 R 25 schlauchlos	123094 33046	10 6.2		687 27	1800 70.9	778 30.6	5348 210.6	87 109.6		825 218	22.00/3.0	22.00/3.0 IF
Bar Psi	2 29	2. ! <i>36</i>		3 44	3.5 51	4 58		4.5 65	5 73	5.5 <i>80</i>		
Einsätze (kg - <i>lbs</i>)	RADLADE	R										
VA BELADEN	9300 20507			12150 26791	13600 <i>29988</i>	150 0		16150 <i>35611</i>	17350 <i>38257</i>	18500 <i>40793</i>		
HA LEER	7450 16427			9700 21389	10900 24035	120 0		12900 28445	13900 <i>30650</i>	14800 32634		
Einsätze (kg - <i>lbs</i>)	UNTERTA	GE TRANSPO	RTGERÄT	E								
VA UND HA				9000 10845	10300	112 0		12500	13200	14500		
				19845	22712	246	90	27563	29106	31973		



HANDELSBEZEICHNUNG	CAI MSPN	Max. zulässige Wegstrecke pro h km <i>mile</i>	TKPH (1) TMPH	Breite mm <i>Zoll</i>	Durchm. mm <i>Zoll</i>	stat.Hbm. mm <i>Zoll</i>	Abr.umfg. mm <i>Zoll</i>	Profiltiefe mm 32stel Zoll	Mindestmitten- abstand mm Zoll	Reifeninhalt Liter <i>Gallone</i>	Messfelge (2)(3)	zulässige Felgen ⁽²⁾⁽³⁾
XMINE D2 L5 ** 26.5 R 25 schlauchlos	164572 33205	6 3.7		718 28.3	1795 70.7	807 31.8	5413 213.1	91 114.6		812 214.5	22.00/3.0	22.00/3.0 IF
Bar Psi	3 44	4 58		4.5 65	5 73	5. 5		6 87	6.5 94			
Einsätze (kg - <i>lbs</i>)	RADLADE		,	05	,3			<i>U</i> ,	5-7			
VA BELADEN	1030 0	128		14000 30870	15000 33075	160 (17000 <i>37485</i>	18500 40793			
HA LEER	8240 18169			11200 24696	12000 <i>26460</i>	128 0		13600 29988	14800 32634			
Einsätze (kg - <i>lbs</i>)	UNTERTA	GE TRANSPO	RTGERÄT	Έ								
VA UND HA	9000 19845	112 5 246		12500 27563	13200 29106	145 0 319		15500 34178	16500 36383			
HANDELSBEZEICHNUNG	CAI MSPN	Max. zulässige Wegstrecke pro h km <i>mile</i>	TKPH (1) TMPH	Breite mm Zoll	Durchm. mm Zoll	stat.Hbm. mm <i>Zoll</i>	Abr.umfg. mm <i>Zoll</i>	Profiltiefe mm 32stel Zoll	Mindestmitten- abstand mm Zoll	Reifeninhalt Liter <i>Gallone</i>	Messfelge (2)(3)	zulässige Felgen ⁽²⁾⁽³⁾
XMINE D2 L5R * 26.5 R 25 schlauchlos (8)	273400 21337	6 3.7		718 28.3	1794 70.6	751 29.6	5269 207.4	91 114.6		820 216.6	22.00/3.0	22.00/3.0 IF
Bar Psi	2 29	2. !		3 44	3.5 51	4 58		4.5 65	5 73	5.5 <i>80</i>		
Einsätze (kg - <i>lbs</i>)	RADLADE	R										
VA BELADEN	9300 20507			12150 26791	13600 29988	150 0		16150 35611	17350 38257	18500 40793		
HA LEER	7450 1642			9700 21389	10900 24035	120 0		12900 28445	13900 <i>30650</i>	14800 32634		
Einsätze (kg - <i>lbs</i>)	UNTERTA	GE TRANSPO	RTGERÄT	Έ								
VA UND HA				9000 19845	10300 22712	112 (246)		12500 27563	13200 29106	14500 31973		
HANDELSBEZEICHNUNG	CAI MSPN	Max. zulässige Wegstrecke pro h km <i>mile</i>	TKPH (1) TMPH	Breite mm <i>Zoll</i>	Durchm. mm <i>Zoll</i>	stat.Hbm. mm <i>Zoll</i>	Abr.umfg. mm <i>Zoll</i>	Profiltiefe mm 32stel Zoll	Mindestmitten- abstand mm Zoll	Reifeninhalt Liter <i>Gallone</i>	Messfelge (2)(3)	zulässige Felgen ⁽²⁾⁽³⁾
XMINE D2 PRO L5 *** 26.5 R 25 schlauchlos (8)	858472 21836	6 3.7		724 28.5	1789 70.4	797 31.4	5377 211.7	91 114.6		8 12 214.5	2 2.00/3.0	22.00/3.0 IF
Bar <i>P</i> si	3 44	4 58		4.5 65	5 73	5. 5		6 87	6.5 94	7 102		
Einsätze (k g - <i>lbs</i>)	RADLADE	R										
VA BELADEN	1030 0 22712			14000 <i>30870</i>	15000 33075	160 0		17000 <i>37485</i>	18500 40793	21200 46746		
HA LEER	8240 1816			11200 24696	12000 26460	128 0 282.		13600 29988	14800 32634	16960 37397		
Einsätze (k g - <i>lbs</i>)	UNTERTA	GE TRANSPO	RTGERÄT	Έ								
VA UND HA	9000 1984:			12500 27563	13200 29106	145 0 319		15500 34178	16500 <i>36383</i>	19000 41895		



TRAGFÄHIGKEIT IN KG/LB – REIFENFÜLLDRUCK IN BAR/PSI

HANDELSBEZEICHNUNG	CAI MSPN	Max. zulässige Wegstrecke pro h km <i>mile</i>	TKPH ⁽¹⁾ TMPH	Breite mm <i>Zoll</i>	Durchm. mm <i>Zoll</i>	stat.Hbm. mm <i>Zoll</i>	Abr.umfg. mm <i>Zoll</i>	Profiltiefe mm 32stel Zoll	Mindestmitten- abstand mm <i>Zoll</i>	Reifeninhalt Liter <i>Gallone</i>	Messfelge (2)(3)	zulässige Felgen ⁽²⁾⁽³⁾
XSM D2+ L5S ** 26.5 R 25 schlauchlos	995669 93041	4 2.5		692 27.2	1790 70.5	806 31.7	5400 212.6	102 128.5		771 203.7	22.00/3.0	22.00/3.0 IF
Bar Psi	3 44	4 58		4.5 65	5 73	5. !		6 87	6.5 94			
insätze (kg - <i>lbs</i>)	RADLADE		,	03	/3	OL.	,	67	34			
VA BELADEN	10300 22712			14000 <i>30870</i>	15000 <i>33075</i>	160 <i>352</i>		17000 <i>37485</i>	18500 40793			
HA LEER	8240 18169			11200 24696	12000 26460	128 282		13600 29988	14800 32634			
HANDELSBEZEICHNUNG	CAI MSPN	Max. zulässige Wegstrecke pro h km <i>mile</i>	TKPH (1) TMPH	Breite mm Zoll	Durchm. mm <i>Zoll</i>	stat.Hbm. mm <i>Zoll</i>	Abr.umfg. mm <i>Zoll</i>	Profiltiefe mm 32stel Zoll	Mindestmitten- abstand mm Zoll	Reifeninhalt Liter <i>Gallone</i>	Messfelge (2) (3)	zulässige Felgen ⁽²⁾⁽³⁾
XSM D2+ PRO L5S *** 26.5 R 25 schlauchlos	183806 74661	4 2.5		693 27.3	1788 70.4	798 31.4	5376 211.7	102 128.5		771 203.7	22.00/3.0	22.00/3.0 IF
Bar Psi	3 44	4 58		4.5 65	5 73	5. !		6 87	6.5 94	7 102		
insätze (kg - <i>lbs</i>)	RADLADE)	03	/3	OL	,	07	94	102		
VA BELADEN	10300 22712			14000 <i>30870</i>	15000 33075	160 <i>352</i>		17000 <i>37485</i>	18500 40793	21200 46746		
HA LEER	8240 18169			11200 24696	12000 <i>26460</i>	128 282		13600 29988	14800 32634	16960 37397		
HANDELSBEZEICHNUNG	CAI MSPN	Max. zulässige Wegstrecke pro h km <i>mile</i>	TKPH ⁽¹⁾ TMPH	Breite mm <i>Zoll</i>	Durchm. mm <i>Zoll</i>	stat.Hbm. mm <i>Zoll</i>	Abr.umfg. mm <i>Zoll</i>	Profiltiefe mm 32stel Zoll	Mindestmitten- abstand mm Zoll	Reifeninhalt Liter <i>Gallone</i>	Messfelge (2)(3)	zulässige Felgen ⁽²⁾⁽³⁾
XTXL E4 **** L4 *** 214A2 26.5 R 25 schlauchlos	039149 <i>06534</i>	8.7 wenn Last pro Reifen <=18.5 t 12 7.5 wenn Last pro Reifen >18.5 t	180 123	687 27	1722 67.8	755 29.7	5143 202.5	54 68		789 208.5	22.00/3.0	22.00/3.0 IF
Bar Psi	3 44	4 58		4.5 65	5 73	5. !		6 87	6.5 94	7 102	7.5 109	8 116
insätze (kg - <i>lbs</i>)		R LAST PRO I			,,,	<i>b</i> c		<u> </u>	<i>J</i> -₹	102	105	710
VA BELADEN	10300 22712	128	50	14000 <i>30870</i>	15000 <i>33075</i>	160 <i>352</i>		17000 <i>37485</i>	18500 40793			
HA LEER	8240 18169			11200 24696	12000 26460	128 282		13600 29988	14800 32634			
insätze (kg - <i>lbs</i>)	RADLADE	R LAST PRO I	REIFEN >	18.5 t								
VA BELADEN										19500 42998	20600 45423	21200 46746
HA LEER										15600 34398	16480 <i>36338</i>	16960 37397
insätze (kg - <i>lbs</i>)	UNTERTA	GE TRANSPO	RTGERÄI	ΓE								
VA UND HA	9000 19845			12500 <i>27563</i>	13200 29106	145 319		15500 <i>34178</i>	16500 <i>36383</i>	17000 <i>37485</i>	18000 <i>39690</i>	19000 41895



	1								:		ı	
HANDELSBEZEICHNUNG	CAI MSPN	Max. zulässige Wegstrecke pro h km <i>mile</i>	TKPH ⁽¹⁾ TMPH	Breite mm <i>Zoll</i>	Durchm. mm <i>Zoll</i>	stat.Hbm. mm <i>Zoll</i>	Abr.umfg. mm <i>Zoll</i>	Profiltiefe mm 32stel Zoll	Mindestmitten- abstand mm Zoll	Reifeninhalt Liter <i>Gallone</i>	Messfelge (2)(3)	zulässige Felgen ⁽²⁾⁽³⁾
XTXL E4 **** 26.5 R 25 schlauchlos	321951 81060		180 <i>123</i>	687 27	1722 <i>67.8</i>	763 <i>30</i>	5164 <i>203.3</i>	54 68		817 215.9	22.00/3.0	22.00/3.0 IF
Bar Psi	3	4 58		4.5 65	5 73	5. 5		6 87	6.5 94	7 102	7.5 109	8 116
Einsätze (kg - <i>lbs</i>)		AGE TRANSPO			,3			07	54	702	103	770
VA UND HA	9000 1984	112	:00	12500 27563	13200 29106	145 0		15500 <i>34178</i>	16500 36383	17000 <i>37485</i>	18000 39690	19000 41895
	.50	2.0		27303	25.00			56	30303	57.105	35050	77033
HANDELSBEZEICHNUNG	CAI MSPN	Max. zulässige Wegstrecke pro h km <i>mile</i>	TKPH (1) TMPH	Breite mm Zoll	Durchm. mm <i>Zoll</i>	stat.Hbm. mm Zoll	Abr.umfg. mm <i>Zoll</i>	Profiltiefe mm 32stel Zoll	Mindestmitten- abstand mm Zoll	Reifeninhalt Liter <i>Gallone</i>	Messfelge (2)(3)	zulässige Felgen ⁽²⁾⁽³⁾
XADN+ E3 ** 200B 29.5 R 25 schlauchlos	597428 40883	28 17.4	314 215	767 30.2	1858 <i>73.1</i>	826 32.5	5578 219.6	44 55.4		1221 322.6	25.00/3.5	
Bar Psi	2 29	2. .		3 44	3.25 <i>47</i>	3.5 <i>51</i>		4 58	4.5 65	5 73		
Einsätze (kg - <i>lbs</i>)	KNICKGE	LENKTE DUM	IPER									
STANDARD		78 0 171		9050 19955	9675 21333	103 6 227		11500 25358	12750 28114	14000 30870		
HANDELSBEZEICHNUNG	CAI MSPN	Max. zulässige Wegstrecke pro h km <i>mile</i>	TKPH (1) TMPH	Breite mm Zoll	Durchm. mm Zoll	stat.Hbm. mm <i>Zoll</i>	Abr.umfg. mm <i>Zoll</i>	Profiltiefe mm 32stel Zoll	Mindestmitten- abstand mm Zoll	Reifeninhalt Liter <i>Gallone</i>	Messfelge (2)(3)	zulässige Felgen ⁽²⁾⁽³⁾
XADN+ B4 E3 ** 200B 29.5 R 25 schlauchlos	101786 18042	28 17.4	314 215	767 30.2	1858 73.1	826 32.5	5578 219.6	44 55.4		1221 322.6	25.00/3.5	
Bar Psi	2 29	2. :		3 44	3.25 <i>47</i>	3.5		4 58	4.5 65	5 73		
Einsätze (kg - <i>lbs</i>)	KNICKGE	LENKTE DUM	IPER									
STANDARD		78 0 171		9050 19955	9675 21333	103 0 227		11500 25358	12750 28114	14000 30870		
HANDELSBEZEICHNUNG	CAI MSPN	Max. zulässige Wegstrecke pro h km <i>mile</i>	TKPH (1) TMPH	Breite mm Zoll	Durchm. mm <i>Zoll</i>	stat.Hbm. mm Zoll	Abr.umfg. mm <i>Zoll</i>	Profiltiefe mm 32stel Zoll	Mindestmitten- abstand mm Zoll	Reifeninhalt Liter <i>Gallone</i>	Messfelge (2)(3)	zulässige Felgen ⁽²⁾⁽³⁾
X-SUPER TERRAIN+ E4 ** 200B 29.5 R 25 schlauchlos	973483 35924	22 13.7	246 169	769 30.3	1869 <i>73.6</i>	836 32.9	5625 221.5	60 75.6		1152 304.4	25.00/3.5	
Bar Psi	2 29	2 .:		3 44	3.25 <i>47</i>	3.5		4 58	4.5 65	5 73		
Einsätze (kg - <i>lbs</i>)	KNICKGE	LENKTE DUM	IPER									
STANDARD		780 171		9050 19955	9675 21333	103 0 227		11500 25358	12750 28114	14000 30870		
HANDELSBEZEICHNUNG	CAI MSPN	Max. zulässige Wegstrecke pro h km <i>mile</i>	TKPH ⁽¹⁾ TMPH	Breite mm <i>Zoll</i>	Durchm. mm <i>Zoll</i>	stat.Hbm. mm <i>Zoll</i>	Abr.umfg. mm <i>Zoll</i>	Profiltiefe mm 32stel Zoll	Mindestmitten- abstand mm Zoll	Reifeninhalt Liter <i>Gallone</i>	Messfelge (2)(3)	zulässige Felgen ⁽²⁾⁽³⁾
XHA2 L3 ** 216A2 29.5 R 25 schlauchlos	961307 82493	16 9.9		747 29.4	1860 <i>73.2</i>	795 31.3	5504 216.7	43 54.2		1177 311	25.00/3.5	
Bar Psi	2 29	2. 36		3 44	3.5 51	4 58		4.5 65	5 73	5.5 80		
Einsätze (kg - <i>lbs</i>)	RADLADE				<u>. </u>	50			. 3			
VA BELADEN	1115 0 24586			14600 32193	16300 35942	180 6		19450 42887	20950 46195	22400 49392		
HA LEER	8900			11700	13050	1440		15550	16750	17900		
	1962	5 217	19	25799	28775	317.	52	34288	36934	39470		



HANDELSBEZEICHNUNG	CAI MSPN	Max. zulässige Wegstrecke pro h km <i>mile</i>	TKPH (1) TMPH	Breite mm <i>Zoll</i>	Durchm. mm <i>Zoll</i>	stat.Hbm. mm <i>Zoll</i>	Abr.umfg mm <i>Zoll</i>	g. Profiltiefe mm 32stel Zoll	Mindestmitten- abstand mm <i>Zoll</i>	Reifeninhalt Liter <i>Gallone</i>	Messfelge (2)(3)	zulässige Felgen ⁽²⁾⁽³⁾
XK A L3 ** 29.5 R 25 schlauchlos (8 - 12)	273560 28209	14 8.7		793 31.2	1862 <i>73.3</i>	802 31.6	5525 217.5	38 47.9		1145 302.5	25.00/3.5	
Bar Psi	2 29	2. !		3 44	3.5 51	4 58		4.5 65	5 73	5.5 <i>80</i>		
Einsätze (kg - lbs)	RADLADE	R										
VA BELADEN	1115 (2458)			14600 32193	16300 35942	180 <i>396</i>		19450 42887	20950 46195	22400 49392		
HA LEER	8900 1962:			11700 <i>25799</i>	13050 28775	144 317		15550 34288	16750 36934	17900 39470		
Einsätze (kg - <i>lbs</i>)	UNTERTA	AGE TRANSPO	RTGERÄT	Έ								
VA UND HA				10900 24035	12150 26791	136 299		15000 33075	16000 35280	17500 38588		
HANDELSBEZEICHNUNG	CAI MSPN	Max. zulässige Wegstrecke pro h km <i>mile</i>	TKPH (1) TMPH	Breite mm <i>Zoll</i>	Durchm. mm <i>Zoll</i>	stat.Hbm. mm <i>Zoll</i>	Abr.umfg mm <i>Zoll</i>	g. Profiltiefe mm 32stel Zoll	Mindestmitten- abstand mm Zoll	Reifeninhalt Liter <i>Gallone</i>	Messfelge (2)(3)	zulässige Felgen ⁽²⁾⁽³⁾
XLD D1 A L4R * 29.5 R 25 schlauchlos	123741 90432	14 8.7		769 30.3	1906 <i>75</i>	821 32.3	5656 222.7	58 73.1		1171 309.4	25.00/3.5	
Bar Psi	2 29	2. ! <i>36</i>		3 44	3.5 51	4 58		4.5 65	5 73	5.5 <i>80</i>		
Einsätze (kg - <i>lbs</i>)	RADLADE	R										
VA BELADEN	1115 (2458			14600 32193	16300 35942	180 396		19450 <i>42887</i>	20950 46195	22400 49392		
HA LEER	8900 1962.			11700 25799	13050 28775	144 317		15550 34288	16750 36934	17900 39470		
Einsätze (kg - <i>lbs</i>)	UNTERTA	AGE TRANSPO	RTGERÄT	Έ								
VA UND HA				10900 24035	12150 26791	136 299		15000 33075	16000 35280	17500 38588		
HANDELSBEZEICHNUNG	CAI MSPN	Max. zulässige Wegstrecke pro h km <i>mile</i>	TKPH (1) TMPH	Breite mm <i>Zoll</i>	Durchm. mm <i>Zoll</i>	stat.Hbm. mm <i>Zoll</i>	Abr.umfg mm <i>Zoll</i>	g. Profiltiefe mm 32stel Zoll	Mindestmitten- abstand mm Zoll	Reifeninhalt Liter <i>Gallone</i>	Messfelge (2)(3)	zulässige Felgen ⁽²⁾⁽³⁾
XLD D2 A L5T * 29.5 R 25 schlauchlos	123278 28230	10 6.2		762 30	1900 74.8	821 32.3	5645 222.2	95 119.7		985 260.2	25.00/3.5	
Bar <i>Psi</i>	2 29	2. !		3 44	3.5 51	4 58		4.5 65	5 73	5.5 <i>80</i>		
Einsätze (kg - <i>lbs</i>)	RADLADE	R										
VA BELADEN	1115 6 <i>2458</i> 6	6 271	22	14600 32193	16300 35942	180 <i>396</i>	90	19450 42887	20950 46195	22400 49392		
HA LEER	8900 1962:			11700 25799	13050 28775	144 317		15550 34288	16750 36934	17900 39470		
Einsätze (kg - <i>lbs</i>)	UNTERTA	AGE TRANSPO	RTGERÄT	E								
VA UND HA				10900 24035	12150 26791	136 299		15000 <i>33075</i>	16000 35280	17500 38588		



MAINCESTERECHANNE CAL Magnetization ToPH Cal										M. 1			
25 25 25 25 25 25 25 25	HANDELSBEZEICHNUNG	CAI MSPN	km	TKPH (1) TMPH	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Liter	Messfelge (2)(3)	zulässige Felgen ⁽²⁾⁽³
## 15 5 5 5 5 6 5 73 80 87 94 ## 15 12500 140000 15500 17000 18000 19500 20500 20600 19500 1												25.00/3.5	
A BELDEN 12500 14000 17500 18000 19000 20500 22400 12700								1					
A BELDEN 2763 38870 34176 37485 39690 42968 45423 49332	nsätze (kg - <i>lbs</i>)	RADLADI	ER										
March Marc	/A BELADEN												
A UND HA 10900 12150 13800 15000 16000 17500 18500 19500 1	HA LEER												
AUNIO PIA 24035 26791 29988 33075 35280 38588 40793 42988	insätze (kg - <i>lbs</i>)	BERGWE	RKSGERÄTE										
HANDELSBEZICHAUNG	VA UND HA												
Minimary	HANDELSBEZEICHNUNG		Wegstrecke pro h km		mm	mm	mm	mm ຶ	mm	abstand mm	Liter	Messfelge (2)(3)	zulässige Felgen ⁽²⁾⁽
Second Part			6							Zon		25.00/3.5	
MARIADEN 11150 12300 14600 16300 18000 19450 20950 22400 24987 46195 49392 24987 46195 49392 24987 46195 49392 24987 46195 49392 24987 46195 49392 24987 46195 49392 24987 46195 49392 24987 25999 28775 31752 34288 36934 39470 39480 39470 39470 39470 39480 3								}					
A BLADEN 24586	insätze (kg - <i>lbs</i>)	RADLADI	ER										
Translate 19625 21719 25799 28775 31752 34288 36934 39470	/A BELADEN												
A UND HA	HA LEER												
## AUND HA 24035 26791 29988 33075 35280 38588	insätze (kg - <i>lbs</i>)	UNTERTA	AGE TRANSPO	RTGERÄ1	ΓE								
HANDELSBEZEICHNUNG	VA UND HA												
29.5 R 25 schlauchlos 92460 3.7 31.7 74.4 32.9 223.1 124.7 258.9 25.00/3.5	HANDELSBEZEICHNUNG		Wegstrecke pro h km	TKPH (1) TMPH	mm	mm	mm	mm ຶ	mm	abstand mm	Liter	Messfelge (2)(3)	zulässige Felgen ⁽²⁾⁽⁾
Sist A4												25.00/3.5	
VA BELADEN 12500 14000 15500 17000 18000 19500 20600 22400 25750 27563 30870 34178 37485 39690 42998 45423 49392 55779 55779 14000								1					
ALLEER 27563 30870 34178 37485 39690 42998 45423 49392 56779 HALEER 1000 11200 12400 13600 14400 15600 16480 17920 20600 2205 24696 27342 29988 31752 34398 36338 39514 45423 29988 31752 34398 36338 39514 45423 29988 31752 34398 36338 39514 45423 29988 31752 34398 36338 39514 45423 29988 2000 2000 2000 2000 2000 2000 200	insätze (kg - <i>lbs</i>)	RADLADI	ER										
## PARTICLE 1995 24696 27342 29988 31752 34398 36338 39514 45423	/A BELADEN	2756	3 308	70	34178	37485	396	90	42998	45423	49392	56779	
A UND HA 10900	HA LEER												
A UND HA 24035 26791 29988 33075 35280 38588 40793 42998 50715	insätze (kg - <i>lbs</i>)	UNTERTA	AGE TRANSPO	RTGERÄ1	ΓE								
XADN E E3V ** 200E 29.5 R 25 schlauchlos 123703 50 31.1 384 29.3 72.8 32.2 218.1 55.4 1180 311.8 25.00/3.5 31.00/3.5 31.00/3.5 31.00/3.5 31.00/3.5 31.00/3.5 31.00/3.5 31.00/3.5 31.00/3.5 31.00/3.5 31.0	VA UND HA												
XADN E E3V ** 200E 29.5 R 25 schlauchlos 123703 50 31.1 560 38.1 743 29.3 1850 32.2 817 218.1 55.4 44 25.00/3.5 25.00/3.5 Star 29 36 44 47 51 58 56 29 36 44 47 51 58 65 73 80 31.8 25.00/3.5 STANDARD 7800 1995 19955 22712 24035 25358 28114 30870 11500 12750 14000 12750 12750 14000 14000 12750 14000 12750 14000 12750 14000 12750 14000 70 KM/H 7800 8575 9350 10900 11500 12750 14000 14000 12750 14000 12750 14000	HANDELSBEZEICHNUNG	CAI MSPN	Max. zulässige Wegstrecke pro h km <i>mile</i>		mm	mm	mm	mm	mm	abstand mm	Liter	Messfelge (2) (3)	zulässige Felgen ⁽²⁾
29 36 44 47 51 58 65 73 80 CINSTANDARD 7800 9050 10300 10900 11500 12750 14000 17199 19955 22712 24035 25358 28114 30870 70 KM/H 7800 8575 9350 10900 11500 12750 14000		123703	50									25.00/3.5	
insätze (kg - l/bs) KNICKGELENKTE DUMPER STANDARD 7800 9050 10300 10900 11500 12750 14000 17199 19955 22712 24035 25358 28114 30870 70 KM/H 7800 8575 9350 10900 11500 12750 14000													
TANDARD 7800 9050 10300 10900 11500 12750 14000 17199 19955 22712 24035 25358 28114 30870 10500 12750 14000 12750 14000					44	4/	31		JU	0.5	/3	OU	
70 KM/H 7800 8575 9350 10900 11500 12750 14000	-	7800	90!	50									
		1719.	- 193		7800	8575	935	0	10900	11500			



HANDELSBEZEICHNUNG	CAI MSPN	Max. zulässige Wegstrecke pro h km <i>mile</i>	TKPH ⁽¹⁾ TMPH	Breite mm <i>Zoll</i>	Durchm. mm <i>Zoll</i>	stat.Hbm. mm <i>Zoll</i>	Abr.umfg. mm <i>Zoll</i>	Profiltiefe mm 32stel Zoll	Mindestmitten- abstand mm Zoll	Reifeninhalt Liter <i>Gallone</i>	Messfelge (2)(3)	zulässige Felgen ⁽²⁾⁽³⁾
XTRA DEFEND E4 ** 200B 29.5 R 25 schlauchlos	940473 07272	22 13.7	246 169	773 30.4	1862 <i>73.3</i>	826 32.5	5586 219.9	65 81.9		1142 301.7	25.00/3.5	
Bar Psi	2 29	2. !		3 44	3.25 <i>47</i>	3.5 51		4 58	4.5 <i>65</i>			
Einsätze (kg - <i>lbs</i>)	KNICKGE	LENKTE DUM	IPER									
STANDARD	7800 1719			10300 22712	10900 24035	115 (253)		12750 28114	14000 <i>30870</i>			
HANDELSBEZEICHNUNG	CAI MSPN	Max. zulässige Wegstrecke pro h km <i>mile</i>	TKPH (1) TMPH	Breite mm <i>Zoll</i>	Durchm. mm <i>Zoll</i>	stat.Hbm. mm <i>Zoll</i>	Abr.umfg. mm <i>Zoll</i>	Profiltiefe mm 32stel Zoll	Mindestmitten- abstand mm Zoll	Reifeninhalt Liter <i>Gallone</i>	Messfelge (2)(3)	zulässige Felgen ⁽²⁾⁽³⁾
XTXL E4 **** 29.5 R 25 schlauchlos	775766 76493		220 151	775 30.5	1822 71.7	804 31.7	5455 214.8	59 74.3		1029 271.9	25.00/3.5	
Bar Psi	3 44	4 58		4.5 65	5 73	5.5 <i>80</i>		6 87	6.5 94	7 102	7.5 109	8 116
Einsätze (kg - <i>lbs</i>)	UNTERTA	AGE TRANSPO	ORTGERÄT	E								
VA UND HA	1090 0 24035			15000 33075	16000 35280	175 0 3858		18500 40793	19500 42998	20600 45423	21800 48069	23000 50715
		Max. zulässige		Breite	Durchm.	stat.Hbm.	Abr.umfg.	Profiltiefe	Mindestmitten-	Reifeninhalt		- 12!
HANDELSBEZEICHNUNG	CAI MSPN	Wegstrecke pro h km <i>mile</i>	TKPH (1) TMPH	mm Zoll	mm Zoll	mm Zoll	mm Zoll	mm 32stel Zoll	abstand mm Zoll	Liter Gallone	Messfelge (2)(3)	zulässige Felgen ⁽²⁾⁽³⁾
XAD 65-1 SUPER E3T ** 190B 750/65 R 25 schlauchlos	123895	28	237	738	1599	701	4777	43		810	24.00/2.0	22.00/3.0
	79374	17.4	162	29.1	63	27.6	188.1	54.2		214	24.00/3.0	25.00/3.0
Bar <i>Psi</i>	79374 2.5 36	17.4 3		29.1 3.25 47				54.2		214	24.00/3.0	
	2.5 36	3	4	3.25	63 3.5	27.6 4		54.2		214	24.00/3.0	
Psi	2.5 36	3 44 LENKTE DUM 840	4 IPER	3.25	63 3.5	27.6 4	00	54.2		214	24.00/3.0	
Psi Einsätze (kg - <i>lbs</i>)	2.5 36 KNICKGE 7350	3 44 LENKTE DUM 840	4 IPER	3.25 47 8950	3.5 51 9500	27.6 4 58	00	Profiltiefe mm 32stel Zoll	Mindestmitten- abstand mm Zoll	214 Reifeninhalt Liter Gallone	Messfelge (2)(3)	
Psi Einsätze (kg - lbs) STANDARD	2.5 36 KNICKGE 7350 1620	3 44 LENKTE DUM 8 844 7 185 Max. zulässige Wegstrecke pro h	14 1PER DO 522	3.25 47 8950 19735	9500 20948	27.6 4 58 1060 2337	Abr.umfg.	Profiltiefe mm	abstand mm	Reifeninhalt Liter		25.00/3.0 zulässige
Psi Einsätze (kg - lbs) STANDARD HANDELSBEZEICHNUNG XTRA DEFEND 190B	2.5 36 KNICKGE 7350 16207	JENKTE DUM Max. zulässige Wegstrecke proh km mile 26	TKPH (1) TMPH	3.25 47 8950 19735 Breite mm Zoll	9500 20948 Durchm. mm Zoll	27.6 4 58 1060 2333 stat.Hbm. mm Zoll 720	Abr.umfg. mm. Zoll 4878 192	Profiltiefe mm 32stel Zoll	abstand mm	Reifeninhalt Liter	Messfelge (2)(3)	zulässige Felgen ⁽²⁾⁽³⁾ 22.00/3.0
Psi Einsätze (kg - lbs) STANDARD HANDELSBEZEICHNUNG XTRA DEFEND 190B 750/65 R 25 schlauchlos Bar	2.5 36 KNICKGEI 7350 16207 CAI MSPN 209221 32588 2.5 36	3 44 LENKTE DUM 7 185 Max. zulässige Wegstrecke pro h km mile 26 16.2	TKPH (*) 151 152 152 151 151	3.25 47 8950 19735 Breite mm Zoll 733 28.9	9500 20948 Durchm. 20ll 1628 64.1	27.6 4 58 1066 2333 stat.Hbm. mm Zoll 720 28.3	Abr.umfg. mm. Zoll 4878 192	Profiltiefe mm 32stel Zoll	abstand mm	Reifeninhalt Liter	Messfelge (2)(3)	zulässige Felgen ⁽²⁾⁽³⁾ 22.00/3.0



HANDELSBEZEICHNUNG	CAI MSPN	Max. zulässige Wegstrecke pro h km <i>mile</i>	TKPH (1) TMPH	Breite mm <i>Zoll</i>	Durchm. mm <i>Zoll</i>	stat.Hbm. mm <i>Zoll</i>	Abr.umfg. mm <i>Zoll</i>	Profiltiefe mm 32stel Zoll	Mindestmitten- abstand mm Zoll	Reifeninhalt Liter <i>Gallone</i>	Messfelge (2)(3)	zulässige Felgen ⁽²⁾⁽³⁾
XLD Serie 65 L3T * 750/65 R 25 schlauchlos	123940 50629	16 9.9		747 29.4	1591 62.6	683 26.9	4714 185.6	41 51.7		788 208.2	24.00/3.0	22.00/3.0
Bar Psi	2 29	2.5 36		3 44	3.25 <i>47</i>	3. ! 51		4 58	4.5 65	5 73	5.5 80	
Einsätze (kg - lbs)	RADLAD	ER										
VA BELADEN	8400 1852			11040 <i>24343</i>	11700 <i>25799</i>	123 272		13680 30164	15000 <i>33075</i>	16320 35986	17640 <i>38896</i>	
HA LEER	672 5 1482			8825 19459	9365 20650	99 0 218		10950 24145	12000 26460	13050 28775	14100 31091	
Einsätze (kg - lbs)	GRADER											
VA UND HA	5040 1111			6620 1 <i>4</i> 597	7020 15479	742 163		8210 18103				

29"												
HANDELSBEZEICHNUNG	CAI MSPN	Max. zulässige Wegstrecke pro h km <i>mile</i>	TKPH ⁽¹⁾ TMPH	Breite mm <i>Zoll</i>	Durchm. mm <i>Zoll</i>	stat.Hbm. mm <i>Zoll</i>	Abr.umfg. mm <i>Zoll</i>	Profiltiefe mm 32stel Zoll	Mindestmitten- abstand mm Zoll	Reifeninhalt Liter <i>Gallone</i>	Messfelge (2)(3)	zulässige Felgen ⁽²⁾⁽³⁾
XK A L3 ** 26.5 R 29 schlauchlos (8 - 9)	273860 21675	14 8.7		712 28	1840 72.4	801 31.5	5478 215.7	35 44.1		855 225.9	22.00/3.0	24.00/3.0
Bar Psi	4 58	4.2 ! 62		4.5 <i>65</i>	5 73	5.2 5		5.5 <i>80</i>	5.75 <i>83</i>	6 87	6.25 91	6.5 94
Einsätze (kg - <i>lbs</i>)	RADLADI	ER										
VA BELADEN	1360 2998			15000 <i>33075</i>	16000 35280	165 0 <i>363</i> 8		17500 38588	18000 <i>39690</i>	18500 <i>40793</i>	19000 41895	19500 42998
HA LEER	1088 (12000 <i>26460</i>	12800 28224	132 0 2910		14000 30870	14400 <i>31752</i>	14800 <i>32634</i>	15200 33516	15600 34398
Einsätze (kg - lbs)	UNTERTA	AGE TRANSPO	RTGERÄT	E								
VA UND HA	1215 (2679			13200 29106	14500 31973	150 0		15500 34178	16000 35280	16500 <i>36383</i>	17000 <i>37485</i>	17500 38588
HANDELSBEZEICHNUNG	CAI MSPN	Max. zulässige Wegstrecke pro h km <i>mile</i>	TKPH (1) TMPH	Breite mm <i>Zoll</i>	Durchm. mm <i>Zoll</i>	stat.Hbm. mm <i>Zoll</i>	Abr.umfg. mm <i>Zoll</i>	Profiltiefe mm 32stel Zoll	Mindestmitten- abstand mm Zoll	Reifeninhalt Liter <i>Gallone</i>	Messfelge (2)(3)	zulässige Felgen ⁽²⁾⁽³⁾
XSM DN L3S * 26.5 R 29 schlauchlos ⁽⁹⁾	123661	10 <i>6.2</i>		726 28.6	1830 72	811 31.9	5488 216.1	40 50.4		937 247.6	22.00/3.0	24.00/3.0
Bar Psi	4 58	4.2 !	-	4.5 65	5 73	5.2 !		5.5 80	5.75 <i>83</i>	6 87	6.25 91	6.5 94
Einsätze (kg - <i>lbs</i>)	RADLADI	ER										
VA BELADEN	1360 2998			15000 <i>33075</i>	16000 35280	165 0 <i>363</i> 8		17500 38588	18000 <i>39690</i>	18500 <i>40793</i>	19000 <i>41895</i>	19500 42998
HA LEER	1088 (12000 <i>26460</i>	12800 28224	132 0 2910		14000 30870	14400 <i>31752</i>	14800 32634	15200 33516	15600 34398
Einsätze (kg - lbs)	UNTERTA	AGE TRANSPO	RTGERÄT	E								
VA UND HA	1215 0			13200 29106	14500 31973	150 0		15500 34178	16000 35280	16500 36383	17000 37485	17500 38588

				1								
HANDELSBEZEICHNUNG		Max. zulässige Wegstrecke pro h km <i>mile</i>	TKPH (1) TMPH	Breite mm <i>Zoll</i>	Durchm. mm <i>Zoll</i>	stat.Hbm. mm <i>Zoll</i>	Abr.umfg. mm <i>Zoll</i>	Profiltiefe mm 32stel Zoll	Mindestmitten- abstand mm Zoll	Reifeninhalt Liter <i>Gallone</i>	Messfelge (2)(3)	zulässige Felgen ⁽²⁾⁽³⁾
XSM DN+ L3S *** 26.5 R 29 schlauchlos	317097 02315	10 6.2		698 27.5	1830 72	820 32.3	5510 216.9	44 55.4		926 244.6	22.00/3.0	24.00/3.0
Bar Psi	5 73	5. !		6 87	6.5 94	6.7 98		7 102	7.25 105	7.5 109	7.75 112	8 116
insätze (kg - <i>lbs</i>)	RADLADE		,	07	54	30	,	102	103	103	112	110
/A BELADEN	16000 35280	175		18500 40793	19500 42998	200		20600 45423	21200 46746	21800 48069	22400 49392	23000 50715
HA LEER	12800 28224	140	00	14800 32634	15600 34398	160	00	16480 <i>36338</i>	16960 37397	17440 38455	17920 39514	18400 40572
	28224	308	70	32034	34398	352	80	30338	3/39/	38455	39514	40572
HANDELSBEZEICHNUNG	CAI MSPN	Max. zulässige Wegstrecke pro h km <i>mile</i>	TKPH ⁽¹⁾ TMPH	Breite mm <i>Zoll</i>	Durchm. mm <i>Zoll</i>	stat.Hbm. mm <i>Zoll</i>	Abr.umfg. mm <i>Zoll</i>	Profiltiefe mm 32stel Zoll	Mindestmitten- abstand mm Zoll	Reifeninhalt Liter <i>Gallone</i>	Messfelge (2)(3)	zulässige Felgen ⁽²⁾⁽³⁾
KK A L3 ** 29.5 R 29 schlauchlos	274110 51371	14 8.7		793 31.2	1961 77.2	844 33.2	5819 229.1	38 47.9		1260 332.9	25.00/3.5	24.00/3.5
ar Isi	3 44	3. ! 5:		4 58	4.5 65	5 73		5.5 <i>80</i>	6 87	6.5 94		
insätze (kg - <i>lbs</i>)	RADLADE											
/A BELADEN	13200 29106			16500 36383	18000 39690	195 429		20600 45423	22400 49392	23600 52038		
HA LEER	10560 23285			13200 29106	14400 <i>31752</i>	156 (343)		16480 <i>36338</i>	17920 <i>39514</i>	18880 41630		
insätze (kg - <i>lbs</i>)	UNTERTA	GE TRANSPO	RTGERÄT	TE .								
VA UND HA	11800 26019			14500 31973	16000 35280	170 374		18500 40793	19500 <i>42998</i>	20600 45423		
HANDELSBEZEICHNUNG		Max, zulässige Wegstrecke pro h km <i>mile</i>	TKPH (1) TMPH	Breite mm Zoll	Durchm. mm <i>Zoll</i>	stat.Hbm. mm <i>Zoll</i>	Abr.umfg. mm <i>Zoll</i>	Profiltiefe mm 32stel Zoll	Mindestmitten- abstand mm Zoll	Reifeninhalt Liter <i>Gallone</i>	Messfelge (2)(3)	zulässige Felgen ⁽²⁾⁽³⁾
XTS E3T ** 29.5 R 29 schlauchlos	708648 46731	29 18	348 238	765 30.1	1963 <i>77.3</i>	869 34.2	5884 231.7	43 54.2		1300 343.5	25.00/3.5	24.00/3.5
Bar	2	2.		3	3.5	4		4.25	4.5	5	5.5	
isi	29 TRANSPO	30	5	44	51	58	3	62	65	73	80	
insätze (kg - <i>lbs</i>) STANDARD	TRANSPO 9150 20176	103		11500 25358	12650 27893	138 :		14425 31807	15000 33075	16150 35611	16750 36934	
HANDELSBEZEICHNUNG		Max. zulässige Wegstrecke pro h km	TKPH (1) TMPH	Breite mm <i>Zoll</i>	Durchm. mm <i>Zoll</i>	stat.Hbm. mm <i>Zoll</i>	Abr.umfg. mm <i>Zoll</i>	Profiltiefe mm 32stel Zoll	Mindestmitten- abstand mm	Reifeninhalt Liter <i>Gallone</i>	Messfelge (2)(3)	zulässige Felgen ⁽²⁾⁽³⁾
XMINE D2 L5R 29.5 R 29 schlauchlos ⁽⁸⁾	274050 29173	mile 6 3.7		796 31.3	2001 78.8	878 34.6	5980 235.4	100 126	Zoll	990 261.6	25.00/3.5	24.00/3.5
ar Si	2 29	2. 36		3 44	3.5 51	4 58		4.5 65	5 73	5.5 <i>80</i>		
insätze (kg - <i>lbs</i>)	RADLADE	R										
/A BELADEN	13100 28886			16300 35942	17900 39470	195 6 429		21550 <i>47518</i>	23600 52038	25200 55566		
HA LEER	10500 23153	117	50	13050 28775	14350 31642	156 (343)	00	17250 38036	18900 41675	21150 46636		
insätze (kg - <i>lbs</i>)		GE TRANSPO										
/A UND HA	J. CIERTA	-1 House	GEIGH	11800 26019	13200 29106	145 319		16000 <i>35280</i>	17000 <i>37485</i>	18500 40793		
				_0010	_5,00	515			303	.0755		



HANDELSBEZEICHNUNG	CAI MSPN	Max. zulässige Wegstrecke pro h km <i>mile</i>	TKPH (1) TMPH	Breite mm <i>Zoll</i>	Durchm. mm <i>Zoll</i>	stat.Hbm. mm <i>Zoll</i>	Abr.umfg mm <i>Zoll</i>	. Profiltiefe mm 32stel Zoll	Mindestmitten- abstand mm Zoll	Reifeninhalt Liter <i>Gallone</i>	Messfelge (2)(3)	zulässige Felgen ⁽²⁾⁽³⁾
XMINE D2 PRO L5 *** 29.5 R 29 schlauchlos	376767 28327	6 3.7		805 31.7	1994 78.5	882 34.7	5975 235.2	100 126		981 259.2	25.00/3.5	24.00/3.5
Bar <i>Psi</i>	3 44	3. 5:		4 58	4.5 65	5		5.5 <i>80</i>	6 87	6.5 94	7 102	
Einsätze (kg - lbs)	RADLADE	R										
VA BELADEN	13200 29106			16500 <i>36383</i>	18000 <i>39690</i>	195 <i>429</i>		20600 <i>45423</i>	22400 49392	23600 52038	27250 60086	
HA LEER	10560 23285			13200 29106	14400 31752	156 <i>343</i>		16480 <i>36338</i>	17920 39514	18880 41630	21800 48069	
Einsätze (kg - <i>lbs</i>)	UNTERTA	GE TRANSPO	RTGERÄT	Έ								
VA UND HA	11800 26019			14500 31973	16000 35280	170 374		18500 <i>40793</i>	19500 42998	20600 45423	24300 53582	
HANDELSBEZEICHNUNG	CAI MSPN	Max. zulässige Wegstrecke pro h km <i>mile</i>	TKPH ⁽¹⁾ TMPH	Breite mm <i>Zoll</i>	Durchm. mm <i>Zoll</i>	stat.Hbm. mm <i>Zoll</i>	Abr.umfg mm <i>Zoll</i>	. Profiltiefe mm 32stel Zoll	Mindestmitten- abstand mm Zoll	Reifeninhalt Liter <i>Gallone</i>	Messfelge (2) (3)	zulässige Felgen ⁽²⁾⁽³⁾
XSM D2+ L5S ** 29.5 R 29 schlauchlos	358035 93004	4 2.5		770 30.3	1994 78.5	893 <i>35.2</i>	6003 236.3	112 141.1		1123 296.7	25.00/3.5	24.00/3.5
Bar	3	3.	5	4	4.5	5		5.5	6	6.5		
Psi	44	5	1	58	65	73	3	80	87	94		
Einsätze (kg - <i>lbs</i>)	RADLADE											
VA BELADEN	13200 29106	330	75	16500 36383	18000 39690	195 429	98	20600 45423	22400 49392	23600 52038		
HA LEER	10560 23285			13200 29106	14400 31752	156 343		16480 36338	17920 39514	18880 41630		
HANDELSBEZEICHNUNG	CAI MSPN	Max, zulässige Wegstrecke pro h km <i>mile</i>	TKPH (1) TMPH	Breite mm <i>Zoll</i>	Durchm. mm Zoll	stat.Hbm. mm <i>Zoll</i>	Abr.umfg mm <i>Zoll</i>	. Profiltiefe mm 32stel Zoll	Mindestmitten- abstand mm Zoll	Reifeninhalt Liter <i>Gallone</i>	Messfelge (2) (3)	zulässige Felgen ⁽²⁾⁽³⁾
XSMD2+ PRO L5S *** 29.5 R 29 schlauchlos	819333 22462	4 2.5		770 30.3	1993 78.5	883 34.8	5977 235.3	112 141.1		1123 296.7	25.00/3.5	24.00/3.5
Bar <i>Psi</i>	3 44	3. ! 5:		4 58	4.5 65	5		5.5 <i>80</i>	6 87	6.5 94	7 102	
Einsätze (kg - <i>lbs</i>)	RADLADE	R										
VA BELADEN	13200			16500	18000	195		20600	22400	23600	27250	
HA LEER	29106 10560 23285	120	00	36383 13200 29106	39690 14400 31752	429 156 343	00	45423 16480 36338	49392 17920 39514	52038 18880 41630	60086 21800 48069	
HANDELSBEZEICHNUNG	CAI MSPN	Max. zulässige Wegstrecke pro h km <i>mile</i>	TKPH (1) TMPH	Breite mm <i>Zoll</i>	Durchm. mm <i>Zoll</i>	stat.Hbm. mm <i>Zoll</i>	Abr.umfg mm <i>Zoll</i>	. Profiltiefe mm 32stel Zoll	Mindestmitten- abstand mm Zoll	Reifeninhalt Liter <i>Gallone</i>	Messfelge (2) (3)	zulässige Felgen ⁽²⁾⁽³⁾
XLD D2 A L5T * 29.5 R 29 schlauchlos	123279 52185	10 6.2		772 30.4	2004 78.9	864 34	5949 234.2	95 119.7		985 260.2	25.00/3.5	24.00/3.5
Bar Psi	2 29	2. 36		3 44	3.5 51	4 58		4.5 65	5 73	5.25 <i>76</i>	5.5 <i>80</i>	
Einsätze (kg - <i>lbs</i>)	RADLADE	R										
VA BELADEN	13100 28886			16300 35942	17900 <i>39470</i>	195 429		21550 47518	23600 52038	24450 53912	25200 55566	
HA LEER	10500 23153			13050 28775	14350 <i>31642</i>	156 <i>343</i>		17250 38036	18900 41675	10560 23285	21150 46636	
Einsätze (kg - <i>lbs</i>)	GRADER											
VA UND HA	7100 15656			9750 21499	10900 24035	121 267		13200 29106	14500 31973	15000 <i>33075</i>		



HANDELSBEZEICHNUNG	CAI MSPN	Max. zulässige Wegstrecke pro h km <i>mile</i>	TKPH ⁽¹⁾ TMPH	Breite mm <i>Zoll</i>	Durchm. mm <i>Zoll</i>	stat.Hbm. mm <i>Zoll</i>	Abr.umfg. mm <i>Zoll</i>	Profiltiefe mm 32stel Zoll	Mindestmitten- abstand mm Zoll	Reifeninhalt Liter <i>Gallone</i>	Messfelge (2)(3)	zulässige Felgen ⁽²⁾⁽³⁾
XTXL E4 **** 29.5 R 29 schlauchlos	512305 68037		220 151	775 30.5	1928 75.9	855 33.7	5783 227.7	63 79.4		1139 <i>300.9</i>	25.00/3.5	24.00/3.5
Bar Psi	3 44	4 58		4.5 65	5 73	5. !		6 87	6.5 94	7 102	7.5 109	8 116
Einsätze (kg - <i>lbs</i>)		GE TRANSPO			/5	00	,	67	24	102	103	110
	11800			16000	17000	185	00	19500	20600	21800	23000	24300
VA UND HA	26019	9 319	73	35280	37485	407	93	42998	45423	48069	50715	53582
HANDELSBEZEICHNUNG	CAI MSPN	Max. zulässige Wegstrecke pro h km <i>mile</i>	TKPH (1) TMPH	Breite mm Zoll	Durchm. mm <i>Zoll</i>	stat.Hbm. mm <i>Zoll</i>	Abr.umfg. mm <i>Zoll</i>	Profiltiefe mm 32stel Zoll	Mindestmitten- abstand mm Zoll	Reifeninhalt Liter <i>Gallone</i>	Messfelge (2) (3)	zulässige Felgen ⁽²⁾⁽³⁾
XAD 65-1 SUPER E3T ** 195B 775/65 R 29 schlauchlos	510085 74895	28 17.4	272 186	785 30.9	1759 69.3	778 30.6	5272 207.6	45 56.7		1050 277.4	24.00/3.0	24.00/3.5 25.00/3.5
Bar <i>Psi</i>	2 29	2.5 36		3 44	3.5 51	4 58	3					
Einsätze (kg - <i>lbs</i>)	KNICKGE	LENKTE DUM	PER									
STANDARD	6900 1521			9350 20617	10700 23594	121 <i>267</i>						
HANDELSBEZEICHNUNG	CAI MSPN	Max. zulässige Wegstrecke pro h km <i>mile</i>	TKPH (1) TMPH	Breite mm <i>Zoll</i>	Durchm. mm <i>Zoll</i>	stat.Hbm. mm <i>Zoll</i>	Abr.umfg. mm <i>Zoll</i>	Profiltiefe mm 32stel Zoll	Mindestmitten- abstand mm Zoll	Reifeninhalt Liter <i>Gallone</i>	Messfelge (2)(3)	zulässige Felgen ⁽²⁾⁽³⁾
XHA2 L3 206A2 775/65 R 29 XHA2 L3 * 206A2 schlauchlos	992646	16 9.9		780 30.7	1735 68.3	747 29.4	5149 202.7	44 55.4		1008 266.3	24.00/3.5	25.00/3.5
Bar <i>Psi</i>	3 44	3. 5		4 58	4.25 62	4. !		4.75 <i>69</i>	5 73	5.25 <i>76</i>		
Einsätze (kg - <i>lbs</i>)	RADLADE	R										
VA BELADEN	1175 0			15000 <i>33075</i>	15500 34178	165 <i>363</i>		17000 <i>37485</i>	17500 <i>38588</i>	18500 40793		
HA LEER	9400 2072	106	00	12000 26460	12400 27342	132 291	00	13600 29988	14000 30870	14800 32634		
HANDELSBEZEICHNUNG	CAI MSPN	Max. zulässige Wegstrecke pro h km <i>mile</i>	TKPH (1) TMPH	Breite mm <i>Zoll</i>	Durchm. mm <i>Zoll</i>	stat.Hbm. mm <i>Zoll</i>	Abr.umfg. mm <i>Zoll</i>	Profiltiefe mm 32stel Zoll	Mindestmitten- abstand mm Zoll	Reifeninhalt Liter <i>Gallone</i>	Messfelge (2)(3)	zulässige Felgen ⁽²⁾⁽³⁾
XLD Serie 65 L3 * 800/65 R 29 schlauchlos	123059 45325	16 9.9		793 31.2	1818 71.6	790 31.1	5412 213.1	48 60.5		1093 288.8	27.00/3.0	24.00/3.5
Bar Psi	2 29	2.! 36		3 44	3.5 51	4 58		4.25 62	4.5 <i>65</i>	5 73	5.5 80	
Einsätze (kg - <i>lbs</i>)	RADLADE				51	50		02	0.5	,,,	00	
VA BELADEN	1010 0) 118		13500 29768	15200 33516	169 <i>372</i>		17500 38588	18600 41013	20300 44762	22000 48510	
HA LEER	8100 1786:	945	60	10800 23814	12150 26791	135 297	00	14000 <i>30870</i>	14900 32855	16250 35831	17600 38808	



TECHNISCHE REIFENDATEN

	1				1							
HANDELSBEZEICHNUNG	CAI MSPN	Max. zulässige Wegstrecke pro h km <i>mile</i>	TKPH (1) TMPH	Breite mm Zoll	Durchm. mm <i>Zoll</i>	stat.Hbm. mm <i>Zoll</i>	Abr.umfg. mm <i>Zoll</i>	Profiltiefe mm 32stel Zoll	Mindestmitten- abstand mm Zoll	Reifeninhalt Liter <i>Gallone</i>	Messfelge (2)(3)	zulässige Felgen ⁽²⁾⁽³⁾
XTS E3T ** 33.25 R 29 schlauchlos	871916 76725	29 18	429 294	873 34.4	2068 81.4	923 36.3	6218 244.8	51 64.3		1640 433.3	27.00/3.5	
lar Psi	2 29	2. 3		3 44	3.5 51	4 58	}	4.25 62	4.5 65	5 73	5.5 <i>80</i>	6 87
insätze (kg - <i>lbs</i>)	TRANSPO	ORT										
STANDARD	9500 2094			12500 27563	14000 <i>30870</i>	155 (341)		16300 35942	17000 <i>37485</i>	18500 40793	19250 42446	20000 44100
HANDELSBEZEICHNUNG	CAI MSPN	Max. zulässige Wegstrecke pro h km <i>mile</i>	TKPH ⁽¹⁾ TMPH	Breite mm <i>Zoll</i>	Durchm. mm <i>Zoll</i>	stat.Hbm. mm <i>Zoll</i>	Abr.umfg. mm <i>Zoll</i>	Profiltiefe mm 32stel Zoll	Mindestmitten- abstand mm Zoll	Reifeninhalt Liter <i>Gallone</i>	Messfelge (2)(3)	zulässige Felgen ⁽²⁾⁽³
KAD 65-1 SUPER E3T ** 203B 375/65 R 29 schlauchlos	086953 40269	28 17.4	347 238	883 <i>34.8</i>	1881 74.1	822 32.4	5613 221	51 <i>64.3</i>		1376 363.5	27.00/3.0	27.00/3.5 28.00/3.5
ar Psi	2 29	2. 3		3 44	3.5 51	4 58	}					
insätze (kg - <i>lbs</i>)	KNICKGE	LENKTE DUM	IPER									
STANDARD	9100 2006			12500 <i>27563</i>	14100 31091	155 0 341						
HANDELSBEZEICHNUNG	CAI MSPN	Max. zulässige Wegstrecke pro h km <i>mile</i>	TKPH (1) TMPH	Breite mm <i>Zoll</i>	Durchm. mm <i>Zoll</i>	stat.Hbm. mm <i>Zoll</i>	Abr.umfg. mm <i>Zoll</i>	Profiltiefe mm 32stel Zoll	Mindestmitten- abstand mm Zoll	Reifeninhalt Liter <i>Gallone</i>	Messfelge (2)(3)	zulässige Felgen ⁽²⁾⁽
(HA2 L3 * 214A2 875/65 R 29 schlauchlos	936624 32190	16 9.9		882 <i>34.7</i>	1870 73.6	797 31.4	5528 217.6	49 61.7		1354 <i>357.7</i>	27.00/3.0	27.00/3. 28.00/3.
Bar Psi	2 29	2. 3		3 44	3.5 51	4 58	}	4.25 62	4.5 65	4.75 <i>69</i>		
insätze (kg - <i>lbs</i>)	RADLADI											
/A BELADEN	9000 1984			13500 29768	15750 34729	180 6		18968 41824	20084 44285	21200 46746		
HA LEER	7200 1587			10800 23814	12600 27783	144 0 317:		15175 33461	16067 35428	16960 37397		
	1	Max. zulässige		Breite	Durchm.	stat.Hbm.	Abr.umfg.	Profiltiefe	Mindestmitten-	Reifeninhalt		1
HANDELSBEZEICHNUNG	CAI MSPN	Wegstrecke pro h km <i>mile</i>	TKPH (1) TMPH	mm Zoll	mm Zoll	mm Zoll	mm Zoll	mm 32stel Zoll	abstand mm Zoll	Liter Gallone	Messfelge (2)(3)	zulässige Felgen ⁽²⁾⁽³
XTRA DEFEND 203B 875/65 R 29 schlauchlos	992223 76545	22 13.7	273 187	872 34.3	1884 <i>74.2</i>	823 32.4	5620 221.3	59.5 75		1330 351.4	27.00/3.0	27.00/3. 28.00/3.
lar	2	2.		3	3.5	4		4.5				
insätze (kg - <i>lbs</i>)	KNICKGE	3 LENKTE DUN		44	51	58		65				
STANDARD	9000 1984.	106	00	12250 27011	13800 <i>30429</i>	155 (341)		17100 37706				
HANDELSBEZEICHNUNG	CAI MSPN	Max. zulässige Wegstrecke pro h km <i>mile</i>	TKPH (1) TMPH	Breite mm <i>Zoll</i>	Durchm. mm <i>Zoll</i>	stat.Hbm. mm <i>Zoll</i>	Abr.umfg. mm <i>Zoll</i>	Profiltiefe mm 32stel Zoll	Mindestmitten- abstand mm Zoll	Reifeninhalt Liter <i>Gallone</i>	Messfelge (2)(3)	zulässige Felgen ⁽²⁾⁽³
	_											
X-SUPER TERRAIN+ E4 ** 206B	952451 04779	26 16.2	353 242	805 <i>31.7</i>	2002 78.8	888 <i>35</i>	6005 236.4	67 84.4		1315 347.4	27.00/3.5	25.00/3.
X-SUPER TERRAIN+ E4 ** 206B 800/80 R 29 schlauchlos ar		26	242 25				236.4		4.5 65		27.00/3.5 5 73	25.00/3. 5.25 76
X-SUPER TERRAIN+ E4 ** 206B 300/80 R 29 schlauchlos lar issi insätze (kg - /bs)	04779 3 44	26 16.2	242 2 5 7	31.7 3.5	78.8 3.74	35 4	236.4	84.4 4.25		347.4 4.75	5	5.25



33"												
HANDELSBEZEICHNUNG	CAI MSPN	Max. zulässige Wegstrecke pro h km <i>mile</i>	TKPH (1) TMPH	Breite mm <i>Zoll</i>	Durchm. mm <i>Zoll</i>	stat.Hbm. mm <i>Zoll</i>	Abr.umfg. mm <i>Zoll</i>	Profiltiefe mm 32stel Zoll	Mindestmitten- abstand mm Zoll	Reifeninhalt Liter <i>Gallone</i>	Messfelge (2)(3)	zulässige Felgen ⁽²⁾⁽³⁾
XDT B E4T ** 18.00 R 33 schlauchlos	123733 <i>57305</i>	30 18.6	262 179	494 19.4	1868 <i>73.5</i>	885 34.8	5745 226.2	54 68	624 24.6	605 159.8	13.00/2.5	
Bar Psi	4 58	4. ! 65		5 73	5.5 <i>80</i>	6 87		6.5 94	7 102	7.5 109		
Einsätze (kg - <i>lbs</i>)	TRANSPO	ORT										
STANDARD	7950 1753			9400 20727	10150 22381	109 0 2403		11270 24850	11650 25688	12000 26460		
HANDELSBEZEICHNUNG	CAI MSPN	Max. zulässige Wegstrecke pro h km <i>mile</i>	TKPH (1) TMPH	Breite mm <i>Zoll</i>	Durchm. mm <i>Zoll</i>	stat.Hbm. mm <i>Zoll</i>	Abr.umfg. mm <i>Zoll</i>	Profiltiefe mm 32stel Zoll	Mindestmitten- abstand mm Zoll	Reifeninhalt Liter <i>Gallone</i>	Messfelge (2)(3)	zulässige Felgen ⁽²⁾⁽³⁾
XDT A4 E4T ** 18.00 R 33 schlauchlos	123723 46374	18 11.2	157 108	494 19.4	1868 <i>73.5</i>	885 34.8	5745 226.2	54 68	624 24.6	605 159.8	13.00/2.5IN	13.00/2.5
Bar <i>Psi</i>	4 58	4.! 65		5 73	5.5 <i>80</i>	6 87		6.5 94	7 102	7.5 109		
Einsätze (kg - <i>lbs</i>)	TRANSPO	ORT										
STANDARD	7950 1753			9400 20727	10150 22381	109 0 2403		11270 24850	11650 25688	12000 26460		
HANDELSBEZEICHNUNG	CAI MSPN	Max. zulässige Wegstrecke pro h km	TKPH (1)	Breite mm	Durchm.	stat.Hbm.	Abr.umfg.	Profiltiefe mm	Mindestmitten- abstand	Reifeninhalt		
		mile	TMPH	Zoll	mm Zoll	mm Zoll	mm Zoll	32stel Zoll	mm Zoll	Liter <i>Gallone</i>	Messfelge (2)(3)	zulässige Felgen ⁽²⁾⁽³⁾
X-HAUL E4P ** 18.00 R 33 schlauchlos	205207 58887	mile 30 18.6	262 179			mm		32stel Zoll 49 61.7	mm Zoll 624 24.6	605 159.8	Messfelge (2)(3)	
		mile 30	262 179	Zoll 495	Zoll 1860	mm Zoll 856	Zoll 5657	32stel Zoll 49	Zoll 624	Gallone 605	-	Felgen (2)(3)
18.00 R 33 schlauchlos	58887 4	mile 30 18.6 4. 9	262 179	<i>Zoll</i> 495 19.5	73.2 5.5	mm Zoll 856 33.7	Zoll 5657	32stel Zoll 49 61.7	Zoll 624 24.6	Gallone 605 159.8	-	Felgen (2)(3)
18.00 R 33 schlauchlos Bar Psi	58887 4 58	mile 30 18.6 4.9 ORT 870	262 179	<i>Zoll</i> 495 19.5	73.2 5.5	mm Zoll 856 33.7	zoll 5657 222.7	32stel Zoll 49 61.7	Zoll 624 24.6	Gallone 605 159.8	-	Felgen (2)(3)
18.00 R 33 schlauchlos Bar Psi Einsätze (kg - lbs)	58887 4 58 TRANSPO 7950	mile 30 18.6 4.9 ORT 870	262 179	20ll 495 19.5 5 73	20ll 1860 73.2 5.5 80	856 33.7 6 87	zoll 5657 222.7	32stel Zoll 49 61.7 6.5 94	7 102	Gallone 605 159.8 7.5 109	-	Felgen (2)(3)
18.00 R 33 schlauchlos Bar Psi Einsätze (kg - lbs) STANDARD	58887 4 58 TRANSPC 7950 17536	### ### ##############################	262 179 5 5 7 84	zoll 495 19.5 5 73 9400 20727	Zoll 1860 73.2 5.5 80 10150 22381	856 33.7 6 87 1090 2400 stat.Hbm.	Zoll 5657 222.7 200 Abr.umfg. mm	32stel Zoll 49 61.7 6.5 94 11270 24850	7 102 11650 25688	Gallone 605 159.8 7.5 109 12000 26460 Reifeninhalt Liter	13.00/2.5IN	Felgen ^Q (S) 13.00/2.5 zulässige
18.00 R 33 schlauchlos Bar Psi Einsätze (kg - lbs) STANDARD HANDELSBEZEICHNUNG X-QUARRY S E4R ** 18.00 R 33 schlauchlos Bar	4 58 TRANSPC 7950 17531 CAI MSPN 873291 15155	mile 30 18.6 4.1 65 ORT 0 870 0 191 Max. zulässige Wegstrecke proh km mile 19 11.8	262 179 6 5 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	### Zoll #95 19.5 5 73 9400 20727 Breite mm Zoll 511 20.1	20/l 1860 73.2 5.5 80 10150 22381 Durchm. mm 20/l 1864 73.4 5.5	856 33.7 6 87 1090 2400 Stat.Hbm. mm Zoll 867 34.1	Zoll 5657 222.7 200 Abr.umfg.mm Zoll 5693	32stel Zoll 49 61.7 6.5 94 11270 24850 Profiltiefe mm 32stel Zoll 62 78.1	7 102 11650 25688 Mindestmitten-abstand mm Zoll 624 24.6	Gallone 605 159.8 7.5 109 12000 26460 Reifeninhalt Liter Gallone 600 158.5	13.00/2.5IN Messfelge (2)(3)	relgen (2)(3) 13.00/2.5 zulässige Felgen (2)(3)
18.00 R 33 schlauchlos Bar Psi Einsätze (kg - lbs) STANDARD HANDELSBEZEICHNUNG X-QUARRY S EAR ** 18.00 R 33 schlauchlos	58887 4 58 TRANSPC 7950 17536 CAI MSPN 873291 15155	mile 30 18.6 4.1 65 DRT 0 870 0 191 Max. zulässige Wegstrecke pro h km mile 19 11.8	262 179 6 5 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	7011 495 19.5 5 73 9400 20727 Breite mm Zoll 20.1	20/l 1860 73.2 5.5 80 10150 22381 Durchm. mm Zoll 1864 73.4	856 33.7 6 87 1090 2400 stat.Hbm. mm Zoll 867 34.1	Zoll 5657 222.7 200 Abr.umfg.mm Zoll 5693	32stel Zoll 49 61.7 6.5 94 11270 24850 Profiltiefe mm 32stel Zoll 62 78.1	7 102 11650 25688 Mindestmitten-abstand mm Zoll 624 24.6	Gallone 605 159.8 7.5 109 12000 26460 Reifeninhalt Liter Gallone 600 158.5	13.00/2.5IN Messfelge (2)(3)	relgen (2)(3) 13.00/2.5 zulässige Felgen (2)(3)



HANDELSBEZEICHNUNG	CAI MSPN	Max. zulässige Wegstrecke pro h km <i>mile</i>	TKPH ⁽¹⁾ TMPH	Breite mm <i>Zoll</i>	Durchm. mm <i>Zoll</i>	stat.Hbm. mm <i>Zoll</i>	Abr.umfg. mm <i>Zoll</i>	Profiltiefe mm 32stel Zoll	Mindestmitten- abstand mm Zoll	Reifeninhalt Liter <i>Gallone</i>	Messfelge (2)(3)	zulässige Felgen ⁽²⁾⁽³⁾
XTRA LOAD GRIP B E4 *** 18.00 R 33 schlauchlos	553513 12079	34 21.1 wenn Last pro Reifen <=10.9 t 31 19.3 wenn Last pro Reifen >10.9 t	301 206	497 19.6	1872 73.7			60 75.6	598 23.5	603 159.3	13.00/2.5IN	13.00/2.5
Bar Psi	4 58	4.5 65		5 73	5.5 80	6 87		6.5 94	7 102	7.5 109	8 116	
Einsätze (kg - <i>lbs</i>)		ORT LAST PRO F	REIFEN <		00	07		J4	102	103	110	
STANDARD	7950 1 <i>7</i> 53			9400 20727	10150 22381	109 0 240.						
Einsätze (kg - <i>lbs</i>)	TRANSPO	ORT LAST PRO F	REIFEN >	10.9 t								
STANDARD								11700 25799	12150 26791	12650 27893	13100 28886	
HANDELSBEZEICHNUNG	CAI MSPN	km mile	TKPH ⁽¹⁾ TMPH	Breite mm <i>Zoll</i>	Durchm. mm <i>Zoll</i>	stat.Hbm. mm <i>Zoll</i>	Abr.umfg. mm <i>Zoll</i>	Profiltiefe mm 32stel Zoll	Mindestmitten- abstand mm Zoll	Reifeninhalt Liter <i>Gallone</i>	Messfelge (2)(3)	zulässige Felgen ⁽²⁾⁽³⁾
XTRA LOAD GRIP A4 18.00 R 33 schlauchlos	515155 09496	13.7 wenn Last pro Reifen <=10.9 t 20 12.4 wenn Last pro Reifen >10.9 t	194 133	497 19.6	1872 73.7			60 75.6	598 23.5	603 159.3	13.00/2.5IN	13.00/2.5
Bar Psi	4 58	4.5 65		5 73	5.5 80	6 87		6.5 94	7 102	7.5 109	8 116	
Einsätze (kg - <i>lbs</i>)		ORT LAST PRO F	REIFEN <		80	67		34	102	109	710	
STANDARD	7950 1 <i>7</i> 53			9400 20727	10150 22381	109 0						
Einsätze (kg - <i>lbs</i>)	TRANSPO	ORT LAST PRO F	REIFEN >	10.9 t								
STANDARD								11700 25799	12150 26791	12650 27893	13100 28886	
HANDELSBEZEICHNUNG	CAI MSPN	Max. zulässige Wegstrecke pro h km <i>mile</i>	TKPH ⁽¹⁾ TMPH	Breite mm <i>Zoll</i>	Durchm. mm <i>Zoll</i>	stat.Hbm. mm <i>Zoll</i>	Abr.umfg. mm <i>Zoll</i>	Profiltiefe mm 32stel Zoll	Mindestmitten- abstand mm Zoll	Reifeninhalt Liter <i>Gallone</i>	Messfelge (2)(3)	zulässige Felgen ⁽²⁾⁽³⁾
XTRA LOAD PROTECT B E4 *** 18.00 R 33 schlauchlos	769976 21909	34 21.1 wenn Last pro Reifen <=10.9 t 31 19.3 wenn Last pro Reifen >10.9 t	301 206	498 19.6	1888 74.3	857 33.7	5713 224.9	63 79.4	598 23.5	603 159.3	13.00/2.5IN	13.00/2.5
Bar Psi	4 58	4.5 65		5 73	5.5 <i>80</i>	6 87		6.5 94	7 102	7.5 109	8 116	
Einsätze (kg - <i>lbs</i>)		ORT LAST PRO F	REIFEN <	= 10.9 t	20			-		.05		
STANDARD	7950 1 <i>7</i> 53			9400 20727	10150 <i>22381</i>	109 0						
Einsätze (kg - <i>lbs</i>)	TRANSPO	ORT LAST PRO F	REIFEN >	10.9 t								
STANDARD								11700 25799	12150 26791	12650 27893	13100 <i>28886</i>	



	1			1								
HANDELSBEZEICHNUNG	CAI MSPN	Max. zulässige Wegstrecke pro h km <i>mile</i>	TKPH (1) TMPH	Breite mm <i>Zoll</i>	Durchm. mm <i>Zoll</i>	stat.Hbm. mm <i>Zoll</i>	Abr.umfg. mm <i>Zoll</i>	Profiltiefe mm 32stel Zoll	Mindestmitten- abstand mm Zoll	Reifeninhalt Liter <i>Gallone</i>	Messfelge (2)(3)	zulässige Felgen ⁽²⁾⁽³⁾
XTRA LOAD PROTECT A4 18.00 R 33 schlauchlos	646057 89058	13.7 wenn Last pro Reifen <=10.9 t 20 12.4 wenn Last pro Reifen >10.9 t	194 133	498 19.6	1888 74.3	857 33.7	5713 224.9	63 79.4	598 23.5	603 159.3	13.00/2.5IN	13.00/2.5
Bar Psi	4 58	4. !		5 73	5.5 <i>80</i>	6 87	,	6.5 94	7 102	7.5 109	8 116	
Einsätze (kg - <i>lbs</i>)		ORT LAST PRO			00	07		J4	102	105	110	
STANDARD	7950 1753	870	0	9400 20727	10150 22381	109 0						
Einsätze (kg - <i>lbs</i>)	TRANSPO	ORT LAST PRO	REIFEN >	10.9 t								
STANDARD								11700 25799	12150 26791	12650 27893	13100 28886	
HANDELSBEZEICHNUNG	CAI MSPN	Max. zulässige Wegstrecke pro h km <i>mile</i>	TKPH (1) TMPH	Breite mm <i>Zoll</i>	Durchm. mm <i>Zoll</i>	stat.Hbm. mm <i>Zoll</i>	Abr.umfg. mm <i>Zoll</i>	Profiltiefe mm 32stel Zoll	Mindestmitten- abstand mm Zoll	Reifeninhalt Liter <i>Gallone</i>	Messfelge (2)(3)	zulässige Felgen ⁽²⁾⁽³⁾
X-TRACTION E4T ** 18.00 R 33 schlauchlos	397431 94105	25 15.5	218 149	493 19.4	1868 <i>73.5</i>	848 33.4	5652 222.5	62 78.1	624 24.6	661 174.6	13.00/2.5IN	13.00/2.5
Bar Psi	4 58	4.5		5 73	5.5 <i>80</i>	6 87	,	6.5 94	7 102	7.5 109		
Einsätze (kg - <i>lbs</i>)	TRANSPO	ORT										
STANDARD	7950 1753			9400 20727	10150 22381	109 0 240.		11270 24850	11650 25688	12000 26460		
HANDELSBEZEICHNUNG	CAI MSPN	Max. zulässige Wegstrecke pro h km <i>mile</i>	TKPH (1) TMPH	Breite mm <i>Zoll</i>	Durchm. mm <i>Zoll</i>	stat.Hbm. mm <i>Zoll</i>	Abr.umfg. mm <i>Zoll</i>	Profiltiefe mm 32stel Zoll	Mindestmitten- abstand mm Zoll	Reifeninhalt Liter <i>Gallone</i>	Messfelge (2)(3)	zulässige Felgen ⁽²⁾⁽³⁾
XTRA LOAD GRIP A4 E4 *** 21.00 R 33 schlauchlos	843315 31734	13.7 wenn Last pro Reifen <=14 t 20 12.4 wenn Last pro Reifen >14 t	248 170	565 22.2	2003 78.9	907 35.7	6056 238.4	66 83.1	701 27.6	857 226.4	15.00/3.0	
Bar Psi	4 58	4.5		5 73	5.5 <i>80</i>	6 87		6.5 94	7 102	7.25 105	7.5 109	8 116
Einsätze (kg - <i>lbs</i>)	TRANSPO	ORT LAST PRO	REIFEN <	= 14 t								
STANDARD	9315 2054			11185 24663	12125 26736	130 6 288		14000 30870				
Einsätze (kg - <i>lbs</i>)	TRANSPO	ORT LAST PRO	REIFEN >	• 14 t								
VA UND HA									15000	15500	15867	16600



HANDELSBEZEICHNUNG	CAI MSPN	Max. zulässige Wegstrecke pro h km <i>mile</i>	TKPH (1) TMPH	Breite mm <i>Zoll</i>	Durchm. mm <i>Zoll</i>	stat.Hbm. mm <i>Zoll</i>	Abr.umfg. mm <i>Zoll</i>	Profiltiefe mm 32stel Zoll	Mindestmitten- abstand mm Zoll	Reifeninhalt Liter <i>Gallone</i>	Messfelge (2)(3)	zulässige Felgen ⁽²⁾⁽³⁾
XTRA LOAD GRIP B E4T *** 21.00 R 33 schlauchlos	523174 03975	34 21.1 wenn Last pro Reifen <=14 t 31 19.3 wenn Last pro Reifen >14 t	384 263	565 22.2	2003 78.9	906 35.7	6054 238.3	66 83.1	701 27.6	857 226.4	15.00/3.0	
Bar	4	4.5		5	5.5	6		6.5	7	7.25	7.5	8
Psi Einsätze (kg - <i>lbs</i>)	58	65 ORT LAST PRO	RFIFFN <	73 c= 14 t	80	87		94	102	105	109	116
STANDARD	9315 2054	1025	0	11185 24663	12125 26736	130 288		14000 <i>30870</i>				
Einsätze (kg - <i>lbs</i>)	TRANSPO	ORT LAST PRO	REIFEN >	• 14 t								
VA UND HA									15000 33075	15500 34178	15867 34987	16600 <i>36603</i>
HANDELSBEZEICHNUNG	CAI MSPN	Max. zulässige Wegstrecke pro h km <i>mile</i>	TKPH (1) TMPH	Breite mm <i>Zoll</i>	Durchm. mm <i>Zoll</i>	stat.Hbm. mm Zoll	Abr.umfg. mm <i>Zoll</i>	Profiltiefe mm 32stel Zoll	Mindestmitten- abstand mm <i>Zoll</i>	Reifeninhalt Liter <i>Gallone</i>	Messfelge (2)(3)	zulässige Felgen ⁽²⁾⁽³⁾
XTRA LOAD PROTECT A4 E4T *** 21.00 R 33 schlauchlos	167639 05749	13.7 wenn Last pro Reifen <=14 t 20 12.4 wenn Last pro Reifen >14 t	248 170	565 22.2	1979 77.9	895 35.2	5981 235.5	54 68	701 27.6	859 226.9	15.00/3.0	
Bar Psi	4 58	4.5 65		5 73	5.5 80	6 87	,	6.5 94	7 102	7.25 105	7.5 109	8 116
Einsätze (kg - lbs)		ORT LAST PRO	REIFEN <		80	07		54	102	103	105	110
STANDARD	9315 2054			11185 24663	12125 26736	130 288		14000 <i>30870</i>				
Einsätze (kg - <i>lbs</i>)	TRANSPO	ORT LAST PRO	REIFEN >	• 14 t					15000	15500	15867	16600
VA UND HA									33075	34178	34987	36603
HANDELSBEZEICHNUNG	CAI MSPN	Max. zulässige Wegstrecke pro h km <i>mile</i>	TKPH (1) TMPH	Breite mm <i>Zoll</i>	Durchm. mm <i>Zoll</i>	stat.Hbm. mm <i>Zoll</i>	Abr.umfg. mm <i>Zoll</i>	Profiltiefe mm 32stel Zoll	Mindestmitten- abstand mm Zoll	Reifeninhalt Liter <i>Gallone</i>	Messfelge (2)(3)	zulässige Felgen ⁽²⁾⁽³⁾
XTRA LOAD PROTECT B E4T *** 21.00 R 33 schlauchlos	495016 35283	34 21.1 wenn Last pro Reifen <=14 t 31 19.3 wenn Last pro Reifen >14 t	384 263	565 22.2	1979 77.9	895 35.2	5981 235.5	54 68	701 27.6	859 226.9	15.00/3.0	
Bar <i>Psi</i>	4 58	4.5 65		5 73	5.5 <i>80</i>	6	,	6.5 94	7 102	7.25 105	7.5 109	8 116
Einsätze (kg - <i>lbs</i>)		ORT LAST PRO	REIFEN <		00	67		JT	102	103	109	110
STANDARD	9315 2054			11185 24663	12125 26736	130 288		14000 <i>30870</i>				
Einsätze (kg - lbs)	TRANSPO	ORT LAST PRO	REIFEN >	14 t					15000	15500	15867	16600
VA UND HA									33075	34178	34987	36603



HANDELSBEZEICHNUNG	CAI MSPN	Max. zulässige Wegstrecke pro h km <i>mile</i>	TKPH (1) TMPH	Breite mm <i>Zoll</i>	Durchm. mm <i>Zoll</i>	stat.Hbm. mm <i>Zoll</i>	Abr.umfg. mm <i>Zoll</i>	Profiltiefe mm 32stel Zoll	Mindestmitten- abstand mm Zoll	Reifeninhalt Liter <i>Gallone</i>	Messfelge (2)(3)	zulässige Felgen ⁽²⁾⁽³⁾
X-TRACTION E4T ** 21.00 R 33 schlauchlos	067981 17274	25 15.5	280 192	572 22.5	2007 79	907 35.7	6064 238.7	71 89.4	697 27.4	851 224.8	15.00/3.0	
Bar D-:	4	4.		5 73	5.5	6	,	6.5	7			
^P si Einsätze (kg - <i>lbs</i>)	58 TRANSPO	RT 65)	/3	80	87		94	102			
STANDARD	9315	102		11185	12125	130		14000	14470			
	20540) 226	01	24663	26736	288	08	30870	31906			
HANDELSBEZEICHNUNG	CAI MSPN	Max. zulässige Wegstrecke pro h km <i>mile</i>	TKPH (1) TMPH	Breite mm Zoll	Durchm. mm Zoll	stat.Hbm. mm <i>Zoll</i>	Abr.umfg. mm <i>Zoll</i>	Profiltiefe mm 32stel Zoll	Mindestmitten- abstand mm Zoll	Reifeninhalt Liter <i>Gallone</i>	Messfelge (2)(3)	zulässige Felgen ⁽²⁾⁽³⁾
X-TRACTION E4T ** 21.00 R 33 schlauchlos	294197	18 11.2	202 138	572 22.5	2007 79	907 35.7	6064 238.7	71 89.4	697 27.4	851 224.8	15.00/3.0	
Bar Psi	4 58	4.		5 73	5.5 80	6 87	,	6.5 94	7 102			
Einsätze (kg - <i>lbs</i>)	TRANSPO)	/3	80	8/		94	102			
STANDARD	9315 20540	102		11185 24663	12125 26736	130 (14000 30870	14470 31906			
HANDELSBEZEICHNUNG	CAI MSPN	Max. zulässige Wegstrecke pro h km	TKPH (1) TMPH	Breite mm <i>Zoll</i>	Durchm. mm <i>Zoll</i>	stat.Hbm. mm <i>Zoll</i>	Abr.umfg. mm <i>Zoll</i>	Profiltiefe mm 32stel Zoll	Mindestmitten- abstand mm	Reifeninhalt Liter <i>Gallone</i>	Messfelge (2)(3)	zulässige Felgen ⁽²⁾⁽³⁾
X-HAUL S E4P ** 21.00 R 33 schlauchlos	612785 08931	mile 25 15.5	280 192	550 21.7	1966 77.4	895 35.2	5955 234.4	53 66.8	Zoll 697 27.4	820 216.6	15.00/3.0	Ů
Bar Psi	4 58	4.		5 73	5.5 80	6 87	,	6.5 94	7 102			
Einsätze (kg - <i>lbs</i>)	TRANSPO	RT										
STANDARD	9315 20540	1 02) 226		11185 24663	12125 26736	130 (288)		14000 30870	14470 31906			
HANDELSBEZEICHNUNG	CAI MSPN	Max. zulässige Wegstrecke pro h km <i>mile</i>	TKPH (1) TMPH	Breite mm <i>Zoll</i>	Durchm. mm Zoll	stat.Hbm. mm <i>Zoll</i>	Abr.umfg. mm <i>Zoll</i>	Profiltiefe mm 32stel Zoll	Mindestmitten- abstand mm Zoll	Reifeninhalt Liter <i>Gallone</i>	Messfelge (2)(3)	zulässige Felgen ⁽²⁾⁽³⁾
XLD D2 L5 ** 35/65 R 33 schlauchlos	592188 29247	10 6.2		926 36.5	2060 81.1	902 35.5	6150 242.1	97 122.2		1457 384.9	28.00/3.5	
Bar Psi	2 29	2. :		3 44	3.5 51	4 58	,	4.5 65	5 73	5.5 <i>80</i>	6 87	6.5 94
Einsätze (kg - <i>lbs</i>)	RADLADE		,	44	31	58		0.5	13	<i>δ</i> υ	0/	<i>3</i> 4
VA BELADEN				16100 35501	17700 39029	190 0		21200 46746	23000 50715	24300 53582	25750 <i>56779</i>	28000 61740
HA LEER				12900 28445	14200 31311	152 (00	16950 <i>37375</i>	18400 40572	19450 42887	20600 45423	22400 49392
Einsätze (kg - <i>lbs</i>)	UNTERTA	GE TRANSPO	RTGERÄT	E								
VA UND HA				13600 29988	15500 34178	170 (18500 40793	20000 44100	21800 48069	23000 50715	24300 53582



TECHNISCHE REIFENDATEN

HANDELSBEZEICHNUNG	CAI MSPN	Max. zulässige Wegstrecke pro h km	TKPH (1) TMPH	Breite mm	Durchm. mm	stat.Hbm. mm	Abr.umfg.	Profiltiefe mm	Mindestmitten- abstand mm	Reifeninhalt Liter	Messfelge (2)(3)	zulässige Felgen ⁽²⁾⁽³
(MINE D2 L5 **	944666	mile 6		Zoll 921	Zoll 2051	Zoll 916	Zoll 6169	32stel Zoll	Zoll	Gallone 1338		reigeri
5/65 R 33 schlauchlos	67187	3.7		36.3	80.7	36.1	242.9	117.2		353.5	28.00/3.5	
ar si	2 29	2.5		3 44	3.5 51	4 58		4.5 65	5 73	5.5 <i>80</i>	6 87	6.5 94
nsätze (kg - <i>lbs</i>)	RADLADE	R										
/A BELADEN				16100 35501	17700 39029	1900 4189		21200 <i>46746</i>	23000 50715	24300 53582	25750 56779	2800 0
IA LEER				12900 28445	14200 31311	1520 3351		16950 <i>37375</i>	18400 40572	19450 42887	20600 <i>45423</i>	2240 0
nsätze (kg - <i>lbs</i>)	UNTERTA	AGE TRANSPO	RTGERÄT	E								
'A UND HA				13600 29988	15500 34178	1700 3748		18500 40793	20000 44100	21800 48069	23000 50715	2430 (53582
HANDELSBEZEICHNUNG	CAI MSPN	Max. zulässige Wegstrecke pro h km <i>mile</i>	TKPH (1) TMPH	Breite mm <i>Zoll</i>	Durchm. mm <i>Zoll</i>	stat.Hbm. mm <i>Zoll</i>	Abr.umfg. mm <i>Zoll</i>	Profiltiefe mm 32stel Zoll	Mindestmitten- abstand mm Zoll	Reifeninhalt Liter <i>Gallone</i>	Messfelge (2)(3)	zulässige Felgen ⁽²⁾⁽³
KLD D1 A L4R ** 15/65 R 33 schlauchlos	143231 33617	14 8.7		923 36.3	2056 80.9	899 35.4	6135 241.5	60 75.6		1550 409.5	28.00/3.5	
ar si	2 29	2.5 <i>36</i>		3 44	3.5 51	4 58		4.5 65	5 73	5.5 <i>80</i>	6 87	6.5 94
nsätze (kg - <i>lbs</i>)	RADLADE	:R										
A BELADEN				16100 35501	17700 <i>39029</i>	1900 4189		21200 46746	23000 50715	24300 53582	25750 <i>56779</i>	2800 6174
IA LEER				12900 28445	14200 31311	1520 3351		16950 <i>37375</i>	18400 40572	19450 42887	20600 45423	2240 (4939)
nsätze (kg - <i>lbs</i>)	UNTERTA	AGE TRANSPO	RTGERÄT	Έ								
'A UND HA				13600 29988	15500 <i>34178</i>	1700 3748		18500 <i>40793</i>	20000 44100	21800 48069	23000 50715	2430 (5358.
		Max. zulässige						D 011 6	Mindestmitten-	5 15 1 1 1 h		
HANDELSBEZEICHNUNG	CAI MSPN	Wegstrecke pro h km <i>mile</i>	TKPH (1) TMPH	Breite mm <i>Zoll</i>	Durchm. mm <i>Zoll</i>	stat.Hbm. mm <i>Zoll</i>	Abr.umfg. mm <i>Zoll</i>	Profiltiefe mm 32stel Zoll	abstand mm Zoll	Reifeninhalt Liter <i>Gallone</i>	Messfelge (2)(3)	zulässige Felgen ⁽²⁾⁽
MINE D2 EXTRA LOAD L5 TL*** 5/65 R 33 schlauchlos	038242 61090	6					6236					
		3.7		921 <i>36.3</i>	2077 81.8	923 36.3	245.5	93 117.2		1410 372.5	28.00/3.5	
	3 44	3.7 4 58							6.5 94		28.00/3.5 7.5 <i>109</i>	8 116
51	3 44 RADLADE	4 58 ER	3	36.3 4.5 65	81.8 5 73	36.3 5.5 80	245.5	117.2 6 87	94	372.5 7 102	7.5 109	116
si nsätze (kg - <i>lbs</i>)	3 44	4 58 ER D 1900	00	36.3 4.5	81.8 5	36.3 5.5	245.5	117.2 6		372.5 7	7.5	32500
si nsätze (kg - <i>lbs</i>) /A BELADEN	3 44 RADLADE 16100	4 58 0 190 0 1 418 0 152 0	00 95	36.3 4.5 65 21200	81.8 5 73 23000	36.3 5.5 80 2430	245.5 0 82 0	6 87 25750	94 28000	372.5 7 102 30000	7.5 109 31500	
ar si Insätze (kg - <i>lbs</i>) /A BELADEN HA LEER HANDELSBEZEICHNUNG	3 44 RADLADE 16100 35507	4 58 ER 0 1900 1 418 0 1520 5 335 Max. zulässige Wegstrecke proh	00 95	36.3 4.5 65 21200 46746 16950 37375	81.8 5 73 23000 50715 18400 40572	36.3 5.5 80 2430 5358 1945 4288 stat.Hbm. mm	245.5 0 82 0 87	117.2 6 87 25750 56779 20600 45423	28000 61740 22400 49392 Mindestmitten- abstand mm	372.5 7 102 30000 66150 24000 52920	7.5 109 31500 69458 25200	3250i 7166 2600i 5733
isi Insätze (kg - lbs) IA BELADEN IA LEER HANDELSBEZEICHNUNG ISM D2+ L5S **	3 44 RADLADE 16100 35500 12900 28445	4 58 0 1900 1 418 0 1520 5 335	00 95 00 16	36.3 4.5 65 21200 46746 16950 37375	81.8 5 73 23000 50715 18400 40572	36.3 5.5 80 2430 5358 1945 4288 stat.Hbm.	245.5 0 622 0 87	117.2 6 87 25750 56779 20600 45423	28000 61740 22400 49392 Mindestmitten- abstand	372.5 7 102 3000 66150 24000 52920	7.5 109 31500 69458 25200 55566	32500 7166 26000
nsätze (kg - l/bs) A BELADEN IA LEER HANDELSBEZEICHNUNG SM D2+ L5S ** 5/65 R 33 schlauchlos ar	3 44 RADLADE 16100 3550: 12900 28441 CAI MSPN 980846 39998	4 58 D 1900 1 418 D 1520 5 335 Max. zulässige Wegstrecke proh km mile 4 2.5	000 995 000 116 TKPH (1) TMPH	36.3 4.5 65 21200 46746 16950 37375 Breite mm Zoll 921 36.3 3	81.8 5 73 23000 50715 18400 40572 Durchm. mm Zoll 2050 80.7 3.5	36.3 5.5 80 2430 5358 1945 4288 stat.Hbm. mm Zoll 916 36.1	245.5 0 12 0 87 Abr.umfg.mm Zoll 6166	117.2 6 87 25750 56779 20600 45423 Profiltiefe mm 32stel Zoll 97 122.2	28000 61740 22400 49392 Mindestmitten- abstand mm Zoll	372.5 7 102 30000 66150 24000 52920 Reifeninhalt Liter Gallone 1350 356.7	7.5 109 31500 69458 25200 55566 Messfelge (213) 28.00/3.5	32500 7166 26000 5733 zulässige Felgen ⁽²⁾
nsätze (kg - lbs) VA BELADEN HALEER HANDELSBEZEICHNUNG SSM D2+ L5S ** 15/65 R 33 schlauchlos ar si	3 44 RADLADE 16100 3550 12900 28445 CAI MSPN 980846 39998	## 4 58 58 58 58 58 58 58 58 58 58 58 58 58	000 995 000 116 TKPH (1) TMPH	36.3 4.5 65 21200 46746 16950 37375 Breite mm Zoll 921 36.3	81.8 5 73 23000 50715 18400 40572 Durchm. mm Zoll 2050 80.7	36.3 5.5 80 2430 5358 1945 4288 stat.Hbm. mm Zoll 916 36.1	245.5 0 12 0 87 Abr.umfg.mm Zoll 6166	117.2 6 87 25750 56779 20600 45423 Profiltiefe mm 32stel Zoll 97 122.2	28000 61740 22400 49392 Mindestmitten- abstand mm Zoll	372.5 7 102 30000 66150 24000 52920 Reifeninhalt Liter Gallone 1350 356.7	7.5 109 31500 69458 25200 55566 Messfelge (2)(3)	32500 7166 26000 5733 zulässige Felgen ⁽²⁾
si insätze (kg - <i>lbs</i>) /A BELADEN HA LEER	3 44 RADLADE 16100 3550: 12900 28445 CAI MSPN 980846 39998	## 4 58 58 58 58 58 58 58 58 58 58 58 58 58	000 995 000 116 TKPH (1) TMPH	36.3 4.5 65 21200 46746 16950 37375 Breite mm Zoll 921 36.3 3	81.8 5 73 23000 50715 18400 40572 Durchm. mm Zoll 2050 80.7 3.5	36.3 5.5 80 2430 5358 1945 4288 stat.Hbm. mm Zoll 916 36.1	245.5 0 0 82 0 87 Abr.umfg. mm Zoll 6166 242.8	117.2 6 87 25750 56779 20600 45423 Profiltiefe mm 32stel Zoll 97 122.2	28000 61740 22400 49392 Mindestmitten- abstand mm Zoll	372.5 7 102 30000 66150 24000 52920 Reifeninhalt Liter Gallone 1350 356.7	7.5 109 31500 69458 25200 55566 Messfelge (213) 28.00/3.5	32500 7166 26000 5733 zulässige Felgen ⁽²⁾



HANDELSBEZEICHNUNG	CAI MSPN	Max. zulässige Wegstrecke pro h km <i>mile</i>	TKPH (1) TMPH	Breite mm <i>Zoll</i>	Durchm. mm <i>Zoll</i>	stat.Hbm. mm <i>Zoll</i>	Abr.umfg. mm <i>Zoll</i>	Profiltiefe mm 32stel Zoll	Mindestmitten- abstand mm Zoll	Reifeninhalt Liter <i>Gallone</i>	Messfelge (2)(3)	zulässige Felgen ⁽²⁾⁽³⁾
XSM DN+ L3S *** 35/65 R 33 schlauchlos ⁽⁹⁾	432610 07865	10 6.2		920 36.2	2022 79.6	897 35.3	6066 238.8	49 61.7		1547 408.7	28.00/3.5	
Bar	3	4		4.5	5	5.5		6	6.5	7	7.5	8
Psi Einsätze (kg - <i>lbs</i>)	44 RADLADE	58 :D	3	65	73	80)	87	94	102	109	116
VA BELADEN	16100		00	21200	23000	243	00	25750	28000	30000	31500	32500
VA DELADEN	35501 1290 0			46746 16950	50715 18400	535 194		56779 20600	61740 22400	66150 24000	<i>6946</i> 25200	71663 26000
HA LEER	28445			37375	40572	428		45423	49392	52920	55566	57330
HANDELSBEZEICHNUNG	CAI MSPN	Max. zulässige Wegstrecke pro h km <i>mile</i>	TKPH (1) TMPH	Breite mm <i>Zoll</i>	Durchm. mm Zoll	stat.Hbm. mm <i>Zoll</i>	Abr.umfg. mm <i>Zoll</i>	Profiltiefe mm 32stel Zoll	Mindestmitten- abstand mm Zoll	Reifeninhalt Liter <i>Gallone</i>	Messfelge (2)(3)	zulässige Felgen ⁽²⁾⁽³⁾
XSM DN L3S 35/65 R 33 schlauchlos	123052 92439	10 6.2		918 36.1	2012 79.2	899 35.4	6052 238.3	44 55.4		1550 409.5	28.00/3.5	
Bar	2	2.!		3	3.5	4		4.5	5	5.5	6	
Psi Einsätze (kg - <i>lbs</i>)	29 RADLADE	36 :R)	44	51	58	S	65	73	80	87	
VA BELADEN	13750) 148		16100	17700	190		21200	23000	24150	25300	
VA BELADEN	30319			35501 12870	39029	418		46746	50715	53251	55787 20250	
HA LEER	10990 24233			28378	14170 31245	152 335		16950 <i>37375</i>	18400 40572	19300 42557	44651	
Einsätze (kg - <i>lbs</i>)	UNTERTA	GE TRANSPO	RTGERÄT	ΓE								
VA UND HA				13600 29988	15500 34178	170 374		18500 40793	20000 44100	21800 48069	23000 50715	
HANDELSBEZEICHNUNG	CAI MSPN	Max. zulässige Wegstrecke pro h km <i>mile</i>	TKPH (1) TMPH	Breite mm Zoll	Durchm. mm <i>Zoll</i>	stat.Hbm. mm <i>Zoll</i>	Abr.umfg. mm <i>Zoll</i>	Profiltiefe mm 32stel Zoll	Mindestmitten- abstand mm Zoll	Reifeninhalt Liter <i>Gallone</i>	Messfelge (2)(3)	zulässige Felgen ⁽²⁾⁽³⁾
XTRA POWER L5 *** 35/65 R 33 schlauchlos	169990 51910	10 6.2 wenn Last pro Reifen <=28 t 8 5 wenn Last pro Reifen >28 t		930 <i>36.6</i>	2058 81	905 36	6154 242	95 119.7		1403 370.7	28.00/3.5	
Bar Psi	3 44	4 58		4.5 65	5 73	5. !		6 87	6.5 94	7 102	7.5 109	8 116
Einsätze (kg - <i>lbs</i>)		R LAST PRO			,,,	<i>b</i> c		<i>-</i>	<i>J</i> -₹	102	105	110
VA BELADEN	16100 <i>3550</i>) 190	00	21200 46746	23000 50715	243 535		25750 56779	28000 61740			
HA LEER	1290 0 2844			16950 <i>37375</i>	18400 40572	194 428		20600 45423	22400 49392			
Einsätze (kg - <i>lbs</i>)	RADLADE	R LAST PRO	REIFEN >	28 t								
VA BELADEN										30000 66150	31500 69458	32500 71663
HA LEER										24000 52920	25200 55566	26000 57330



		Max. zulässige						5 CH 6	Mindestmitten-	B 15 1 1 1		
HANDELSBEZEICHNUNG	CAI MSPN	Wegstrecke pro h km <i>mile</i>	TKPH (1) TMPH	Breite mm <i>Zoll</i>	Durchm. mm <i>Zoll</i>	stat.Hbm. mm <i>Zoll</i>	Abr.umfg. mm <i>Zoll</i>	Profiltiefe mm 32stel Zoll	abstand mm <i>Zoll</i>	Reifeninhalt Liter <i>Gallone</i>	Messfelge (2)(3)	zulässige Felgen ⁽²⁾⁽³⁾
X UM HAUL SH-4 **** 225A8 35/65 R 33 schlauchlos ⁽⁹⁾	645051 78667	14 8.7	360 247	922 36.3	2081 81.9			60 75.6		1505 397.6	28.00/3.5	
Bar	4.5	5		5.5	6	6.5		7				
Psi Einsätze (kg - <i>lbs</i>)	65	73 AGE TRANSPO		80 F	87	94		102				
VA UND HA	23000			25750	27250	2900	00	31500				
VA UND HA	5071	5 535	i82	56779	60086	639	45	69458				
HANDELSBEZEICHNUNG	CAI MSPN	Max. zulässige Wegstrecke pro h km	TKPH (1) TMPH	Breite mm <i>Zoll</i>	Durchm. mm <i>Zoll</i>	stat.Hbm. mm <i>Zoll</i>	Abr.umfg. mm <i>Zoll</i>	Profiltiefe mm 32stel Zoll	Mindestmitten- abstand mm	Reifeninhalt Liter <i>Gallone</i>	Messfelge (2)(3)	zulässige Felgen ⁽²⁾⁽³⁾
XTXL E4 **** L4 *** 229A2 35/65 R 33 schlauchlos	845075 46729	mile 14 8.7 wenn Last pro Reifen <=28 t 10 6.2 wenn Last pro Reifen >28 t	250 171	907 35.7	2026 79.8	887 34.9	6048 238.1	60 75.6	Zoll	1474 389.4	28.00/3.5	
Bar	3	4		4.5	5	5.5		6	6.5	7	7.5	8
Psi Einsätze (kg - <i>lbs</i>)	RADI ADI	58 ER LAST PRO		65 : 28 t	73	80	'	87	94	102	109	116
VA BELADEN	1610 3550	0 190	00	21200 46746	23000 50715	243 (535)		25750 56779	28000 61740			
HA LEER	1290 2844			16950 <i>37375</i>	18400 40572	194 !		20600 45423	22400 49392			
Einsätze (kg - <i>lbs</i>)	RADLADI	ER LAST PRO	REIFEN >	28 t								
VA BELADEN										30000 66150	31500 <i>69458</i>	32500 71663
HA LEER										24000 52920	25200 55566	26000 57330
Einsätze (kg - <i>lbs</i>)	UNTERTA	AGE TRANSPO	RTGERÄT	E								
VA UND HA					20000 44100	212 0 467		23000 50715	24300 53582	25750 <i>56779</i>	27250 60086	29000 63945
BLOCK HANDLING (SIEHE DETAILS IN	/ ABSCHNIT	T: HILFE BEI D	ER VERW	ENDUNG VO	ON ERDBEWI	EGUNGSREI	FEN)					
HANDELSBEZEICHNUNG	CAI MSPN	Max. zulässige Wegstrecke pro h km <i>mile</i>	TKPH (1)	Breite mm Zoll	Durchm. mm <i>Zoll</i>	stat.Hbm. mm <i>Zoll</i>	Abr.umfg. mm <i>Zoll</i>	Profiltiefe mm 32stel Zoll	Mindestmitten- abstand mm Zoll	Reifeninhalt Liter <i>Gallone</i>	Messfelge (2)(3)	zulässige Felgen ⁽²⁾⁽³⁾
XTXL E4 **** 35/65 R 33 schlauchlos	970355 34351	2	250 171	907 35.7	2026 79.8	893 35.2	6063 238.7	60 75.6	2	1546 408.5	28.00/3.5	
Bar	3	4		4.5	5	5.5		6	6.5	7	7.5	8
Psi	44	58		65	73	80		87	94	102	109	116
incotes (lea lbs)												
Einsätze (kg - <i>lbs</i>) VA UND HA	UNTERTA	AGE TRANSPO	RTGERA	E	20000	2120	00	23000	24300	25750	27250	29000



HANDELSBEZEICHNUNG	CAI MSPN	Max. zulässige Wegstrecke pro h km <i>mile</i>	TKPH ⁽¹⁾ TMPH	Breite mm <i>Zoll</i>	Durchm. mm <i>Zoll</i>	stat.Hbm. mm <i>Zoll</i>	Abr.umfg. mm <i>Zoll</i>	Profiltiefe mm 32stel Zoll	Mindestmitten- abstand mm Zoll	Reifeninhalt Liter <i>Gallone</i>	Messfelge (2)(3)	zulässige Felgen ⁽²⁾⁽³⁾
XTXL S E4 **** 35/65 R 33 schlauchlos (9)	771025 91242		320 219	907 35.7	2026 79.8	893 35.2	6063 238.7	60 75.6		1546 408.5	28.00/3.5	
Bar Psi	3 44	4 58	1	4.5 65	5 73	5. 5		6 87	6.5 94	7 102	7.5 109	8 116
Einsätze (kg - <i>lbs</i>)	UNTERTA	AGE TRANSPO	RTGERÄTE									
VA UND HA					20000 44100	212 0 467		23000 50715	24300 53582	25750 56779	27250 60086	29000 63945

35"												
HANDELSBEZEICHNUNG	CAI MSPN	Max. zulässige Wegstrecke pro h km <i>mile</i>	TKPH (1) TMPH	Breite mm <i>Zoll</i>	Durchm. mm <i>Zoll</i>	stat.Hbm. mm <i>Zoll</i>	Abr.umfg. mm <i>Zoll</i>	Profiltiefe mm 32stel Zoll	Mindestmitten- abstand mm Zoll	Reifeninhalt Liter <i>Gallone</i>	Messfelge (2)(3)	zulässige Felgen ⁽²⁾⁽³
(DT B E4T ** 1.00 R 35 schlauchlos	123881 40692	30 18.6	348 238	576 22.7	2062 81.2	937 36.9	6242 245.7	61 76.9		900 237.8	15.00/3.0IN	15.00/3. 17.00/3.
ar si	4.5 65	5		5.5 <i>80</i>	6 87	6.5 94		7 102				
nsätze (kg - <i>lbs</i>)	TRANSPOR	RT										
TANDARD	11450 25247	124 274		13500 29768	14500 31973	150 330		15500 34178				
HANDELSBEZEICHNUNG	CAI MSPN	Max. zulässige Wegstrecke pro h km <i>mile</i>	TKPH (1) TMPH	Breite mm <i>Zoll</i>	Durchm. mm <i>Zoll</i>	stat.Hbm. mm <i>Zoll</i>	Abr.umfg. mm <i>Zoll</i>	Profiltiefe mm 32stel Zoll	Mindestmitten- abstand mm Zoll	Reifeninhalt Liter <i>Gallone</i>	Messfelge (2) (3)	zulässige Felgen ⁽²⁾⁽
(DT A4 E4T ** 21.00 R 35 schlauchlos	123921 94773	18 11.2	209 143	576 22.7	2062 81.2	937 36.9	6242 245.7	61 76.9		900 237.8	15.00/3.0IN	15.00/3. 17.00/3.
ar si	4.5 65	5		5.5 <i>80</i>	6 87	6.5 94		7 102				
insätze (kg - <i>lbs</i>)	TRANSPOR	RT										
STANDARD	11450 25247	124 274		13500 <i>29768</i>	14500 31973	150 330		15500 34178				
HANDELSBEZEICHNUNG	CAI MSPN	Max. zulässige Wegstrecke pro h km <i>mile</i>	TKPH ⁽¹⁾ TMPH	Breite mm <i>Zoll</i>	Durchm. mm Zoll	stat.Hbm. mm Zoll	Abr.umfg. mm Zoll	Profiltiefe mm 32stel Zoll	Mindestmitten- abstand mm Zoll	Reifeninhalt Liter <i>Gallone</i>	Messfelge (2)(3)	zulässige Felgen ⁽²⁾⁽³
X-QUARRY S E4R ** 21.00 R 35 schlauchlos	765959 79316	19 11.8	220 151	599 23.6	2068 81.4	934 36.8	6245 245.9	67 84.4	703 27.7	952 251.5	15.00/3.0IN	15.00/3. 17.00/3.
ar Si	4.5 65	5		5.5 <i>80</i>	6 87	6.5 94		7 102				
insätze (kg - <i>lbs</i>)	TRANSPOR	RT										
STANDARD	11450 25247	124 274		13500 29768	14500 31973	150 330		15500 34178				
HANDELSBEZEICHNUNG	CAI MSPN	Max. zulässige Wegstrecke pro h km <i>mile</i>	TKPH (1) TMPH	Breite mm <i>Zoll</i>	Durchm. mm <i>Zoll</i>	stat.Hbm. mm <i>Zoll</i>	Abr.umfg. mm <i>Zoll</i>	Profiltiefe mm 32stel Zoll	Mindestmitten- abstand mm Zoll	Reifeninhalt Liter <i>Gallone</i>	Messfelge (2)(3)	zulässige Felgen ⁽²⁾⁽
KDT B E4T ** 24.00 R 35 schlauchlos	123931 88632	30 18.6	444 304	652 25.7	2162 85.1	978 38.5	6533 257.2	68 85.7	825 32.5	1150 303.8	17.00/3.5	15.00/3.
dar Psi	4.5 65	5		5.5 80	6 87	6.5 94		7 102	7.5 109	8 116		
insätze (kg - <i>lbs</i>)	TRANSPOR											
STANDARD	13950	150		16300 25042	17350	1850 407		1 9050	19625	20200		

43273

44541

38257

33185

35942

TECHNISCHE REIFENDATEN

	1											
HANDELSBEZEICHNUNG	CAI MSPN	Max. zulässige Wegstrecke pro h km <i>mile</i>	TKPH (1) TMPH	Breite mm <i>Zoll</i>	Durchm. mm <i>Zoll</i>	stat.Hbm. mm <i>Zoll</i>	Abr.umfg. mm <i>Zoll</i>	Profiltiefe mm 32stel Zoll	Mindestmitten- abstand mm Zoll	Reifeninhalt Liter <i>Gallone</i>	Messfelge (2)(3)	zulässige Felgen ⁽²⁾⁽³⁾
XDT A E4T ** 24.00 R 35 schlauchlos	123941 51059	22 13.7	326 223	652 25.7	2162 85.1	978 38.5	6533 257.2	68 85.7	825 32.5	1150 303.8	17.00/3.5	15.00/3.5
Bar	4.5	5		5.5	6	6.5		7	7.5	8		
Psi	65	73	3	80	87	94	1	102	109	116		
Einsätze (kg - <i>lbs</i>)	TRANSPO		F0	45300	47050	405	00	40050	40505	20000		
STANDARD	1395 6			16300 35942	17350 <i>38257</i>	185 0 407		19050 <i>42005</i>	19625 <i>43273</i>	20200 44541		
HANDELSBEZEICHNUNG	CAI MSPN	Max. zulässige Wegstrecke pro h km <i>mile</i>	TKPH ⁽¹⁾ TMPH	Breite mm Zoll	Durchm. mm <i>Zoll</i>	stat.Hbm. mm Zoll	Abr.umfg. mm <i>Zoll</i>	Profiltiefe mm 32stel Zoll	Mindestmitten- abstand mm Zoll	Reifeninhalt Liter <i>Gallone</i>	Messfelge (2)(3)	zulässige Felgen ⁽²⁾⁽³⁾
XDT A4 E4T ** 24.00 R 35 schlauchlos	123951 65909	18 11.2	266 182	652 25.7	2162 85.1	978 38.5	6533 257.2	68 <i>85.7</i>	825 32.5	1150 303.8	17.00/3.5	15.00/3.5
Bar Psi	4.5 65	5		5.5 80	6 87	6.5 94		7 102	7.5 109	8 116		
Einsätze (kg - <i>lbs</i>)	TRANSPO	ORT										
STANDARD	1395 6			16300 35942	17350 38257	185 0		19050 42005	19625 43273	20200 44541		
HANDELSBEZEICHNUNG	CAI MSPN	Max. zulässige Wegstrecke pro h km <i>mile</i>	TKPH (1) TMPH	Breite mm <i>Zoll</i>	Durchm. mm <i>Zoll</i>	stat.Hbm. mm <i>Zoll</i>	Abr.umfg. mm <i>Zoll</i>	Profiltiefe mm 32stel Zoll	Mindestmitten- abstand mm Zoll	Reifeninhalt Liter <i>Gallone</i>	Messfelge (2)(3)	zulässige Felgen ⁽²⁾⁽³⁾
X-HAUL E4P ** 24.00 R 35 schlauchlos	087693 89581	24 14.9	355 243	645 25.4	2155 84.8	995 39.2	6562 258.3	60 75.6	825 32.5	1150 303.8	17.00/3.5	15.00/3.5
Bar Psi	4.5 65	5 73		5.5 <i>80</i>	6 87	6.5 94		7 102	7.5 109	8 116		
Einsätze (kg - <i>lbs</i>)	TRANSPO	ORT										
STANDARD	1395 6			16300 35942	17350 38257	185 0		19050 <i>42005</i>	19625 43273	20200 44541		
HANDELSBEZEICHNUNG	CAI MSPN	Max. zulässige Wegstrecke pro h km	TKPH (1) TMPH	Breite mm <i>Zoll</i>	Durchm. mm <i>Zoll</i>	stat.Hbm. mm <i>Zoll</i>	Abr.umfg. mm <i>Zoll</i>	Profiltiefe mm 32stel Zoll	Mindestmitten- abstand mm	Reifeninhalt Liter <i>Gallone</i>	Messfelge (2)(3)	zulässige Felgen ⁽²⁾⁽³⁾
X-QUARRY S E4R ** 24.00 R 35 schlauchlos	412539 93536	mile 19 11.8	281 192	659 25.9	2156 84.9	976 38.4	6517 256.6	70 88.2	Zoll	1157 305.7	17.00/3.5	15.00/3.5
	4.5	5 7:		5.5 80	6 87	6.5 94		7 102	7.5 109	8 116		
Bar Psi Einsätze (kg - <i>lbs</i>)	4.5 65 TRANSPO	73		5.5 80	6 87			7 102	7.5 109			



HANDELSBEZEICHNUNG	CAI MSPN	Max. zulässige Wegstrecke pro h km <i>mile</i>	TKPH (1) TMPH	Breite mm <i>Zoll</i>	Durchm. mm <i>Zoll</i>	stat.Hbm. mm <i>Zoll</i>	Abr.umfg. mm <i>Zoll</i>	Profiltiefe mm 32stel Zoll	Mindestmitten- abstand mm Zoll	Reifeninhalt Liter <i>Gallone</i>	Messfelge (2)(3)	zulässige Felgen ⁽²⁾⁽³⁾
XTRA LOAD GRIP B E4 24.00 R 35 schlauchlos ***	302244 86007	34 21.1 wenn Last pro Reifen <=18.5 t 31 19.3 wenn Last pro Reifen >18.5 t	503 345	666 26.2	2163 <i>85.2</i>	976 38.4	6531 257.1	73 92	795 31.3	1169 308.8	17.00/3.5	15.00/3.5
Bar	4.5	5		5.5	6	6.5		7	7.25	7.5	7.75	8
Psi	65	73		80	87	94		102	105	109	112	116
Einsätze (kg - <i>lbs</i>)		ORT LAST PRO										
STANDARD	1395 6			16300 35942	17350 38257	185 0						
Einsätze (kg - <i>lbs</i>)	TRANSPO	RT LAST PRO	REIFEN >	18.5 t								
STANDARD								19500 42998	20000 44100	20500 45203	21000 46305	21500 <i>47408</i>
HANDELSBEZEICHNUNG	CAI MSPN	Max. zulässige Wegstrecke pro h km <i>mile</i>	TKPH (1) TMPH	Breite mm <i>Zoll</i>	Durchm. mm <i>Zoll</i>	stat.Hbm. mm <i>Zoll</i>	Abr.umfg. mm <i>Zoll</i>	Profiltiefe mm 32stel Zoll	Mindestmitten- abstand mm Zoll	Reifeninhalt Liter <i>Gallone</i>	Messfelge (2) (3)	zulässige Felgen ⁽²⁾⁽³⁾
XTRA LOAD GRIP A4 E4 24.00 R 35 schlauchlos ***	559900 77075	13.7 wenn Last pro Reifen <=18.5 t 20 12.4 wenn Last pro Reifen >18.5 t	320 219	666 26.2	2163 85.2	976 38.4	6531 257.1	73 92	795 31.3	1169 308.8	17.00/3.5	15.00/3.5
Bar Psi	4.5 65	5 73		5.5 80	6 87	6.5 94		7 102	7.25 105	7.5 109	7.75 112	8 116
Einsätze (kg - <i>lbs</i>)		RT LAST PRO			07	94		102	103	103	112	110
STANDARD	1395 6	150	50	16300 35942	17350 38257	185 0						
Einsätze (kg - <i>lbs</i>)	TRANSPO	RT LAST PRO	REIFEN >	18.5 t								
STANDARD								1 9500 42998	20000 44100	20500 45203	21000 46305	21500 <i>47408</i>

HANDELSBEZEICHNUNG	CAI MSPN	Max. zulässige Wegstrecke pro h km <i>mile</i>	TKPH (1) TMPH	Breite mm <i>Zoll</i>	Durchm. mm <i>Zoll</i>	stat.Hbm. mm <i>Zoll</i>	Abr.umfg. mm <i>Zoll</i>	Profiltiefe mm 32stel Zoll	Mindestmitten- abstand mm <i>Zoll</i>	Reifeninhalt Liter <i>Gallone</i>	Messfelge (2)(3)	zulässige Felgen ⁽²⁾⁽³⁾
XTRA LOAD PROTECT B E4 24.00 R 35 schlauchlos ***	488798 <i>67386</i>	34 21.1 wenn Last pro Reifen <=18.5 t 31 19.3 wenn Last pro Reifen >18.5 t	503 345	670 26.4	2162 85.1	978 38.5	6533 257.2	70 88.2	795 31.3	1169 308.8	17.00/3.5	15.00/3.5
Bar Psi	4.5 65	5 73		5.5 80	6 87	6.5 <i>94</i>		7 102	7.25 105	7.5 109	7.75 112	8 116
Einsätze (kg - <i>lbs</i>)	TRANSPO	ORT LAST PRO	REIFEN <	= 18.5 t								
STANDARD	1395 6			16300 35942	17350 38257	185 0						
Einsätze (kg - lbs)	TRANSPO	ORT LAST PRO	REIFEN >	18.5 t								
STANDARD								19500 42998	20000 44100	20500 45203	21000 46305	21500 <i>47408</i>
HANDELSBEZEICHNUNG	CAI MSPN	Max. zulässige Wegstrecke pro h km <i>mile</i>	TKPH (1) TMPH	Breite mm <i>Zoll</i>	Durchm. mm <i>Zoll</i>	stat.Hbm. mm <i>Zoll</i>	Abr.umfg. mm <i>Zoll</i>	Profiltiefe mm 32stel Zoll	Mindestmitten- abstand mm Zoll	Reifeninhalt Liter <i>Gallone</i>	Messfelge (2)(3)	zulässige Felgen ⁽²⁾⁽³⁾
XTRA LOAD PROTECT A4 E4 24.00 R 35 schlauchlos ***	388190 <i>05723</i>	13.7 wenn Last pro Reifen <=18.5 t 20 12.4 wenn Last pro Reifen >18.5 t	320 219	670 26.4	2162 85.1	978 38.5	6533 257.2	70 88.2	795 31.3	1169 308.8	17.00/3.5	15.00/3.5
Bar Psi	4.5 65	5 73		5.5 80	6 87	6.5		7 102	7.25 105	7.5 109	7.75 112	8 116
Einsätze (kg - <i>lbs</i>)		ORT LAST PRO			67	94		102	103	109	112	110
STANDARD	1395 6	0 150	50	16300 35942	17350 <i>38257</i>	185 0						
Einsätze (kg - <i>lbs</i>)	TRANSPO	ORT LAST PRO	REIFEN >	18.5 t								
STANDARD								19500 42998	20000 44100	20500 45203	21000 46305	21500 47408
HANDELSBEZEICHNUNG	CAI MSPN	Max. zulässige Wegstrecke pro h km mile	TKPH ⁽¹⁾ TMPH	Breite mm <i>Zoll</i>	Durchm. mm Zoll	stat.Hbm. mm <i>Zoll</i>	Abr.umfg. mm <i>Zoll</i>	Profiltiefe mm 32stel Zoll	Mindestmitten- abstand mm Zoll	Reifeninhalt Liter <i>Gallone</i>	Messfelge (2)(3)	zulässige Felgen ⁽²⁾⁽³⁾
X-TRACTION SC E4T ** 24.00 R 35 schlauchlos	622698 29754	22 13.7	326 223	676 26.6	2187 86.1	982 38.7	6592 259.5	77 97	825 32.5	1223 323.1	17.00/3.5	15.00/3.5
Bar	3	4		4.5	5	5.5		6	6.5	7		
Psi Einsätze (kg - <i>lbs</i>)	44 TRANSPO	58 DET	3	65	73	80		87	94	102		
STANDARD	- ALCHARIA	2111		13950	15050	1630	00	17350	18500	19050		



HANDELSBEZEICHNUNG	CAI MSPN	Max, zulässige Wegstrecke pro h km <i>mile</i>	TKPH ⁽¹⁾ TMPH	Breite mm <i>Zoll</i>	Durchm. mm <i>Zoll</i>	stat.Hbm. mm <i>Zoll</i>	Abr.umfg. mm <i>Zoll</i>	Profiltiefe mm 32stel Zoll	Mindestmitten- abstand mm Zoll	Reifeninhalt Liter <i>Gallone</i>	Messfelge (2)(3)	zulässige Felgen ⁽²⁾⁽³⁾
XTS E3T ** 29.5 R 35 schlauchlos	631225 64173	29 18	371 254	777 30.6	2116 83.3	943 37.1	6539 257.4	45 56.7		1494 394.7	25.00/3.5	27.00/3.5
Bar Psi	3.5 51	3.7		4 58	4.25 62	4.5		5 73	5.5 <i>80</i>			
Einsätze (kg - <i>lbs</i>)	TRANSPO		,	30	02	03		73	00			
STANDARD	1320 (2910)			14600 32193	15300 <i>33737</i>	160 0 3528		17400 38367	18100 39911			
HANDELSBEZEICHNUNG	CAI MSPN	Max. zulässige Wegstrecke pro h km <i>mile</i>	TKPH ⁽¹⁾ TMPH	Breite mm <i>Zoll</i>	Durchm. mm <i>Zoll</i>	stat.Hbm. mm <i>Zoll</i>	Abr.umfg. mm <i>Zoll</i>	Profiltiefe mm 32stel Zoll	Mindestmitten- abstand mm Zoll	Reifeninhalt Liter <i>Gallone</i>	Messfelge (2)(3)	zulässige Felgen ⁽²⁾⁽³⁾
XRS B E4R ** 37.25 R 35 schlauchlos	123673 75762	22 13.7	415 284	947 37.3	2364 93.1	1063 41.9	7127 280.6	53 66.8		2250 594.4	31.00/4.0	29.00/3.5
Bar Psi	3.75 <i>54</i>	4 58		4.25 62	4.5 <i>65</i>	5 73		5.5 80	6 87	6.5 94		
Einsätze (kg - <i>lbs</i>)	TRANSPO			<i>J</i> _	33	,,			3,) -		
STANDARD	1795 (3958)) 185		19350 <i>42667</i>	20200 44541	219 0 482		23600 52038	24450 53912	25300 55787		
		May zulässigo							Mindestmitten-			
HANDELSBEZEICHNUNG	CAI MSPN	Max. zulässige Wegstrecke pro h km <i>mile</i>	TKPH (1) TMPH	Breite mm Zoll	Durchm. mm <i>Zoll</i>	stat.Hbm. mm <i>Zoll</i>	Abr.umfg. mm <i>Zoll</i>	Profiltiefe mm 32stel Zoll	abstand mm Zoll	Reifeninhalt Liter <i>Gallone</i>	Messfelge (2)(3)	zulässige Felgen ⁽²⁾⁽³⁾
XTS E3T ** 37.25 R 35 schlauchlos	540244 54190	29 18	540 370	956 37.6	2370 93.3	1070 42.1	7157 281.8	59 74.3		2400 634.1	31.00/4.0	29.00/3.5
Bar Psi	3.75 <i>54</i>	4 58		4.25 <i>62</i>	4.5 65	5 <i>7</i> 3		5.5 <i>80</i>	6 87	6.5 94		
Einsätze (kg - <i>lbs</i>)	TRANSPO	RT										
STANDARD	1795 (3958)			19350	20200	2190		23600 52038	24450 53912	25300		
		7 407	93	42667	44541	482	90		33312	55787		
39"		407	93	42667	44541	482	90		33312	55/8/		
39" HANDELSBEZEICHNUNG	CAI MSPN	Max. zulässige Wegstrecke pro h km mile	TKPH ⁽¹⁾ <i>TMPH</i>	Breite mm Zoll	Durchm. mm Zoll	stat.Hbm. mm Zoll	Abr.umfg. mm Zoll	Profiltiefe mm 32stel Zoll	Mindestmitten- abstand mm Zoll	Reifeninhalt Liter Gallone	Messfelge (2)(3)	zulässige Felgen ⁽²⁾⁽³⁾
		Max. zulässige Wegstrecke pro h km	TKPH (1)	Breite mm	Durchm. mm	stat.Hbm.	Abr.umfg.	Profiltiefe mm	Mindestmitten- abstand mm	Reifeninhalt Liter	Messfelge ⁽²⁾⁽³⁾ 32.00/4.5	
HANDELSBEZEICHNUNG XRS E4R ** 37.5 R 39 schlauchlos	856011 45909	Max. zulässige Wegstrecke proh km mile 22 13.7	TKPH (1) TMPH 453 310	Breite mm Zoll 976 38.4	Durchm. mm Zoll 2517 99.1 4.25	stat.Hbm. mm Zoll 1129 44.4	Abr.umfg. mm Zoll 7583 298.5	Profiltiefe mm 32stel Zoll 56 70.6	Mindestmitten- abstand mm Zoll	Reifeninhalt Liter Gallone 2624 693.3		
HANDELSBEZEICHNUNG XRS E4R ** 37.5 R 39 schlauchlos Bar Psj	856011 45909	Max. zulässige Wegstrecke proh km mile 22 13.7	TKPH (1) TMPH 453 310	Breite mm Zoll 976 38.4	Durchm. mm Zoll 2517 99.1	stat.Hbm. mm Zoll 1129 44.4	Abr.umfg. mm Zoll 7583 298.5	Profiltiefe mm 32stel Zoll 56 70.6	Mindestmitten- abstand mm Zoll	Reifeninhalt Liter Gallone 2624 693.3		
HANDELSBEZEICHNUNG XRS E4R ** 37.5 R 39 schlauchlos	856011 45909 3 44	Max. zulässige Wegstrecke pro h km mile 22 13.7 3.6 ORT	TKPH (1) TMPH 453 310	Breite mm Zoll 976 38.4	Durchm. mm Zoll 2517 99.1 4.25	stat.Hbm. mm Zoll 1129 44.4	Abr.umfg.mm 20/l 7583 298.5	Profiltiefe mm 32stel Zoll 56 70.6	Mindestmitten- abstand mm Zoll	Reifeninhalt Liter Gallone 2624 693.3		
HANDELSBEZEICHNUNG XRS E4R ** 37.5 R 39 schlauchlos Bar 2sj Einsätze (kg - lbs)	856011 45909 3 44 TRANSPO	Max. zulässige Wegstrecke pro h km mile 22 13.7 3.6 ORT	TKPH (1) TMPH 453 310	Breite mm Zoll 976 38.4 4 58	Durchm. mm Zoll 2517 99.1 4.25 62	stat.Hbm. mm Zoll 1129 44.4 4.5 65	Abr.umfg.mm 20/l 7583 298.5	Profiltiefe mm 32stel Zoll 56 70.6 5 73	Mindestmitten- abstand mm Zoll 5.5 80	Reifeninhalt Liter Gallone 2624 693.3 6 87		
HANDELSBEZEICHNUNG XRS E4R ** 37.5 R 39 schlauchlos Bar Psi Einsätze (kg - l/bs) STANDARD	856011 45909 3 44 TRANSPC 18100 3991	Max. zulässige Wegstrecke pro h km mile 22 13.7 3.1 57 ORT 0 200 1 441	TKPH (1) TMPH 453 310 51 00 00	Breite mm Zoll 976 38.4 4 58 21900 48290	Durchm. mm Zoll 2517 99.1 4.25 62 22900 50495	stat.Hbm. mm Zoll 2012 44.4 4.5 65 2385 5256 stat.Hbm. mm	Abr.umfg. mm Zoll 7583 298.5	Profiltiefe mm 32stel Zoll 56 70.6 5 73 25750 56779	Mindestmitten- abstand mm Zoll 5.5 80 26700 58874 Mindestmitten- abstand mm	Reifeninhalt Liter Gallone 2624 693.3 6 87 27650 60968	32.00/4.5	Felgen ⁽²⁾⁽³⁾
HANDELSBEZEICHNUNG XRS E4R ** 37.5 R 39 schlauchlos Bar Psi Ginsätze (kg - lbs) STANDARD HANDELSBEZEICHNUNG XMS B E3R ** 40.5/75 R 39 schlauchlos Bar	856011 45909 3 44 TRANSPO 18100 3991 CAI MSPN 379296 93211	Max. zulässige Wegstrecke pro h km mile 22 13.7 3.1 57 ORT 0 200 1 4411 Max. zulässige Wegstrecke pro h km mile 33 20.5	TKPH (1) TMPH 453 310 51 TKPH (1) TMPH 766 525	Breite mm Zoll 976 38.4 4 58 21900 48290 Breite mm Zoll 998 39.3	Durchm. mm Zoll 2517 99.1 4.25 62 22900 50495 Durchm. mm Zoll 2588 101.9	stat.Hbm. mm Zoll 1129 44.4 4.5 65 238: 525: stat.Hbm. mm Zoll 1151 45.3	Abr.umfg. mm Zoll 7583 298.5 50 50 39 Abr.umfg. mm Zoll 77770 305.9	Profiltiefe mm 32stel Zoll 56 70.6 5 73 25750 56779 Profiltiefe mm 32stel Zoll 51 64.3	Mindestmitten- abstand mm Zoll 5.5 80 26700 58874 Mindestmitten- abstand mm Zoll	Reifeninhalt Liter Gallone 2624 693.3 6 87 27650 60968 Reifeninhalt Liter Gallone 2940 776.7	32.00/4.5 Messfelge (2/3)	Felgen ⁽²⁾⁽³⁾
HANDELSBEZEICHNUNG XRS E4R ** 37.5 R 39 schlauchlos Bar Psi Einsätze (kg - lbs) STANDARD HANDELSBEZEICHNUNG	856011 45909 3 44 TRANSPO 18100 3991 CAI MSPN 379296 93211	Max. zulässige Wegstrecke pro h km mile 22 13.7 3.1 5: ORT 1 200 1 441 Max. zulässige Wegstrecke pro h km mile 33 20.5	TKPH (1) TMPH 453 310 51 TKPH (1) TMPH 766 525	Breite mm Zoll 976 38.4 4 58 21900 48290 Breite mm Zoll 998 39.3	Durchm. mm Zoll 2517 99.1 4.25 62 22900 50495 Durchm. mm Zoll 2588 101.9	stat.Hbm. mm Zoll 1129 44.4 4.5 65 238! 525! stat.Hbm. mm Zoll 1151 45.3	Abr.umfg. mm Zoll 7583 298.5 50 50 39 Abr.umfg. mm Zoll 77770 305.9	Profiltiefe mm 32stel Zoll 56 70.6 5 73 25750 Profiltiefe mm 32stel Zoll 51 64.3	Mindestmitten- abstand mm Zoll 5.5 80 26700 58874 Mindestmitten- abstand mm Zoll	Reifeninhalt Liter Gallone 2624 693.3 6 87 27650 60968 Reifeninhalt Liter Gallone 2940 776.7	32.00/4.5 Messfelge (2/3)	Felgen ⁽²⁾⁽³⁾



HANDELSBEZEICHNUNG		Max. zulässige Wegstrecke pro h km <i>mile</i>	TKPH ⁽¹⁾ TMPH	Breite mm <i>Zoll</i>	Durchm. mm <i>Zoll</i>	stat.Hbm. mm <i>Zoll</i>	Abr.umfg. mm <i>Zoll</i>	Profiltiefe mm 32stel Zoll	Mindestmitten- abstand mm Zoll	Reifeninhalt Liter <i>Gallone</i>	Messfelge (2)(3)	zulässige Felgen ⁽²⁾⁽³⁾
XLD D2 L5 ** 242A2 45/65 R 39 schlauchlos	519947 48376	10 6.2		1102 43.4	2580 101.6	1116 43.9	7668 301.9	115 144.9		2760 729.2	36.00/4.5	32.00/4.5
Bar De:	3	3.5		4	4.5	5		5.5	6	6.5		
esi iinsätze (kg - <i>lbs</i>)	44 RADLADEI	51 R		58	65	73		80	87	94		
VA BELADEN	26500 58433	0 30000		33500 73868	36500 80483	400 882		42500 93713	45000 99225	47500 104738		
HA LEER	21200 24000 46746 52920		26800 59094	29200 64386	320 705		34000 74970	36000 79380	38000 83790			
HANDELSBEZEICHNUNG		Max. zulässige Wegstrecke pro h km <i>mil</i> e	TKPH (1) TMPH	Breite mm <i>Zoll</i>	Durchm. mm <i>Zoll</i>	stat.Hbm. mm <i>Zoll</i>	Abr.umfg. mm <i>Zoll</i>	Profiltiefe mm 32stel Zoll	Mindestmitten- abstand mm Zoll	Reifeninhalt Liter <i>Gallone</i>	Messfelge (2)(3)	zulässige Felgen ⁽²⁾⁽³⁾
XMINE D2 L5 ** 242A2 45/65 R 39 schlauchlos	785703 01004	6 3.7		1099 43.3	2583 101.7	1132 44.6	7715 303.7	116 146.1		2712 716.5	36.00/4.5	32.00/4.5
Bar Psi	3 44	3. ! 51		4 58	4.5 65	5 73	1	5.5 80	6 87	6.5 94		
Einsätze (kg - <i>lbs</i>)	RADLADE	R										
VA BELADEN	26500 58433			33500 <i>73868</i>	36500 80483	400 882		42500 <i>93713</i>	45000 99225	47500 104738		
HA LEER	21200 46746			26800 59094	29200 64386	320 705		34000 <i>74970</i>	36000 79380	38000 83790		
45"		Max. zulässige		Danita	Donahaa	atat I Ibaa	Alexander	Duefikiefe	Mindestmitten-	Daife an inches la		
HANDELSBEZEICHNUNG	CAI MSPN	Wegstrecke pro h km <i>mile</i>	TKPH (1) TMPH	Breite mm <i>Zoll</i>	Durchm. mm <i>Zoll</i>	stat.Hbm. mm <i>Zoll</i>	Abr.umfg. mm <i>Zoll</i>	Profiltiefe mm 32stel Zoll	abstand mm <i>Zoll</i>	Reifeninhalt Liter <i>Gallone</i>	Messfelge (2)(3)	zulässige Felgen ⁽²⁾⁽³⁾
XMINE D2 L5 ** 244A2 45/65 R 45 schlauchlos	651716 00821	6 3.7		1159 45.6	2699 106.3	1193 <i>47</i>	8087 318.4	116 146.1		3020 797.9	36.00/4.5	
Bar Psi	4 58			5 73	5.5 <i>80</i>	6 87		6.5 94				
insätze (kg - <i>lbs</i>)	RADLADEI		,	/3	80	07		54				
VA BELADEN		35500 38750 78278 85444		42500 93713	45000 99225	475 0		51500 113558				
HA LEER	28400 62622			34000 74970	36000 79380	380 837		41200 90846				
		Max. zulässige							Mindestmitten-			
HANDELSBEZEICHNUNG	CAI MSPN	Wegstrecke pro h km mile	TKPH (1) TMPH	Breite mm <i>Zoll</i>	Durchm. mm <i>Zoll</i>	stat.Hbm. mm <i>Zoll</i>	Abr.umfg. mm <i>Zoll</i>	Profiltiefe mm 32stel Zoll	abstand mm Zoll	Reifeninhalt Liter <i>Gallone</i>	Messfelge (2)(3)	zulässige Felgen ⁽²⁾⁽³⁾
XLD D1 L4 ** 244A2 45/65 R 45 schlauchlos	733149 78673	14 8.7		1130 44.5	2703 106.4	1180 46.5	8062 317.4	71 89.4		3330 879.8	36.00/4.5	
Bar Psi	4 58	4. ! 65		5 73	5.5 <i>80</i>	6 87		6.5 94				
insätze (kg - <i>lbs</i>)	RADLADEI											
VA BELADEN	35500 78278	8 854	44	42500 93713	45000 99225	475 6	738	51500 113558				
HA LEER	28400 62622			34000 74970	36000 79380	380 837		41200 90846				



TECHNISCHE REIFENDATEN

HANDELSBEZEICHNUNG	CAI MSPN	Max. zulässige Wegstrecke pro h km <i>mile</i>	TKPH ⁽¹⁾ TMPH	Breite mm <i>Zoll</i>	Durchm. mm <i>Zoll</i>	stat.Hbm. mm <i>Zoll</i>	Abr.umfg. mm <i>Zoll</i>	Profiltiefe mm 32stel Zoll	Mindestmitten- abstand mm Zoll	Reifeninhalt Liter <i>Gallone</i>	Messfelge (2)(3)	zulässige Felgen ⁽²⁾⁽³⁾
XLD D2 L5 ** 244A2 45/65 R 45 schlauchlos	871341 79265	10 <i>6.2</i>		1147 45.2	2703 106.4	1180 46.5	8062 317.4	115 144.9		3020 797.9	36.00/4.5	
Bar Psi	4 58	4. !		5 73	5.5 80	6		6.5 94				
Einsätze (kg - lbs)	RADLAD	ER										
VA BELADEN	3550 7827			42500 93713	45000 99225	475 1047		51500 113558				
HA LEER	2840 <i>6262</i>			34000 74970	36000 79380	380 <i>837</i>		41200 90846				

49"												
HANDELSBEZEICHNUNG	CAI MSPN	Max. zulässige Wegstrecke pro h km <i>mile</i>	TKPH (1) TMPH	Breite mm <i>Zoll</i>	Durchm. mm <i>Zoll</i>	stat.Hbm. mm <i>Zoll</i>	Abr.umfg. mm <i>Zoll</i>	Profiltiefe mm 32stel Zoll	Mindestmitten- abstand mm <i>Zoll</i>	Reifeninhalt Liter <i>Gallone</i>	Messfelge (2)(3)	zulässige Felgen ⁽²⁾⁽³⁾
XD GRIP A4 E4T *** 27.00 R 49 schlauchlos	527661 07858	20 12.4 wenn Last pro Reifen <=27.2 t 18 11.2 wenn Last pro Reifen >27.2 t	432 296	733 28.9	2726 107.3	1235 48.6	8242 324.5	79 99.5	892 35.1	1970 520.5	19.50/4.0 [3.2]	19.50/4.0 [2.
Bar Psi	3.5 51	4 58		4.5 65	5 73	5. 5		6 87	6.5 94	7 102	7.5 109	8 116
Einsätze (kg - <i>lbs</i>)		ORT LAST PRO		= 27.25 t								
STANDARD	1685 3715			20300 44762	22050 48620	240 (529.		25500 56228	27250 60086			
Einsätze (kg - <i>lbs</i>)	TRANSPO	ORT LAST PRO	REIFEN >	27.25 t								
STANDARD										29000 63945	30000 66150	32100 70781
HANDELSBEZEICHNUNG	CAI MSPN	Max. zulässige Wegstrecke pro h km <i>mile</i>	TKPH ⁽¹⁾ TMPH	Breite mm <i>Zoll</i>	Durchm. mm <i>Zoll</i>	stat.Hbm. mm <i>Zoll</i>	Abr.umfg. mm <i>Zoll</i>	Profiltiefe mm 32stel Zoll	Mindestmitten- abstand mm Zoll	Reifeninhalt Liter <i>Gallone</i>	Messfelge (2)(3)	zulässige Felgen ⁽²⁾⁽³⁾
XD GRIP B E4T *** 27.00 R 49 schlauchlos	047262 38092	32 19.9 wenn Last pro Reifen <=27.2 t 30 18.6 wenn Last pro Reifen >27.2 t	720 493	733 28.9	2726 107.3	1235 48.6	8242 324.5	79 99.5	892 35.1	1970 520.5	19.50/4.0 [3.2]	19.50/4.0 [2.7
Bar Psi	3.5 51	4 58		4.5 65	5 73	5. 5		6 87	6.5 94	7 102	7.5 109	8 116
Einsätze (kg - <i>lbs</i>)	TRANSPO	ORT LAST PRO	REIFEN <	= 27.25 t								
STANDARD	1685			20300 44762	22050 48620	240 (529)		25500 56228	27250 60086			
	3715	4 409	03	44/62	40020	323	20 :	00220	00000			
Einsätze (kg - <i>lbs</i>)		2 409 ORT LAST PRO			40020	323.	20 .	00228	00080			

TECHNISCHE REIFENDATEN

TRAGFÄHIGKEIT IN KG/LB – REIFENFÜLLDRUCK IN BAR/PSI

MANDESSEZICIANANO Campa													
Transport Tra	HANDELSBEZEICHNUNG	CAI MSPN	Wegstrecke pro h km	TKPH (1) TMPH	mm	mm	mm	mm	mm	abstand mm	Liter	Messfelge (2)(3)	
PAI 51 58 65 73 80 87 94 102 109 116 FINANSPORT LAST PRO REIFEN → 27.25 t STANDARD 16850 18550 20300 22050 24000 25500 27250 60086 FINANSPORT LAST PRO REIFEN → 27.25 t STANDARD 16850 18550 20300 44762 48620 52920 56228 60086 FINANSPORT LAST PRO REIFEN → 27.25 t STANDARD 10850 18550 20300 44762 48620 52920 56228 60086 FINANSPORT LAST PRO REIFEN → 27.25 t STANDARD 10850 18550 20300 22050 24000 25500 27250 60086 FINANSPORT LAST PRO REIFEN → 27.25 t STANDARD 10850 18550 20300 22050 24000 25500 27250 60086 FINANSPORT LAST PRO REIFEN → 27.25 t FI			17.4 wenn Last pro Reifen <=27.2 t 26 16.2 wenn Last pro Reifen										19.50/4.0 [2.7]
## STANDARD 16850 18550 20300 22050 24000 25500 277250 277250													
STANDARD 16850 18550 20300 22050 24000 25500 27250						/3	80	1	8/	94	102	109	110
STANDARD		1685	0 185	50	20300								
HANDELSBEZEICHNUNG ACAI Max. midssige range TKPH in min min min min min min min min min	Einsätze (kg - <i>lbs</i>)	TRANSPO	ORT LAST PRO	REIFEN >	27.25 t								
HANDELSBEZEICHNUNG	STANDARD												
27.00 R 49 schlauchlos 83794 15.5 373 28.9 105.2 47.5 317.6 83.1 35.1 520.2 [3.2] 19.50/4.0 [2.7]	HANDELSBEZEICHNUNG		Wegstrecke pro h km	TKPH (1) TMPH	mm	mm	mm	mm	mm	abstand mm	Liter	Messfelge (2)(3)	
Psi 51 58 65 73 80 87 94 102 109 116 Einsätze (kg - lbs) TRANSPORT LAST PRO REIFEN <= 27.25 t STANDARD 18850 18550 20300 22050 24000 25500 52920 56228 27250 HANDELSBEZEICHNUNG Max. zulässige kgreick pro in man mile TKPH in man mile Durchm, mm mm Zoll Abr. unfig. mm Zoll Mindestmitten mm Zoll Mindestmitten mm Zoll Weifen in halt edition with a special pro in man Zoll Weifen mm Zoll Durchm, mm Zoll Abr. unfig. pro filitiefe mm Zoll Mindestmitten mm Zoll Mindestmitten mm Zoll Weifen In Jack edit and Liter Gallone Wesfelge (a) In Jack edit) Zoll Soll Jack edit Liter Gallone Mesfelge (a) In Jack edit Liter Gallone Nesfelge (a) In Jack edit Liter Messel Liter Me													19.50/4.0 [2.7]
Tandard 16850 18550 20300 44762 48620 52920 56228 56228 60086													
HANDELSBEZEICHNUNG CAI Max_zulässige Vegreece prob													
HANDELSBEZEICHNUNG	Psi	51	58	}	65								
TANDARD TANSPORT LAST PRO REIFEN > 27.2 t 4.730 2730 1236 8252 90 892 1970 19.50/4.0 19.50/4.0 [2.7]	Psi Einsätze (kg - <i>lbs</i>)	51 TRANSPO 1685	58 ORT LAST PRO 0 185	REIFEN < 50	65 = 27.25 t 20300	73 22050	240	00 2	87 25500	94 27250			
Psi 51 58 65 73 80 87 94 102 109 116 Einsätze (kg - l/bs) TRANSPORT LAST PRO REIFEN<<= 27.25 t	Psi Einsätze (kg - lbs) STANDARD	51 TRANSPO 1685 3715	58 DRT LAST PRO 0 185 4 409 Max. zulässige Wegstrecke proh	REIFEN < 50 03 TKPH (1)	65 227.25 t 20300 44762 Breite mm	73 22050 48620 Durchm.	240 529 stat.Hbm.	000 : 20 :	25500 56228 Profiltiefe	94 27250 60086 Mindestmitten-abstandmin	102 Reifeninhalt Liter	109	116 zulässige
Einsätze (kg - l/bs) TRANSPORT LAST PRO REIFEN<= 27.25 t STANDARD 16850 1850 20300 37154 40903 44762 48620 52920 56228 60086 24000 25500 27250 56228 60086 Einsätze (kg - l/bs) TRANSPORT LAST PRO REIFEN > 27.25 t 29000 30000 32100	Psi Einsätze (kg - lbs) STANDARD HANDELSBEZEICHNUNG XDR3 B E4R ***	51 TRANSPO 1685 3715 CAI MSPN 764857	DRT LAST PRO 185 4 409 Max. zulässige Wegstrecke proh km mile 28 17.4 wenn Last pro Reifen <=27.2 t 26 16.2 wenn Last pro Reifen	**************************************	65 227.25 t 20300 44762 Breite mm Zoll	22050 48620 Durchm. mm Zoll	240(529) Stat.Hbm. mm Zoll	DO : 220 :	25500 56228 Profiltiefe mm 32stel Zoll	94 27250 60086 Mindestmitten- abstand mm Zoll	Reifeninhalt Liter Gallone	109 Messfelge (2)(8)	zulässige Felgen ⁽²⁾⁽³⁾
STANDARD 16850 18550 20300 37154 20300 44762 24000 25500 52920 27250 56228 27250 60086 Einsätze (kg - l/bs) TRANSPORT LAST PRO REIFEN > 27.25 t 29000 30000 32100	Psi Einsätze (kg - lbs) STANDARD HANDELSBEZEICHNUNG XDR3 B E4R *** 27.00 R 49 schlauchlos	764857 22060	Max. zulässige Wegstrecke proh km mile 28 17.4 wenn Last pro Reifen <=27.2 t 26 16.2 wenn Last pro Reifen >27.2 t	**************************************	65 2= 27.25 t 20300 44762 Breite mm Zoll 730 28.7	22050 48620 Durchm. mm Zoll 2730 107.5	240(529). stat.Hbm. mm Zoll 1236 48.7	Abr.umfg	25500 56228 Profiltiefe mm 32stel Zoll 90 113.4	94 27250 60086 Mindestmitten- abstand mm Zoll 892 35.1	Reifeninhalt Liter Gallone 1970 520.5	109 Messfelge (2)(3) 19.50/4.0 [3.2]	zulässige Felgen ⁽²⁾⁽³⁾ 19.50/4.0 [2.7]
STANDARD 29000 30000 32100	Psi Einsätze (kg - lbs) STANDARD HANDELSBEZEICHNUNG XDR3 B E4R *** 27.00 R 49 schlauchlos Bar Psi	764857 22060	DRT LAST PRO 0 185 4 409 Max. zulässige Wegstrecke pro h km mile 28 17.4 wenn Last pro Reifen <=27.2 t 26 16.2 wenn Last pro Reifen >27.2 t	**************************************	65 2-27.25 t 20300 44762 Breite mm Zoll 730 28.7	22050 48620 Durchm. mm Zoll 2730 107.5	240(529). stat.Hbm. mm Zoll 1236 48.7	Abr.umfg	25500 56228 Profiltiefe mm 32stel Zoll 90 113.4	94 27250 60086 Mindestmitten- abstand mm Zoll 892 35.1	Reifeninhalt Liter Gallone 1970 520.5	109 Messfelge (2)(3) 19.50/4.0 [3.2]	zulässige Felgen ⁽²⁾⁽³⁾ 19.50/4.0 [2.7]
	Psi Einsätze (kg - lbs) STANDARD HANDELSBEZEICHNUNG XDR3 B E4R *** 27.00 R 49 schlauchlos Bar Psi Einsätze (kg - lbs)	764857 22060 3.5 51 TRANSPO 1685	DRT LAST PRO 185 4 409 Max. zulässige Wegstrecke proh km mile 28 17.4 wenn Last pro Reifen <=27.2 t 26 16.2 wenn Last pro Reifen >27.2 t 4 58 DRT LAST PRO 0 185	**************************************	65 2-27.25 t 20300 44762 Breite mm Zoll 730 28.7	22050 48620 Durchm. mm Zoll 2730 107.5	\$80 240(529) stat.Hbm. mm mm Zoll 1236 48.7	Abr.umfg	Profiltiefe mm 32stel Zoll 90 113.4	94 27250 60086 Mindestmitten-abstand mm Zoll 892 35.1	Reifeninhalt Liter Gallone 1970 520.5	109 Messfelge (2)(3) 19.50/4.0 [3.2]	zulässige Felgen ⁽²⁾⁽³⁾ 19.50/4.0 [2.7]
	Psi Einsätze (kg - lbs) STANDARD HANDELSBEZEICHNUNG XDR3 B E4R *** 27.00 R 49 schlauchlos Bar Psi Einsätze (kg - lbs) STANDARD	764857 22060 3.5 51 TRANSPO 1685 3715	DRT LAST PRO 0 185 4 409 Max. zulässige Wegstrede proh km mile 28 17.4 wenn Last pro Reifen <=27.2 t 26 16.2 wenn Last pro Reifen >27.2 t 4 58 DRT LAST PRO 0 185 4 409	*** REIFEN <** 50 03 **TKPH (*) ** **TMPH 624 427 **REIFEN <** 50 03	65 2-27.25 t 20300 44762 Breite mm Zoll 730 28.7 4.5 65	22050 48620 Durchm. mm Zoll 2730 107.5	\$80 240(529) stat.Hbm. mm mm Zoll 1236 48.7	Abr.umfg	Profiltiefe mm 32stel Zoll 90 113.4	94 27250 60086 Mindestmitten-abstand mm Zoll 892 35.1	Reifeninhalt Liter Gallone 1970 520.5	109 Messfelge (2)(3) 19.50/4.0 [3.2]	zulässige Felgen ⁽²⁾⁽³⁾ 19.50/4.0 [2.7]



MICHELIN ERDBEWEGUNG

TRAGFÄHIGKEIT IN KG/LB – REIFENFÜLLDRUCK IN BAR/PSI

HANDELSBEZEICHNUNG	CAI MSPN	Max. zulässige Wegstrecke pro h km <i>mile</i>	TKPH ⁽¹⁾ TMPH	Breite mm <i>Zoll</i>	Durchm. mm <i>Zoll</i>	stat.Hbm. mm <i>Zoll</i>	Abr.umfg. mm <i>Zoll</i>	Profiltiefe mm 32stel Zoll	Mindestmitten- abstand mm Zoll	Reifeninhalt Liter <i>Gallone</i>	Messfelge (2)(3)	zulässige Felgen ⁽²⁾⁽³⁾
XDR3 B4 E4R *** 27.00 R 49 schlauchlos	395114 24794	24 14.9 wenn Last pro Reifen <=27.2 t 22 13.7 wenn Last pro Reifen >27.2 t	528 362	730 28.7	2730 107.5	1236 48.7	8252 324.9	90 113.4	892 35.1	1970 520.5	19.50/4.0 [3.2]	19.50/4.0 [2.7]
Bar	3.5	4		4.5	5	5.5		6	6.5	7	7.5	8
Psi Einsätze (kg - <i>lbs</i>)	51	58 ORT LAST PRO		65 - 27 25 +	73	80	1	87	94	102	109	116
STANDARD	16850 37154	185	50	20300 44762	22050 48620	240 529		25500 56228	27250 60086			
Einsätze (kg - <i>lbs</i>)	TRANSPO	RT LAST PRO	REIFEN>	27.25 t								
STANDARD										29000 63945	30000 66150	32100 70781
	1											ı
HANDELSBEZEICHNUNG	CAI MSPN	Max. zulässige Wegstrecke pro h km <i>mile</i>	TKPH (1) TMPH	Breite mm <i>Zoll</i>	Durchm. mm <i>Zoll</i>	stat.Hbm. mm <i>Zoll</i>	Abr.umfg. mm <i>Zoll</i>	Profiltiefe mm 32stel Zoll	Mindestmitten- abstand mm Zoll	Reifeninhalt Liter <i>Gallone</i>	Messfelge (2)(3)	zulässige Felgen ⁽²⁾⁽³⁾
XDR3 A E4R *** 27.00 R 49 schlauchlos	667421	20 12.4 wenn Last pro Reifen <=27.2 t 18 11.2 wenn Last pro Reifen >27.2 t	432 296	730 28.7	2730 107.5	1236 48.7	8252 324.9	90 113.4	892 35.1	1970 520.5	19.50/4.0 [3.2]	19.50/4.0 [2.7]
Bar Psi	3.5 51	4 58		4.5 65	5 73	5.5		6 87	6.5 94	7 102	7.5 109	8 116
Einsätze (kg - <i>lbs</i>)		RT LAST PRO			73	00		07	<i>5</i> 4	102	105	110
STANDARD	1685 (3715			20300 44762	22050 48620	240 529		25500 56228	27250 60086			
Einsätze (kg - <i>lbs</i>)	TRANSPO	RT LAST PRO	REIFEN >	27.25 t								
STANDARD										29000 63945	30000 66150	32100 70781
HANDELSBEZEICHNUNG	CAI MSPN	Max. zulässige Wegstrecke pro h km <i>mile</i>	TKPH (1) TMPH	Breite mm <i>Zoll</i>	Durchm. mm <i>Zoll</i>	stat.Hbm. mm <i>Zoll</i>	Abr.umfg. mm <i>Zoll</i>	Profiltiefe mm 32stel Zoll	Mindestmitten- abstand mm Zoll	Reifeninhalt Liter <i>Gallone</i>	Messfelge (2)(3)	zulässige Felgen ⁽²⁾⁽³⁾
X-TRACTION RD B E4T ** 27.00 R 49 schlauchlos	470320 10116	30 18.6	654 448	743 29.3	2737 107.8	1234 48.6	8262 325.3	81 102	892 35.1	2045 540.3	19.50/4.0 [3.2]	19.50/4.0 [2.7] 22.00/4.0
Bar Psi	3.5 51	4 58		4.5 65	5 73	5.5 80		6 87	6.5 94	7 102	7.5 109	8 116
Einsätze (kg - <i>lbs</i>)	TRANSPO											
STANDARD	1685 0 <i>3715</i> 4			20300 44762	22050 48620	240 529.		25500 56228	27250 60086	28100 61961	29000 63945	29850 65819



MICHELIN ERDBEWEGUNG

TRAGFÄHIGKEIT IN KG/LB – REIFENFÜLLDRUCK IN BAR/PSI

												1
HANDELSBEZEICHNUNG	CAI W MSPN	lax. zulässige /egstrecke pro h km <i>mil</i> e	TKPH (1) TMPH	Breite mm <i>Zoll</i>	Durchm. mm <i>Zoll</i>	stat.Hbm. mm <i>Zoll</i>	Abr.umfg. mm <i>Zoll</i>	Profiltiefe mm 32stel Zoll	Mindestmitten- abstand mm <i>Zoll</i>	Reifeninhalt Liter <i>Gallone</i>	Messfelge (2)(3)	zulässige Felgen ⁽²⁾⁽³⁾
X-TRACTION RD B4 E4T ** 27.00 R 49 schlauchlos	166905 68679	26 16.2	567 388	743 29.3	2737 107.8	1234 48.6	8262 325.3	81 102	892 35.1	2045 540.3	19.50/4.0 [3.2]	19.50/4.0 [2.7] 22.00/4.0
Bar <i>Psi</i>	3.5 51	4 58		4.5 65	5 73	5.5		6 87	6.5 94	7 102	7.5 109	8 116
Einsätze (kg - <i>lbs</i>)	TRANSPOR	Т										
STANDARD	16850 37154	1855 4090		20300 44762	22050 48620	240 (529.		25500 56228	27250 60086	28100 61961	29000 63945	29850 <i>65819</i>
HANDELSBEZEICHNUNG	CAI W MSPN	lax. zulässige /egstrecke pro h km <i>mile</i>	TKPH ⁽¹⁾ TMPH	Breite mm <i>Zoll</i>	Durchm. mm <i>Zoll</i>	stat.Hbm. mm <i>Zoll</i>	Abr.umfg. mm <i>Zoll</i>	Profiltiefe mm 32stel Zoll	Mindestmitten- abstand mm Zoll	Reifeninhalt Liter <i>Gallone</i>	Messfelge (2)(3)	zulässige Felgen ⁽²⁾⁽³⁾
X-TRACTION RD A4 E4T ** 27.00 R 49 schlauchlos	495676 38957	18 11.2	392 269	743 29.3	2737 107.8	1234 48.6	8262 325.3	81 102	892 35.1	2045 540.3	19.50/4.0 [3.2]	19.50/4.0 [2.7] 22.00/4.0
Bar <i>Psi</i>	3.5 51	4 58		4.5 65	5 73	5.5		6 87	6.5 94	7 102	7.5 109	8 116
Einsätze (kg - lbs)	TRANSPOR	Т										
STANDARD	16850 37154	1855 4090		20300 44762	22050 48620	240 0 529.		25500 56228	27250 60086	28100 61961	29000 63945	29850 65819
HANDELSBEZEICHNUNG	CAI W	lax. zulässige /egstrecke pro h km mile	TKPH ⁽¹⁾ TMPH	Breite mm <i>Zoll</i>	Durchm. mm Zoll	stat.Hbm. mm <i>Zoll</i>	Abr.umfg. mm <i>Zoll</i>	Profiltiefe mm 32stel Zoll	Mindestmitten- abstand mm Zoll	Reifeninhalt Liter <i>Gallone</i>	Messfelge (2)(3)	zulässige Felgen ⁽²⁾⁽³⁾
X-TRACTION S RD B E3T ** 27.00 R 49 schlauchlos	689287 35019	35 21.7	763 523	746 29.4	2647 104.2	1190 46.9	7982 314.3	46 58	892 35.1	2045 540.3	19.50/4.0 [3.2]	19.50/4.0 [2.7] 22.00/4.0
Bar <i>Psi</i>	3.5 51	4 58		4.5 65	5 73	5.5		6 87	6.5 94	7 102	7.5 109	8 116
Einsätze (kg - <i>lbs</i>)	TRANSPOR	Т										
STANDARD	16850 <i>37154</i>	1855 4090		20300 44762	22050 48620	240 (529)		25500 56228	27250 60086	28100 61961	29000 63945	29850 65819

MICHELIN ERDBEWEGUNG

TECHNISCHE REIFENDATEN

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

VERGLEICH ZWISCHEN RADIAL- UND DIAGONALBAUWEISE	
Radialbauweise	
Diagonalbauweise	Seite 113
DIE RADIALBAUWEISE MICHELIN X	Seite 114
TIPPS UND EMPFEHLUNGEN FÜR DIE NUTZUNG VON MICHELIN EM-REIFEN	Seite 115
Wahl des Reifens	Seite 115
Einsatz des Reifens	
Montage	
Reifenfülldruck	
Lagerung und Handling	
Kontrolle und Wartung.	
Lebensdauer der Produkte	
Abmessungen eines EM-Reifens Erläuterung der Tabellen "Tragfähigkeit pro Reifen und Reifenfülldruck"	
KLASSIFIZIERUNG DER MICHELIN EM-REIFEN	
Nach dem Höhen-Breiten-Verhältnis	
Nach den gängigen Normkodifizierungen	
Nach den Profiltiefen	
Zusammenfassung	
MARKIERUNGEN AUF MICHELIN EM-REIFEN	
DIE VERSCHIEDENEN GUMMIMISCHUNGEN VON MICHELIN EM-REIFEN	Seite 124
TRAGFÄHIGKEITSINDEX UND GESCHWINDIGKEITSSYMBOL	Seite 125
VERGLEICH ZWISCHEN STERNMARKIERUNG UND ENTSPRECHENDER PR-ZAHL	Seite 126
TIPPS UND EMPFEHLUNGEN FÜR DIE VERWENDUNG VON MICHELIN EM-REIFEN	Seite 127
Einsatz des Reifens	Seite 127
Erläuterung der unterschiedlichen Einsatzzwecke	Seite 127
REIFENZUBEHÖR FÜR MICHELIN EM-REIFEN	Seite 129
Zugelassene Felgen	Seite 129
Luftschläuche und Wulstbänder	Seite 135
Markierungen auf Luftschläuchen und Wulstbändern	Seite 138
O-Ringe und Winkeldichtringe	
Ventile und Ventilzubehör	Seite 140
VORGABEN FÜR DIE VERWENDUNG VON MICHELIN EM-REIFEN	Seite 144
MICHELIN EM-Reifen für Transportgeräte	Seite 144
MICHELIN EM-Reifen für Kran- und Spezialfahrzeuge	
MICHELIN EM-Reifen für den Wüsteneinsatz	
MICHELIN EM-Reifen für Arbeitsgeräte: Radlader im Normal- oder Felseinsatz	
MICHELIN EM-Reifen im Block Handling	
MICHELIN EM-Reifen für Arbeitsgeräte: Raddozer	
MICHELIN EM-Reifen für Arbeitsgeräte: Grader	
MICHELIN EM-Reifen für Verdichterwalzen	
MICHELIN EM-Reifen für Spezialfahrzeuge im Straßenbau	
MICHELIN EM-Reifen für Untertage-Transportgeräte / Bergwerksgeräte	
MICHELIN EM-REIFEN FÜR TRANSPORTGERÄTE: DIE TKPH-METHODE	
Zu prüfende Kriterien für die richtige Reifenwahl	
MICHELIN EM-REIFEN FÜR TRANSPORTGERÄTE: BERECHNUNG DES KOEFFIZIENTEN K	Seite 153
MICHELIN EM-REIFEN FÜR SPEZIALEINSÄTZE	Seite 154
LOCKERMATERIAL-DICHTEN, MASSEINHEITEN UND UMRECHNUNGSTABELLE	Seite 155
ERLÄUTERUNG DER FUSSNOTEN IN DEN TABELLEN	Seite 1 <u>5</u> 6

VERGLEICH ZWISCHEN RADIAL-UND DIAGONALBAUWEISE

DIE RADIALBAUWEISE MICHELIN X



ist durch einen



Die Lauffläche und die Flanken des Reifens arbeiten unabhängig voneinander.



Die Einfederbewegungen der Flanken werden nicht auf die Lauffäche übertragen. Daher:

- geringere Verformung der Bodenaufstandsfläche
- · weniger Bodenreibung
- · Keine Reibung zwischen den Karkasslagen



Vorteile:(1)

- · Höhere Laufleistung
- Ausgezeichnete Bodenhaftung
- Kraftstoffersparnis durch geringeren Rollwiderstand
- Hoher Fahrkomfort aufgrund der Flexibilität der Flanken
- · Höhere Widerstandsfähigkeit gegen Durchschläge
- Höhere Widerstandsfähigkeit gegen Hitzeentwicklung
- Schützt Material und Personen

(1) Im Vergleich zu Diagonalreifen

DIE DIAGONALBAUWEISE





Die Lauffläche und die Flanken des Reifens bilden eine feste Einheit.



Wenn der Reifen rollt, werden alle Einfederbewegungen auf die Lauffläche übertragen und verursachen:

- Eine Verformung der Bodenaufstandsfläche
- · Reibungen auf dem Boden
- Reibungen der Karkasslagen aneinder



Nachteile:(2)

- Schnellerer Abrieb
- · Geringere Bodenhaftung
- Höherer Kraftstoffverbrauch

(2) Im Vergleich zu Radialreifen

DIE RADIALBAUWEISE MICHELIN X

Der Aufbau eines Reifens beeinflusst maßgeblich seine Leistungsmerkmale, eine ausgezeichnete Reifen-Performance ist ein entscheidender Wettbewerbsvorteil bei EM-Reifen.

Mit Hilfe der von Michelin entwickelten Radialbauweise MICHELIN X können MICHELIN EM-Reifen hervorragende Leistungen erzielen.

AUFBAU

Die Karkasse besteht aus einer einzigen Radiallage aus Stahldrähten, die von Wulst zu Wulst reicht. Gleichzeitig ist die Lauffläche durch einen Gürtel aus mehreren Lagen Stahldraht stabilisiert.

DIESE BAUWEISE BIETET ZAHLREICHE VORTEILE⁽¹⁾

Reifenflanken und Lauffläche erfüllen ihre Aufgaben unabhängig voneinander. Dadurch

- wird die Verformung der Bodenaufstandsfläche verringert,
- werden Haftung und Traktion bei gleichzeitiger Reduzierung des Abriebs erhöht,
- wird die Tragfähigkeit dank der Stahlkarkasse, die höheren Reifenfülldrücken standhält, erhöht.

Die Flexibilität der Flanken eines Reifens in Radialbauweise sichert einen höheren Fahrkomfort ohne Kompromisse bei der Stabilität. Der Stahlgürtel ver-

bessert die Widerstandsfähigkeit gegen Anprall- und Durchstichverletzungen.



STARKE REIFEN FÜR LEISTUNGSSTARKE MASCHINEN

Diese Reifenarchitektur bietet ein ausgewogenes Verhältnis von Tragfähigkeit, Geschwindigkeit, Fahrzeugleistung, Langlebigkeit der Reifen und der Sicherheit der Fahrer.

Die Radialbauweise verbessert außerdem den Kraftstoffverbrauch sowie den ökologischen Fußabdruck.



Zwei Fahrzeuge fahren mit einer Geschwindigkeit von 30 km/h. Nachdem der Motor ausgeschaltet wurde, wird die zurückgelegte Strecke gemessen. Das mit MICHELIN Reifen ausgerüstete Fahrzeug hat einen geringeren Rollwiderstand und rollt somit mit ausgeschaltetem Motor weiter. Dies führt im Einsatz zu einem geringeren Kraftstoffverbrauch.

Die Bilder stammen von Tests, die in unserem Versuchszentrum in Almeria (Spanien) durchgeführt wurden.

Die folgenden Informationen sind aus dem Handbuch für Erdbewegungsreifen entnommen, welches Sie unter business.michelin.de, business.michelin.ch oder von Ihrem Michelin Außendienstmitarbeiter erhalten.



Der Reifen ist die einzige Verbindung zwischen Fahrzeug und Boden. Der Verbraucher muss daher darauf achten, die Qualität und Leistung seiner Reifen zu erhalten. Hierzu ist zu empfehlen, die folgenden Sicherheitsanweisungen und Empfehlungen für den Einsatz zu befolgen. Diese gelten vorbehaltlich strengerer lokaler Vorschriften (gesetzliche Bestimmungen, Vorgaben usw.).

WAHL DES REIFENS

Die Reifenwahl bzw. der Ersatz der Originalbereifung muss den gesetzlichen Bestimmungen und den vom Fahrzeug- oder Reifenhersteller bzw. von einer offiziellen Behörde formulierten Richtlinien (Dimension, Tragfähigkeitsindex, Geschwindigkeitssymbol etc.) entsprechen.

Zudem müssen die Einsatzbedingungen der Reifen berücksichtigt werden, damit ihre Leistungsmerkmale den Erwartungen des Verbrauchers gerecht werden. Der Profiltyp hängt im Wesentlichen davon ab, welche Anforderungen der Untergrund bzw. die Straßen an den Reifen stellen.

Die optimale Leistung der Maschine ist größtenteils von der richtigen Reifenwahl abhängig.

Ein für den jeweiligen Einsatz ungeeignetes Profil führt zu einer erheblichen Verkürzung der Lebensdauer der Reifen und mindert unter Umständen die Produktivität. Bei Modifizierungen an Teilen des Fahrzeugs müssen diese den geltenden gesetzlichen Bestimmungen, den technischen Anforderungen des Fahrzeugs (ggf. Rückfragen an den Fahrzeughersteller richten), den Einsatzbedingungen und den Empfehlungen des Reifenherstellers (geltende Gesetzgebung im Land beachten) gerecht werden. In manchen Ländern muss für dahingehend veränderte Fahrzeuge eine behördliche Genehmigung eingeholt werden. Gebrauchtreifen sind vor der Montage mit Sorgfalt zu prüfen, damit die Sicherheit des Verbrauchers gewährleistet und die geltenden Bestimmungen eingehalten werden.

EINSATZ DES REIFENS

ALLGEMEINE EMPFEHLUNGEN

Der Reifen darf nur innerhalb der technischen Rahmenbedingungen (z. B. zulässige Höchstgeschwindigkeit, max. Wegstrecke pro Stunde) verwendet werden, für die er auf dem jeweiligen Fahrzeug zugelassen wurde.

Unnormale Achseinstellungen am Fahrzeug können sich auf die Leistungsmerkmale des Reifens auswirken. Ein nicht ordnungsgemäßer Einsatz kann ebenfalls zur frühzeitigen Ermüdung bestimmter Bauteile des Fahrzeugs führen.

Entsprechend der gesetzlichen bzw. der technischen Vorgaben oder der Sicherheitsvorgaben müssen zwei Reifen, die auf der gleichen Achse montiert sind, identisch sein.

ZWILLINGSBEREIFUNG

Aus technischen und sicherheitsrelevanten Gründen sind bei der Montage von zwei oder mehreren Reifenauf derselben Achse Reifen mit einem identischen Profildesign entweder vorgeschrieben (z. B. vom Fahrzeughersteller) oder mindestens zu empfehlen.

Wir raten dringend von folgenden Konstellationen ab:

- Zwillingsmontage von MICHELIN Radialreifen zusammen mit Diagonal- oder Vollgummireifen
- Zwillingsmontage von Reifen mit unterschiedlich hoher Profiltiefe
- Zwillingsmontage von Reifen des gleichen Typs, die eine verschiedene Restprofiltiefe aufweisen



MONTAGE

EINLEITUNG



Eine ordnungsgemäße Montage, die nach den empfohlenen Arbeitsanweisungen und unter Einhaltung der geltenden Sicherheitsvorschriften erfolgt, gewährleistet für Personal und Material einen angemessenen Schutz sowie die volle Entfaltung des Reifenpotenzials.

Eine mangelhafte Montage kann zu Schäden an Reifen bzw. am Fahrzeug und/oder zu Personenschäden (schwerwiegende oder lebensgefährliche Verletzungen) führen. Wir empfehlen dringend, die Montage nur durch Reifenfachpersonal oder durch ausgebildetes Personal, das über das notwendige Werkzeug verfügt, durchführen zu lassen.

Schlauchreifen müssen mit einem entsprechenden Wulstband und Luftschlauch montiert werden.

In jedem Fall sind die technischen Anweisungen des Felgen-, Reifen- und Fahrzeugherstellers zu beachten und das Betriebshandbuch der Montagemaschine bzw. -anlage zu Rate zu ziehen.

ALLGEMEINE VORKEHRUNGEN

Es wird empfohlen, bei der Arbeit zu jedem Zeitpunkt entsprechende Schutzkleidung zu tragen.

Die empfohlene Vorgehensweise bei der Arbeit muss bekannt sein.

Es muss sichergestellt sein, dass das Fahrzeug auf ebenem Untergrund sicher steht (durch Anziehen der Handbremse, Bremsblöcke etc.) und der Motor ausgeschaltet ist.

VORKEHRUNGEN BEI DER DEMONTAGE

a) Demontage des Komplettrads vom Fahrzeug

Bei Zwillingsreifen, Reifen die auf zweiteiligen Felgen montiert sind oder wenn die Felge sichtbare Schäden aufweist, muss an den Reifen **zwingend die Luft abgelassen werden**, bevor die Radmuttern gelockert werden.

Es muss sichergestellt werden, dass die Temperatur des Reifens das sichere Abnehmen des Rads und das Demontieren des Reifens erlaubt. Die Empfehlungen des Fahrzeugherstellers und die Demontageanweisungen des Reifenherstellers sind einzuhalten.

b) Demontage des Reifens von der Felge

Vor jedem Eingriff muss die Luft des Reifens vollständig abgelassen werden.

VORKEHRUNGEN BEI DER MONTAGE

- Es ist sicherzustellen, dass die Felge und alle Felgenteile in gutem Zustand sind.
- Es ist zu prüfen, ob die Dimension von Reifen und Felge zusammenpassen und den Vorgaben der Reifen- und Felgenhersteller entsprechen.
- Die Position, Laufrichtung und alle weiteren Angaben auf der Reifenflanke sind zu beachten.
- Im Fall von mehrteiligen R\u00e4dern ersetzen sie bitten den O-Ring.
- Bei schlauchloser Montage:
 - Im Falle eines Gummiventils muss dieses bei jeder Montage ausgetauscht werden.
 - Bei Metallventilen muss die Luftdichtheit geprüft werden und anschließend müssen, falls nötig, die Ventileinsätze und Dichtungen ersetzt werden.
- Nach der Montage des Rads am Fahrzeug sind die Radmuttern mit Hilfe eines Drehmomentschlüssels entsprechend der Vorgaben des Fahrzeugherstellers festzuziehen.

VORKEHRUNGEN BEIM BEFÜLLEN DES REIFENS

Der richtige Reifenfülldruck ist nicht nur für die Optimierung der Leistungsmerkmale des Reifens, sondern vor allem auch für die Sicherheit von größter Bedeutung.

Er sorgt außerdem für ein gutes Fahrverhalten (Handling, Bremseigenschaften) und stellt sicher, dass die Leistungsmerkmale des Reifens lange erhalten bleiben.

Zum Aufpumpen der Reifen sind ausschließlich hierfür vorgesehene Befüllanlagen, die mit einem Reifenfüll-

druckbegrenzer ausgestattet sind, zu verwenden.

Während der Befüllung dürfen sich keine Personen in unmittelbarer Nähe aufhalten, da die Gefahr eines Unfalls mit herumschleudernden Felgenoder Reifenteilen besteht.



SICHERHEITS-BEREICH

Mindestens 6 Meter Abstand*

Mindestens 6 Meter Abstand*

Mindestens 6 Meter Abstand*

^{*}Mindestens 6 Meter Abstand sind zwischen dem Ventil und dem in der Grafik angegebenen Sicherheitsbereich einzuhalten.

REIFENFÜLLDRUCK

Grundsätzlich ist die vom Reifenhersteller genannte Reifenfülldruckempfehlung einzuhalten.

Sind einsatzbezogene Daten (z. B. Achslasten und Fahrbedingungen) zur Ermittlung des richtigen Reifenfülldrucks nicht bekannt, darf dieser ausschließlich vom zuständigen Michelin Ansprechpartner oder einem qualifizierten Fachmann vorgegeben werden, der hierzu die Einsatzbedingungen des Reifens (Bodenbelag, Fahrtdauer, geladene Güter etc.) aufnehmen und berücksichtigen muss.

Ein dem Einsatz nicht angepasster Reifenfülldruck kann die Leistungsmerkmale des Reifens erheblich beeinträchtigen.

Ein zu niedriger Reifenfülldruck kann einen unnormalen Temperaturanstieg in den Reifenteilen verursachen, welcher irreversible Schäden oder sogar die Zerstörung des Reifens mit plötzlicher Druckentladung zur Folge haben kann. Der negative Effekt eines nicht angepassten Reifenfülldruckes zeigt sich nicht zwangsläufig sofort und kann auch erst einige Zeit, nachdem der Fehler bereits behoben wurde, auftreten.

LAGERUNG UND HANDLING



Reifen werden auf der Grundlage von Kautschuk hergestellt und sind einem natürlichen Alterungsprozess ausgesetzt.

Daher beeinflusst Lagerung die Lebensdauer des Reifens nicht direkt nachteilig, sollte aber unter bestimmten Bedingungen, zeitlich begrenzt und möglichst in geschlossenen Räumlichkeiten erfolgen.

Der Lagerraum muss sauber, trocken, temperiert, belüftet sowie frei von Sonneneinstrahlung und von Witterungseinflüssen sein.

Der Lagerraum muss frei von Chemikalien, Lösungsmitteln oder Kohlenwasserstoffen sein, welche die Beschaffenheit des Gummis beeinträchtigen könnten.

Der Lagerraum muss frei von Gegenständen sein, die das Gummi beschädigen könnten (scharfe Metallgegenstände, Holz etc.).

Der Lagerraum muss frei sein von jeder Wärmequelle, Flammen, glühenden Körpern und Gegenständen, die Funken bzw. elektrische Entladungen verursachen könnten sowie von Ozonquellen (z. B. Schweißgeräte).

Eine unsachgemäße Handhabung des Reifens kann irreparable Schäden verursachen.

Um die Risiken von Schäden an Reifenwülsten und deren Folgen zu vermeiden, empfehlen wir Folgendes:

- Ein Reifen darf in keinem Fall direkt mit dem Haken eines Krans gehoben werden.
- Reifen dürfen in keinem Fall mit Stahlschlingen oder Ketten, sondern nur mit flachen Zurrgurten gehoben werden.
- Bei Nutzung eines Staplerfahrzeugs ist der Reifen unter der Lauffläche und nicht etwa an den Wülsten anzuheben.

Weiterhin müssen alle Teile in ihrer Originalverpackung und auf Oberflächen gelagert werden, auf denen sie keiner Beschädigungsgefahr ausgesetzt sind.

In jedem Fall muss beim Umgang mit Reifen und entsprechendem Zubehör auf Folgendes geachtet werden:

Das Tragen von angemessener Schutzkleidung.

Die Sicherheit aller anwesenden Personen berücksichtigen.

Benutzung von Werkzeugen und Zubehör, welche den Reifen keine Schäden zufügen.

Weitere Informationen insbesondere zu den Lagerungsbedingungen und dem Stapeln von Reifen finden Sie in Kapitel 3 unseres Handbuchs für Erdbewegungsreifen.

KONTROLLE UND WARTUNG

ALLGEMEINE EMPFEHLUNGEN

Stellen Sie sicher, dass das Fahrzeug außer Betrieb ist, bevor Sie mit der Überprüfung beginnen.

Die Reifen müssen regelmäßig untersucht werden, damit ein unregelmäßiger Verschleiß und eventuelle Schäden festgestellt werden können.

Zudem muss regelmäßig geprüft werden, ob die Radmuttern entsprechend den Empfehlungen des Fahrzeugherstellers angezogen sind.

Sichtbare Durchstich- und/oder Schnittverletzungen oder Verformungen an der Lauffläche, den Flanken oder im Wulstbereich des Reifens müssen (innen und außen) gründlich von einem Fachmann untersucht werden. Das Gleiche gilt für Beschädigungen an der Felge. In keinem Fall dürfen Reifen wieder in Betrieb genommen werden, die Beschädigungen aufweisen wie beispielsweise einen verformten oder sichtbaren Wulstkern, sichtbare Kabelschnüre, Schäden durch Einwirkung von Fettstoffen oder korrosiven Substanzen, Marmorierungen oder Verschleißerscheinungen in der Innenwulst aufgrund von Fahren mit starkem Unterluftdruck.

Bei jeder Fahrzeugüberprüfung ist das Ventil inklusive Verschlusskappe auf ordnungsgemäßen Zustand zu prüfen. Im Zweifelsfall sind diese zu ersetzen.

VERSCHLEISSKONTROLLE

Zur Prüfung des Abriebs müssen stets mehrere Stellen am Reifen in Augenschein genommen werden.

Diese Prüfung kann mit Hilfe eines Profiltiefenmessers durchgeführt werden oder indem man entlang des Profils nach Spuren von Verschleiß sucht. Ist die

gesetzlich vorgeschriebene bzw. technische empfohlene Mindestprofiltiefe erreicht, muss der Reifen abgenommen und ausgewechselt werden.

Bei unnormalem Verschleiß bzw. unterschiedlichem Abnutzungsgrad auf ein und derselben Achse ist ein Fachmann zu Rate zu ziehen.

REPARATUR

Nicht alle Schäden können repariert werden.

Reparaturen müssen von ausgebildetem und qualifiziertem Fachpersonal durchgeführt werden.

Vor Durchführung der Reparatur ist der betroffene Reifen stets sorgfältig zu untersuchen. Ein Reifen, der mit

unzureichendem Reifenfülldruck bzw. im völlig luftleeren Zustand gefahren wurde, kann irreversible Schäden aufweisen. Hier kann nur eine sehr gründliche Prüfung auch im Innenbereich des Reifens Gewissheit darüber verschaffen, ob der Reifen nach der Reparatur wieder einsatzfähig sein wird oder nicht.

Aus diesem Grund ist eine Demontage des Reifens zwingend notwendig, da andernfalls eine gründliche Prüfung des Zustands des Reifens und eine Einschätzung der durchzuführenden Reparaturen nicht möglich sind.

REIFENFÜLLDRUCK

Da ein Reifen unter bestimmten Umständen Luft verlieren kann, muss der Reifenfülldruck regelmäßig geprüft und gegebenenfalls wieder korrekt eingestellt werden.

Es sind stets alle Reifen eines Fahrzeugs zu prüfen.

Das Fahren mit Unterluftdruck führt zu einer erhöhten Temperatur der Reifen, was irreparable Schäden zur Folge haben und die Zerstörung des Reifens durch Plattrollen bzw. Platzen verursachen kann. Dabei wirkt sich das Fahren mit zu geringem Reifenfülldruck nicht unbedingt unmittelbar aus, die Folgen können auch zeitverzögert, nach einer Anpassung auf den korrekten Reifenfülldruck, in Erscheinung treten. Ein zu hoher Reifenfülldruck kann zu schneller und ungleichmäßiger Abnutzung führen und eine verminderte Widerstandsfähigkeit gegenüber Stößen zur Folge haben (Schäden an der Lauffläche, Karkassbrüche etc.).

Prüfen Sie den Reifenfülldruck stets am kalten Reifen. Direkt nach einer Fahrt sind die Reifen stark aufgeheizt, sodass die Messung des Reifenfülldrucks sehr ungenau ausfällt.

Wird der Reifenfülldruck bei hohen äußeren Temperaturen gemessen, sollte er entsprechend der Empfehlung des Herstellers angepasst werden (kontaktieren Sie Ihren Michelin Ansprechpartner).

Da der Reifenfülldruck bei hohen Temperaturen steigt, darf aus einem aufgeheizten Reifen niemals Luft abgelassen werden.

Achten Sie bei Zwillingsbereifung stets auf einen identischen Druck in beiden Reifen.

ßig zu prüfen.

identischen Druck in beiden Reifen.

Das Befüllen des Reifens mit Stickstoff befreit nicht von der Notwendigkeit, den Reifenfülldruck regelmä-

In jedem Fall sind die Reifenfülldruckempfehlungen der Fahrzeug- bzw. Reifenhersteller einzuhalten.



LEBENSDAUER DER PRODUKTE

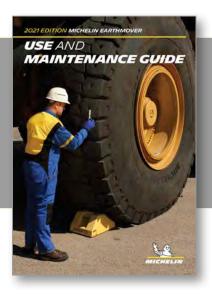
Reifen bestehen aus unterschiedlichen Werkstoffen und kautschukbasierten Komponenten, deren Eigenschaften von zentraler Bedeutung für den optimalen Betrieb des Reifens sind. Diese Eigenschaften verändern sich im Laufe der Zeit.

Dieser Veränderungsprozess ist für den einzelnen Reifen abhängig von vielfältigen Faktoren wie beispielsweise den klimatischen Bedingungen, Lagerbedingungen (Temperatur, Feuchtigkeit etc.) oder Einsatzbedingungen (Last, Geschwindigkeit, Reifenfülldruck, Schäden aufgrund der Bodenbeschaffenheit etc.), denen der Reifen während seiner gesamten Lebensdauer ausgesetzt ist. Diese Alterungsfaktoren sind derart unterschiedlich, dass eine genaue Prog-

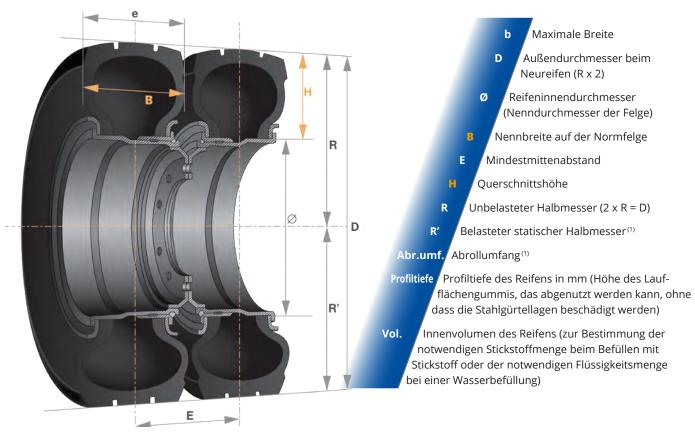
nose über die Lebensdauer eines Reifens nicht abgegeben werden kann. Wir empfehlen, die Reifen zusätzlich zu den regelmäßigen Kontrollen, die der Nutzer selbst durchführen sollte, ebenso regelmäßig von qualifizierten Reifenspezialisten prüfen zu lassen. Diese können feststellen, ob die Reifen weiter im Einsatz bleiben können oder nicht. Diese Reifeninspektion sollte mindestens einmal jährlich stattfinden.

Michelin übernimmt keinerlei Haftung für Schäden, diedurch die unsachgemäße Nutzung der Reifen sowie Lagerungs- und Einsatzbedingungen, welche nicht von Michelin spezifiziert wurden, entstehen können.

Weitere Informationen finden Sie in unserem Handbuch für Erdbewegungsreifen, im Internet unter business.michelin.de oder business.michelin.ch oder über Ihren Michelin Ansprechpartner



ABMESSUNGEN EINES EM-REIFENS



(1) Werden durch die Werte der Referenzbedingungen bestimmt.

Die Dimensions-Angaben, die in den Tabellen in diesem Handbuch verwendet werden, entsprechen dem europäischen Standard (ETRTO). Diese Werte dienen lediglich zur Information und können in keinster Weise zu juristischen Zwecken genutzt werden.

ERLÄUTERUNG DER TABELLEN "TRAGFÄHIGKEIT PRO REIFEN UND REIFENFÜLLDRUCK"

Der richtige Reifenfülldruck für ein Fahrzeug (für ein bestimmtes Gelände und eine bestimmte Arbeit) hängt von den Arbeitsbedingungen ab, unter denen es eingesetzt wird.

Um die besten Einsatzbedingungen für Reifen zu erhalten, empfehlen wir:

- das Fahrzeug unter Einsatzbedingungen zu wiegen
- niemals die maximale Wegstrecke zu überschreiten, die ein Reifen in der Stunde zurücklegen kann.

Die grau hinterlegten Felder der Tabellen "Tragfähigkeit pro Reifen und Reifenfülldruck" sind optimale Werte. Bis zu diesem Wert arbeitet der Reifen in einem optimalen Bereich und weist eine entsprechend gute Performance auf.

Um MICHELIN EM-Reifen außerhalb dieser festgelegten Werte der Tragfähigkeits- und Reifenfülldrucktabellen einzusetzen, sollten die Reifen vorher von Ihrem Michelin EM-Reifenspezialisten überprüft werden.

KLASSIFIZIERUNG DER MICHELIN EM-REIFEN

NACH DEM HÖHEN-BREITEN-VERHÄLTNIS

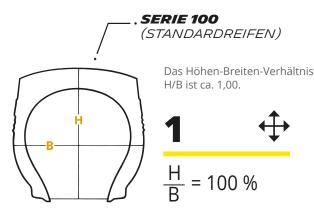
Aufgrund der großen Vielfalt an Erdbewegungsmaschinen sowie an Einsatzbereichen dieser Fahrzeuge ist eine Vielzahl unterschiedlicher Reifenarten notwendig.

Erdbewegungsreifen unterscheiden sich von Pkw- oder Nutzfahrzeugreifen durch:

- · Größe und Gewicht
- · Verhältnismäßig größere Profiltiefe
- · Verstärkte Reifen für harte Einsatzbedingungen

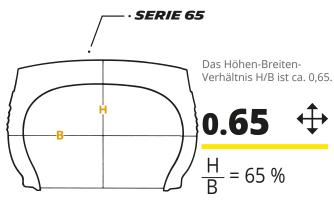
Erdbewegungsreifen lassen sich durch ihr Höhen-Breiten-Verhältnis unterteilen (H/B entspricht dem Verhältnis der Höhe der Flanke und der Breite des Reifens).

H = Querschnittshöhe (siehe S. 118) B = Nennbreite auf der Normfelge (siehe S. 118)

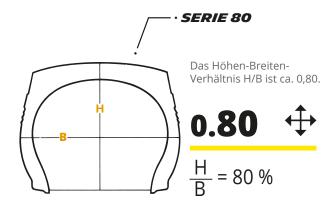


Die Nennbreite wird in ganzen Zoll mit zwei Dezimalstellen hinter dem Punkt angegeben. Beispiel: 18.00 R 33

Reifen für Muldenkipper, Industriefahrzeuge etc.



Die Nennbreite wird in ganzen Zoll oder in ganzen Millimetern, gefolgt von der Zahl 65, angegeben. Beispiele: 35/65 R 33, 750/65 R 25 Reifen für große Radlader, knickgelenkte Dumper etc.

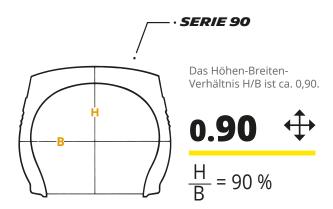


Die Nennbreite wird angegeben in:

- ganzen Zoll, gefolgt von der Zahl 80 Beispiel: 59/80 R 63
- Bruchteilen von Zoll Beispiele: 8.25 R 15, 20.5 R 25

Bei Angaben in Bruchteilen von Zoll wird das Höhen-Breiten-Verhältnis nicht in der Dimensionsbeschreibung angegeben.

Reifen für Muldenkipper, knickgelenkte Dumper und Radlader.



Die Nennbreite wird in ganzen Zoll, gefolgt von der Zahl 90, angegeben.

Beispiel: 50/90 R 57 Reifen für Muldenkipper

Weitere Reifenserien: Serie 95, Serie 75 etc.

KLASSIFIZIERUNG DER MICHELIN EM-REIFEN

NACH DEN GÄNGIGEN NORMKODIFIZIERUNGEN

Zudem unterteilt man die Erdbewegungsreifen in vier Hauptkategorien, die sich nach dem jeweiligen Einsatzbereich richten.

Die Einteilung ist international sowie industrieweit anerkannt und erfolgt durch die Organisationen:

C Verdichterwalzen Grader

E Transportgeräte

SH Untertage-Transportgeräte Lader und Raddozer

ISO: International Organization for Standardization **ETRTO**: European Tyre and Rim Technical Organization **TRA**: Tire and Rim Association

JATMA: Japan Automobile Tire Manufacturers Association

Innerhalb dieser vier Kategorien unterscheidet man die jeweilige Profiltiefe des Neureifens sowie Spezialprofile für spezifische Einsatzzwecke. Diese sind über eine Ziffer klassifiziert.

Bei der Wahl des Reifens sind Bodenbeschaffenheit und Einsatzbedingungen zu berücksichtigen. Die Kennzeichnung mit dem Buchstaben "S" für "smooth" steht für eine profillose (glatte) Lauffläche, z. B. LSS.

1 Gerillt (normale Profiltiefe)
2 Traktion (normale Profiltiefe)
3 Normal (normale Profiltiefe)
4 Tiefes Profil
5 Sehr tiefes Profil

NACH DEN PROFILTIEFEN

Die Profiltiefe SUPER, D1 oder D2 ist teilweise auf der Flanke des Reifens angegeben.



ZUSAMMENFASSUNG

KENNZEICHNUNG	PROFIL	EINSATZBEREICH
C1	PROFILLOS	Verdichterwalzen
E1	GERILLT	
E2	TRAKTION	
E3	NORMALE PROFILTIEFE	Transportgeräte
E4	TIEFES PROFIL	
E7	FLOTATION	
SH3	NORMALE PROFILTIEFE	Untertage-
SH4	TIEFES PROFIL	Transportgeräte
G1	GERILLT	
G2	TRAKTION	
G3	NORMALE PROFILTIEFE	Grader
G4	TIEFES PROFIL	
G5	SEHR TIEFES PROFIL	
L2	TRAKTION	
L3	NORMALE PROFILTIEFE	
L4	TIEFES PROFIL	Radlader
L5	SEHR TIEFES PROFIL	
L3S	PROFILLOS (normale Lauffläche)	Raddozer
L4S	PROFILLOS (dicke Lauffläche)	
L5S	PROFILLOS (sehr dicke Lauffläche)	

Zusätzlich stellt Michelin zu den meisten Erdbewegungsreifen einen Verwendungscode bereit:

T = Traktion

R = Fels

V = Geschwindigkeit

F = Flotation

P = Vielseitig

S/R = Flach/Felsig

z. B. L3T Normale Profiltiefe (L3: standardisierter Verwendungscode), bei der Traktion benötigt wird (T: Michelin-Verwendungscode)

MARKIERUNGEN AUF MICHELIN EM-REIFEN

WAS IHNEN DIE MARKIERUNGEN AUF DER REIFENFLANKE VERRATEN



MICHELIN X MINE D2

- Reifenbreite in Zoll: 35
- Höhen-Breiten-Verhältnis H/B: 0,65
- 3 Radialbauweise: R
- Nenndurchmesser in Zoll (Reifeninnendurchmesser entspricht dem Nenndurchmesser der Felge): 33
- 5 Tragfähigkeitsindex der ETRTO: **
- 6 Normkodifizierung: L5 (Lader, sehr tiefes Profil)
- Radialreifen
- Reifen für Lader (Loader)
- schlauchloser Reifen
- Reifenhersteller: Michelin
- Profilausführung: X MINE D2



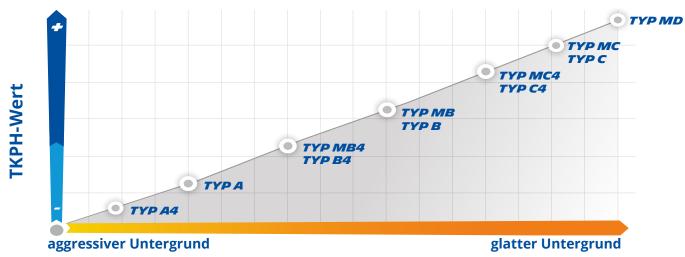
- Radialbauweise
- Reifenbreite in mm: 525
- Höhen-Breiten-Verhältnis H/B: 0,80
- Nenndurchmesser in Zoll: 25
- schlauchloser Reifen
- Reifenhersteller: Michelin
- Profilausführung: X-CRANE+
- Tragfähigkeitsindex des Reifens: 170
- Geschwindigkeitssymbol des Reifens: F
- Regroovable (= nachschneidbar)



- Radialbauweise
- Reifenbreite in Zoll: 37
- Nenndurchmesser in Zoll: 57
- schlauchloser Reifen
- Reifenhersteller: Michelin
- Profilausführung: XDR2
- Normkodifizierung: E4 (Transportgeräte, tiefes Profil)
- Tragfähigkeitsindex der ETRTO: **
- Gummimischung: B4 (siehe S. 124)

DIE VERSCHIEDENEN GUMMIMISCHUNGEN VON MICHELIN EM-REIFEN

	TYP	EIGENSCHAFTEN	TKPH- WERT ⁽¹⁾				
Verschleiß-	A4	Besonders widerstandsfähig gegen Schnitt- und Ausrissverletzungen auf aggressivem Untergrund	sehr niedrig				
beständigkeit	A	Besonders widerstandsfähig gegen Schnitt- und Ausriss- verletzungen bei höheren Durchschnittsgeschwindigkeiten pro h im Vergleich zum Typ A4	niedrig				
	B4	Kompromiss zwischen Abriebfestigkeit und Wärmeentwicklung auf rauem Untergrund					
Standard	MB4	Kompromiss zwischen Abriebfestigkeit und durchschnittlicher Geschwindigkeit auf aggressivem Untergrund (ab 49 Zoll) bei einer gleichzeitig höheren Verschleißfestigkeit als der Typ B4	moderat				
	B	Höhere Widerstandsfähigkeit gegen innere Wärmeentwicklung auf wenig aggressivem Untergrund	durchschnittlich				
	MB	Wie Typ B, aber höhere Verschleißfestigkeit					
	C4	Besonders geeignet bei langen und schnellen Umläufen auf gut präparierten Pisten					
	мс4	Besonders geeignet bei langen und schnellen Umläufen auf gut präparierten Pisten bei einer höheren Verschleißfestigkeit auf aggressivem Untergrund als Typ C4	hoch				
Hitze- beständigkeit	C	Sehr widerstandsfähig bei hohen Durchschnittsgeschwindigkeiten während langer Fahrstrecken auf gut präparierten Pisten					
	МС	Wie Typ C, aber höhere Verschleißfestigkeit	sehr hoch				
	MD	Höchste Widerstandsfähigkeit bei hohen Durchschnitts- geschwindigkeiten während langer Fahrstrecken auf gut präparierten Pisten					



(1) TKPH-Wert: Tonnenkilometer pro Stunde (siehe S. 150)



TRAGFÄHIGKEITSINDEX UND GESCHWINDIGKEITSSYMBOL

Bestimmte Reifen sind mit einem Tragfähigkeitsindex und einem Geschwindigkeitssymbol markiert.

TRAGFÄHIGKEITSINDEX LI (LOAD INDEX) UND MAXIMALE TRAGFÄHIGKEIT (IN KG UND LB)

Der Tragfähigkeitsindex ist ein numerischer Code, der die maximale Tragfähigkeit angibt, die der Reifen bei der durch sein Geschwindigkeitssymbol definierten Geschwindigkeit unter den von Michelin spezifizierten Einsatzbedingungen besitzt.

	TRAGFÄ	HIGKEIT		TRAGFÄ	HIGKEIT	TRAGFÄHIGKEIT			TRAGFÄ	HIGKEIT		TRAGFĀ	HIGKEIT	
LI	KG	LB	LI	KG	LB	LI	KG	LB	LI	KG	LB	LI	KG	LB
120	1400	3080	154	3750	8250	188	10000	22000	222	26500	58400	256	71000	156500
121	1450	3200	155	3875	8550	189	10300	22700	223	27250	60000	257	73000	161000
122	1500	3300	156	4000	8800	190	10600	23400	224	28000	61500	258	75000	165500
123	1550	3420	157	4125	9100	191	10900	24000	225	29000	64000	259	77500	171000
124	1600	3520	158	4250	9350	192	11200	24700	226	30000	66000	260	80000	176500
125	1650	3640	159	4375	9650	193	11500	25400	227	30750	68000	261	82500	182000
126	1700	3740	160	4500	9900	194	11800	26000	228	31500	69500	262	85000	187500
127	1750	3860	161	4625	10200	195	12150	26800	229	32500	71500	263	87500	193000
128	1800	3960	162	4750	10500	196	12500	27600	230	33500	74000	264	90000	198500
129	1850	4080	163	4875	10750	197	12850	28330	231	34500	76070	265	92500	203920
130	1900	4180	164	5000	11000	198	13200	29100	232	35500	78500	266	95000	209500
131	1950	4300	165	5150	11400	199	13600	30000	233	36500	80500	267	97500	215000
132	2000	4400	166	5300	11700	200	14000	30900	234	37500	82500	268	100000	220500
133	2060	4540	167	5450	12000	201	14500	32000	235	38750	85500	269	103000	227000
134	2120	4680	168	5600	12300	202	15000	33100	236	40000	88000	270	106000	233500
135	2180	4800	169	5800	12800	203	15500	34200	237	41250	91000	271	109000	240500
136	2240	4940	170	6000	13200	204	16000	35300	238	42500	93500	272	112000	247000
137	2300	5080	171	6150	13600	205	16500	36400	239	43750	96500	273	115000	253500
138	2360	5200	172	6300	13900	206	17000	37500	240	45000	99000	274	118000	260000
139	2430	5360	173	6500	14300	207	17500	38600	241	46250	102000	275	121000	267000
140	2500	5510	174	6700	14770	208	18000	39690	242	47500	104720	276	125000	275600
141	2575	5680	175	6900	15200	209	18500	40800	243	48750	107500	277	128000	283500
142	2650	5840	176	7100	15700	210	19000	41900	244	50000	110000	278	132000	291000
143	2725	6000	177	7300	16100	211	19500	43000	245	51500	113500	279	136000	300000
144	2800	6150	178	7500	16500	212	20000	44100	246	53000	117000	280	140000	308500
145	2900	6400	179	7750	17100	213	20600	45400	247	54500	120000	281	145000	319500
146	3000	6600	180	8000	17600	214	21200	46700	248	56000	123500	282	150000	330500
147	3075	6800	181	8250	18200	215	21800	48100	249	58000	128000	283	155000	341500
148	3150	6950	182	8500	18700	216	22400	49400	250	60000	132500	284	160000	352500
149	3250	7150	183	8750	19300	217	23000	50700	251	61500	135500	285	165000	364000
150	3350	7400	184	9000	19800	218	23600	52000	252	63000	139000	286	170000	375000
151	3450	7600	185	9250	20400	219	24300	53600	253	65000	143500	287	175000	386000
152	3550	7850	186	9500	20900	220	25000	55100	254	67000	147500	288	180000	397000
153	3650	8050	187	9750	21500	221	25750	56800	255	69000	152000	289	185000	408000

GESCHWINDIGKEITSSYMBOL (SPEED SYMBOL)

Das Geschwindigkeitssymbol gibt die Höchstgeschwindigkeit an, die der Reifen bei der durch seinen Tragfähigkeitsindex definierten Tragfähigkeit unter den von Michelin spezifizierten Einsatzbedingungen besitzt.

CODE	A2	A3	A4	A5	A6	A8	B	C	D	E	F	G
Geschwindigkeit (km/h)	10	15	20	25	30	40	50	60	65	70	80	90
Geschwindigkeit (mph)	6	9	12	15	19	25	31	37	40	43	50	56

Kennzeichnungsbeispiel:

- 23.5 R 25 X-SUPER TERRAIN+ E4** TL 185 B, Tragfähigkeit des Reifens = 9250 kg bei einer Höchstgeschwindigkeit von 50 km/h
- 445/95 R 25 X-CRANE+ TL 174 F, Tragfähigkeit des Reifens = 6700 kg bei einer Höchstgeschwindigkeit von 80 km/h

Es ist unbedingt darauf zu achten:

- dass die auf dem Reifen angegebene Höchstgeschwindigkeit nicht überschritten wird,
- dass die in den technischen Daten definierte maximale Wegstrecke pro Stunde nicht überschritten wird,
- die einzelnen Markierungen zu prüfen, um sicherzugehen, dass der Reifen der maximalen Tragfähigkeit und Geschwindigkeit des Fahrzeugs entspricht.



VERGLEICH ZWISCHEN STERNMARKIERUNG UND ENTSPRECHENDER PR-ZAHL

Diese Tabelle kann als Referenz für den Austausch eines Diagonalreifens durch einen MICHELIN Radialreifen genutzt werden.

DIMENSION UND STERNMARKIERUNG	ARBEITS- GERÄT PR	TRANSPORT- GERÄT PR	DIMENSION UND STERNMARKIERUNG	ARBEITS- GERÄT PR	TRANSPORT- GERÄT PR	DIMENSION UND STERNMARKIERUNG	ARBEITS- GERÄT PR	TRANSPORT- GERÄT PR
7.50 R 15	12		17.5 R 25 **	20	24	35/65 R 33 *	36	
8.25 R 15	12		18.00 R 25 *	24		35/65 R 33 ** ⁽¹⁾		
10.00 R 15			445/95 R 25 (174E, 177E, 177F)			35/65 R 33 E4**** L4*** (1)		
350/65 R 15 ⁽¹⁾			445/80 R 25 (170E)			37.5 R 33 **		48
14.5 R 15			18.00 R 25 **		36	21.00 R 35 **		44
400/80 R 15 ⁽¹⁾			20.5 R 25 *	24		24.00 R 35 **		48
9.00 R 20	16		20.5 R 25 **		28	29.5 R 35 **		40
10.00 R 20	16		505/85 R 25 (183E)			33.25 R 35 **		44
12.00 R 20	18		550/65 R 25 * ⁽¹⁾			37.25 R 35 **		48
E20 (13./80 R 20) (1)			21.00 R 25 **		40	37.5 R 39 **		52
14.00 R 20 ⁽¹⁾			23.5 R 25 *	28		40/65 R 39 *	42	
16.00 R 20			23.5 R 25 **		32	40.5/75 R 39 **		54
525/70 R 20.5			525/80 R 25 (179E)			45/65 R 39 * ⁽¹⁾		
24.00 R 20.5			600/65 R 25 * ⁽¹⁾			45/65 R 45 *	50	
24.00 R 21			650/65 R 25 ⁽¹⁾			24.00 R 49 **		48
12.00 R 24 ***	24	24	26.5 R 25 *	32		27.00 R 49 **		54
13.00 R 24 TG *	14		26.5 R 25 **		32	30.00 R 51 **		64
14.00 R 24 TG *	16		750/65 R 25 ⁽¹⁾			33.00 R 51 **		68
14.00 R 24	24		29.5 R 25 *	34		36.00 R 51 **		74
14.00 R 24 ***	28	32	29.5 R 25 **		34	50/65 R 51 ** ⁽¹⁾		
385/95 R 24 (170E, 170F)			850/65 R 25 ⁽¹⁾			37.00 R 57 ** ⁽¹⁾		
15.00 R 24 (17/80 R 24) ⁽¹⁾			26.5 R 29 **		34	40.00 R 57 **		78
16.00 R 24 TG *	16		775/65 R 29 ⁽¹⁾			50/80 R 57 ** ⁽¹⁾		
16.00 R 24 **		36	29.5 R 29 *	34		55/80 R 57 * ⁽¹⁾	-	
13.00 R 25 ***		28	29.5 R 29 **		40	50/90 R 57 ** ⁽¹⁾		
14.00 R 25 ***		32	33.25 R 29 **		44	60/80 R 57 ⁽¹⁾		
385/95 R 25 (170E, 170F)			800/65 R 29 * ⁽¹⁾			53/80 R 63 ** ⁽¹⁾		
15.5 R 25 *	16		875/65 R 29 (1)			55/80 R 63 ** ⁽¹⁾		
16.00 R 25 **		36	18.00 R 33 **		40	56/80 R 63 ** ⁽¹⁾		
395/80 R 25 (165E)			21.00 R 33 **		32	59/80 R 63 ** ⁽¹⁾		
17.5 R 25 *	16		33.5 R 33 **		44			

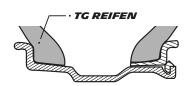
(1) Keine entsprechende PR-Zahl vorhanden, da Dimension nur in Radialbauweise verfügbar



EINSATZ DES REIFENS

MONTAGE VON EM-REIFEN DES TYPS TG (24" NENNDURCHMESSER)

Die Montage von TG-Reifen (MICHELIN XGLA2 und MICHELIN X SNOPLUS) erfolgt ausschließlich auf Tiefbettfelgen (DC), Halbtiefbettfelgen (SDC) oder einteiligen Felgen. Diese Reifen dürfen in keinem Fall auf Flachbettfelgen montiert werden, da diese nicht kompatibel sind (die Durchmesserdifferenz zwischen Flachbettfelgen und TG-Felgen beträgt 2 bis 11 mm).



z. B. SDC-FELGE **SEMI DROP CENTRE CENTER RIM (SDC)**

MONTAGE VON EM-REIFEN DER GRÖSSEN 15.5 R 25* UND 17.5 R 25*

L2- (MICHELIN XTLA* und MICHELIN X SNOPLUS*), L3-(MICHELIN XHA*) sowie der MICHELIN X CRANE + in der Dimension 445/95 R 25 können sowohl auf mehrteiligen Halbtiefbett- (SDC) oder Flachbettfelgen als auch auf einteiligen Felgen montiert werden.

VORSICHT: L3**- (MICHELIN XK A), L4- (MICHELIN XLD D1) und L5-Reifen (MICHELIN XLD D2, X MINE D2, XSMD2+) dürfen nur auf mehrteilige Felgen aufgezogen werden.





ERLÄUTERUNG DER UNTERSCHIEDLICHEN EINSATZZWECKE

Wichtig: Die Angaben in Bezug auf die Belastung/den Druck werden gemäß den unterschiedlichen Einsatzzwecken der Maschinen klassifiziert.

RADLADER

Vorderachse beladen

Der Teil "VA beladen" der Tabellen "Tragfähigkeit pro Reifen und Reifenfülldruck" wird vorrangig verwendet. Die Beladung wird durch das Wiegen des Radladers ermittelt oder entspricht dem vom Hersteller angegebenen Beladungsgewicht der Achse.

Die Tabellen "Tragfähigkeit pro Reifen und Reifenfülldruck" basieren auf den Maximalwerten, die durch die verschiedenen Standards gegeben werden.

An den Vorderreifen des Radladers kann der in der Tabelle "VA beladen" angegebene Reifenfülldruckwert um bis zu 1 bar erhöht werden, ohne die Beladungskapazität ändern zu müssen. Der daraus hervorgehende Druck muss unter dem Maximalwert des Befüllungsdrucks liegen, sofern dieser angegeben ist.

Vorderrachse gerade Kipplast

Der Teil "VA gerade Kipplast" der Tabellen "Tragfähigkeit pro Reifen und Reifenfülldruck" wird verwendet, wenn nur die Informationen des Betriebsgewichts und der Schaufelbeladung des Radladers zur Verfügung stehen (vgl. S. 146). Diese Tabelle kann nicht zur Bestimmung des Betriebsdrucks von Reifen der Dimensionen 35/65 R 33 und größer verwendet werden.

Hinterachse unbeladen

Der Teil "HA leer" der Tabellen "Tragfähigkeit pro Reifen und Reifenfülldruck" wird verwendet, wenn das Gewicht der Hinterachse des unbeladenen Radladers bekannt ist oder wenn das Gewicht der Hinterachse vom Hersteller angegeben wurde.

VERDICHTERWALZEN

10 und 15 km/h Die Werte in diesem Teil der Tabellen "Tragfähigkeit pro Reifen und Reifenfülldruck" werden entsprechend der maximalen Arbeitsgeschwindigkeit der Verdichterwalzen angegeben. In allen Fällen müssen die Angaben und Anweisungen des Herstellers eingehalten werden. In der Tabelle sind die Reifenfülldrücke gemäß den durchzuführenden Arbeiten angegeben.

UNTERTAGE TRANSPORTGERÄTE / BERGWERKSGERÄTE

Dieser Teil der Tabellen "Tragfähigkeit pro Reifen und Reifenfülldruck" wird für Reifen verwendet, die an Transportmaschinen und Arbeitsgeräten im Bergbau montiert sind.

GRADER

Alle Achsen

Dieser Teil der Tabellen "Tragfähigkeit pro Reifen und Reifenfülldruck" wird verwendet, wenn das Achsgewicht bereits durch Wiegen oder gemäß der Daten des Maschinenherstellers festgelegt wurde.

Diese Tabelle basiert auf einer Referenzgeschwindigkeit von 40 km/h. Bei höheren Geschwindigkeiten wird die Beladungskapazität, in Übereinstimmung mit der TRA (vgl. TRA Year Book 2019, S. 4–28) und wie in der Tabelle unten gezeigt, abgestuft.

EINSATZGESCHWINDIGKEIT (KM/H)	ENTSPRECHENDE ANPASSUNG DER BELADUNGSKAPAZITÄT (%)
40	0
50	- 9
60	- 18
65	- 27

TRANSPORT (MULDENKIPPER, KNICKGELENKTE DUMPER, SCRAPER)

Standard

Dieser Teil der Tabellen "Tragfähigkeit pro Reifen und Reifenfülldruck" wurde auf Grundlage des Referenzpunkts "Offroad Transportservice" erstellt. Er wird verwendet, wenn die Achsbeladung bereits durch Wiegen oder gemäß den Daten des Herstellers bestimmt wurde.

KRAN- UND SPEZIALFAHRZEUGE

Standard

Dieser Teil der Tabellen "Tragfähigkeit pro Reifen und Reifenfülldruck" wird verwendet, um den Druck an die gewünschte Beladung anzupassen. Dies erfolgt gemäß der maximalen Einsatzhäufigkeit der an den Fahrzeugen montierten Reifen (All-Terrain, Mobilkrane, Interventionsfahrzeuge etc.).

Es gibt zwei Reifenklassifizierungen: Referenzgeschwindigkeit 70 km/h (Geschwindigkeitssymbol E) oder Referenzgeschwindigkeit 80 km/h (Geschwindigkeitssymbol F).

EINSATZ IN WÜSTEN ODER UNTER ÄHNLICHEN BEDINGUNGEN

Je nachdem, ob das Fahrzeug mit Einzel- oder Zwillingsreifen bestückt ist, wird die entsprechende Beladungstabelle verwendet.

Straße

Diese Reifenfülldrücke sind anzuwenden, wenn das Fahrzeug auf einer gut ausgebauten Straße fährt (das heißt auf Asphalt oder auf verdichteten Fahrbahnen). Bei diesen Bedingungen wurden die Reifenfülldrücke in Abhängigkeit der Reifengröße für eine maximale Geschwindigkeit von 80 km/h (50 mph) oder 65 km/h (40 mph) berechnet.

Strecke (unbefestigte Straße)

Diese Reifenfülldrücke werden empfohlen, wenn das Fahrzeug auf schlecht ausgebauten Straßen, Waschbrettpisten (mit zur Fahrtrichtung liegenden Bodenwellen), auf Schotterpisten oder in der Wüste gefahren wird. Für diese Bedingungen wurden die Reifendrücke wie folgt berechnet:

- → für eine maximale Geschwindigkeit von 65 km/h (40 mph), wenn die Geschwindigkeit auf einer Straße 80 km/h (50 mph) betragen würde,
- → für eine maximale Geschwindigkeit von 50 km/h (30 mph), wenn die Geschwindigkeit auf einer Straße 65 km/h (40 mph) betragen würde.

Sandpiste

Damit ein Fahrzeug schwierige Wegstrecken, auf denen Haftung oder das Verhindern des Einsinkens in den Untergrund von Bedeutung sein könnten, problemlos durchfahren kann, werden die Reifen entsprechend der in den Tabellen enthaltenen Reifenfülldrücke befüllt. Um zu vermeiden, dass die Kilometerlaufleistung vorzeitig erreicht wird, muss die Geschwindigkeit wie folgt verringert werden:

- → auf 20 km/h (12,5 mph), wenn die Geschwindigkeit auf einer Straße 80 km/h (50 mph) betragen würde,
- → auf 15 km/h (9,3 mph), wenn die Geschwindigkeit auf einer Straße 65 km/h (40 mph) betragen würde.

Nach einem Einsatz auf Sand muss der Druck für die weiteren Einsatzzwecke entsprechend angepasst werden (Straße oder Strecke).



ZUGELASSENE FELGEN

Diese Zubehörteile werden nicht von Michelin hergestellt. Bitte wenden Sie sich an Ihren Reifenhändler.

		F	H (13)	D (14)			DICHTRING		
FELGENTYP	BEZEICHNUNG	мм	MM	MM	FELGE R/A(**)	REIFENDIMENSION			
		<i>ZOLL</i> 152.4	<i>ZOLL</i> 33.3	<i>ZOLL</i> 448	1			TL	TT
FLACHBETTFELGEN	15 - 6.00 S	6.0	1.3	17.6	A	7.50 R 15	ohne		
	20 - 7.33 V	186.2	44	596	Α	9.00 R 20 X MINE D2		NA	2
		7.3	1.7	23.5	A	E 20 (13/80 R 20) Pil XLC		NA	2
15	20 - 8.00 V	203.2 8.0	44 1.7	596 23.5	Α	E 20 (13/80 R 20) Pil XLC		NA	2
\P.	20 - 8.50 V	215.9	44	596	Α	12.00 R 20 X MINE D2		NA	2
Nenndurchmesser	20 - 6.30 ¥	8.5	1.7	23.5	Α	E 20 (13/80 R 20) Pil XLC	Tyran	NA	2
	20 - 9.00 V	228.6 9.0	44 1.7	596 23.5	A	12.00 R 20 XMINE D2	(Å 20)	NA	2
		254	44	596	A	E 20 (13/80 R 20) Pil XLC		NA	2
	20 - 10.00 V	10.0	1.7	23.5	A	E 20 P (13/80 R 20)		NA	2
	20 - 10.00 W	254 10.0	51 2.0	610 24.0	R	16.00 R 20 XZL		2	2
		286	51	610	A	14.00 R 20 X MINE D2		2	2
	20 - 11.25	11.3	2.0	24.0	A	16.00 R 20 XZL	ohne	2	2
	21 - 18.00	457.2 18.0	38 1.5	609 24.0	R	24 R 21	(OR 6.8- 21)		
	24 - 7.33 V	186.2	44	698	Α	12.00 R 24 ***	ohne		
		7.3	1.7	27.5	A	12.00 R 24 X MINE D2	G25	2	2
	24 - 8.00 V	203.2 8.0	44 1.7	698 27.5	A	12.00 R 24 ***	ohne	2	2
					A	12.00 R 24 X MINE D2 12.00 R 24 ***	G25 ohne		
	24 - 8.50 V	216 8.5	44 1.7	698 27.5	A	12.00 R 24 X MINE D2	G25	2	2
	04 0004	228.6	44	698	Α	14.00 R 24 ***	ohne		
	24 - 9.00 V	9.0	1.7	27.5	Α	15.00 R 24 Pil	ohne		
		254	E1	712	R	14.00 R 24 ***	ohne	2	2
	24 - 10.00 W	254 10.0	51 2.0	712 28.0	R	15.00 R 24 Pil	ohne	2	2
					R	385/95 R 24	ohne	2	2
TIEFBETTFELGEN 15° (DC - DROP CENTER)	20.5 x 16.00	406.5 16.0	12.7 0.5	546 21.5	R	525/65 R 20.5			
H Nenndurchmesser	20.5 x 18.00	457 18.0	12.7 0.5	546 21.5	R	24 R 20.5			
TIEFBETTFELGEN 5° (DC - DROP CENTER)	24 x 9.00/1.5	228 9.0	38 1.5	690 27.0	А	14.00 R 24 * TG	ohne		
(DC - DROP CENTER)	25 x 12.00/1.3	305 12.0	33 1.3	701 27.6	Α	15.5 R 25 * L2 - L3			
, F →	25 x 13.00/1.4	330 13.0	36 1.4	707 27.8	A A	15.5 R 25 * L2 - L3 17.5 R 25 * L2 - L3			
н	25 x 14.00/1.3	355 14.0	33 1.3	701 27.6	Α	17.5 R 25 * L2 - L3			
	25 x 14.00/1.5	355 14.0	38 1.5	711 28.0	А	17.5 R 25 * L2 - L3	-		
Nenndurchmesser	DC 635 x 280 CR	280 11.0	43 1.7	721 28.4	А	445/95 R 25 X CRANE +			
HALBTIEFBETT- FELGEN 5° (SDC - SEMI-DROP CENTER)	24 - 8.00 TG SDC	203 8.0	35.5 1.4	685 27.0		13.00 R 24 * TG			
(SDC SLIVII DROP CEIVIER)		0.0	1.7	27.0	R	14.00 R 24 * TG	Heupo		
Nenndurchmesser	24 - 10.00 VA SDC	254 10.0	43 1.7	700 27.6	A R	14.00 R 24 * TG 16.00 R 24 * TG	(OR 2 - 25)		

^{**} R = Messfelge - A = zugelassene Felge



Bitte beachten Sie Seite 127 zur Montage von TG-Reifen.



ZUGELASSENE FELGEN

Diese Zubehörteile werden nicht von Michelin hergestellt. Bitte wenden Sie sich an Ihren Reifenhändler.

		F	H ⁽¹³⁾	D (14)	FELCE		DICH	ITRIN	IG
FELGENTYP	BEZEICHNUNG	MM ZOLL	MM ZOLL	MM ZOLL	FELGE R/A(**)	REIFENDIMENSION		TL	TT
SCHRÄGSCHULTER- FELGEN 5°	15 - B 6.5	165.1 6.5	38.1 1.5	460 18.1	R R	7.50 R 15 8.25 R 15	ohne		
' - C	15 - 10.50	267 10.5	38 1.5	460 18.1	R A	14.5 R 15 350/65 R 15	Office		
	20 - B 6.5	165.1 6.5	38.1 1.5	589 23.2	А	9.00 R 20			
Nenndurchmesser A	20 - B 7.0	177.8 7.0	38.1 1.5	589 23.2	R	9.00 R 20 X MINE D2		NA	2
	20 - 7.0 T	177.8 7.0	38.1 1.5	589 23.2	A	9.00 R 20 X MINE D2		NA	2
	20 - 8.0 V	203.0 8.0	44.4 1.7	602 23.7	A	E 20 (13/80 R 20) Pil XLC		NA	2
	20 - 8.5 V	216 8.5	44.4 1.7	602 23.7	A	12.00 R 20 X MINE D2 E 20 (13/80 R 20) Pil XLC	Tyran (A 20)	NA NA	2
	20 - B 7.5	190.5	43.2	589	А	9.00 R 20 X MINE D2		NA	2
		7.5	1.7	23.2	Α	E-20 (13/80 R 20) Pil XLC		NA	2
	20 - B 8.0	203.2 8.0	43.2 1.7	43.2 1.7	А	E-20 (13/80 R 20) Pil XLC		NA	2
	20 - B 8.5	216	45.7	45.7	Α	12.00 R 20			_
	15 - 5.5	8.5 139.7	1.8 30.5	1.8 448	A	E-20 (13/80 R 20) Pil XLC 7.50 R 15		NA	2
		5.5 152.4	1.2	17.6 453	R	7.50 R 15			
	15 - 6.0	6.0	33 1.3	17.8	А	8.25 R 15			
	15 - 6.5	165.1 6.5	35.6 1.4	459 18.1	R R	7.50 R 15 8.25 R 15			
	15 - 7.0	177.8 7.0	38 1.5	429 16.9	A R	10.00 R 15 8.25 R 15			
	15 - 7.5	190.5 7.5	40.6 1.6	469 18.5	R	10.00 R 15	ohne		
	15 - 11.0	267 10.5	38 1.5	464 18.3	А	14.5 R 15			
	15 - 11.00 BD	267 10.5	36 1.4	459 18.1	А	14.5 R 15			
		267	38	463	Α	14.5 R 15			
	15 - 11.50	10.5	1.5	18.2	R	350/65 R 15			
		165.1	35.6	586	R	400/80 R 15			
	20 - 6.5	6.5	1.4	23.1 556	A	9.00 R 20 X MINE D2		NA	2
	20 - 7.0	7.0	1.5	21.9	R	9.00 R 20 X MINE D2 9.00 R 20 X MINE D2		NA NA	2
	20 - 7.5	190.5 7.5	40.6 1.6	596 23.5	A	E 20 P (13/80 R 20)		INA	
	20.00	203.2	43.2	601	Α	12.00 R 20 X MINE D2	_	NA	2
	20 - 8.0	8.0	1.7	23.7	А	E 20 (13/80 R 20) Pil XLC	(A 20)	NA	2
	20 - 8.5	215.9	45.7	606	R	12.00 R 20 X MINE D2		NA	2
		8.5	1.8	23.9	A	E 20 (13/80 R 20) Pil XLC		NA	2
	20 - 9.0	228.6 9.0	48.3 1.9	611 24.1	A R	12.00 R 20 X MINE D2		NA	2
		254	50.8		A	E 20 (13/80 R 20) Pil XLC E 20 (13/80 R 20) Pil XLC		NA NA	2
	20 - 10.0	10.0	2.0	616 24.3	R	14.00 R 20 X MINE D2		NA	0
					A	12.00 R 24 X MINE D2	G25	2	2
	24 - 7.5	190.5 7.5	40.5 1.6		Α	12.00 R 24 XSM D2	G25	2	2
		/.5	1.0		Α	12.00 R 24 XKA***	G25	2	2
	24 - 8.0	203.2	43.2	702	Α	12.00 R 24 ***	ohne		
	2-7 0.0	8.0	1.7	27.6	A	12.00 R 24 X MINE D2	G25	NA	2
	24 - 8.5	215.9	45.7	707 27.8	R	12.00 R 24 ***	G25	NA	2
		8.5 228.6	1.8 48.3		^	12.00 R 24 X MINE D2		NIA	0
	24 - 9.0	9.0	48.3 1.9	713 28.1	A	14.00 R 24 nicht TG 15.00 R 24 Pil	G25 G25	NA NA	0
		9.0	1.3		R	14.00 R 24 PII	UZJ	NA	0
		254 10.0	50.8	718	R	15.00 R 24 Pil	G25	NA	0
		10.0	2.0	28.3	А	385/95 R 24		NA	0
** R = Messfelge - A = zugelassene Felge									

^{**} R = Messfelge - A = zugelassene Felge



ZUGELASSENE FELGEN

Diese Zubehörteile werden nicht von Michelin hergestellt. Bitte wenden Sie sich an Ihren Reifenhändler.

Diese Zuberiortene werden micht											
FELGENTYP	BEZEICHNUNG	F MM	H (13) MM	D (14) MM	FELGE	REIFENDIMENSION	DICH	TRINO	G I		
		ZOLL	ZOLL	ZOLL	R/A(**)			TL	TT		
SCHRÄGSCHULTER- FELGEN 5°	24 - 11.25/1.3	286 11.3	33 1.3	675 26.6	Α	385/95 R 24 X CRANE	G25	NA	0		
(3-TEILIG)	25 - 10.00/1.5	254 10.0	38 1.5	711 28.0	R A	14.00 R 25 385/95 R 25	Heupo				
	25 - 11.25/1.3	286 11.3	33 1.3	701 27.6	A A	14.00 R 25 385/95 R 25	(OR 2-25)				
Nenndurchmesser	25 - 11.25/2.0 IN ^(*)	284 11.2	51 2.0	737 29.0	A R A	14.00 R 25 16.00 R 25 445/95 R 25	Sulla (OR 3-25)				
	25 - 12.00/1.3	305 12.0	33 1.3	701 27.6	R R	15.5 R 25 385/95 R 25	Heupo (OR 2-25)				
	25 - 13.00/2.5 IN (*)	330 13.0	63.5 2.5	762 30.0	R R	18.00 R 25 505/85 R 25	Sulla (OR 3-25)				
	25 - 14.00/1.3	356 14.0	33 1.3	701 27.6	R	445/80 R 25	Heupo				
	25 - 14.00/1.5	355 14.0	38 1.5	711 28.0	R A	17.5 R 25 445/80 R 25	(OR 2-25)				
	25 - 15.00/3.0 IN (*)	381 15.0	76 3.0	787 31.0	R	21.00 R 25	Sulla (OR 3-25)				
	25 - 17.00/1.7	432 17.0	43 1.7	721 28.4	R R	20.5 R 25 * 550/65 R 25	Heupo (OR 2-25)				
					A	600/65 R 25 XLD 65	(0112 20)				
	25 - 17.00/2.0 IF (*) 25 - 19.50/2.5 IF (*) 25 - 22.00/3.0 IF (*)	432 17.0	51 2.0	737 29.0	R A A	20.5 R 25 525/80 R 25 550/65 R 25					
		17.0	2.0	29.0	A	600/65 R 25 XLD 65					
					R	23.5 R 25					
		495 19.5	63.5 2.5	762 30.0	R R R	600/65 R 25 650/65 R 25 660/65 R 25	Sulla (OR 3-25)				
					R	26.5 R 25	,				
		559 22.0	76 3.0	787 31.0	R R A	650/65 R 25 660/65 R 25 750/65 R 25					
	25 - 25.00/3.5 IF (*)	635	89	813	R	29.5 R 25					
	23 - 23.00/3.3 IF	25.0	3.5	32.0	R	850/65 R 25					
SPEZIAL-KRANFELGE CR (3-TEILIG)	25 - 9.50/1.7 CR	241	43	721	Α	14.00 R 25					
(STEILIO)	23 - 9.50/ 1.7 CR	9.5	1.7	28.4	А	385/95 R 25					
	25 - 11.00/1.7 CR	279	43	721	Α	16.00 R 25					
The state of the s	25 11.00/1.7 CK	11.0	1.7	28.4	Α	445/95 R 25	Sulla				
Nenndurchmesser	25 - 14.00/1.7 CR	355 14.0	43	721	А	17.5 R 25	(OR 3-25)				
		14.0	1.7	28.4	А	445/80 R 25					
	25 - 17.00/1.7 CR	432 17.0	43	721	А	20.5 R 25					
		17.0	1.7	28.4	А	525/80 R 25					
SCHRÄGSCHULTER- FELGEN 5°	25 - 10.00/2.0	254 10.0	51 2.0	737 29.0	А	505/85 R 25					
(5-TEILIG)				_	А	14.00 R 25					
		284 11.2	51 2.0	737 29.0	R	16.00 R 25	Sulla (OR 3-25)				
100		11.2	2.0		Α	445/95 R 25	(OR 3-25)				
Nenndurchmesser	25 - 13.00/2.0 IN ^(*)	330 13.0	51 2.0	737 29.0	А	16.00 R 25					

^{**} R = Messfelge - A = zugelassene Felge



^(*) Neue Felgen haben die zusätzliche Markierung "IN". IF-Felgen haben einen integrierten Hornring (Flansch). Sie sind 3-teilig und ausschließlich für Radialreifen geeignet sind. IN-Felgen haben einen breiteren Hornring (Flansch). Sie sind 3- oder 5-teilig.

ZUGELASSENE FELGEN

Diese Zubehörteile werden nicht von Michelin hergestellt. Bitte wenden Sie sich an Ihren Reifenhändler.

SCHRÄGSCHULTER- FELCEN SO 25 - 13.00/2.5 IN 330 63.5 762 R 18.00 R 25 762 R 505/85 R 25 762 R 505/85 R 25 762 R 787 787 R 787 787 R 505/65 R 25 77.00/2.0 787 7								
25 - 13.00/2.5 IN" 13.0	FELGENTYP	BEZEICHNUNG					REIFENDIMENSION	DICHTRING TL TT
Solution	SCUDÄCSCUULTED.	25 42 00 (2 5 IN(*)	330	63.5	762	R	18.00 R 25	
25 - 15.00/2.5 IN** 381	FELGEN 5°	25 - 13.00/2.5 IN ^(*)	13.0	1	1	R	505/85 R 25	
1.5 2.5 3.0 A 505/85 R 25		25 - 15.00/2.5 IN (*)	381	1		Α	18.00 R 25	
Nemburchmesser 25 - 17.00/2.0 15.0 3.0 31.0 R 21.00 R 25 25 - 17.00/2.0 432 51 737 A 525/80 R 25 25 - 17.00/3.0 432 76 787 A 600/65 R 25 KLD 65 25 - 19.50/2.0 495 51 737 A 21.00 R 25 25 - 19.50/2.5 495 63.5 762 R 600/65 R 25 25 - 19.50/2.5 495 63.5 762 R 600/65 R 25 25 - 19.50/2.0 50 51 737 R 23.5 R 25 25 - 20.00/2.0 508 51 737 R 26.076 R 25 25 - 22.00/3.0 559 76 787 R 26.5 R 25 25 - 22.00/3.0 559 76 787 R 650/65 R 25 25 - 24.00/3.0 24.0 3.0 31.0 R 660/65 R 25 25 - 25.00/3.5 635 76 787 R 660/65 R 25 25 - 25.00/3.5 635 76 787 R 750/65 R 25 25 - 25.00/3.5 635 89 813 R 29.5 R 25 25 - 27.00/3.5 635 89 813 R 29.5 R 25 25 - 27.00/3.0 559 76 889 R 30/65 R 25 25 - 27.00/3.0 610 76 889 R 30/65 R 29 29 - 24.00/3.0 610 76 889 R 30/65 R 29 29 - 24.00/3.5 640 889 915 R 29.5 R 29 29 - 24.00/3.5 636 89 915 R 29.5 R 29 29 - 24.00/3.5 636 89 915 R 29.5 R 29 29 - 25.00/3.5 636 89 915 R 29.5 R 29 29 - 25.00/3.5 636 89 915 R 29.5 R 29 29 - 25.00/3.5 636 89 915 R 29.5 R 29 29 - 25.00/3.5 636 89 915 R 29.5 R 29 29 - 25.00/3.5 636 89 915 R 29.5 R 29 29 - 27.00/3.0 687 76 889 R 800/65 R 29 29 - 27.00/3.0 687 76 889 R 800/65 R 29 29 - 27.00/3.0 687 76 889 R 800/65 R 29 29 - 27.00/3.0 687 76 889 R 800/65 R 29	3	25 15.0072.5 111	15.0			Α	505/85 R 25	
25 - 17.00/2.0	T Nenndurchmesser	25 - 15.00/3.0 IN (*)	381 15.0			R	21.00 R 25	
25 - 17.00/2.0						R	20.5 R 25	
17.0 2.0 29.0 R 550/65 R 25 A 600/65 R 25 KLD 65 25 - 17.00/3.0 1/30 30 31.0 A 21.00 R 25 25 - 19.50/2.0 1/95 51 737 25 - 19.50/2.5 1/95 2.5 30.0 R 25/26 R 25 19.5 2.5 30.0 R 650/65 R 25 R 660/65 R 25 R 737 R 25/26 R 25 R 660/65 R 25 R 660/65 R 25 R 660/65 R 25 R 737 R 25/26 R 25 R 660/65 R 25 R 737 R 25/26 R 25 R 660/65 R 25 R 737 R 25/26 R 25 R 750/65 R 25 R 750		25 47 00/2 0	432	51	737	Α	525/80 R 25	
25 - 17.00/3.0		25 - 17.00/2.0	17.0	1	29.0	R	550/65 R 25	
25-17.00/3.0 17.0 3.0 31.0 A 21.00 K25 25-19.50/2.0 495 51 737 25-19.50/2.5 495 63.5 762 R 650/65 R 25 19.5 2.5 30.0 R 23.5 R 25 R 650/65 R 25 660/65 R 25 R 760/65 R 25 R 760/65 R 25 R 760/65 R 25 R 760/65 R 25 760/65 R 25 R 760						Α	600/65 R 25 XLD 65	
25 - 19.50/2.0		25 - 17.00/3.0	432 17.0			А	21.00 R 25	
25 - 19.50/2.5		25 - 19.50/2.0	495	51	737	А	25/26 R 25	
25 - 19.50/2.5			13.3	2.0	25.0	R	23.5 R 25	
19.5 2.5 30.0 R 650/65 R 25 R 660/65 R 25 R 25.726 R 25 R 25.726 R 25 R 650/65 R 25 R 660/65 R 25 R 750/65 R 29 R 750/65 R 29 750/65 R 25 750/65 R 29 750/65 R 25 750/65 R 29			405	i	762	R	600/65 R 25	
R 660/65 R 25		25 - 19.50/2.5	19.5			R		(OR 3-25)
25 - 22.00/3.0 25.0 29.0 R 25/26 R 25 R 26.5 R 25 R 650/65 R 25 R 660/65 R 25 R 650/65 R 25 R 660/65 R 25 R 650/65 R 25 R 660/65 R 25 R 600/65 R 25 R						R		
25 - 22.00/3.0		25 - 20.00/2.0	508 20.0		1	R	25/26 R 25	
25 - 22.00/3.0 25.0 3.0 31.0 R 660/65 R 25 25 - 24.00/3.0 610 76 787						R	26.5 R 25	
22.0 3.0 31.0 R 660/65 R 25 A 750/65 R 25 25 - 24.00/3.0 24.0 3.0 31.0 R 750/65 R 25 25 - 25.00/3.0 25.0 3.0 31.0 R 750/65 R 25 25 - 25.00/3.5 25.0 3.0 31.0 R 750/65 R 25 25 - 27.00/3.5 25.0 3.0 31.0 R 750/65 R 25 25 - 27.00/3.5 25.0 3.0 31.0 R 850/65 R 25 25 - 27.00/3.5 25.0 3.5 32.0 R 850/65 R 25 29 - 22.00/3.0 25.0 3.0 35.0 A 850/65 R 29 29 - 24.00/3.0 26.0 889 R 30/65 R 29 29 - 24.00/3.5 26.0 889 R 30/65 R 29 29 - 24.00/3.5 26.0 889 915 A 29.5 R 29 29 - 25.00/3.5 26.0 R 899 915 A 29.5 R 29 29 - 25.00/3.5 25.0 3.5 36.0 R 29.5 R 29 29 - 25.00/3.5 25.0 3.5 36.0 R 29.5 R 29 29 - 27.00/3.0 26.7 76 889 915 A 800/65 R 29 29 - 27.00/3.0 27.0 3.0 35.0 R 89.0 80/65 R 29 29 - 27.00/3.0 27.0 3.0 35.0 R 89.0 80/65 R 29 29 - 27.00/3.0 26.7 76 889 R 800/65 R 29 29 - 27.00/3.0 26.7 76 889 R 800/65 R 29 29 - 27.00/3.0 26.7 76 889 R 800/65 R 29 29 - 27.00/3.0 26.7 76 889 R 800/65 R 29		25 - 22.00/3.0	559	76	787	R	650/65 R 25	
25 - 24.00/3.0			22.0	3.0	31.0	R	660/65 R 25	
25 - 24.00/3.0						Α	750/65 R 25	
25 - 25.00/3.0		25 - 24.00/3.0	610 24.0		1	R	750/65 R 25	
25 - 25.00/3.5		25 - 25.00/3.0	635 25.0			R	750/65 R 25	
25.0 3.5 32.0 R 850/65 R 25 25 - 27.00/3.5 687 89 813 32.0 A 850/65 R 25 29 - 22.00/3.0 559 76 889 R 26.5 R 29 29 - 24.00/3.0 610 76 889 R 30/65 R 29 29 - 24.00/3.5 610 89 915 A 29.5 R 29 29 - 24.00/3.5 635 89 915 36.0 A 800/65 R 29 29 - 25.00/3.5 635 89 915 36.0 R 29.5 R 29 29 - 27.00/3.0 687 76 889 R 800/65 R 29 29 - 27.00/3.0 687 76 889 R 800/65 R 29 29 - 27.00/3.0 687 76 889 R 800/65 R 29		35 35 00/3 5	635			R	29.5 R 25	
29 - 22.00/3.0		25 - 25.00/3.5		3.5	32.0	R	850/65 R 25	
29 - 22.00/3.0		25 - 27.00/3.5	687 27.0			А	850/65 R 25	
29 - 24.00/3.0		20 22 00/2 0	559	76	889	R	26.5 R 29	
29 - 24.00/3.0		29 - 22.00/3.0	22.0		35.0	А	30/65 R 29	
29 - 24.00/3.5		20. 24.00/2.0	610	76	889	R	30/65 R 29	
29 - 24.00/3.5 24.0 24.0 3.5 36.0 A 800/65 R 29 29 - 25.00/3.5 635 25.0 3.5 36.0 R 29.5 R 29 29 - 27.00/3.0 687 27.0 3.0 889 R 800/65 R 29 R 875/65 R 29		29 - 24.00/3.0	24.0	3.0	35.0	А	26.5 R 29	
29 - 25.00/3.5 24.0 3.5 36.0 A 800/65 R 29 (OR 3-29) 29 - 25.00/3.5 635 25.0 3.5 36.0 R 29.5 R 29 29 - 27.00/3.0 687 27.0 3.0 R 889 R 875/65 R 29 R 875/65 R 29		29 - 24 00/2 5	610	89	915	Α	29.5 R 29	Sulky
29 - 25.00/3.5		29 - 24.00/3.5	24.0	3.5		Α	800/65 R 29	(OR 3-29)
29 - 27.00/3.0 27.0 3.0 35.0 R 875/65 R 29		29 - 25.00/3.5	635 25.0			R	29.5 R 29	
29 - 27.00/3.0 27.0 3.0 35.0 R 875/65 R 29		20 27 00/2 0	687	76	889	R	800/65 R 29	
696 89 915		29 - 27.00/3.0 68 27	687 27.0			R	875/65 R 29	
** R = Messfelge - A = zugelassene Felge 29 - 27.00/3.5 89 915 R 33.25 R 29	** R = Messfelge - A = zugelassene Felge	29 - 27.00/3.5	686 27.0	89 3.5	915 36.0	R	33.25 R 29	

(*) Neue Felgen haben die zusätzliche Markierung "IN". IF-Felgen haben einen integrierten Hornring (Flansch). Sie sind 3-teilig und ausschließlich für Radialreifen geeignet sind. IN-Felgen haben einen breiteren Hornring (Flansch). Sie sind 3- oder 5-teilig.

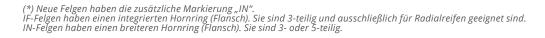


ZUGELASSENE FELGEN

Diese Zubehörteile werden nicht von Michelin hergestellt. Bitte wenden Sie sich an Ihren Reifenhändler.

		F	H (13)	D (14)	FELGE		DICHT	RING	5
FELGENTYP	BEZEICHNUNG	MM ZOLL	MM ZOLL	MM ZOLL	R/A(**)	REIFENDIMENSION		TL	TT
SCHRÄGSCHULTER- FELGEN 5°	33 - 13.00/2.5 IN (*)	330 13.0	63.5 2.5	965 38.0	R	18.00 R 33			
(5-TEILIG)	33 - 15.00/3.0 IN (*)	381.0 15	76.2 3.0	991 39.0	R	21.00 R 33			
	33 - 28.00/4.0	711 28.0	101.5 4.0	1041 41.0	R	33.5 R 33	Strix (OR 3-33)		
	33 - 28.00/3.5	711 28.0	89 3.5	1016 40.0	R	35/65 R 33	(0.1.5.55)		
Nenndurchmesser	33 - 32.00/4.5	813 32.0	114.5 4.5	1067 42.0	R	37.5 R 33			
	35 - 15.00/3.0 IN (*)	381 15.0	76 3.0	1041 41.0	R	21.00 R 35			
	35 - 17.00/3.0	432 17.0	76 3.0	1041 41.0	А	21.00 R 35			
	35 - 17.00/3.5	432 17.0	89 3.5	1067 42.0	R	24.00 R 35			
	35 - 25.00/3.5	635 25.0	89 3.5	1067 42.0	R	29.5 R 35			
		686	89	1067	R	33.25 R 35	Stras (OR 3-35)		
	35 - 27.00/3.5	27.0	3.5	42.0	А	29.5 R 35	(01(3/33)		
		737	89	1067	А	33.25 R 35			
	35 - 29.00/3.5	29.0	3.5	42.0	А	37.25 R 35			
	35 - 31.00/4.0	787 31.0	101.5 4.0	1092 43.0	R	37.25 R 35			
				1010	R	37.5 R 39			
	39 - 32.00/4.5	813 32.0	114.5 4.5	1220 48.0	R	40.5/75 R 39			
		32.0	4.5	40.0	А	45/65 R 39	Fuodi (OR 3-39)		
	39 - 36.00/4.5	914 36.0	114.5 4.5		R	45/65 R 39			
	45 36 00/4 5	914	114.5	1372	R	45/65 R 39	Ref. 1580		
	45 - 36.00/4.5	36.0	4.5	54.0	R	45/65 R 45	(OR 3-45)		
	49 - 17.00/3.5	432 17.0	89 3.5	1423 56.0	R	24.00 R 49	Heyco		
	49 - 19.50/4.0	495 19.5	101.5 4.0	1448 57.0	R	27.00 R 49	(OR 3-49)		
	51 - 22.00/4.5	559 22.0	114.5 4.5	1524 60.0	R	30.00 R 51			
	51 - 24.00/5.0	610 24.0	127 5.0	1549 61.0	R	33.00 R 51	Ref. 1479 (OR 4-51)		
	51 - 26.00/5.0	660 26.0	127 5.0	1549 61.0	R	36.00 R 51	, ,		
** D = Massfalga A = zugalgssana Falga									

^{**} R = Messfelge - A = zugelassene Felge





ZUGELASSENE FELGEN

Diese Zubehörteile werden nicht von Michelin hergestellt. Bitte wenden Sie sich an Ihren Reifenhändler.

FELGENTYP	BEZEICHNUNG	F MM ZOLL	H (13) MM ZOLL	D (14) MM ZOLL	FELGE R/A(**)	REIFENDIMENSION	DICHT	RING TL	; 77
SCHRÄGSCHULTER- FELGEN 5°	57 - 27.00/6.0	686 27.0	152 6.0	1752 69.0	R	37.00 R 57			
(6 BIS 8-TEILIG)					R	40.00 R 57			
	57 - 29.00/6.0	736 29.0	152 6.0	1752 69.0	А	37.00 R 57			
					Α	50/80 R 57 XDR250			
	57 - 32.00/5.0	813 32.0	127 5.0	1702 67.0	А	40.00 R 57			
					А	40.00 R 57			
	57 - 32.00/6.0	813 32.0	152 6.0	1752 69.0	R	50/80 R 57 XDR250	Ref. 1481 (OR 4-57)		
					А	50/80 R 57 XDR			
	57 - 32.00/6.5	813 32.0	165 6.5	1778 70.0	R	50/90 R 57			
	57 - 34.00/6.0	863 34.0	152 6.0	1752 60.0	R	50/80 R 57 XDR			
	57 - 42.00/5.0	1067 42.0	127 5.0	1702 67.0	А	55/80 R 57			
	57 - 44.00/5.0	1117 44.0	127 5.0	1702 67.0	R	55/80 R 57			
	57 - 47.00/5.0	1194 47.0	127 5.0	1702 67.0	R	60/80 R 57			
	63 - 36.00/5.0	914 36.0	127 5.0	1854 73.0	R	53/80 R 63			
	63 - 38.00/5.0	965 38.0	127 5.0	1854 73.0	R	53/80 R 63			
	63. 44.00/5.0	1041	127	1854	R	55/80 R 63	Ref. 2053 (OR 4-63		
	63 - 41.00/5.0	41.0	5.0	73.0	R	56/80 R 63	•		
	63 - 44.00/5.0[6.0]	1117 44.0	127 5.0	1854 73.0	R	59/80 R 63			

^{**} R = Messfelge - A = zugelassene Felge



LUFTSCHLÄUCHE UND WULSTBÄNDER

R	FELGEN- 6 EIFENDIMEN		WULSTBÄ (MONTAGE NUR AUF FELGEN ODER HALBTIEF MIT 1 ODER 2 SCHRÄ (VERPACKUNGSEI	FLACHBETT- FBETTFELGEN 5° GSCHULTERN	(FÜR F (SCHLÄI ELGEN MIT EINEM OFFSE GEEIGNETE WULSTBÄND	T-LOCH BENT	ZEN SIE BITTI ÄUCHE)	E
FELGE Ø (ZOLL)	MAULWEITE EMPFOHLEN (ZOLL)	REIFEN- DIMENSION	BEZEICHNUNG	CAI	BEZEICHNUNG (VERPACKUNGS- EINHEIT)	VENTILTYP	ETRTO / TRA REFNR.	MICHELIN REFNR.	CAI
	5.5 6.0 6.00S 6.5 B6.5	7.50 R 15	15x6.00 E	843437	15/16J (16)	OHNE (UPLR R1548) EINFACH GEBOGEN ZWEIFACH GEBOGEN	- V3-02-2 V3-05-1	- 570 1221	101107 101106 101146
15	6.5 7.0	8.25 R 15	15x6.00 E 15x7.50 E	843437 904287	15K (12)	OHNE (UPLR R1548) EINFACH GEBOGEN ZWEIFACH GEBOGEN	- V3-02-9 V3-05-1	- 1156 1221	101124 101128 101126
	8.0	315/70 R 15	15x7.50 E	904287	15P (7)	OHNE (UPLR R1548) DREIFACH GEBOGEN	- V3-06-5	582	510208 510204
	6.5 B6.5 7.0T 7.0 B7.0 7.33V		20x7.50 E	320222		OHNE (UPLR R1548)	-	-	101149
		7.0 B7.0	9.00 R 20	20x7.50 EM	627065	20M (9)	EINFACH GEBOGEN	V3-02-12	1157
	B7.5 7.5					DREIFACH GEBOGEN	V3-06-3	581	101154
	7.33V 7.5 B7.5 8.0 B8.0 8.0V 8.00V		20x8.50 E	162318		OHNE (UPLR R1548)	-	-	101171
		E 20 Pilote (13/80 R			20P	EINFACH GEBOGEN	V3-02-14	1158	101173
20	8.5 B8.5 8.50V 9.0 9.00V	20)	20x8.50 EM	726102	(6)	DREIFACH GEBOGEN	V3-06-5	582	101174
	10.0 10.00V					GERADE	TR78A	TR78A	008811
	8.0 8.5 B8.5		20x8.50 E	162318	200	OHNE (UPLR R1548) EINFACH GEBOGEN	- V3-02-15	- 1138	101190 101185
		12.00 R 20	20x8.50 EM	726102	20Q (5)	EINFACH GEBOGEN DREIFACH GEBOGEN	V3-02-14 V3-06-5	1158 582	101192
	10.00W				200	OHNE (UPLR R1548) EINFACH GEBOGEN	- V3-02-15	- 1138	101190 101185
	10.00	14.00 R 20	20x10.00 E	622293	(5) E	EINFACH GEBOGEN DREIFACH GEBOGEN	V3-02-14 V3-06-5	1158 582	101192 101193
	10.00W 11.25	16.00 R 20	20×10.00 E	622293	20V (1)	EINFACH GEBOGEN	V3-02-3	576	511937

Informationen zu Ventilen siehe S. 140



LUFTSCHLÄUCHE UND WULSTBÄNDER

R	FELGEN-		WULSTBÄ (MONTAGE NUR AUF FELGEN ODER HALBTIEF MIT 1 ODER 2 SCHRÄ (VERPACKUNGSEI	FLACHBETT- BETTFELGEN 5° GSCHULTERN		SCHLÄI ELGEN MIT EINEM OFFSI GEEIGNETE WULSTBÄNI	T-LOCH BENT		
FELGE Ø (ZOLL)	MAULWEITE EMPFOHLEN (ZOLL)	REIFEN- DIMENSION	BEZEICHNUNG	CAI	BEZEICHNUNG (VERPACKUNGS- EINHEIT)	VENTILTYP	ETRTO / TRA REFNR.	MICHELIN REFNR.	CAI
20.5	16.00 DC	525/65 R 20.5 (20.5 R 20.5)	-	+	19.5/20.5UD ⁽¹⁾ (3)	GERADE	-	1964	101280
	18.00 DC	24 R 20.5	-	-	20.5W AMD (2) (1)	EINFACH GEBOGEN	V5-04-1 TRJ650	1837	101331
21	18.00	24 R 21	-	-	21W AM (1)	EINFACH GEBOGEN	V5-04-1 TRJ650	1837	101333
	7.33V 7.5 8.0 8.0V	12.00 R 24	24/25x8.50 E	018130	24Q	OHNE (UPLR R1548)	-	-	101194
	8.00V 8.5 8.50V				(4)	DREIFACH GEBOGEN	V3-06-5	582	101196
	8.00TG SDC 9.00/1.5	13.00 R 24			M703 (1)	GERADE	V7-01-1 TR218A	M703	027015
	DC 10.00 VA SDC	XGLA2 TG	-	-	703 (1)	GERADE	V7-01-1 TR218A	703	171114 KLEBER
	8.00TG SDC 9.00/1.5	14.00 R 24 XGLA2 TG			24TD (3)	OHNE (UPLR R1548)	-	-	101242
	DC 10.00 VA SDC	XSNOPLUS TG	-	+	(4)	EINFACH GEBOGEN	V3-02-4	577	101244
	9.00V	14.00 R 24			0.1/057	OHNE (UPLR R1548)	-	-	514507
	9.0 10.0/2.0	XKA XKD1	-	-	24/25T (3)	EINFACH GEBOGEN	V3-02-17	752	514503
24	10.00W	ARDT				EINFACH GEBOGEN	V3-02-3	576	514500
	9.00V 9.0 10.0/2.0 10.00W	14.00 R 24 XKA XKD1 XSM D2+	-	-	24/25T AM (3)	EINFACH GEBOGEN	V5-04-1 TRJ650	1837	101781
	9.00V 9.0 10.0 10.0W	15.00 R 24 (17/80 R 24) XLC C1	-	-	24/25T AM (3)	EINFACH GEBOGEN	V5-04-1 TRJ650	1837	101781
	10.00 VA SDC	16.00 R 24 XGLA2 TG	-	-	24/25VD ⁽⁴⁾ (3)	OHNE (UPLR R1548)	-	-	101298
						OHNE (UPLR R1548)	-	-	514507
	9.00V 9.0	385/95 R 24	-	-	24/25T (3)	EINFACH GEBOGEN	V3-02-17	752	514503
	10.0/2.0 10.00W	XSNOPLUS XMH S				EINFACH GEBOGEN	V3-02-3	576	514500
	10.00	VIAILIO	-	•	24/25T AM (3)	EINFACH GEBOGEN	V5-04-1 TRJ650	1837	101781
	10.0	385/95 R			24/25T	OHNE (UPLR R1548)	-	-	514507
		24 X-CRANE	-	-	(3)	EINFACH GEBOGEN	V3-02-17	752 576	514503
						EINFACH GEBOGEN	V3-02-3	576	514500

Informationen zu Ventilen siehe S. 140



^{(1) 19.5/20.5}UD, CAI 101280 Offset Ventil: 75 mm (2) 20.5W AMD, CAI 101331 Offset Ventil: 100 mm (3) 24TD, CAI 101242 Offset Ventilfuß 35 mm & CAI 101244 Offset Ventil: 35 mm (4) 24/25VD, CAI 101298 Offset Ventilfuß: 35 mm

LUFTSCHLÄUCHE UND WULSTBÄNDER

R	FELGEN- EIFENDIMEN		WULSTBÄ (MONTAGE NUR AUF FELGEN ODER HALBTIEF MIT 1 ODER 2 SCHRÄ (VERPACKUNGSEI	FLACHBETT- BETTFELGEN 5° GSCHULTERN	(FÜR F	SCHLÄI ELGEN MIT EINEM OFFSI GEEIGNETE WULSTBÄNI	T-LOCH BENT	ZEN SIE BITTI ÄUCHE)	Ē
FELGE Ø (ZOLL)	MAULWEITE EMPFOHLEN (ZOLL)	REIFEN- DIMENSION	BEZEICHNUNG	CAI	BEZEICHNUNG (VERPACKUNGS- EINHEIT)	VENTILTYP	ETRTO / TRA REFNR.	MICHELIN REFNR.	CAI
						OHNE (UPLR R1548)	-	-	514507
	10.00/1.5 11.25/1.3	14.00 R 25 XH D1 A	-	-	24/25T (3)	EINFACH GEBOGEN	V3-02-17	752	514503
	11.23/1.3	7,110177			(3)	EINFACH GEBOGEN	V3-02-3	576	514500
	10.00/1.5 11.25/1.3	14.00 R 25 XH D1 A	-	-	24/25T AM (3)	EINFACH GEBOGEN	V5-04-1 TRJ650	1837	101781
		385/95 R			24/257	OHNE (UPLR R1548)	-	-	514507
	9.50/1.7 CR	25	-	-	24/25T (3)	EINFACH GEBOGEN	V3-02-17	752	514503
	10.00/1.5 11.25/1.3	XSNOLPUS XMH S			(-)	EINFACH GEBOGEN	V3-02-3	576	514500
	11,23/1.3	X-CRANE+	-	-	24/25T AM (3)	EINFACH GEBOGEN	V5-04-1 TRJ650	1837	101781
	12.00/1.3 12.00/1.3 DC 13.00/1.4 DC	15.5 R 25	-	-	25S AM (4)	EINFACH GEBOGEN	V5-04-1 TRJ650	1837	101771
	11.25/2.0 13.00/2.0	16.00 R 25	-	-	24/25V AM (1)	EINFACH GEBOGEN	V5-04-1 TRJ650	1837	101811
	14.00/1.7 CR 14.00/1.5	445/80 R 25	-	-	24/25T AM (3)	EINFACH GEBOGEN	V5-04-1 TRJ650	1837	101781
25	11.00/1.7 CR 11.25/2.0	445/95 R 25	-	-	24/25V AM (1)	EINFACH GEBOGEN	V5-04-1 TRJ650	1837	101811
	14.00/1.5	17.5 R 25	-	-	24/25T AM (3)	EINFACH GEBOGEN	V5-04-1 TRJ650	1837	101781
	13.00/2.5 15.00/2.5	18.00 R 25	-	-	25W AM (1)	EINFACH GEBOGEN	V5-04-1 TRJ650	1837	101871
	10.0/2.0 13.00/2.5 15.00/2.5	505/95 R 25	-	-	25W AM (1)	EINFACH GEBOGEN	V5-04-1 TRJ650	1837	101871
	17.00/1.7 17.00/2.0	20.5 R 25	-	-	24/25V AM (1)	EINFACH GEBOGEN	V5-04-1 TRJ650	1837	101811
	17.00/1.7 CR 17.00/2.0	525/80 R 25	-	-	24/25V AM (1)	EINFACH GEBOGEN	V5-04-1 TRJ650	1837	101811
	15.00/3.0	21.00 R 25	-	-	25YB AM (1)	EINFACH GEBOGEN	V5-04-1 TRJ650	1837	101346
	17.00/1.7 17.00/2.0	550/65 R 25	-	-	25W AM (1)	EINFACH GEBOGEN	V5-04-1 TRJ650	1837	101871
	19.5/2.5	23.5 R 25	-	-	25W AM (1)	EINFACH GEBOGEN	V5-04-1 TRJ650	1837	101871
	22.00/3.0 22.00/3.0 IF	26.5 R 25	-	-	25YB AM (1)	EINFACH GEBOGEN	V5-04-1 TRJ650	1837	101346
	25.00/3.5	29.5 R 25	-	-	25YB AM (1)	EINFACH GEBOGEN	V5-04-1 TRJ650	1837	101346

Informationen zu Ventilen siehe S. 140



MARKIERUNGEN AUF LUFTSCHLÄUCHEN UND WULSTBÄNDERN

ERLÄUTERUNG ZUR SCHLAUCHMARKIERUNG

Beispiel 1: **24/25 V AM**

Beispiel 2: 25 YB AM

Die ersten zwei Ziffern entsprechen dem Nenndurchmesser des Reifens, für den der Schlauch bestimmt ist. In Beispiel 1 handelt es sich um einen Schlauch, der in 24"- und 25"-Reifen montiert werden kann. In Beispiel 2 kann der Schlauch nur in einem 25"-Reifen montiert werden.

Der erste Buchstabe entspricht der Querschnittsbreite des Schlauchs, also der inneren Breite des Reifens (von A = kleinste Breite, bis Z = größte Breite). In den angegebenen Beispielen zeigen uns die Buchstaben V und Y, dass diese Schläuche für Reifen mit einer sehr großen inneren Breite vorgesehen sind.

Der zweite Buchstabe (Beispiel 2) liefert uns weitere Angaben: B, E, F und H stehen für Zwischengrößen. Der dritte und vierte Buchstabe geben Auskunft über die Ventilform. AM bedeutet, dass der Schlauch mit einem amerikanischem Ventilfuß R1946 (TRA SP 4000) und dem Ventil R1837 (TRJ 650) ausgestattet ist. Erklärungen zu Ventilarten und Ventilfüßen finden Sie auf den folgenden Seiten.

ERLÄUTERUNGEN ZUR WULSTBANDMARKIERUNG

Beispiel 3: 14-24/25

Die erste Zahl bezeichnet die Gesamtbreite (flach ausgebreitet, inklusive der Höhe der Ränder) des Wulstbandes in mm oder Zoll. In Beispiel 3 beträgt die Breite des Wulstbandes 14".

Die zweite Zahl gibt den Nenndurchmesser des Reifens in Zoll an, für den das Wulstband bestimmt ist. In Beispiel 3 handelt es sich um ein Wulstband für Reifen mit einem Nenndurchmesser von 24" und 25".

Es können verschiedene Buchstaben folgen, die weitere Kennzeichnungen beinhalten: L = der Rand des Wulstbandes ist verschmälert, B = das Wulstband ist um das Ventilloch verstärkt, S = das Wulstband ist verstärkt, D = das Ventilloch ist außermittig, d.h. versetzt zur Mittelachse angebracht.

Beispiel 4: 20 x 8.50 E

Die erste Zahl bezeichnet den Nenndurchmesser des Reifens in Zoll, für den das Wulstband verwendet werden darf. In Beispiel 4 darf das Wulstband auf 20"-Reifen montiert werden. Die zweite Zahl gibt die Gesamtbreite des Wulstbandes an (flach ausgebreitet, inklusive der Höhe der Ränder), ebenfalls in Zoll. In Beispiel 4 beträgt die Gesamtbreite des Wulstbandes 8.50 Zoll. Die Buchstaben am Ende kennzeichnen frühere Generationen.



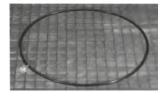
O-RINGE UND WINKELDICHTRINGE

ZUR MONTAGE AUF MEHRTEILIGEN FELGEN



O-RINGE UND WINKELDICHTRINGE								
FELGE Ø (ZOLL)	ТҮР	BEZEICHNUNG	MICHELIN REFNR.	CAI	VERPACKUNGS- EINHEIT			
		16	R 1967	553026	30			
Für 16"-Felgen	WINKELDICHTRING	A-16 SPRAT	R 1014	553007	30			
		E-16	R 1786	553024	30			
Für 20"-Felgen	WINKELDICHTRING	A 20 TYRAN	R 1443	553004	30			
rui 20 -reigeii	WINKLEDICITIKING	20	R 2050	553053	30			
Für 24"-Felgen	WINKELDICHTRING	B 24/25	R 1528	553021	10			
Für die Montage des Reifen MICHELIN XMINE D2 in der Dimension 12.00 R 24	WINKELDICHTRING	G 25 ICERU	R 1237	553012	30			
Für 20"- Felgen, 3-teilig	O-RING	OR 6.6 - 20	R 1681	553215	20			
Für 21"- Felgen	O-RING	OR 6.8 - 21	R 1506	553213	20			
Für 22.5"- Felgen	O-RING	OR 22.5	R 2051	553054	10			
für eine 25"-Felge (3-teilig) für die Montage der Reifendimensionen 12.00 R 24, 13.00 R 24, 14.00 R 24 und 555/70 R 24 auf TG- und SDC- Felgen, für 10 WA Felgen, für 25"-Felgen (5-teilig) und für Spezial-Kranfelgen CR (3-teilig)	O-RING	OR 2-25 HEUPO	R 1438	553201	20			
für 10 WA Felgen, für 25"-Felgen (5-teilig) und für Spezial-Kranfelgen CR (3-teilig)	O-RING	OR 3-25 SULLA	R 1437	553200	20			
Für 29"- Felgen	O-RING	OR 3-29 SULKY	R 1439	553202	20			
Für 32"- Felgen	O-RING	OR 2-32	R 2052	553055	20			
Für 33"- Felgen	O-RING	OR 3-33 STRIX	R 1440	553203	20			
Für 35"- Felgen	O-RING	OR 3-35 STRAS	R 1441	553204	20			
Für 39"- Felgen	O-RING	OR 3-39 FUODI	R 1069	553206	20			
Für 45"- Felgen	O-RING	OR 3-45	R 1580	553214	20			
Für 49"- Felgen	O-RING	OR 3-49 HEYCO	R 1442	553205	10			
Für 51"- Felgen	O-RING	OR 4-51	R 1479	553210	10			
Für 57"- Felgen	O-RING	OR 4-57	R 1481	553211	10			
Für 63"- Felgen	O-RING	OR 4-63	R 2053	553056	10			

ERLÄUTERUNGEN ZUR KENNZEICHNUNG DER DICHTRINGE



O-RING

- OR: Abkürzung für "O-Ring"
- Die erste Zahl entspricht dem Durchmesser des Dichtrings:
 - ganze Zahl: entspricht einem Achtel Zoll (3 = 3/8)
- Zahl mit Dezimalstelle: entspricht einem Millimeterwert (6.6 = 6,6 mm)
- Die zweite Zahl gibt den Nenndurchmesser der Felge in Zoll an.



WINKELDICHTRING

- Der Buchstabe bezeichnet die Form des Dichtrings.
- Die Zahl gibt den Nenndurchmesser der Felge in Zoll an.

Achtung! Bei der Verwendung von Winkeldichtringen muss unbedingt das Einverständnis des zuständigen EM-Reifenspezialisten von Michelin eingeholt werden!



Verwenden Sie niemals gebrauchte O-Ringe, Ventildichtungen oder Ventile!



VENTILE UND VENTILZUBEHÖR

Die Ventilkappe ist in allen hier aufgeführten Fällen essenziell, um die Sauberkeit und Luftdichtheit des Ventilmechanismus zu gewährleisten.

LUFTSCHLAUCHVENTIL FÜR PKW, GERADE AUSFÜHRUNG



VENTILMARKIERUNG

Die Markierung aller Ventile wird nach den Normen der ETRTO vorgenommen. Sie verläuft rundum und enthält von der Ventilnase an in folgender Reihenfolge:

- die Angaben des Herstellers und die Referenznummer,
- die Referenznummer der ETRTO.

RefNr. Michelin	RefNr. ETRTO	Bezeichnung Ventil	Ventilloch ø in mm
611	V2-01-2	TR 15	16
746	V2-01-1	TR 13	11.5

MONTAGE EINES UNIVERSALVENTILS AUF DEN VENTILFUSS EINES MICHELIN SCHLAUCHS



- 1. Platzieren des Dichtrings. Dieser muss trocken und sauber sein.
- 2. Das Ventil eindrehen, bis es den Dichtring berührt.
- 3. Das Ventil um zwei weitere Umdrehungen anziehen.
- So weit in Einschraubrichtung drehen, bis das Ventil die richtige Position hat.



WICHTIG: Niemals zurückdrehen!

Achtung: Niemals weiter drehen, als oben beschrieben. Die Ventilkappe anbringen, damit das Ventil nicht verschmutzt und die Dichtheit gewährleistet bleibt.

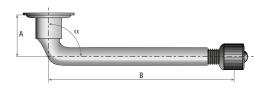
UNIVERSALVENTIL FÜR LLKW, GERADE AUSFÜHRUNG

Entwickelt für MICHELIN Schläuche für Tiefbettfelgen mit 5°- und 15°-Schrägschultern, keine U-Felge



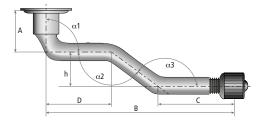
RefNr.	RefNr.	RefNr. Ventilloch ø		A
Michelin	ETRTO	in mm	mm	Zoll
1964	/	9.7	40	1.57

UNIVERSALVENTIL FÜR LKW, EINFACH GEBOGEN



RefNr.	RefNr.	Α		1	α°	
Michelin	ETRTO	mm	Zoll	mm	Zoll	a
570	V3-02-2	22.5	0.89	43	1.69	120
576	V3-02-3	33	1.30	44.5	1.75	95
577	V3-02-4	39.5	1.56	44.5	1.75	110
752	V3-02-17	20.5	0.81	156.5	6.16	90
1158	V3-02-14	20.5	0.81	138.5	5.45	94

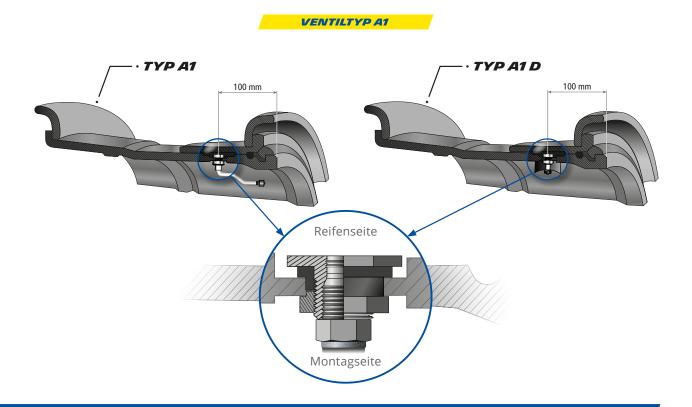
UNIVERSALVENTIL FÜR LKW, DREIFACH GEBOGEN



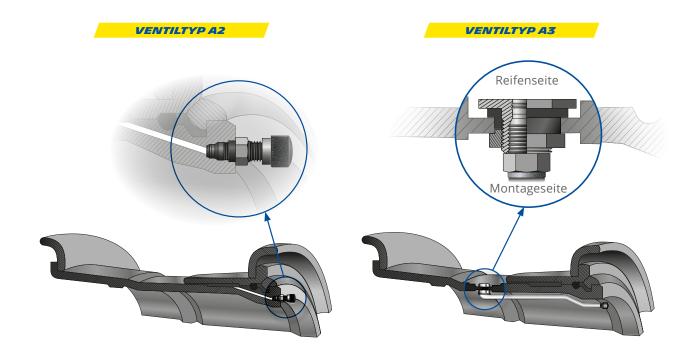
RefNr. Michelin	RefNr. ETRTO	α1°	α2°	α 3°
582	V3-06-5	90	139	139

Α		В		(C	D		
mm	Zoll	mm	Zoll	mm	Zoll	mm	Zoll	
20.5	0.81	131	5.16	49	1.93	62.5	2.46	

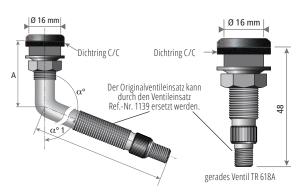
TUBELESS-VENTILE FÜR EM-REIFEN



Ventilkombination Typ A4: Bestehend aus zwei Ventilen (Typ A1), die 100 mm vom Felgenhorn entfernt platziert werden und eine Befüllung mit Wasser ermöglichen.



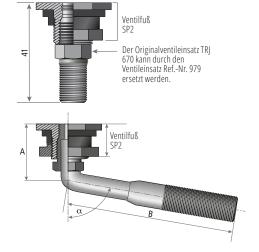
LUFT- UND WASSER-VENTILE (AMERIKANISCHER TRA-STANDARD)



RefNr.	RefNr.	, i	A	E	α°		
TRA	ETRTO	mm	Zoll	mm	Zoll	~	
TR 618 A	V5-01-1	47.5	1.87	-		-	
TR 621 A	V5-02-1	39	1.54	76	2.99	115°	
TR 622 A	V5-02-2	44.5	1.75	117	4.61	90°	
TR 623 A	V5-02-3	39	1.54	57	2.24	115°	

Ventile für eine Bohrung von 15,7 mm Ø (0,6 Zoll)

TUBELESS-VENTILE FÜR EM-REIFEN (AMERIKANISCHER TRA-STANDARD)



RefNr.	RefNr.	RefNr.	1	A		α°	
Michelin	TRA	ETRTO	mm	Zoll	mm	Zoll	<u> </u>
R 1837	TRJ 650	V5-04-1	27	1.08	79	3.12	100°
	TRJ 651	V5-04-2	32	1.27	119	4.69	90°
	TRJ 652		27	1.08	140	5.5	94°
	TRJ 653		27	1.08	63	2.5	100°
	TRJ 654		27	1.08	79	3.12	120°
	TRJ 655		27	1.08	79	3.12	106°
	TRJ 656		67	2.62	94	3.69	90°
	TRJ 657		27	1.08	102	4	100°
	TRJ 658		27	1.08	140	5.5	100°
	TRJ 659		48	1.89	89	3.5	90°
	TRJ 660		48	1.89	222	8.75	90°
	TRJ 669		27	1.08	64	2.5	90°
R 979	TRJ 670		41	1.63	-	-	-

Ventille für TL-Montage mit amerikanischem Ventilfuß SP2 (Ventilloch mit \emptyset 20,5 mm = 0,8 Zoll) und für die Montage mit Luftschlauch AM.

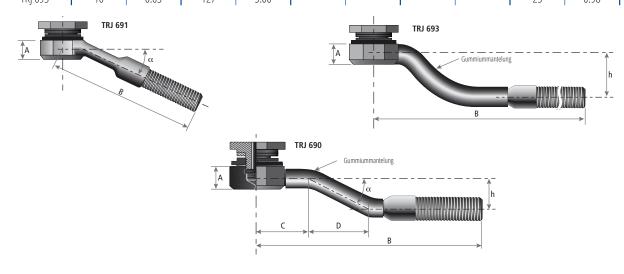
VENTILE MIT GROSSEM INNENDURCHMESSER, GERADE AUSFÜHRUNG



Kann als Ventiltyp A2 oder mit dem Ventilfuß SP2 eingesetzt werden und kann Ventil TRJ 670 ersetzen.

EINTEILIGE VENTILE (Ø DES VENTILLOCHS = 20,5 MM)

RefNr.	A		В		С		D		Н		or 0
TRA	mm	Zoll	mm	Zoll	mm	Zoll	mm	Zoll	mm	Zoll	α°
TRJ 690	16	0.63	119	4.69	32	1.26	27	1.06	14	0.55	28
TRJ 691	16	0.63	84	3.31							18
TRI 693	16	0.63	127	5.00					25	0.98	



LUFT- UND WASSER-GUMMIVENTILE, GERADE AUSFÜHRUNG



· · ·	A	Bezeichnung
mm	/Zoll	bezeichhung
35	1.38	35 GSW 15.7

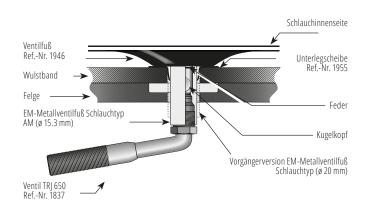


Ventile für eine Bohrung von Ø 15,7 mm (0,6 Zoll)

VENTILFÜSSE

AKTUELLE VENTILE

(Montage mit Schlauch)



VENTILFUSS FÜR LUFT- UND WASSER-VENTILE TYP LANDWIRTSCHAFT

Ermöglicht die Wasserfüllung
Ventil mit Einsatz Ref.-Nr. 1139 und
Kunststoffmutter Ref.-Nr. 1225

Ventileinsatz Ref.-Nr. 1139

Der Dichtring Nr. 3 (Ref.-Nr. 4013) muss eingefettet werden.

Kunststoffmutter
Ref.-Nr. 1225

Ref.-Nr. 1224, Code TR 218A

VORGABEN FÜR DIE VERWENDUNG VON MICHELIN EM-REIFEN

MICHELIN EM-REIFEN FÜR TRANSPORTGERÄTE

REIFENFÜLLDRUCKBESTIMMUNG

- Bestimmung der Maximallast pro Achse und Reifen durch Wiegen der einzelnen Achsen unter Last.

Dies ist die einzige Möglichkeit, den Reifenfülldruck präzise zu bestimmen und eine optimale Wirtschaftlichkeit zu erreichen.

lst es nicht möglich, das Fahrzeug zu verwiegen, muss die maximale Last pro Achse und Reifen mithilfe der technischen Angaben des Fahrzeugherstellers errechnet werden.

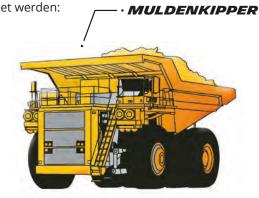
Zur Bestimmung des Reifenfülldrucks werden zwei Werte herangezogen:

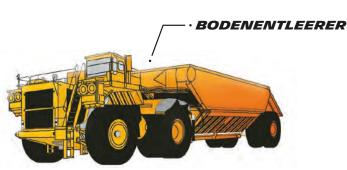
- das Gesamtgewicht des Fahrzeugs unter Last,
- die Verteilung des Gesamtgewichts auf die Achsen in %.
 - **Berechnen** Sie die Last pro Achse und bestimmen Sie dann die Last pro Reifen, indem Sie die Last pro Achse durch die Anzahl der Reifen teilen, die an der jeweiligen Achse montiert sind.
 - **Verwenden** Sie die Tabelle "Tragfähigkeit pro Reifen und Reifenfülldruck" für die entsprechenden Transportgeräte, um mit der errechneten Last pro Reifen den optimalen Reifenfülldruck zu bestimmen.

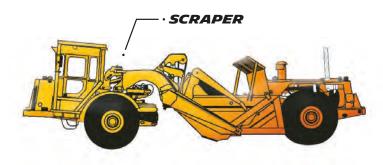
Diese Methode kann für folgende Transportgeräte angewendet werden:

- 1. Muldenkipper
- 2. Knickgelenkte Dumper
- 3. Bodenentleerer
- 4. Scraper
- 5. Kompaktdumper











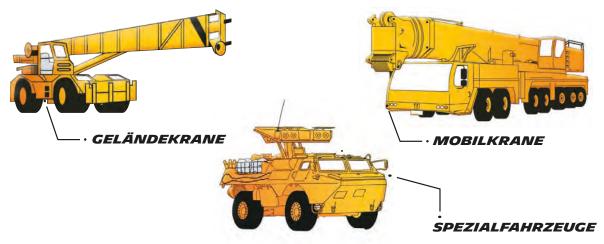
MICHELIN EM-REIFEN FÜR KRAN- UND SPEZIALFAHRZEUGE,

REIFENFÜLLDRUCKBESTIMMUNG

- Bestimmung der Maximallast pro Achse und Reifen
- durch Wiegen der einzelnen Achsen unter Last,
- mittels der Angaben des Fahrzeugherstellers.
- **Berechnung** der Last pro Reifen: Bei Kranfahrzeugen das Gesamtgewicht des Fahrzeuges durch die Anzahl der Achsen und anschließend durch die Anzahl der Achsen pro Reifen dividieren. Berücksichtigen Sie eine mögliche Mehrbelastung einzelner Achsen (z.B. durch Gegengewichte).
- **Verwenden** Sie anschließend die Tabelle "Tragfähigkeit pro Reifen und Reifenfülldruck" für Krane. Bei der Verwendung von EM-Reifen auf Spezialfahrzeugen wenden Sie sich bitte an einen Michelin EM-Reifenspezialisten.

Reifen werden aus verschiedenen Materialien hergestellt, welche die für das ordnungsgemäße Funktionieren des Reifens erforderlichen Eigenschaften besitzen. Diese Eigenschaften können sich im Laufe der Zeit ändern. Die Veränderungen hängen von zahlreichen Faktoren ab, wie z. B. den Lagerungsbedingungen, der Nutzung und insbesondere der Belastung, der Geschwindigkeit, dem Reifenfülldruck, der Wartung, den Witterungsbedingungen usw., denen der Reifen während seiner Nutzungsdauer ausgesetzt ist. Diese Faktoren wirken sich auf die Lebensdauer eines Reifens aus. Die Michelin Reifen sind so konzipiert, dass sie eine lange Lebensdauer haben und die Maschine so lange wie möglich einsatzbereit bleibt.

Betrachtet man die Einsatzbedingungen von Mobilkränen, so stellt man fest, dass sich die durchschnittlich zurückgelegte Strecke pro Jahr verringert. Michelin empfiehlt daher, die Lebensdauer der Reifen von Mobilkränen auf maximal 10 Jahre zu begrenzen.



MICHELIN EM-REIFEN FÜR DEN WÜSTENEINSATZ

Diese Reifen werden auf Transportgeräten, die unter besonderen Bedingungen im Einsatz sind, eingesetzt, wie z. B. auf Sand oder in Wüstenregionen. Entsprechend des Einsatzes sind zwei Geschwindigkeitsbegrenzungen für die Reifen angegeben:

- Eine Begrenzung für den Einsatz in schwierigem Gelände wie Sand und auf unbefestigten Pisten.
- Eine Begrenzung für den Einsatzauf Straßen, auf den en keine Probleme hinsichtlich Schlupfoder Einsinken entstehen können.

REIFENFÜLLDRÜCKE

Entsprechend den Einsatzbedingungen sind in Abhängigkeit der Belastung pro Achse verschiedene Reifenfülldrücke notwendig. Man unterscheidet hier zwischen Einsätzen auf

- Straße
- Strecke (unbefestigte Straßen)
- Sand

Verwenden Sie die Tabelle "Tragfähigkeit pro Reifen und Reifenfülldruck" für den jeweiligen Untergrund. Achtung: Nach dem *Sandeinsatz* müssen die Reifenfülldrücke je nach weiterer Verwendung (Straße oder Piste) wieder angepasst werden.



MICHELIN EM-REIFEN FÜR ARBEITSGERÄTE: RADLADER IM NORMAL- ODER FELSEINSATZ

GRUNDFÜLLDRUCK

Der Grundfülldruck gibt den für die zu bewegende Last erforderlichen Reifenfülldruck an. Es gibt zwei Möglichkeiten, den Grundfülldruck zu bestimmen:





DURCH VERWIEGEN DER ACHSEN

- **Bestimmung** der Maximallast pro Achse und Reifen durch Wiegen
- **Verwenden** Sie die Tabellen "Tragfähigkeit pro Reifen und Reifenfülldruck" für Radlader mit den Werten unter den Kategorien:
- "VA beladen" für die Vorderachse (gefüllte Schaufel) und
- "HA leer" für die Hinterachse (leere Schaufel)

DURCH BERECHNUNG MITTELS DER TECHNISCHEN ANGABEN DES FAHRZEUGHERSTELLERS

- **Bestimmung** der Maximallast pro Achse und Reifen (Schaufel voll / Schaufel leer) mithilfe der technischen Angaben der Fahrzeughersteller.
- Verwenden Sie die Tabellen "Tragfähigkeit pro Reifen und Reifenfülldruck" für Radlader unter den Kategorien:
- "VA beladen" für die Vorderachse (gefüllte Schaufel) und
- "HA leer" für die Hinterachse (leere Schaufel)

Sind die Achslasten nicht verfügbar, können die Reifenfülldrücke näherungsweise bestimmt werden, indem das unten beschriebene Verfahren angewendet wird. Dieses Verfahren gilt für Radlader, ausgestattet mit Reifen, die nicht größer als 35/65 R 33 sind.

ANPASSUNG DES GRUNDFÜLLDRUCKS

Um die Stabilität zu verbessern, können die folgenden Anpassungen vorgenommen werden:

An der **Vorderachse** kann für eine bestimmte Beladung der Reifenfülldruck im Vergleich zum im oben beschriebenen Verfahren festgelegten Reifenfülldruck um 1 bar erhöht werden.

An der **Hinterachse** wird ein Reifenfülldruck empfohlen, der 70 % des empfohlenen Reifenfülldrucks der Vorderachse entspricht.

Bei langen Überfahrten (z. B. bei der Überführung von einer Baustelle zur anderen) müssen besondere Vorkehrungen getroffen werden. Bitte wenden Sie sich an einen Michelin EM-Reifenspezialisten.

MICHELIN EM-REIFEN IM BLOCK HANDLING

Das Block Handling ist sehr spezifisch, die unten aufgeführten Empfehlungen und Einsatzbedingungen müssen stets beachtet werden:

- Montieren Sie den Reifen nur auf hochbelastbare Räder mit verstärkten Felgenhörnern
- Pumpen Sie den Reifen immer auf 9 bar (130 psi) Kaltluftdruck auf
- · Lassen Sie den Reifen wöchentlich von qualifiziertem Personal überprüfen
- Die Verwendung von Ketten ist erlaubt
- Ersetzen Sie den Reifen nach spätestens 4 Jahren in diesem Einsatz

MICHELIN EM-REIFEN FÜR ARBEITSGERÄTE: RADDOZER

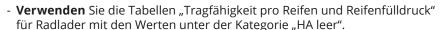
REIFENFÜLLDRUCKBESTIMMUNG

Je nach Arbeitseinsatz werden die Reifen der Raddozer unterschiedlich beansprucht.

- Im Push-Pull-Einsatz erreicht die Vorderachslast ihr Maximum.
- Die Hinterachse wird am stärksten beim Abtragen oder Abfüllen von Erdmaterial belastet.









MICHELIN EM-REIFEN FÜR ARBEITSGERÄTE: GRADER

REIFENFÜLLDRUCKBESTIMMUNG

- **Ermittlung** der Belastung pro Achse mittels Wiegen oder nach Angaben des Fahrzeugherstellers
- **Verwenden** Sie anschließend die Tabellen "Tragfähgikeit pro Reifen und Reifenfülldruck" für Grader.

Für die meisten Maschinen beträgt der empfohlene Mindestreifenfülldruck 2 bar (29 psi).

Bei speziellen Arbeiten muss der Reifenfülldruck den Einsatzbedingungen auf der Baustelle angepasst werden, z. B. darf der Reifenfülldruck bei Arbeiten am Hang nicht unter 2.5 bar liegen (36 psi).



MICHELIN EM-REIFEN FÜR VERDICHTERWALZEN

REIFENFÜLLDRUCKBESTIMMUNG MICHELIN XLC S

Der Einsatzfülldruck richtet sich nach dem zu verdichtenden Material, der Art des Einsatzes und der Geschwindigkeit im Fahrbetrieb.

Verwenden Sie die Angaben der Fahrzeughersteller sowie die Tabellen "Tragfähigkeit pro Reifen und Reifenfülldruck" für Verdichterwalzen.





MICHELIN EM-REIFEN FÜR SPEZIALFAHRZEUGE IM STRASSENBAU



REIFENFÜLLDRUCKBESTIMMUNG

Da es für diese Maschinen keine speziellen Reifen gibt, wird die Bereifung in Abhängigkeit der durchschnittlichen Geschwindigkeit und der Ladekapazität gewählt.

Bei Spezialfahrzeugen unterscheidet man zwei Einsatzgeschwindigkeiten:

- die Transportgeschwindigkeit,
- die Geschwindigkeit im Arbeitseinsatz.

Ist das Gewicht pro Reifen bestimmt, verwenden Sie die Tabellen "Tragfähigkeit pro Reifen und Reifenfülldruck" und wählen Sie entsprechend den gegebenen Lasten pro Reifen und der vorgesehenen Geschwindigkeit den am besten passenden Reifenfülldruck.

Wenn der Reifenfülldruck in diesen beiden Fällen bestimmt ist, wird der Reifenfülldruck gewählt, der der größten Belastung entspricht. In der Regel handelt es sich hierbei um die Reifenfülldrücke bei Transportgeschwindigkeit.

Wenn die Belastung pro Achse nicht bekannt ist, keine Herstellerangaben vorhanden sind oder ein Wiegen der Achsen nicht möglich ist, ist folgende Vorgehensweise zu befolgen:

MASCHINE IM TRANSPORTEINSATZ:

- Für Asphaltfräsen und für Bodenstabilisierer: Achslast = 50 % des Maschinengewichts
- Für Asphaltfertiger: Achslast für Luftreifen = 80 % des Maschinengewichts / Anzahl der Achsen

MASCHINE BELADEN IM ARBEITSEINSATZ:

- Für Asphaltfräsen und für Bodenstabilisierer: Achslast = 50 % x (Maschinengewicht + Nutzlast)
- Für Asphaltfertiger: Achslast = 30 % x (Maschinengewicht + Maximalfüllgewicht des Trichters) / Anzahl der Achsen

MICHELIN EM-REIFEN FÜR UNTERTAGE TRANSPORTGERÄTE / BERGWERKSGERÄTE

REIFENFÜLLDRUCKBESTIMMUNG

UNTERTAGE TRANSPORTGERÄTE / BERGWERKSGERÄTE

- **Bestimmung** der Maximallast pro Achse und Reifen des Fahrzeugs unter Last:
- durch Berechnung mittels der Angaben des Fahrzeugherstellers,
- durch Wiegen jedes Reifens des belasteten Fahrzeuges.
- Verwenden Sie die Tabellen "Tragfähigkeit pro Reifen und Reifenfülldruck" für Untertage Transportgeräte oder Bergwerksgeräte



RADLADER

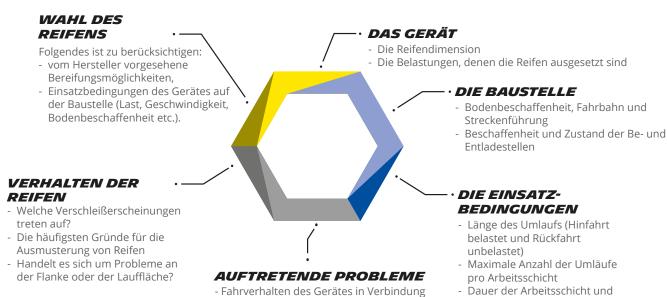
Verwenden Sie dieselbe Methode wie für Radlader Übertage (siehe S. 146).



MICHELIN EM-REIFEN FÜR TRANSPORTGERÄTE: DIE TKPH-METHODE

ZU PRÜFENDE KRITERIEN FÜR DIE RICHTIGE REIFENWAHL:





Definition des TKPH-Wertes:

Der TKPH-Wert (Tonnenkilometer pro Stunde) bzw. der TMPH-Wert (Tonnenmeilen pro Stunde) gibt die Leistungsfähigkeit eines Reifens an. Er ist abhängig von der maximal zulässigen Betriebstemperatur des Reifens.

mit den Reifen (z. B. Haftungsprobleme)

DER TKPH-WERT EINES REIFENS

Der TKPH-Wert hängt von der Konzeption des Reifens, dem Reifentyp und der Reifendimension ab. Die Werte finden Sie in den Tabellen "Technische Daten der MICHELIN EM-Reifen".

Der TKPH-Wert setzt sich zusammen aus der Durchschnitts-belastung pro Reifen und der Anzahl an gefahrenen Kilo-metern pro Stunde, bei einer Referenztemperatur von 38 °C. Zur Umrechnung TKPH zu TMPH kann näherungsweise folgende Formel verwendet werden:

TMPH = TKPH x 0,685. Die Berechnung des TMPH-Wertes basiert auf der "short ton", welche 2000 lb bzw. 907 kg entspricht.

DER TKPH-BAUSTELLENGRUNDWERT

Dieser Wert berücksichtigt die spezifischen Anforderungen einer Baustelle und kann durch folgende Formel ermittelt werden:

TKPH-Baustellengrundwert = Qm x Vm

mit Qm = Durchschnittsbelastung pro Reifen Vm = Zurückgelegte Wegstrecke pro Stunde in km

DURCHSCHNITTSBELASTUNG PRO REIFEN QM

Qm errechnet sich anhand der Formel:

$$Qm = \frac{Qc + Qv}{2}$$



mit Qc = Last pro Reifen im belasteten Zustand [t], Qv = Last pro Reifen im unbelasteten Zustand [t]. Die Berechnung der Durchschnittsbelastung Qm müsste theoretisch für jeden Reifen erfolgen. In der Praxis hingegen sind die spezifischen Traglasten der Reifen nur selten bekannt und man geht davon aus, dass jeder Reifen an einer Achse die gleichen Lastanteile trägt. Daher wird die Berechnung sowohl für die Vorder- als auch Hinterachse durchgeführt, das Ergebnis durch die Anzahl der Reifen an der jeweiligen Achse dividiert und der höhere der beiden Qm-Werte für die weiteren Berechnungen verwendet.

Anzahl Schichten pro Tag

In den meisten Fällen liegen bei zweiachsigen Muldenkippern im belasteten Zustand 33,3% des Gesamtgewichts (Gewicht bei unbelastetem Fahrzeug + Nutzlast) auf der einfach bereiften Vorderachse und 66,7% auf der zwillingsbereiften Hinterachse. Im unbelasteten Zustand trägt die Vorderachse das Hauptgewicht und der Qm-Wert für die Vorderachse wird in der Regel der größere sein.

Hinweis: Stellen Sie sicher, dass die Lastverteilung auf der Ladefläche gleichmäßig erfolgt!

Natürlich sind die Analyse der Baustelle (oder zumindest die dazu beschafften Informationen), das Verwiegen und die technischen Angaben der Hersteller die Grundelemente, durch die die Traglast des Reifens bestimmt wird.

ZURÜCKGELEGTE WEGSTRECKE PRO STUNDE IN KILOMETERN VM

Vm errechnet sich anhand der Formel:

$$Vm = \frac{L}{H}$$

TMPH = TKPH ÷ 1,459 TKPH = TMPH × 1,459

mit L = die Länge der Umlaufstrecke in Kilometern,

(Der zur Berechnung verwendete Umlauf (Referenzumlauf) muss derjenige sein, bei dem die höchste Durchschnitts geschwindigkeit erreicht wird.)

H = Dauer des Umlaufs in Stunden.

DER TKPH-BAUSTELLENREALWERT

Durch die Formel Qm x Vm erhält man den TKPH-Baustellengrundwert. Zur Ermittlung des TKPH-Baustellenrealwerts müssen zwei weitere Parameter in die Berechnung mit aufgenommen werden für den Fall, dass:

- die Länge des Umlaufs 5 km überschreitet,
- die Umgebungstemperatur von der Referenztemperatur (38 °C) abweicht.

TKPH-Baustellenrealwert = TKPH Baustellengrundwert x K1 x K2

UMLAUFLÄNGE – KOEFFIZIENT K1

Für Umlauflängen > 5 km muss der TKPH-Baustellengrundwert um den Koeffizienten K1 korrigiert werden. Entsprechende Werte finden Sie in der Tabelle auf Seite 153.

UMGEBUNGSTEMPERATUR AUF DER BAUSTELLE – KOEFFIZIENT K2

Bei gleicher Geschwindigkeit erhöht sich der TKPH-Baustellenrealwert, wenn die Umgebungstemperatur der Baustelle über 38 °C liegt und umgekehrt wird dieser verringert, falls die Umgebungstemperatur unterhalb von 38 °C liegt. Diese Auswirkung muss durch den Koeffizienten K2 berücksichtigt werden.

Berechnung von K2:

Es gilt:

- Vm = Zurückgelegte Wegstrecke pro Stunde in km
- TA = Umgebungstemperatur [°C]
- TR = Referenztemperatur (38 °C)

Die Berechnung ist davon abhängig, ob die Umgebungstemperatur kleiner oder größer 38 °C ist.

Umgebungstemperatur kleiner 38 °C:

$$K2 = \frac{1}{1 - \frac{[0,25* \times (TA - TR)]}{Vm}}$$

(*Verwenden Sie den Wert 0,086 statt 0,25 für die Berechnung des TMPH-Wertes.)

Umgebungstemperatur größer 38 °C:

$$K2 = \frac{1}{1 - \frac{[0,40* \times (TA - TR)]}{Vm}}$$

(*Verwenden Sie den Wert 0,138 statt 0,40 für die Berechnung des TMPH-Wertes.)

Die zu berücksichtigende Umgebungstemperatur auf der Baustelle (TA) ist die Maximaltemperatur im Schatten, während der wärmsten Zeit. Der Wert des Koeffizienten K2 kann ebenfalls aus der Tabelle (unten, S. 153) entsprechend der Umgebungstemperatur entnommen werden. Bei Temperaturen kleiner als 15 °C sind die Werte aus der schattierten Spalte zu entnehmen.

Zusammengefasst gilt für die Berechnung des TKPH-Baustellenrealwertes die folgende Vorgehensweise:

- Berechnung des TKPH-Baustellengrundwertes,
- Korrektur aufgrund Umlauflänge größer als 5 km mit Hilfe des Koeffizienten K1,
- Korrektur aufgrund der von 38 °C abweichenden Umgebungstemperatur mit Hilfe des Koeffizienten K2.

VERGLEICH: TKPH-WERT (REIFEN) - TKPH-BAUSTELLENREALWERT

Da die Entscheidung für den passenden Profiltyp nach dem Bedarf an Traktion, dem Schutz gegen Verletzungen und der Geschwindigkeit getroffen wird, sind zwei Fälle möglich:

- a) TKPH-Wert (Reifen) ist größer als der TKPH-Baustellenrealwert – der Reifen ist **geeignet.**
- b) TKPH-Wert (Reifen) ist kleiner als der TKPH-Baustellenrealwert – der Reifen ist **ungeeignet.**

Im Fall b) ist zu untersuchen,

- ob ein anderes Profil oder ein anderer Reifentyp Verwendung finden kann,
- ob eine Änderung der Einsatzbedingungen in Erwägung gezogen werden kann (Verringerung der Belastung oder der Geschwindigkeit).

BERECHNUNGSBEISPIEL DES TKPH-(TMPH) BAUSTELLENREALWERTES

Folgende Angaben sind für ein Transportgerät mit zwillingsbereifter Hinterachse mit der Reifendimension 37.00 R 57 vorhanden:

- verschleißintensive Pisten mit guter Wartung,
- Referenzumlauf: L = 21 km (12,8 miles),
- Dauer des Umlaufs: 1 Stunde 15 Minuten, H = 1+(15/60) = 1,25 Stunden,

- Umgebungstemperatur: TA = 42 °C (107,6 °F),
- durchschnittliche Nutzlast: 180 t (198,5 short tons),
- Leergewicht vorne: 64 t (70,6 short tons),
- Leergewicht hinten: 57 t (62,8 short tons),
- VA: 33,3 %
- HA: 66,7 %

BERECHNUNG DER DURCHSCHNITTSBELASTUNG PRO REIFEN QM

	(TKPH)	(TMPH)
Gesamtgewicht bei Belastung:	180 + 64 + 57 = 301 Tonnen	198.5 + 70.6 + 62.8 = 332 short tons
Belastung pro Vorderreifen, bei unbelastetem Fahrzeug – Qv:	64 = 32 Tonnen 2	7 <u>0.6</u> = 35 short tons 2
Belastung pro Vorderreifen, bei belastetem Fahrzeug-Qc: (33,3 % des Gesamtgewichts auf der Vorderachse)	301 x 33.3 ~ 50 Tonnen 2 x 100	332 x 33.3 = 55 short tons 2 x 100
Durchschnittsbelastung pro Reifen Qm vorne:	32 + 50 = 41 Tonnen 2	35 + 55 = 45 short tons 2
Belastung pro Hinterreifen,	<u>57</u> = 14 Tonnen	62,8 = 15.5 short tons
bei unbelastetem Fahrzeug – Qv:	4	4
Belastung pro Hinterrreifen, bei belastetem Fahrzeug-Qc	<u>301 x 66.7</u> ~ 50 Tonnen	<u>332 x 66.7</u> = 55 short tons
(66,7% des Gesamtgewichts auf der Hinterrachse)	4 x 100	4 x 100
Durchschnittsbelastung pro	<u>14 + 50</u> = 32 Tonnen	<u>15.5 + 55</u> = 35 short tons
Reifen Qm hinten	2	2
Da Qm-vorne größer als Qm-hinten – Qm:	41 Tonnen	45 short tons

BERECHNUNG DER ZURÜCKGELEGTEN WEGSTRECKE PRO STUNDE IN KILOMETERN VM

Vm = <u>L</u>	<u>21</u> = 16.8 km in der Stunde	<u>12.8</u> = 10.2 miles in der Stunde
H	1 25	1 25

TKPH-BAUSTELLENGRUNDWERT

TKPH (TMPH) = Om x Vm	41 x 17 = 689	45 x 10.6 = 459

WERT DES KOEFFIZIENTEN K1

Da der Umlauf länger als 5 km (3 miles) ist, beträgt der entsprechende Wert für den Koeffizienten K1: 1,19 (siehe obere Tabelle - S. 153).

WERT DES KOEFFIZIENTEN K2

Eine von 38 °C abweichende Umgebungstemperatur beinflusst die den TKPH-Baustellengrundwert. Sie können die Tabelle auf der gegenüberliegenden Seite nutzen, um den K2-Koeffizienten (in TKPH Einheiten) zu ermitteln. Interpolieren Sie dazu die ihre tatsächliche Umlauf-Durchnschnittsgeschwindigkeit und die Umgebungstemperatur. Für unseren Fall Vm = 17 km/h und Umgebungstemperatur = 42 °C erhalten wir einen K2-Koeffizienten von 1.105.

BERECHNUNG DES KOEFFIZIENTEN K2

In unserem Beispiel beträgt die Umgebungstemperatur 42 °C, der Koeffizient K2 berechnet sich wie folgt:



(* Verwenden Sie den Wert 0,138 statt 0,4 für die Berechnung des TMPH-Wertes)

TKPH-BAUSTELLENREALWERT

Man erhält den TKPH-Baustellenrealwert durch die Korrektur des TKPH-Baustellengrundwertes mit K1 und K2.

689 x 1.19 x 1.105 = **906** 459 x 1.19 x 1.114 = **608**

VERGLEICH: TKPH-WERT (REIFEN) – TKPH-BAUSTELLENREALWERT

In der Dimension 37.00 R 57 besitzt	TKPH:	TMPH:
der MICHELIN XDR je nach Gummi-	B4 = 848	B4 = 581
mischung folgende TKPH-Werte:	B = 1018	B = 698
	C4 = 1145	C4 = 784
	C = 1272	C = 871

In unserem Beispiel ist die Gummimischung B4 ungeeignet. Der Einsatz aller anderen Gummimischungen ist möglich. Aufgrund des hohen Reifenabriebs auf den verschleißintensiven Pisten fällt die Wahl unter Berücksichtigung des TKPHWertes auf die Gummimischung B.



MICHELIN EM-REIFEN FÜR TRANSPORTGERÄTE: BERECHNUNG DES KOEFFIZIENTEN K



	KOEFFIZIENT K1													
L (km)	L (ml)	K1	L (km)	L (ml)	K1	L (km)	L (ml)	K1	L (km)	L (ml)	K1	L (km)	L (ml)	K1
			11	6.8	1.13	21	13	1.19	31	19.3	1.21	41	25.5	1.23
			12	7.4	1.14	22	13.7	1.19	32	19.9	1.21	42	26.1	1.23
			13	8	1.15	23	14.3	1.20	33	20.5	1.22	43	26.7	1.23
			14	8.7	1.16	24	14.9	1.20	34	21.1	1.22	44	27.3	1.23
5	3.1	1.00	15	9.3	1.16	25	15.5	1.20	35	21.7	1.22	45	28	1.23
6	3.7	1.04	16	9.9	1.17	26	16.2	1.20	36	22.4	1.22	46	28.6	1.23
7	4.3	1.06	17	10.6	1.17	27	16.8	1.21	37	23	1.22	47	29.2	1.23
8	5	1.09	18	11.2	1.18	28	17.4	1.21	38	23.6	1.22	48	29.8	1.23
9	5.6	1.10	19	11.8	1.18	29	18	1.21	39	24.2	1.22	49	30.4	1.23
10	6.2	1.12	20	12.4	1.19	30	18.6	1.21	40	25	1.22	50	31	1.23

L =Umlauflänge in Kilometern [km] und Meilen [mi].

	KOEFFIZIENT K2														
Vm						U	mgebu	ıngsten	perati	ır					
Km	15 °C	17,5 °C	20 °C	22,5 °C	25 °C	27,5 °C	30 °C	32,5 °C	35 °C	37,5 °C	40 °C	42,5 °C	45 °C	47,5 °C	50 °C
(miles)	59° F	63.5° F	68° F	72.5° F	77° F	81.5° F	86° F	90.5° F	95° F	99.5° F	104° F	108.5° F	113° F	117.5° F	122° F
10 (6)	0.635	0.661	0.690	0.721	0.755	0.792	0.833	0.879	0.930	0.988	1.087	1.220	1.389	1.613	1.923
12 (7)	0.676	0.701	0.727	0.756	0.787	0.821	0.857	0.897	0.941	0.990	1.071	1.176	1.304	1.463	1.667
14 (9)	0.709	0.732	0.757	0.783	0.812	0.842	0.875	0.911	0.949	0.991	1.061	1.148	1.250	1.373	1.522
16 (10)	0.736	0.757	0.780	0.805	0.831	0.859	0.889	0.921	0.955	0.992	1.053	1.127	1.212	1.311	1.429
18 (11)	0.758	0.778	0.800	0.823	0.847	0.873	0.900	0.929	0.960	0.993	1.047	1.111	1.184	1.268	1.364
20 (12,5)	0.777	0.796	0.816	0.838	0.860	0.884	0.909	0.936	0.964	0.994	1.042	1.099	1.163	1.235	1.316
21 (13)	0.785	0.804	0.824	0.844	0.866	0.889	0.913	0.939	0.966	0.994	1.040	1.094	1.154	1.221	1.296
22 (14)	0.793	0.811	0.830	0.850	0.871	0.893	0.917	0.941	0.967	0.994	1.038	1.089	1.146	1.209	1.279
24 (15)	0.807	0.824	0.842	0.861	0.881	0.901	0.923	0.946	0.970	0.995	1.034	1.081	1.132	1.188	1.250
26 (16)	0.819	0.835	0.852	0.870	0.889	0.908	0.929	0.950	0.972	0.995	1.032	1.074	1.121	1.171	1.226
28 (17)	0.830	0.845	0.862	0.878	0.896	0.914	0.933	0.953	0.974	0.996	1.029	1.069	1.111	1.157	1.207
30 (19)	0.839	0.854	0.870	0.886	0.902	0.920	0.938	0.956	0.976	0.996	1.027	1.064	1.103	1.145	1.190
32 (20)	0.848	0.862	0.877	0.892	0.908	0.924	0.941	0.959	0.977	0.996	1.026	1.060	1.096	1.135	1.176
34 (21)	0.855	0.869	0.883	0.898	0.913	0.928	0.944	0.961	0.978	0.996	1.024	1.056	1.090	1.126	1.164
36 (22)	0.862	0.875	0.889	0.903	0.917	0.932	0.947	0.963	0.980	0.997	1.023	1.053	1.084	1.118	1.154
38 (24)	0.869	0.881	0.894	0.907	0.921	0.935	0.950	0.965	0.981	0.997	1.022	1.050	1.080	1.111	1.145
40 (25)	0.874	0.886	0.899	0.912	0.925	0.938	0.952	0.967	0.982	0.997	1.020	1.047	1.075	1.105	1.136
42 (26)	0.880	0.891	0.903	0.916	0.928	0.941	0.955	0.968	0.982	0.997	1.019	1.045	1.071	1.099	1.129
44 (27)	0.884	0.896	0.907	0.919	0.931	0.944	0.957	0.970	0.983	0.997	1.019	1.043	1.068	1.095	1.122
46 (28)	0.889	0.900	0.911	0.922	0.934	0.946	0.958	0.971	0.984	0.997	1.018	1.041	1.065	1.090	1.117
48 (29)	0.893	0.904	0.914	0.925	0.937	0.948	0.960	0.972	0.985	0.997	1.017	1.039	1.062	1.086	1.111
50 (31)	0.897	0.907	0.917	0.928	0.939	0.950	0.962	0.973	0.985	0.998	1.016	1.037	1.059	1.082	1.106

Vm = Zurückgelegte Wegstrecke pro Stunde in Kilometern [km] und Meilen [mi]

Die Interpolation zwischen den in der Spaltenüberschrift genannten Temperaturen ist zulässig.



MICHELIN EM-REIFEN FÜR SPEZIALEINSÄTZE

- 1. Ist ein Reifen für die gewünschte Dimension und den entsprechenden Einsatz für das Fahrzeug vorhanden, so muss dieser Reifen verwendet werden.
- 2. In allen anderen Fällen wenden Sie sich bitter vorher an Ihren Michelin EM-Reifenspezialisten.



MATERIALDICHTEN, MASSEINHEITEN UND UMRECHNUNGSTABELLE

APPROXIMATIVE MATERIAL DICHTEN in t/m³ (gerundet)

MATERIAL	DICHTE	MATERIAL	DICHTE
Kaliumcarbonat	1,3 bis 1,5	Kupfererze	1,6
Ton (trocken)	0,9 bis 1,1	Eisenerze	2,4 bis 3,3
Ton (feucht)	1 bis 1,1	Pyrit	2,6
Ton (nass)	1,2 bis 1,3	Erdboden (trocken)	1,2 bis 1,5
Bauxit	1,3 bis 1,4	Erdboden (feucht)	1,3 bis 1,4
Schlamm	1,5	Erdboden (nass)	1,4 bis 1,5
Kalkstein	1,8	Abraum	1,7 bis 1,8
Steinkohle	1,5 bis 1,6	75 % Gestein – 25 % Erdboden	1,9 bis 2
Branntkalk	0,7	50 % Gestein – 50 % Erdboden	1,7 bis 1,8
Löschkalk	0,9 bis 1,3	25 % Gestein – 75 % Erdboden	1,6
Kreide	1,1 bis 1,3	Sand (trocken)	1,5
Granit	1,8 bis 2,6	Sand (feucht)	1,9
Sandstein	1,6 bis 1,7	Kies (trocken)	1,7 bis 1,8
Gips	1,6	Kies (feucht)	2
Mergel	1,6		

MASSEINHEITEN UND UMRECHNUNGSTABELLE

MASSEINHEIT	ABKÜRZUNG	UMRECHNUNGS- FAKTOR	ABKÜRZUNG	MASSEINHEIT	UMRECHNUNGS- FAKTOR	ABKÜRZUNG
DREHMOMENT						
Pfundkraft-Fuß	ft/lb	x 0,1383	Nm	Newtonmeter	x 7,233	ft/lb
LÄNGE						
Zoll	11	x 0,0254	m	Meter	x 39,37	11
Fuß	ft	x 0,3048	m	Meter	x 3,281	ft
Yard	yd	x 0,9144	m	Meter	x 1,0936	yd
Meile	ml	x 1,6093	km	Kilometer	x 0,6214	ml
GEWICHT						
Pfund	lb	x 0,4536	kg	Kilogramm	x 2,205	lb
Britische Tonne 2240 lb	tn. l.	x 1,016	t	metrische Tonne	x 0,984	tn. l.
Amerik. Tonne 2000 lb	tn. sh.	x 0,907	t	metrische Tonne	x 1,103	tn. sh.
DICHTE						
Pfund pro Kubikfuß	lb/cft	x 16,0184	kg/m³	Kilogramm/m³	x 0,625	lb/cft
Pfund pro Kubikyard	lb/cyd	x 0,5933	kg/m³	Kilogramm/m³	x 1,686	lb/cyd
DRUCK	1.5			·		1.5
Kilopascal	kPa	x 0,01	bar	bar	x 100	kPa
Physik. Atmosphäre	atm	x 0,986	bar	bar	x 1,014	atm
Pfund pro Quadratzoll	psi	x 0,0703	kg/cm²	Kilogramm/cm ²	x 14,22	psi
Pfund pro Quadratzoll	psi	x 0,069	bar	bar	x 14,513	psi
Pfund pro Quadratzoll	psi	x 0,068	atm	Physik. Atmosphäre	x 14,7	psi
Pfund pro Quadratzoll	psi	x 6,895	kPa	Kilopascal	x 0,145	psi
LEISTUNG	-la	0 7255	1147	I/(la val)	4.26	-l-
Cheval-Vapeur	ch	x 0,7355	kW	Kilowatt	x 1,36	ch
Pferdestärken	PS ch	x 0,7457	kW	Kilowatt	x 1,34	PS ch
Cheval-Vapeur	CU	x 0,98	PS	Pferdestärken	x 1,014	CU
Kubikfuß	cft	x 0,02832	m³	Kubikmeter	y 2E 21	cft
Kubikyard		x 0,02832 x 0,7646	m³	Kubikmeter	x 35,31 x 1,308	
Gallone	cyd	x 0,7646 x 3,7854	III	Liter	x 1,308 x 0,2642	cyd Imp gal
TEMPERATUR	Imp.gal	X 3,/034		Litti	X U, 2042	Imp.gal
Grad Fahrenheit	°F	(T 22)vE/0	°(Grad Celsius	T v1 0±22	°F
aran Lamennen		(T _F -32)x5/9		alga CGISIA2	T _c x1,8+32	F

ERLÄUTERUNGEN DER FUSSNOTEN IN DEN TABELLEN

(1)	siehe Seite 124 & 150 Berechnung des TKPH-Wertes
(2)	siehe Seite 120 Erklärung der verschiedenen Angaben
(3)	Erklärung der Felgenbeschriftung Beispiel:
(5)	Erhöhen Sie den Reifenfülldruck auf der Vorderachse des Laders um 0,5 bar
(6)	siehe Seite 127
(8)	Herstellung wurde eingestellt (Handelsbezeichnung wurde hervorgehoben)
(9)	Nur auf Sonderanfrage; kontaktieren Sie Ihren Michelin Ansprechpartner (Handelsbezeichnung wurde hervorgehoben)
(10)s wie m	siehe Seite 120, 127, 128, 144 bis 154Erklärung der Tabellen "Tragfähigkeit pro Reifen und Reifenfülldruck" entsprechend dem Einsatz und der Position des Reifens und an den Reifenfülldruck misst. Die vorgegebenen Arbeitsanweisungen müssen unbedingt befolgt werden. Das Nichtbeachten kann eine niedrigere Leistung des Reifens zur Folge haben.
(12)	niemals 6 bar übersteigen
(13)	Der abnehmbare Hornring muss entlang seines Kreisumfangs gleichmäßig und lückenlos verlaufen. ** Das Maß "H" (s. Felgenzeichnung) ist auf der Radinnenseite.
(14)	Außendurchmesser: Linke Spalte: feste Seite, rechte Spalte: abnehmbare Seite

Alle Angaben in den Tabellen sind Maximalwerte und dürfen nicht überschritten werden.

MICHELIN ERDBEWEGUNG

TECHNISCHE REIFENDATEN

NOTIZEN		

MICHELIN ERDBEWEGUNG

TECHNISCHE REIFENDATEN

NOTIZEN		
		······································

MICHELIN ERDBEWEGUNG

TECHNISCHE REIFENDATEN

NOTIZEN		
		······································





IHRE KONTAKTE MICHELIN SERVICECENTER **BEYOND ROAD BUSINESS LINE**

Michelin Reifenwerke AG & Co. KGaA Michelinstraße 4 · 76185 Karlsruhe

em@michelin.com



Tel. 0800 / 06 42 43 54 Fax 0800 / 11 0 88 09

kostenfrei;

Mobilfunktarife können hiervon abweichen



Tel. 00800 / 06 42 43 54 Fax 00800 / 11 00 80 88

kostenfrei;

Mobilfunktarife können hiervon abweichen

Michelin Suisse SA

Route Jo Siffert 36 · 1762 Givisiez

em@michelin.com



Tel. 00800 / 06 42 43 54 Fax 00800 / 22 00 80 88

kostenfrei;

Mobilfunktarife können hiervon abweichen

INTERNET

Deutschland, Österreich: business.michelin.de Schweiz:

business.michelin.ch

FOLGEN SIE UNS





www.youtube.com/michelinearthmover



