

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

HANDELSBEZEICHNUNG	CAI	Max. zulässige Wegstrecke pro h km	TKPH <sup>(1)</sup> TMPH	Breite mm Zoll	Durchm. mm Zoll	stat.Hbm. mm Zoll	Abr.umfg. mm Zoll	Profiltiefe mm 32stel Zoll	Mindest-mitten-abstand mm Zoll	Reifeninhalt Liter Gallone	Messfelge <sup>(2)(3)</sup>	zulässige Felgen <sup>(2)(3)</sup>
<b>XTRA DEFEND E4**L4** TL 23.5 R 25 TUBELESS</b>	723646	<b>E4: 26 L4: 14</b>	<b>192 132</b>	<b>657 25.9</b>	<b>1647 64.8</b>	<b>728<sup>(4)</sup> 28.7<sup>(4)</sup> 698<sup>(5)</sup> 27.5<sup>(5)</sup> 737<sup>(6)</sup> 29.0<sup>(6)</sup></b>	<b>4880<sup>(4)</sup> 192.1<sup>(4)</sup> 4804<sup>(5)</sup> 189.1<sup>(5)</sup> 4902<sup>(6)</sup> 193.0<sup>(6)</sup></b>	<b>54 68</b>	-	<b>646 171</b>	<b>19.50/2.5</b>	-

bar 2 2,5 3 3,5 3,75 4 4,5 5 5,5

**Einsätze (kg)**

<b>Radlader VA beladen</b>	8100	9100	10150	11150	11650	12150	
<b>Radlader HA leer</b>	6500	7300	8100	8900	9300	9700	
<b>Grader alle Achsen</b>	4850	5250	6000	6750	7130	7500	8200
<b>knickgel. Dumper alle Achsen</b>	5650	6380	7100	7800	8175	8550	9250 9950 10350

HANDELSBEZEICHNUNG	CAI	Max. zulässige Wegstrecke pro h km	TKPH <sup>(1)</sup> TMPH	Breite mm Zoll	Durchm. mm Zoll	stat.Hbm. mm Zoll	Abr.umfg. mm Zoll	Profiltiefe mm 32stel Zoll	Mindest-mitten-abstand mm Zoll	Reifeninhalt Liter Gallone	Messfelge <sup>(2)(3)</sup>	zulässige Felgen <sup>(2)(3)</sup>
<b>XTRA DEFEND E4**L4** TL 750/65 R 25 TUBELESS</b>	175955	<b>E4: 26 L4: 14</b>	<b>220 151</b>	<b>829 32.6</b>	<b>1640 64.6</b>	<b>720<sup>(4)</sup> 28.3<sup>(4)</sup> 697<sup>(5)</sup> 27.4<sup>(5)</sup> 728<sup>(6)</sup> 28.7<sup>(6)</sup></b>	<b>4878<sup>(4)</sup> 192.0<sup>(4)</sup> 4820<sup>(5)</sup> 189.8<sup>(5)</sup> 4898<sup>(6)</sup> 192.8<sup>(6)</sup></b>	<b>55 69</b>	-	<b>796 210</b>	<b>24.00/3.0</b>	<b>22.00/3.0 25.00/3.0</b>

bar 2 2,5 3 3,25 3,5 4 4,5

**Einsätze (kg)**

<b>Radlader VA beladen</b>	8400	9420	11040	11700	12360	13680	15000
<b>Radlader HA leer</b>	6725	7775	8825	9365	9000	10950	12000
<b>Grader alle Achsen</b>	5500	6500	7500	8000	8500	9400	10500
<b>knickgel. Dumper alle Achsen</b>	6250	7350	8400	8950	9500	10600	

HANDELSBEZEICHNUNG	CAI	Max. zulässige Wegstrecke pro h km	TKPH <sup>(1)</sup> TMPH	Breite mm Zoll	Durchm. mm Zoll	stat.Hbm. mm Zoll	Abr.umfg. mm Zoll	Profiltiefe mm 32stel Zoll	Mindest-mitten-abstand mm Zoll	Reifeninhalt Liter Gallone	Messfelge <sup>(2)(3)</sup>	zulässige Felgen <sup>(2)(3)</sup>
<b>XTRA DEFEND E4**L4** TL 26.5 R 25 TUBELESS</b>	565274	<b>E4: 24 L4: 14</b>	<b>221 151</b>	<b>747 29.4</b>	<b>1839 72.4</b>	<b>775<sup>(4)</sup> 30.5<sup>(4)</sup> 741<sup>(5)</sup> 29.2<sup>(5)</sup> 784<sup>(6)</sup> 30.9<sup>(6)</sup></b>	<b>5228<sup>(4)</sup> 205.8<sup>(4)</sup> 5142<sup>(5)</sup> 202.4<sup>(5)</sup> 5250<sup>(6)</sup> 206.7<sup>(6)</sup></b>	<b>59.5 75</b>	-	<b>870 230</b>	<b>22.00/3.0</b>	<b>22.00/3.0 IF</b>

bar 2 2,5 3 3,25 3,5 4 4,5 5 5,5

**Einsätze (kg)**

<b>Radlader VA beladen</b>	9300	10300	12150	12875	13600	15000	16150 17350 18500
<b>Radlader HA leer</b>	7450	8250	9700	10300	10900	12000	12900 13900 14800
<b>Grader alle Achsen</b>	5500	6500	7500	8000	8500	9400	10350 11500
<b>knickgel. Dumper alle Achsen</b>	6500	7500	8500	9000	9500	10500	11500

HANDELSBEZEICHNUNG	CAI	Max. zulässige Wegstrecke pro h km	TKPH <sup>(1)</sup> TMPH	Breite mm Zoll	Durchm. mm Zoll	stat.Hbm. mm Zoll	Abr.umfg. mm Zoll	Profiltiefe mm 32stel Zoll	Mindest-mitten-abstand mm Zoll	Reifeninhalt Liter Gallone	Messfelge <sup>(2)(3)</sup>	zulässige Felgen <sup>(2)(3)</sup>
<b>XTRA DEFEND E4**L4** TL 29.5 R 25 TUBELESS</b>	929747	<b>E4: 22 L4: 14</b>	<b>246 169</b>	<b>824 32.4</b>	<b>1972 77.6</b>	<b>830<sup>(4)</sup> 32.7<sup>(4)</sup> 799<sup>(5)</sup> 31.5<sup>(5)</sup></b>	<b>5585<sup>(4)</sup> 219.9<sup>(4)</sup> 5507<sup>(5)</sup> 216.8<sup>(5)</sup></b>	<b>65 82</b>	-	<b>1121 296</b>	<b>25.00/3.5</b>	-

bar 2 2,5 3 3,5 4 4,5 5 5,5

**Einsätze (kg)**

<b>Radlader VA beladen</b>	11150	12300	14600	16300	18000	19450	20950 22400
<b>Radlader HA leer</b>	8900	9850	11700	13050	14400	15550	16750 17900
<b>knickgel. Dumper alle Achsen</b>	7800	9050	10300	11500	12750	14000	

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

HANDELSBEZEICHNUNG	CAI	Max. zulässige Wegstrecke pro h km	TKPH <sup>(1)</sup> TMPH	Breite mm Zoll	Durchm. mm Zoll	stat.Hbm. mm Zoll	Abr.umfg. mm Zoll	Profiltiefe mm 32stel Zoll	Mindest-mitten-abstand mm Zoll	Reifeninhalt Liter Gallone	Messfelge <sup>(2)(3)</sup>	zulässige Felgen <sup>(2)(3)</sup>
<b>XTRA DEFEND E4**L4** TL 775/65 R 29 TUBELESS</b>	002752	<b>E4: 24 L4: 14</b>	<b>233 160</b>	<b>848 33.4</b>	<b>1824 71.8</b>	<b>779 30.7</b>	<b>5276 207.7</b>	<b>54 68</b>	-	<b>962 254</b>	<b>24.00/3.0</b>	<b>24.00/3.5 25.00/3.5</b>

bar 2 2,5 3 3,5 4 4,5 5 5,5 5,75

**Einsätze (kg)**

<b>Radlader VA beladen</b>	8900	10500	12100	13800	15400	17000	18600 20000 20600
<b>Radlader HA leer</b>	7100	8500	9700	11200	12300	13600	14900 16200 16480
<b>knickgel. Dumper alle Achsen</b>	7000	8300	9500	10900	12150		

HANDELSBEZEICHNUNG	CAI	Max. zulässige Wegstrecke pro h km	TKPH <sup>(1)</sup> TMPH	Breite mm Zoll	Durchm. mm Zoll	stat.Hbm. mm Zoll	Abr.umfg. mm Zoll	Profiltiefe mm 32stel Zoll	Mindest-mitten-abstand mm Zoll	Reifeninhalt Liter Gallone	Messfelge <sup>(2)(3)</sup>	zulässige Felgen <sup>(2)(3)</sup>
<b>XTRA DEFEND E4**L4** TL 875/65 R 29 TUBELESS</b>	206954	<b>E4: 22 L4: 14</b>	<b>273 187</b>	<b>967 38.1</b>	<b>1961 77.2</b>	<b>823<sup>(4)</sup> 32.4<sup>(4)</sup> 814<sup>(5)</sup> 32.0<sup>(5)</sup></b>	<b>5620<sup>(4)</sup> 221.3<sup>(4)</sup> 5597<sup>(5)</sup> 220.4<sup>(5)</sup></b>	<b>59.5 75</b>	-	<b>1330 351</b>	<b>27.00/3.0</b>	<b>28.00/3.5 27.00/3.5</b>

bar 2,5 3 3,5 4 4,5 4,75 5 5,5 6 6,25

**Einsätze (kg)**

<b>Radlader VA beladen</b>	13000	15200	17200	18500	20600	21200	21800 23600 25000 25750
<b>Radlader HA leer</b>	10400	12200	13800	14400	16480	16960	17440 18880 20000 20600
<b>knickgel. Dumper alle Achsen</b>	10600	12250	13800	15500			

**\*WICHTIG:**

- Die Angaben basieren auf den zum Druckdatum gültigen Informationen. Irrtümer und Änderungen vorbehalten. Die technischen Daten können ohne vorherige Informationen geändert werden.
- (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)
  - (4) Werte für knickgelenkte Dumper (Gruppe 1)
  - (5) Werte für Radlader
  - (6) Werte für Grader

**MICHELIN XTRA DEFEND E4/L4**



MICHELIN und die grafische Darstellung des Michelin-Männchens sind Eigentum der Compagnie Générale des Etablissements Michelin. MICHELIN Reifenwerke AG & Co. KGaA - Michelinstraße 4 - 76185 Karlsruhe - Deutschland MICHELIN Suisse SA - Route Jo Siffert 36 - 1762 Givisiez - Schweiz 04/2024

**EIN PRODUKT FÜR ZWEI MASCHINEN**




business.michelin.de  
business.michelin.ch




# MICHELIN XTRA DEFEND


## VEREINFACHTES SORTIMENT E4/L4




**KNICKGELENKTE DUMPER (\*\*)**




**RADLADER (\*\*)**




**RADLADER MIT HOHER LADEKAPAZITÄT (\*\*\*)**



**BODENENTLEERER + UNTERTAGE-LADER (\*\*\*\*)**



Ladekapazität (\*\*)=  
XTRA DEFEND E4\*\*/L4\*\*(1)



Ladekapazität (\*\*\*)=  
XTXL L4\*\*\*/SH4\*\*\*\*

## KOMPLETTSORTIMENT RADLADER

EINSÄTZE UNTERGRUND	VOR DER WAND SCHARFKANTIGES GESTEIN		MEHRZWECK		LOAD AND CARRY	
	ERDBODEN	KIES	SAND	ASPHALT	SAND	ASPHALT
Wegstrecke pro Stunde	niedrig		mittel		hoch	
35/65 R 33	XTRA POWER L5***		XTRA POWER L4*** A4		XTRA POWER L4*** B4	
875/65 R 29	XTRA POWER L5**		XTRA DEFEND E4**/L4**		XHA 2 L3*	
775/65 R 29			XTRA DEFEND E4**/L4*		XHA 2 L3**	
750/65 R 25			XTRA DEFEND E4**/L4**		XHA 2 L3*	
29.5 R 25	XLD D2 L5*		XTRA DEFEND E4**/L4**		XHA 2 L3**	
26.5 R 25			XTXL L4***/SH4****		XHA 2 L3**	
23.5 R 25			XTRA DEFEND E4**/L4**		XHA 2 L3*	
20.5 R 25					XHA 2 L3*	
17.5 R 25					XHA 2 L3*	

## KOMPLETTSORTIMENT KNICKGELENKTE DUMPER

UNTERGRUND	SCHARFKANTIGES GESTEIN	ERDBODEN	KIES	SAND	ASPHALT
Tonnenkilometer pro Stunde	mittel			hoch	
33.25 R 29	XTRA DEFEND E4**			XTS E3**	
875/65 R 29	XTRA DEFEND E4**/L4**			XAD 65 E3**	
775/65 R 29				XAD 65 E3**	
750/65 R 25	XTRA DEFEND E4**/L4*				
29.5 R 25	XTRA DEFEND E4**/L4**				
26.5 R 25					
23.5 R 25					

## PRODUKTIVITÄT

- Karkasse ausgelegt für eine \*\*-Ladekapazität (1) von 25.750 kg mit zusätzlichem Schutz
- Bis zu **21%**(2) mehr Tragfähigkeit als Wettbewerber 1
- Das Niedrigdruck-Karkasskonzept von Michelin sorgt für sehr gute Flotationseigenschaften im Schlamm und hohen Fahrerkomfort bei Load-and-Carry-Zyklen.



**BIS ZU 14 KM<sup>(3)</sup>**  
IN EINER STUNDE  
BEI 47° C



**BIS ZU 273 TKPH**  
KEINE KOMPROMISSE BEI  
DER TKPH-KAPAZITÄT IM  
VERGLEICH ZUR MICHELIN  
XTRA DEFEND E4-REIHE

## ROBUSTHEIT

- Hoher Schutz gegen Reifenschäden dank verstärkter Karkasse und Lauffläche
- Bis zu **50%**(4) mehr Metallanteil, dickere Lauffläche mit bis zu 5 Lagen und einer besonders robusten Gummimischung gegen Aggressionen



**BIS ZU 10%<sup>(5)</sup>**  
MEHR GUMMIVOLUMEN  
FÜR EINE LÄNGERE  
NUTZUNGSDAUER



**BIS ZU 10%<sup>(6)</sup>**  
HÖHERE DURCHSTICHFESTIG-  
KEIT IN DER LAUFFLÄCHE



172 MM  
MICHELIN XTRA DEFEND



156 MM  
WETTBEWERBER 1

## VIELSEITIGKEIT

- Verstärkte Karkasse und Lauffläche für den Einsatz auf Radladern und knickgelenkten Dumpfern
- Eine Baureihe für mehrere Anwendungen. Effiziente Drehmomentübertragung auf Radladern bei einer Geschwindigkeit von bis zu 50 km/h und einem Reifendruck von bis zu 7,5 bar, um die Tragfähigkeit und Stabilität zu optimieren.

**EIN EINZIGES PRODUKT FÜR ZWEI MASCHINEN**  
Verstärkter Wulst für Radlader mit Drehmomentübertragung sowie eine verstärkte Karkasse und Lauffläche für Einsätze auf knickgelenkten Dumpfern



**XTRA DEFEND E4\*\***

+

**ROBUSTE LAUFFLÄCHE GEGEN AGGRESSIONEN\***

+

**HOHER TKPH DANK VERSTÄRKTEM WULST**



**XLD D1 + 1 STERN AN TRAGFÄHIGKEIT**

+

**EFFIZIENTE DREHMOMENT-ÜBERTRAGUNG**

+

**BIS ZU 10%<sup>(6)</sup> LÄNGERE NUTZUNG UND EINE VERSTÄRKTE LAUFFLÄCHE**

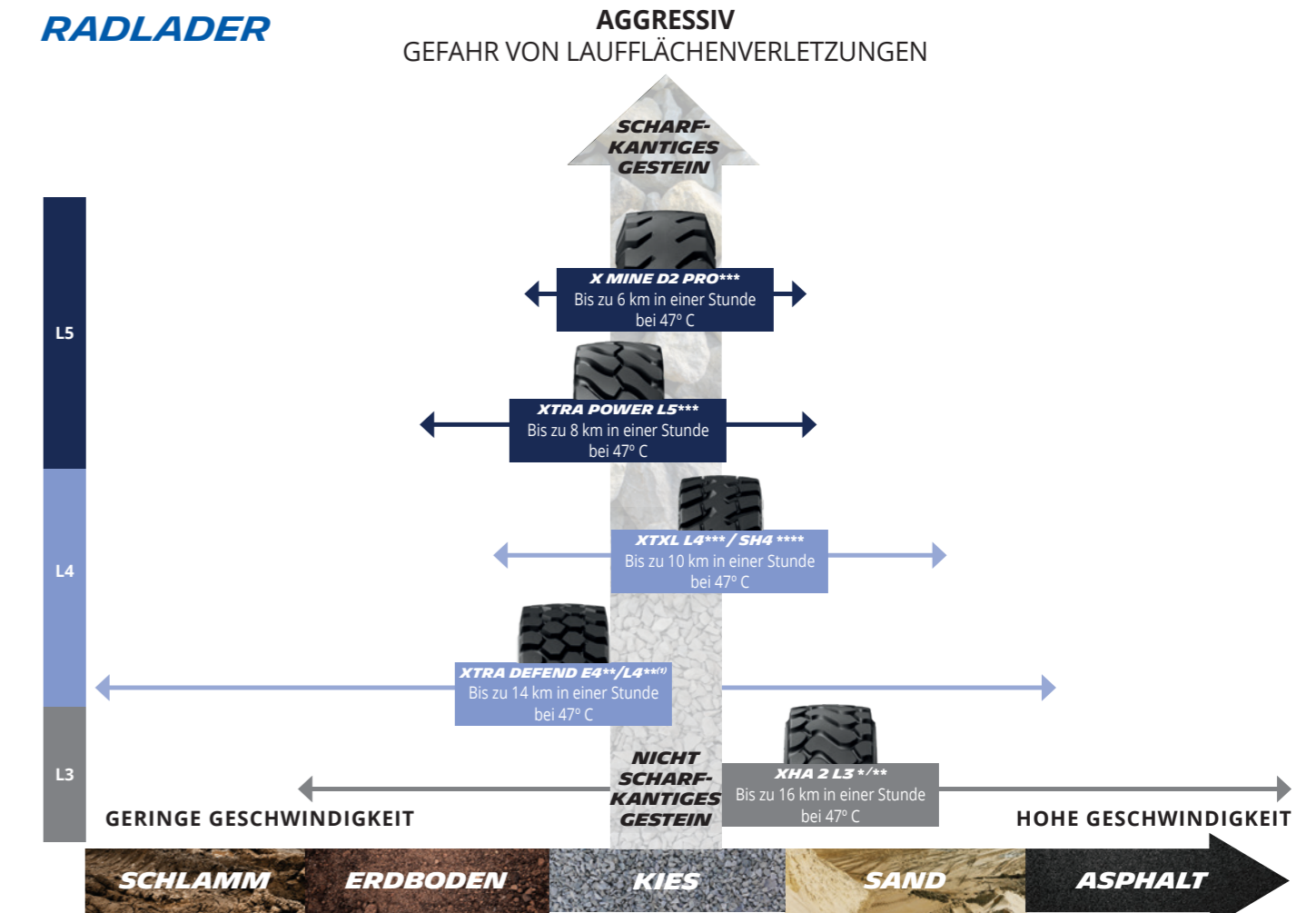


**XTRA DEFEND E4\*\*/L4\*\***

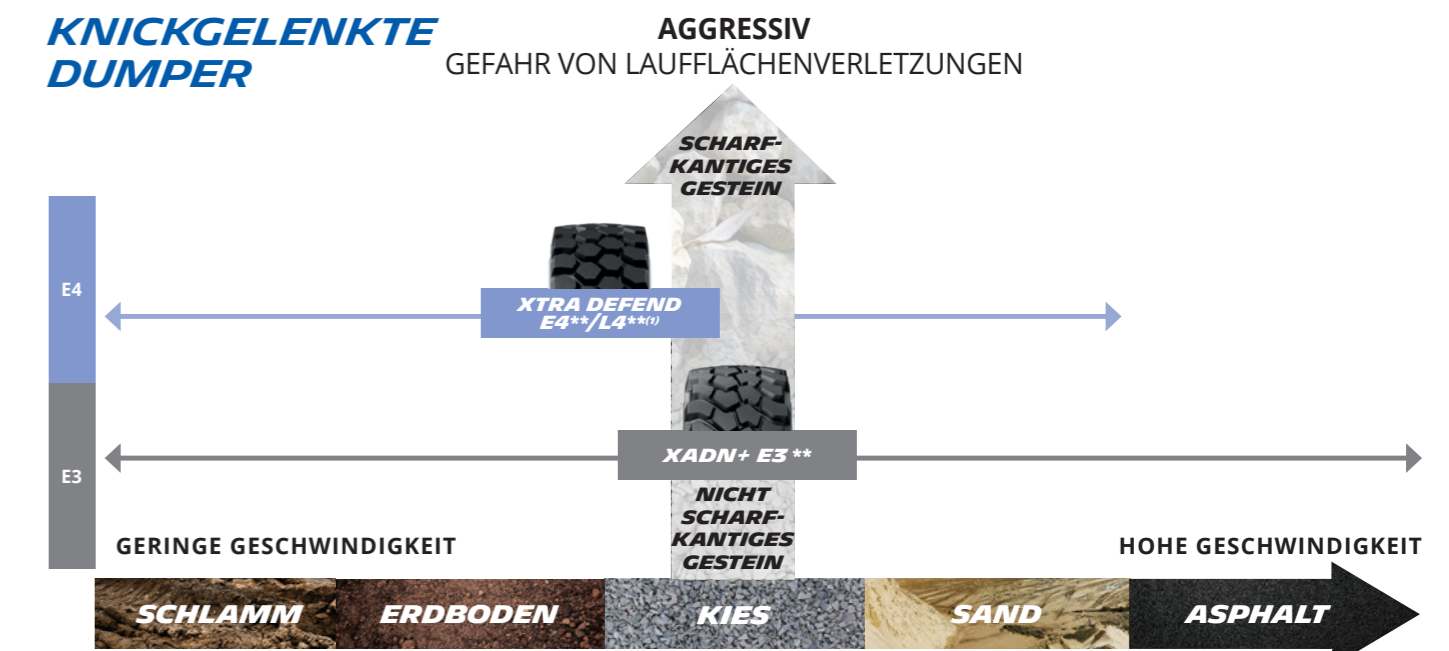
\* Gilt nur für MICHELIN XTRA DEFEND E4/L4 in den Größen 29.5 R 25 und 875/65 R 29  
 (1) Mit Ausnahme des MICHELIN XTRA DEFEND 750/65 R 25, der nur eine \* Tragfähigkeit aufweist.  
 (2) Vergleich zwischen dem MICHELIN XTRA DEFEND E4/L4 bei 25.750 kg und dem BRIDGESTONE VLTS bei 21.200 kg, gleiche Dimension 875/65 R 29. Referenz Bridgestone Databook für Off-The-Road Tires, Ausgabe 2023.  
 (3) Vergleich zertifiziert durch das Michelin Forschungs- und Entwicklungszentrum Ladoux (Frankreich).  
 (4) Maximale Wegstrecke pro Stunde auf einem Radlader.  
 (5) Interner Vergleich zwischen MICHELIN XLD D1 L4\* und MICHELIN XTRA DEFEND E4\*\*/L4\*\* der gleichen Dimension 29.5 R 25, zertifiziert durch das Michelin Forschungs- und Entwicklungszentrum Ladoux (Frankreich).  
 (6) Messung nach der Faro-Methode, 3-D-Profil mit Laser. Vergleich zwischen MICHELIN XTRA DEFEND 29.5 R 25 und Wettbewerber 2 in der gleichen Dimension, zertifiziert durch das Michelin Forschungs- und Entwicklungszentrum Ladoux (Frankreich).  
 (7) Interner Vergleich zwischen MICHELIN XTRA DEFEND 29.5 R 25 und Wettbewerber 1 in der gleichen Dimension. Durchgeführt im Testcenter in Almeria, Spanien, im April 2017, zertifiziert durch das Michelin Forschungs- und Entwicklungszentrum Ladoux (Frankreich).  
 Alle Reifen durchliefen die gleichen Protokolle mit der gleichen Konfiguration, es wurde die gleiche Anzahl Reifen getestet. Der Test wurde mit einem Fahrzeug durchgeführt, das den Einfluss des Fahrzeugs unterdrückt, um die Unterschiede zwischen den Reifen zu verdeutlichen. Testbedingungen: 14.000 kg Last, 4,5 bar Druck für MICHELIN XTRA DEFEND und 5 bar für Wettbewerber 1.  
 Praxiswerte können abweichen.

## SEGMENTIERUNG

### RADLADER



### KNICKGELENKTE DUMPER



## VERFÜGBARE GRÖSSEN

23.5 R 25 XTRA DEFEND E4**/L4**	CAI: 723646	750/65 R 25 XTRA DEFEND E4**/L4*	CAI: 175955
26.5 R 25 XTRA DEFEND E4**/L4**	CAI: 565274	775/65 R 29 XTRA DEFEND E4**/L4**	CAI: 002752
29.5 R 25 XTRA DEFEND E4**/L4**	CAI: 929747	875/65 R 29 XTRA DEFEND E4**/L4**	CAI: 206954