

MICHELIN AXIOBIB 2 PFO

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

Ø Zoll	Dimension			CAI	Breite (mm)	Durchm. (mm)	stat. Hbm. (mm)	Abr. umfg. (mm)	Messfelge	zugelassene Felgen			CAI Schlauch ⁽¹⁾	Reifeninh. 75 % Liter	Profiltiefe (mm)	
42	VF 710/60 R 42 176D/173E TL			PFO	941770	730	1885	821	5560	DW25B (A)	DW23B (A) (NRO) MW25B (A)		170006	710	58	
bar	0,4**	0,6	0,8	0,9	1	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2	
10 km/h		4375	5105	5470	5835	6200	6565	6930	7290	7655	8020	8235	8450	8660	8875	
30 km/h		3780	4410	4725	5040	5355	5670	5985	6300	6615	6930	7115	7300	7485	7670	
65 km/h		3500	4085	4375	4665	4955	5250	5540	5830	6125	6415	6585	6760	6930	7100	
65 km/h Dual	2550	3070	3585	3845	4105	4360	4620	4875	5130	5390	5645	5795	5950	6100	6250	
70 km/h		3185	3715	3980	4245	4510	4775	5045	5310	5575	5840	6005	6170	6335	6500	
42	VF 710/70 R 42 182D/179E TL			PFO	523668	731	2066	903	6100	DW25B (A)	DW23B (A) MW25B (A)		170006	867	63	
bar	0,4**	0,6	0,8	0,9	1	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2	
10 km/h		5305	6190	6630	7070	7515	7955	8400	8840	9285	9725	9950	10175	10400	10625	
30 km/h		4580	5345	5730	6110	6490	6875	7255	7635	8020	8400	8595	8790	8985	9180	
65 km/h		4245	4950	5305	5655	6010	6365	6720	7070	7425	7780	7960	8140	8320	8500	
65 km/h Dual	3125	3745	4360	4670	4980	5290	5600	5915	6225	6535	6845	7005	7165	7320	7480	
70 km/h		3860	4505	4830	5150	5470	5795	6115	6435	6760	7080	7250	7415	7585	7750	
42	VF 710/75 R 42 184D/180E TL			PFO	259635	737	2153	939	6353	DW25B (A)	DW23B (A)		170006	945	65	
bar	0,4**	0,6	0,8	0,9	1	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2	
10 km/h		5645	6585	7055	7525	7995	8465	8935	9405	9875	10345	10570	10800	11025	11250	
30 km/h		4875	5690	6095	6500	6905	7310	7720	8125	8530	8935	9130	9330	9525	9720	
65 km/h		4515	5270	5645	6020	6395	6770	7150	7525	7900	8275	8455	8640	8820	9000	
65 km/h Dual	3300	3965	4630	4965	5295	5625	5955	6290	6620	6950	7280	7440	7600	7760	7920	
70 km/h		4110	4795	5135	5475	5820	6160	6505	6845	7190	7530	7650	7765	7885	8000	
42	VF 900/60 R 42 189D/185E TL			PFO	428922	881	2158	930	6352	DW30B (A)	DW28B (A) (NRO)		-	1230	64	
bar	0,4**	0,6	0,8	0,9	1	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2	
10 km/h		6305	7355	7880	8405	8930	9455	9980	10505	11030	11555	11885	12215	12545	12875	
30 km/h		5445	6355	6805	7260	7715	8170	8625	9075	9530	9985	10270	10555	10840	11125	
65 km/h		5045	5885	6305	6725	7145	7565	7985	8405	8825	9245	9510	9775	10035	10300	
65 km/h Dual	3665	4415	5165	5540	5915	6285	6655	7025	7395	7765	8135	8370	8600	8835	9065	
70 km/h		4590	5355	5740	6120	6505	6885	7270	7650	8035	8415	8625	8835	9040	9250	
44	VF 750/70 R 44 186D/183E TL			PFO	681569	763	2180	946	6426	DW25B (A)	MW24B (A)	MW25B (A)	DW24B (A)	-	1016	64
bar	0,4**	0,6	0,8	0,9	1	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2	
10 km/h		5895	6880	7375	7865	8355	8845	9340	9830	10320	10810	11075	11345	11610	11875	
30 km/h		5095	5945	6370	6795	7220	7645	8070	8490	8915	9340	9570	9800	10030	10260	
65 km/h		4715	5505	5895	6290	6685	7075	7470	7865	8255	8650	8865	9075	9290	9500	
65 km/h Dual	3410	4120	4825	5180	5535	5880	6225	6575	6920	7265	7610	7800	7985	8175	8360	
70 km/h		4290	5010	5365	5725	6085	6440	6800	7155	7515	7870	8090	8310	8530	8750	
46	VF 750/75 R 46 189D/185E TL			PFO	382472	762	2288	1012	6773	DW25B (A)	-		-	1356	74	
bar	0,4**	0,6	0,8	0,9	1	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2	
10 km/h		6470	7465	7995	8525	9060	9595	10130	10665	11195	11725	12035	12340	12615	12875	
30 km/h		5590	6450	6910	7365	7830	8290	8750	9210	9670	10130	10395	10660	10895	11125	
65 km/h		5175	5970	6395	6820	7250	7675	8105	8530	8955	9380	9625	9870	10090	10300	
65 km/h Dual	3905	4555	5255	5630	6000	6380	6755	7130	7505	7880	8255	8470	8685	8880	9065	
70 km/h		4710	5435	5820	6205	6595	6985	7375	7760	8150	8535	8760	8980	9180	9250	
46	VF 900/65 R 46 193D/189E TL			PFO	589435	911	2315	989	6801	DW30B (A)	MW30B (A) TW30B		-	1450	74	
bar	0,4**	0,6	0,8	0,9	1	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2	
10 km/h		7260	8470	9075	9680	10220	10760	11300	11840	12380	12920	13285	13605	14010	14375	
30 km/h		6270	7315	7840	8360	8825	9295	9760	10225	10695	11160	11475	11790	12105	12420	
65 km/h		5805	6775	7260	7745	8175	8610	9040	9470	9905	10335	10625	10920	11210	11500	
65 km/h Dual	4260	5110	5965	6390	6815	7195	7575	7955	8335	8715	9095	9350	9610	9865	10120	
70 km/h		5285	6165	6605	7045	7440	7830	8225	8620	9010	9405	9630	9855	10075	10300	

***WICHTIG:**
Um die Reifenbelastung zu erfassen, muss der Traktor mit angehobenen Arbeitsgeräten gewogen werden. Der Reifenfülldruck ist abhängig von der Traglast, der Geschwindigkeit und der auszuführenden Arbeit. Die Angaben basieren auf den zum Druckdatum gültigen Informationen. Irrtümer und Änderungen vorbehalten. Die technischen Daten können ohne vorherige Information geändert werden.

**nur für Arbeiten ohne Drehmoment
PFO ist ein neuer ETRTO-Standard, der eine zusätzliche Tragfähigkeit für IF/VF-Traktorreifen bei reduzierter Geschwindigkeit bietet.

- Für Feldeinsatz mit starkem, anhaltendem Drehmoment (z. B. Pflügen) gelten die Angaben aus Zeile «30 km/h»
- Bei Einsatz am Hang: um 0,4 bar erhöhen
- Bei intensivem Straßeneinsatz: um 0,4 bar erhöhen
- Beim Einsatz von gezogenen Bodenbearbeitungsgeräten (an Kugelkupplung oder Unterlenker angehängt) kontaktieren Sie Ihren Michelin Ansprechpartner
- 65 km/h Dual: Einsatz in Zwillingsmontage bis 65 km/h
- 65 km/h: Einsatz für alle Geschwindigkeiten bis 65 km/h
- NRO (Narrow Rim Option): um 0,2 bar erhöhen
- 10 km/h: nur bei niedrigem Drehmoment
- (1) CAI Schlauch KLEBER

MICHELIN AXIOBIB 2 PFO



VEREINT ZUGKRAFT
UND BODENSCHONUNG
FÜR TRAKTOREN VON 160 BIS 550 PS



MICHELIN AXIOBIB 2 PFO⁽¹⁾

Sehr hohe Tragfähigkeit für **VF 650/65 R 42 174D / 171E PFO**



ZUGKRAFT

von etwa + 28 %
bis zu **+35 %**⁽²⁾

Leistungsübertragung
auf den Boden

bis zu **+4 % HÖHERER ERNTEERTRAG** möglich⁽³⁾



BODENSCHONUNG

bis runter auf
0,6 BAR einsetzbar

Feldeinsatz bei sehr
niedrigem Reifenfülldruck



PRODUKTIVITÄT

von etwa + 7 %
bis zu **+11 %**⁽²⁾

Einsparung an
Arbeitszeit

(1) PFO = Pressure Field Operation. PFO ist ein neuer ETRTO-Standard, der eine zusätzliche Tragfähigkeit für IF/VF-Traktorreifen bei reduzierter Geschwindigkeit bietet. PFO ist eine Option. Sie ändert nicht den ursprünglichen LI/SI oder den CAI.

(2) abhängig von der Dimension. Interne Tests, durchgeführt im Juni und November 2016. Verglichen wurde der MICHELIN VF 650/85 R 42 AXIOBIB 2 mit dem MICHELIN 650/85 R 38 MACHXBIB.

(3) Studie der Harper Adams Universität «Effects of traffic and tillage on crop yield (winter wheat Triticum aestivum) and the physical properties of a sandy loam soil», Mai 2014. Autoren: Smith, E., Misiewicz, P. A., White, D. R., und Goodwin, R. J.

Für mehr Informationen wenden Sie sich bitte an: press@harper-adams.ac.uk

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

Ø Zoll	Dimension		CAI	Breite (mm)	Durchm. (mm)	stat. Hbm. (mm)	Abr. umfg. (mm)	Messfelge	zugelassene Felgen	CAI Schlauch ⁽¹⁾	Reifeninh. 75 % Liter	Profiltiefe (mm)			
30	VF 540/65 R 30 158D/155E TL	PFO	296638	536	1460	635	4307	W18L	W16L (NRO)	170058	332	48			
bar	0,4**	0,6	0,8	0,9	1	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2
10 km/h		2715	3170	3395	3620	3820	4025	4225	4425	4630	4830	4950	5075	5195	5315
30 km/h		2345	2735	2930	3125	3300	3475	3650	3820	3995	4170	4275	4380	4485	4590
65 km/h		2170	2535	2715	2895	3055	3220	3380	3540	3705	3865	3960	4060	4155	4250
65 km/h Dual	1550	1885	2215	2385	2550	2690	2835	2975	3115	3260	3400	3485	3570	3655	3740
70 km/h		1975	2305	2470	2635	2780	2930	3075	3220	3370	3515	3605	3695	3785	3875

30	VF 600/60 R 30 162D/159E TL	PFO	371968	597	1468	634	4323	DW20B (A)	DW18L (NRO)	170060	381	49			
bar	0,4**	0,6	0,8	0,9	1	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2
10 km/h		2530	2965	3180	3395	3605	3820	4035	4250	4460	4675	4815	4950	5090	5225
30 km/h		2345	2750	2950	3145	3345	3545	3740	3940	4135	4335	4465	4590	4720	4845
65 km/h		2300	2695	2890	3085	3280	3475	3665	3860	4055	4250	4375	4500	4625	4750
65 km/h Dual	1715	2035	2390	2550	2710	2875	3035	3210	3390	3565	3740	3850	3960	4070	4180
70 km/h		2095	2445	2620	2790	2965	3140	3325	3505	3690	3870	3985	4100	4210	4325

30	VF 600/70 R 30 168D/165E TL	PFO	426719	624	1579	682	4649	DW21B (A)		DW20B (A)		192251	468	58	
bar	0,4**	0,6	0,8	0,9	1	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2
10 km/h		3515	4105	4395	4690	4985	5275	5570	5860	6155	6445	6585	6725	6860	7000
30 km/h		3040	3545	3800	4050	4305	4555	4810	5065	5315	5570	5690	5810	5930	6050
65 km/h		2815	3285	3515	3750	3985	4220	4455	4685	4920	5155	5265	5380	5490	5600
65 km/h Dual	2025	2450	2875	3090	3300	3505	3715	3920	4125	4335	4540	4640	4735	4835	4930
70 km/h		2560	2990	3200	3415	3630	3840	4055	4270	4480	4695	4810	4925	5035	5150

30	VF 620/75 R 30 172D/169E TL	PFO	702894	662	1670	714	4907	DW23B (A)	DW20B (A)	DW21B (A)	192251	556	58		
bar	0,4**	0,6	0,8	0,9	1	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2
10 km/h		3945	4605	4930	5260	5590	5915	6245	6575	6900	7230	7390	7555	7715	7875
30 km/h		3405	3975	4255	4540	4825	5110	5395	5675	5960	6245	6385	6525	6665	6805
65 km/h		3155	3680	3945	4205	4470	4730	4995	5260	5520	5785	5915	6045	6170	6300
65 km/h Dual	2315	2775	3240	3470	3700	3930	4165	4395	4625	4860	5090	5205	5320	5430	5545
70 km/h		2870	3350	3585	3825	4065	4305	4545	4785	5025	5265	5400	5535	5665	5800

34	VF 650/60 R 34 168D/165E TL	PFO	202185	677	1653	724	4882	DW23B (A)	DW21B (A)	DW24B (A)	170150	500	58		
bar	0,4**	0,6	0,8	0,9	1	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2
10 km/h		3515	4105	4395	4690	4985	5275	5570	5860	6155	6445	6585	6725	6860	7000
30 km/h		3040	3545	3800	4050	4305	4555	4810	5065	5315	5570	5690	5810	5930	6050
65 km/h		2815	3285	3515	3750	3985	4220	4455	4685	4920	5155	5265	5380	5490	5600
65 km/h Dual	2025	2450	2875	3090	3300	3505	3715	3920	4125	4335	4540	4640	4735	4835	4930
70 km/h		2560	2990	3200	3415	3630	3840	4055	4270	4480	4695	4810	4925	5035	5150

34	VF 650/65 R 34 170D/167E TL	PFO	101906	679	1710	747	5047	DW23B (A)	DW21B (A)	MW23B (A)	170150	600	58		
bar	0,4**	0,6	0,8	0,9	1	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2
10 km/h		3830	4470	4790	5110	5395	5680	5965	6250	6535	6820	6990	7160	7330	7500
30 km/h		3310	3865	4140	4415	4660	4905	5155	5400	5645	5890	6040	6185	6335	6480
65 km/h		3065	3575	3830	4085	4315	4540	4770	5000	5225	5455	5590	5730	5865	6000
65 km/h Dual	2265	2710	3150	3375	3595	3795	3995	4200	4400	4600	4800	4920	5040	5160	5280
70 km/h		2790	3255	3490	3720	3930	4135	4345	4550	4760	4965	5085	5210	5330	5450

*, ** und (1): Bitte beachten Sie die Hinweise am Tabellenende dieses Reifenprofils



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

Ø Zoll	Dimension		CAI	Breite (mm)	Durchm. (mm)	stat. Hbm. (mm)	Abr. umfg. (mm)	Messfelge	zugelassene Felgen	CAI Schlauch ⁽¹⁾	Reifeninh. 75 % Liter	Profiltiefe (mm)			
34	VF 710/55 R 34 170D/167E TL	PFO	921131	716	1668	720	4911	DW25B (A)	DW23B (A) (NRO) MW25B (A)	-	546	60			
bar	0,4**	0,6	0,8	0,9	1	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2
10 km/h		3680	4295	4600	4905	5210	5520	5825	6130	6440	6745	6935	7125	7310	7500
30 km/h		3180	3710	3975	4240	4505	4770	5035	5300	5565	5830	5995	6155	6320	6480
65 km/h		2945	3435	3680	3925	4170	4415	4660	4905	5150	5395	5545	5700	5850	6000
65 km/h Dual	2160	2590	3025	3240	3455	3670	3885	4105	4320	4535	4750	4885	5015	5150	5280
70 km/h		2680	3125	3350	3570	3795	4015	4240	4465	4685	4910	5045	5180	5315	5450

34	VF 710/60 R 34 173D/169E TL	PFO	757609	729	1727	764	5112	DW25B (A)	DW23B (A) (NRO)	MW25B (A)	-	613	58		
bar	0,4**	0,6	0,8	0,9	1	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2
10 km/h		3970	4630	4960	5290	5620	5950	6285	6615	6945	7275	7490	7700	7915	8125
30 km/h		3430	4000	4285	4570	4855	5140	5430	5715	6000	6285	6470	6655	6835	7020
65 km/h		3175	3705	3970	4235	4500	4765	5030	5290	5555	5820	5990	6160	6330	6500
65 km/h Dual	2330	2795	3260	3495	3725	3960	4190	4425	4655	4890	5120	5270	5420	5570	5720
70 km/h		2890	3370	3610	3850	4090	4330	4575	4815	5055	5295	5420	5550	5675	5800

38	VF 650/60 R 38 170D/167E TL	PFO	908973	668	1742	758	5138	DW23B (A)	DW20B (A) (NRO)	MW23B (A)	170152	540	58		
bar	0,4**	0,6	0,8	0,9	1	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2
10 km/h		3645	4255	4555	4860	5165	5470	5775	6075	6380	6685	6890	7095	7295	7500
30 km/h		3150	3675	3940	4200	4465	4725	4990	5250	5515	5775	5950	6130	6305	6480
65 km/h		2915	3405	3645	3890	4135	4375	4620	4860	5105	5345	5510	5675	5835	6000
65 km/h Dual	2140	2565	2995	3205	3420	3635	3850	4065	4275	4490	4705	4850	4995	5135	5280
70 km/h		2655	3100	3320	3540	3760	3980	4205	4425	4645	4865	5010	5160	5305	5450

38	VF 650/65 R 38 172D/168E TL	PFO	351549	682	1816	791	5388	DW23B (A)	DW21B (A)	MW21B (A)	170152	864	60		
bar	0,4**	0,6	0,8	0,9	1	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2
10 km/h		4025	4700	5040	5375	5680	5980	6280	6580	6875	7170	7375	7580	7730	7875
30 km/h		3480	4060	4355	4645	4910	5170	5430	5685	5940	6195	6375	6550	6680	6805
65 km/h		3220	3760	4030	4300	4545	4785	5025	5265	5500	5735	5900	6065	6185	6300
65 km/h Dual	2365	2835	3310	3550	3785	4000	4210	4425	4635	4840	5045	5190	5335	5440	5545
70 km/h		2930	3420	3670	3915	4135	4355	4575	4790	5005	5220	5370	5520	5560	5600

38	VF 650/85 R 38 182D/179E TL	PFO	655949	680	2063	889	6072	DW23B (A)	DW20B (A)	DW21B	170088	857	60		
bar	0,4**	0,6	0,8	0,9	1	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2
10 km/h		5265	6145	6580	7020	7460	7895	8335	8775	9210	9650	9895	10140	10380	10625
30 km/h		4550	5310	5685	6065	6445	6825	7205	7580	7960	8340	8550	8760	8970	9180
65 km/h		4210	4915	5265	5615	5965	6315	6670	7020	7370	7720	7915	8110	8305	8500
65 km/h Dual	3125	3730	4335	4640	4940	5250	5560	5870	6175	6485	6795	6965	7140	7310	7480
70 km/h		3830	4470	4790	5110	5430	5750	6070	6385	6705	7025	7205	7390	7570	7750