

Tragfähigkeit (kg) pro Reifen bei Reifenfülldruck (bar)*

HANDELSBEZEICHNUNG	CAI	Max. zulässige Wegstrecke pro h km	TKPH ⁽¹⁾ TMPH	Breite mm Zoll	Durchm. mm Zoll	stat.Hbm. mm Zoll	Abr.umfg. mm Zoll	Profiltiefe mm 32stel Zoll	Mindest-mitten-abstand mm Zoll	Reifen-inhalt Liter Gallone	Messfelge ^{(2) (3)}	zulässige Felgen ^{(2) (3)}
XTRA POWER L5 TL ** 875/65 R 29 SCHLAUCHLOS	858995	9 wenn Last pro Reifen <=21,2 t 7 wenn Last pro Reifen >21,2 t	–	879 34.6	1922 75.7	823 32.4	5662 222.9	92 116	–	1245 329	27.00/3.0	28.00/3.5 27.00/3.5
bar	3	4	4,25	4,75	5	5,25	5,5	5,75	6	6,25		
Einsätze (kg)												
VA BELADEN	13500	18500	19500	21200	21800	23000	23600	24300	25000	25750		
HA LEER	10800	12600	14400	16960	17850	18750	19650	20500	21400	23000		

HANDELSBEZEICHNUNG	CAI	Max. zulässige Wegstrecke pro h km	TKPH ⁽¹⁾ TMPH	Breite mm Zoll	Durchm. mm Zoll	stat.Hbm. mm Zoll	Abr.umfg. mm Zoll	Profiltiefe mm 32stel Zoll	Mindest-mitten-abstand mm Zoll	Reifen-inhalt Liter Gallone	Messfelge ^{(2) (3)}	zulässige Felgen ^{(2) (3)}
XTRA POWER L5 TL *** 35/65 R 33 SCHLAUCHLOS	169990	10 wenn Last pro Reifen <=28 t 8 wenn Last pro Reifen >28 t	–	930 36.6	2058 81	905 36	6154 242	95 119.7	–	1403 370.7	28.00/3.5	–
bar	3	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8		
Einsätze (kg)												
VA BELADEN	16100	19000	21200	23000	24300	25750	28000	30000	31500	32500		
HA LEER	12900	15200	16950	18400	19450	20600	22400	24000	25200	26000		

HANDELSBEZEICHNUNG	CAI	Max. zulässige Wegstrecke pro h km	TKPH ⁽¹⁾ TMPH	Breite mm Zoll	Durchm. mm Zoll	stat.Hbm. mm Zoll	Abr.umfg. mm Zoll	Profiltiefe mm 32stel Zoll	Mindest-mitten-abstand mm Zoll	Reifen-inhalt Liter Gallone	Messfelge ^{(2) (3)}	zulässige Felgen ^{(2) (3)}
XTRA POWER A4 L4 TL *** 35/65 R 33 SCHLAUCHLOS	097314	12 wenn Last pro Reifen <=28 t 10 wenn Last pro Reifen >28 t	–	912 35.9	2085 82.1	907 35.7	6208 244.4	60 76	–	1520 53.7	28.00/3.5	–
bar	3	3,5	4	4,5	5	5,5	5,75	6,25	6,75	7		
Einsätze (kg)												
VA BELADEN	17350	19250	21200	23000	25000	26500	28000					
HA LEER	13897	15413	16950	18400	20001	21198	22400					
Einsätze (kg)												
VA BELADEN								30000	31500	32500		
HA LEER								23991	25188	25985		

Tragfähigkeit (kg) pro Reifen bei Reifenfülldruck (bar)*

HANDELSBEZEICHNUNG	CAI	Max. zulässige Wegstrecke pro h km	TKPH ⁽¹⁾ TMPH	Breite mm Zoll	Durchm. mm Zoll	stat.Hbm. mm Zoll	Abr.umfg. mm Zoll	Profiltiefe mm 32stel Zoll	Mindest-mitten-abstand mm Zoll	Reifen-inhalt Liter Gallone	Messfelge ^{(2) (3)}	zulässige Felgen ^{(2) (3)}
XTRA POWER B4 L4 TL *** 35/65 R 33 SCHLAUCHLOS	959644	18 wenn Last pro Reifen <=28 t 16 wenn Last pro Reifen >28 t	–	912 35.9	2085 82.1	907 35.7	6208 244.4	60 76	–	1520 53.7	28.00/3.5	–
bar	3	3,5	4	4,5	5	5,5	5,75	6,25	6,75	7		
Einsätze (kg)												
VA BELADEN	17350	19250	21200	23000	25000	26500	28000					
HA LEER	13897	15413	16950	18400	20001	21198	22400					
Einsätze (kg)												
VA BELADEN									30000	31500	32500	
HA LEER									23991	25188	25985	

*WICHTIG:

- (1) Berechnung des TKPH-Wertes siehe «MICHELIN Erdbewegung, technische Reifendaten», S. 124 und 150

(2) Erklärung der verschiedenen Angaben, siehe «MICHELIN Erdbewegung, technische Reifendaten», S. 120
- (3) Erklärung der Felgenbeschriftung – Beispiel: 44.00/5.0 [6.0]
Der erste Wert beschreibt die Maulweite der Felge in Zoll (in diesem Beispiel: 44 Zoll)
Der zweite Wert beschreibt die Höhe des Felgenhorns (in diesem Beispiel: 5 Zoll)
Der dritte Wert beschreibt die Breite des Felgenhorns (in diesem Beispiel: 6 Zoll)

MICHELIN XTRA POWER



MICHELIN XTRA POWER L5 **/L5 ***

MICHELIN XTRA POWER L4 ***

ERLEDIGT ABBAUARBEITEN
MIT VOLLER KRAFT



03/2024 Michelin Reifenwerke AG & Co. KGaA, Michelinstraße 4, 76185 Karlsruhe • Deutschland
Michelin Suisse SA, Route Jo Siffert 36, 1762 Divisio, Schweiz

PRODUKTIVITÄT

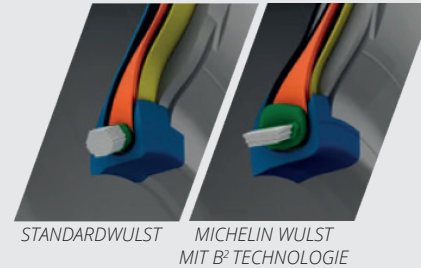
**BIS ZU +33% ⁽²⁾ WEGSTRECKE
IN EINER STUNDE**

-  **XTRA POWER L5 ***** Bis zu **8 km in einer Stunde**
bei 47° C
 -  **XTRA POWER L4 A4 ***** Bis zu **10 km in einer Stunde**
bei 47° C
 -  **XTRA POWER L4 B4 ***** Bis zu **16 km in einer Stunde**
bei 47° C

**EFFIZIENTERE KRAFTÜBERTRAGUNG
DANK B² TECHNOLOGIE⁽³⁾**

BIS ZU 50 %⁽³⁾

- Breiterer Wulstkern für mehr Kontaktfläche mit der Felge
- Höhere Klemmkraft reduziert den Schlupf



ROBUSTHEIT

***BESSERER SCHUTZ DER LAUFLÄCHE UND SEITENWAND
GEGEN AGGRESSIONEN***

BIS ZU 20 %⁽⁴⁾
verbesserter
Laufflächenschutz
vs MICHELIN XLD D1

BIS ZU 10 %^(*)
verbesserter Seitenwandschutz
vs MICHELIN XLD D1**
bei 6,5 bar

BIS ZU 11 %⁽⁵⁾
(+98 kg) zusätzliches
Material vs
MICHELIN XT XL

VERSTÄRKTE LAUFFLÄCHE

Zusätzliche Profilbrücken
verringern die Eigenbewegung der
Profilstollen und erhöhen somit ihre
Stabilität.

B Der gekrümmte Profilgrund
reduziert die Belastung der Kontaktfläche
und verbessert den Schutz.



- (1) Interner Vergleich zwischen MICHELIN XTRA POWER L5 und Michelin XL D2 der gleichen Dimension 35/65 R 33, zertifiziert durch das Michelin Forschungs- und Entwicklungszentrum Ladax (Frankreich).
- (2) Interner Vergleich zwischen MICHELIN XTRA POWER L4 und MICHELIN XL D2 der gleichen Dimension 35/65 R 33, zertifiziert durch das Michelin Forschungs- und Entwicklungszentrum Ladax (Frankreich).
- (3) Interner Vergleich zwischen den Konstruktionsdaten des MICHELIN XL D2 und des MICHELIN XTRA POWER L5.
- (4) Interner Vergleich zwischen MICHELIN 35/65 R 33 XTRA POWER L4 und MICHELIN 35/65 R 33 XL D1, zertifiziert durch das Michelin Forschungs- und Entwicklungszentrum Ladax (Frankreich).
- (5) Interner Vergleich zwischen MICHELIN 35/65 R 33 XTRA POWER L4 und MICHELIN 35/65 R33 XTL, zertifiziert durch das Michelin Forschungs- und Entwicklungszentrum Ladax (Frankreich).

Praxiswerte können abweichen.

FAHRKOMFORT

OPTIMIERT LOAD-AND-CARRY-ZYKLEN*

Nicht laufrichtungsgebundenes Profil mit einem optimierten Negativanteil. **Bietet einen sehr hohen Fahrkomfort, auch im Fahrtrichtungswechsel bei Arbeiten vor der Wand.**

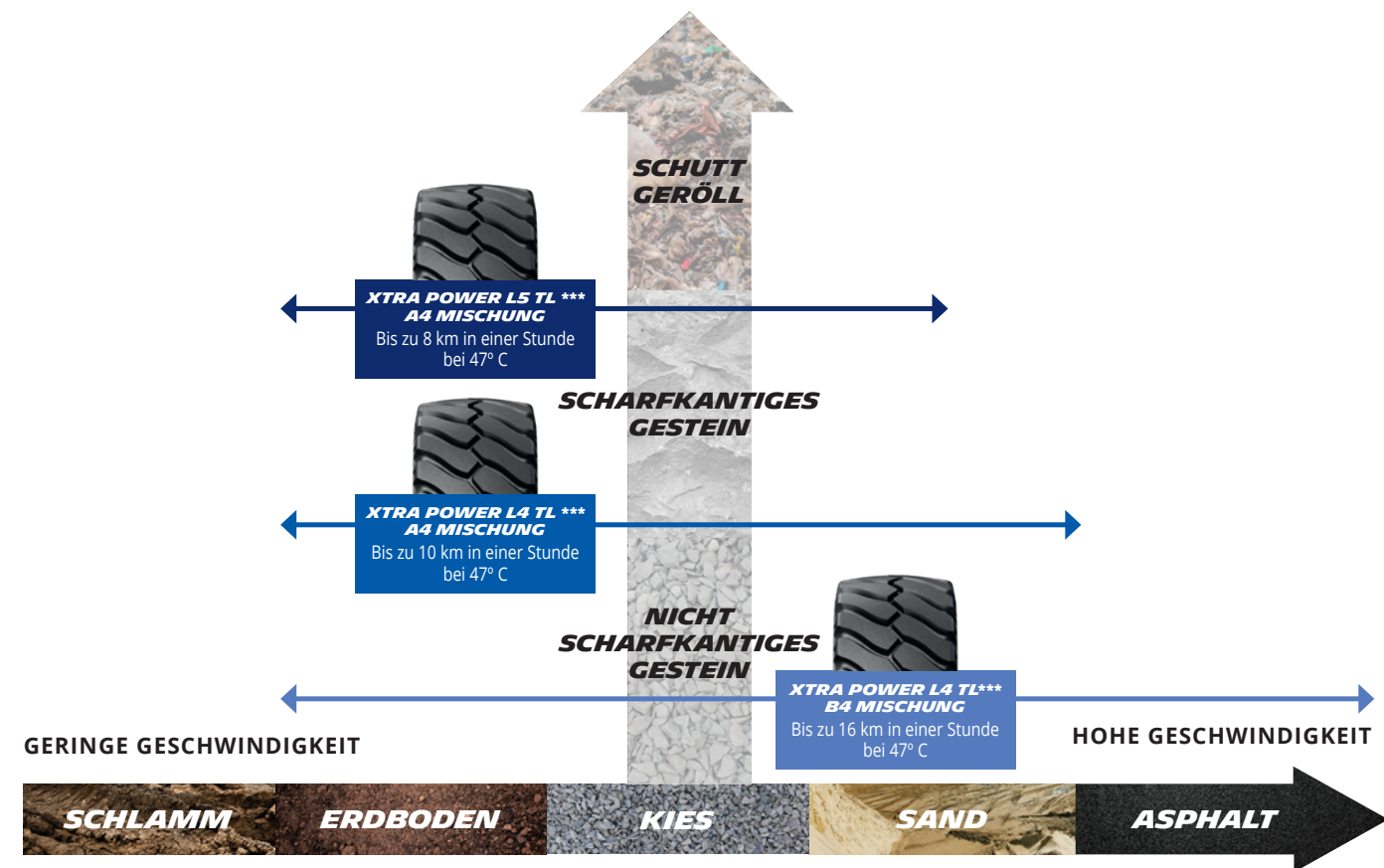
Innovatives Profildesign mit optimierter Stollenpositionierung. **Bietet ein niedriges Vibrationsniveau für Hochgeschwindigkeitszyklen bis zu 16 km in einer Stunde bei 47° C.**

(*) MICHELIN XTRA POWER L4 A4 *** bis zu 10 km in einer Stunde
MICHELIN XTRA POWER L4 B4 *** bis zu 16 km in einer Stunde



SEGMENTIERUNG

AGGRESSIV
GEFAHR VON LAUFFLÄCHENVERLETZUNGEN



VERFÜGBARE GRÖSSEN

MICHELIN XTRA POWER L5

875/65 R 29 XTRA POWER L5 TL **

CAI: 858995

CAI: 169990

MICHELIN XTRA POWER L4

35/65 R 33 XTRA POWER A4 L4 TL ***

35/65 R 33 XTRA POWER B4 L4 TL ***

CAI: 097314

CAI: 959644

(1) Ein Arbeitszyklus, bei dem die Fahrzeuge Material aufnehmen und über eine kurze Distanz transportieren. Die Belastung der Reifen schwankt je nach den Bedingungen, unter denen die Last aufgenommen wird. Die Transportheschwindigkeit beträgt max. 10 km/h und die Entfernung max. 76 m in eine Richtung.

(2) Ein Arbeitszyklus, bei dem die Fahrzeuge in erster Linie Lasten aufnehmen und diese mit bis zu 25 km/h und über relativ kurze Entfernungen (bis zu 610 m) transportieren. Zu dieser Kategorie gehören vor allem Lader, Logstacker und Materialumschlaggeräte.