

Auf allen Feldern erfolgreich – mit MICHELIN



Leistungsfähigkeit



Wirtschaftlichkeit



Umweltfreundlichkeit



Produktprogramm Landwirtschaftsreifen



Inhalt



■ Das Michelin Engagement	4-5
■ Michelin, Partner der Landwirte	6-7
■ Übersicht Traktorreifen	8-9
■ Produktangebot für Traktoren 10-49	
MICHELIN AgriBib	10-21
MICHELIN OmniBib NEU	22-27
MICHELIN MultiBib	28-35
MICHELIN XeoBib	36-39
MICHELIN MachXBib	40-45
MICHELIN AxioBib	46-49
■ MICHELIN Ultraflex Technologie	50-51
■ Produktangebot für Erntemaschinen	52-57
■ Produktangebot für Anhänger	58-63
■ Produktangebot für Klein-, Bagger- und Teleskoplader	64-79
■ Agro-Industriereifen (MPT)	80-81
■ Allgemeine Informationen	82-84
■ Umrüstabelle Compact Line	85
■ Umrüstabelle Landwirtschaftsreifen	86-89
■ Betriebs- und Montageanleitung	90-93
■ Tragfähigkeits-Tabelle	94
■ Empfehlungen für Ihren Fuhrpark	95-97
■ MICHELIN Exelagri Partnerschaftsprogramm	98-99

Das Michelin Engagement

Innovative Lösungen und die hohe Qualität der Produkte



+ Leistungsfähigkeit

Dank einer großen Bodenaufstandsfläche und der hohen Flexibilität der MICHELIN Karkasse sinken die Reifen beim Fahren im Acker weniger tief ein.

■ Geringe Fahrspuren bedeuten:

- Gute Wasser- und Luftzirkulation im Boden
- Bessere Wurzel- und Pflanzenentwicklung
- Schonung der Kulturen

■ **Kurze Arbeitszeiten**, da durch bessere Traktion der Reifen, gerade auf feuchten Böden, höhere Fahrgeschwindigkeiten auf dem Feld möglich sind.

► Höherer Ertrag



ermöglichen das Michelin Engagement:



+ Wirtschaftlichkeit

Dank hoher Innovationskraft und Spitzentechnologie amortisieren sich die MICHELIN Reifen schnell.

- Kraftstoffersparnis durch Minderung des Schlupfs
- Optimierung der Arbeitszeit
- Lange Lebensdauer der Reifen

➤ Bessere Rentabilität



+ Umweltfreundlichkeit

Während ihrer Lebensdauer bringen MICHELIN Reifen hohe Leistungen und schonen dabei die Umwelt.

- Bodenschonung
 - Pflanzen können Nährstoffe besser aufnehmen
- Verminderung der Erosion
 - Schutz der Bodenstruktur
 - Verbesserung der Regenwasseraufnahme
- Umweltengagements
 - Reduzierung der CO₂ Emissionen dank geringem Kraftstoffverbrauch
 - Lange Lebensdauer der Reifen bedeutet weniger Altreifenentsorgungen

➤ Umweltfreundliche Landwirtschaft

MICHELIN, Partner der Landwirte

Michelin bindet Landwirte in praktische Tests ein, bevor die Reifen im Markt eingeführt werden. Um immer leistungsstärkere Reifen anbieten zu können, legt Michelin großen Wert auf die Meinung der Kunden zu der Konzeption der Reifen. Jedes Michelin Produkt wird deshalb in Zusammenarbeit mit Anwendern aus der Praxis getestet.

Zum Beispiel der MICHELIN OmniBib, jüngster Reifen im Sortiment:

- wurde **30 Monate** lang bei Landwirten getestet
- Wurde im Durchschnitt **mindestens 4 Mal** eingehend untersucht auf Verschleiß, Luftdruck, Betriebsstundenleistung, Belastung, zurückgelegte Wegstrecke, Fahrzeuggeometrie
- **Bewertung mit Fragebögen**
- Sowie eine objektive und subjektive **Bewertung durch die Anwender**

Seit 2006 hatte Michelin Prototypen des neuen OMNIBIB bei Landwirten in 3 europäischen Ländern im Test: in den Niederlanden, in Frankreich und Italien. Ziel war es, die Leistungen des MICHELIN OmniBib unter realen Arbeits- und in Extrembedingungen zu bewerten.

Insgesamt wurden mit den Reifen mehr als **26.000 Betriebsstunden** gearbeitet und über **530.000 km** auf der Straße zurückgelegt. Während diesen 2,5 Testjahren haben die Michelin Techniker die Reifen analysieren können und verlässliche Informationen der Landwirte bekommen.

Sie haben den MICHELIN OmniBib als erste getestet:

Die Landwirte sind sich darin einig, dass der MICHELIN OmniBib die Basis zur besten Rentabilität darstellt.

„Mit diesen Reifen können wir sicherlich bis zu 50% mehr Stunden fahren als mit den vorigen“, sagt Gerard Venner, holländischer Unternehmer.

Das bestätigt ebenfalls Laurent Van-capellen, Angestellter bei einem Viehzüchter im Norden Frankreichs: *„Mit dem Testreifen bin ich ca. 4.500 Stunden gefahren, das entspricht etwa 70.000 km und ich hatte noch ca. 1,5 cm Restprofil“.*



Gerard Venner - Niederlande

Mit einer größeren Aufstandsfläche und einem niedrigen Reifendruck senkt der MICHELIN OmniBib den Dieserverbrauch, erhöht die Fahrgeschwindigkeit und reduziert sowohl Schlupf als auch Spurtiefe.

Außerdem ist unseren Testkunden die exzellente Selbstreinigung des MICHELIN OmniBib aufgefallen: *„Selbst bei 80 % Verschleiß reinigt er sich immer noch sehr gut“,* sagt Pascal Garnier, Traktorist bei einem Landwirt im Süden Frankreichs.

Auch beim Thema Komfort überzeugt der MICHELIN OmniBib die Landwirte.

Michel Goudeneche, Chef eines Getreidebetriebs in der Aquitaine stellt folgendes fest: *„Vor allem beeindruckt uns die Flexibilität der Karkasse“.* Jean-Claude Vogel, landwirtschaftlicher Lohnunternehmer sagt: *„Wir fahren auch viel auf der Straße, sind immer unterwegs. Das Fahrverhalten der Reifen ist für uns sehr wichtig und wir brauchen Reifen mit langer Lebensdauer und gutem Komfort“.* *„Wir verbringen viel Zeit auf dem Traktor. MICHELIN OmniBib ist ein ausgezeichnete Reifen, welcher durch sein sehr gutes Einfederungsverhalten weniger Belastung für Fahrzeug und Fahrer erzeugt“,* bestätigt ein Mitarbeiter von Herrn Vogel.

MICHELIN OmniBib hat ein gutes Fahrver-



Jean-Claude Vogel - Frankreich

halten auf der Straße, das man vor allem beim Passieren von Kreisverkehren bemerkt. *„Diese Reifen sind fahrstabil auf der Straße“,* hebt Jan de Goei, holländischer Landwirt, hervor ■

MICHELIN, die optimale Reifenausstattung für Ihren Traktor



Von 60
bis 170 PS



Von 160
bis 220 PS



220 PS
und mehr



	MICHELIN AgriBib	NEU MICHELIN OmniBib Serie 70	MICHELIN MultiBib Serie 65	MICHELIN XeoBib 
Feld, starke Traktion	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★
Feld, Bodenschonung	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★
Straße	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★
Universelle Nutzung	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★
Mögliche Dimensionen Hinterachse	von 16.9 R 34 bis 20.8 R 38	von 480/70 R 34 bis 580/70 R 38	von 540/65 R 34 bis 650/65 R 38	von VF600/60 R 38 bis VF710/60 R 38
	➔ Seite 10-21	➔ Seite 22-27	➔ Seite 28-35	➔ Seite 36-39

	NEU MICHELIN OmniBib Serie 70	MICHELIN MultiBib Serie 65	MICHELIN XeoBib 	MICHELIN MachXBib
Feld, starke Traktion	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★
Feld, Bodenschonung	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★
Straße	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★
Universelle Nutzung	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★
Mögliche Dimensionen Hinterachse	von 580/70 R 38 bis 620/70 R 42	von 650/65 R 38 bis 650/65 R 42	von VF710/60 R 38 bis VF710/60 R 42	von 650/75 R 38 bis 710/70 R 42
	➔ Seite 22-27	➔ Seite 28-35	➔ Seite 36-39	➔ Seite 40-45

	MICHELIN MachXBib	MICHELIN Axiobib 
Feld, starke Traktion	★★★★★	★★★★★
Feld, Bodenschonung	★★★★★	★★★★★
Straße	★★★★★	★★★★★
Mögliche Dimensionen Hinterachse	von 650/85 R 38 bis 800/70 R 38	von IF650/85 R 38 bis IF710/85 R 38
	➔ Seite 40-45	➔ Seite 46-49



MICHELIN Standardreifen

MICHELIN AgriBib



**UNIVERSELLER*
EINSATZ**



TRAKTION*



Extrem hohe Laufleistung,
lange Nutzung

Verbessert das Betriebsergebnis

Dimensionen

9.5 R 24 TL 107 A8/104 B	16.9 R 30 TL 137 A8/134 B	18.4 R 38 TL 146 A8/143 B
11.2 R 24 TL 114 A8/111 B	420/90 R 30 TL 147 A8/147 B	20.8 R 38 TL 153 A8/150 B
12.4 R 24 TL 119 A8/116 B	18.4 R 30 TL 142 A8/139 B	580/85 R 38 TL 155 A8/155 B
13.6 R 24 TL 121 A8/118 B	320/85 R 34 TL 133 A8/130 B	480/80 R 42 TL 156 A8/156 B
14.9 R 24 TL 126 A8/123 B	380/85 R 34 TL 137 A8/137 B	520/85 R 42 TL 157 A8/157 B
16.9 R 24 TL 134 A8/131 B	420/85 R 34 TL 142 A8/142 B	420/80 R 46 TL 151 A8/148 B
12.4 R 28 TL 121 A8/118 B	18.4 R 34 TL 144 A8/141 B	480/80 R 46 TL 158 A8/158 B
13.6 R 28 TL 123 A8/120 B	12.4 R 38 TL 125 A8/122 B	520/85 R 46 TL 158 A8/155 B
14.9 R 28 TL 128 A8/125 B	13.6 R 38 TL 128 A8/125 B	480/80 R 50 TL 159 A8/159 B
16.9 R 28 TL 136 A8/133 B	380/80 R 38 TL 142 A8/142 B	
380/85 R 30 TL 135 A8/135 B	420/85 R 38 TL 144 A8/144 B	

* Im Vergleich zu anderen MICHELIN Landwirtschaftsreifen für Traktoren von 60 bis 170 PS



Von 60
bis 170 PS

■ Hohe Lebensdauer dank sehr hoher Profilstollen



11

■ Hohe Leistung während der gesamten Lebensdauer des Reifens

Erhalt der Profilstruktur während der Nutzung

Spezialist für Reihenkulturen

MICHELIN AgriBib Row Crop



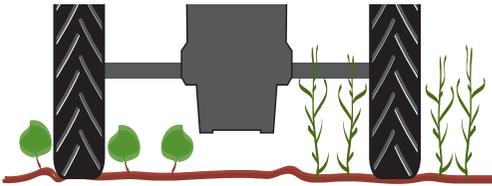
Dimensionen

320/85 R 38 TL 143 A8/143 B
340/85 R 46 TL 150 A8/150 B
380/90 R 46 TL 157 A8/157 B
320/90 R 50 TL 150 A8/150 B
380/90 R 50 TL 151 A8/151 B
320/90 R 54 TL 151 A8/151 B

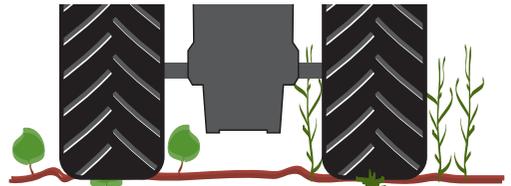


■ Schonung der Kulturen

- abgerundete Stollenschultern



MICHELIN AgriBib Row Crop



MICHELIN Standardreifen

■ Exzellente Traktion und Lenkpräzision

- robuste Lauffläche
- breite Stollen



Technische Daten MICHELIN AgriBib

Reifeninhalt 75% Liter	Dimension (Vergleichsgröße)	Reifen	Betriebskennung	Empfohlene und zugelassene Felgen	Schlauch	Neureifenmaße				
						Breite mm	Außen- durchm. mm	Halb- messer statisch mm	Abroll- umfang mm	Profil- tiefe mm
65	9.5 R 24	AGRIBIB Tubeless	107 A8 (104 B)	W7 W8L	170035	247	1.040	472	3.097	32
92	11.2 R 24	AGRIBIB Tubeless	114 A8 (111 B)	W9 W10	170037	294	1.092	498	3.292	37
116	12.4 R 24	AGRIBIB Tubeless	119 A8 (116 B)	W10 W11	170037	324	1.149	520	3.420	41
152	13.6 R 24	AGRIBIB Tubeless	121 A8 (118 B)	W11 W12	170039	366	1.197	539	3.559	43
188	14.9 R 24	AGRIBIB Tubeless	126 A8 (123 B)	W12 W13	171114	408	1.259	561	3.733	48
244	16.9 R 24	AGRIBIB Tubeless	134 A8 (131 B)	W/DW14L W/DW15L	170042	460	1.330	586	3.935	55
134	12.4 R 28	AGRIBIB Tubeless	121 A8 (118 B)	W10 W11	170051	322	1.262	577	3.764	40
172	13.6 R 28	AGRIBIB Tubeless	123 A8 (120 B)	W11 W12	170053	372	1.308	592	3.893	46
210	14.9 R 28	AGRIBIB Tubeless	128 A8 (125 B)	W12 W13	170148	403	1.358	612	4.050	47
272	16.9 R 28	AGRIBIB Tubeless	136 A8 (133 B)	W/DW14L W/DW15L	170149	450	1.427	641	4.240	51
228	380/85 R 30 (14.9 R 30)	AGRIBIB Tubeless	135 A8 (135 B)	W12 W13	170054	386	1.416	628	4.194	46
285	16.9 R 30	AGRIBIB Tubeless	137 A8 (134 B)	W/DW14L W/DW15L	170058	447	1.480	664	4.395	49

Die Angaben basieren auf den zum Druckdatum gültigen Informationen.
Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

nicht geeignet für Erntemaschinen

Tragfähigkeit (kg) pro Reifen bei Reifenfülldruck (bar)

0,4	0,5	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0	2,2	2,4	2,8	km/h
-	-	590	650	715	775	840	900	-	-	-	-	-	-	-	50
-	-	630	700	770	840	910	980	-	-	-	-	-	-	-	40
-	580	680	750	825	895	970	1.040	-	-	-	-	-	-	-	30
-	750	860	950	1.045	1.135	1.230	1.320	1.370	1.415	1.460	-	-	-	-	10
-	-	720	795	870	940	1.015	1.090	-	-	-	-	-	-	-	50
-	-	770	850	935	1.015	1.100	1.180	-	-	-	-	-	-	-	40
-	710	820	910	995	1.085	1.170	1.260	-	-	-	-	-	-	-	30
-	900	1.040	1.150	1.265	1.375	1.490	1.600	1.660	1.715	1.770	-	-	-	-	10
-	-	830	915	1.000	1.080	1.165	1.250	-	-	-	-	-	-	-	50
-	-	880	975	1.070	1.170	1.265	1.360	-	-	-	-	-	-	-	40
-	810	950	1.050	1.155	1.255	1.360	1.460	-	-	-	-	-	-	-	30
-	1.040	1.200	1.330	1.460	1.590	1.715	1.845	1.910	1.975	2.040	-	-	-	-	10
-	-	870	960	1.050	1.140	1.230	1.320	-	-	-	-	-	-	-	50
-	-	940	1.040	1.145	1.245	1.350	1.450	-	-	-	-	-	-	-	40
-	870	1.010	1.120	1.225	1.335	1.440	1.550	-	-	-	-	-	-	-	30
-	1.110	1.280	1.420	1.555	1.695	1.835	1.970	-	2.110	2.180	-	-	-	-	10
-	-	1.020	1.125	1.230	1.340	1.445	1.550	-	-	-	-	-	-	-	50
-	-	1.110	1.230	1.345	1.465	1.580	1.700	-	-	-	-	-	-	-	40
-	1.020	1.180	1.310	1.435	1.565	1.690	1.820	-	-	-	-	-	-	-	30
-	1.300	1.500	1.660	1.825	1.985	2.145	2.310	-	2.470	2.550	-	-	-	-	10
-	-	1.290	1.420	1.555	1.685	1.820	1.950	-	-	-	-	-	-	-	50
-	-	1.380	1.530	1.675	1.825	1.970	2.120	-	-	-	-	-	-	-	40
-	1.270	1.470	1.630	1.790	1.950	2.110	2.270	-	-	-	-	-	-	-	30
-	1.620	1.880	2.080	2.280	2.480	2.680	2.880	-	3.080	3.180	-	-	-	-	10
-	-	870	960	1.050	1.140	1.230	1.320	-	-	-	-	-	-	-	50
-	-	940	1.040	1.145	1.245	1.350	1.450	-	-	-	-	-	-	-	40
-	870	1.010	1.120	1.225	1.335	1.440	1.550	-	-	-	-	-	-	-	30
-	1.110	1.280	1.420	1.555	1.695	1.835	1.970	2.040	2.110	2.180	-	-	-	-	10
-	-	920	1.015	1.110	1.210	1.305	1.400	-	-	-	-	-	-	-	50
-	-	1.010	1.120	1.225	1.335	1.440	1.550	-	-	-	-	-	-	-	40
-	930	1.080	1.195	1.310	1.430	1.545	1.660	-	-	-	-	-	-	-	30
-	1.190	1.370	1.520	1.665	1.815	1.960	2.110	-	2.255	2.330	-	-	-	-	10
-	-	1.090	1.200	1.315	1.425	1.540	1.650	-	-	-	-	-	-	-	50
-	-	1.170	1.295	1.420	1.550	1.675	1.800	-	-	-	-	-	-	-	40
-	1.080	1.250	1.385	1.520	1.660	1.795	1.930	-	-	-	-	-	-	-	30
-	1.380	1.590	1.760	1.930	2.100	2.275	2.445	-	2.615	2.700	-	-	-	-	10
-	-	1.360	1.500	1.640	1.780	1.920	2.060	-	-	-	-	-	-	-	50
-	-	1.460	1.615	1.770	1.930	2.085	2.240	-	-	-	-	-	-	-	40
-	1.340	1.560	1.730	1.895	2.065	2.230	2.400	-	-	-	-	-	-	-	30
-	1.710	1.980	2.190	2.405	2.615	2.830	3.040	-	3.255	3.360	-	-	-	-	10
-	-	1.180	1.360	1.550	1.750	1.965	2.180	-	-	-	-	-	-	-	50
-	-	1.180	1.360	1.550	1.750	1.965	2.180	-	-	-	-	-	-	-	40
1.060	-	1.250	1.450	1.675	1.900	2.100	2.300	-	-	-	-	-	-	-	30
1.450	-	1.680	1.905	2.130	2.360	2.580	2.800	2.950	3.100	3.250	-	-	-	-	10
-	-	1.400	1.545	1.690	1.830	1.975	2.120	-	-	-	-	-	-	-	50
-	-	1.500	1.660	1.820	1.980	2.140	2.300	-	-	-	-	-	-	-	40
-	1.380	1.600	1.770	1.945	2.115	2.290	2.460	-	-	-	-	-	-	-	30
-	1.760	2.040	2.255	2.475	2.690	2.910	3.125	-	3.340	3.450	-	-	-	-	10

Bei Einsatz korrekter Felgen und einwandfreier Montage können teilweise Reifenfülldrucke von 0,4-0,8 bar angewendet werden. Für Feldeinsatz mit starkem, durchgehenden Drehmoment wie z. B. Pflügen gelten die Angaben aus der Zeile "30 km/h".



Technische Daten MICHELIN AgriBib

Reifeninhalt 75% Liter	Dimension (Vergleichsgröße)	Reifen	Betriebskennung	Empfohlene und zugelassene Felgen	Schlauch	Neureifenmaße				
						Breite mm	Außendurchm. mm	Halbmesser statisch mm	Abrollumfang mm	Profiltiefe mm
300	420/90 R 30	AGRIBIB Tubeless	147 A8 (147 B)	W/DW13 W/DW14L	170058	443	1.533	690	4.556	44
352	18.4 R 30	AGRIBIB Tubeless	142 A8 (139 B)	W/DW15L W/DW16L	170060	504	1.550	695	4.602	54
167	320/85 R 34	AGRIBIB Tubeless	133 A8 (130 B)	W10A	-	335	1.420	651	4.239	39
230	380/85 R 34 (14.9 R 34)	AGRIBIB Tubeless	137 A8 (137 B)	W12 W13	171115	394	1.503	673	4.461	41
334	420/85 R 34	AGRIBIB Tubeless	142 A8 (142 B)	W/DW14L W/DW15L	171115	449	1.580	707	4.690	51
395	18.4 R 34	AGRIBIB Tubeless	144 A8 (141 B)	W/DW15L W/DW16L	170150	477	1.662	744	4.933	54
165	12.4 R 38	AGRIBIB Tubeless	125 A8 (122 B)	W/DW10 W11	170072	311	1.500	691	4.481	35
218	13.6 R 38	AGRIBIB Tubeless	128 A8 (125 B)	W/DW11 W/DW12	170079	358	1.565	722	4.705	45
230	380/80 R 38	AGRIBIB Tubeless	142 A8 (142 B)	DW12A W/DW12 W/DW13	170079	380	1.578	723	4.709	46
338	420/85 R 38	AGRIBIB Tubeless	144 A8 (144 B)	W/DW14L W/DW15L	170076	455	1.676	750	4.975	51

Die Angaben basieren auf den zum Druckdatum gültigen Informationen.
Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

nicht geeignet für Erntemaschinen

Tragfähigkeit (kg) pro Reifen bei Reifenfülldruck (bar)

0,4	0,5	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0	2,2	2,4	2,8	km/h
-	-	1.450	1.700	-	2.175	-	2.650	-	-	-	2.900	2.990	3.075	-	50
-	-	1.450	1.700	-	2.175	-	2.650	-	-	-	2.900	2.990	3.075	-	40
1.285	-	1.550	1.800	-	2.300	-	2.800	-	-	-	3.075	3.210	3.350	-	30
1.800	-	2.110	2.415	-	3.035	-	3.650	-	-	-	4.250	4.375	4.500	4.625	10
-	-	1.600	1.765	1.930	2.100	2.265	2.430	-	-	-	-	-	-	-	50
-	-	1.720	1.905	2.090	2.280	2.465	2.650	-	-	-	-	-	-	-	40
-	1.590	1.840	2.040	2.240	2.440	2.640	2.840	-	-	-	-	-	-	-	30
-	2.030	2.350	2.600	2.850	3.100	3.355	3.605	-	3.855	3.980	-	-	-	-	10
-	-	900	1.030	-	1.320	-	1.600	-	-	-	1.800	1.850	1.900	-	50
-	-	975	1.120	-	1.450	-	1.750	-	-	-	1.950	2.005	2.060	-	40
850	-	1.030	1.215	-	1.550	-	1.900	-	-	-	2.060	2.120	2.180	-	30
1.215	-	1.410	1.610	-	2.000	-	2.430	-	-	-	2.800	2.870	2.940	3.075	10
-	-	1.250	1.450	1.650	1.850	2.075	2.300	-	-	-	-	-	-	-	50
-	-	1.250	1.450	1.650	1.850	2.075	2.300	-	-	-	-	-	-	-	40
1.120	-	1.320	1.550	1.775	2.000	2.215	2.430	-	-	-	-	-	-	-	30
1.550	-	1.790	2.025	2.260	2.500	2.750	3.000	3.150	3.300	3.450	-	-	-	-	10
-	-	1.450	1.690	1.930	2.170	2.410	2.650	-	-	-	-	-	-	-	50
-	-	1.450	1.690	1.930	2.170	2.410	2.650	-	-	-	-	-	-	-	40
1.300	-	1.555	1.810	2.070	2.325	2.580	2.835	-	-	-	-	-	-	-	30
1.800	-	2.075	2.350	2.625	2.900	3.175	3.450	3.625	3.800	3.975	-	-	-	-	10
-	-	1.700	1.875	2.050	2.230	2.405	2.580	-	-	-	-	-	-	-	50
-	-	1.820	2.015	2.210	2.410	2.605	2.800	-	-	-	-	-	-	-	40
-	1.680	1.950	2.160	2.370	2.580	2.790	3.000	-	-	-	-	-	-	-	30
-	2.140	2.480	2.745	3.010	3.275	3.540	3.805	-	4.070	4.200	-	-	-	-	10
-	-	990	1.090	1.195	1.295	1.400	1.500	-	-	-	-	-	-	-	50
-	-	1.070	1.185	1.300	1.420	1.535	1.650	-	-	-	-	-	-	-	40
-	990	1.150	1.275	1.400	1.520	1.645	1.770	-	-	-	-	-	-	-	30
-	1.260	1.460	1.615	1.775	1.930	2.090	2.245	2.325	2.400	2.480	-	-	-	-	10
-	-	1.090	1.200	1.315	1.425	1.540	1.650	-	-	-	-	-	-	-	50
-	-	1.170	1.295	1.420	1.550	1.675	1.800	-	-	-	-	-	-	-	40
-	1.080	1.250	1.385	1.520	1.660	1.795	1.930	-	-	-	-	-	-	-	30
-	1.380	1.590	1.760	1.930	2.100	2.275	2.445	-	2.615	2.700	-	-	-	-	10
-	-	1.250	1.460	-	1.880	-	2.300	-	-	-	2.475	2.560	2.650	-	50
-	-	1.250	1.460	-	1.880	-	2.300	-	-	-	2.475	2.560	2.650	-	40
1.100	-	1.320	1.555	-	2.005	-	2.460	-	-	-	2.650	2.650	2.835	-	30
1.545	-	1.810	2.085	-	2.630	-	3.170	-	-	-	3.520	3.520	3.875	4.000	10
-	-	1.550	1.800	2.050	2.300	2.550	2.800	-	-	-	-	-	-	-	50
-	-	1.550	1.800	2.050	2.300	2.550	2.800	-	-	-	-	-	-	-	40
1.375	-	1.640	1.915	2.190	2.460	2.730	3.000	-	-	-	-	-	-	-	30
1.900	-	2.190	2.485	2.775	3.065	3.360	3.650	3.835	4.015	4.200	-	-	-	-	10

Bei Einsatz korrekter Felgen und einwandfreier Montage können teilweise Reifenfülldrucke von 0,4-0,8 bar angewendet werden. Für Feldeinsatz mit starkem, durchgehenden Drehmoment wie z. B. Pflügen gelten die Angaben aus der Zeile "30 km/h".



Technische Daten MICHELIN AgriBib

Reifeninhalt 75% Liter	Dimension (Vergleichsgröße)	Reifen	Betriebskennung	Empfohlene und zugelassene Felgen	Schlauch	Neureifenmaße				
						Breite mm	Außen- durchm. mm	Halb- messer statisch mm	Abroll- umfang mm	Profil- tiefe mm
431	18.4 R 38	AGRIBIB Tubeless	146 A8 (143B)	W/DW15L W/DW16L	170151	491	1.770	795	5.258	54
524	20.8 R 38	AGRIBIB Tubeless	153 A8 (150B)	W/DW16L W/DW18L	170152	541	1.844	823	5.470	57
508	520/85 R 38 (20.8 R 38)	AGRIBIB Tubeless	155 A8 (155 B)	DW16L, W16A DD16, W18A DD18	170152	530	1.855	821	5.529	51
420	480/80 R 42 (18.4 R 42)	AGRIBIB Tubeless	156 A8 (156 B)	W/DW16A DD16	170084	494	1.858	847	5.538	55
555	520/85 R 42	AGRIBIB Tubeless	157 A8 (157 B)	W/DW18A DD18	170006	539	1.945	869	5.771	59
302	420/80 R 46	AGRIBIB Tubeless	151 A8 (148 B)	DW12 DW13	203376	410	1.872	861	5.555	51
442	480/80 R 46 (18.4 R 46)	AGRIBIB Tubeless	158 A8 (158 B)	DW16L W/DW16A 16DD	835129	499	1.948	889	5.874	54
542	520/85 R 46	AGRIBIB Tubeless	158 A8 (155 B)	W/DW16A W/DW16L W/DW18L W/DW18A	835129	515	2.050	920	6.088	58
479	480/80 R 50	AGRIBIB Tubeless	159 A8 (159 B)	DW15A DW16A	-	474	2.056	942	6.184	56

Die Angaben basieren auf den zum Druckdatum gültigen Informationen.
Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

nicht geeignet für Erntemaschinen

Tragfähigkeit (kg) pro Reifen bei Reifenfülldruck (bar)

0,4	0,5	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0	2,2	2,4	2,8	km/h
-	-	1.800	1.985	2.170	2.360	2.545	2.730	-	-	-	-	-	-	-	50
-	-	1.950	2.160	2.370	2.580	2.790	3.000	-	-	-	-	-	-	-	40
-	1.800	2.090	2.315	2.540	2.760	2.985	3.210	-	-	-	-	-	-	-	30
-	2.300	2.660	2.945	3.225	3.510	3.790	4.075	-	4.360	4.500	-	-	-	-	10
-	-	2.210	2.440	2.665	2.895	3.120	3.350	-	-	-	-	-	-	-	50
-	-	2.370	2.625	2.880	3.140	3.395	3.650	-	-	-	-	-	-	-	40
-	2.190	2.540	2.815	3.090	3.360	3.635	3.910	-	-	-	-	-	-	-	30
-	2.790	3.230	3.575	3.920	4.270	4.615	4.960	-	5.305	5.480	-	-	-	-	10
-	-	2.120	2.500	2.800	3.160	3.515	3.875	-	-	-	-	-	-	-	50
-	-	2.120	2.500	2.825	3.150	3.515	3.875	-	-	-	-	-	-	-	40
1.900	-	2.300	2.650	3.050	3.450	3.790	4.125	-	-	-	-	-	-	-	30
2.650	-	3.050	3.450	3.850	4.250	4.625	5.000	5.265	5.335	5.800	-	-	-	-	10
-	-	1.850	2.170	-	2.810	-	3.450	-	-	-	3.725	3.860	4.000	-	50
-	-	1.850	2.170	-	2.810	-	3.450	-	-	-	3.725	3.860	4.000	-	40
1.660	-	2.000	2.335	-	3.015	-	3.690	-	-	-	3.985	4.130	4.280	-	30
2.325	-	2.690	3.050	-	3.775	-	4.500	-	-	-	5.000	5.250	5.500	6.000	10
-	-	2.240	2.575	3.000	3.350	3.740	4.125	-	-	-	-	-	-	-	50
-	-	2.240	2.575	2.960	3.350	3.740	4.125	-	-	-	-	-	-	-	40
2.000	-	2.360	2.800	3.175	3.550	3.960	4.375	-	-	-	-	-	-	-	30
2.800	-	3.220	3.650	4.075	4.500	4.900	5.300	5.585	5.865	6.150	-	-	-	-	10
-	-	1.450	1.700	1.950	2.240	2.430	2.650	-	-	-	3.000	3.075	3.150	-	50
-	-	1.600	1.850	2.120	2.430	2.650	2.900	-	-	-	3.250	3.350	3.450	-	40
1.450	-	1.700	2.000	2.300	2.575	2.800	3.150	-	-	-	3.450	3.550	3.650	-	30
2.000	-	2.340	2.675	3.000	3.350	3.650	4.000	-	-	-	4.625	4.810	5.000	5.150	10
-	-	1.950	2.270	2.570	2.910	3.250	3.550	-	-	-	3.900	4.075	4.250	-	50
-	-	1.950	2.200	2.570	2.910	3.250	3.550	-	-	-	3.900	4.075	4.250	-	40
1.770	-	2.110	2.445	2.800	3.125	3.450	3.800	-	-	-	4.175	4.360	4.550	-	30
2.475	-	2.875	3.275	3.650	3.125	4.500	4.875	-	-	-	5.375	5.630	5.880	6.380	10
-	-	2.120	2.470	2.820	3.175	3.525	3.875	-	-	-	-	-	-	-	50
-	-	2.300	2.690	3.080	3.470	3.860	4.250	-	-	-	-	-	-	-	40
2.090	2.540	2.500	2.910	3.320	3.730	4.140	4.550	-	-	-	-	-	-	-	30
2.440	3.250	2.965	3.490	4.015	4.540	5.065	5.590	5.855	6.115	6.380	-	-	-	-	10
-	-	2.060	2.360	-	3.075	-	3.750	-	-	-	4.125	4.250	4.375	-	50
-	-	2.060	2.360	-	3.075	-	3.750	-	-	-	4.125	4.250	4.375	-	40
1.800	-	2.180	2.575	-	3.250	-	4.000	-	-	-	4.375	4.500	4.625	-	30
2.575	-	2.995	3.410	-	4.250	-	5.150	-	-	-	6.000	6.150	6.300	6.500	10

Bei Einsatz korrekter Felgen und einwandfreier Montage können teilweise Reifenfülldrucke von 0,4-0,8 bar angewendet werden.
Für Feldeinsatz mit starkem, durchgehenden Drehmoment wie z. B. Pflügen gelten die Angaben aus der Zeile "30 km/h".



Technische Daten MICHELIN AgriBib

MICHELIN AgriBib Row Crop

Reifeninhalt 75% Liter	Dimension (Vergleichsgröße)	Reifen	Betriebskennung	Empfohlene und zugelassene Felgen	Schlauch	Neureifenmaße				
						Breite mm	Außendurchm. mm	Halbmesser statisch mm	Abrollumfang mm	Profiltiefe mm
170	320/85 R 38	AGRIBIB RC Tubeless	143 A8 (143 B)	W10 DW10A W11 DW11A	-	315	1.508	699	4.514	42
225	340/85 R 46	AGRIBIB RC Tubeless	150 A8 (150 B)	W12 W10 DW10A W12A	-	338	1.747	810	5.227	41
285	380/90 R 46	AGRIBIB RC Tubeless	157 A8 (157 B)	W12A W13A DW13A	203376	401	1.864	867	5.583	47
226	320/90 R 50	AGRIBIB RC Tubeless	150A8 (150 B)	W/DW10A W10	170007	314	1.847	862	5.615	39
329	380/90 R 50	AGRIBIB RC Tubeless	151 A8 (151 B)	W/DW12A W/DW13A	-	393	1.935	897	5.813	36
240	320/90 R 54	AGRIBIB RC Tubeless	151 A8 (151 B)	W10	170007	315	1.950	914	5.930	39

Die Angaben basieren auf den zum Druckdatum gültigen Informationen.
Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

nicht geeignet für Erntemaschinen

Tragfähigkeit (kg) pro Reifen bei Reifenfülldruck (bar)														
0,4	0,5	0,6	0,8	1,2	1,6	2,0	2,4	2,8	3,2	3,5	3,6	3,8	4,0	km/h
-	-	-	-	1.550	1.850	2.015	2.180	2.380	2.575	2.650	2.725	-	-	50
-	-	-	-	1.660	1.980	2.155	2.330	2.545	2.760	2.840	2.920	-	-	30
-	-	-	-	1.720	2.050	2.235	2.420	2.640	2.860	2.940	3.020	-	-	25
-	-	-	-	-	2.330	2.710	3.090	3.315	3.540	3.700	3.860	3.975	4.090	10 Zykl.
-	-	-	-	1.850	2.240	2.245	2.650	2.900	3.150	3.250	3.350	-	-	50
-	-	-	-	1.980	2.400	2.620	2.840	3.105	3.370	3.475	3.580	-	-	30
-	-	-	-	2.050	2.490	2.715	2.940	3.220	3.500	3.610	3.720	-	-	25
-	-	-	-	-	2.780	3.265	3.750	4.050	4.350	4.540	4.730	4.880	5.030	10 Zykl.
-	-	-	-	2.300	2.800	3.025	3.250	3.560	3.875	4.000	4.125	-	-	50
-	-	-	-	2.460	3.000	3.240	3.480	3.815	4.150	4.280	4.410	-	-	30
-	-	-	-	2.550	3.110	3.360	3.610	3.955	4.300	4.440	4.580	-	-	25
-	-	-	-	-	3.450	4.030	4.610	4.970	5.330	5.570	5.810	6.000	6.190	10 Zykl.
-	-	-	-	1.850	2.240	2.245	2.650	2.900	3.150	3.250	3.350	-	-	50
-	-	-	-	1.980	2.400	2.620	2.840	3.105	3.370	3.475	3.580	-	-	30
-	-	-	-	2.050	2.490	2.715	2.940	3.220	3.500	3.610	3.720	-	-	25
-	-	-	-	-	2.780	3.265	3.750	4.050	4.350	4.540	4.730	4.880	5.030	10 Zykl.
-	-	-	-	2.360	2.900	3.040	3.450	-	-	-	-	-	-	50
-	-	-	-	2.525	3.100	3.250	3.690	-	-	-	-	-	-	30
-	-	-	-	2.620	3.220	3.370	3.830	-	-	-	-	-	-	25
-	-	-	-	-	3.540	4.350	4.760	5.175	-	-	-	-	-	10 Zykl.
-	-	-	-	1.950	2.360	2.540	2.725	2.990	3.250	3.350	3.450	-	-	50
-	-	-	-	2.090	2.530	2.725	2.920	3.200	3.480	3.585	3.690	-	-	30
-	-	-	-	2.160	2.620	2.820	3.020	3.315	3.610	3.720	3.830	-	-	25
-	-	-	-	-	2.930	3.395	3.860	4.180	4.500	4.690	4.880	5.030	5.180	10 Zykl.

Bei Einsatz korrekter Felgen und einwandfreier Montage können teilweise Reifenfülldrucke von 0,4-0,8 bar angewendet werden.
Für Feldeinsatz mit starkem, durchgehenden Drehmoment wie z. B. Pflügen gelten die Angaben aus der Zeile "30 km/h".



Verbessern Sie Ihr Betriebsergebnis mit

MICHELIN OmniBib

NEU



UNIVERSELLER*
EINSATZ



TRAKTION*



Dimensionen

320/70 R 24 TL 116 D
 360/70 R 24 TL 122 D
 380/70 R 24 TL 125 D
 420/70 R 24 TL 130 D
 480/70 R 24 TL 138 D
 360/70 R 28 TL 125 D
 380/70 R 28 TL 127 D
 420/70 R 28 TL 133 D

480/70 R 28 TL 140 D
 480/70 R 30 TL 141 D
 480/70 R 34 TL 143 D
 520/70 R 34 TL 148 D
 480/70 R 38 TL 145 D
 520/70 R 38 TL 150 D
 580/70 R 38 TL 155 D
 620/70 R 42 TL 160 D

* Im Vergleich zu anderen MICHELIN Landwirtschaftsreifen für Traktoren von 70 bis 180 PS



Von 70
bis 180 PS

■ Zeit- und Kraftstoffeinsparung

- Hervorragende Selbstreinigung
- Sehr gute Traktion

■ Ausgezeichnete Lebensdauer

- Hohe Stollen

■ Komfort auf Straße und Feld

- Flexible Karkasse
- Gleichbleibender Fahrkomfort bei Geschwindigkeiten bis 65 km/h

■ Hohe Tragfähigkeit gerade bei Frontladerarbeiten

- Bis zu 14%* höhere Tragfähigkeit im Vergleich zu einem MICHELIN Standardreifen
- Robuste Profilstollen gegen Ausrisse

* Michelin Vergleichsstudie 2008: abhängig von der Dimension, bei 1,6 bar im Vergleich zur entsprechenden Standardreifen-Dimension MICHELIN AgriBib

Technische Daten MICHELIN OmniBib

Reifeninhalt 75%	Dimension (Vergleichsgröße)	Reifen	Betriebskennung	Empfohlene und zugelassene Felgen	Schlauch	Neureifenmaße				
						Breite	Außendurchm.	Halbmesser statisch	Abrollumfang	Profiltiefe
Liter						mm	mm	mm	mm	mm
94	320/70 R 24	OMNIBIB Tubeless	116 D	W9 W10 W11	170037	323	1.101	496	3.276	41
136	360/70 R 24	OMNIBIB Tubeless	122 D	W10 W11 W12	170037	373	1.153	513	3.418	42
160	380/70 R 24	OMNIBIB Tubeless	125 D	W11 W12 W13	170039	399	1.188	528	3.520	44
203	420/70 R 24	OMNIBIB Tubeless	130 D	W12 W13 W/DW14L	171114	436	1.251	552	3.715	46
276	480/70 R 24	OMNIBIB Tubeless	138 D	W/DW14L W/DW15L W/DW16L	170042	494	1.327	581	3.951	47
153	360/70 R 28	OMNIBIB Tubeless	125 D	W10 W11 W12	170051	372	1.260	562	3.737	42
179	380/70 R 28	OMNIBIB Tubeless	127 D	W11 W12 W13	170053	390	1.294	580	3.842	44
231	420/70 R 28	OMNIBIB Tubeless	133 D	W12 W13 W/DW14L	170148	436	1.354	602	4.012	45
302	480/70 R 28	OMNIBIB Tubeless	140 D	W/DW14L W/DW15L W/DW16L	170149	500	1.423	632	4.217	49

Die Angaben basieren auf den zum Druckdatum gültigen Informationen.
Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

nicht geeignet für Erntemaschinen

Tragfähigkeit (kg) pro Reifen bei Reifenfülldruck (bar)										
0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	1,9	2,0	km/h
-	690	800	915	1.025	1.140	1.250	-	-	-	65
-	720	840	955	1.075	1.190	1.310	-	-	-	50
-	760	880	1.005	1.125	1.250	1.370	-	-	-	40
670	800	925	1.055	1.185	1.310	1.440	-	-	-	30
870	995	1.120	1.250	1.375	1.500	1.630	1.755	1.815	1.880	10
-	825	960	1.095	1.230	1.365	1.500	-	-	-	65
-	870	1.010	1.155	1.295	1.440	1.580	-	-	-	50
-	900	1.050	1.195	1.345	1.490	1.640	-	-	-	40
790	945	1.105	1.260	1.415	1.575	1.730	-	-	-	30
1.040	1.190	1.340	1.495	1.645	1.795	1.950	2.100	2.175	2.250	10
-	900	1.050	1.200	1.350	1.500	1.650	-	-	-	65
-	950	1.105	1.260	1.420	1.575	1.730	-	-	-	50
-	990	1.155	1.320	1.480	1.645	1.810	-	-	-	40
860	1.035	1.205	1.380	1.555	1.725	1.900	-	-	-	30
1.130	1.300	1.470	1.635	1.805	1.975	2.140	2.310	2.395	2.480	10
-	1.030	1.205	1.380	1.550	1.725	1.900	-	-	-	65
-	1.080	1.265	1.450	1.630	1.815	2.000	-	-	-	50
-	1.130	1.320	1.510	1.700	1.890	2.080	-	-	-	40
1.010	1.205	1.405	1.600	1.795	1.995	2.190	-	-	-	30
1.310	1.500	1.695	1.890	2.080	2.270	2.465	2.660	2.755	2.850	10
-	1.285	1.500	1.715	1.930	2.145	2.360	-	-	-	65
-	1.350	1.575	1.800	2.030	2.255	2.480	-	-	-	50
-	1.410	1.645	1.880	2.110	2.345	2.580	-	-	-	40
1.220	1.470	1.715	1.965	2.215	2.460	2.710	-	-	-	30
1.590	1.835	2.080	2.320	2.565	2.810	3.050	3.290	3.420	3.540	10
-	875	1.030	1.185	1.340	1.495	1.650	-	-	-	65
-	920	1.080	1.245	1.405	1.570	1.730	-	-	-	50
-	960	1.130	1.300	1.470	1.640	1.810	-	-	-	40
840	1.015	1.195	1.370	1.545	1.725	1.900	-	-	-	30
1.100	1.270	1.445	1.620	1.790	1.960	2.135	2.310	2.395	2.480	10
-	950	1.110	1.270	1.430	1.590	1.750	-	-	-	65
-	1.000	1.170	1.335	1.505	1.670	1.840	-	-	-	50
-	1.040	1.215	1.390	1.570	1.745	1.920	-	-	-	40
920	1.100	1.285	1.465	1.645	1.830	2.010	-	-	-	30
1.200	1.380	1.560	1.735	1.915	2.095	2.270	2.450	2.540	2.630	10
-	1.120	1.310	1.495	1.685	1.870	2.060	-	-	-	65
-	1.180	1.375	1.570	1.770	1.965	2.160	-	-	-	50
-	1.230	1.435	1.640	1.850	2.055	2.260	-	-	-	40
1.060	1.280	1.495	1.715	1.935	2.150	2.370	-	-	-	30
1.390	1.600	1.815	2.030	2.240	2.450	2.665	2.880	2.985	3.090	10
-	1.360	1.590	1.815	2.045	2.270	2.500	-	-	-	65
-	1.430	1.670	1.910	2.150	2.390	2.630	-	-	-	50
-	1.490	1.740	1.990	2.240	2.490	2.740	-	-	-	40
1.320	1.580	1.840	2.100	2.360	2.620	2.880	-	-	-	30
1.730	1.980	2.235	2.490	2.740	2.990	3.240	3.500	3.625	3.750	10

Bei Einsatz korrekter Felgen und einwandfreier Montage können teilweise Reifenfülldrucke von 0,4-0,8 bar angewendet werden.
Für Feldeinsatz mit starkem, durchgehenden Drehmoment wie z. B. Pflügen gelten die Angaben aus der Zeile "30 km/h".



Technische Daten MICHELIN OmniBib

Reifeninhalt 75% Liter	Dimension (Vergleichsgröße)	Reifen	Betriebskennung	Empfohlene und zugelassene Felgen	Schlauch	Neureifenmaße				
						Breite mm	Außendurchm. mm	Halbmesser statisch mm	Abrollumfang mm	Profiltiefe mm
316	480/70 R 30	OMNIBIB Tubeless	141 D	W/DW14L W/DW15L W/DW16L	170058	498	1.482	656	4.388	47
345	480/70 R 34	OMNIBIB Tubeless	143 D	W/DW14L W/DW15L W/DW16L	171115	497	1.593	713	4.728	47
422	520/70 R 34	OMNIBIB Tubeless	148 D	W/DW15L W/DW16L W/DW18L	170150	535	1.651	730	4.887	52
377	480/70 R 38	OMNIBIB Tubeless	145 D	W/DW14L W/DW15L W/DW16L	170076	498	1.694	759	5.030	47
464	520/70 R 38	OMNIBIB Tubeless	150 D	W/DW15L W/DW16L W/DW18L	170151	539	1.766	782	5.229	51
590	580/70 R 38	OMNIBIB Tubeless	155 D	W/DW18L	170152	601	1.836	815	5.440	55
658	620/70 R 42	OMNIBIB Tubeless	160 D	DW18L DW20B (A)	170006	639	1.953	863	5.781	56

Die Angaben basieren auf den zum Druckdatum gültigen Informationen.
Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

nicht geeignet für Erntemaschinen

Tragfähigkeit (kg) pro Reifen bei Reifenfülldruck (bar)										
0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	1,9	2,0	km/h
-	1.400	1.635	1.870	2.105	2.340	2.575	-	-	-	65
-	1.470	1.715	1.960	2.210	2.455	2.700	-	-	-	50
-	1.530	1.790	2.040	2.305	2.560	2.820	-	-	-	40
1.360	1.625	1.895	2.160	2.425	2.695	2.960	-	-	-	30
1.770	2.030	2.290	2.550	2.815	3.075	3.340	3.600	3.730	3.860	10
-	1.500	1.745	1.990	2.235	2.480	2.725	-	-	-	65
-	1.580	1.835	2.090	2.350	2.605	2.860	-	-	-	50
-	1.640	1.910	2.170	2.445	2.710	2.980	-	-	-	40
1.440	1.720	2.005	2.280	2.565	2.850	2.960	-	-	-	30
1.880	2.155	2.430	2.710	2.985	3.260	3.540	3.815	3.950	4.090	10
-	1.700	1.990	2.280	2.570	2.860	3.150	-	-	-	65
-	1.790	2.095	2.400	2.700	3.005	3.310	-	-	-	50
-	1.860	2.180	2.490	2.815	3.130	3.450	-	-	-	40
1.610	1.945	2.280	2.610	2.950	3.285	3.620	-	-	-	30
2.100	2.430	2.760	3.080	3.415	3.745	4.070	4.400	4.565	4.730	10
-	1.600	1.860	2.120	2.380	2.640	2.900	-	-	-	65
-	1.680	1.955	2.230	2.500	2.775	3.050	-	-	-	50
-	1.750	2.035	2.320	2.610	2.895	3.180	-	-	-	40
1.520	1.825	2.125	2.430	2.735	3.035	3.340	-	-	-	30
1.980	2.275	2.570	2.870	3.165	3.460	3.760	4.055	4.200	4.350	10
-	1.800	2.110	2.420	2.730	3.040	3.350	-	-	-	65
-	1.890	2.215	2.540	2.870	3.195	3.520	-	-	-	50
-	1.970	2.310	2.650	2.990	3.330	3.670	-	-	-	40
1.730	2.085	2.435	2.790	3.145	3.495	3.850	-	-	-	30
2.250	2.600	2.945	3.290	3.640	3.990	4.335	4.680	4.855	5.030	10
-	2.120	2.470	2.820	3.175	3.525	3.875	-	-	-	65
-	2.230	2.600	2.960	3.335	3.700	4.070	-	-	-	50
-	2.320	2.705	3.090	3.470	3.855	4.240	-	-	-	40
2.010	2.420	2.825	3.230	3.645	4.050	4.460	-	-	-	30
2.630	3.030	3.425	3.820	4.220	4.620	5.015	5.410	5.610	5.810	10
-	2430	2.845	3.260	3.670	4.085	4.500	-	-	-	65
-	2550	2.985	3.420	3.860	4.295	4.730	-	-	-	50
-	2660	3.115	3.570	4.020	4.475	4.930	-	-	-	40
2.370	2840	3.305	3.770	4.245	4.710	5.180	-	-	-	30
3.090	3550	4.005	4.460	4.920	5.380	5.835	6.290	6.520	6.750	10

Bei Einsatz korrekter Felgen und einwandfreier Montage können teilweise Reifenfülldrucke von 0,4-0,8 bar angewendet werden.
Für Feldeinsatz mit starkem, durchgehenden Drehmoment wie z. B. Pflügen gelten die Angaben aus der Zeile "30 km/h".



Hochleistung im Feld – Laufleistung auf der Straße

MICHELIN MultiBib



STRASSE*



BODEN-
SCHONUNG*



Dimensionen

440/65 R 24 TL 128 D
480/65 R 24 TL 133 D
540/65 R 24 TL 140 D
440/65 R 28 TL 131 D
480/65 R 28 TL 136 D
540/65 R 28 TL 142 D
540/65 R 30 TL 143 D

540/65 R 34 TL 145 D
600/65 R 34 TL 151 D
540/65 R 38 TL 147 D
600/65 R 38 TL 153 D
650/65 R 38 TL 157 D
650/65 R 42 TL 158 D

* Im Vergleich zu anderen MICHELIN Landwirtschaftsreifen für Traktoren von 80 bis 200 PS



Von 80
bis 200 PS

■ Bis zu 35%* längere Lebensdauer

- Neue Gummimischung
- Flache Lauffläche
- Zugelassen bis 65 km/h**

■ Bodenschonung

- Geringer Bodendruck
- Flexible Flanken
- Besserer Komfort bis 65 km/h**



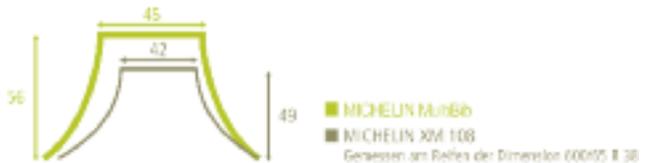
MICHELIN XM 108

MICHELIN MultiBib

29

■ Bessere Traktion

- Hohe Stollen
- Die optimierte Stollenform gewährleistet eine hervorragende Selbstreinigung



■ Wertet Ihren Traktor auf

- Breite Lauffläche
- Modernes Flankendesign in ansprechender Optik

* Im Vergleich zum MICHELIN XM 108

** Abhängig von den gesetzlichen Verkehrsordnungen des jeweiligen Landes



Technische Daten MICHELIN MultiBib, MICHELIN XM 108

Reifeninhalt 75%	Dimension (Vergleichsgröße)	Reifen	Betriebskennung	Empfohlene und zugelassene Felgen	Schlauch	Neureifenmaße				
						Breite	Außen- durchm.	Halb- messer statisch	Abroll- umfang	Profil- tiefe
Liter						mm	mm	mm	mm	mm
64	320/65 R 16	XM 108 Tubeless	107 A8 (104 B)	W8 W8L W9 W10L	813635	309	844	375	2.501	28
64	320/65 R 18	XM 108 Tubeless	109 A8 (106 B)	W9 W10	057866	309	875	389	2.594	28
76	340/65 R 18	XM 108 Tubeless	113 A8 (110 B)	W9 W10	057866	323	918	407	2.719	29
140	420/65 R 20	XM 108 Tubeless	125 A8 (125 B)	W10 W11 W12	171112	396	1.064	461	3.135	36
150	420/65 R24	XM 108 Tubeless	126 A8 (126 B)	W10 W11 W12	170039	395	1.160	507	3.425	37

MICHELIN MultiBib

Reifeninhalt 75%	Dimension (Vergleichsgröße)	Reifen	Betriebskennung	Empfohlene und zugelassene Felgen	Schlauch	Neureifenmaße				
						Breite	Außen- durchm.	Halb- messer statisch	Abroll- umfang	Profil- tiefe
Liter						mm	mm	mm	mm	mm
178	440/65 R 24	MULTIBIB Tubeless	128 D	W13 W14 W15L	171114	439	1.187	529	3.519	44
218	480/65 R 24	MULTIBIB Tubeless	133 D	W14L W15L	170042	483	1.240	546	3.667	46
287	540/65 R 24	MULTIBIB Tubeless	140 D	W15L(*) W16L W18L	170042	532	1.312	573	3.873	48

Die Angaben basieren auf den zum Druckdatum gültigen Informationen.

Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

(*) Zugelassene Felgen für Fahrzeuge, welche bereits mit Reifen der Serie 65 ausgestattet sind.

nicht geeignet für Erntemaschinen

Tragfähigkeit (kg) pro Reifen bei Reifenfülldruck (bar)											
0,4	0,5	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,7	1,8	1,9	km/h
-	410	500	580	660	740	820	900	-	-	-	50
-	440	540	630	715	800	890	980	-	-	-	40
370	470	570	660	760	855	950	1.040	-	-	-	30
380	505	630	760	885	1.015	1.140	1.270	-	1.390	1.460	10
-	430	520	600	690	780	865	950	-	-	-	50
-	460	570	660	755	850	940	1.030	-	-	-	40
390	500	610	710	805	900	1.000	1.100	-	-	-	30
400	535	670	805	940	1.075	1.210	1.345	-	1.480	1.550	10
-	480	580	675	770	870	965	1.060	-	-	-	50
-	520	630	735	840	945	1.050	1.150	-	-	-	40
440	560	680	790	900	1.010	1.120	1.230	-	-	-	30
450	600	750	900	1.050	1.200	1.355	1.505	-	1.655	1.730	10
-	830	1.010	1.115	1.225	1.330	1.435	1.545	1.595	1.650	-	50
-	830	1.010	1.170	1.330	1.490	1.650	-	-	-	-	40
770	920	1.080	1.250	1.425	1.600	1.770	-	-	-	-	30
970	1.140	1.310	1.525	1.735	1.950	2.160	2.375	2.480	-	-	10
-	850	1.040	1.150	1.260	1.370	1.480	1.590	1.645	1.700	-	50
-	850	1.040	1.205	1.370	1.535	1.700	-	-	-	-	40
790	950	1.110	1.290	1.465	1.640	1.820	-	-	-	-	30
990	1.170	1.350	1.570	1.785	2.005	2.225	2.440	2.550	-	-	10

Tragfähigkeit (kg) pro Reifen bei Reifenfülldruck (bar)											
0,4	0,5	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	1,9	2,0	km/h
-	-	1.030	1.205	1.375	1.550	1.675	1.800	-	-	-	65
-	-	1.080	1.265	1.445	1.630	1.760	1.890	-	-	-	50
-	-	1.130	1.320	1.510	1.700	1.835	1.970	-	-	-	40
980	-	1.180	1.380	1.580	1.780	1.925	2.070	-	-	-	30
1.285	-	1.450	1.655	1.855	2.060	2.225	2.390	2.560	2.640	2.725	10
-	-	1.180	1.370	1.560	1.750	1.905	2.060	-	-	-	65
-	-	1.240	1.440	1.640	1.840	2.000	2.160	-	-	-	50
-	-	1.290	1.500	1.710	1.920	2.090	2.260	-	-	-	40
1.120	-	1.360	1.575	1.795	2.010	2.190	2.370	-	-	-	30
1.450	-	1.700	1.920	2.140	2.360	2.560	2.755	2.950	3.050	3.150	10
-	-	1.400	1.640	1.880	2.120	2.310	2.500	-	-	-	65
-	-	1.470	1.725	1.975	2.230	2.430	2.630	-	-	-	50
-	-	1.530	1.795	2.055	2.320	2.530	2.740	-	-	-	40
1.360	-	1.610	1.885	2.165	2.440	2.660	2.880	-	-	-	30
1.750	-	2.000	2.265	2.535	2.800	3.040	3.275	3.510	3.630	3.750	10

Bei Einsatz korrekter Felgen und einwandfreier Montage können teilweise Reifenfülldrucke von 0,4-0,8 bar angewendet werden. Für Feldeinsatz mit starkem, durchgehenden Drehmoment wie z. B. Pflügen gelten die Angaben aus der Zeile "30 km/h".



Technische Daten MICHELIN MultiBib

Reifeninhalt 75%	Dimension (Vergleichsgröße)	Reifen	Betriebskennung	Empfohlene und zugelassene Felgen	Schlauch	Neureifenmaße				
						Breite	Außen- durchm.	Halb- messer statisch	Abroll- umfang	Profil- tiefe
Liter						mm	mm	mm	mm	mm
165	420/65 R28	XM 108 Tubeless	128 A8 (128 B)	W10 W11 W12	170053	392	1.263	559	3.767	37
198	440/65 R 28	MULTIBIB Tubeless	131 D	W13 W14L W15L	170148	437	1.291	579	3.833	43
242	480/65 R 28	MULTIBIB Tubeless	136 D	W14L W15L	170149	476	1.339	596	3.970	45
318	540/65 R 28	MULTIBIB Tubeless	142 D	W15L(*) W16L W18L	170149	529	1.427	630	4.223	48
333	540/65 R 30	MULTIBIB Tubeless	143 D	W15L(*) W16L W18L	170058	527	1.472	648	4.353	48
364	540/65 R 34	MULTIBIB Tubeless	145 D	W15L(*) W16L W18L	171115	530	1.574	693	4.655	48
464	600/65 R 34	MULTIBIB Tubeless	151 D	W16L(*) W18L DW20B (A)	170150	594	1.654	732	4.897	54
394	540/65 R 38	MULTIBIB Tubeless	147 D	W15L(*) W16L W18L	170151	529	1.675	745	4.965	48
500	600/65 R 38	MULTIBIB Tubeless	153 D	W16L(*) W18L DW20B (A)	170152	595	1.768	779	5.229	53

Die Angaben basieren auf den zum Druckdatum gültigen Informationen.

Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

(*) Zugelassene Felgen für Fahrzeuge, welche bereits mit Reifen der Serie 65 ausgestattet sind.

nicht geeignet für Erntemaschinen

Tragfähigkeit (kg) pro Reifen bei Reifenfülldruck (bar)											
0,4	0,5	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	1,9	2,0	km/h
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	900	1.100	1.215	1.335	1.450	1.565	1.685	1.800	-	-	50
-	900	1.100	1.275	1.450	1.625	1.800	-	-	-	-	40
840	1.000	1.170	1.360	1.550	1.740	1.930	-	-	-	-	30
1.050	1.240	1.430	1.660	1.890	2.125	2.350	2.585	-	-	-	10
-	-	1.090	1.275	1.465	1.650	1.800	1.950	-	-	-	65
-	-	1.140	1.335	1.535	1.730	1.890	2.050	-	-	-	50
-	-	1.190	1.395	1.605	1.810	1.975	2.140	-	-	-	40
1.060	-	1.250	1.465	1.685	1.900	2.070	2.240	-	-	-	30
1.360	-	1.600	1.795	1.985	2.180	2.360	2.540	2.720	2.810	2.900	10
-	-	1.250	1.465	1.685	1.900	2.070	2.240	-	-	-	65
-	-	1.310	1.540	1.770	2.000	2.175	2.350	-	-	-	50
-	-	1.370	1.605	1.845	2.080	2.265	2.450	-	-	-	40
1.180	-	1.440	1.690	1.940	2.190	2.385	2.580	-	-	-	30
1.550	-	1.800	2.035	2.265	2.500	2.710	2.925	3.140	3.245	3.350	10
-	-	1.500	1.745	1.995	2.240	2.445	2.650	-	-	-	65
-	-	1.580	1.835	2.095	2.350	2.565	2.780	-	-	-	50
-	-	1.640	1.910	2.180	2.450	2.675	2.900	-	-	-	40
1.440	-	1.730	2.015	2.295	2.580	2.815	3.050	-	-	-	30
1.900	-	2.180	2.455	2.725	3.000	3.250	3.500	3.750	3.875	4.000	10
-	-	1.550	1.800	2.050	2.300	2.510	2.725	-	-	-	65
-	-	1.630	1.895	2.155	2.420	2.640	2.860	-	-	-	50
-	-	1.700	1.975	2.245	2.520	2.750	2.980	-	-	-	40
1.480	-	1.780	2.070	2.360	2.650	2.890	3.130	-	-	-	30
1.950	-	2.240	2.520	2.795	3.075	3.340	3.600	3.860	3.995	4.125	10
-	-	1.650	1.935	2.215	2.500	2.700	2.900	-	-	-	65
-	-	1.730	2.030	2.330	2.630	2.840	3.050	-	-	-	50
-	-	1.810	2.120	2.430	2.740	2.960	3.180	-	-	-	40
1.560	-	1.900	2.225	2.555	2.880	3.110	3.340	-	-	-	30
2.060	-	2.360	2.655	2.955	3.250	3.530	3.810	4.095	4.235	4.375	10
-	-	1.950	2.265	2.585	2.900	3.175	3.450	-	-	-	65
-	-	2.050	2.385	2.715	3.050	3.335	3.620	-	-	-	50
-	-	2.140	2.485	2.835	3.180	3.480	3.780	-	-	-	40
1.840	-	2.240	2.605	2.975	3.340	3.655	3.970	-	-	-	30
2.430	-	2.800	3.160	3.515	3.875	4.195	4.510	4.830	4.990	5.150	10
-	-	1.750	2.025	2.300	2.575	2.825	3.075	-	-	-	65
-	-	1.840	2.125	2.415	2.700	2.965	3.230	-	-	-	50
-	-	1.920	2.220	2.520	2.820	3.095	3.370	-	-	-	40
1.670	-	2.010	2.325	2.645	2.960	3.250	3.540	-	-	-	30
2.180	-	2.500	2.815	3.135	3.450	3.745	4.040	4.330	4.330	4.625	10
-	-	2.060	2.400	2.735	3.075	3.360	3.650	-	-	-	65
-	-	2.160	2.515	2.875	3.230	3.530	3.830	-	-	-	50
-	-	2.260	2.630	3.000	3.370	3.670	4.000	-	-	-	40
1.960	-	2.370	2.760	3.150	3.540	3.870	4.200	-	-	-	30
2.575	-	2.900	3.310	3.715	4.125	4.455	4.790	5.120	5.120	5.450	10

Bei Einsatz korrekter Felgen und einwandfreier Montage können teilweise Reifenfülldrucke von 0,4-0,8 bar angewendet werden.
Für Feldeinsatz mit starkem, durchgehenden Drehmoment wie z. B. Pflügen gelten die Angaben aus der Zeile "30 km/h".



Technische Daten MICHELIN MultiBib

Reifeninhalt 75%	Dimension (Vergleichsgröße)	Reifen	Betriebskennung	Empfohlene und zugelassene Felgen	Schlauch	Neureifenmaße				
						Breite	Außen- durchm.	Halb- messer statisch	Abroll- umfang	Profil- tiefe
Liter						mm	mm	mm	mm	mm
602	650/65 R 38	MULTIBIB Tubeless	157 D	W18L(*) DW20B (A)	170152	646	1.819	801	5.380	56
646	650/65 R 42	MULTIBIB Tubeless	158 D	W18L(*) DW20B (A)	170006	638	1.931	858	5.722	57

Die Angaben basieren auf den zum Druckdatum gültigen Informationen.
Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

(*) Zugelassene Felgen für Fahrzeuge, welche bereits mit Reifen der Serie 65 ausgestattet sind.

nicht geeignet für Erntemaschinen

Tragfähigkeit (kg) pro Reifen bei Reifenfülldruck (bar)											
0,4	0,5	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	1,9	2,0	km/h
-	-	2.300	2.685	3.065	3.450	3.750	4.125	-	-	-	65
-	-	2.420	2.820	3.220	3.620	3.975	4.330	-	-	-	50
-	-	2.520	2.940	3.360	3.780	4.150	4.520	-	-	-	40
2.190	-	2.650	3.090	3.530	3.970	4.355	4.740	-	-	-	30
2.900	-	3.350	3.775	4.200	4.625	5.005	5.390	5.770	5.960	6.150	10
-	-	2.360	2.755	3.155	3.550	3.900	4.250	-	-	-	65
-	-	2.480	2.895	3.315	3.730	4.095	4.460	-	-	-	50
-	-	2.580	3.015	3.455	3.890	4.270	4.650	-	-	-	40
2.300	-	2.710	3.165	3.625	4.080	4.485	4.890	-	-	-	30
3.000	-	3.450	3.885	4.315	4.750	5.140	5.525	5.910	6.105	6.300	10

Bei Einsatz korrekter Felgen und einwandfreier Montage können teilweise Reifenfülldrücke von 0,4-0,8 bar angewendet werden.
Für Feldeinsatz mit starkem, durchgehenden Drehmoment wie z. B. Pflügen gelten die Angaben aus der Zeile "30 km/h".

Unter 1 bar auf Straße und Feld*

MICHELIN XeoBib



**BODEN-
SCHONUNG ****



TRAKTION **



Dimensionen

VF 480/60 R 28 TL 134 D
 VF 520/60 R 28 TL 138 D
 VF 600/60 R 28 TL 146 D
 VF 600/60 R 30 TL 147 D
 VF 600/60 R 38 TL 151 D
 VF 650/60 R 38 TL 155 D
 VF 710/60 R 38 TL 160 D
 VF 710/60 R 42 TL 161 D

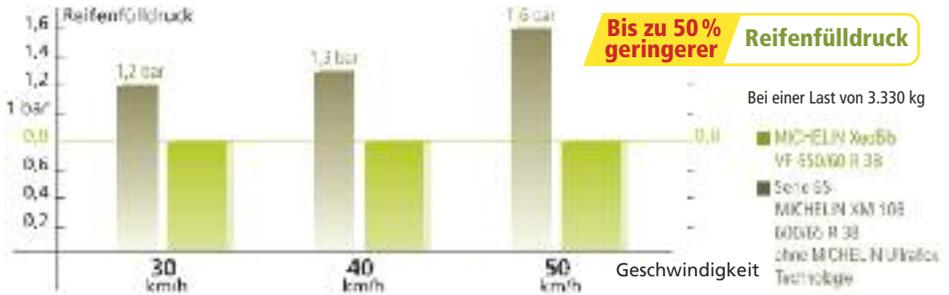
* Für mehr Produktivität passen Sie den Reifenfülldruck der Traglast an, siehe Tabelle Tragfähigkeit/Reifenfülldruck auf S. 39

** Im Vergleich zu anderen MICHELIN Landwirtschaftsreifen für Traktoren von 80 bis 220 PS



Von 80
bis 220 PS

Konstant niedrige Reifenfülldrücke unabhängig von der Geschwindigkeit



Begrenzt die Bodenverdichtung und verbessert die Erträge Ihrer Kulturen



Aufstandsfläche

**Bis zu 24%
mehr**

MICHELIN XM 108
600/65 R 38

MICHELIN XeoBib
VF 650/60 R 38

- Reifenfülldruck von maximum 1 bar
- Weniger tiefe Fahrspuren

37



Serie 65 (MICHELIN XM 108)



MICHELIN XeoBib

Reifenfülldruck bei einer Last von 3.650 kg
1,4 bar bei Serie 65
0,9 bar bei MICHELIN XeoBib

Einsparung von Kraftstoff und Zeit

- Geringer Rollwiderstand
- Geringer Schlupf

Verhalten auf Straße

- Bremssicherheit
- Lenkpräzision
- Fahrkomfort

Wenden Sie sich für Informationen über Ihre Felge an Ihren Händler



Technische Daten MICHELIN XeoBib

Reifeninhalt 75% Liter	Dimension (Vergleichsgröße)	Reifen	Betriebskennung	Empfohlene und zugelassene Felgen	Schlauch	Neureifenmaße				
						Breite mm	Außendurchm. mm	Halbmesser statisch mm	Abrollumfang mm	Profiltiefe mm
218	VF 480/60 R 28	XEOBIB Tubeless	134 D	DW16L W16L	-	488	1.298	567	3.831	45
260	VF 520/60 R 28	XEOBIB Tubeless	138 D	DW18L W18L	-	534	1.338	579	3.942	46
365	VF 600/60 R 28	XEOBIB Tubeless	146 D	DW20B (A)	-	597	1.429	610	4.198	48
382	VF 600/60 R 30	XEOBIB Tubeless	147 D	DW20B (A)	-	603	1.493	633	4.379	50
452	VF 600/60 R 38	XEOBIB Tubeless	151 D	DW20B (A) MW20B (A)	-	586	1.698	749	5.023	52
539	VF 650/60 R 38	XEOBIB Tubeless	155 D	DW23B (A) MW23B (A)	-	677	1.735	749	5.108	52
664	VF 710/60 R 38	XEOBIB Tubeless	160 D	DW25B (A) MW25B (A)	-	712	1.814	794	5.356	54
713	VF 710/60 R 42	XEOBIB Tubeless	161 D	DW25B (A) MW25B (A)	-	716	1.920	843	5.675	57

Die Angaben basieren auf den zum Druckdatum gültigen Informationen.
Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

nicht geeignet für Erntemaschinen

Tragfähigkeit (kg) pro Reifen bei Reifenfülldruck (bar)								
0,4	0,6	0,8	1,0	1,8				km/h
1.320	1.600	1.850	2.120	-	-	-	-	65
1.320	1.600	1.850	2.120	-	-	-	-	50
1.320	1.600	1.850	2.120	-	-	-	-	40
1.320	1.600	1.850	2.120	3.000 bei Frontladereinsatz			-	30
1.320	1.600	1.850	2.120	-	-	-	-	10
1.500	1.800	2.060	2.360	-	-	-	-	65
1.500	1.800	2.060	2.360	-	-	-	-	50
1.500	1.800	2.060	2.360	-	-	-	-	40
1.500	1.800	2.060	2.360	3.350 bei Frontladereinsatz			-	30
1.500	1.800	2.060	2.360	-	-	-	-	10
1.850	2.240	2.650	3.000	-	-	-	-	65
1.850	2.240	2.650	3.000	-	-	-	-	50
1.850	2.240	2.650	3.000	-	-	-	-	40
1.850	2.240	2.650	3.000	4.250 bei Frontladereinsatz			-	30
1.850	2.240	2.650	3.000	-	-	-	-	10
1.950	2.300	2.725	3.075	-	-	-	-	65
1.950	2.300	2.725	3.075	-	-	-	-	50
1.950	2.300	2.725	3.075	-	-	-	-	40
1.950	2.300	2.725	3.075	4.375 bei Frontladereinsatz			-	30
1.950	2.300	2.725	3.075	-	-	-	-	10
2.180	2.575	3.000	3.450	-	-	-	-	65
2.180	2.575	3.000	3.450	-	-	-	-	50
2.180	2.575	3.000	3.450	-	-	-	-	40
2.180	2.575	3.000	3.450	-	-	-	-	30
2.180	2.575	3.000	3.450	-	-	-	-	10
2.430	2.900	3.450	3.875	-	-	-	-	65
2.430	2.900	3.450	3.875	-	-	-	-	50
2.430	2.900	3.450	3.875	-	-	-	-	40
2.430	2.900	3.450	3.875	-	-	-	-	30
2.430	2.900	3.450	3.875	-	-	-	-	10
2.800	3.350	3.875	4.500	-	-	-	-	65
2.800	3.350	3.875	4.500	-	-	-	-	50
2.800	3.350	3.875	4.500	-	-	-	-	40
2.800	3.350	3.875	4.500	-	-	-	-	30
2.800	3.350	3.875	4.500	-	-	-	-	10
2.900	3.450	4.125	4.625	-	-	-	-	65
2.900	3.450	4.125	4.625	-	-	-	-	50
2.900	3.450	4.125	4.625	-	-	-	-	40
2.900	3.450	4.125	4.625	-	-	-	-	30
2.900	3.450	4.125	4.625	-	-	-	-	10

Für leistungsstarke Traktoren

MICHELIN MachXBib



TRAKTION* ★ ★ ★ ★ ★

STRASSE* ★ ★ ★ ★ ★



Bis zu **1,5 Jahre**
längere Lebensdauer**

Verbessert das Betriebsergebnis

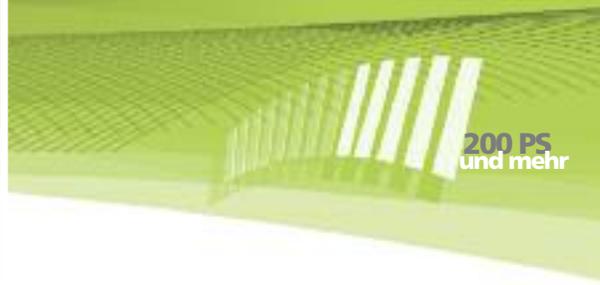
Dimensionen

600/65 R 28 TL 154 A8/154 B
600/70 R 28 TL 157 A8/157 B
600/70 R 30 TL 152 A8/152 B
710/55 R 30 TL 153 A8/153 B
650/75 R 38 TL 169 A8/169 B

650/85 R 38 TL 173 A8/173 B
710/70 R 38 TL 171 A8/171 B
800/70 R 38 TL 173 A8/173 B
710/70 R 42 TL 173 A8/173 B
900/50 R 42 TL 168 A8/168 B

* Im Vergleich zu anderen MICHELIN Landwirtschaftsreifen für Traktoren mit mehr als 200 PS

** Im Vergleich zum 710/70 R 38 MICHELIN XM 28



200 PS
und mehr

■ Maximale Produktivität beim Pflügen



41

■ Bodenschonung selbst mit schweren Lasten



Bei 5.990 kg Last
Quelle: Michelin Forschungs- und Entwicklungszentrum
Ladoux (Frankreich) 2008



Aufstandsfläche **Bis zu 9% mehr**

MICHELIN XM 28
710/70 R 38

MICHELIN MachXBib
900/50 R 42

Gleiche Last mit angepasstem Reifenfülldruck
Quelle: Michelin Forschungs- und Entwicklungszentrum
Ladoux (Frankreich) 2008



Technische Daten MICHELIN MachXBib, MICHELIN XM 27, MICHELIN XM 28

Reifen- inhalt 75% Liter	Dimension (Vergleichs- größe)	Reifen	Betriebs- kennung	Empfohlene und zugelassene Felgen	Schlauch	Neureifenmaße				
						Breite mm	Außen- durchm. mm	Halb- messer statisch mm	Abroll- umfang mm	Profil- tiefe mm
390	580/70 R 26	XM 27 Tubeless	149 A8 (146 B)	DW16L DW18L W18L	170047	590	1.435	630	4.300	44
467	620/70 R 26	XM 27 Tubeless	153 A8 (150 B)	DW18L DW20B (A)	101447	629	1.500	643	4.469	45
394	600/65 R 28	XM 28 Tubeless	147 A8 (147 B)	DW18L DW20B (A)	101447	582	1.490	662	4.415	46
424	600/65 R 28	MACHXBIB Tubeless	154 A8 (154 B)	DW18L DW20B (A)	101447	615	1.495	668	4.435	51
495	600/70 R 28	MACHXBIB Tubeless	157 A8 (157 B)	DW18L DW20B (A)	101447	615	1.578	703	4.703	53
456	600/70 R 30	MACHXBIB Tubeless	152 A8 (152 B)	DW18L DW20B (A)	-	599	1.600	709	4.738	56
506	710/55 R 30	MACHXBIB Tubeless	153 A8 (153 B)	DW23B (A)	-	684	1.516	673	4.491	50
660	650/75 R 32 (24.5 R 32)	XM 28 Tubeless	159 A8 (156 B)	DW20B (A) DW21B (A)	664520	638	1.821	790	5.367	58
742	680/75 R 32	XM 28 Tubeless	164 A8 (161 B)	DW20B (A) DW21B (A)	664520	675	1.865	810	5.475	58
862	710/75 R 34	XM 28 Tubeless	168 A8 (165 B)	DW23B (A) MW23B (A)	101429	687	1.929	842	5.774	59
730	650/75 R 38	MACHXBIB Tubeless	169 A8 (169 B)	DW23B (A) MW23B (A)	170088	664	1.948	880	5.761	61
860	650/85 R 38	MACHXBIB Tubeless	173 A8 (173 B)	DW23B (A) MW23B (A)	170088	686	2.063	924	6.092	64

Die Angaben basieren auf den zum Druckdatum gültigen Informationen.
Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

nicht geeignet für Erntemaschinen

Tragfähigkeit (kg) pro Reifen bei Reifenfülldruck (bar)

0,4	0,5	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	1,9	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	km/h
-	-	1.980	2.185	2.390	2.590	2.795	3.000	-	-	-	-	-	-	-	50
-	-	2.110	2.340	2.565	2.795	3.020	3.250	-	-	-	-	-	-	-	40
-	1.950	2.090	2.365	2.645	2.925	3.200	3.480	-	-	-	-	-	-	-	30
-	2.490	2.660	3.000	3.345	3.685	4.025	4.370	4.710	4.880	-	-	-	-	-	10
-	-	2.210	2.440	2.665	2.895	3.120	3.350	-	-	-	-	-	-	-	50
-	-	2.370	2.625	2.880	3.140	3.395	3.650	-	-	-	-	-	-	-	40
-	2.190	2.345	2.660	2.970	3.285	3.595	3.910	-	-	-	-	-	-	-	30
-	2.790	2.980	3.365	3.750	4.135	4.520	4.905	5.290	5.480	-	-	-	-	-	10
-	-	2.000	2.215	2.430	2.650	2.865	3.080	-	-	-	-	-	-	-	50
-	-	2.000	2.215	2.430	2.650	2.865	3.080	-	-	-	-	-	-	-	40
1.550	-	2.140	2.370	2.600	2.830	3.060	3.290	-	-	-	-	-	-	-	30
1.980	-	2.720	3.010	3.300	3.590	3.885	4.175	4.465	4.610	-	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	2.710	2.930	3.150	3.300	-	3.450	3.600	3.750	-	-	50
-	-	-	-	2.490	2.710	2.930	3.150	3.300	-	3.450	3.600	3.750	-	-	40
1.610	-	-	2.215	2.520	2.825	3.125	3.430	3.575	-	3.720	3.865	4.010	-	-	30
-	-	-	-	3.150	3.505	3.855	4.210	4.565	-	4.920	5.275	5.630	-	-	10
-	-	-	-	-	3.200	3.550	3.900	3.960	-	4.015	4.070	4.130	-	-	50
-	-	-	-	2.850	3.200	3.550	3.900	3.960	-	4.015	4.070	4.130	-	-	40
1.770	-	-	2.560	2.955	3.355	3.750	4.150	4.215	-	4.280	4.345	4.410	-	-	30
-	-	-	-	3.470	3.855	4.245	4.630	5.020	-	5.410	5.800	6.190	-	-	10
-	-	2.310	2.560	2.805	3.055	3.300	3.550	-	-	-	-	-	-	-	50
-	-	2.310	2.560	2.805	3.055	3.300	3.550	-	-	-	-	-	-	-	40
1.790	-	2.470	2.735	3.000	3.270	3.535	3.800	-	-	-	-	-	-	-	30
2.290	-	3.140	3.480	3.810	4.145	4.485	4.820	5.160	5.330	-	-	-	-	-	10
-	-	2.370	2.625	2.880	3.140	3.395	3.650	-	-	-	-	-	-	-	50
-	-	2.370	2.625	2.880	3.140	3.395	3.650	-	-	-	-	-	-	-	40
1.870	-	2.540	2.815	3.090	3.360	3.635	3.910	-	-	-	-	-	-	-	30
2.350	-	3.230	3.575	3.920	4.270	4.615	4.960	5.305	5.480	-	-	-	-	-	10
-	-	2.640	2.910	3.185	3.455	3.730	4.000	-	-	-	-	-	-	-	50
-	-	2.840	3.150	3.455	3.765	4.070	4.380	-	-	-	-	-	-	-	40
2.200	-	3.040	3.370	3.695	4.025	4.350	4.680	-	-	-	-	-	-	-	30
2.820	-	3.870	4.285	4.700	5.110	5.525	5.940	6.355	6.560	-	-	-	-	-	10
-	-	3.050	3.365	3.680	4.000	4.315	4.630	-	-	-	-	-	-	-	50
-	-	3.250	3.600	3.950	4.300	4.650	5.000	-	-	-	-	-	-	-	40
2.510	-	3.480	3.855	4.230	4.600	4.975	5.350	-	-	-	-	-	-	-	30
3.230	-	4.430	4.900	5.375	5.845	6.320	6.790	7.265	7.500	-	-	-	-	-	10
-	-	3.400	3.750	4.100	4.450	4.800	5.150	-	-	-	-	-	-	-	50
-	-	3.640	4.030	4.425	4.815	5.210	5.600	-	-	-	-	-	-	-	40
2.820	-	3.890	4.310	4.730	5.150	5.570	5.990	-	-	-	-	-	-	-	30
3.610	-	4.960	5.490	6.020	6.550	7.075	7.605	8.135	8.400	-	-	-	-	-	10
-	-	-	-	4.140	4.385	-	4.875	-	-	5.340	5.570	5.800	-	-	50
-	-	-	-	4.140	4.385	-	4.875	-	-	5.340	5.570	5.800	-	-	40
2.410	-	-	3.745	4.410	4.680	-	5.520	-	-	5.715	5.960	6.210	-	-	30
-	-	-	-	5.730	6.050	-	6.690	-	-	7.360	7.695	8.030	8.365	8.700	10
-	-	-	-	4.640	4.910	-	5.450	-	-	5.975	6.240	6.500	-	-	50
-	-	-	-	4.640	4.910	-	5.450	-	-	5.975	6.240	6.500	-	-	40
2.700	-	-	4.195	4.940	5.245	-	5.850	-	-	6.400	6.680	6.955	-	-	30
-	-	-	-	6.420	6.780	-	7.500	-	-	8.250	8.625	9.000	9.375	9.750	10

Bei Einsatz korrekter Felgen und einwandfreier Montage können teilweise Reifenfülldrücke von 0,4-0,8 bar angewendet werden. Für Feldeinsatz mit starkem, durchgehendem Drehmoment wie z. B. Pflügen gelten die Angaben aus der Zeile "30 km/h".



Technische Daten MICHELIN MachXBib, MICHELIN XM 27, MICHELIN XM 28

Reifeninhalt 75%	Größe (Vergleichsgröße)	Reifen	Betriebskennung	Empfohlene und zugelassene Felgen	Schlauch	Neureifenmaße				
						Breite	Außendurchm.	Halbmesser statisch	Abrollumfang	Profiltiefe
Liter						mm	mm	mm	mm	mm
815	710/70 R 38	MACHXBIB Tubeless	171 A8 (171 B)	DW23B (A) MW23B (A) DW25B (A) MW25B (A)	170088	738	1.963	867	5.820	60
1.071	800/70 R 38	MACHXBIB Tubeless	173 A8 (173 B)	DW25B (A) MW25B (A) DW27B (A)	-	796	2.073	902	6.114	61
872	710/70 R 42	MACHXBIB Tubeless	173 A8 (173 B)	DW23B (A) MW23B (A) DW25B (A) MW25B (A)	-	732	2.050	920	6.089	61
922	900/50 R 42	MACHXBIB Tubeless	168 A8 (168 B)	DW27B (A) DW28B (A)	133060	853	1.947	862	5.815	57
698	620/70 R 46	XM 28 Tubeless	162 A8 (162 B)	DW20B (A)	-	621	2.061	926	6.122	57

Die Angaben basieren auf den zum Druckdatum gültigen Informationen.
Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

nicht geeignet für Erntemaschinen

Tragfähigkeit (kg) pro Reifen bei Reifenfülldruck (bar)

0,4	0,5	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	1,9	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	km/h
-	-	2.900	3.380	-	4.345	-	5.300	-	-	5.725	5.940	6.150	-	-	50
-	-	2.900	3.380	-	4.345	-	5.300	-	-	5.725	5.940	6.150	-	-	40
2.600	-	3.110	3.625	-	4.645	-	5.670	-	-	6.125	6.350	6.580	-	-	30
2.600	-	3.185	3.765	-	5.070	-	6.510	-	-	7.950	8.270	8.590	8.910	9.230	10
-	-	3.450	4.060	4.670	5.280	5.890	6.500	-	-	-	-	-	-	-	50
-	-	3.450	4.060	4.670	5.280	5.890	6.500	-	-	-	-	-	-	-	40
3.100	-	3.745	4.385	5.030	5.675	6.315	6.960	-	-	-	-	-	-	-	30
3.660	-	4.420	5.180	5.945	6.705	7.465	8.230	8.990	9.370	9.750	-	-	-	-	10
-	-	3.000	3.510	-	4.550	-	5.600	-	-	6.050	6.275	6.500	-	-	50
-	-	3.000	3.510	-	4.550	-	5.600	-	-	6.050	6.275	6.500	-	-	40
2.680	-	3.320	3.785	-	4.885	-	5.990	-	-	6.475	6.720	6.960	-	-	30
2.680	-	3.285	3.895	-	5.280	-	6.840	-	-	8.400	8.740	9.075	9.410	9.750	10
-	-	3.075	3.580	4.085	4.590	5.095	5.600	-	-	-	-	-	-	-	50
-	-	3.075	3.580	4.085	4.590	5.095	5.600	-	-	-	-	-	-	-	40
2.725	-	3.250	3.800	4.350	4.900	5.450	6.000	-	-	-	-	-	-	-	30
3.875	-	4.375	5.020	5.670	6.315	6.965	7.610	8.205	8.500	-	-	-	-	-	10
-	-	3.090	3.420	3.755	4.085	4.420	4.750	-	-	-	-	-	-	-	50
-	-	3.090	3.420	3.755	4.085	4.420	4.750	-	-	-	-	-	-	-	40
2.390	-	3.300	3.655	4.010	4.370	4.725	5.080	-	-	-	-	-	-	-	30
3.060	-	4.200	4.650	5.100	5.550	6.005	6.455	6.905	7.130	-	-	-	-	-	10

Bei Einsatz korrekter Felgen und einwandfreier Montage können teilweise Reifenfülldrücke von 0,4-0,8 bar angewendet werden.
Für Feldeinsatz mit starkem, durchgehenden Drehmoment wie z. B. Pflügen gelten die Angaben aus der Zeile "30 km/h".

Höchstleistungen und niedriger Reifenfülldruck

MICHELIN AxioBib



TRAKTION*



BODEN-
SCHONUNG **



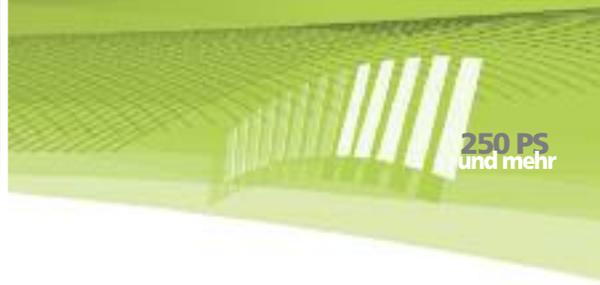
Dimensionen

IF 600/70 R 30 TL 159 D
 IF 620/75 R 30 TL 164 D
 IF 650/75 R 30 TL 166 D
 IF 650/65 R 34 TL 161 D
 IF 650/85 R 38 TL 179 D
 IF 710/85 R 38 TL 178 D

IF 800/70 R 38 TL 179 D
 IF 710/70 R 42 TL 179 D
 IF 710/75 R 42 TL 176 D

IF 710/60 R 34 TL in Vorbereitung
 IF 900/60 R 42 TL in Vorbereitung

* Im Vergleich zu anderen MICHELIN Landwirtschaftsreifen für Traktoren mit mehr als 220 PS



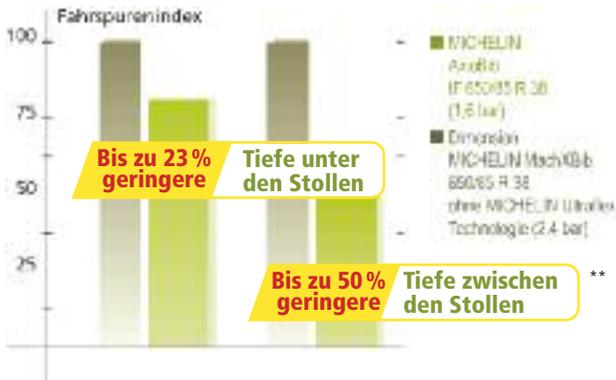
250 PS
und mehr

Erhöhung der Rentabilität

- Exzellente Traktion
- Kraftstoffeinsparung
- Zugelassen bis 65 km/h

Bis zu 20% mehr Tragfähigkeit bei gleichem Druck**

Bodenschonung



Niedriger Reifenfülldruck selbst bei schwerer Last



Aufstandsfläche Bis zu 16% mehr**

MICHELIN MachXBib 650/85 R 38 ohne MICHELIN Ultraflex Technologie	MICHELIN AxioBib IF 650/85 R 38 (1,6 bar)
---	---

www.michelin.com

Hohes Komfortniveau

- Schont Fahrer, Maschine und Anbaugeräte, auch bei hohen Arbeitsgeschwindigkeiten

** Quelle: Michelin Forschungs- und Entwicklungszentrum Ladoux (Frankreich) 2008
Verglichen mit Bauart 650/85 R 38 ohne MICHELIN Ultraflex Technologie



Technische Daten MICHELIN AxioBib

Reifeninhalt 75% Liter	Dimension (Vergleichsgröße)	Reifen	Betriebskennung	Empfohlene und zugelassene Felgen	Schlauch	Neureifenmaße				
						Breite mm	Außendurchm. mm	Halbmesser statisch mm	Abrollumfang mm	Profiltiefe mm
450	IF 600/70 R 30	AXIOBIB Tubeless	159 D	DW20B (A) DW21B (A)	-	600	1.585	695	4.683	56
570	IF 620/75 R 30	AXIOBIB Tubeless	164 D	DW21B (A) DW23B (A) MW23B (A)	-	659	1.670	728	4.927	58
638	IF 650/75 R 30	AXIOBIB Tubeless	166 D	DW23B (A) MW23B (A)	-	679	1.721	745	5.071	57
555	IF 650/65 R 34	AXIOBIB Tubeless	161 D	DW23B (A)	-	653	1.721	764	5.099	57
900	IF 650/85 R 38	AXIOBIB Tubeless	179 D	DW23B (A) MW23B (A)	-	692	2.050	913	6.078	63
1.088	IF 710/85 R 38	AXIOBIB Tubeless	178 D	DW25B (A) MW25B (A)	-	734	2.159	937	6.365	65
1.088	IF 800/70 R 38	AXIOBIB Tubeless	179 D	DW27B (A)	-	810	2.067	894	6.089	63
870	IF 710/70 R 42	AXIOBIB Tubeless	179 D	DW25B (A) MW25B (A)	-	742	2.062	919	6.115	63
952	IF 710/75 R 42	AXIOBIB Tubeless	176 D	DW25B (A)	-	713	2.161	954	6.395	63

Die Angaben basieren auf den zum Druckdatum gültigen Informationen.
Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

nicht geeignet für Erntemaschinen

Tragfähigkeit (kg) pro Reifen bei Reifenfülldruck (bar)												
0,4	0,5	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	0-65 km/h
-		-	2.800	3.225	3.650	4.010	4.375	-	-	-	-	Einzelbereifung
1.760		2.110	2.460	2.835	3.210	3.530	3.850	-	-	-	-	Zwillingsmontage
-		-	3.150	3.575	4.000	4.500	5.000	-	-	-	-	Einzelbereifung
1.970		2.370	2.770	3.145	3.520	3.960	4.400	-	-	-	-	Zwillingsmontage
-		-	3.450	3.910	4.375	4.840	5.300	-	-	-	-	Einzelbereifung
2.140		2.590	3.040	3.445	3.850	4.255	4.660	-	-	-	-	Zwillingsmontage
-		-	3.075	3.460	3.850	4.240	4.625	-	-	-	-	Einzelbereifung
-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Zwillingsmontage
-		-	4.250	4.850	5.450	6.075	6.700	7.000	7.300	7.525	7.750	Einzelbereifung
2.640		-	3.740	4.270	4.800	5.350	5.900	6.160	6.420	6.620	6.820	Zwillingsmontage
-		-	4.875	5.510	6.150	6.825	7.500	-	-	-	-	Einzelbereifung
3.040		3.665	4.290	4.850	5.410	6.005	6.600	-	-	-	-	Zwillingsmontage
-		-	4.875	5.590	6.300	7.025	7.750	-	-	-	-	Einzelbereifung
3.040		3.665	4.290	4.915	5.540	6.180	6.820	-	-	-	-	Zwillingsmontage
-		-	4.250	4.850	5.450	6.075	6.700	7.000	7.300	7.525	7.750	Einzelbereifung
2.640		-	3.740	4.270	4.800	5.350	5.900	6.160	6.420	6.620	6.820	Zwillingsmontage
-		-	4.515	5.160	5.810	6.455	7.100	-	-	-	-	Einzelbereifung
2.845		3.410	3.980	4.550	5.115	5.680	6.250	-	-	-	-	Zwillingsmontage

Bei Einsatz korrekter Felgen und einwandfreier Montage können teilweise Reifenfülldrucke von 0,4-0,8 bar angewendet werden.

Die Flexibilitätsrevolution

MICHELIN Ultraflex Technologie

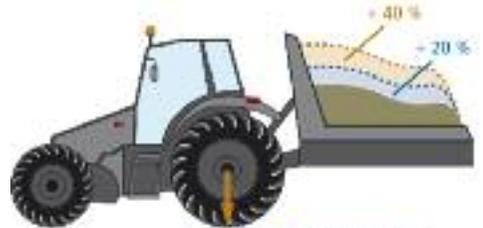
Die MICHELIN Ultraflex Technologie ermöglicht Ihnen:

den Reifenfülldruck bei gleicher Last zu senken

bei gleichem Reifenfülldruck mehr zu tragen



1,0 bar bei der Technologie VF*
oder 1,3 bar bei der Technologie IF**
oder 1,6 bar ohne Technologie VF/IF***



1,0 bar

■ Technologie VF*
■ Technologie IF**
■ ohne Technologie VF/IF***

Profitieren Sie von der MICHELIN Ultraflex Technologie:

- mit MICHELIN XEOBIB für Ihre Traktoren mittlerer Leistungsfähigkeit (80 bis 220 PS)
- mit MICHELIN AXIOBIB für Ihre Traktoren mit höchster Leistungsfähigkeit (>250 PS)



Und bald auch in anderen Segmenten

*VF: very high flexion - MICHELIN Ultraflex Technologie, für das MICHELIN XeoBib Segment

**IF: improved flexion - MICHELIN Ultraflex Technologie, für das MICHELIN AxioBib Segment

***MICHELIN Reifen AgriBib, OmniBib, MultiBib, MachXBib, MegaXBib

MICHELIN

ULTRAFLEX Technologies



Ihre Bedürfnisse

Vorteile durch MICHELIN ULTRAFLEX Technologies

Schonung der Böden auch mit PS-starken Traktoren und schweren Anbaugeräten

Reifen, die mit geringen Fülldrücken gefahren werden können

Höhere Erträge

Kein Anpassen des Reifenfülldrucks je Einsatz Straße/Feld

Konstant niedriger Reifenfülldruck

Leichtere Handhabung

Geringe Fahrzeugbreite
Pflügen in der Furche

Hohe Tragfähigkeit auch als Einzelbereifung PS-starker Traktoren

**Zeitersparnis
Kraftstoffersparnis**

Hoher Ertrag
Zeitersparnis
Kraftstoffersparnis
Vergrößertes Zeitfenster für die Feldarbeiten

Geringe Spurtiefe:

- Weniger Bodenverdichtung
- Verringerter Rollwiderstand

Geringer Schlupf:

- Erhöhte Zugkraft auf trockenem und nassem Boden

Komfort

Bestmöglicher Fahrkomfort für Mensch und Material
Schnelles Arbeiten auf Straße und Feld

Geschmeidige Seitenwand:

- Laufruhe mit weniger Vibrationen und Abrollgeräuschen

51

Ihr starker Partner im Erntebetrieb

MICHELIN MegaXBib



Dimensionen

1000/50 R 25 TL 172 A8/166 D T1
 620/75 R 26 TL 166 A8/166 B
 750/65 R 26 TL 166 A8/166 B
 750/50 R 26 TL 157 A8/151 D
 620/75 R 30 TL 168 A8/168 B
 650/75 R 32 TL 172 A8/172 B

800/65 R 32 TL 167 A8/167 B
 800/65 R 32 TL 172 A8/172 B
 900/60 R 32 TL 176 A8/176 B
 1050/50 R 32 TL 178 A8/172 D T2
 1050/50 R 32 TL 178 A8 M28
 620/75 R 34 TL 170 A8/170 B

710/75 R 34 TL 178 A8/178 B
 620/70 R 38 TL 170 A8/170 B



■ Trägt schwerste Lasten auf breiten Schultern

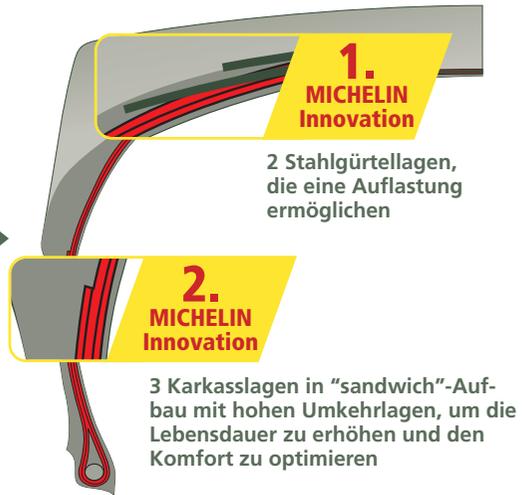
- Hervorragende Langlebigkeit der Karkasse

■ Ernten Sie Monate Arbeit in ein paar Tagen...

- Eine Karkassarchitektur, die den Forderungen an Zuverlässigkeit, Last und Komfort entspricht

Klassischer Aufbau MICHELIN Reifen

MICHELIN MegaXBib innovativer Aufbau



53

■ Ein Reifen mit breiter Anerkennung unter den Landmaschinenherstellern

- Rüstet die leistungsstärksten Maschinen des Marktes aus

Technische Daten MICHELIN MegaXBib

Reifeninhalt 75% Liter	Dimension (Vergleichsgröße)	Reifen	Betriebskennung	Empfohlene und zugelassene Felgen	Schlauch	Neureifenmaße				
						Breite mm	Außendurchm. mm	Halbmesser statisch mm	Abrollumfang mm	Profiltiefe mm
1045	1000/50 R 25 (66x43.00-25)	MEGAXBIB T1 Tubeless	172 A8 (166 D)	36.0T1.5	TL-Dichtring OR1438	1.006	1.646	722	4.933	46
516	620/75 R 26 (23.1 R 26)	MEGAXBIB Tubeless	166 A8 (166 B)	DW18L DW20B (A)	823746	588	1.602	712	4.748	46
460	750/50 R 26 (28 LR 26)	MEGAXBIB Tubeless	157 A8 (151 D)	DW25B (A)	-	759	1.404	625	4.163	38
677	750/65 R 26 (28 LR 26)	MEGAXBIB Tubeless	166 A8 (166 B)	DW25B (A)	153677	727	1.621	725	4.811	46
559	620/75 R 30 (23.1 R 30)	MEGAXBIB Tubeless	168 A8 (168 B)	DW18L DW20B (A)	101448	604	1.710	770	5.083	46
698	650/75 R 32 (24.5 R 32)	MEGAXBIB Tubeless	172 A8 (172 B)	DW20B (A) DW21B (A) DW23B (A)	664520	657	1.825	821	5.423	59
894	800/65 R 32 (30.5 LR 32)	MEGAXBIB Tubeless	167 A8 (167 B)	DW25B (A) DW27B (A) DH27B	664520	799	1.840	808	5.438	56
903	800/65 R 32 (30.5 LR 32)	MEGAXBIB Tubeless	172 A8 (172 B)	DW25B (A) DW27B (A) DH27B	664520	801	1.840	822	5.459	56

Die Angaben basieren auf den zum Druckdatum gültigen Informationen.
Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

für Erntemaschinen; auch für Traktoren geeignet

Tragfähigkeit (kg) pro Reifen bei Reifenfülldruck (bar)														
1,0	1,2	1,4	1,6	2,0	2,2	2,4	2,6	2,7	2,8	3,2	3,4	3,6	3,8	km/h
3.230	3.650	4.075	4.500	5.000	5.150	5.300	-	-	-	-	-	-	-	65
3.875	4.375	4.840	5.300	6.000	6.150	6.300	-	-	-	-	-	-	-	40
4.145	4.680	5.175	5.670	6.420	6.580	6.740	-	-	-	-	-	-	-	30
5.815	6.560	7.255	7.950	9.000	9.225	9.450	-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	5.815	6.560	7.950	8.475	9.000	9.225	-	9.450	-	-	-	-	30 Zykl.
-	-	6.590	7.440	9.010	9.605	10.200	10.455	-	10.710	-	-	-	-	10 Zykl.
2.860	3.120	-	3.640	4.055	-	4.470	-	-	4.885	5.300	-	-	-	50
2.860	3.120	-	3.640	4.055	-	4.470	-	-	4.885	5.300	-	-	-	40
3.060	3.460	-	3.900	4.340	-	4.785	-	-	5.230	5.670	-	-	-	30
3.910	4.240	-	4.900	5.455	-	6.010	-	-	6.565	7.120	7.395	7.675	7.950	10
4.410	4.685	-	5.230	5.915	-	6.605	-	-	7.290	7.980	8.325	8.665	9.010	10 Zykl.
2.085	2.360	2.630	2.900	3.150	3.300	3.450	-	-	-	-	-	-	-	65
2.500	2.800	3.125	3.450	3.750	3.940	4.125	-	-	-	-	-	-	-	50
2.675	3.000	3.345	3.690	4.010	4.210	4.410	-	-	-	-	-	-	-	40
3.750	4.200	4.690	5.180	5.630	5.910	6.190	-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	3.750	4.200	5.180	5.405	5.630	5.910	-	-	-	-	-	-	30 Zykl.
-	-	4.250	4.760	5.870	6.125	6.380	6.695	-	-	-	-	-	-	10 Zykl.
3.480	3.735	3.995	4.250	4.775	5.040	5.300	-	-	-	-	-	-	-	50
3.480	3.735	3.995	4.250	4.775	5.040	5.300	-	-	-	-	-	-	-	40
3.720	3.995	4.275	4.550	5.110	5.390	5.670	-	-	-	-	-	-	-	30
4.600	5.000	5.400	5.800	6.580	6.975	7.365	7.755	-	7.950	-	-	-	-	10
5.010	5.480	5.950	6.420	7.360	7.835	8.305	8.775	-	9.010	-	-	-	-	10 Zykl.
3.030	3.305	-	3.850	4.290	-	4.725	-	-	5.160	5.600	-	-	-	50
3.030	3.305	-	3.850	4.290	-	4.725	-	-	5.160	5.600	-	-	-	40
3.240	3.535	-	4.120	4.590	-	5.055	-	-	5.520	5.990	-	-	-	30
4.130	4.475	-	5.170	5.755	-	6.345	-	-	6.930	7.520	7.815	8.105	8.400	10
4.660	4.945	-	5.520	6.245	-	6.975	-	-	7.700	8.430	8.795	9.155	9.520	10 Zykl.
3.280	3.640	-	4.360	4.845	-	5.330	-	-	5.815	6.300	-	-	-	50
3.280	3.640	-	4.360	4.845	-	5.330	-	-	5.815	6.300	-	-	-	40
3.500	3.890	-	4.670	5.190	-	5.705	-	-	6.220	6.740	-	-	-	30
4.500	4.980	-	5.940	6.580	-	7.215	-	-	7.855	8.495	8.810	9.130	9.450	10
4.900	5.440	-	6.520	7.280	-	8.045	-	-	8.805	9.565	9.950	10.330	10.710	10 Zykl.
3.910	4.425	4.935	5.450	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50
3.910	4.425	4.935	5.450	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40
4.180	4.730	5.280	5.830	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
5.250	5.900	6.550	7.205	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
5.750	6.530	7.315	8.095	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10 Zykl.
3.910	4.425	4.935	5.450	5.875	6.090	6.300	-	-	-	-	-	-	-	50
3.910	4.425	4.935	5.450	5.875	6.090	6.300	-	-	-	-	-	-	-	40
4.180	4.730	5.280	5.830	6.285	6.510	6.740	-	-	-	-	-	-	-	30
5.250	6.015	6.775	7.540	8.235	8.580	8.930	9.275	9.450	-	-	-	-	-	10
5.750	6.535	7.315	8.100	9.050	9.525	10.000	10.475	10.710	-	-	-	-	-	10 Zykl.



Technische Daten MICHELIN MegaXBib

Reifeninhalt 75% Liter	Dimension (Vergleichsgröße)	Reifen	Betriebskennung	Empfohlene und zugelassene Felgen	Schlauch	Neureifenmaße				
						Breite mm	Außendurchm. mm	Halbmesser statisch mm	Abrollumfang mm	Profiltiefe mm
1.031	900/60 R 32	MEGAXBIB Tubeless	176 A8 (176 B)	DW27B (A) DW30B (A)	664520	863	1.894	843	5.614	56
1.275	1050/50 R 32 (73x44.00-32)	MEGAXBIB T2 Tubeless	178 A8 (172 D)	36.00VA DW36B (A)	TL- Dichtring OR205	1.055	1.858	824	5.504	41
1.250	1050/50 R 32 (73x44.00-32)	MEGAXBIB M28 Tubeless	178 A8	36.00VA DW36B (A)	TL- Dichtring OR2052	1.038	1.902	854	5.649	60
612	620/75 R 34 (23.1 R 34)	MEGAXBIB Tubeless	170 A8 (170 B)	DW18L DW20B (A)	101799	590	1.814	821	5.398	46
862	710/75 R 34	MEGAXBIB Tubeless	178 A8 (178 B)	DW21B (A) DW23B (A) MW23B (A)	101429	690	1.900	848	5.637	58
586	620/70 R 38	MEGAXBIB Tubeless	170 A8 (170 B)	DW18L DW20B (A)	170152	608	1.864	850	5.557	55

Die Angaben basieren auf den zum Druckdatum gültigen Informationen.
Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

für Erntemaschinen; auch für Traktoren geeignet

Tragfähigkeit (kg) pro Reifen bei Reifenfülldruck (bar)														
1,0	1,2	1,4	1,6	2	2,2	2,4	2,6	2,7	2,8	3,2	3,4	3,6	3,8	km/h
4.600	4.955	5.315	5.670	6.385	6.745	7.100	-	-	-	-	-	-	-	50
4.600	4.955	5.315	5.670	6.385	6.745	7.100	-	-	-	-	-	-	-	40
4.920	5.305	5.685	6.070	6.835	7.215	7.600	-	-	-	-	-	-	-	30
6.240	6.760	7.280	7.795	8.835	9.355	9.870	10.390	10.650	-	-	-	-	-	10
6.860	7.475	8.085	8.700	9.925	10.540	11.150	11.765	12.070	-	-	-	-	-	10 Zykl.
3.855	4.375	4.840	5.300	6.000	6.150	6.300	-	-	-	-	-	-	-	65
4.625	5.150	5.725	6.300	7.100	7.300	7.500	-	-	-	-	-	-	-	40
4.950	5.510	6.125	6.740	7.600	7.815	8.030	-	-	-	-	-	-	-	30
6.940	7.730	8.590	9.450	10.650	10.950	11.250	-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	6.940	7.730	9.450	10.050	10.650	10.950	-	11.250	-	-	-	-	30 Zykl.
-	-	7.865	8.755	10.710	11.390	12.070	12.410	-	12.750	-	-	-	-	10 Zykl.
5.020	5.580	6.140	6.700	7.100	7.300	7.500	-	-	-	-	-	-	-	40
5.370	5.970	6.570	7.170	7.600	7.815	8.030	-	-	-	-	-	-	-	30
5.570	6.195	6.815	7.440	7.885	8.110	8.330	-	-	-	-	-	-	-	25
5.350	6.235	7.120	8.000	9.770	10.390	11.010	-	11.475	11.630	-	-	-	-	15
6.860	7.570	8.280	8.990	9.810	10.225	10.635	-	11.250	-	-	-	-	-	10
7.420	8.225	9.035	9.840	10.900	11.425	11.955	-	12.750	-	-	-	-	-	10 Zykl.
3.350	3.590	-	4.075	4.555	-	5.035	-	-	5.520	6.000	-	-	-	50
3.350	3.590	-	4.075	4.555	-	5.035	-	-	5.520	6.000	-	-	-	40
3.580	3.840	-	4.355	4.870	-	5.385	-	-	5.905	6.420	-	-	-	30
4.560	4.875	-	5.510	6.145	-	6.780	-	-	7.415	8.050	8.365	8.685	9.000	10
5.010	5.380	-	6.120	6.865	-	7.605	-	-	8.345	9.090	9.460	9.830	10.200	10 Zykl.
4.190	4.490	-	5.095	5.695	-	6.295	-	-	6.900	7.500	-	-	-	50
4.190	4.490	-	5.095	5.695	-	6.295	-	-	6.900	7.500	-	-	-	40
4.480	4.805	-	5.450	6.095	-	6.740	-	-	7.385	8.030	-	-	-	30
5.700	6.095	-	6.890	7.680	-	8.475	-	-	9.270	10.060	10.455	10.855	11.250	10
6.260	6.725	-	7.650	8.580	-	9.505	-	-	10.430	11.360	11.825	12.285	12.750	10 Zykl.
3.350	3.590	-	4.075	4.555	-	5.035	-	-	5.520	6.000	-	-	-	50
3.350	3.590	-	4.075	4.555	-	5.035	-	-	5.520	6.000	-	-	-	40
3.580	3.840	-	4.355	4.870	-	5.385	-	-	5.905	6.420	-	-	-	30
4.560	4.875	-	5.510	6.145	-	6.780	-	-	7.415	8.050	8.365	8.685	9.000	10
5.010	5.380	-	6.120	6.865	-	7.605	-	-	8.345	9.090	9.460	9.830	10.200	10 Zykl.



Der Implementreifen, der den Boden schont

MICHELIN CargoXBib



Dimensionen

500/60 R 22.5 TL 155 D
560/60 R 22.5 TL 161 D
600/50 R 22.5 TL 159 D
710/45 R 22.5 TL 165 D
600/55 R 26.5 TL 165 D
710/50 R 26.5 TL 170 D
800/45 R 26.5 TL 174 D

600/60 R 30.5 TL 169 D
650/65 R 30.5 TL 176 D
710/50 R 30.5 TL 173 D
750/60 R 30.5 TL 181 D
800/45 R 30.5 TL 176 D
850/50 R 30.5 TL 182 D



■ Hervorragende Bodenschonung

- Große Bodenaufstandsfläche

■ Zeit- und Kraftstoffeinsparung

- Geringer Rollwiderstand



Technische Daten MICHELIN CargoXBib

Reifeninhalt 75%	Dimension (Vergleichsgröße)	Reifen	Betriebskennung	Empfohlene und zugelassene Felgen	Schlauch	Neureifenmaße				
						Breite	Außen- durchm.	Halb- messer statisch	Abroll- umfang	Profil- tiefe
Liter						mm	mm	mm	mm	mm
242	500/60 R22.5	CARGOXBIB Tubeless	155 D	14.00, 15.00, 16.00 AG16.00/H2 17.00	-	513	1.180	517	3.485	17
308	560/60 R22.5	CARGOXBIB Tubeless	161 D	16.00 AG16.00/H2 17.00 20.00 AG20.00/H2	-	570	1.251	536	3.678	17
298	600/50 R22.5	CARGOXBIB Tubeless	159 D	AG24.00/H2	-	616	1.181	510	3.478	17
370	710/45 R 22.5	CARGOXBIB Tubeless	165 D	AG20.00/H2 AG24.00/H2	-	721	1.210	515	3.552	17
375	600/55 R 26.5	CARGOXBIB Tubeless	165 D	AG20.00/H2	-	626	1.348	587	3.976	19
488	710/50 R 26.5	CARGOXBIB Tubeless	170 D	AG20.00/H2 AG24.00/H2	-	732	1.405	606	4.135	19
561	800/45 R 26.5	CARGOXBIB Tubeless	174 D	AG24.00/H2 AG28.00/H2	-	815	1.395	595	4.097	19
469	600/60 R 30.5	CARGOXBIB Tubeless	169 D	AG20.00/H2	-	639	1.496	654	4.417	21
605	650/65 R30.5	CARGOXBIB Tubeless	176 D	AG20.00/H2	-	677	1.623	699	4.776	22

Die Angaben basieren auf den zum Druckdatum gültigen Informationen.
Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

Tragfähigkeit (kg) pro Reifen bei Reifenfülldruck (bar)

1,0	1,2	1,6	2,0	2,4	2,8	3,2	3,6	3,8	4,0	km/h
1.730	1.930	2.335	2.735	3.140	3.325	3.510	3.695	3.790	3.880	65
2.070	2.315	2.810	3.305	3.800	4.020	4.245	4.470	4.580	4.690	50
2.330	2.605	3.160	3.715	4.270	4.520	4.770	5.020	5.145	5.270	40
2.680	3.005	3.655	4.310	4.960	5.250	5.540	5.830	5.975	6.120	25
3.160	3.515	4.225	4.940	5.650	5.980	6.315	6.650	6.815	6.980	10
2.070	2.310	2.790	3.270	3.750	3.970	4.190	4.410	4.520	4.630	65
2.470	2.765	3.355	3.940	4.530	4.800	5.065	5.330	5.465	5.600	50
2.790	3.120	3.775	4.435	5.090	5.390	5.690	5.990	6.140	6.290	40
3.190	3.580	4.355	5.135	5.910	6.260	6.610	6.960	7.135	7.310	25
3.780	4.205	5.055	5.900	6.750	7.145	7.540	7.935	8.130	8.330	10
1.950	2.175	2.630	3.085	3.540	3.750	3.960	4.170	4.275	4.380	65
2.340	2.620	3.175	3.735	4.290	4.540	4.790	5.040	5.165	5.290	50
2.640	2.950	3.575	4.195	4.820	5.100	5.385	5.670	5.810	5.950	40
3.020	3.385	4.120	4.855	5.590	5.920	6.250	6.580	6.745	6.910	25
3.570	3.970	4.775	5.575	6.380	6.755	7.130	7.505	7.690	7.880	10
2.060	2.315	2.825	3.330	3.840	4.170	4.495	4.820	4.985	5.150	65
2.490	2.795	3.410	4.025	4.640	5.040	5.435	5.830	6.030	6.230	50
2.800	3.145	3.835	4.530	5.220	5.665	6.110	6.555	6.780	7.000	40
3.250	3.650	4.455	5.255	6.060	6.580	7.100	7.620	7.880	8.140	25
3.890	4.325	5.190	6.055	6.920	7.510	8.095	8.680	8.975	9.270	10
2.300	2.565	3.100	3.635	4.170	4.415	4.660	4.905	5.030	5.150	65
2.750	3.080	3.735	4.395	5.050	5.345	5.640	5.935	6.080	6.230	50
3.100	3.465	4.200	4.935	5.670	6.000	6.335	6.670	6.835	7.000	40
3.560	3.995	4.860	5.725	6.590	6.980	7.365	7.750	7.945	8.140	25
4.200	4.675	5.620	6.565	7.510	7.950	8.390	8.830	9.250	9.270	10
2.680	2.990	3.615	4.235	4.860	5.145	5.430	5.715	5.860	6.000	65
3.200	3.585	4.350	5.115	5.880	6.225	6.570	6.915	7.090	7.260	50
3.610	4.040	4.895	5.755	6.610	7.000	7.385	7.770	7.965	8.160	40
4.140	4.645	5.655	6.660	7.670	8.120	8.575	9.030	9.255	9.480	25
4.900	5.450	6.550	7.650	8.750	9.260	9.775	10.290	10.545	10.800	10
2.680	3.010	3.670	4.330	4.990	5.420	5.845	6.270	6.485	6.700	65
3.240	3.640	4.440	5.240	6.040	6.560	7.075	7.590	7.850	8.110	50
3.640	4.090	4.990	5.890	6.790	7.370	7.950	8.530	8.820	9.110	40
4.230	4.755	5.800	6.845	7.890	8.565	9.240	9.915	10.250	10.590	25
5.070	5.630	6.755	7.875	9.000	9.765	10.530	11.295	11.680	12.060	10
2.590	2.890	3.495	4.095	4.700	4.975	5.250	5.525	5.660	5.800	65
3.100	3.470	4.205	4.945	5.680	6.015	6.350	6.685	6.850	7.020	50
3.490	3.905	4.735	5.560	6.390	6.765	7.140	7.515	7.700	7.890	40
4.000	4.490	5.465	6.445	7.420	7.855	8.290	8.725	8.940	9.160	25
4.730	5.265	6.330	7.395	8.460	8.955	9.450	9.945	10.190	10.440	10
3.170	3.540	4.275	5.015	5.750	6.090	6.425	6.760	6.930	7.100	65
3.790	4.245	5.150	6.055	6.960	7.370	7.775	8.180	8.385	8.590	50
4.280	4.785	5.795	6.810	7.820	8.280	8.740	9.200	9.430	9.660	40
4.900	5.495	6.690	7.885	9.080	9.615	10.150	10.685	10.950	11.220	25
5.800	6.450	7.755	9.055	10.360	10.965	11.570	12.175	12.480	12.780	10

Die oben angegebenen Werte beziehen sich auf den jeweiligen Reifen. Bitte beachten Sie die Vereinbarkeit mit den entsprechenden Werten und Einsatzbedingungen der Räder, da diese nach unten abweichen können.



Technische Daten MICHELIN CargoXBib, MICHELIN XP 27

Reifeninhalt 75%	Dimension (Vergleichsgröße)	Reifen	Betriebskennung	Empfohlene und zugelassene Felgen	Schlauch	Neureifenmaße				
						Breite	Außendurchm.	Halbmesser statisch	Abrollumfang	Profiltiefe
Liter						mm	mm	mm	mm	mm
537	710/50 R 30.5	CARGOXBIB Tubeless	173 D	AG24.00/H2	-	728	1.495	649	4.408	21
779	750/60 R 30.5	CARGOXBIB Tubeless	181 D	AG24.00/H2	-	760	1.680	718	4.936	23
616	800/45 R 30.5	CARGOXBIB Tubeless	176 D	AG28.00/H2	-	820	1.495	650	4.408	21
817	850/50 R 30.5	CARGOXBIB Tubeless	182 D	AG28.00/H2	-	861	1.628	692	4.778	23

Reifeninhalt 75%	Dimension (Vergleichsgröße)	Reifen	Betriebskennung	Empfohlene und zugelassene Felgen	Schlauch	Neureifenmaße				
						Breite	Außendurchm.	Halbmesser statisch	Abrollumfang	Profiltiefe
Liter						mm	mm	mm	mm	mm
45	270/65 R 16 (10.50 R 16)	XP 27 Tubeless	134 A8/ 122 A8	W8 W9	813635	265	755	334	2.300	9
51	270/65 R 18 (10.50 R 18)	XP 27 Tubeless	136 A8/ 124 A8	W8 W9	171109	265	810	361	2.472	9
80	340/65 R 18 (12.0 - 18 Pil. X)	XP 27 Tubeless	149 A8/ 137 A8	W9 11	057866	343	891	393	2.740	8

Die Angaben basieren auf den zum Druckdatum gültigen Informationen.
Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

Tragfähigkeit (kg) pro Reifen bei Reifenfülldruck (bar)										
1,0	1,2	1,6	2,0	2,4	2,8	3,2	3,6	3,8	4,0	km/h
2.900	3.240	3.915	4.595	5.270	5.580	5.885	6.190	6.345	6.500	65
3.470	3.885	4.715	5.540	6.370	6.745	7.120	7.495	7.680	7.870	50
3.910	4.375	5.305	6.230	7.160	7.580	8.000	8.420	8.630	8.840	40
4.490	5.035	6.125	7.220	8.310	8.800	9.290	9.780	10.025	10.270	25
5.310	5.905	7.095	8.290	9.480	10.035	10.590	11.145	11.420	11.700	10
3.680	4.110	4.965	5.825	6.680	7.070	7.465	7.860	8.055	8.250	65
4.410	4.935	5.985	7.030	8.080	8.555	9.030	9.505	9.740	9.980	50
4.970	5.560	6.735	7.915	9.090	9.620	10.155	10.690	10.955	11.220	40
5.700	6.395	7.780	9.165	10.550	11.170	11.795	12.420	12.730	13.040	25
6.730	7.490	9.005	10.525	12.040	12.740	13.445	14.150	14.500	14.850	10
2.840	3.190	3.890	4.590	5.290	5.740	6.195	6.650	6.875	7.100	65
3.440	3.865	4.710	5.555	6.400	6.950	7.495	8.040	8.315	8.590	50
3.860	4.335	5.290	6.245	7.200	7.815	8.430	9.045	9.350	9.660	40
4.490	5.045	6.150	7.255	8.360	9.075	9.790	10.505	10.860	11.220	25
5.370	5.965	7.155	8.350	9.540	10.350	11.160	11.970	12.375	12.780	10
3.400	3.820	4.660	5.500	6.340	6.880	7.420	7.960	8.230	8.500	65
4.110	4.620	5.635	6.655	7.670	8.325	8.980	9.635	9.960	10.290	50
4.620	5.190	6.335	7.475	8.620	9.355	10.090	10.825	11.190	11.560	40
5.370	6.035	7.360	8.685	10.010	10.865	11.720	12.575	13.000	13.430	25
6.430	7.145	8.570	9.995	11.420	12.390	13.360	14.330	14.815	15.300	10

Die oben angegebenen Werte beziehen sich auf den jeweiligen Reifen. Bitte beachten Sie die Vereinbarkeit mit den entsprechenden Werten und Einsatzbedingungen der Räder, da diese nach unten abweichen können.

Tragfähigkeit (kg) pro Reifen bei Reifenfülldruck (bar)										
1,0	1,6	2,0	2,4	2,8	3,2	3,6	4,0	4,4	5,0	km/h
750	1.000	1.160	1.330	1.500	1.660	1.830	2.000	2.050	2.120	40
840	1.120	1.300	1.490	1.670	1.860	2.040	2.230	2.280	2.370	30
1.060	1.410	1.640	1.870	2.100	2.330	2.570	2.800	2.870	2.970	10
800	1.060	1.230	1.410	1.580	1.760	1.930	2.110	2.160	2.240	40
890	1.180	1.380	1.570	1.770	1.970	2.160	2.360	2.420	2.510	30
1.120	1.490	1.730	1.980	2.220	2.470	2.710	2.960	3.030	3.140	10
1.160	1.540	1.790	2.045	2.300	2.555	2.805	3.060	3.135	3.250	40
1.290	1.720	2.005	2.290	2.575	2.860	3.145	3.430	3.515	3.640	30
1.620	2.150	2.505	2.860	3.215	3.570	3.925	4.280	4.390	4.550	10



Reifen für Teleskoplader, Baggerlader und Radlader erhöhen Ihre Rentabilität

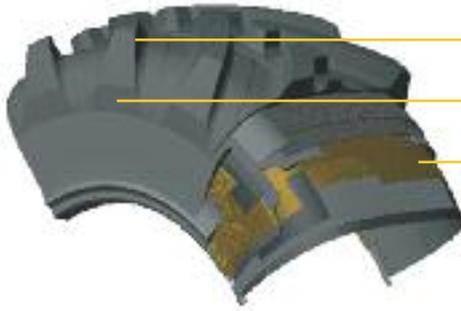
MICHELIN XMCL



Dimensionen

11L R 16 TL 122 A8

280/80 R 18 TL 132 A8/132 B IND	420/75 R 20 TL 154 A8/154 B IND
340/80 R 18 TL 143 A8/143 B IND	440/80 R 24 TL 161A8/161B IND
280/80 R 20 TL 133 A8/133 B IND	460/70 R 24 TL 159 A8/159 B IND
340/80 R 20 TL 144 A8/144 B IND	500/70 R 24 TL 164 A8/164 B IND
380/75 R 20 TL 148 A8/148 B IND	480/80 R 26 TL 160 A8/160 B IND
400/70 R 20 TL 149 A8/149 B IND	440/80 R 28 TL 156 A8/156 B IND



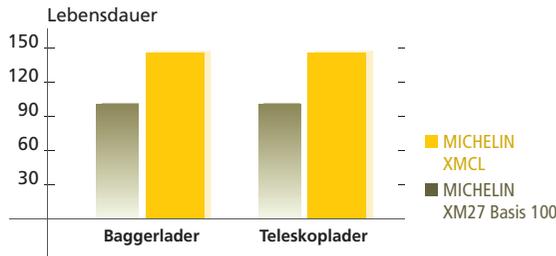
Massive Stollen

Verstärkte Flanken

Gürtellagen aus
Stahlgewebe

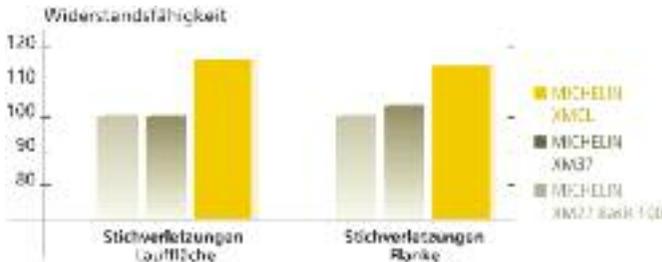
■ Bis zu 46% längere Lebensdauer

Quelle: Michelin Forschungs- und Entwicklungszentrum Ladoux (Frankreich) 2006



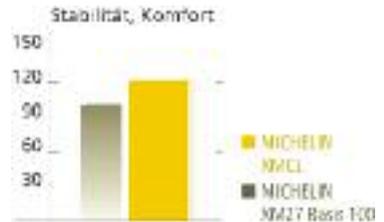
■ Bessere Durchstichfestigkeit der Lauffläche und der Flanken

Quelle: Michelin Forschungs- und Entwicklungszentrum Ladoux (Frankreich) 2006



■ Exzellente Stabilität Komfort bei der Arbeit

Quelle: Michelin Forschungs- und Entwicklungszentrum Ladoux (Frankreich) 2006



Technische Daten MICHELIN XMCL

Reifeninhalt 75%	Dimension (Vergleichsgröße)	Reifen	Betriebskennung	Empfohlene und zugelassene Felgen	Schlauch	Neureifenmaße				
						Breite	Außen- durchm.	Halb- messer statisch	Abroll- umfang	Profil- tiefe
Liter						mm	mm	mm	mm	mm
60	11L R 16	XM 27 IND Tubeless	122 A8	W8 W10L	171108	291	850	375	2.515	23
68	280/80 R 18 (10.5 R 18)	XMCL IND Tubeless	132 A8 (132 B)	W8 W9 W10	171109	290	908	415	2.708	28
106	340/80 R 18 (12.5 R 18)	XMCL IND Tubeless	143 A8 (143 B)	W10, 11SDC W11, 11 12SDC, 12	057866	351	996	448	2.959	30
73	280/80 R 20 (10.5 R 20)	XMCL IND Tubeless	133 A8 (133 B)	W8 W9 W10	171111	292	958	439	2.860	29
114	340/80 R 20 (12.5 R 20)	XMCL IND Tubeless	144 A8 (144 B)	W10, 11SDC W11, 11 12SDC, 12	171112	353	1.047	476	3.119	29
136	380/75 R 20 (14.5 R 20)	XMCL IND Tubeless	148 A8 (148 B)	W11, 11, 12 W12	171112	384	1.070	481	3.180	33
140	400/70 R 20 (16.0/70 R 20)	XMCL IND Tubeless	149 A8 (149 B)	12, 12SDC 13SDC 13 14	171112	412	1.069	481	3.177	33
172	420/75 R 20 (16.5/75 R 20)	XMCL IND Tubeless	154 A8 (154 B)	12, 12SDC 13SDC 13 14	751070	428	1.138	509	3.378	33
236	440/80 R 24 (16.9 R 24)	XMCL IND Tubeless	161 A8 (161 B)	14, TW14L DW14L DW15L	170042	441	1.314	592	3.907	36

Die Angaben basieren auf den zum Druckdatum gültigen Informationen.
Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

Tragfähigkeit (kg) pro Reifen bei Reifenfülldruck (bar)

0,6	0,8	1,0	1,2	1,6	2,0	2,4	2,8	3,2	3,6	3,8	4,0	4,2	4,4	km/h
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	775	880	1.085	1.295	1.500	-	-	-	-	-	-	-	40
-	-	830	940	1.165	1.385	1.610	-	-	-	-	-	-	-	30
-	-	1.135	1.265	1.530	1.790	2.055	2.250 bei 2,7 bar		-	-	-	-	-	10
-	-	-	-	950	1.125	1.300	1.475	1.650	1.825	1.910	2.000	-	-	50
-	-	-	-	950	1.125	1.300	1.475	1.650	1.825	1.910	2.000	-	-	40
-	-	-	-	1.020	1.210	1.395	1.580	1.770	1.955	2.050	2.140	-	-	30
-	-	-	-	1.170	1.430	1.695	1.955	2.220	2.480	2.610	2.740	2.870	3.000	10 Zykl.
-	-	-	-	1.800	2.200	2.600	3.000	3.400	3.800	4.000	4.200	4.400	4.600	Stat.
-	-	-	-	1.320	1.550	1.780	2.010	2.240	2.480	2.650	2.725	-	-	50
-	-	-	-	1.320	1.550	1.780	2.010	2.240	2.480	2.605	2.725	-	-	40
-	-	-	-	1.390	1.645	1.900	2.155	2.410	2.655	2.790	2.920	-	-	30
-	-	-	-	1.600	1.955	2.310	2.670	3.025	3.380	3.555	3.735	3.910	4.090	10 Zykl.
-	-	-	-	2.450	2.995	3.540	4.090	4.635	5.180	5.450	5.725	6.000	6.270	Stat.
-	-	-	-	975	1.155	1.340	1.520	1.700	1.880	1.970	2.060	-	-	50
-	-	-	-	975	1.155	1.340	1.520	1.700	1.880	1.970	2.060	-	-	40
-	-	-	-	1.050	1.240	1.435	1.625	1.820	2.010	2.105	2.200	-	-	30
-	-	-	-	1.210	1.480	1.745	2.015	2.280	2.550	2.685	2.820	2.955	3.090	10 Zykl.
-	-	-	-	1.850	2.260	2.675	3.085	3.500	3.910	4.120	4.325	4.530	4.740	Stat.
-	-	-	-	1.360	1.595	1.830	2.065	2.300	2.550	2.675	2.800	-	-	50
-	-	-	-	1.360	1.595	1.830	2.065	2.300	2.550	2.675	2.800	-	-	40
-	-	-	-	1.430	1.690	1.950	2.210	2.470	2.735	2.870	3.000	-	-	30
-	-	-	-	1.640	2.005	2.370	2.740	3.105	3.470	3.650	3.835	4.020	4.200	10 Zykl.
-	-	-	-	2.520	3.080	3.640	4.200	4.760	5.320	5.600	5.880	6.160	6.440	Stat.
-	-	-	-	1.500	1.770	2.040	2.305	2.575	2.860	3.005	3.150	-	-	50
-	-	-	-	1.500	1.770	2.040	2.305	2.575	2.860	3.005	3.150	-	-	40
-	-	-	-	1.610	1.900	2.195	2.490	2.780	3.075	3.220	3.370	-	-	30
-	-	-	-	1.850	2.260	2.670	3.080	3.490	3.900	4.110	4.315	4.520	4.730	10 Zykl.
-	-	-	-	2.840	3.470	4.100	4.730	5.360	5.990	6.305	6.620	6.935	7.250	Stat.
-	-	-	-	1.550	1.825	2.100	2.375	2.650	2.950	3.100	3.250	-	-	50
-	-	-	-	1.550	1.825	2.100	2.375	2.650	2.950	3.100	3.250	-	-	40
-	-	-	-	1.660	1.960	2.265	2.570	2.870	3.175	3.330	3.480	-	-	30
-	-	-	-	1.910	2.335	2.760	3.180	3.605	4.030	4.240	4.455	4.670	4.880	10 Zykl.
-	-	-	-	2.930	3.580	4.230	4.880	5.530	6.180	6.505	6.830	7.155	7.480	Stat.
-	-	-	-	1.800	2.120	2.440	2.755	3.075	3.410	3.580	3.750	-	-	50
-	-	-	-	1.800	2.120	2.440	2.755	3.075	3.410	3.580	3.750	-	-	40
-	-	-	-	1.920	2.270	2.615	2.960	3.310	3.660	3.835	4.010	-	-	30
-	-	-	-	2.200	2.690	3.180	3.670	4.160	4.650	4.895	5.140	5.385	5.630	10 Zykl.
-	-	-	-	3.380	4.130	4.880	5.630	6.380	7.130	7.505	7.880	8.255	8.630	Stat.
-	-	-	-	2.240	2.650	3.060	3.465	3.875	4.250	4.440	4.625	-	-	50
-	-	-	-	2.240	2.650	3.060	3.465	3.875	4.250	4.440	4.625	-	-	40
-	-	-	-	2.370	2.800	3.230	3.660	4.090	4.520	4.735	4.950	-	-	30
-	-	-	-	2.710	3.315	3.920	4.520	5.125	5.730	6.030	6.335	6.640	6.940	10 Zykl.
-	-	-	-	4.160	5.085	6.010	6.940	7.865	8.790	9.250	9.715	10.180	10.640	Stat.



Technische Daten MICHELIN XMCL

Reifeninhalt 75%	Dimension (Vergleichsgröße)	Reifen	Betriebskennung	Empfohlene und zugelassene Felgen	Schlauch	Neureifenmaße				
						Breite	Außendurchm.	Halbmesser statisch	Abrollumfang	Profiltiefe
Liter						mm	mm	mm	mm	mm
218	460/70 R 24 (17.5 LR 24)	XMCL IND Tubeless	159 A8 (159 B)	DW14L, TW14L 14, DW15L 16, DW16L	170042	467	1.248	562	3.709	36
266	500/70 R 24 (19.5 LR 24)	XMCL IND Tubeless	164 A8 (164 B)	DW15L DW16L 16	170042	511	1.302	583	3.866	36
304	480/80 R 26 (18.4 LR 26)	XMCL IND Tubeless	160 A8 (160 B)	DW15L DW16L	170047	487	1.422	636	4.220	36
260	440/80 R 28 (16.9 R 28)	XMCL IND Tubeless	156 A8 (156 B)	DW14L DW15L	170149	459	1.410	641	4.200	36

Die Angaben basieren auf den zum Druckdatum gültigen Informationen.
Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

Tragfähigkeit (kg) pro Reifen bei Reifenfülldruck (bar)

0,6	0,8	1,0	1,2	1,6	2,0	2,4	2,8	3,2	3,6	3,8	4,0	4,2	4,4	km/h
-	-	-	-	2.120	2.500	2.885	3.270	3.650	4.010	4.195	4.375	-	-	50
-	-	-	-	2.120	2.500	2.885	3.270	3.650	4.010	4.195	4.375	-	-	40
-	-	-	-	2.240	2.650	3.055	3.460	3.870	4.270	4.480	4.680	-	-	30
-	-	-	-	2.570	3.140	3.710	4.280	4.850	5.420	5.705	5.990	6.275	6.560	10 Zykl. Stat.
-	-	-	-	3.940	4.815	5.690	6.560	7.435	8.310	8.750	9.185	9.620	10.060	10 Zykl. Stat.
-	-	-	-	2.360	2.800	3.240	3.685	4.125	4.560	4.780	5.000	-	-	50
-	-	-	-	2.360	2.800	3.240	3.685	4.125	4.560	4.780	5.000	-	-	40
-	-	-	-	2.560	3.025	3.490	3.955	4.420	4.885	5.120	5.350	-	-	30
-	-	-	-	2.930	3.585	4.240	4.890	5.545	6.200	6.525	6.850	7.175	7.500	10 Zykl. Stat.
-	-	-	-	4.500	5.500	6.500	7.500	8.500	9.500	10.000	10.500	11.000	11.500	10 Zykl. Stat.
-	-	-	-	2.575	3.055	3.540	4.020	4.500	-	-	-	-	-	50
-	-	-	-	2.575	3.055	3.540	4.020	4.500	-	-	-	-	-	40
-	-	-	-	2.790	3.300	3.805	4.310	4.820	-	-	-	-	-	30
-	-	-	-	3.200	3.910	4.620	5.330	6.040	6.750	-	-	-	-	10 Zykl. Stat.
-	-	-	-	4.900	5.990	7.080	8.170	9.260	10.350	-	-	-	-	10 Zykl. Stat.
-	-	-	-	2.300	2.725	3.150	3.575	4.000	-	-	-	-	-	50
-	-	-	-	2.300	2.725	3.150	3.575	4.000	-	-	-	-	-	40
-	-	-	-	2.480	2.930	3.380	3.830	4.280	-	-	-	-	-	30
-	-	-	-	2.840	3.470	4.105	4.735	5.370	6.000	-	-	-	-	10 Zykl. Stat.
-	-	-	-	4.360	5.330	6.295	7.265	8.230	9.200	-	-	-	-	10 Zykl. Stat.



Reifen für Teleskoplader, Baggerlader und Radlader erhöhen Ihre Rentabilität

MICHELIN Power CL



Dimensionen

280/80 - 18 TL 132 A8
340/80 - 18 TL 143 A8
280/80 - 20 TL 133 A8
340/80 - 20 TL 144 A8
400/70 - 20 TL 149 A8
400/70 - 24 TL 158 A8

400/80 - 24 TL 162 A8
440/80 - 24 TL 168 A8
480/80 - 26 TL 160 A8
440/80 - 28 TL 156 A8
420/80 - 30 TL 155 A8



Massive Stollen und
abriebfeste Gummimischung

Karkasslagen

Verstärkter Flankengummi

■ Robustheit

- Robustheit gegenüber Anprallverletzungen und Durchschlägen
 - Art und Anzahl der Karkasslagen
 - Stärke des Flankengummis
- Widerstandsfähigkeit gegenüber Profilausrissen
 - Massive Profilstollen und abriebfeste Gummimischung

■ Stabilität

- extreme Seitenstabilität dank neuartiger Anordnung der Karkasslagen für mehr Arbeitssicherheit

Technische Daten MICHELIN Power CL

Reifeninhalt 75% Liter	Dimension (Vergleichsgröße)	Reifen	Betriebskennung	Empfohlene und zugelassene Felgen	Schlauch	Neureifenmaße				
						Breite mm	Außendurchm. mm	Halbmesser statisch mm	Abrollumfang mm	Profiltiefe mm
80	280/80 - 18 (10.5/80 - 18)	Power CL Tubeless	132 A8	W8 9 W9 10/W10	171109	288	902	413	2.691	26
99	340/80 - 18 (12.5/80 - 18)	Power CL Tubeless	143 A8	10/W10 11 W11/11SDC 12SDC, 12	057866	353	1.006	452	2.988	24
86	280/80 - 20 (10.5/80 - 20)	Power CL Tubeless	133 A8	W8 9 W9 10/W10	171111	287	947	435	2.828	27
136	340/80 - 20 (12.5/80 - 20)	Power CL Tubeless	144 A8	10, W10, W11 11, 11SDC 12SDC 12	171112	337	1.045	474	3.112	25
130	400/70 - 20 (16.0/70 - 20)	Power CL Tubeless	149 A8	12 12SDC 13SDC, 13 14	171112	405	1.065	483	3.217	29
217	400/70 - 24 (16.0/70 - 24 20PR) (405/70 - 24 20PR)	Power CL Tubeless	158 A8	13 DW13 14, DW14L TW14L	171112	418	1.173	534	3.495	29
202	400/80 - 24 (15.5/80 - 24)	Power CL Tubeless	162 A8	13 DW13 14/DW14L TW14L	171114	414	1.257	571	3.743	29
236	440/80 - 24 (17.0/80 - 24 22PR)	Power CL Tubeless	168 A8	DW13 14 DW14L, TW14L DW15L	170042	460	1.328	596	3.944	29
304	480/80 - 26 (18.4 - 26)	Power CL Tubeless	160 A8	DW15L DW16L	170047	495	1.438	646	4.272	28

Die Angaben basieren auf den zum Druckdatum gültigen Informationen.
Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

Tragfähigkeit (kg) pro Reifen bei Reifenfülldruck (bar)

1,0	1,2	1,6	2,0	2,4	2,8	3,2	3,6	3,8	4,0	4,2	4,4	4,6	4,8	5,0	km/h
800	880	1.040	1.200	1.360	1.520	1.680	1.840	1.920	2.000	-	-	-	-	-	40
830	915	1.080	1.245	1.415	1.580	1.745	1.915	1.995	2.080	-	-	-	-	-	30
1.000	1.100	1.300	1.500	1.700	1.900	2.100	2.300	2.400	2.500	-	-	-	-	-	10
1.200	1.320	1.560	1.800	2.040	2.280	2.520	2.760	2.880	3.000	-	-	-	-	-	10 Zykl. Stat.
1.840	2.025	2.390	2.760	3.130	3.495	3.865	4.230	4.415	4.600	-	-	-	-	-	40
1.090	1.200	1.420	1.635	1.855	2.075	2.295	2.510	2.620	2.730	-	-	-	-	-	30
1.130	1.245	1.470	1.695	1.925	2.150	2.375	2.605	2.715	2.830	-	-	-	-	-	10
1.360	1.495	1.770	2.045	2.315	2.590	2.865	3.135	3.275	3.410	-	-	-	-	-	10 Zykl. Stat.
1.640	1.805	2.130	2.455	2.785	3.110	3.435	3.765	3.925	4.090	-	-	-	-	-	40
2.510	2.760	3.260	3.765	4.265	4.765	5.265	5.770	6.020	6.270	-	-	-	-	-	30
820	905	1.070	1.235	1.400	1.565	1.730	1.895	1.975	2.060	-	-	-	-	-	10
860	945	1.115	1.285	1.455	1.630	1.800	1.970	2.055	2.140	-	-	-	-	-	10 Zykl. Stat.
1.030	1.135	1.340	1.545	1.755	1.960	2.165	2.375	2.475	2.580	-	-	-	-	-	40
1.240	1.365	1.610	1.855	2.105	2.350	2.595	2.845	2.965	3.090	-	-	-	-	-	30
1.900	2.090	2.470	2.845	3.225	3.605	3.985	4.360	4.550	4.740	-	-	-	-	-	10 Zykl. Stat.
1.120	1.230	1.455	1.680	1.905	2.130	2.350	2.575	2.690	2.800	-	-	-	-	-	40
1.160	1.275	1.510	1.745	1.975	2.210	2.445	2.675	2.795	2.910	-	-	-	-	-	30
1.400	1.540	1.820	2.100	2.380	2.660	2.940	3.220	3.360	3.500	-	-	-	-	-	10
1.680	1.850	2.185	2.520	2.855	3.190	3.530	3.865	4.030	4.200	-	-	-	-	-	10 Zykl. Stat.
2.580	2.835	3.350	3.865	4.380	4.895	5.410	5.925	6.185	6.440	-	-	-	-	-	40
1.300	1.430	1.690	1.950	2.210	2.470	2.730	2.990	3.120	3.250	-	-	-	-	-	30
1.350	1.485	1.755	2.025	2.295	2.570	2.840	3.110	3.245	3.380	-	-	-	-	-	10
1.630	1.790	2.115	2.440	2.765	3.090	3.410	3.735	3.900	4.060	-	-	-	-	-	10 Zykl. Stat.
1.950	2.145	2.535	2.925	3.315	3.710	4.100	4.490	4.685	4.880	-	-	-	-	-	40
2.990	3.290	3.890	4.485	5.085	5.685	6.285	6.880	7.180	7.480	-	-	-	-	-	30
1.430	-	1.850	2.130	2.410	2.700	2.980	3.260	-	3.540	-	3.820	-	-	4.250	40
1.480	-	1.920	2.220	2.510	2.800	3.100	3.390	-	3.680	-	3.980	-	-	4.420	30
1.790	-	2.320	2.670	3.020	3.370	3.730	4.080	-	4.430	-	4.780	-	-	5.310	10
2.140	-	2.780	3.200	3.620	4.050	4.470	4.890	-	5.320	-	5.740	-	-	6.370	10 Zykl. Stat.
3.290	-	4.260	4.910	5.560	6.210	6.850	7.500	-	8.150	-	8.800	-	-	9.770	40
1.600	-	2.070	2.390	2.700	3.020	3.330	3.650	-	3.960	-	4.280	-	-	4.750	30
1.660	-	2.150	2.480	2.810	3.135	3.465	3.790	-	4.120	-	4.450	-	-	4.940	10
2.000	-	2.590	2.985	3.380	3.775	4.165	4.560	-	4.955	-	5.350	-	-	5.940	10 Zykl. Stat.
2.400	-	3.110	3.580	4.055	4.530	5.000	5.475	-	5.950	-	6.420	-	-	7.130	40
3.680	-	4.770	5.490	6.220	6.940	7.670	8.390	-	9.120	-	9.840	-	-	10.930	30
1.890	-	2.445	2.820	3.190	3.560	3.930	4.300	-	4.670	-	5.045	-	-	5.600	10
1.960	-	2.540	2.925	3.310	3.695	4.085	4.470	-	4.855	-	5.240	-	-	5.820	10 Zykl. Stat.
2.360	-	3.055	3.520	3.985	4.450	4.910	5.375	-	5.840	-	6.305	-	-	7.000	40
2.830	-	3.665	4.220	4.780	5.335	5.895	6.450	-	7.010	-	7.565	-	-	8.400	30
4.340	-	5.620	6.475	7.330	8.185	9.035	9.890	-	10.745	-	11.600	-	-	12.880	10 Zykl. Stat.
2.140	2.355	2.785	3.215	3.640	4.070	4.500	-	-	-	-	-	-	-	-	40
2.220	2.445	2.890	3.340	3.785	4.235	4.680	-	-	-	-	-	-	-	-	30
2.670	2.940	3.475	4.015	4.555	5.090	5.630	-	-	-	-	-	-	-	-	10
3.210	3.530	4.175	4.820	5.465	6.105	6.750	-	-	-	-	-	-	-	-	10 Zykl. Stat.
4.920	5.415	6.400	7.390	8.375	9.365	10.350	-	-	-	-	-	-	-	-	



Technische Daten MICHELIN Power CL

Reifeninhalt 75%	Dimension (Vergleichsgröße)	Reifen	Betriebskennung	Empfohlene und zugelassene Felgen	Schlauch	Neureifenmaße				
						Breite	Außen- durchm.	Halb- messer statisch	Abroll- umfang	Profil- tiefe
Liter						mm	mm	mm	mm	mm
260	440/80 - 28 (16.9 - 28)	Power CL Tubeless	156 A8	DW13 DW14L DW15L	170149	445	1.415	643	4.215	29
244	420/80 - 30 (16.9 - 30)	Power CL Tubeless	155 A8	DW13 DW14L DW15L	170058	435	1.440	659	4.296	36

Die Angaben basieren auf den zum Druckdatum gültigen Informationen.
Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

Tragfähigkeit (kg) pro Reifen bei Reifenfülldruck (bar)																
1,0	1,2	1,6	2,0	2,4	2,8	3,2	3,6	3,8	4,0	4,2	4,4	4,6	4,8	5,0	km/h	
1.900	2.090	2.475	2.855	3.235	3.620	4.000	-	-	-	-	-	-	-	-	40	
1.980	2.180	2.575	2.970	3.365	3.765	4.160	-	-	-	-	-	-	-	-	30	
2.380	2.620	3.095	3.570	4.045	4.525	5.000	-	-	-	-	-	-	-	-	10	
2.850	3.135	3.710	4.280	4.855	5.425	6.000	-	-	-	-	-	-	-	-	10 Zykl. Stat.	
4.370	4.810	5.685	6.565	7.445	8.320	9.200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1.840	2.025	2.395	2.765	3.135	3.505	3.875	-	-	-	-	-	-	-	-	40	
1.915	2.105	2.490	2.875	3.260	3.645	4.030	-	-	-	-	-	-	-	-	30	
2.300	2.530	2.995	3.455	3.920	4.380	4.845	-	-	-	-	-	-	-	-	10	
2.760	3.040	3.595	4.150	4.705	5.260	5.815	-	-	-	-	-	-	-	-	10 Zykl. Stat.	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Reifen für Teleskoplader, Baggerlader und Radlader erhöhen Ihre Rentabilität

MICHELIN XZSL



Dimensionen

335/80 R 18 TL 151 A2/139 B
335/80 R 20 TL 153 A2/141 B
375/75 R 20 TL 155 A2/143 B
405/70 R 20 TL 155 A2/143 B
425/75 R 20 TL 167 A2/155 B



■ Exzellenter Schutz gegen Verletzungen

- dank massiver Laufstreifen und verstärkter Lauffläche,
- robuster Profilblöcke im Schulterbereich
- und Schutzlagen in der Flanke

■ Außergewöhnliche Lauffleistung

- dank hoher Profilstollen,
- überbauter Schultern und durchgehender Laufflächenmitte
- und einer optimierten Gummimischung

■ Verbesserte Produktivität

- dank nicht laufrichtungsgebundener, stark profilierter Lauffläche,
- einem selbstreinigenden Profil
- und einem versetzten Übergang zwischen Schulter und Flanke



Technische Daten MICHELIN XZSL, MICHELIN Stabil'X XZSL, MICHELIN XF

Reifeninhalt 75%	Dimension (Vergleichsgröße)	Reifen	Betriebskennung	Empfohlene und zugelassene Felgen	Schlauch	Neureifenmaße				
						Breite	Außen- durchm.	Halb- messer statisch	Abroll- umfang	Profil- tiefe
Liter						mm	mm	mm	mm	mm
105	335/80 R 18 (12.5/80 R 18)	XZSL Tubeless	151 A2 (139 B)	W10 11 11SDC	057866 OR 6.6-20	337	995	455	3.020	26
110	335/80 R 20 (12.5 R 20)	XZSL Tubeless	153 A2 (141 B)	W10 11 11SDC	170025 OR 6.6-20	337	1.068	487	3.235	25
122	375/75 R 20 (14.5 R 20)	XZSL Tubeless	155 A2 (143 B)	11	171112 20RT	395	1.067	489	3.241	29
151	405/70 R 20 (16/70 R 20)	XZSL Tubeless	155 A2 (143 B)	11/11SDC 12/12SDC 13/13SDC	171112 20RT	418	1.103	504	3.314	30
180	425/75 R 20 (16.5/75 R 20)	XZSL Tubeless	167 A2 (155 B)	11/11SDC, 12 13/13SDC	751070 R1681	434	1.142	510	3.439	30

Reifeninhalt 75%	Dimension (Vergleichsgröße)	Reifen	Betriebskennung	Empfohlene und zugelassene Felgen	Schlauch	Neureifenmaße				
						Breite	Außen- durchm.	Halb- messer statisch	Abroll- umfang	Profil- tiefe
Liter						mm	mm	mm	mm	mm
26	27x8.50 R 15	Stabil'X XZSL Tubeless	117 A5	7.00	-	237	680	310	2.068	15
45	10 R 16.5	Stabil'X XZSL Tubeless	128 A5	8.25	-	267	773	350	2.335	20
64	12 R 16.5	Stabil'X XZSL Tubeless	141 A5	9.75	-	312	831	369	2.495	23

Reifeninhalt 75%	Dimension (Vergleichsgröße)	Reifen	Betriebskennung	Empfohlene und zugelassene Felgen	Schlauch	Neureifenmaße				
						Breite	Außen- durchm.	Halb- messer statisch	Abroll- umfang	Profil- tiefe
Liter						mm	mm	mm	mm	mm
165	18 R 19.5	XF* Tubeless	160 A8 173 A2	14,00	19,5UD/ 20,5UD	452	1.110	499	3.331	18
191	18 R 22.5	XF* Tubeless	161 A8 175 A2	14,00	22,5TAMD 22,5TD	452	1.192	539	3.582	20

Die Angaben basieren auf den zum Druckdatum gültigen Informationen.
Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

Tragfähigkeit (kg) pro Reifen bei Reifenfülldruck (bar)														
0,6	0,8	1,0	1,2	1,6	2,0	2,4	2,8	3,0	3,2	3,4	3,75	3,8	-	km/h
-	-	1.060	1.160	1.355	1.550	1.745	1.940	-	2.135	2.235	2.405	2.430	-	50
-	-	1.210	1.320	1.540	1.765	1.985	2.205	-	2.430	2.540	2.730	2.760	-	30
-	-	1.510	1.650	1.925	2.205	2.480	2.755	-	3.035	3.175	3.415	3.450	-	10
-	-	2.415	2.635	3.080	3.525	3.970	4.410	-	4.855	5.075	5.465	5.520	-	Stat.
-	-	1.130	1.235	1.445	1.655	1.870	2.080	2.185	2.290	2.395	2.580	-	-	50
-	-	1.280	1.400	1.640	1.875	2.115	2.355	2.475	2.590	2.710	2.920	-	-	30
-	-	1.600	1.750	2.045	2.345	2.645	2.940	3.090	3.240	3.390	3.650	-	-	10
-	-	2.560	2.800	3.275	3.755	4.230	4.705	4.945	5.185	5.425	5.840	-	-	Stat.
-	-	1.190	1.300	1.525	1.750	1.975	2.200	2.310	2.420	2.535	2.730	-	-	50
-	-	1.360	1.485	1.740	1.995	2.245	2.500	2.625	2.750	2.880	3.100	-	-	30
-	-	1.700	1.860	2.175	2.495	2.810	3.125	3.285	3.445	3.605	3.880	-	-	10
-	-	2.720	2.975	3.480	3.990	4.495	5.005	5.260	5.510	5.765	6.210	-	-	Stat.
-	-	1.190	1.300	1.525	1.750	1.975	2.200	2.310	2.420	2.535	2.730	-	-	50
-	-	1.360	1.485	1.740	1.995	2.245	2.500	2.625	2.750	2.880	3.100	-	-	30
-	-	1.700	1.860	2.175	2.495	2.810	3.125	3.285	3.445	3.605	3.880	-	-	10
-	-	2.720	2.975	3.480	3.990	4.495	5.005	5.260	5.510	5.765	6.210	-	-	Stat.
-	-	1.700	1.860	2.175	2.495	2.810	3.125	3.285	3.445	3.605	3.880	-	-	50
-	-	1.910	2.090	2.445	2.800	3.155	3.515	3.690	3.870	4.050	4.360	-	-	30
-	-	2.390	2.615	3.060	3.505	3.950	4.395	4.615	4.840	5.060	5.450	-	-	10
-	-	3.825	4.180	4.895	5.605	6.315	7.030	7.385	7.740	8.095	8.720	-	-	Stat.

Tragfähigkeit (kg) pro Reifen bei Reifenfülldruck (bar)														
0,6	0,8	1,0	1,4	1,5	1,8	2,0	2,4	2,8	3,0	3,2	3,4	3,6	3,8	km/h
-	-	-	-	705	780	830	930	1.035	1.085	1.135	1.185	1.235	1.285	25
-	-	-	-	990	1.095	1.165	1.305	1.520	1.520	1.590	1.660	1.730	1.800	25
-	-	-	-	1.415	1.565	1.665	1.870	2.070	2.170	2.270	2.375	2.475	2.575	25

Tragfähigkeit (kg) pro Reifen bei Reifenfülldruck (bar)														
0,6	0,8	1,0	1,4	3,0	3,5	4,0	4,4	5,2	5,6	6,0	6,4	6,8	7,5	km/h
-	-	-	-	-	3.290	3.690	4.010	4.655	4.975	5.295	5.615	5.940	6.500	40
-	-	-	-	-	3.420	3.840	4.170	4.840	5.175	5.510	5.840	6.175	6.760	30
-	-	-	-	-	3.585	4.020	4.370	5.070	5.420	5.770	6.120	6.470	7.085	20
-	-	-	-	-	4.050	4.545	4.940	5.730	6.125	6.520	6.915	7.310	8.000	10
-	-	-	-	-	6.580	7.380	8.025	9.310	9.950	10.590	11.235	11.875	13.000	Stat.
-	-	-	-	-	3.490	3.915	4.255	4.940	5.280	5.620	5.960	6.305	6.900	40
-	-	-	-	-	3.635	4.080	4.435	5.140	5.495	5.850	6.205	6.560	7.180	30
-	-	-	-	-	3.805	4.270	4.640	5.385	5.755	6.125	6.500	6.870	7.520	20
-	-	-	-	-	4.300	4.825	5.245	6.085	6.505	6.925	7.345	7.765	8.500	10
-	-	-	-	-	6.980	7.830	8.515	9.880	10.560	11.240	11.925	12.605	13.800	Stat.



Technische Daten MICHELIN XM 47

Reifeninhalt 75%	Dimension (Vergleichsgröße)	Reifen	Betriebskennung	Empfohlene und zugelassene Felgen	Schlauch	Neureifenmaße				
						Breite	Außendurchm.	Halbmesser statisch	Abrollumfang	Profiltiefe
Liter						mm	mm	mm	mm	mm
137	405/70 R 20 (16-400/70 R 20)	XM 47 MPT Tubeless	136 G	W10 11 11 SDC	171112	397	1.082	498	3.232	28
185	425/75 R 20 (16.5/75 R 20)	XM 47 MPT Tubeless	148 G	11, 11SDC 13 13SDC	751070	440	1.152	523	3.431	30
210	445/70 R 24 (17.5LR-460/70 R 24)	XM 47 MPT Tubeless	151 G	W/DW14L DW15L W15L	170042	460	1.242	568	3.705	34
248	495/70 R 24 (19.5-500/70 R 24)	XM 47 MPT Tubeless	155 G	W16L DW16L	170042	506	1.313	600	3.916	35

Die Angaben basieren auf den zum Druckdatum gültigen Informationen.
Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

Tragfähigkeit (kg) pro Reifen bei Reifenfülldruck (bar)

0,6	0,8	1,0	1,2	1,6	2,0	2,4	2,8	3,2	3,6	3,8	4,1	km/h
-	-	780	875	1.065	1.250	1.440	1.630	1.815	2.005	2.100	2.240	90
-	-	850	950	1.155	1.360	1.565	1.765	1.970	2.175	2.275	2.430	65
-	-	900	1.010	1.225	1.440	1.660	1.875	2.090	2.310	2.415	2.580	40
-	-	970	1.090	1.325	1.560	1.795	2.035	2.270	2.505	2.625	2.800	30
-	-	1.400	1.570	1.910	2.250	2.590	2.925	3.265	3.605	3.775	4.030	10
-	-	1.100	1.230	1.495	1.760	2.025	2.290	2.555	2.820	2.950	3.150	90
-	-	1.190	1.335	1.620	1.910	2.195	2.485	2.775	3.060	3.205	3.420	65
-	-	1.260	1.410	1.715	2.020	2.325	2.630	2.935	3.240	3.390	3.620	40
-	-	1.370	1.535	1.865	2.200	2.530	2.860	3.195	3.525	3.690	3.940	30
-	-	1.970	2.210	2.685	3.160	3.640	4.120	4.595	5.075	5.310	5.670	10
-	-	1.200	1.345	1.635	1.920	2.215	2.505	2.795	3.085	3.230	3.450	90
-	-	1.300	1.455	1.770	2.080	2.400	2.715	3.030	3.345	3.505	3.740	65
-	-	1.380	1.545	1.880	2.210	2.550	2.885	3.220	3.550	3.720	3.970	40
-	-	1.500	1.680	2.045	2.400	2.770	3.130	3.495	3.855	4.040	4.310	30
-	-	2.160	2.420	2.945	3.460	3.990	4.510	5.035	5.555	5.820	6.210	10
-	-	1.350	1.515	1.840	2.160	2.495	2.820	3.145	3.470	3.635	3.880	90
-	-	1.460	1.635	1.990	2.340	2.695	3.050	3.405	3.760	3.935	4.200	65
-	-	1.550	1.740	2.115	2.490	2.865	3.240	3.615	3.990	4.180	4.460	40
-	-	1.690	1.895	2.300	2.700	3.115	3.520	3.925	4.330	4.535	4.840	30
-	-	2.430	2.725	3.310	3.900	4.485	5.070	5.660	6.245	6.540	6.980	10

Allgemeine Informationen

Warum Sie Ihre Reifen rechtzeitig ersetzen sollten...

Bei einem Verschleißgrad von **70-80%** wird es Zeit, die Reifen aus technischen, aber auch aus **wirtschaftlichen Gründen** zu ersetzen.

Reifen mit abgefahrenen Profilstollen übertragen die Motorleistung nicht mehr effizient auf den Boden. Die Zugkraft nimmt ab und der Schlupf nimmt zu.

Schlupf kann hohe Kosten erzeugen: Zerstörung der Bodenstruktur, tiefere Fahrspuren, Zuschmierung der Pflugsohle. **Kraftstoff- und Ölverbrauch sowie die Abnutzung des Motors und die Arbeitszeit auf dem Feld können sich um 10 bis zu 30% erhöhen.**

Sicher ist, dass Sie kein Geld sparen, wenn Sie die Lebensdauer der Reifen nach ihrer Abnutzung in die Länge ziehen.



Wie bereifen Sie Ihre Erntemaschine am besten?

Im Laufe der letzten Jahre haben Größe, Leistungsfähigkeit und Gewicht der Erntemaschinen stark zugenommen. Die Last, welche auf den Reifen vom Fahrzeug einwirkt, ist also viel größer geworden.

Zwei einfache, aber wichtige Empfehlungen:

- Montieren Sie nur Reifen, welche auch **vom Fahrzeughersteller freigegeben worden sind** (andernfalls kann Verlust der Gewährleistung drohen).
- **Achten Sie auf die Freigängigkeit der Reifen am Fahrzeug**, um eine maximale Sicherheit im Fahrbetrieb zu haben.



Allgemeine Informationen

Warum sollten Sie die Ballastierung des Fahrzeuges mit Gewichten der Ballastierung durch Wasser in den Reifen vorziehen?

Eine ausgezeichnete Möglichkeit, die Haftung der Reifen zu verbessern ohne die Leistung des Traktors zu verändern, ist die **Ballastierung des Fahrzeuges durch Gewichte**.

Die Ballastierung durch Füllen der Reifen mit Wasser sollte als Notlösung eingesetzt werden, wenn alle anderen Möglichkeiten erschöpft sind (Ballastierung durch Gewichte).



Wie Sie die Zugkraft der Reifen verbessern können

Gute Traktionsleistungen sind sehr wichtig, da sie ermöglichen, selbst unter **feuchten Bedingungen**, noch fahren zu können.

Eine gute Traktion hängt von der Verzahnung der Reifen im Boden, der Steigung und der Bodenbeschaffenheit ab. Diese drei Elemente verursachen Rollwiderstand und Schlupf. Je größer der Schlupf, desto stärker wird der Boden durch die Reifen schadverdichtet und desto schwieriger wird es, den vor den Reifen entstehenden Erdkeil beim Fahren zu überwinden (Bulldozingeffect).

Dies verursacht eine **Zunahme des Kraftstoffverbrauches und eine Zerstörung der Bodenstruktur**, die nicht rückgängig zu machen ist.

Allgemeingültig ist bekannt, dass der optimale Schlupfwert zwischen 10 und 15% liegt. Werte außerhalb dieses Bereiches gehen zu Lasten einer wirtschaftlichen Fahrweise.



Umrüstabelle Compact Line



Reifenbreite in Zoll	Reifenbreite in mm	
	Alte oder andere	MICHELIN
10	265/70	
10.5 oder 10.5/80	275/80	280/80
12	305/70	
12.5 oder 12.5/80	320/80 oder 335/80	340/80
14.5 oder 16.0/70 oder 16.5/70	375/75 oder 380/75 oder 365/80 oder 405/70	400/70
14.9 oder 15.5	380/85	400/80
16.5/75	425/75	420/75
16.9 oder 16.5/85		440/80
17.5	440/70 oder 445/70	460/70
18	445/65 oder 460/65	
18.4		480/80
19.5	495/70	500/70
21	540/70	

Umrüstabelle Landwirtschaftsreifen

Standardreifen		Andere Serien Dimension	Breitreifen	
Zoll Dimension	metrisch Dimension		Serie 70 (1) Dimension	Serie 65 (1) Dimension
6.50 R 16			260/70 R 16	
7.50 R 16		250/80 R 16 11 LR 16	280/70 R 16	320/65 R 16
7.50 R 18		250/80 R 18	280/70 R 18	320/65 R 18
10.5 R 18		280/80 R 18		340/65 R 18
12.5 R 18		340/80 R 18		
7.5 R 20		280/80 R 18*	280/70 R 20	340/65 R 18*
9.5 R 20		260/80 R 20	300/70 R 20	340/65 R 20*
10.5 R 20		280/80 R 20		
11.2 R 20	280/85 R 20	380/80 R 18*	320/70 R 20	
12.4 R 20	320/85 R 20 250/85 R 24*	340/75 R 20	360/70 R 20 300/70 R 24*	420/65 R 20
12.5 R 20		340/80 R 20		
14.5 R 20		380/75 R 20	400/70 R 20	
8.3 R 24	280/85 R 20*		320/70 R 20*	
9.5 R 24	320/85 R 20* 250/85 R 24	340/75 R 20*	360/70 R 20* 300/70 R 24	420/65 R 20*
11.2 R 24	280/85 R 24	380/75 R 20*	320/70 R 24 380/70 R 20*	
12.4 R 24	320/85 R 24		360/70 R 24	420/65 R 24
13.6 R 24	340/85 R 24	400/70 R 24	380/70 R 24	440/65 R 24
14.9 R 24	380/85 R 24	460/70 R 24	420/70 R 24	480/65 R 24
16.9 R 24	420/85 R 24	500/70 R 24	480/70 R 24	540/65 R 24
14.9 R 26		500/70 R 24*	380/70 R 28*	540/65 R 24*
16.9 R 26			480/70 R 26	540/65 R 26
18.4 R 26		440/80 R 28*	520/70 R 26 480/70 R 28*	540/65 R 28*
23.1 R 26	620/75 R 26			
28 LR 26	750/65 R 26			
9.5 R 28	250/85 R 28		360/70 R 24*	
11.2 R 28	280/85 R 28	400/70 R 24*	320/70 R 28	440/65 R 24*
12.4 R 28	320/85 R 28	460/70 R 24*	360/70 R 28	420/65 R 28
13.6 R 28	340/85 R 28	500/70 R 24*	380/70 R 28	440/65 R 28

(1) Montage auf die Originalfelge ist möglich.

* Die Umrüstung auf diese Dimension kann einen Felgenwechsel erforderlich machen.

DW-B-Felgen ersetzen DW-A-Felgen und sind uneingeschränkt untereinander austauschbar. Sie unterscheiden sich nur in Breite und Radius des Felgenhorns. Die Tabelle basiert auf dem Vergleich der Abrollmänge nach der European Tyre and Rim Organisation (ETRTO) und ist nicht anwendbar auf Forstreifen.

Umrüstabelle Landwirtschaftsreifen (Fortsetzung)

Standardreifen		Andere Serien Dimension	Breitreifen	
Zoll Dimension	metrisch Dimension		Serie 70 (1) Dimension	Serie 65 (1) Dimension
14.9 R 28	380/85 R 28		420/70 R 28	480/65 R 28
16.9 R 28	420/85 R 28	440/80 R 28 480/80 R 26*	480/70 R 28	540/65 R 28
14.9 R 30	380/85 R 30	480/70 R 28*	420/70 R 30	540/65 R 28*
16.9 R 30	420/85 R 30		480/70 R 30	540/65 R 30
18.4 R 30	460/85 R 30		520/70 R 30	
23.1 R 30		480/70 R 38*	650/70 R 30	540/65 R 38*
12.4 R 32	320/85 R 32			
24.5 R 32		800/60 R 32	680/70 R 32	
30.5 LR 32	800/65 R 32	680/75 R 32 650/75 R 34*	680/70 R 34*	
16.9 R 34	420/85 R 34		480/70 R 34	540/65 R 34
18.4 R 34	460/85 R 34		520/70 R 34	600/65 R 34
23.1 R 34		620/75 R 34	520/70 R 38*	600/65 R 38*
12.4 R 36	320/85 R 36		480/70 R 30*	540/65 R 30*
13.6 R 36	340/85 R 36		520/70 R 30*	
13.6 R 38	340/85 R 38			540/65 R 34*
14.9 R 38	380/85 R 38			600/65 R 34*
16.9 R 38	420/85 R 38		480/70 R 38	540/65 R 38
18.4 R 38	460/85 R 38		520/70 R 38	600/65 R 38
20.8 R 38	520/85 R 38		580/70 R 38	650/65 R 38
18.4 R 42	460/85 R 42			
20.8 R 42	520/85 R 42	680/85 R 32*	580/70 R 42 620/70 R 42	650/65 R 42
20.8 R 46	520/85 R 46		710/70 R 42*	

(1) Montage auf die Originalfelge ist möglich.

* Die Umrüstung auf diese Dimension kann einen Felgenwechsel erforderlich machen.

DW-B-Felgen ersetzen DW-A-Felgen und sind uneingeschränkt untereinander austauschbar. Sie unterscheiden sich nur in Breite und Radius des Felgenhorns. Die Tabelle basiert auf dem Vergleich der Abrollumfänge nach der European Tyre and Rim Organisation (ETRTO) und ist nicht anwendbar auf Forstreifen.

ACHTUNG: Vor jeder Neu- bzw. Umbereifung sollte der Vorlauf des Fahrzeuges überprüft werden.

MICHELIN Ultraflex		Großvolumen		Pflegereifen	
XeoBib Dimension	AxioBib Dimension	Super Large Dimension	Extreme Super Large Dimension	Metrisch	alte Bezeichnung
VF 520/60 R 28*				270/95 R 32 230/95 R 36	11.2 R 32 9.5 R 36
VF 600/60 R 28*		580/70 R 26*		270/95 R 36 230/95 R 38 270/95 R 38	11.2 R 36 9.5 R 38 11.2 R 38
				270/95 R 36 230/95 R 38 270/95 R 38	11.2 R 36 9.5 R 38 11.2 R 38
VF 600/60 R 30*		600/65 R 28*	710/55 R 30*	270/95 R 36 270/95 R 38 230/95 R 30	11.2 R 36 11.2 R 38 9.5 R 40
	IF 600/70 R 30*	620/70 R 26* 600/70 R 28*	710/55 R 30*	320/85 R 38	
	IF 650/75 R 30*	620/75 R 30*			
				270/95 R 32 230/95 R 36	11.2 R 32 9.5 R 36
		650/75 R 32	620/75 R 34*		
		750/65 R 34*	900/55 R 32* 1050/50 R 32*		
				230/95 R 44	9.5 R 44
	IF 620/75 R 30*	650/70 R 30*		230/95 R 44 270/95 R 44 230/95 R 48	9.5 R 44 11.2 R 44 9.5 R 48
		650/75 R 32*			
		620/70 R 26* 600/70 R 28*		270/95 R 38 230/95 R 40	11.2 R 38 9.5 R 40
				230/95 R 44	9.5 R 44
		620/75 R 26*		270/95 R 44	11.2 R 44
VF 600/60 R 38*		620/75 R 30*		270/95 R 44 230/95 R 48	11.2 R 44 9.5 R 48
VF 650/60 R 38*		680/75 R 32* 650/75 R 32* 680/70 R 32*		300/95 R 46 340/85 R 46 270/95 R 48	12.4 R 46 11.2 R 48
VF 710/60 R 38*		680/75 R 32* 620/70 R 38 750/65 R 34*	800/65 R 32* 900/55 R 32* 1050/50 R 32*	300/95 R 46 380/90 R 46 270/95 R 48 300/95 R 52	12.4 R 46 11.2 R 48 12.4 R 52
		900/55 R 32*	1050/50 R 32*	320/90 R 50	
VF 710/60 R 42*		650/75 R 38* 680/85 R 32* 710/70 R 38*	900/60 R 32* 900/50 R 42*	300/95 R 52 270/94 R 54 320/90 R 54	12.4 R 52 11.2 R 54
	IF 650/85 R 38* IF 800/70 R 38* IF 710/70 R 42*	650/85 R 38*			

Betriebsanleitung und Anwendungsvorschriften

AUSWAHL DER REIFENGRÖßE

Die Bereifung eines Traktors oder sonstiger landwirtschaftlicher Maschinen ist abhängig von den Betriebsbedingungen wie Belastung, zu übertragende Leistung, Einsatzgeschwindigkeit sowie den gewünschten Fahreigenschaften.

Beim Austausch der Bereifung empfiehlt es sich, sich bezüglich der Reifengröße an die Vorgaben des Fahrzeugherstellers zu halten.

Aufgrund der großen Erfahrungen in diesem Bereich kann der Reifenhersteller über weitere Bereifungsmöglichkeiten ebenfalls Auskunft geben.

Bei der Umbereifung von Allradtraktoren ist darauf zu achten, dass die Voreilung in den zulässigen Toleranzen bleibt.

Unser Service-Team kann Ihnen hier weiterhelfen.

TUBELESS

Die schlauchlose Montage ist nur zulässig bei Reifen, die mit «Tubeless» markiert sind.

Die Felgen müssen ebenfalls geeignet sein für eine Schlauchlos-Montage: Festigkeit, Verarbeitung der Schweißnähte und des Ventillocks, frei von Rissen, porösen Stellen und Kratzern.

Bei Wasserbefüllung dürfen ausschließlich Frostschutzmittel auf Glykollbasis verwendet werden. Aggressive Mischungen mit Kalzium- oder Magnesium-Chlorid können ohne Schlauch nicht verwendet werden.

In regelmäßigen Abständen ist der Luftdruck zu prüfen. Durch einen möglichen langsamen Luftverlust besteht die Gefahr, den Reifen über einen längeren Zeitraum mit Unterluftdruck zu fahren und nicht reparabile Schäden zu verursachen.

MICHELIN Tubeless-Reifen können mit Schlauch gefahren werden. Damit gehen allerdings durch eventuellen Abrieb der luftdichten Innengummierung die Tubeless-Eigenschaften verloren. Bei Austausch der Bereifung ist es notwendig, Gummiventile komplett auszutauschen oder bei Metallventilen die Gummidichtungen zu wechseln.

SCHLÄUCHE

Zu verwenden sind ausschließlich Schläuche, die von der Dimension her zum Reifen passen und vom Reifenhersteller vorgeschrieben sind. Es wird empfohlen, bei jedem Reifenwechsel den Schlauch ebenfalls auszutauschen.

ERMITTLUNG DER REIFENBELASTUNG

Die einfachste Methode besteht darin, den Schlepper samt Arbeitsgeräten zu wiegen.

Hinterachse

Beim Pflügen unter mittelschweren Bedingungen erreicht die dynamische Belastung etwa 80-90 % der Belastung, die mit angehobenen Geräten erreicht wird. Bei Untergrundlockerung werden die Reifen meistens voll ausgelastet.

Vorderachse

Zu berücksichtigen ist die Belastung, die bei abgestelltem Heckanbaugerät erreicht wird.

EINSTELLUNG DES LUFTDRUCKS

Als Grundlage für die Luftdruckeinstellung dient die Zuordnung Last/Luftdruck, die für jeden Reifen in den technischen Daten angegeben wird.

Diese Zuordnung entspricht einer zulässigen Einfederung, die je nach Beanspruchung des Reifens (Last, Drehmoment, Geschwindigkeit) unterschiedlich ist.

Schlecht eingestellter Luftdruck führt zum Einsatz mit Über- oder Unterluftdruck mit der Folge

- von unzureichenden Fahrleistungen im Acker (Zugkraft, Bodenschonung) oder schlechtem Fahrverhalten auf der Straße
- von Strukturschäden (vorzeitige Ermüdung) oder ungleichmäßigem Abrieb.

Dadurch wird die Lebensdauer des Reifens beeinträchtigt. Zu der korrekten Einstellung des Luftdrucks muss dieser auch in regelmäßigen Abständen überprüft und eventuell nachgestellt werden.

Die Montage und Demontage eines Reifens können mit Gefahren verbunden sein. Diese Arbeiten sind daher nur von geschultem Fachpersonal mit einwandfreien Werkzeugen durchzuführen. (Lassen Sie niemals einen Auszubildenden allein arbeiten und benennen Sie einen Verantwortlichen, sofern mehrere Personen beteiligt sind.)

Montageanleitung

Benutzen Sie eine Luftzufuhr mit Druckkontrolle. Das Nichtbeachten dieser Instruktionen und der Arbeitsmethodik kann zu einem fehlerhaften Sitz des Reifens auf der Felge führen und das Platzen des Reifens zur Folge haben. Dies kann schwere bis tödliche Körperverletzungen hervorrufen.

VORBEREITUNG DER MONTAGE

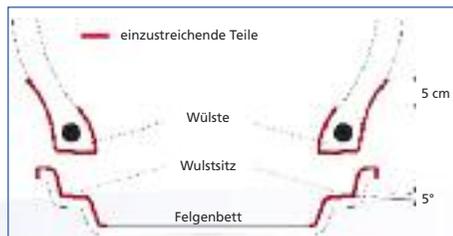
1. Vor der Montage ist sicherzustellen, dass Felge, Reifen und Schlauch kompatibel sind. Es ist zu prüfen, ob
 - der Reifen für die Maschine bzw. das Fahrzeug geeignet ist
 - der Felgendurchmesser mit dem Innendurchmesser des Reifens übereinstimmt (z.B.: 18.4 R 30 Felge W 15 x 30)
 - die Felge vom Reifenhersteller empfohlen oder zugelassen ist
 - die Montage des Reifens auf dieser Felge zugelassen ist (siehe Felgenzuordnung in diesem Ratgeber).

Achtung:

Es gibt einige Felgen mit dem Durchmesser 15.3". Montieren Sie keinesfalls 15"-Reifen auf diese Felgen. Ebenso wenig dürfen 16"-Reifen auf Felgen mit dem Durchmesser 16.1" bzw. 16.5" montiert werden.

2. Vor der Verwendung einer gebrauchten Felge:
 - Die Felge muss sauber und in einwandfreiem Zustand sein;
 - gegebenenfalls ist die Felge mit einer Drahtbürste zu reinigen. Montieren Sie nie einen Reifen auf eine Felge, die Risse, Deformationen oder Anzeichen einer Schweißreparatur aufweist.
3. Sollte der Reifen partiell abgenutzt sein, ist er sowohl innen als auch außen sorgfältig auf eventuelle weitere Schäden zu überprüfen. Sollten etwaige Schäden nicht mehr zu reparieren sein, ist der Reifen zu vernichten.
4. Bei der Montage eines neuen Schlauchreifens sollte auch ein neuer, zum Reifen passender Schlauch verwendet werden. Die Reifengrößen sind auf dem Schlauch angegeben. Bei der Montage von Schlauchlos-Reifen auf schlauchlose Felgen muss ein neues Schlauchlos-Ventil verwendet werden.
5. Benutzen Sie nur Werkzeuge in einwandfreiem Zustand (ohne Grat), die für Reifen und Felgen geeignet sind. Bei großvolumigen Reifen wird die Verwendung einer hydraulischen oder mechanischen Montagemaschine oder eines Wulstlösers bzw. Abdrückgerätes empfohlen.

6. Vor der Montage sind Felgenschultern und Wülste mit geeigneter Montagepaste einzustreichen. (Verwenden Sie kein Fett oder Lösungsmittel auf Erdöl- oder Silikonbasis.) Streichen Sie die in der unten stehenden Abbildung gezeigten Teile mit einer dünnen Schicht Montagepaste ein (ca. 2–3 cm höher als das Felgenhorn).



VERTIKALE REIFENMONTAGE AM SCHLEPPER

1. Falls auf der Seitenwand des Reifens ein Ventilsymbol abgebildet ist:
 - Richten Sie das Symbol nach dem Ventiloch aus (bei schlauchloser Montage zuerst das Ventil fixieren).
2. Legen Sie den Reifen so auf die Felge, dass der untere Wulst gegenüber dem Ventiloch auf dem Felgenhorn liegt (beachten Sie ggf. die durch einen Pfeil gekennzeichnete Laufrichtung des Reifens).
3. Setzen Sie einen Montierhebel ca. alle 15 cm an, bis der untere Wulst vollständig über das Felgenhorn gedrückt ist.
 - Anschließend den Schlauch in das Reifeninnere legen, die Ventilmutter leicht aufschrauben und den Schlauch mit etwas Luft füllen.
 - Beginnen Sie den oberen Wulst gegenüber dem Ventil mit dem Montierhebel über das Felgenhorn zu heben und in das Tiefbett zu drücken. Gehen Sie in kleinen Schritten vor und beenden Sie den Vorgang am Ventil.
4. Sitz der Wülste, Zentrierung des Reifens: Entfernen Sie den Ventileinsatz. Setzen Sie den Aufpumpvorgang so lang fort, bis die Wülste ihren korrekten Sitz eingenommen haben. Achten Sie darauf, dass die Wülste den Schlauch nicht einklemmen.

Montageanleitung

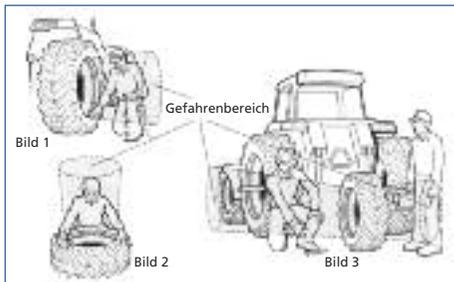
AUFPUMPEN DES REIFENS UND SETZEN DER WÜLSTE

1. Unfallvorbeugung:

- Sicherheitskäftig (wenn möglich)
- Schutzbrille
- Sicherheitsschuhe mit Stahlkappe
- Helm

2. Wenn kein Käfig vorhanden ist:

Der Monteur muss sich so weit wie möglich vom Reifen entfernen. Achtung: Bleiben Sie außerhalb der gefährlichen Flugbahnen (schattierte Bereiche Bild 1, 2, 3), um im Falle einer Explosion Körperverletzungen zu vermeiden.



3. Für ein sicheres Arbeiten:

- Verwenden Sie eine Füllpistole mit einem geeichten Manometer und einem mindestens 3 Meter langen Schlauch. Blockieren Sie nicht den Pumpgriff.

4. Bitte beachten Sie:

- Beim Aufpumpvorgang darf zum Springen der Wülste ein Luftdruck von 2,5 bar (35 PSI) nicht überschritten werden.
- Die Wülste müssen korrekt sitzen und sauber am Felgenhorn anliegen.

Wenn die Wülste nicht korrekt sitzen:

- Luft ablassen, erneut mit Montagepaste einstreichen und wieder aufpumpen.
- Diesen Vorgang wiederholen, bis die Wülste ihren korrekten Sitz eingenommen haben.

5. Nach korrekter Ausführung aller vorher beschriebenen Arbeitsgänge:

- Setzen Sie den Ventilkörper wieder ein.
- Ziehen Sie die Ventilmutter fest.
- Stellen Sie den Luftdruck entsprechend der Tabelle im Technischen Ratgeber ein.

- Nach jedem Aufpumpen oder Überprüfen des Luftdruckes ist die Ventilkappe wieder aufzuschrauben.

**Zum Setzen der Wülste:
NIEMALS den GRENZWERT von 2,5 bar
ÜBERSCHREITEN**

**Das nach Reifenreglement 106 obligatorische
Piktogramm «Explosionsgefahr» befindet sich
auf jeder Seite des Reifens**



Bemerkung:

Alle Radialreifen, die mit niedrigem Luftdruck fahren, müssen auf hochwertigen Felgen montiert werden. Im Falle einer horizontalen Montage (wird von uns nicht empfohlen, da nicht zu sehen ist, ob der untere Wulst korrekt sitzt) sind folgende zusätzliche Maßnahmen durchzuführen:

- **Zunächst sollte bis zur Luftaufnahme ein maximaler Luftdruck von 0,7 bar (10 PSI) nicht überschritten werden.**
- Stellen Sie das Rad an eine Wand und niemals gegen eine Tür.
- Folgen Sie nun den Anweisungen für die vertikale Reifenmontage.

DEMONTAGE DES REIFENS

1. Versuchen Sie niemals, einen aufgepumpten Reifen abzudrücken.

2. Entfernen Sie immer den Ventilkörper.

3. Lassen Sie die Luft ab.

- Überprüfen Sie vor der Demontage, ob der Reifen luftleer ist.
- Verwenden Sie keine Werkzeuge, welche die Felge oder die Reifenwülste beschädigen könnten. Nutzen Sie das eventuell vorhandene Montagefenster des Reifens. Bevor irgendeine Arbeit am Reifen oder an der Felge ausgeführt wird, ist es erforderlich, den Reifen gemäß den oben stehenden Anweisungen von der Felge zu nehmen.

Montageanleitung

BETRIBSANWEISUNGEN

**Korrektter Luftdruck =
Zugkraft + Lebensdauer
+ Fahrkomfort + optimale Leistung
+ Bodenschonung**

VOR DER INBETRIEBNAHME

- Für den Transport des Traktors (im Straßen-, Schienen- oder Schiffsverkehr) empfehlen wir einen Luftdruck von 1,8 bar (26 PSI). Dadurch werden Schäden vermieden, die durch bestimmte Ladevorrichtungen hervorgerufen werden können.
- Vor dem Einsatz ist der korrekte Luftdruck in Abhängigkeit von den Traglasten und den auszuführenden Arbeiten einzustellen (siehe Reifendaten im Ratgeber).

Achtung:

Vermeiden Sie Unterluftdruck, der zu erhöhtem und ungleichmäßigem Verschleiß bis hin zur Unbrauchbarkeit des Reifens führen kann.

Vermeiden Sie Überluftdruck, der zu einer geringeren Aufstandsfläche und damit weniger Zugkraft führt und einen schnelleren Verschleiß in der Laufflächenmitte nach sich zieht sowie die Empfindlichkeit gegenüber Anprallverletzungen erhöht.

Der einzustellende Betriebsluftdruck darf niemals niedriger sein als der kleinste Wert, der in der Reifentabelle angegeben wird, selbst wenn die Belastung geringer ist als die Mindesttragfähigkeit.

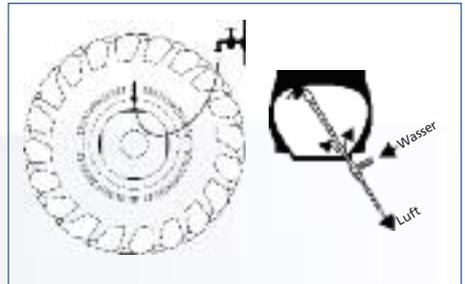
SONDERFÄLLE

BALLASTIERUNG DURCH FLÜSSIGKEIT

In einigen Fällen ist es notwendig, das Gewicht auf der Vorderachse zu erhöhen, um die Zugkraft zu verbessern. Vorzugsweise sollten externe Zusatzgewichte eingesetzt werden, jedoch ist die Zugabe von Flüssigkeiten in die Reifen auch möglich, und zwar bis zu 75 % ihres Volumens.

Den Reifen mit Flüssigkeit füllen, entweder in den Schlauch oder bei Schlauchlosreifen direkt in den Reifen (Vorsicht im Winter! Frostgefahr!)

Füllung bis zum Ventil, das Ventil nach oben ausrichten. Der Druckaufbau wird durch Luft erzeugt. Da das Luftvolumen nach einer Wasserfüllung auf 25 % reduziert ist, sind regelmäßige Luftdruckprüfungen unerlässlich (mindestens alle 6 Wochen).



Wenn eine Wasserfüllung durchgeführt wird,

- muss sichergestellt werden, dass das Füllmittel nicht die Felge oder den Reifen angreift.
- muss die Flüssigkeit gegen Frost geschützt werden entsprechend der vorhandenen Witterung.

Bei der Wasserbefüllung von Schlauchlosreifen:

- Fixieren Sie den Reifen mit dem Ventil nach oben.
- Lassen Sie Luft ein.
- Lassen Sie die Luft bis auf 0,5 bar ab.
- Füllen Sie Wasser bis zu 75 % hinzu.
- Pumpen Sie weiter, bis der gewünschte Luftdruck erreicht ist.

LAGERUNG

Um der Alterung vorzubeugen, müssen die Reifen sauber sein und dürfen keinem Sonnenlicht, Ozon, keiner Hitze oder Benzindämpfen ausgesetzt sein. Reifen und Schläuche müssen sorgfältig gelagert werden, so dass sie nicht durch Druck oder Spannung verformt werden. Wenn die Lagerzeit länger dauern soll, muss der Reifen voll entlastet sein.

Bei der Lagerung darf der Reifen nie in direktem Kontakt mit dem Boden sein.



Tragfähigkeits-Index (Load-Index) Geschwindigkeits-Kennbuchstaben

LI	kg	LI	kg	LI	kg	LI	kg	LI	kg	LI	kg	LI	kg
0	45	30	106	60	250	90	600	120	1400	150	3350	180	8000
1	46,2	31	109	61	257	91	615	121	1450	151	3450	181	8250
2	47,5	32	112	62	265	92	630	122	1500	152	3550	182	8500
3	48,7	33	115	63	272	93	650	123	1550	153	3650	183	8750
4	50	34	118	64	280	94	670	124	1600	154	3750	184	9000
5	51,5	35	121	65	290	95	690	125	1650	155	3875	185	9250
6	53	36	125	66	300	96	710	126	1700	156	4000	186	9500
7	54,5	37	128	67	307	97	730	127	1750	157	4125	187	9750
8	56	38	132	68	315	98	750	128	1800	158	4250	188	10000
9	58	39	136	69	325	99	775	129	1850	159	4375	189	10300
10	60	40	140	70	335	100	800	130	1900	160	4500	190	10600
11	61,5	41	145	71	345	101	825	131	1950	161	4625	191	10900
12	63	42	150	72	355	102	850	132	2000	162	4750	192	11200
13	65	43	155	73	365	103	875	133	2060	163	4875	193	11500
14	67	44	160	74	375	104	900	134	2120	164	5000	194	11800
15	69	45	165	75	387	105	925	135	2180	165	5150	195	12150
16	71	46	170	76	400	106	950	136	2240	166	5300	196	12500
17	73	47	175	77	412	107	975	137	2300	167	5450	197	12850
18	75	48	180	78	425	108	1000	138	2360	168	5600	198	13200
19	77,5	49	185	79	437	109	1030	139	2430	169	5800	199	13600
20	80	50	190	80	450	110	1060	140	2500	170	6000	200	14000
21	82,5	51	195	81	462	111	1090	141	2575	171	6150	201	14500
22	85	52	200	82	475	112	1120	142	2650	172	6300	202	15000
23	87,5	53	206	83	487	113	1150	143	2725	173	6500	203	15500
24	90	54	212	84	500	114	1180	144	2800	174	6700	204	16000
25	92,5	55	218	85	515	115	1215	145	2900	175	6900	205	16500
26	95	56	224	86	530	116	1250	146	3000	176	7100	206	17000
27	97,5	57	230	87	545	117	1285	147	3075	177	7300	207	17500
28	100	58	236	88	560	118	1320	148	3150	178	7500	208	18000
29	103	59	243	89	580	119	1360	149	3250	179	7750	209	18500

Kennbuchstabe	Geschwindigkeit km/h						
A1	5	B	50	L	120	U	200
A2	10	C	60	M	130	H	210
A3	15	D	65	N	140	V	240
A4	20	E	70	P	150	W	270
A5	25	F	80	Q	160	Y	300
A6	30	G	90	R	170	ZR	> 240
A7	35	J	100	S	180		
A8	40	K	110	T	190		

Empfehlungen für Ihren Fuhrpark

Traktor: **Nr:**

Gerät 1:

Montierte Reifen: Dimension: Fülldruck: 

Montierte Reifen: Dimension: Fülldruck: 

Gerät 2:

Montierte Reifen: Dimension: Fülldruck: 

Montierte Reifen: Dimension: Fülldruck: 

Gerät 3:

Montierte Reifen: Dimension: Fülldruck: 

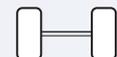
Montierte Reifen: Dimension: Fülldruck: 

Gezogenes Gerät:

Montierte Reifen:

Dimension :

Fülldruck:



Montierte Reifen:

Dimension :

Fülldruck:



Montierte Reifen:

Dimension :

Fülldruck:



Montierte Reifen:

Dimension :

Fülldruck:



Montierte Reifen:

Dimension :

Fülldruck:



MICHELIN

Wir bringen Sie weiter

MICHELIN Exelagri Händler

Ihre Servicespezialisten



Ein Qualitätssiegel

Immer häufiger begegnet Ihnen bei Ihrem Händler das Qualitätssiegel MICHELIN Exelagri. Mit diesem Prädikat zeichnet Michelin Fachhandelsbetriebe für Landwirtschaftsreifen aus, die ein besonders hohes Maß an Kompetenz und Professionalität bieten – in der Beratung wie im Service.

Mit dieser Auszeichnung würdigt Michelin auch das tatkräftige Engagement dieser Händler, welche die Landwirtschaft und ihre Entwicklung stets aufmerksam begleiten. Michelin unterstützt seine Partner aktiv und kontinuierlich, z. B. durch Schulungen in den Bereichen Technik, Verkauf und Kundendienst. Die Vorteile für den Landwirt:

Die MICHELIN Exelagri Partner sind stets auf dem neuesten Stand und halten Schritt mit den steigenden Anforderungen.

Jeder MICHELIN Exelagri Partner verpflichtet sich zur Erbringung der gleichen Serviceleistungen gegenüber dem Landwirt. Damit wird ein einheitliches Qualitätsniveau bei allen Händlern sichergestellt.

Dieses ist in der MICHELIN Exelagri Charta auf der nächsten Seite verbindlich festgelegt.

Landwirte, die ihre Reifen bei MICHELIN Exelagri Partnern kaufen, dürfen also professionelle Beratung und erstklassigen Kundendienst rund um Landwirtschaftsreifen erwarten.

Über **700 Verkaufsstellen** in Europa, davon allein **165 in Deutschland, Österreich und der Schweiz** sind mittlerweile eine MICHELIN Exelagri Partnerschaft eingegangen.

Das Serviceangebot

Die Verkaufsstellen bieten folgenden, auf den Bedarf der Landwirte abgestimmten Service:

Pannenservice

24-Stunden-Pannenservice während der Hauptsaisonarbeiten zur Minimierung Ihrer Ausfallzeit.

Optimale Reifenmontage

Montage Ihrer Bereifung mit geeigneten Maschinen, um einen perfekten Sitz und eine optimale Lebensdauer zu gewährleisten.

Professionelle Reifenreparatur

Nicht jeder Reifen mit einer Verletzung muss ersetzt werden. Begutachtung beschädigter Reifen hinsichtlich Reparaturfähigkeit und Wirtschaftlichkeit vor einer eventuellen Reparatur. Somit können Sie bares Geld sparen.

Zuverlässige Spurvermessung

Eine falsch eingestellte Spur reduziert die Lebensdauer Ihrer Reifen um bis zu 50% und steigert merklich den Kraftstoffverbrauch des Fahrzeugs. Der Service des MICHELIN Exelagri Partners hilft Ihnen Kosten zu senken.

Kompetente Luftdruckoptimierung

Bodenschonung, Zugkraft, Kraftstoffverbrauch und benötigte Arbeitszeit hängen wesentlich vom Reifendruck ab. Unser speziell geschultes Personal berät Sie gern und trägt so zur Steigerung ihrer Rentabilität bei.

Umweltgerechte Altreifenentsorgung

Jeder Reifen erreicht irgendwann das Ende seines Lebenszyklus. Die MICHELIN Exelagri Partner stellen die fachgerechte Entsorgung Ihrer Reifen sicher und leisten damit einen wichtigen Beitrag zur Erhaltung der Umwelt.



Notizen

A series of 20 horizontal dotted lines for taking notes, set against a background of a cornfield under a blue sky.



Zentrales Service-Center Landwirtschaft

Bestellannahme

Deutschland **Michelin Reifenwerke AG & Co. KGaA**

Michelinstraße 4 · 76185 Karlsruhe

Telefon 01802 / 00 88 00

Telefax 01802 / 11 11 61

6,0 Ct je Gespräch/Fax aus dem deutschen Festnetz;

Mobilfunktarife max. 42,0 Ct. je Minute

Österreich

Telefon 00800 / 11 00 88 00

Telefax 00800 / 11 00 80 88

kostenfrei; Mobilfunktarife können hiervon abweichen

Schweiz

Michelin Suisse S.A.

Route Jo Siffert 36 · CH 1762 Givisiez

Telefon 00800 / 22 00 88 00

Telefax 00800 / 22 00 80 88

kostenfrei; Mobilfunktarife können hiervon abweichen

E-Mail: vertrieb-agro@de.michelin.com

Hotline Kundenservice Landwirtschaft

Beratung und Freigaben für MICHELIN Landwirtschaftsreifen

Mo. – Fr. von 8.00 – 16.00 Uhr

Telefon +49(0)721 / 530-1235

Telefax +49(0)721 / 530-1825

E-Mail kundenservice-agro@de.michelin.com