



MAXAM
OTR REIFEN



OFFROAD

BAUWERKE

MAXAM

INHALTSVERZEICHNIS:

OFFROAD	SEITE
Autokran, Radial	MSV01 6
E2/G2/L2, Radial	MS202 7
	MS203 8
E2/G2/L2, Bias	MS912 9
	MS300 10
E3/L3, Radial	MS301 11
	MS302 12
E3/L3, Bias	MS913 13
E3 Flachbagger, Radial	MS303 14
	MS305 15
E3 Radial	MS306 16
	MS306+ 17
	MS401 18
	MS401+ 19
	MS402 20
	MS403 21
	MS403+ 22
E4 Transport, Radial	MS412 23
	MS440 24
	MS453 25
	MS409 26
	MS419 27
E4/L4, Radial	MS405 28
	MS406 29
L5, Radial	MS501 30
	MS502 31
Lader, Massiv	MS708 32
L5, Radial	MS503 34

BAUWERBE	SEITE
Bagger - Front 2WD, Bias	MS900 38
	MS901 39
Bagger - Antrieb, Bias	MS902 40
	MS903 41
	MS904 42
	MS906 43
Kompaktlader R4, Bias	MS916 44
Kompaktlader/Bagger, Radial	MS918R 45
Kompaktlader, Bagger L5, Bias	MS907 46
Kompaktlader, Festes	MS705 47
Aufpressen	MS706 48
Kompaktlader, Festes Anformen	MS705 XD 49
Teleskoplader, Massiv	MS709 50
Teleskoplader, Grader, Bias	MS905 51
	MS915 52
Erdbagger, Bias	MS908 53
Grabenfräse	MS926 54
Hebebühne/Mini-Lader, Bias	MS909 55
Mehrzweck Radial	MS910R 56
Asphaltfertiger, Bias	MS922 58
Verdichter, Bias	MS938 59

TABELLEN & GARANTIE	SEITE
Tragfähigkeits- und Luftdrucktabellen	60
Lastindex und Geschwindigkeitssymboltabellen	67
Eingeschränkte MAXAM OTR-Reifen-Garantie	68

MAXAM

OFF-THE-ROAD REIFEN



MSV01 > AUTOBAHNMEISTEREI

Für Krane, die auf der Straße und im Gelände eingesetzt werden.

- ▶ F-Geschwindigkeit (50mph/80km/h)
- ▶ Geringe Fahrgeräusche und reduzierte Vibrationen für mehr Fahrkomfort
- ▶ Ausgezeichnete Stabilität und hervorragendes Fahrverhalten auf der Autobahn
- ▶ Tiefe Profilrillen und ein Traktionsstollenprofil verbessern die Nasshaftung und das Fahrverhalten im Gelände.



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN & EINSATZBEREICHE

GRÖSSE	BEWERTUNG	TYP	FELGE	A.D.					L.I.
				in	in	32nds	LUFTDRUCK	L.C.C. (lbs/kg)	
				mm	mm	mm	psi	50 mph	
14.00R24 (385/95R24)	★★★	TT	10.00 W	54.3	15.3	29	130	13200	170F
				1379	389	23	900	6000	
14.00R25 (385/95R25)	★★★	TL	9.50/1.7 CR 10.00/1.5	54.3	15.3	29	130	13200	170F
				1379	389	23	900	6000	
16.00R25 (445/95R25)	★★★	TL	11.00/1.7 CR 11.25/2.0	58.9	17.5	33	130	14800	174F
				1495	444	26	900	6700	
20.5R25 (525/80R25)	★★★	TL	17.00/1.7 CR 17.00/2.0	58.7	21.1	37	102	16100	177F
				1490	535	30	700	7300	

MS202 > E2/G2/L2

Für Lader, Grader, Teleskoplader und knickgelenkte Muldenkipper, die auf weichem Untergrund arbeiten. Ideal für den Einsatz bei Schmutz, Schlamm, Schnee und Eis.

- ▶ Lamellenprofil für maximale Traktion
- ▶ Abrieb- und schnittfeste Laufflächenmischung
- ▶ Selbstreinigende Lauffläche für optimalen Steinauswurf
- ▶ Geeignet für den Einsatz bei Schlamm und Schnee



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN & EINSATZBEREICHE



GRÖSSE	BEWERTUNG	TYP	FELGE	A.D.	S.W.	T.D.	LUFTDRUCK	L.C.C. (lbs/kg)	LUFTDRUCK	L.C.C. (lbs/kg)	L.I.
14.00R24	★	TL	10.00VA	53.9	15.4	29	80	15200	69	9100	175A2/157B
				1368	390	23	550	6900	475	4125	
16.00R24	★	TL	10.00VA	57.3	17.0	34	54	10200	—	—	161A8
				1455	431	27	375	4625	—	—	
17.5R25	★★	TL	14.00/1.5	53.1	17.5	36	94	18700	76	12000	182A2/167B
				1348	445	29	650	8500	525	5450	
20.5R25	★★	TL	17.00/2.0	58.7	20	38	94	25400	76	16100	193A2/177B
				1490	511	30	650	11500	525	7300	
23.5R25	★★	TL	19.50/2.5	63.5	23.5	41	94	32000	76	20400	201A2/185B
				1613	597	33	650	14500	525	9250	
29.5R25	★★	TL	25.00/3.5	73.3	30.2	49	94	49400	76	30900	216A2/200B
				1862	766	39	650	22400	525	14000	
29.5R29	★★	TL	25.00/3.5	77.6	30.1	46	94	52000	76	33100	218A2/202B
				1971	765	37	650	23600	525	15000	

MS203 > E2/G2/L2

Nicht richtungsgebundenes Profil zur Maximierung der Traktion bei weichem Untergrund. Ideal für den Einsatz auf Gradern, Ladern und Erdbewegungsmaschinen.

- Ganzstahl-Radialreifenkonstruktion für maximale Traktion und Auftrieb
- Abrieb- und schnittfeste Laufflächenmischung
- Selbstreinigendes Laufflächendesign



MS912 > BIAS E2/G2/L2

Dynamisches R4-Profil zur Maximierung der Traktion bei weichem Untergrund. Ideal für den Einsatz auf Gradern, Ladern und Erdbewegungsmaschinen.

- Strapazierfähige Bias-Konstruktion für maximale Traktion und Auftrieb
- Abrieb- und schnittfeste Laufflächenmischung
- Selbstreinigendes Laufflächendesign



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN & EINSATZBEREICHE

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN & EINSATZBEREICHE											
GRÖSSE	BEWERTUNG	TYP	FELGE	L.I.							
				A.D.	S.W.	T.D.	LUFTDRUCK	L.C.C. (lbs/kg)	LUFTDRUCK	L.C.C. (lbs/kg)	L.I.
				in	in	32nds	psi	5 mph	psi	30 mph	
14.00R24	★	TL	10.00VA	53.6	14.8	32	80	15200	69	9100	175A2/157B
				1362	375	25	550	6900	475	4125	
17.5R25	★	TL	14.00/1.5	53.0	17.4	35	73	15700	54	9100	176A2/157B
				1347	443	28	500	7100	375	4125	
20.5R25	★	TL	17.00/2.0	58.5	20.3	39	73	20900	54	12300	186A2/168B
				1485	515	31	500	9500	375	5600	
23.5R25	★	TL	19.50/2.5	63.3	23.8	42	73	26800	54	15700	195A2/176B
				1607	605	33	500	12150	375	7100	

GRÖSSE	P.R.	TYP	FELGE	A.D.	S.W.	T.D.	LUFTDRUCK	L.C.C. (lbs/kg)	LUFTDRUCK	L.C.C. (lbs/kg)	LUFTDRUCK	L.C.C. (lbs/kg)	L.I.
				in	in	32nds	psi	5 mph	psi	30 mph	psi	25 mph	
				mm	mm	mm	KPa	10 km/h	KPa	50 km/h	KPa	40 km/h	
15.5-25	12	TL	12.00/1.3	50.4	15.7	30	58	12300	36	7150	36	5840	149B/142A8/168A2
				1280	398	24	400	5600	250	3250	250	2650	
17.5-25	12	TL	14.00/1.5	53.9	17.2	31	51	13600	33	8050	29	6400	153B/145A8/171A2
				1370	437	25	350	6150	225	3650	200	2900	
	16	TL	14.00/1.5	52.8	17.2	31	69	16100	44	9350	40	7400	158B/150A8/177A2
				1340	438	25	475	7300	300	4250	275	3350	
20.5-25	12	TL	17.00/2.0	58.3	20.6	35	36	14800	29	9900	25	7850	160B/152A8/174A2
				1481	523	28	250	6700	200	4500	175	3550	
	16	TL	17.00/2.0	58.8	20.7	35	51	18200	40	12000	32	8800	167B/156A8/181A2
				1494	526	28	350	8250	275	5450	225	4000	

MS300 > E2/L3

Das leichte Stollenmuster E3/L3 eignet sich ideal für Kommunen, kleine Sand- und Zuschlagstoffbetriebe sowie andere Anwendungen mit glatten Oberflächen.

- Hervorragende Traktion unter allen Off-Road-Bedingungen
- Starkes Unterprofil für verbesserte Durchstichfestigkeit
- Hochwertige Karkasse ermöglicht hervorragende Runderneuerungsfähigkeit
- Abrieb- und schnittfeste Laufflächenmischung



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN & EINSATZBEREICHE



GRÖSSE	BEWERTUNG	TYP	FELGE	A.D.	S.W.	T.D.	LUFTDRUCK	L.C.C. (LBS/KG)	LUFTDRUCK	L.C.C. (LBS/KG)	L.I.
				in	in	32nds	psi	5 mph	psi	30 mph	
				mm	mm	mm	KPa	10 km/h	KPa	50 km/h	
15.5R25	★★	TL	12.00/1.3	50.2	15.3	29	94	15700	76	9900	176A2/160B
				1276	387.5	23	650	7100	525	4500	
17.5R25	★★	TL	14.00/1.5	53.0	17.6	31	94	18700	76	12000	182A2/167B
				1345	446	25	650	8500	525	5450	
20.5R25	★★	TL	17.00/2.0	58.5	20.5	34	94	25400	76	16100	193A2/177B
				1486	520	27	650	11500	525	7300	
23.5R25	★★	TL	19.50/2.5	63.1	23.8	38	94	32000	76	20400	201A2/185B
				1604	604	30	650	14500	525	9250	
26.5R25	★★	TL	22.00/3.0	68.7	26.5	43	94	40800	76	25400	209A2/193B
				1745	673	34	650	18500	525	11500	
29.5R25	★★	TL	25.00/3.5	73.8	29.4	46	94	49400	76	30900	216A2/200B
				1874	747	37	650	22400	525	14000	

MS301 > E2/L3

Das standardmäßige E3/L3-Felsstollenprofil kombiniert hervorragende Traktion mit hoher Verschleiß- und Schnittfestigkeit.

- Hervorragende Traktion unter allen Off-Road-Bedingungen
- Starkes Unterprofil für verbesserte Durchstichfestigkeit
- Hochwertiges Gehäuse ermöglicht eine hervorragende Runderneuerbarkeit

- Abrieb- und schnittfeste Laufflächenmischung
- Breites, flaches Aufstandsflächenprofil für maximale Stabilität und Verschleiß
- Erhöhtes Netto-Brutto-Verhältnis für eine längere Lebensdauer des Profils



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN & EINSATZBEREICHE



GRÖSSE	BEWERTUNG	TYP	FELGE	A.D.	S.W.	T.D.	LUFTDRUCK	L.C.C. (LBS/KG)	LUFTDRUCK	L.C.C. (LBS/KG)	L.I.
				in	in	32nds	psi	5 mph	psi	30 mph	
				mm	mm	mm	KPa	10 km/h	KPa	50 km/h	
17.5R25	★★	TL	14.00/1.5	53.0	17.6	31	94	18700	76	12000	182A2/167B
				1346	452	28	650	8500	525	5450	
20.5R25	★★	TL	17.00/2.0	58.5	20.3	38	94	25400	76	16100	193A2/177B
				1485	515	30	650	11500	525	7300	
23.5R25	★★	TL	19.50/2.5	63.3	24.0	42	94	32000	76	20400	201A2/185B
				1609	610	33	650	14500	525	9250	
26.5R25	★★	TL	22.00/3.0	68.1	27.0	45	94	40800	76	25400	209A2/193B
				1731	685	36	650	18500	525	11500	
29.5R25	★★	TL	25.00/3.5	73.8	29.4	48	94	49400	76	30900	216A2/200B
				1874	747	38	650	22400	525	14000	

MS302 > E3/L3

Das hochbelastbare E3/L3+ Stollenmuster kombiniert hervorragende Traktion mit hoher Verschleiß- und Schnittfestigkeit. Speziell entwickelt, um die Vibrationen bei Transportgeschwindigkeiten zu minimieren und die niedrigsten Kosten pro Stunde zu erzielen.



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN & EINSATZBEREICHE

GRÖSSE	BEWERTUNG	TYP	FELGE	L.I.																					
				A.D.		S.W.		T.D.		LUFTDRUCK		L.C.C. (lbs/kg)		LUFTDRUCK		L.C.C. (lbs/kg)									
				in	mm	in	mm	32nds	mm	psi	KPa	5 mph	10 km/h	psi	KPa	30 mph	50 km/h								
20.5R25	★★	TL	17.00/2.0	58.8	20.5	42	94	25400	76	16100	193A2/177B	201A2/185B	15.5-25	12	TL	12.00/1.3	50.5	15.6	31	58	12300	36	7150	168A2/149B	
				1493	521	33	650	11500	525	7300							1283	395	25	400	5600	250	3250		
23.5R25	★★	TL	19.50/2.5	63.5	23.6	47	94	32000	76	20400	209A2/193B		17.5-25	16	TL	14.00/1.5	52.8	17.2	33	69	16100	44	9350	177A2/158B	
				1613	599	37	650	14500	525	9250							1341	437	26	475	7300	300	4250		
26.5R25	★★	TL	22.00/3.0	68.6	26.5	50	94	40800	76	25400	216A2/200B	23.5-25	20.5-25	16	TL	17.00/2.0	53.3	17.9	33	83	18200	58	11000	181A2/164B	
				1742	673	40	650	18500	525	11500							1354	456	26	575	8250	400	5000		
29.5R25	★★	TL	25.00/3.5	74.1	29.4	53	94	49400	76	30900	182A2/172B		20.5-25	16	TL	17.00/2.0	58.2	20.9	37	51	18200	40	12000	181A2/167B	
				1881	747	42	650	22400	525	14000							1479	532	29	350	8250	275	5450		
550/65R25	★	TL	17.00/2.0	53.1	21.6	42	69	18700	54	13900	193A2/185B		23.5-25	16	TL	19.50/2.5	58.1	21.2	37	65	20900	47	13200	186A2/170B	
				1350	548	33	475	8500	375	6300							1477	538	29	450	9500	325	6000		
650/65R25	★★	TL	19.50/2.5	58.2	25.1	47	91	30900	69	17600	209A2/190B	26.5-25	23.5-25	16	TL	19.50/2.5	63.2	23.9	44	44	20900	33	13600	186A2/171B	
				1479	638	37	625	14000	475	8000							1605	607	35	300	9500	225	6150		
750/65R25	★★	TL	22.00/3.0	62.8	29.3	52	91	40800	69	23400	213A2/195B		23.5-25	20	TL	19.50/2.5	63.4	22.9	44	54	24000	44	16100	191A2/177B	
				1596	744	41	625	18500	475	10600							1611	583	35	375	10900	300	7300		
775/65R29	★★	TL	24.00/3.5	68.3	30.4	57	91	45400	62	26800	221A2/203B		23.5-25	20	TL	22.00/3.0	63.5	23.2	44	80	30000	58	19300	199A2/183B	
				1736	771	45	625	20600	425	12150							1612	589	35	550	13600	400	8750		
875/65R29	★★	TL	27.00/3.5	73.2	33.7	60	91	56800	69	34200	221A2/203B		23.5-25	24	TL	22.00/3.0	68.8	26.1	48	58	30900	44	20400	200A2/185B	
				1859	856	48	625	25750	475	15500							1747	662	38	400	14000	300	9250		

MS913 > BIAS E3/L3

Das standardmäßige E3/L3-Felsstollenprofil kombiniert hervorragende Traktion mit hoher Verschleiß- und Schnittfestigkeit.

- Hervorragende Traktion unter allen Off-Road-Bedingungen
- Starkes Unterprofil für verbesserte Durchstichfestigkeit
- Hochwertige Karkasse ermöglicht hervorragende Runderneuerungsfähigkeit
- Abrieb- und schnittfeste Laufflächenmischung
- Breites, flaches Aufstandsflächenprofil für maximale Stabilität und Verschleiß
- Erhöhte Netto-zu-Brutto- und Profiltiefe für höchste Lebensdauer des Profils
- Versetzte, verstärkte Stollen minimieren die Vibration bei Transportgeschwindigkeiten



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN & EINSATZBEREICHE



GRÖSSE	P.R.	TYP	FELGE	L.I.									
				A.D.		S.W.		T.D.		LUFTDRUCK		L.C.C. (lbs/kg)	
				in	mm	in	mm	32nds	mm	psi	KPa	5 mph	10 km/h
15.5-25	12	TL	12.00/1.3	50.5	15.6	31	58	12300	36	7150	168A2/149B		

MS303 > E3

Ein E3-Profil mit hoher Traktion ist ideal geeignet für Schürfzüge.

- Ausgezeichnete Traktion auf weichem, nassem und felsigem Untergrund
- Verstärkte Schulter und Seitenwand für verbesserte Schnittfestigkeit
- Hochfeste Wulst entwickelt zur Minimierung der Radindexierung bei hohem Drehmoment

- Abrieb- und schnittfeste Laufflächenmischung
- Das selbstreinigende Profil sorgt für maximale Traktion auf weichem, nassen und felsigen Bedingungen



MS305 > E3

Ein E3-Profil mit hoher Traktion ist ideal geeignet für Muldenkipper.

- Hervorragende Traktion bei allen Off-Road-Bedingungen
- Tiefes Unterprofil für verbesserte Durchstichfestigkeit
- Das verstärkte Ganzstahl-Radialgehäuse bietet eine hervorragende Belastungsleistung

- Abrieb- und schnittfeste Laufflächenmischung
- Breites, flaches Aufstandsflächenprofil für maximale Stabilität und Beanspruchung



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN & EINSATZBEREICHE

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN & EINSATZBEREICHE									
GRÖSSE	BEWERTUNG	TYP	FELGE	A.D.	S.W.	T.D.	LUFTDRUCK	L.C.C. (lbs/kg)	L.I.
				in	in	32nds	psi	30 mph	
				mm	mm	mm	KPa	50 km/h	
33.25R29	★★	TL	27.00/3.5	82.3	33.9	55	76	40800	209B
				2090	860	44	525	18500	
37.25R35	★★	TL	31.00/4.0	93.7	38.1	75	76	52000	218B
				2379	967	60	525	23600	

GRÖSSE	BEWERTUNG	TYP	FELGE	A.D.	S.W.	T.D.	LUFTDRUCK	L.C.C. (lbs/kg)	L.I.
				in	in	32nds	psi	30 mph	
				mm	mm	mm	KPa	50 km/h	
13.00R25	★★★	TT	8.50/1.3	50.9	13.2	31	102	10700	163B/182A2
				1292	336	25	700	4875	
				53.5	14.4	34	102	12800	
14.00R24	★★★	TT	10.00W	1359	365	27	700	5800	169B/188A2
				53.5	14.4	34	102	12800	
				1359	365	27	700	950	
14.00R25	★★★	TT	10.00/2.0	53.5	14.4	34	102	12800	169B/188A2
				1359	365	27	700	5800	
				53.5	14.4	34	102	950	

MS306 > E3

Ein E3-Profil mit hoher Traktion ist ideal geeignet für Muldenkipper.

- Hervorragende Traktion bei allen Off-Road-Bedingungen
- Tiefes Unterprofil für verbesserte Durchstichfestigkeit
- Das verstärkte Ganzstahl-Radialgehäuse bietet eine hervorragende Belastungsleistung

- Abrieb- und schnittfeste Laufflächenmischung
- Breites, flaches Aufstandsflächenprofil für maximale Stabilität und Beanspruchung

MS306+ > E3

Ein E3-Profil mit hoher Traktion ist ideal geeignet für Muldenkipper.

- Erhöhte Profiltiefe für eine längere Lebensdauer des Profils
- Hervorragende Traktion bei allen Off-Road-Bedingungen
- Tiefes Unterprofil für verbesserte Durchstichfestigkeit

- Das verstärkte Ganzstahl-Radialgehäuse bietet eine hervorragende Belastungsleistung
- Abrieb- und schnittfeste Laufflächenmischung
- Breites, flaches Aufstandsflächenprofil für maximale Stabilität und Beanspruchung

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN & EINSATZBEREICHE 

GRÖSSE	BEWERTUNG	TYP	FELGE	A.D.	S.W.	T.D.	LUFTDRUCK	L.C.C. (lbs/kg)	LUFTDRUCK	L.C.C. (lbs/kg)	L.I.
				in	in	32nds	psi	30 mph	psi	5 mph	
				mm	mm	mm	KPa	50 km/h	KPa	10 km/h	
13.00R25	★★★	TT	8.50/1.3	51.2	13.2	35	102	10700	138	18700	163B/182A2
				1300	336	28	700	4875	950	8500	
14.00R24	★★★	TT	10.00W	53.5	14.4	34	102	12800	138	22000	169B/188A2
				1359	365	27	700	5800	950	10000	
14.00R25	★★★	TT	10.00/2.0	53.5	14.4	34	102	12800	138	22000	169B/188A2
				1359	365	27	700	5800	950	10000	
16.00R25	★★★	TT	11.25/2.5	58.5	17.0	35	102	16100	138	29100	177B/198A2
				1487	433	28	700	7300	950	13200	

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN & EINSATZBEREICHE 

GRÖSSE	BEWERTUNG	TYP	FELGE	A.D.	S.W.	T.D.	LUFTDRUCK	L.C.C. (lbs/kg)	LUFTDRUCK	L.C.C. (lbs/kg)	L.I.
				in	in	32nds	psi	30 mph	psi	5 mph	
				mm	mm	mm	KPa	50 km/h	KPa	10 km/h	
16.00R25	★★★	TT/TL	11.25/2.5	58.8	17	39	102	16100	138	29100	177B/198A2
				1494	432	31	700	7300	950	13200	

MS401 > E4

Das tiefe Rillenprofil bietet eine hervorragende Traktion bei starren Muldenkipfern. Ideal für Anwendungen, die eine maximale Straßenhaftung und hohe TKPH/TMPH erfordern.

- Hervorragende Traktion unter allen Off-Road-Bedingungen
- Tiefe Profilrillen sorgen für eine kühtere Lauffläche für hohe TKPH/TMPH
- Breite, quadratische Aufstandsfläche verteilt die Last für minimale Beeinträchtigung der Transportwege
- Verstärkte Wulst, Schulter und Seitenwand für erhöhte Schnittfestigkeit
- Hitzebeständiges Unterprofil reduziert die Reifentemperatur
- Mehrere Optionen für Laufflächenmischungen erfüllen spezifische Standortanforderungen



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN & EINSATZBEREICHE

GRÖSSE	BEWERTUNG	TYP	FELGE	A.D.	S.W.	T.D.	LAUFLÄCHENMISCHUNG	TMPH/TKPH	LUFTDRUCK	L.C.C. (lbs/kg)	L.I.		
				in	in	32nds							
				mm	mm	mm							
12.00R24	★★★	TT / TL	8.50V	48.7	12.4	39	Standard	-	102	9350	158B		
				1238	315	31			700	4250			
14.00R24	★★★	TT	10.00W	55.2	15.4	46	Schnittfest	62/91	109	12800	169B		
				1403	392	37			750	5800			
14.00R25	★★★	TT / TL	10.00/1.5	55.2	15.4	46	Schnittfest	62/91	109	12800	169B		
				1403	392	37			750	5800			
18.00R25	★★	TL	13.00/2.5	65.8	19.4	62	Standard	-	102	20400	185B		
				1671	494	49			700	9250			
18.00R33	★★	TL	13.00/2.5	73.6	19.6	66	Standard	146/213	102	24000	191B		
				1869	497	52			700	10900			
				hitzebeständig	118/173	171/249							
21.00R33	★★	TL	15.00/3.0		77.8	21.8	77	Schnittfest	151/221	102	30900	200B	
					1975	554	61			700	14000		
21.00R35	★★	TL	15.00/3.0	81.0	23.0	73	Schnittfest	151/221	102	32000	201B		
				2057	584	58			700	14500			
				hitzebeständig	218/318	218/318							
24.00R35	★★	TL	17.00/3.5	85.7	25.9	82	Schnittfest	200/292	102	40800	209B		
				2177	658	65	700		18500				
27.00R49	★★	TL	19.50/4.0	106.7	28.9	89	Ultra schnittfest	257/375	102	60000	223B		
				Standard	368/537	700	27250	L.I.	107	28.9	102	Ultra schnittfest	240/350
				hitzebeständig	430/627	700	27250	L.I.	2719	734	81	Schnittfest	298/435

MS401+ > E4

Das tiefe Rillenprofil sorgt für hervorragende Traktion bei starren Muldenkipfern. Verbesserte Karkasse und Dimensionierung, optimiert für hochbelastbare, doppelmontierte Bergbau- und Forstfahrzeuge.

- Hervorragende Traktion bei allen Straßenverhältnissen
- Verstärkte Wulst, Schulter und Seitenwand für erhöhte Schnittfestigkeit
- Hitzebeständiges Unterprofil reduziert die Reifentemperatur
- Das verstärkte Gehäuse ermöglicht eine höhere Tragfähigkeit



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN & EINSATZBEREICHE

GRÖSSE	BEWERTUNG	TYP	FELGE	A.D.	S.W.	T.D.	LAUFLÄCHENMISCHUNG	TMPH/TKPH	LUFTDRUCK		L.C.C. (lbs/kg)		
				in	in	32nds			psi	30 mph			
				mm	mm	mm			KPa	50 mph			
27.00R49	★★	TL	19.50/4.0	Standard	368/537	700	27250	L.I.	107	28.9	102	Ultra schnittfest	240/350
				hitzebeständig	430/627	700	27250	L.I.	2719	734	81	Schnittfest	298/435
				Standard	343/500	700	27250	L.I.	2719	734	81	hitzebeständig	398/580

MS402 > E4

Die tief gerillten Schulterstollen und der massive Mittelsteg bieten eine außergewöhnliche Traktion und eine maximale Lebensdauer des Profils bei starren Muldenkippern.

- Hervorragende Traktion auf gepflegten Transportwegen
- Solide Laufflächenmitte minimiert Vibrationen und erhöht die Lebensdauer der Lauffläche
- Breite, quadratische Aufstandsfläche verteilt die Last für minimale Beeinträchtigung der Transportwege
- Verstärkte Wulst, Schulter und Seitenwand für erhöhte Schnittfestigkeit
- Hitzebeständiges Unterprofil reduziert die Reifentemperatur
- Mehrere Optionen für Laufflächenmischungen für spezifische Standortanforderungen



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN & EINSATZBEREICHE

GRÖSSE	BEWERTUNG	TYP	FELGE	A.D. in mm	S.W. in mm	T.D. 32nds mm	LAUFFLÄCHENMISCHUNG	TMPH/TKPH psi KPa	LUFTDRUCK 30 mph 50 km/h	L.I.	27.00R49	209B	191B	33.00R51	209B	36.00R51	223B	40.00R57	230B	50/80R57	230B	59/80R63	266B											
18.00R33	★★	TL	13.00/2.5	73.6	19.6	66	Schnittfest	116/169	102	24000	191B	27.00R49	209B	33.00R51	209B	36.00R51	223B	40.00R57	230B	50/80R57	230B	59/80R63	266B											
				1869	497	52	Standard	145/212	700	10900																								
24.00R35	★★	TL	17.00/3.5	85.9	25.9	71	Schnittfest	182/265	102	40800	209B	33.00R51	209B	36.00R51	209B	40.00R57	223B	40.00R57	230B	50/80R57	230B	59/80R63	266B											
				2183	658	56	Standard	226/330	700	18500																								
							hitzebeständig	264/386																										
27.00R49	★★	TL	19.50/4.0	106.4	29.0	82	Ultra schnittfest	233/340	102	60000	223B	36.00R51	223B	40.00R57	223B	50/80R57	230B	50/80R57	230B	59/80R63	266B													
				Schnittfest			291/425	-	-																									
				2703	737	65	Standard	337/492	700	27250																								
							hitzebeständig	394/575																										
30.00R51	★★	TL	22.00/4.5	114.2	33.9	93	Ultra schnittfest	271/395	102	74000	230B	50/80R57	230B	59/80R63	230B	50/80R57	230B	59/80R63	266B															
				Schnittfest			329/480	-	-																									
				2901	860	74	Standard	401/585	700	33500																								
							hitzebeständig	477/695																										

MS403 > E4

Ein vielseitiges Profildesign ermöglicht einen flexiblen Einsatz von glatten Transportwegen bis hin zu unwegsamem und felsigem Gelände und sorgt für maximale Produktivität.

- Ausgezeichnete Traktion bei allen Bedingungen auf der Straße
- Tiefe Profilrillen sorgen für eine kühlere Lauffläche für hohe TKPH
- Tiefes E4+ Profil für längste Lebensdauer des Reifens
- Breite, quadratische Aufstandsfläche verteilt die Last für minimale Beeinträchtigung der Transportwege



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN & EINSATZBEREICHE

GRÖSSE	BEWERTUNG	TYP	FELGE	A.D. in mm	S.W. in mm	T.D. 32nds mm	LAUFFLÄCHENMISCHUNG	TMPH/TKPH	LUFTDRUCK psi KPa	L.C.C. (lbs/kg) 30 mph 50 km/h	L.I.												
18.00R33	★★	TL	13.00/2.5	73.6	19.6	66	Schnittfest	116/169	102	24000	191B	27.00R49	209B	33.00R51	209B	36.00R51	223B	40.00R57	230B	50/80R57	230B	59/80R63	266B
				1869	497	52	Standard	145/212	700	10900													
24.00R35	★★	TL	17.00/3.5</td																				

MS403+ > E4

Ein vielseitiges Profildesign ermöglicht einen flexiblen Einsatz von glatten Transportwegen bis hin zu unwegsamem und felsigem Gelände und sorgt für maximale Produktivität.

- Ausgezeichnete Traktion bei allen Bedingungen auf der Straße
- Verstärkte Wulst, Schulter und Seitenwand für erhöhte Schnittfestigkeit
- Tiefe Profilrillen sorgen für eine kühtere Lauffläche für hohe TKPH
- Hitzebeständiges Unterprofil reduziert die Reifentemperatur
- Mehrere Optionen für Laufflächenmischungen für spezifische Standortanforderungen
- Tiefes E4+ Profil für längste Lebensdauer
- Breite, quadratische Aufstandsfläche verteilt die Last für minimale Beeinträchtigung der Transportwege



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN & EINSATZBEREICHE

GRÖSSE	BEWERTUNG	TYP	FELGE	A.D.	S.W.	T.D.	LAUFLÄCHENMISCHUNG	LUFDRUCK	L.C.C. (Lbs/kg)	L.I.	
								psi	30 mph		
								KPa	50 km/h		
33.00R51	★★	TL	24.00/5.0	120.5	36.4	109.6	Schnittfest	390/570	102	85500	235B
				3061	925	87	Standard	466/680	700	38750	
							hitzebeständig	534/780			

MS412 > E4

Ein vielseitiges Profildesign ermöglicht einen flexiblen Einsatz von glatten Transportwegen bis hin zu unwegsamem und felsigem Gelände und sorgt für maximale Produktivität.

- Ausgezeichnete Traktion bei allen Straßenverhältnissen
- Tiefe Profilrillen sorgen für einen kühleren Lauf des Profils bei hohen TKPH/TMPH



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN & EINSATZBEREICHE

GRÖSSE	BEWERTUNG	TYP	FELGE	A.D.	S.W.	T.D.	LAUFLÄCHENMISCHUNG	LUFDRUCK	L.C.C. (Lbs/kg)	L.I.
								psi	30 mph	
								KPa	50 km/h	
27.00R49	★★	TL	19.50/4.0	106.1	29.0	82	Ultra schnittfest	250/365	223B	
				2694	737	65	Schnittfest	311/454		
							Standard	380/554		
							hitzebeständig	444/648		

MS440 > E4

Ein vielseitiges Profildesign ermöglicht Flexibilität beim Einsatz auf glatten Transportwegen bis hin zu unwegsamem und felsigem Gelände und sorgt für maximale Produktivität.

- Ausgezeichnete Traktion bei allen Bedingungen auf der Straße
- Tiefe Profilrillen sorgen für einen kühleren Lauf des Profils bei hohen TKPH/TMPH
- E4+ tiefes Profil für längste Lebensdauer des Reifens
- Breite, quadratische Aufstandsfläche verteilt die Last für minimale Beeinträchtigung der Transportwege
- Verstärkte Wulst, Schulter und Seitenwand für erhöhte Schnittfestigkeit
- Hitzebeständiges Unterprofil reduziert die Reifentemperatur
- Mehrere Optionen für Laufflächenmischungen für spezifische Standortanforderungen



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN & EINSATZBEREICHE

GRÖSSE	BEWERTUNG	TYP	FELGE	A.D.	S.W.	T.D.	LAUFFLÄCHENMISCHUNG	TMPH/TKPH	LUFTDRUCK	L.C.C. (lbs/kg)	L.I.	
				in	in	32nds						
				mm	mm	mm						
37.00R57	★★	TL	27.00/6.0	134.1	40.0	117	Schnittfest	453/660	109	113500	245B	
				3406	1016	93	Standard	552/805	750	51500		
							hitzebeständig	666/971				
46/90R57	★★	TL	32.00/6.0	139.8	45.4	117	Schnittfest	514/750	109	139000	252B	
				3551	1154	93	Standard	617/900	750	63000		
							hitzebeständig	737/1075				

MS453 > E4

Ein robustes und aggressives Profildesign, das eine maximale Lebensdauer des Reifens für die anspruchsvollsten Bergbauanwendungen ermöglicht.

- Neue verstärkte Seitenwand, robuste Wulstkonstruktion und verbesserte Laufflächengürtel für ein Maximum an Schutz und Leistung
- Hochentwickeltes Profildesign, das maximale Widerstandsfähigkeit unter schwierigen Bedingungen bietet
- Die große Profiltiefe sorgt für eine längere Lebensdauer des Reifens und geringere Kosten pro Stunde
- Die hitzebeständige Lauffläche reduziert die Reifentemperatur und erhöht die TKPH/TMPH des Reifens.
- Mehrere Optionen für Laufflächenmischungen für spezifische Standortanforderungen



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN & EINSATZBEREICHE

GRÖSSE	BEWERTUNG	TYP	FELGE	A.D.	S.W.	T.D.	LAUFFLÄCHENMISCHUNG	TMPH/TKPH	LUFTDRUCK	L.C.C. (lbs/kg)	L.I.	
				in	in	32nds						
				mm	mm	mm						
53/80R63	★★	TL	36.00/5.0	150.8	51.5	138	Schnittfest	600/875	102	182000	261B	
				3830	1308	110	Standard	724/1055	700	82500		
							hitzebeständig	861/1255				

Ein E4-Reifenprofil mit hoher Traktion für den Einsatz in Muldenkipfern.

- Die große Profiltiefe ermöglicht für eine längere Lebensdauer des Profils
- Hervorragende Traktion bei allen Off-Road-Bedingungen
- Tiefes Unterprofil für bessere Durchstichfestigkeit
- Das verstärkte Ganzstahl-Radialgehäuse bietet eine hervorragende Belastungsleistung
- Abrieb- und schnittfeste Laufflächenmischung
- Breites, flaches Aufstandsflächenprofil für maximale Stabilität und Verschleiß



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN & EINSATZBEREICHE



GRÖSSE	BEWERTUNG	TYP	FELGE	A.D.	S.W.	T.D.	LUFTDRUCK	L.C.C. (lbs/kg)	LUFTDRUCK	L.C.C. (lbs/kg)	L.I.
				in	in	32nds	psi	5 mph	psi	30 mph	
				mm	mm	mm	KPa	10 km/h	KPa	50 km/h	
14.00R25	★★★	TT	10.00/2.0	54.1	14.5	43	102	22000	138	12800	169B/188A2
				1373	368	34	700	1000	950	5800	

Ein E4-Reifenprofil mit hoher Traktion für den Einsatz in Muldenkipfern.

- Erhöhte Profiltiefe für eine längere Lebensdauer des Profils
- Das verstärkte Ganzstahl-Radialgehäuse bietet eine hervorragende Belastungsleistung
- Abrieb- und schnittfeste Laufflächenmischung
- Breites, flaches Aufstandsflächenprofil für maximale Stabilität und Verschleiß
- Tiefe Profiltiefe ermöglicht eine längere Lebensdauer des Profils
- Hervorragende Traktion unter allen Off-Road-Bedingungen
- Tiefes Unterprofil für verbesserte Durchstichfestigkeit



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN & EINSATZBEREICHE



GRÖSSE	BEWERTUNG	TYP	FELGE	A.D.	S.W.	T.D.	LUFTDRUCK	L.C.C. (lbs/kg)	LUFTDRUCK	L.C.C. (lbs/kg)	L.I.
				in	in	32nds	psi	30 mph	psi	5 mph	
				mm	mm	mm	KPa	50 km/h	KPa	10 km/h	
14.00R25	★★★	TT	10.00/2.0	54.3	14.5	45	102	12800	138	22000	169B/188A2
				1380	368	36	700	5800	950	10000	
16.00R25	★★★	TT	11.25/2.0	59.2	16.9	50	102	16100	138	29100	177B/198A2
				1504	429	40	700	7300	950	13200	

MS405 > DUMPXTRA E4/L4

Das tiefe E4/L4-Stollenmuster kombiniert hervorragende Traktion mit hoher Verschleiß- und Schnittfestigkeit. Speziell entwickelt, um Vibrationen bei Transportgeschwindigkeiten zu minimieren und die niedrigsten Kosten pro Stunde zu erzielen.

- Hervorragende Traktion unter allen Off-Road-Bedingungen
- Tiefes Unterprofil für verbesserte Durchstichfestigkeit
- Hochwertige Karkasse ermöglicht hervorragende Runderneuerungsfähigkeit

- Abrieb- und schnittfeste Laufflächenmischung
- Breites, flaches Aufstandsflächenprofil für maximale Stabilität und Verschleiß



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN & EINSATZBEREICHE

GRÖSSE	BEWERTUNG	TYP	FELGE	A.D.	S.W.	T.D.	LUFTDRUCK	L.C.C. (lbs/kg)	LUFTDRUCK	L.C.C. (lbs/kg)	L.I.					
mm	mm	mm	mm	KPa	10 km/h	mm	KPa	50 km/h	KPa	10 km/h	mm					
23.5R25	★★	TL	19.50/2.5	63.9	24	68	94	32000	76	20400	201A2/185B					
				1623	609	54	650	14500	525	9250						
26.5R25	★★	TL	22.00/3.0	69.5	26.7	75	94	40800	76	25400	209A2/193B					
				1765	679	60	650	18500	525	11500						
29.5R25	★★	TL	25.00/3.5	73.7	29.7	79	94	49400	76	30900	216A2/200B					
				1872	755	63	650	22400	525	14000						
775/65R29	★★	TL	25.00/3.5	68.7	30.4	68	91	45400	62	26800	213A2/195B					
				1745	771	54	625	20600	425	12150						
800/80R29	★★	TL	27.00/3.5	79.4	31.4	84	76	37500	-	-	206B					
				2017	798	67	525	17000	-	-						
875/65R29	★★	TL	27.00/3.5	73.5	34.1	76	91	56800	62	34200	221A2/203B					
				1866	866	60	625	25750	425	15500						
				in	in	32nds	psi	5 mph								
				mm	mm	mm	KPa	10 km/h								
875/65R29	★★★	TL	27.00/3.5	73.4	34	76	116	68000	-	-	227A2					
				1864	863	60	800	30750	-	-						
				in	in	32nds	psi	25 mph								
				mm	mm	mm	KPa	40 km/h								
26.5R25	★★★★	TL	22.00/3.0	68.7	26.6	75	116	41900	-	-	210A8					
				1746	675	60	800	19000	-	-						
29.5R25	★★★★	TL	25.00/3.5	73.9	30.5	79	116	50700	-	-	217A8					
				1876	774	63	800	23000	-	-						

MS406 > E4/L4

Das tiefe E4/L4-Stollenprofil kombiniert hervorragende Traktion mit hoher Verschleiß- und Schnittfestigkeit. Speziell entwickelt zur Maximierung der Traktion bei Laderanwendungen zu maximieren und die niedrigsten Kosten pro Stunde.

- Hervorragende Traktion bei allen Off-Road-Bedingungen
- Tiefes Unterprofil für verbesserte Durchstichfestigkeit
- Hochwertige Karkasse ermöglicht hervorragende Runderneuerungsfähigkeit

- Abrieb- und schnittfeste Laufflächenmischung
- Breites, flaches Aufstandsflächenprofil für maximale Stabilität und Verschleiß

GRÖSSE	BEWERTUNG	TYP	FELGE	A.D.	S.W.	T.D.	LUFTDRUCK	L.C.C. (lbs/kg)	LUFTDRUCK	L.C.C. (lbs/kg)	L.I.
mm	mm	mm	mm	KPa	10 km/h	mm	KPa	50 km/h	KPa	10 km/h	mm
23.5R25	★★	TL	19.50/2.5	64.8	23.6	66	94	32000	76	20400	201A2/185B
				1645	601	52	650	14500	525	9250	
26.5R25	★★	TL	22.00/3.0	68.3	26.1	71	94	40800	76	25400	209A2/193B
				1736	662	56	650	18500	525	11500	
29.5R25	★★	TL	25.00/3.5	74.9	29.7	76	94	49400	76	30900	216A2/200B
				1903	755	60	650	22400	525	14000	
29.5R29	★★	TL	25.00/3.5	78.9	30.2	76	94	52000	76	33100	218A2/202B
				2005	766	60	650	23600	525	15000	
35/65R33	★★	TL	28.00/3.5	81.3	34.5	80	94	61500	76	38600	224A2/207B
				2066	877	64	650	28000	525	17500	
35/65R33	★★★★	TL	28.00/3.5	81.3	35.2	80	116	64000	-	-	225A8
				2066	893	64	800	29000	-	-	

MS501 > MINEXTRA/L5

Für den Einsatz in schwierigsten Anwendungen, bei denen Traktion und lange Lebensdauer des Profils erforderlich sind.

- ▶ Spezialisierte Bergbaumischung für erhöhte Schnitt- und Schlagfestigkeit
- ▶ Extra tiefes L5 Offset-Stollenmuster kombiniert hervorragende Traktion und hohe Verschleißfestigkeit unter allen Offroad-Bedingungen

- ▶ Tiefes Unterprofil für verbesserte Durchstichfestigkeit
- ▶ Verstärkte Wulst, Schulter und Seitenwand für erhöhte Schnittfestigkeit



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN & EINSATZBEREICHE



MS502 > MINEXTRA/L5S

Für Geräte, die in Umgebungen mit stark abrasiven Materialien eingesetzt werden, wo maximaler Schutz vor Durchdringungen und Schnitten erforderlich ist.

- ▶ Die extra tiefe L5S-Konstruktion bietet die höchste Verschleiß- und Schnittfestigkeit, was die Lebensdauer des Reifens verlängert und die Betriebskosten senkt.

- ▶ Tiefes Unterprofil für verbesserte Durchstichfestigkeit
- ▶ Verstärkte Wulst, Schulter und Seitenwand für erhöhte Schnittfestigkeit
- ▶ Spezialisierte Bergbaumischung für erhöhte Schnitt- und Stoßfestigkeit



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN & EINSATZBEREICHE



GRÖSSE	BEWERTUNG	TYP	FELGE	A.D.	S.W.	T.D.	LUFTDRUCK	L.C.C. (Lbs/kg)	L.I.
				in	in	32nds	psi	5 mph	
				mm	mm	mm	KPa	10 km/h	
17.5R25	**	TL	14.00/1.5	55.4	17.0	82	94	18700	182A2
				1408	433	65	650	8500	
20.5R25	**	TL	17.00/2.0	60.9	20.9	91	94	25400	193A2
				1547	532	72	650	11500	
23.5R25	**	TL	19.50/2.5	65.4	23.9	101	94	32000	201A2
				1662	608	80	650	14500	
26.5R25	**	TL	22.00/3.0	70.7	26.6	110	94	40800	209A2
				1796	675	87	650	18500	
29.5R25	**	TL	25.00/3.5	75.9	30.4	117	94	49400	216A2
				1928	772	93	650	22400	
29.5R29	**	TL	25.00/3.5	79.2	30.7	123	94	52000	223A2
				2011	779	98	650	23600	
35/65R33	**	TL	28.00/3.5	81.4	34.9	120	94	61500	206A2
				2068	886	95	650	28000	
26.5R25	***	TL	22.00/3.0	70.7	26.6	109	116	46700	214A2
				1796	675	87	800	21200	
35/65R33	***	TL	28.00/3.5	81.4	34.9	120	116	71500	223A2
				2068	886	95	800	32500	

GRÖSSE	BEWERTUNG	TYP	FELGE	A.D.	S.W.	T.D.	LUFTDRUCK	L.C.C. (Lbs/kg)	L.I.
				in	in	32nds	psi	5 mph	
				mm	mm	mm	KPa	10 km/h	
12.00R24	**	TT	8.50V	50.2	12.3	71	120	15200	175A2
				1276	313	57	825	6900	
18.00R25	**	TL	13.00/2.5	66.0	19.7	106	120	35300	204A2
				1677	500	85	825	16000	
17.5R25	**	TL	14.00/1.5	55.4	17.0	91	94	18700	182A2
				1408	433	72	650	8500	
20.5R25	**	TL	17.00/2.0	60.9	20.9	91	94	25400	193A2
				1547	532	72	650	11500	
23.5R25	**	TL	19.50/2.5	65.6	23.8	108	94	32000	201A2
				1666	605	86	650	14500	
26.5R25	**	TL	22.00/3.0	70.7	26.6	121	94	40800	209A2
				1796	675	96	650	18500	
29.5R25	**	TL	25.00/3.5	75.9	30.4	131	94	49400	216A2
				1928	772	104	650	22400	
29.5R29	**	TL	25.00/3.5	79.2	30.8	132	94	52000	218A2
				2011	783	105	650	23600	
35/65R33	**	TL	28.00/3.5	81.5	35.2	120	94	61500	223A2
				2069	894	95	650	28000	
224A2	***	TL	13.00/2.5	66.0	19.7	106	130	37500	206A2
				1677	500	85	900	17000	
214A2	***	TL	22.00/3.0	70.7	26.6	121	116	46700	214A2
				1796	675	96	800	21200	
229A2	***	TL	25.00/3.5	79.2	30.8	132	116	60000	223A2
				2011	783	105	800	27250	

Hochwertiger 3-Stufen-Reifen für OTR-Lader. Ideal für die extremsten OTR- und Bauanwendungen. Das extra tiefe Profil ermöglicht eine 3 bis 5 Mal längere Lebensdauer im Vergleich zu Luftreifen.

Montiert auf mehrteilige Standard-Erbewegungsfelgen.

- ▶ 3-stufige, 100%ige Gummikonstruktion:
 - Extrem schnitt- und verschleißfeste Laufflächenmischung
 - Hitzebeständige Kissenmischung in der Mitte
 - Reine Gummimischung in der Basis
 - Innere sechseckige Wulstringe verhindern das Rutschen der Räder
- ▶ Glattes Profil verfügbar zur Maximierung der Lebensdauer des Reifens
- ▶ Wartungsfreie, solide Bauweise:
 - Keine platten Reifen aufgrund von Einstichen oder Seitenwandschäden
 - Keine routinemäßigen Luftdruckkontrollen
- ▶ Selbstreinigendes R4-Profil für maximale Widerstandsfähigkeit gegen Steinschlag
- ▶ Aperture (AP) Seitenwand-Konfiguration entwickelt für ein weicheres Fahrverhalten



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN & EINSATZBEREICHE

GRÖSSE	PROFIL	REIFENFLANKE	FELGE	A.D.		S.W.		T.D.		L.C.C. (lbs/kg)		L.I.	
				in		in		in		5 mph			
				mm		mm		mm		10 km/h			
17.5-25	SM	ST	14.00	53.0	17.8	6.1	24700	17890	192A2				
				1346	452	155	11200	8100					
		AP	14.00	53.0	17.8	6.1	22230	16100				188A2	
				1346	452	155	10900	7300					
	TR	ST	14.00	53.0	17.8	6.1	24700	17890	192A2				
				1346	452	155	11200	8100					
		AP	14.00	53.0	17.8	6.1	22230	16100				188A2	
				1346	452	155	10900	7300					
20.5-25	SM	ST	17.00	58.8	20.8	7.4	35300	25570	204A2				
				1493	528	188	16010	11600					
		AP	17.00	58.8	20.8	7.4	30900	22380	200A2				
				1493	528	188	14020	10150					
	TR	ST	17.00	58.8	20.8	7.4	35300	25570	204A2				
				1493	528	188	16010	11600					
		AP	17.00	58.8	20.8	7.4	30900	22380	200A2				
				1493	528	188	14020	10150					
23.5-25	SM	ST	19.50	64.0	23.5	8.6	44100	31950	212A2				
				1625	597	218	20000	14500					
		AP	19.50	64.0	23.5	8.6	39700	28760	208A2				
				1625	597	218	18000	13050					
	TR	ST	19.50	64.0	23.5	8.6	44100	31950	212A2				
				1625	597	218	20000	14500					
		AP	19.50	64.0	23.5	8.6	39700	28760	208A2				
				1625	597	218	18000	13050					
26.5-25	SM	ST	22.00	68.4	27.0	9.5	53600	38830	219A2				
				1737	686	241	24300	17600					
		AP	22.00	68.4	27.0	9.5	48100	34840	215A2				
				1737	686	241	21800	15800					
	TR	ST	22.00	68.4	27.0	9.5	53600	38830	219A2				
				1737	686	241	24300	17600					
		AP	22.00	68.4	27.0	9.5	48100	34840	215A2				
				1737	686	241	21800	15800					
29.5-25	SM	ST	25.00	73.0	29.7	10.4	66000	47810	226A2				
				1854	754	264	30000	21700					
		AP	25.00	73.0	29.7	10.4	58400	42305	222A2				
				1854	754	264	26500	19190					
	TR	ST	25.00	73.0	29.7	10.4	66000	47810	226A2				
				1854	754	264	30000	21700					
		AP	25.00	73.0	29.7	10.4	58400	42305	222A2				
				1854	754	264	26500	19190					
18.00-25	SM	ST	13.00/2.5	64.0	19.0	8.0	38580	27950	207A2				
				1625	483	203	17500	12680					
		AP	13.00/2.5	64.0	19.0	8.0	34170	24760	203A2				
				1625	483	203	15500	11230					
	SM	ST	25.00/3.5	75.0	30.6	9.5	69450	50310	228A2				
				1905	777	241	31500	22820					
		AP	25.00/3.5	75.0	30.6	9.5	61730	44710	224A2				
				1905	777	241	28000	20280				224A2	
30/75-29	TR	ST	25.00/3.5	75.0	30.6	9.5	69450	50310	228A2				
				1905	777	241	31500	22820					
		AP	25.00/3.5	75.0	30.6	9.5	61730	44710	224A2				
				1905	777	241	28000	20280				224A2	

Das extra tiefe, offene L5-Traktionsmuster kombiniert hervorragende Traktion mit hoher Verschleiß- und Schnittfestigkeit. Speziell entwickelt, um die Lebensdauer in den härtesten Anwendungen zu maximieren.

- Hervorragende Traktion bei allen Off-Road-Bedingungen
- Gestaffelte Profilblöcke sorgen für einen kontinuierlichen Bodenkontakt und verbessern den Fahrkomfort.
- Verstärkte Wulst-, Schulter- und Seitenwandkonstruktion

- Die quadratische Schulterform und die breite Standfläche sorgen für maximale Stabilität
- Stein- und Schlammauswerfer verhindern die Ansammlung von Schmutz zwischen den Stollen



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN & EINSATZBEREICHE



GRÖSSE	BEWERTUNG	TYP	FELGE	A.D.	S.W.	T.D.	LUFTDRUCK	L.C.C. (lbs/kg)	L.I.
				in	in	32nds	psi	5 mph	
				mm	mm	mm	KPa	10 km/h	
17.5R25	★★	TL	14.00/1.5	55.4	17.0	80	94	18700	182A2
				1408	433	64	650	8500	
20.5R25	★★	TL	17.00/2.0	60.9	20.9	91	94	25400	193A2
				1547	532	72	650	11500	
23.5R25	★★	TL	19.50/2.5	65.7	24.0	102	94	32000	201A2
				1668	610	81	650	14500	
26.5R25	★★	TL	22.00/3.0	70.7	26.6	109	94	40800	209A2
				1796	675	87	650	18500	
29.5R25	★★	TL	25.00/3.5	75.2	30.4	117	94	49400	216A2
				1910	772	93	650	22400	
29.5R29	★★	TL	25.00/3.5	78.5	30.8	117	94	52000	218A2
				1995	782	93	650	23600	
875/65R29	★★	TL	27.00/3.5	75.6	33.8	114	91	56800	221A2
				1920	859	91	625	25750	
35/65R33	★★	TL	28.00/3.5	81.4	34.9	120	94	61500	224A2
				2068	886	95	650	28000	



MAXAM

GOMSARUCTION

REIFEN

MS900 > BAGGER/INDUSTRIESERVICE

Rippenprofil für 2WD-Bagger-Lenkachsen.

- Breites Laufflächenprofil für erhöhte Schwimmfähigkeit
- Abrieb- und schnittfeste Verbindung
- Tiefes Unterprofil für verbesserte Durchstichfestigkeit



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN & EINSATZBEREICHE

GRÖSSE	P.R.	TYP	FELGE	L.C.C. (lbs/ks)					L.I.	
				A.D.	S.W.	T.D.	LUFTDRUCK	L.C.C. (lbs/ks)		
				in	in	32nds	psi	10 mph	25 mph	
11L-15SL	10	TL	8LB	30.6	11.1	15	52	3510	2340	110A8
				777	282	12	360	1590	1060	
11L-16SL	12	TL	8LB	31.7	11.1	17	64	4140	2760	116A8
				805	282	14	440	1875	1250	
14.5/75-16.1SL	10	TL	W11C	36.8	14.6	22	40	4800	3200	121A8
				935	371	17	275	2175	1450	

MS901 > BAGGER/INDUSTRIESERVICE

Dynamisches R4-Profil für Anwendungen, die eine hohe Traktion erfordern.

- Breites Laufflächenprofil für erhöhte Schwimmfähigkeit
- Abrieb- und schnittfeste Verbindung

- Tiefes Unterprofil für verbesserte Durchstichfestigkeit
- Verstärkte Wulst und Seitenwand für hervorragende Stabilität



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN & EINSATZBEREICHE

GRÖSSE	P.R.	TYP	FELGE	A.D.	S.W.	T.D.	LUFTDRUCK	L.C.C. (lbs/ks)			L.I.
								in	in	32nds	
12.5/80-18 (340/80-18)	12	TL	W9	38.7	12.2	33	58	7500	6000		143A8
				983	310	26	400	3405	2725		
	16	TL	W9	38.7	12.2	33	72	8690	6950		148A8
				983	310	26	500	3935	3150		
14.9-24	12	TL	W13	48.2	13.1	31	42	8000	6400		145A8
				1224	333	25	280	3625	2900		
	12	TL	W15L	51.5	16.9	33	38	8940	7150		149A8
				1309	429	26	260	4060	3250		
16.9-24	12	TL	W16L	56.1	18.7	36	36	11000	8800		156A8
				1425	475	28	250	5000	4000		
	16	TL	W16L	56.1	18.7	35	45	13125	10500		162A8
				1425	475	28	310	6000	4750		
18.4-26	12	TL	W15L	55.5	16.9	34	38	9815	7850		152A8
				1410	429	27	260	4875	3875		
	14	TL	W16	55.5	17.4	35	36	11375	9100		157A8
				1450	442	28	250	5155	4125		
18.4-28	12	TL	W16	57.1	17.4	35	36	11375	9100		155A8
				1410	429	27	300	4875	3875		

Modifiziertes R1-Profil für hervorragende Traktion und Auftrieb bei weichem Untergrund.



- ▶ Optimiertes Laufflächendesign mit selbstreinigenden Schlammbrechern
 - ▶ Mittlere Spurstange reduziert Vibratonen bei Überlandfahrten
 - ▶ Tiefes Unterprofil für verbesserte Durchstichfestigkeit
 - ▶ Abrieb- und schnittfest Verbindung



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN & EINSATZBEREICH



GRÖSSE	P.R.	TYP	FELGE	A.D.	S.W.	T.D.	LUFTDRUCK	POSITION	L.C.C. (LBS/KG)		L.I.
				in	in	32nds	psi		5 mph	25 mph	
				mm	mm	mm	KPa		10 km/h	40 km/h	
12.5/80-18	12	TL	9.00	38.8	13.4	26	58		7500	6000	143A8
				986	340	21	400		3400	2725	
15.5/80-24 (400/80-24)	12	TL	13.00	50	15.5	35	44	-	11550	8250	154A8
				1270	394	28	300		5220	3750	
	14	TL	13.00	50	15.5	35	51	-	12320	8800	156A8
				1270	394	28	350		5600	4000	
	16	TL	13.00	50	15.5	35	58	-	13510	9650	159A8
				1270	394	28	400		6100	4375	
16.5/85-24	12	TL	13.00	52	16.4	35	40	FREE	14700	10500	162A8
									6670	4750	
	12	TL	13.00	1321	417	28	275	DRIVE	10360	7400	150A8
									4700	3350	
	14	TL	13.00	52	16.4	35	48	FREE	15960	11400	165A8
									7240	5150	
	14	TL	13.00	1321	417	28	330	DRIVE	11270	8050	153A8
									5100	3650	
	16	TL	13.00	52	16.4	35	55	FREE	17220	12300	168A8
									7810	5600	
16.5/85-28	10	TL	W13	54.9	15.2	35	33	FREE	12320	8800	156A8
									5600	4000	
	10	TL	W13	1394	386	28	225	DRIVE	8610	6150	144A8
									2000	2800	

MS903 > BAGGER/INDUSTRIESERVICE

Modifiziertes R4-Profil für hervorragende Traktion und Auftrieb bei weichem Untergrund.



- Optimiertes Laufflächendesign mit selbstreinigenden Schlammbrechern
 - Mittlere Spurstange reduziert Vibrationen bei Überlandfahrten
 - Tiefes Unterprofil für verbesserte Durchstichfestigkeit
 - Abrieb- und schnittfeste Verbindung

- Tiefes Unterprofil für verbesserte Durchstichfestigkeit
 - Abrieb- und schnittfeste Verbindung

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN & EINSATZBEREICHE



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN & EINSATZBEREICHE											
GRÖSSE	P.R.	TYP	FELGE	A.D.	S.W.	T.D.	LUFTDRUCK	L.C.C. (LBS/KG)			L.I.
				in	in	32nds	psi	5 mph	25 mph		
				mm	mm	mm	KPa	10 km/h	40 km/h		
18.4-26 (480/80-26)	12	TL	W16L	56.3	18.8	36	36	11000	8800	156A8	
				1430	478	29	250	5000	4000		
	16	TL	W16L	56.3	18.8	36	45	13125	10500	162A8	
				1430	478	29	310	5940	4750		
	12	TL	W15L	55.5	17.2	34	38	9815	7850	152A8	
				1410	437	27	260	4440	3550		
16.9-28 (440/80-28)	14	TL	W15L	55.5	17.2	34	44	10690	8550	155A8	
				1410	437	27	300	4840	3875		
	12	TL	W15L	57.5	17.1	34	34	10060	8050	153A8	
				1461	434	27	235	4560	3650		
16.9-30 (420/85-30)	14	TL	W15L	57.5	17.1	34	45	11000	8800	156A8	
				1461	434	27	310	5000	4000		
	12	TL	W16L	60.2	18.5	36	36	11690	9350	158A8	
				1529	470	29	250	5310	4250		
18.4-30 (460/85-30)	14	TL	W16L	60.2	18.5	36	42	12375	9900	160A8	
				1529	470	29	290	5625	4500		

MS904 > BAGGER/INDUSTRIESERVICE

Modifiziertes R4-Profil für Anwendungen, die eine hohe Traktion im Gelände mit einem hervorragenden Fahrverhalten auf der Straße kombinieren.

- Optimiertes Laufflächendesign mit selbstreinigenden Schlammbrechern
- Mittlere Spurstange reduziert Vibrationen bei Überlandfahrten
- Tiefes Unterprofil für verbesserte Durchstichfestigkeit
- Abrieb- und schnittfeste Verbindung
- Erhöhtes Netto-Brutto-Verhältnis für eine lange Lebensdauer der Lauffläche



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN & EINSATZBEREICHE

GRÖSSE	P.R.	TYP	FELGE	L.C.C. (lbs/kg)					L.I.	
				A.D.	S.W.	T.D.	LUFTDRUCK	5 mph		
				in	in	32nds	psi	10 km/h		
17.5L-24 (460/70-24)	10	TL	W15L	48.8	17.5	33	32	7690	6150	144A8
				1240	445	26	220	3500	2800	
	12	TL	W15L	48.9	17.5	33	38	8940	7150	
				1241	445	26	26	4060	3250	
	16	TL	W15L	48.9	17.5	33	46	11000	9650	
				1241	445	26	320	5000	4375	
	19.5L-24 (500/70-24)	12	TL	51.7	19.5	34	33	9500	7600	151A8
				1314	495	28	225	4310	3450	
		16	TL	51.7	19.5	34	42	11375	11000	
				1314	495	28	290	5150	5000	
21L-24	12	TL	W18	54.3	21.0	35	32	10690	8550	155A8
				1378	533	28	220	4840	3875	

MS906 > KOMPAKTLADER

Tiefes R4-Profil für den Einsatz auf Kompaktladern, Baggern und Teleskopladern.



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN & EINSATZBEREICHE

GRÖSSE	P.R.	TYP	FELGE	A.D.	S.W.	T.D.	LUFTDRUCK	L.C.C. (lbs/kg)			
								in	in	32nds	psi
								mm	mm	mm	KPa
23x8.50-12	6	TL	4.50	22.4	5.7	18	60	1450	900		
				569	145	14	415	660	410		
	8	TL	7JA	22.9	8.5	17	50	1820	1145		
				583	214	13	340	825	515		
	12	TL	7JA	22.9	8.5	17	65	2150	1355		
				583	214	13	450	975	615		
	27x8.50-15	8	TL	22.9	8.5	17	75	2680	1690		
				583	214	13	515	1215	760		
	27x10-12	14	7JA	26.9	8.7	18	60	2910	1820		
				682	221	14	415	1320	825		
27x10-12	8	TL	8.00G	27.6	10.4	24	100	7800	5040		
				701	254	19	690	3500	2250		
	6	TL	5.50	29.9	7.8	21	60	3180	2015		
				760	198	16	415	1400	920		
	8	TL	5.50	29.9	7.8	21	70	3640	2290		
				760	198	16	480	1650	1030		
	8	TL	13LB	31	15.1	30	45	4400	2760		
				787	384	23	310	2000	1250		
	10	TL	8.25	30.2	10.7	21	75	4710	2950		
				768	271	16	515	2130	1330		
159A8	12	TL	9.75	32.8	13	25	80	6320	4030		
				834	331	20	550	2850	1830		
	14	TL	10.50	36.2	14.2	33	80	8540	5360		
				920	360	26	550	3870	2430		
	14	TL	11.75	40.2	15.3	33	70	10060	6425		
				1020	389	26	480	4560	2915		
	16	TL	11.75	40.2	15.3	33	80	10880	6930		
				1020	389	26	550	4935	3150		
144A8	6	TL	5.50	29.9	7.8	21	60	3180	2015		
				760	198	16	415	1400	920		
	8	TL	5.50	29.9	7.8	21	70	3640	2290		
				760	198	16	480	1650	1030		
149A8	8	TL	13LB	31	15.1	30	45	4400	2760		
				787	384	23	310	2000	1250		
	10	TL	8.25	30.2	10.7	21	75	4710	2950		
				768	271	16	515	2130	1330		
155A8	12	TL	9.75	32.8	13	25	80	6320	4030		
				834	331	20	550	2850	1830		
	14	TL	10.50	36.2	14						

MS916 > KOMPAKTLADER

Tiefes R4-Profil für den Einsatz auf Kompaktladern, Baggern und Teleskopladern.

► Tiefes Unterprofil für verbesserte Durchstichfestigkeit

► Die spezielle schnittfeste Mischung verbessert den Verschleiß und reduziert die Laufflächenausbrüche



MS918R > KOMPAKTLADER

Ganzstahlradialer, ungerichteter Traktionsreifen für Kompaktlader und Baggeranwendungen.

► Das hohe Netto-zu-Brutto-Profil bietet eine außergewöhnlich lange Lebensdauer des Profils

► Die Lamellen verbessern die Traktion auf lockerem Boden oder bei Schnee

► Die Ganzstahl-Radialkarkasse verteilt die Reifenlast gleichmäßig und sorgt für hohen Auftrieb und minimale Bodenunebenheiten

► Stahlgürtel-stabilisiertes Profil und hohe Widerstandsfähigkeit gegen Durchstiche und Stöße



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN & EINSATZBEREICHE



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN & EINSATZBEREICHE



GRÖSSE	P.R.	TYP	FELGE	A.D. in mm	S.W. in mm	T.D. 32nds mm	LUFTDRUCK psi KPa	L.C.C. (lbs/kg)		
								5 mph 10 km/h	30 mph 50 km/h	265/70R16.5
								2950	4140	
10-16.5	8	TL	8.25	30.4	10.4	19	60	4140	2950	305/70R16.5
				772	264	15	415	1900	1340	
12-16.5	10	TL	9.75	32.8	12.4	23	65	5680	3520	340/80R18
				833	315	18	450	2575	1600	
14-17.5	14	TL	10.50	36.2	13.8	25	80	8550	5360	500/70R24
				919	351	20	550	3875	2430	

L.I.	265/70R16.5	10R16.5	TL	8.25	32.7	12.1	28	90	6800	-	138A2
147A2	305/70R16.5	12R16.5	TL	9.75	775	274	18	620	2360	-	147A2
					831	307	23	620	3075	-	
143A8	340/80R18	12.5/80R18	TL	11.00	39.4	14.0	36	58	-	6000	143A8
					1001	355	29	400	-	2725	
164A8	500/70R24	19.5LR24	TL	W16L	51.3	19.7	35	58	-	11000	164A8
					1309	502	28	400	-	5000	
168A8	540/70R24	21LR24	TL	DW18A	53.7	21.7	35	58	-	12300	168A8
					1365	551	28	400	-	5600	

MS907 > L5 KOMPAKTLADER/BAGGER

Extra tiefes, dynamisches L5-Profil für Kompaktlader, Bagger und Teleskoplader.

- Volles, flaches Profil mit selbsteinigendem, abgestufterem Profil verbessert die Leistung
- Mittlere Spurstange reduziert Vibrationen bei Überlandfahrten

- Tiefes Unterprofil für verbesserte Durchstichfestigkeit
- Die spezielle schnittfeste Mischung verbessert den Verschleiß und reduziert die Laufflächenausbrüche
- Erhöhtes Netto-Brutto-Verhältnis für maximale Lebensdauer der Lauffläche und niedrigste Kosten pro Stunde



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN & EINSATZBEREICHE



GRÖSSE	P.R.	TYP	FELGE	A.D.	S.W.	T.D.	LUFTDRUCK	L.C.C. (LBS/KG)
				in	in	32nds	psi	5 mph
				mm	mm	mm	KPa	10 km/h
23x8.50-12	8	TL	7JA	22.6	8.4	35	65	2150
				574	213	28	450	975
27x8.50-15	10	TL	7JA	27	8.7	38	75	3300
				686	221	30	515	1500
10-16.5	14	TL	8.25	31.3	10.9	44	105	5680
				795	278	35	620	1800
12-16.5	14	TL	9.75	33.1	13	44	90	6780
				842	330	35	620	3075
14-17.5	16	TL	10.50	36.8	14.1	45	90	9100
				935	357	36	620	4125
12.5/80-18	14	TL	W9	38	12	47	62	8260
				965	306	37	425	3745
	16	TL	W9	38	12	47	70	8940
				965	306	37	480	4055
19.5L-24	14	TL	W16L	51.1	19.3	48	38	10310
				1298	490	38	265	4680
21L-24	16	TL	W18	54.1	20.6	50	40	12375
				1374	523	40	275	5615
16.9-28	14	TL	W15L	55.5	17.7	48	45	10690
				1410	450	38	310	4850

MS705 > CONSTRUCTION PRO

Hochwertiger 3-Stufen-Vollgummireifen für Kompaktlader. Ideal für die extremsten OTR- und Bauanwendungen. Das extra tiefe Profil ermöglicht eine 3 bis 5 Mal längere Lebensdauer im Vergleich zu Luftreifen.

- 3-stufige, 100%ige Gummikonstruktion:
- Extrem schnitt- und verschleißfeste Laufflächenmischung
- Wärmebeständige Kissenmischung in der Mitte der Lauffläche
- Reine Gummimischung im Unterbau
- Interne Stahlringverstärkung verhindert das Rutschen der Räder
- Aperture (AP)-Seitenwandkonfiguration für ein weiches Fahrverhalten
- Selbsteinigendes R4-Profil, entwickelt für maximale Widerstandsfähigkeit gegen Steinschlag
- Glattes Profil zur Maximierung der Lebensdauer des Reifens verfügbar



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN & EINSATZBEREICHE



GRÖSSE	ALT. GRÖSSE	PROFIL	REIFENFLANKE	FELGE	A.D.	S.W.	T.D.	L.C.C. (LBS/KG)		L.I.
					in	in	in	5 mph	10 mph	
					mm	mm	mm	10 km/h	15 km/h	
10-16.5	31 x 10-20	SM	ST	7.5 x 20	31	10	1.7	7850	5690	152A2
					787	254	43	3550	2575	
		SM	AP	7.5 x 20	31	10	1.7	6950	5030	148A2
					787	254	43	3150	2280	
		R4	ST	7.5 x 20	31	10	1.7	7850	5690	152A2
					787	254	43	3550	2575	
		R4	AP	7.5 x 20	31	10	1.7	6950	5030	148A2
					787	254	43	3150	2280	
12-16.5	33 x 12-20	SM	ST	7.5 x 20	33	11	2.2	8800	6375	156A2
					838	279	56	4000	2900	
		SM	AP	7.5 x 20	33	11	2.2	7850	5690	152A2
					838	279	56	3550	2575	
		R4	ST	7.5 x 20	33	11	2.2	8800	6375	156A2
					838	279	56	4000	2900	
		R4	AP	7.5 x 20	33	11	2.2	7850	5690	152A2
					838	279	56	3550	2575	
14-17.5	36 x 14-20	R4	ST	7.5 x 20	36	13.7	2.9	9650	6990	159A2
					914	348	72	4375	3170	
		R4	AP	7.5 x 20	36	13.7	2.9	8550	6190	155A2
					914	348	72	3875	2800	
		R4	ST	10 x 20	40.0	14.0	128	14300	10350	173A2
					1016	356	102	6500	4705	
		R4	AP	10 x 20	40.0	14.0	128	12800	9265	169A2
					1016	355.6	102	5800	4200	

MS706 > CONSTRUCTION PRO

Hochwertiger 3-Stufen-Vollgummireifen für Kompaktlader. Ideal für die extremsten OTR- und Bauanwendungen. Das extra tiefe Profil ermöglicht eine 3 bis 5 Mal längere Lebensdauer im Vergleich zu Luftreifen.

- 3-stufige, 100%ige Gummikonstruktion:
 - Extrem schnitt- und verschleißfeste Laufflächenmischung
 - Wärmebeständige Kissenmischung in der Mitte der Lauffläche
 - Reine Gummimischung im Unterbau
 - Interne Stahlringverstärkung verhindert das Rutschen der Räder
- Wartungsfreie, solide Konstruktion:
 - Keine Pannen durch Reifenpannen oder Seitenwandschäden
 - Keine routinemäßigen Luftdruckkontrollen



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN & EINSATZBEREICHE

GRÖSSE	ALT. GRÖSSE	FELGE	A.D.	S.W.	T.D.	L.C.C. (Lbs/kg)			L.I.
			in	in	in	5 mph	10 mph		
			mm	mm	mm	10 km/h	15 km/h		
10-16.5	31 x 10-20	7.5 x 20	31	10	2.3	7850	5690	152A2	
			787	254	58	3550	2570		
12-16.5	33 x 12-20	7.5 x 20	33	11	2.9	8800	6375	156A2	
			838	279	74	4000	2900		
14-17.5	36 x 14-20	7.5 x 20	36	13.7	3.5	9650	6990	159A2	
			914	348	89	4375	3170		
15-19.5	40 x 14-20	10 x 20	40.0	14.0	132.0	14300	10350	173A2	
			1016	355.6	104.8	6500	4705		

MS705XD > CONSTRUCTION PRO

Premium-Vollgummireifen für Kompaktlader. Ideal für die extremsten OTR- und Bauanwendungen. Das extra tiefe Profil ermöglicht eine 3 bis 5 Mal längere Lebensdauer im Vergleich zu Luftreifen.

- 100% schnittfeste Gummikonstruktion
- Geklebte Reifen/Rad-Baugruppe ermöglicht eine einfache Montage durch Anschrauben
- Rad aus hochfestem Kohlenstoffstahl
- Wartungsfreie, solide Konstruktion:
 - Keine platten Reifen aufgrund von Einstichen oder Seitenwandschäden
 - Keine routinemäßigen Luftdruckkontrollen
- Selbsteinigendes R4-Profil für maximale Widerstandsfähigkeit gegen Steinschlag
- Aperture (AP)-Seitenwandkonfiguration für ein weiches Fahrverhalten
- Glattes Profil zur Maximierung der Lebensdauer des Reifens verfügbar

GRÖSSE	ALT. GRÖSSE	PROFIL	REIFENFLANKE	L.C.C. (Lbs/kg)					L.I.
				A.D.	S.W.	T.D.	5 mph	10 mph	
				in	in	in	10 km/h	15 km/h	
10-16.5	31 x 6 x 10	SM	ST	31	10	1.7	7850	5690	152A2
				787	254	43	3550	2570	
		SM	AP	31	10	1.7	6950	5030	148A2
				787	254	43	3150	2280	
	31 x 6 x 11	R4	ST	31	10	1.7	7850	5690	152A2
				787	254	43	3550	2570	
		R4	AP	31	10	1.7	6950	5030	148A2
				787	254	43	3150	2280	
12-16.5	33 x 6 x 10	SM	ST	33	11	2.2	8800	6375	156A2
				838	279	56	4000	2900	
		SM	AP	33	11	2.2	7850	5690	152A2
				838	279	56	3550	2575	
	33 x 6 x 11	R4	ST	33	11	2.2	8800	6375	156A2
				838	279	56	4000	2900	
		R4	AP	33	11	2.2	7850	5690	152A2
				838	279	56	3550	2575	

MS709 > CONSTRUCTION PRO

Der solide Teleskopladerreifen bietet wartungsfreies Fahrverhalten und eine branchenführende Lebensdauer des Profils.

- ▶ Extra-tiefes, dynamisches, ungerichtetes Traktionsmuster
- ▶ Verstärkte Mittellinie verhindert das Biegen und Reißen der Stollen
- ▶ Die spezielle Laufflächenmischung läuft kühler und schützt vor Abnutzung und Klumpenbildung.

- ▶ Wartungsfreie Airless-Reifenkonstruktion
- Keine platten Reifen aufgrund von Einstichen oder Seitenwandschäden
- Keine routinemäßigen Luftdruckkontrollen
- ▶ Erhältlich für die meisten Teleskoplader als reine Reifen oder montierte Baugruppen



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN & EINSATZBEREICHE

GROSSE	FELGE	PROFIL	REIFENFLANKE	L.C.C. (LBS/KG)				
				A.D.	S.W.	T.D.	5 mph	10 mph
				in	in	in	10 km/h	15 km/h
13.00-24	8.50	TR	AP	50.3	12.5	4	16500	14350
				1278	318	102	7500	6525
14.00-24	8.50	TR	AP	53	13.5	4.4	20900	18180
				1346	343	111	9500	8250

MS905 > GRADER/TELESKOPLADER

Dynamisches R4-Profil für den Einsatz auf Grädern und Teleskopladern, wo eine hohe Traktion erforderlich ist.

- ▶ Optimiertes Laufflächendesign mit selbstreinigenden Schlammbrechern
- ▶ Mittlere Spurstange reduziert Vibrationen bei Überlandfahrten

- ▶ Tiefes Unterprofil für verbesserte Durchstichfestigkeit
- ▶ Abrieb- und schnittfeste Verbindung



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN & EINSATZBEREICHE

GROSSE	FELGE	PROFIL	REIFENFLANKE	A.D.	S.W.	T.D.	LUFTDRUCK			L.C.C. (LBS/KG)		L.I.
							in	in	32nds	psi	5 mph	25 mph
							mm	mm	mm	KPa	10 km/h	40 km/h
13.00-24	12	TL	8.00TG	50.2	13.7	30	44	9550	6000	143A8		143A8
				1276	349	24	300	4360	2725			
14.00-24	14	TL	8.00TG	50.2	13.7	30	51	10500	6600	146A8		146A8
				1276	349	24	350	4800	3000			
14.00-24	16	TL	8.00TG	50.2	13.7	30	58	11400	7150	149A8		149A8
				1276	349	24	400	5200	3250			
14.00-24	12	TL	8.00TG	53	14.5	31	36	10390	6800	147A8		147A8
				1346	368	25	250	4700	3075			
14.00-24	16	TL	8.00TG	53	14.5	31	51	12300	8050	153A8		153A8
				1346	368	25	350	5580	3650			

MS915 > GRADER/TELESKOPLADER

Tiefes, ungerichtetes Traktionsmuster für den Einsatz mit Teleskopladern und Gradern.

- Hervorragende Traktion bei allen Off-Road-Bedingungen
- Starkes Unterprofil für verbesserte Durchstichfestigkeit
- Abrieb- und schnittfeste Laufflächenmischung

- Breite, flache Aufstandsfläche Profil für maximale Stabilität und Verschleiß
- Erhöhte Netto-zu-Brutto und Profiltiefe für höchste Lebensdauer des Profils



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN & EINSATZBEREICHE



GRÖSSE	P.R.	TYP	FELGE	ALT. FELGE	A.D.	S.W.	T.D.	LUFTDRUCK	L.C.C. (lbs/kg)	LUFTDRUCK	L.C.C. (lbs/kg)	L.I.	GRÖSSE	P.R.	TYP	FELGE	A.D.	S.W.	T.D.	LUFTDRUCK	L.C.C. (lbs/kg)	L.I.	
					in	in	32nds	psi	5 mph	psi	25 mph												
13.00-24	12	TL	10.00VA	8.00TG	50.3	13.1	31	65	12300	44	6000	168A2/143A8	8.25-20	14	TT	6.50	37.4	8.8	24	105	7640	4940	136B
					1278	333	25	450	5600	300	2725						950	224	19	720	3460	2240	
	16	TL	10.00VA	-	50.3	13.1	31	87	14300	58	7150	173A2/149A8	9.00-20	14	TT	7.00	39.6	9.9	25	102	8540	5520	140B
					1278	333	25	600	6500	400	3250						1006	251	20	700	3865	2500	
14.00-24	12	TL	10.00VA	8.00TG	53.1	14.3	34	62	13900	36	6800	172A2/147A8	10.00-20	16	TT	7.50	41.5	10.8	26	108	10740	6950	148B
					1349	363	27	425	6300	250	3075						1053	274	21	740	4875	3150	
	16	TL	10.00VA	-	53.1	14.3	34	80	16100	51	8050	177A2/153A8	11.00-20	16	TT	8.00	42.6	11.4	28	105	11450	7400	150B
					1349	363	27	550	7300	350	3650						1082	290	22	720	5180	3350	

MS908 > MOBILBAGGER

Für den Einsatz an Mobilbaggern, wo Traktion und Stabilität erforderlich sind.

- Selbstreinigendes, offenes Profil mit Schlammbrechern für verbesserte Traktion
- Verstärkte Seitenwand für hohe Stabilität und Schnittfestigkeit

- Mittig angeordnete Profilstangen reduzieren Vibrationen bei Fahrten über die Straße



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN & EINSATZBEREICHE



MS926 > GRABENFRÄSE

Entwickelt für außergewöhnliche Traktion und Auftrieb bei schlammigen Geländebedingungen. Ideal für den Einsatz auf Grabenfräsen und Mitnahmestaplern.

- Dynamisches Traktionsmuster, ideal bei schlammigen Bodenverhältnissen
- Breites Laufflächenprofil für Stabilität und Auftrieb

- Verstärkte Seitenwand verbessert die Stoßfestigkeit und schützt die Felge vor Beschädigungen



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN & EINSATZBEREICHE



GRÖSSE	P.R.	TYP	FELGE	L.I.					
				A.D. in mm	S.W. in mm	T.D. 32nds mm	LUFTDRUCK psi KPa	L.C.C. (LBS/kg) 25 mph 40 km/h	
29 x 12.5-15	8	TT	10LB	30.6	11.9	23	40	2150	107A8
				777	301	18	275	975	
31 x 15.50-15	8	TL	13LB	32.1	15.2	24	45	4400	132A2
				815	387	19	310	2000	

MS909 > MEHRZWECK

Für Lader, Erdbewegungsmaschinen und landwirtschaftliche Anwendungen, bei denen eine hohe Traktion erforderlich ist.

- Breites, offenes Profildesign für maximalen Auftrieb und Traktion auf weichem Terrain
- Verstärkte Seitenwand für hohe Stabilität und Schnittfestigkeit

- Mitteltraverse minimiert Fahrbahnvibrationen
- Cut and wear resistant tread compound



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN & EINSATZBEREICHE



GRÖSSE	P.R.	TYP	FELGE	L.I.					
				A.D. in mm	S.W. in mm	T.D. 32nds mm	LUFTDRUCK psi KPa	L.C.C. (LBS/kg) 30 mph 50 km/h	
405/70-20 16/70-20	12	TL	13.00	42.4	16.2	42	46	6400	145B
				1077	411	33	320	2900	
	14	TL	13.00	42.4	16.2	42	51	7150	149B
				1077	411	33	350	3250	
405/70-24 (16/70-24)	16	TL	13.00	42.4	16.2	42	58	7850	152B
				1077	411	33	400	3550	
	14	TL	13.00	46.2	15.9	42	58	7850	152B
				1173	404	33	400	3550	
445/65-19.5 (18-19.5)	16	TL	14.00	46.2	15.9	42	72	8800	156B
				1173	404	33	500	4000	
	18	TL	14.00	43.1	18	34	85	9900	160B
				1095	457	27	585	4500	
445/65-22.5 (18-22.5)	18	TL	14.00	43.1	18	34	100	11000	164B
				1095	457	27	690	5000	
	16	TL	14.00	46.1	18	37	85	10700	163B
				1171	457	29	585	4875	
132A2	18	TL	14.00	46.1	18	37	100	12000	167B
				1171	457	29	690	5450	

MS910R > MEHRZWECK RADIAL

Für Lader,
Erbewegungsmaschinen
und landwirtschaftliche
Anwendungen, bei denen eine
hohe Traktion erforderlich ist.

- Aggressives Traktionsmuster, ideal bei schlammigen Bodenverhältnissen
- Breites Laufflächenprofil für Stabilität und Auftrieb

- Verstärkte Seitenwand verbessert die Stoßfestigkeit und schützt die Felge vor Beschädigungen



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN & EINSATZBEREICHE



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN & EINSATZBEREICHE



BAUWERBLICHE EINSATZBEREICHE

MEHRZWECK RADIAL

GRÖSSE	TYP	FELGE	A.D.	S.W.	T.D.	GESCHWINDIGKEIT	LUFTDRUCK	L.C.C.	L.I.	GRÖSSE	TYP	FELGE	A.D.	S.W.	T.D.	GESCHWINDIGKEIT	LUFTDRUCK	L.C.C.	L.I.			
			in	in	32nds	mph	psi	lbs					mm	mm	mm	km/h	KPa	kg				
			mm	mm	mm	km/h	KPa	kg					mm	mm	mm	km/h	KPa	kg				
335/80R18 EM	TL	11.00	38.9	13.1	23	6	54	6400	145A2	335/80R18 MPT	TL	11.00	38.9	13.1	23	68	51	4400	132K			
			989	334	19	10	375	2900					989	334	19	110	350	2000				
365/70R18 EM	TL	11.00	38	14.3	26	6	54	6600	146A2	335/80R20 MPT	TL	11.00	41	13.1	23	68	94	7150	149K			
			966	363	21	10	375	3000					1041	334	19	110	650	3250				
405/70R18 EM	TL	13.00	40.3	15.9	26	6	54	8050	153A2	INDUSTRIELLE EINSATZBEREICHE												
			1023	405	21	10	375	3650														
335/80R20 EM	TL	11.00	41	13.1	23	6	54	6800	147A2	GRÖSSE	TYP	FELGE	A.D.	S.W.	T.D.	GESCHWINDIGKEIT	LUFTDRUCK	L.C.C.	L.I.			
			1041	334	19	10	375	3075					in	in	32nds	mph	psi	lbs				
365/80R20 EM	TL	11.00	42.9	14.3	23	6	54	8050	153A2	340/80R18 IND	TL	11.00	38.9	13.1	23	30	54	6000	143A8/B			
			1089	363	19	10	375	3650					989	334	19	50	375	2725				
405/70R20 EM	TL	13.00	42.4	16	26	6	54	8550	155A2	400/70R18 IND	TL	13.00	40.3	15.9	26	30	54	6800	147A8/B			
			1076	407	21	10	375	3875					1023	405	21	50	375	3075				
405/70R24 EM	TL	13.00	46.5	16.1	26	6	54	9350	158A2	460/70R24 IND	TL	14.00	49.2	18.1	30	30	54	9650	159A8/B			
			1181	409	21	10	375	4250					1249	460	24	50	375	4375				

MS922 > E7 ASPHALTFERTIGER

Das standardmäßige E7-Rippendesign maximiert den Bodenkontakt und die Lebensdauer des Profils und minimiert die Verdichtung.

- Niedriger Druck, hohe Flotation E7 Muster
- Pflastersteinmischung widersteht chemischer Zersetzung
- Abrieb- und schnittfeste Laufflächenmischung



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN & EINSATZBEREICHE



GRÖSSE	P.R.	TYP	FELGE	A.D.	S.W.	T.D.	LUFTDRUCK	L.C.C. (lbs/kg)	L.I.	
				in	in	32nds	psi			
				mm	mm	mm	KPa			
14.00-20	12	TT	10.00W	47.8	14.6	15	58	12000	167A2	
				1214	370	12	400	5450		
	14	TT		47.8	14.6	15	69	13200	170A2	
				1214	370	12	475	6000		
18.00-25	16	TL	10.00/1.5	60.7	18.1	20	58	22700	189A2	
				1543	460	16	400	10300		
	20	TL		60.7	18.1	20	69	25400	193A2	
				1543	460	16	475	11500		
21.00-25	28	TL	15.00/3.0	66.4	22.2	22	83	36400	205A2	
				1687	565	18	575	16500		

MS938 > R3 VERDICHTER

Das hochflotierende R3-Muster sorgt für eine minimale Bodenverdichtung und bietet gleichzeitig eine hervorragende Traktion bei Feld- und Pflasterarbeiten.

- Hervorragende Traktion bei allen Bedingungen
- Starkes Unterprofil für verbesserte Durchstichfestigkeit
- Niedriger Druck minimiert die Bodenbeeinträchtigung
- Abrieb- und schnittfeste Laufflächenmischung



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN & EINSATZBEREICHE



GRÖSSE	P.R.	TYP	FELGE	A.D.	S.W.	T.D.	LUFTDRUCK	L.C.C. (lbs/kg)		L.I.
				in	in	32nds	psi	5 mph	25 mph	
				mm	mm	mm	KPa	10 km/h	40 km/h	
23.1-26	12	TL	DW20	61.7	23.1	23	32	13400	8550	155A8
				1570	587	18	220	6100	3875	
28L-26	16	TL	DW25	62.6	28.2	34	36	17000	10500	162A8
				1590	717	27	250	7710	4750	

**MSV01 - Autobahndienst**

Metrische Reifen für Mobilkräne und andere Spezialgeräte. Höchstgeschwindigkeit 80 km/h (50mph) - Geschwindigkeitssymbol F

Größe	Reifentragfähigkeitsgrenzen bei verschiedenen kalten Luftdrücken								
	105 psi	109 kPa	112 725	116 750	120 775	123 800	127 825	130 850	900
14.00R24 (385/95R24)	11000	11400	11700	12000	12300	12800	12800	13200 (170)	
	5000	5150	5300	5450	5600	5800	5800	6000 (170)	
14.00R25 (385/95R25)	11000	11400	11700	12000	12300	12800	12800	13200 (170)	
	5000	5150	5300	5450	5600	5800	5800	6000 (170)	
16.00R25 (445/95R25)	12300	12800	13200	13600	13900	14300	14300	14800 (174)	
	5600	5800	6000	6150	6300	6500	6500	6700 (174)	
20.5R25 (525/80R25)	16100 (177)	-	-	-	-	-	-	-	
	7300 (177)	-	-	-	-	-	-	-	

MS202, MS203, MS300, MS301, MS302, MS405, MS406

Off-The-Road-Service für langsame Geschwindigkeiten - konventionelle/breite Basislagen-Radialreifen. Höchstgeschwindigkeit 10km/h (5mph) - Geschwindigkeitssymbol A2

Größe	Bewertung	Reifentragfähigkeitsgrenzen bei verschiedenen kalten Luftdrücken								
		65 psi	69 kPa	73 450	76 475	80 500	83 525	87 550	91 575	94 600
14.00R24	★	13600	13900	14300	14800	15200 (*)	-	-	-	-
		6150	6300	6500	6700	6900 (*)	-	-	-	-
15.5R25	★★	12000	12300	12800 (*)	13600	13900	14300	14800	15200	15700 (**)
		5450	5600	5800 (*)	6150	6300	6500	6700	6900	7100 (**)
17.5R25	★★	14300	14800	15700 (*)	16100	16500	17100	17600	18200	18700 (**)
		6500	6700	7100 (*)	7300	7500	7750	8000	8250	8500 (**)
20.5R25	★★	19300	19800	20900 (*)	21500	22000	22700	24000	24700	25400 (**)
		8750	9000	9500 (*)	9750	10000	10300	10900	11200	11500 (**)
23.5R25	★★	24700	25400	26800 (*)	27600	28300	29100	30000	30900	32000 (**)
		11200	11500	12150 (*)	12500	12850	13200	13600	14000	14500 (**)
26.5R25	★★	30900	32000	33100 (*)	34200	35300	36400	37500	39700	40800 (**)
		14000	14500	15000 (*)	15500	16000	16500	17000	18000	18500 (**)
29.5R25	★★	37500	38600	39700 (*)	41900	43000	44100	45400	46700	49400 (**)
		17000	17500	18000 (*)	19000	19500	20000	20600	21200	22400 (**)
29.5R29	★★	39700	40800	43000 (*)	44100	45400	46700	49400	50700	52000 (**)
		18000	18500	19500 (*)	20000	20600	21200	22400	23000	23600 (**)
35/65R33	★★	46700	49400	50700 (*)	52000	55100	56800	58400	60000	61500 (**)
		21200	22400	23000 (*)	23600	25000	25750	26500	27250	28000 (**)

Größe	Bewertung	Reifentragfähigkeitsgrenzen bei verschiedenen kalten Luftdrücken								
		47 psi	51 kPa	54 325	58 350	62 375	65 400	69 425	73 450	76 475
14.00R24	★	-	-	-	8250	8550	8800	9100 (*)	-	-
		-	-	-	3750	3875	4000	4125 (*)	-	-
15.5R25	★★	6950	7400	7850 (*)	8050	8550	8800	9350	9650	9900 (**)
		3150	3350	3550 (*)	3650	3875	4000	4250	4375	4500 (**)
17.5R25	★★	8250	8800	9100 (*)	9650	10200	10500	11000	11400	12000 (**)
		3750	4000	4125 (*)	4375	4625	4750	5000	5150	5450 (**)
20.5R25	★★	11000	11700	12300 (*)	12800	13600	14300	14800	15200	16100 (**)
		5000	5300	5600 (*)	5800	6150	6500	6700	6900	7300 (**)
23.5R25	★★	14300	14800	15700 (*)	16500	17100	18200	18700	19800	20400 (**)
		6500	6700	7100 (*)	7500	7750	8250	8500	9000	9250 (**)
26.5R25	★★	17600	18700	19800 (*)	20900	21500	22700	23400	24700	25400 (**)
		8000	8500	9000	9500	9750	10300	10600	11200	11500 (**)
29.5R25	★★	21500	22700	24000 (*)	25400	26000	27600	28300	30000	30900 (**)
		9750	10300	10900 (*)	11500	11800	12500	12850	13600	14000 (**)
29.5R29	★★	22700	24000	25400 (*)	26800	27600	29100	30000	32000	33100 (**)
		10300	10900	11500 (*)	12150	12500	13200	13600	14500	15000 (**)
35/65R33	★★	26800	28300	30000 (*)	30900	33100	34200	35300	37500	38600 (**)
		12150	12850	13600 (*)	14000	15000	15500	16000	17000	17500 (**)

MS202, MS203, MS300, MS301, MS302, MS405, MS406

Off-The-Road-Service für langsame Geschwindigkeiten - Radialreifen der "Serie 65". Höchstgeschwindigkeit 10km/h (5mph) - Geschwindigkeitssymbol A2

Größe	Bewertung	Reifentragfähigkeitsgrenzen bei verschiedenen kalten Luftdrücken									
58 psi	62 400	65 425	69 450	73 475	76 500	80 525	83 550	87 575	91 600	116 800	

<tbl_r



MS401, MS401+, MS412, MS402, MS403, MS440, MS453

Straßenverkehrsdienst - konventionelle Radialreifen. Höchstgeschwindigkeit 50km/h (30mph) - Geschwindigkeitssymbol B

Größe psi kPa	Bewertung	Reifentragfähigkeitsgrenzen bei verschiedenen kalten Luftdrücken											
		69	73	76	80	83	87	91	94	98	102	109	116
14.00R24	★★★	9100 (*)	9650	9900	10200	10500	11000	11400	11700	12000	12300 (**)	12800 (***)	12800 (***)
		4125 (*)	4375	4500	4625	4750	5000	5150	5300	5450	5600 (**)	5800 (***)	5800 (***)
14.00R25	★★★	9100 (*)	9650	9900	10200	10500	11000	11400	11700	12000	12300 (**)	12800 (***)	12800 (***)
		4125 (*)	4375	4500	4625	4750	5000	5150	5300	5450	5600 (**)	5800 (***)	5800 (***)
18.00R33	★★	17600 (*)	18700	19300	19800	20400	21500	22000	22700	23400	24000 (**)	-	-
		8000 (*)	8500	8750	9000	9250	9750	10000	10300	10600	10900 (**)	-	-
21.00R33	★★	22700 (*)	24000	24700	25400	26000	27600	28300	29100	30000	30900 (**)	-	-
		10300 (*)	10900	11200	11500	11800	12500	12850	13200	13600	14000 (**)	-	-
21.00R35	★★	23400 (*)	24700	25400	26000	27600	28300	29100	30000	30900	32000 (**)	-	-
		10600 (*)	11200	11500	11800	12500	12850	13200	13600	14000	14500 (**)	-	-
24.00R35	★★	30000 (*)	30900	32000	34200	35300	36400	37500	38600	39700	40800 (**)	-	-
		13600 (*)	14000	14500	15500	16000	16500	17000	17500	18000	18500 (**)	-	-
27.00R49	★★	44100 (*)	45400	48100	49400	50700	52000	55100	56800	58400	60000 (**)	-	-
		20000 (*)	20600	21800	22400	23000	23600	25000	25750	26500	27250 (**)	-	-
33.00R51	★★	64000 (*)	66000	68000	71500	74000	76000	78500	80500	82500	85500 (**)	-	-
		29000 (*)	30000	30750	32500	33500	34500	35500	36500	37500	38750 (**)	-	-
36.00R51	★★	78500 (*)	80500	82500	85500	88000	91000	93500	96500	99000	102000 (**)	-	-
		35500 (*)	36500	37500	38750	40000	41250	42500	43750	45000	46250 (**)	-	-
37.00R57	★★	85500 (*)	88000	91000	96500	99000	102000	104500	107500	110000	113500 (**)	113500 (**)	-
		38750 (*)	40000	41250	43750	45000	46250	47500	48750	50000	51500 (**)	51500 (**)	-
40.00R57	★★	9900 (*)	102000	107500	110000	113500	117000	120000	123500	128000	132500 (**)	132500 (**)	-
		4500 (*)	46250	48750	50000	51500	53000	54500	56000	58000	60000 (**)	60000 (**)	-
46.90R57	★★	-	-	-	117000	120000	123500	128000	132500	135500	139000 (**)	139000 (**)	-
		-	-	-	53000	54500	56000	58000	60000	61500	63000 (**)	63000 (**)	-
50.80R57	★★	-	-	-	120000	123500	128000	132500	135500	139000	143500 (**)	161000 (**)	-
		-	-	-	54500	56000	58000	60000	61500	63000	65000 (**)	73000 (**)	-
53.80R63	★★	-	-	-	152000	156500	165500	171000	176500	176500	182000 (**)	-	-
		-	-	-	69000	71000	75000	77500	80000	80000	82500 (**)	-	-
59.80R63	★★	-	-	-	187500	193000	198500	204000	209500	215000	220500 (**)	-	-
		-	-	-	85000	87500	90000	92500	95000	97500	100000 (**)	-	-

MS501, MS502, MS503

Off-The-Road-Service für langsame Geschwindigkeiten - breite Radialreifen mit Basislage. Höchstgeschwindigkeit 10km/h (5mph) - Geschwindigkeitssymbol A2

Größe psi kPa	Bewertung	Reifentragfähigkeitsgrenzen bei verschiedenen kalten Luftdrücken									
		65	69	73	76	80	83	87	91	94	94
17.5R25	★★	14300	14800	15700 (*)	16100	16500	17100	17600	18200	18700 (**)	
		6500	6700	7100 (*)	7300	7500	7750	8000	8250	8500 (**)	
20.5R25	★★	19300	19800	20900 (*)	21500	22000	22700	24000	24700	25400 (**)	
		8750	9000	9500 (*)	9750	10000	10300	10900	11200	11500 (**)	
23.5R25	★★	24700	25400	26800 (*)	27600	28300	29100	30000	30900	32000 (**)	
		11200	11500	12150 (*)	12500	12850	13200	13600	14000	14500 (**)	
26.5R25	★★	30900	32000	33100 (*)	34200	35300	36400	37500	39700	40800 (**)	
		14000	14500	15000 (*)	15500	16000	16500	17000	18000	18500 (**)	
29.5R25	★★	37500	38600	39700 (*)	41900	43000	44100	45400	46700	49400 (**)	
		17000	17500	18000 (*)	19000	19500	20000	20600	21200	22400 (**)	
29.5R29	★★	39700	40800	43000 (*)	44100	45400	46700	49400	50700	52000 (**)	
		18000	18500	19500 (*)	20000	20600	21200	22400	23000	23600 (**)	
35/65R33	★★	46700	49400	50700 (*)	52000	55100	56800	58400	60000	61500 (**)	
		21200	22400	23000 (*)	23600	25000	25750	26500	27250	28000 (**)	
875/65R29	★★	45400	46700 (*)	48100	50700	52000</					

MS902

Bagger - Industrieservice. Höchstgeschwindigkeit 25mph (40km/h) - Geschwindigkeitssymbol A8

Größe		PR	Reifentragfähigkeitsgrenzen bei verschiedenen kalten Luftdrücken										
psi	kPa		36	40	44	48	52	54	58	60	62		
12.5/80-18 (340/80-18)	12/14	250	275	310	330	360	370	400	415	430			
		-	5050	5360 (10)	5540	5780	5900	6000 (12)	6270	6400 (14)			
	12/14/16	2290	2430 (10)	2500	2620	2675	2725 (12)	2845	2900 (14)				
		7400 (10)	7790	8250 (12)	8575	8800 (14)	9160	9650 (16)	-	-			
15.5/80-24 (400/80-24)		3350 (10)	3530	3750 (10)	3890	4000 (14)	4155	4375 (16)	-	-			
Größe		PR	Free Rolling				Drive Wheel						
psi	kPa		33	40	48	55	33	40	48	55			
16.5/85-24	12/14/16	230	275	330	380	230	275	330	380				
		-	10500 (12)	11400 (14)	12300 (16)	-	7400 (12)	8050 (14)	8800 (16)				
	10	-	4750 (12)	5150 (14)	5600 (16)	-	3350 (12)	3650 (14)	4000 (16)				
		8800 (10)	9650 (12)	-	-	6150 (10)	6800 (12)	-	-				
16.5/85-28		4000 (10)	4375 (12)	-	-	2800 (10)	3075 (12)	-	-				

MS903

Bezugsgeschwindigkeit 25 mph (40 km/h) - Geschwindigkeitssymbol A8

Größe		PR	Reifentragfähigkeitsgrenzen bei verschiedenen kalten Luftdrücken										
psi	kPa		23	26	29	32	35	38	42	44/45			
18.4-26 (480/80-26)	12/16	160	180	200	220	250	260	290	300/310				
		-	7710	8040 (10)	8370	8800 (12)	9180	9930	10500 (16)				
	12/14	-	3500	3650 (10)	3795	4000 (12)	4160	4500	4750 (16)				
		6200	6400 (8)	6600	6800 (10)	7325	7850 (12)	8130	8550 (14)				
16.9-28 (440/80-28)		2810	2900 (8)	3000	3075 (10)	3320	3550 (12)	3690	3785 914)				
16.9-30 (420/85-30)		-	-	6715	7160 (10)	7605	8050 (12)	8550	8800 (14)				
18.4-30 (460/85-30)		-	8375	8700 (10)	9025	9350 (12)	9585	9900 (14)	-				
		-	3800	3950 (10)	4090	4250 (12)	4350	4500 (14)	-				

MS904

Bagger - Industrie Service. Bezugsgeschwindigkeit 25 mph (40 km/h) - Geschwindigkeitssymbol A8

Größe		PR	Reifentragfähigkeitsgrenzen bei verschiedenen kalten Luftdrücken									
psi	kPa		20	22	24	26	28	30	32	34	38	42
17.5L-24 (460/70-24)	10/12/16	140	150	170	180	190	210	220	230	260	290	320
		4400 (6)	4680	5080	5360 (8)	5520	5840	6150 (10)	6480	7150 (12)	7975	8800 (16)
19.5L-24 (500/70-24)	12/16	2000 (6)	2120	2300	2430 (8)	2500	2650	2800 (10)	2940	3250 (12)	3615	4000 (16)
		5200	5680	6000 (8)	6400	6600 (10)	6950	7400	7600 (12)	8350	9100 (16)	-
21L-24	12	2360	2575	2725 (8)	2900	3000 (10)	3150	3350	3450 (12)	3790	4125 (16)	-
		6150	6600	6950	7400 (10)	7850	8050	8550 (12)	-	-	-	-
		2800	3000	3150	3350 (10)	3550	3650	3875 (12)	-	-	-	-

MS905, MS915

Geländegängige Grader - Höchstgeschwindigkeit 40 km/h (25 mph) A8, konventionelle Reifen (Diagonalreifen)

Größe		PR	Reifentragfähigkeitsgrenzen bei verschiedenen kalten Luftdrücken									
psi	kPa		18	22	25	29	33	36	40	44	47	51
13.00-24	12/14/16	125	150	175	200	225	250	275	300	325	350	400
		3740	4180	4540 (8)	4940	5200 (10)	5520	5840	6000 (12)	6400	6600 (14)	7150 (16)
14.00-24	12/16	1700	1900	2060 (8)	2240	2360 (10)	2500	2650	2725 (12)	2900	3000 (14)	3250 (16)
		4540	5080	5520	5840	6150 (10)	6800 (12)	7150	7600	7850	8050 (16)	-
		2060	2300	2500	2650	2800 (10)	3075 (12)	3250	3450	3550	3650 (16)	-

MS906, MS916 - Kompaktlader

Diagonalreifen, die im Baumaschinendienst verwendet werden. Referenzgeschwindigkeit 5 mph (10 km/h) - Geschwindigkeitssymbol A2

Größe	PR	Reifentragfähigkeitsgrenzen bei verschiedenen kalten Luftdrücken										
		30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80
5.70-12	4	120	240	280	310	340	380	410	450	480	520	550



MS909 - Multipurpose

Bezugsgeschwindigkeit 30 mph (50 km/h) - Geschwindigkeitssymbol B

Größe psi kPa	PR	Reifentragfähigkeitsgrenzen bei verschiedenen kalten Luftdrücken									
		36	40	44	48	51	55	58	64	72	85
		250	280	300	350	350	380	400	-	-	-
405/70-20 (16/70-20)	12/14/16	5680 (10)	6090	6400 (12)	6795	7150 (14)	7500	7850 (16)	-	-	-
		2575 (10)	2760	2900 (12)	3080	3250 (14)	3400	3550 (16)	-	-	-
405/70-24 (16/70-24)	14/16	-	-	-	7000	7375	7650	7850 (14)	8250	8800 (16)	-
		-	-	-	3170	3345	3470	3550 (14)	3750	4000 (16)	-
445/65-19.5 (18-19.5)	16/18	-	-	-	-	-	-	8360	8950	9900 (16)	11000 (18)
		-	-	-	-	-	-	3790	4060	4500 (16)	5000 (18)
445/65-22.5 (18-22.5)	16/18	-	-	-	-	-	-	8880	9570	10700 (16)	12000 (18)
		-	-	-	-	-	-	4030	4340	4875 (16)	5450 (18)

MS910R

Anwendung im Bauwesen

Größe psi kPa	Betriebsgeschwindigkeit	Reifentragfähigkeitsgrenzen bei verschiedenen kalten Luftdrücken								
		30	33	36	40	44	47	51	54	57
		200	225	250	275	300	325	350	375	400
405/70R20	L	5mph	-	6330	6750	7120	7500	7850	8200	8550
		10km/h	-	2870	3060	3230	3400	3560	3720	3875
	E	30mph	4170	4450	4740	5000	5270	5530	5780	6000
		50km/h	1890	2020	2150	2270	2390	2510	2620	2725
405/70R24	L	5mph	-	6950	7390	7800	8220	8620	9000	9350
		10km/h	-	3150	3350	3540	3730	3910	4080	4250
	E	30mph	4590	4920	5230	5510	5800	6090	6350	6600
		50km/h	2080	2230	2370	2500	2630	2760	2880	3000
455/70R24	L	5mph	-	8420	8950	9480	9970	10450	10910	11400
		10km/h	-	3820	4060	4300	4520	4740	4950	5150
	E	30mph	5730	6130	6530	6900	7250	7610	7940	8250
		50km/h	2600	2780	2960	3130	3290	3450	3600	3750

MS910R

Mehrzweck radial

Größe psi kPa	Betriebsgeschwindigkeit	Reifentragfähigkeitsgrenzen bei verschiedenen kalten Luftdrücken									
		36	44	51	54	65	73	80	87	94	
		250	300	350	375	450	500	550	600	650	
405/70R20	MPT	70mph	3770	4360	4940	5640	6220	6770	7300	7850	-
		110km/h	1710	1980	2240	2560	2820	3070	3310	3550	-
405/70R24	MPT	70mph	4560	5270	5970	6530	7320	7850	-	-	-
		110km/h	2070	2390	2710	2960	3320	3550	-	-	-
455/70R24	MPT	70mph	5690	6570	7430	8250	-	-	-	-	-
		110km/h	2580	2980	3370	3750	-	-	-	-	-

MS922 - Pflastersteinvorspannung E-7

Höchstgeschwindigkeit 10km/h (5mph) - Geschwindigkeitssymbol A2

Größe psi kPa	PR	Reifentragfähigkeitsgrenzen bei verschiedenen kalten Luftdrücken								
		54	58	63	69	73	78	80	83	87
		375	400	435	475	500	525	550	575	600
14.00-20	12/14	11560	12000 (12)	12500	13200 (14)	-	-	-	-	-
		5240	5450 (12)	5670	6000 (14)	-	-	-	-	-
18.00-25	16/20	21720	22700 (16)	23930	25400 (20)	-	-	-	-	-
		9850	10300 (16)	10850	11500 (20)	-	-	-	-	-
21.00-25	28	-	-	-	-	33100 (24)	34200	35300	36400 (28)	-
		-	-	-	-	15000 (24)	15500	16000	16500 (28)	-

MS938 - Vorspannung des Verdichters R-3

Höchstgeschwindigkeit 25mph (40km/h) - Geschwindigkeitssymbol A8

Größe psi kPa	PR	Cold Luftdruck		Maximum Cyclic Load		Road Transport	
		psi	kPa	lbs	kg	lbs	kg
		32	220	13400	6100	12200	5520
23.1-26	12	32	220	13400</			



MAXAM OTR-REIFEN EINGESCHRÄNKTE GARANTIE

EINGESCHRÄNKTE GARANTIE

Die folgende Garantie enthält bestimmte Rechte und Pflichten, die sich auf Off-The-Road (OTR), Industrie-, Bau-, Bias-Landwirtschafts-, große Bergbau- und Forstwirtschaftsreifen der Marke MAXAM beziehen. Bitte lesen Sie diese Rechte und Pflichten sorgfältig durch.

DEFINITION

Diese eingeschränkte Garantie gilt für alle MAXAM Off-The-Road (OTR)-, Industrie-, Bau-, Bergbau-, Bias-Landwirtschafts- und Forstwirtschaftsreifen, die in den MAXAM OTR- und AG-Produktlisten (Preisbücher, Kataloge und Prospekte) aufgeführt sind. Dies gilt nicht für gebrauchte, DA- oder "NA"-Reifen (nicht einstellbar).

ZULASSUNGSBEDINGUNGEN

Für jeden Reifen, der den Namen MAXAM trägt und eine vollständige Seriennummer in der Seitenwand eingegossen hat, wird garantiert, daß er frei von Herstellungsfehlern ist, die im Einflußbereich des Herstellers liegen. Wenn eine Prüfung durch einen autorisierten MAXAM-Vertreter ergibt, dass ein solcher Reifen aufgrund von Herstellungsfehlern ausgefallen ist, wird er nach Wahl von MAXAM entweder kostenlos repariert oder es wird eine Gutschrift auf den Kaufpreis eines vergleichbaren MAXAM OTR-Reifens ausgestellt. Diese Gutschrift wird ermittelt, indem der geringere Wert aus dem Prozentsatz der verbleibenden Profiltiefe (RTD%) und der maximalen altersabhängigen Gutschrift, wie in der folgenden Tabelle dargestellt, angewendet wird. Der Prozentsatz des Ersatzes wird mit dem ursprünglichen Kaufpreis des Reifens (ohne Steuern und Abgaben) multipliziert, um den Betrag der Gutschrift zu ermitteln. Der Kunde ist für die Entsorgung aller angepassten Reifen verantwortlich. Diese Garantie gilt für Reifen, die innerhalb der veröffentlichten Spezifikationen für MAXAM-Reifen verwendet werden. Um die Garantie in Anspruch nehmen zu können, muss der Reifen eine Restauflfläche von mindestens 5/32nds (4mm) aufweisen. Der Kunde stellt den beanstandeten Reifen zur Inspektion zur Verfügung oder koordiniert mit MAXAM die Rücksendung an MAXAM auf Anfrage. Wenn eine Rücksendung gewünscht wird, übernimmt MAXAM alle Versandkosten, stellt eine Rücksendegenehmigung aus und organisiert die Abholung. Jede Verwendung außerhalb dieser Spezifikationen führt automatisch zum Erlöschen dieser Garantie. Bitte konsultieren Sie die technischen Prospekte von MAXAM usw. für Konstruktionsspezifikationen.

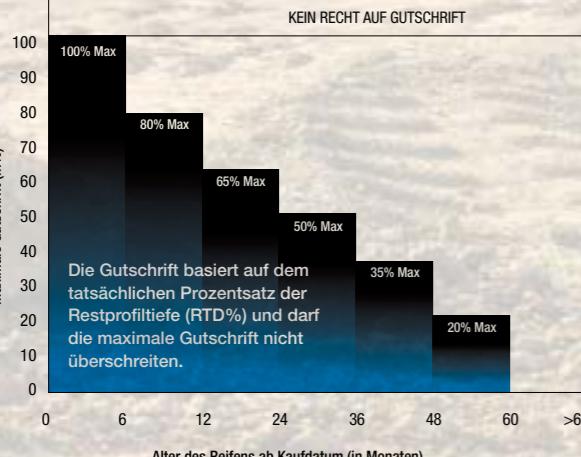
ZEITRAUM

Diese Garantie gilt für einen Zeitraum von maximal fünf Jahren (60 Monaten) ab dem Kaufdatum des Reifens. Wenn keine Rechnung oder Dokumentation über den Reifenkauf vorgelegt werden kann, wird das Herstellungsdatum des Reifens verwendet. Das Herstellungsdatum kann anhand der ersten sechs Ziffern des Seriennummerncodes ermittelt werden.

EINSCHRÄNKUNGEN

Diese eingeschränkte Garantie gilt für den Erstkäufer und ist nicht auf Nachkäufer übertragbar. Kein MAXAM-Händler, Agent oder Vertreter ist befugt, Zusicherungen, Versprechungen oder Vereinbarungen zu machen oder zu implizieren, die in irgendeiner Weise die Bedingungen dieser Garantie abändern oder erweitern. Jeder Reifen, egal wie gut er hergestellt wurde, kann im Betrieb versagen oder aufgrund von Bedingungen, die außerhalb der Kontrolle des Herstellers liegen, unbrauchbar werden. Diese beschränkte

HÖHE DER GUTSCHRIFT AN DEN KUNDEN FÜR HERSTELLUNGSFEHLER



Garantie ist unter keinen Umständen eine Zusicherung, dass ein Reifenversagen nicht auftreten kann. Diese eingeschränkte Garantie gibt Ihnen bestimmte Rechte, und Sie können auch andere Rechte haben, die je nach Gerichtsbarkeit variieren können. In dem Maße, in dem die Bestimmungen einer anwendbaren Gesetzgebung eine oder mehrere hierin enthaltene Klauseln ausdrücklich ersetzen, beseitigen, ändern oder verbieten, wird diese Klausel bzw. werden diese Klauseln in Übereinstimmung mit dieser Gesetzgebung entsprechend ersetzt, beseitigt, geändert oder erweitert.

AUSSCHLUSS DER EINGESCHRÄNKTE GARANTIE

Für alle OTR/AG-Garantien gelten die folgenden Ausschlüsse:

1. Reifenreklamationen, die mehr als 60 Monate nach dem Kaufdatum eingereicht werden.
2. Reifen, für die alternative Garantien oder Gewährleistungen ausgehandelt wurden.
3. Reifen mit einer Restprofiltiefe von weniger als 5/32nds (4mm).
4. Reifen, die mit Ketten verwendet werden. MAXAM erkennt an, dass Reifenketten in vielen Fällen einen besseren Reifenschutz bieten und die Lebensdauer des Reifens verlängern können. In diesen Fällen kann MAXAM spezielle Garantieleistungen aushandeln. Bitte fragen Sie Ihren MAXAM-Vertreter nach Einzelheiten.
5. Schäden aufgrund von Missbrauch, unsachgemäßer Montage, falscher Anwendung, Verwendung nicht zugelassener Felgen, unsachgemäßem Luftdruck, Überlastung, Reifenpanne, falscher Ausrichtung oder Unwucht der Räder/Felgen, defekten Bremsen oder Stoßdämpfern, Missbrauch, mutwilliger Beschädigung, Öl, chemischer Einwirkung, Feuer oder anderer von außen erzeugter Hitze, Verwendung von Spikes, Wasser oder anderen im Reifen eingeschlossenen Stoffen, Fahrzeugschäden oder Gefahren auf der Straße (wie Steinschlag, Einstiche, Schnittablösungen, Stöße, Biegebrüche).
6. Ansprüche wegen unregelmäßiger Abnutzung oder schneller Abnutzung der Lauffläche werden von dieser beschränkten Garantie nicht abgedeckt.
7. Reifen, die oberhalb ihrer Tonnenkilometer pro Stunde (TMPH) oder Tonnenkilometer pro Stunde (TKPH) Bewertung betrieben werden.
8. Reifen, die mit nicht von MAXAM zugelassenen Schläuchen oder O-Ringen montiert sind.
9. Reparierte oder runderneuerte Reifen.
10. Jegliche Modifikation des Reifens (Hinzufügen von Stützschultern, Nachrillen, Nachziehen usw.) führt zum Erlöschen jeglicher Garantie.
11. Jegliches Material, das dem Reifen hinzugefügt wird (Reifenfüllung, Dichtungsmittel, Auswuchtmaschine usw.), wird von dieser beschränkten Garantie nicht abgedeckt und wird im Falle einer Gutschrift für den Reifen nicht entschädigt.
12. Die Verwendung eines festen Füllmaterials (wie z.B. Urethan) führt zum Erlöschen aller Garantieansprüche.
13. Kosten für die Reparatur von Reifen werden nicht übernommen, es sei denn, sie wurden vorher von MAXAM genehmigt.
14. Kosten für Montage und Auswuchten nach anteiligem Austausch oder Reparatur von Reifen oder Schläuchen sowie die anfallenden Bundes-, Staats-, Provinz- und Gemeindesteuern sind nicht von dieser Garantie abgedeckt.
15. Kosten für die Entsorgung von Reifen mit Garantie. Die Entsorgung der Reifen liegt in der alleinigen Verantwortung des Kunden.
16. Alle anderen Garantien, einschließlich der stillschweigenden Garantien der Marktgängigkeit und der Eignung für einen bestimmten Zweck, werden im gesetzlich zulässigen Umfang ausdrücklich ausgeschlossen.

UM GARANTIELEISTUNGEN ZU ERHALTEN

1. Wenden Sie sich an einen autorisierten MAXAM-Händler oder Vertreter. Bitte halten Sie einen Kaufnachweis für das Produkt, das Kaufdatum und die Seriennummer bereit.
2. Der Vertragshändler oder Vertreter wird sich mit MAXAM in Verbindung setzen, um die Inspektion des betreffenden Reifens und die Bearbeitung Ihres Anspruchs zu veranlassen. Der Händler hat keine Befugnis oder Verantwortung für die Entscheidung, ob die Garantie in Anspruch genommen werden kann.

NOTIZEN



OFF THE ROAD



MAXAM EUROPE

Grosser Hasenpfad 30, D-60598,
Frankfurt am Main
info@maxamtire.com

WWW.MAXAMTIRE.COM

2023