

FLOTATION – REIFEN





ÜBER ALLIANCE

ALLIANCE TIRE GROUP

Die Alliance Tire Group (ATG) ist auf die Entwicklung, Fertigung und den Vertrieb von Off-Highway-Reifen spezialisiert. ATG ist eines der am schnellsten wachsenden Unternehmen im Off-Highway-Reifen-Sektor und verfügt über eine breitgefächerte Produktpalette bei land- und forstwirtschaftlichen, industriellen und OTR-Reifen. ATG besitzt drei weltweit bekannte Marken – Alliance, Galaxy und Primex.

ALLIANCE

Alliance wurde 1950 in Israel gegründet und hat eine Angebotspalette von über 1000 Spezialartikeln; jedes einzelne Produkt wurde sorgfältig und entsprechend den neuesten Technologien entwickelt. Alliance unterstützt durch die Fokussierung auf Innovation und führende Technologien die Gewinnmaximierung. Das Unternehmen bietet eine umfangreiche Palette an Größen und Profilen; damit steht Ihnen immer der effizienteste Reifen für Ihre Anforderungen zur Verfügung.

Alliance ist Marktführer bei Reihenkulturreifen und ein Pionier bei Flotationsreifen. Außerdem verfügt das Unternehmen über ein umfassendes Angebot an Reifen für Traktoren, Feldspritzen und Arbeitsgeräte. Es wird ein breiter Bereich an Preisen, Größen und Profilen abgedeckt; zu den unterschiedlichen Einsatzbereichen gehören Landwirtschaft, Industrie/OTR und Forstwirtschaft. Die Alliance Radialreifenpalette ist bei führenden Erstausrüstern ebenso populär wie im Ersatzteilmarkt.

Alliance ist Pionier und Marktführer bei Flotationsreifen für den Einsatz in der Landwirtschaft und im Transportwesen. Das Unternehmen hat eine breite Angebotspalette an Radial- und Diagonalreifen mit unterschiedlichen Profildesigns und kann Lösungen für fast alle Herausforderungen im Bereich landwirtschaftlicher Transporte bieten. Alliance bietet Flotationsreifen von relativ kleinen Maschinen, wie beispielsweise Ballenpressen und Kultivatoren, bis hin zu Schwerlastanhängern, Arbeitsgeräte, LMS usw. an. Die Flotationsreifenpalette von Alliance wurde entwickelt, um eine für die jeweilige Last möglichst geringe Bodenverdichtung zu verursachen. Viele Reifen sind für zusätzlichen Schutz mit Stahlgürtel verfügbar. Alliance Flotationsreifen sind nicht nur für die Landwirtschaft, sondern auch mit einem speziellen Schwerlastdesign für industrielle Geräte wie Muldenkipper und Bagger verfügbar.

RADIAL – FLOTATION – REIFEN

Seite 3

382 I-2

- SC
- J
- 0&0
- M

Seite 4

390 I-2

- 0&0
- D
- 0&0
- M

Seite 6

380 I-3

- SC
- 0&0
- D&E

Seite 8

380 HS

- SC
- 0&0
- J

Seite 9

393 I-2

- B
- 0&0
- M

Seite 10

388 I-3

- D

Seite 12

398 I-3

- SC
- J
- 0&0

Seite 13

381 I-2

- D
- 0&0
- L

Seite 15

882 I-2

- SC
- D
- 0&0
- H

Seite 16

885 I-3

- SC
- D
- 0&0
- H

Seite 17

344 LS-2

- A8
- SC
- H

Seite 18

370 R-1W

- A8
- H

DIAGONAL – FLOTATION – REIFEN

Seite 20

328 HS I-3

- SC
- E
- 0&0
- M

Seite 22

328 I-3

- B
- 0&0
- M

Seite 27

328 VP I-3

- B
- 0&0
- M

Seite 28

331 I-3

- B
- 0&0
- H

RADIAL – FLOTATION – REIFEN





382 MPT

Der Alliance 382 ist Teil der großvolumigen Radial-Flotationsreifenserie und wurde für eine optimale Effizienz bei landwirtschaftlichen Transporten sowie eine hervorragende Mobilität auf dem Feld entwickelt. Beim Alliance 382 handelt es sich um eine Ganzstahlkonstruktion mit spezieller Karkasse und einer hochentwickelten Gummimischung. Das tiefe, richtungslose Blockprofil sorgt für einen niedrigen Abrollwiderstand auf der Straße und ermöglicht komfortable Straßenfahrten mit einer hohen Geschwindigkeit von bis zu 100 km/h.



Größe	Felge	Unbelastete Abmessung		Belasteter statischer Radius mm in	Abrollumfang	LI/LS	Luftdruck bar psi	Empfohlene Höchstlast, kg (lbs)														
		SW mm in	OD mm in					Geschwindigkeit, km/h (mph)														
								Statisch	10 6	20 12	25 16	30 19	40 25	50 31	60 37	65 41	70 44	80 50	90 56	100 63		
400/55R22.5 MPT	13.00DC	404 15,9	1020 40,2	474 18,7	3070 120,9	146J	6	7500	5400	5050	4050	3750	3450	3360	3300	3260	3210	3120	3060	3000		
							87	16520	11890	11120	8920	8260	7600	7400	7270	7180	7070	6870	6740	6610		
		600/50R22.5 MPT	20.00DC	600 23,6	1170 46,1	535 21,1	3590 141,3	164J	6,5	12500	9000	8420	6750	6250	5750	5600	5500	5430	5350	5200	5100	5000
									94	27530	19820	18550	14870	13770	12670	12330	12110	11960	11780	11450	11230	11010



390

Die Alliance 390 Schwerlast-Stahlgürtel-Flotationsradialreifen für Anbaugeräte gehören zur Agri-Transport-Serie; sie stellen eine optimale Kombination von Flotationsreifen mit den besten Eigenschaften von Radialkonstruktionen dar und bieten damit exzellente Leistung unter On- und Offroad-Bedingungen. Die Reifen können für Tankwagen, Gülleverteiler, Anhänger, forstwirtschaftliche Harvester, Muldenkipper und Trucks sowohl auf der Straße als auch im Offroad-Bereich eingesetzt werden. Die MPT-Reifen können mit Geschwindigkeiten von bis zu 100 km/h gefahren werden und sind im Vergleich zur Standardpalette für besonders anspruchsvolle Einsatzbereiche geeignet.



Größe	Felge	Unbelastete Abmessung		Belasteter statischer Radius	Abrollumfang	Tragfähigkeitsindex Geschwindigkeits-symbol	Luftdruck	Empfohlene Höchstlast, kg (lbs)									
		SW	OD					Geschwindigkeit, km/h (mph)									
		mm in	mm in	mm in	mm in	Gemischter Einsatz											
						Statisch	10 6	25 16	30 19	40 25	50 31	60 37	65 40				
500/60R22.5	16.00DC	510	1180	529	3616	155D	4	8910	6980	6120	5850	5270	4690	4150	3875	-	
		20,1	46,5	20,8	142,4		58	19630	15370	13480	12890	11610	10330	9140	8540		
560/45R22.5	AG 16.00	545	1078	483	3391	152D	4	8170	6390	5610	5360	4830	4300	3800	3550	-	
		21,5	42,4	19	133,5		58	18000	14070	12360	11810	10640	9470	8370	7820		
560/60R22.5 390/imp	AG 16.00	572	1252	558	3671	164D	4	11500	9000	7900	7550	6800	6050	5350	5000	-	
		22,5	49,3	22	144,5		58	25330	19820	17400	16630	14980	13330	11780	11010		
580/65R22.5	AG16.00	582	1312	582	3984	166D	4	12190	9540	8370	8000	7210	6410	5670	5300	-	
		22,9	51,7	22,9	156,9		58	26850	21010	18440	17620	15880	14120	12490	11670		
600/50R22.5	20.00DC	583	1171	531	3470	159E	4	10060	8270	7310	7000	6340	5690	5080	4770	4375	
		23	46,1	20,9	136,6		58	22160	18220	16100	15420	13960	12530	11190	10510	9640	
28LR26	DW25	727	1542	688	4520	176A8	2,8	11800	10010	8510	8010	7150	6510	-	-	-	
		28,6	60,7	27,1	178	173B	41	25990	22050	18740	17640	15750	14340	-	-	-	
620/75R26 23.1R26	DW20B					174D	4	15410	12060	10590	10120	9110	8110	7170	6700	-	
		620	1590	707	4721		58	33940	26560	23330	22290	20070	17860	15790	14760	-	
		24,4	62,6	27,8	185,9	153A8	1,66	6020	5110	4340	4090	3650	3650	-	-	-	
710/65R26	DW25	710	1545	690	4530	176D	4	16330	12780	11220	10720	9660	8590	7600	7100	-	
		28	60,8	27,2	178,3		58	35970	28150	24710	23610	21280	18920	16740	15640		
600/55R26.5	AG 20.00	624	1355	613	4119	165D	4	11850	9270	8140	7780	7000	6230	5510	5150	-	
		24,6	53,3	24,1	162,2		58	26100	20420	17930	17140	15420	13720	12140	11340		
650/55R26.5	20.00DC	660	1395	629	4110	170D	4	13800	10800	9480	9060	8160	7260	6420	6000	-	
		26	54,9	24,8	161,8		58	30400	23790	20880	19960	17970	15990	14140	13220		

Größe	Felge	Unbelastete Abmessung		Belasteter statischer Radius	Abrollumfang	Tragfähigkeitsindex Geschwindigkeits-symbol	Luftdruck	Empfohlene Höchstlast, kg (lbs)									
		SW	OD					Geschwindigkeit, km/h (mph)									
		mm in	mm in	mm in	mm in	Gemischter Einsatz											
						bar psi	Statisch	10 6	25 16	30 19	40 25	50 31	60 37	65 40			
710/50R26.5	24.00DC	730	1390	627	4100	172D	4	14490	11340	9950	9510	8570	7620	6740	6300	-	
		28,7	54,7	24,7	161,4		58	31920	24980	21920	20950	18880	16780	14850	13880		
800/45R26.5	28.00DC	810	1390	627	4100	177D	4	16790	13140	11530	11020	9930	8830	7810	7300	-	
		31,9	54,7	24,7	161,4		58	36980	28940	25400	24270	21870	19450	17200	16080		
600/60R30.5	20.00DC	635	1505	683	4460	173D	4	14950	11700	10270	9820	8840	7870	6960	6500	-	
		25	59,3	26,9	175,6		58	32930	25770	22620	21630	19470	17330	15330	14320		
710/50R30.5	24.00DC	727	1495	680	4430	176D	4	16330	12780	11220	10720	9660	8590	7600	7100	-	
		28,6	58,9	26,8	174,4		58	35970	28150	24710	23610	21280	18920	16740	15640		
750/60R30.5	24.00DC	780	1675	756	4950	181D	4	18980	14850	13040	12460	11220	9980	8830	8250	-	
		30,7	65,9	29,8	194,9		58	41810	32710	28720	27440	24710	21980	19450	18170		
850/50R30.5	28.00DC	882	1653	742	4860	182D	4	19550	15300	13430	12840	11560	10290	9100	8500	-	
		34,7	65,1	29,2	191,3		58	43060	33700	29580	28280	25460	22670	20040	18720		
30.5LR32	DW 27A	790	1800	805	5280	181B	3	18980	13120	11300	10730	9490	8250	-	-	-	
		31,1	70,9	31,7	207,9		44	41810	28900	24890	23630	20900	18170	-	-		
800/60R32	DW 27A	800	1800	806,22	5290	184D	4	20700	16200	14220	13590	12240	10890	9630	9000	-	
		31,5	70,9	31,7	208,3		58	45590	35680	31320	29930	26960	23990	21210	19820		

390 Heavy Duty

Größe	Felge	Unbelastete Abmessung		Belasteter statischer Radius	Abrollumfang	Tragfähigkeitsindex Geschwindigkeits-symbol	Luftdruck	Empfohlene Höchstlast, kg (lbs)									
		SW	OD					Geschwindigkeit, km/h (mph)									
		mm in	mm in	mm in	mm in	Gemischter Einsatz											
						bar psi	Statisch	10 6	25 16	30 19	40 25	50 31	60 37	65 40			
560/60R22.5 SCHWERLAST-STAHLGÜRTELREIFEN	AG16.00	565	1262	562	3844	170D	5	13800	10800	9480	9060	8160	7260	6420	6000	-	
		22,2	49,7	22,1	151,3		73	30400	23790	20880	19960	17970	15990	14140	13220		
560/60R22.5 GANZSTAHL SCHWERLAST	AG16.00	556	1252	559	3834	170D	5	13800	10800	9480	9060	8160	7260	6420	6000	-	
		21,9	49,3	22	150,9		73	30400	23790	20880	19960	17970	15990	14140	13220		
710/65R26	DW25	730	1570	697	4784	185D	5	21280	16650	14620	13970	12580	11190	9900	9250	-	
		28,7	61,8	27,4	188,3		73	46870	36670	32200	30770	27710	24650	21810	20370		
600/55R26.5	AG20.00	625	1350	610	4119	177D	5	16790	13140	11530	11020	9930	8830	7810	7300	-	
		24,6	53,1	24	162,2		73	36980	28940	25400	24270	21870	19450	17200	16080		
650/55R26.5	20.00DC	663	1394	635	4140	178D	5	17250	13500	11850	11330	10200	9080	8030	7500	-	
		26,1	54,9	25	163		73	38000	29740	26100	24960	22470	20000	17690	16520		
710/50R26.5	AG24.00	734	1396	625	4249	180D	5	18400	14400	12640	12080	10880	9680	8560	8000	-	
		28,9	55	24,6	167,3		73	40530	31720	27840	26610	23960	21320	18850	17620		
600/60R30.5 390/IMP SCHWERLAST	AG20.00	630	1510	685	4621	179D	5	17830	13950	12250	11700	10540	9380	8290	7750	-	
		24,8	59,4	27	181,9		73	39270	30730	26980	25770	23220	20660	18260	17070		
710/50R30.5	AG24.00	725	1502	676	4576	184D	5	18630	14580	12800	12230	11020	9800	8670	9000	-	
		28,5	59,1	26,6	180,2		73	41040	32110	28190	26940	24270	21590	19100	19820		
750/60R30.5 SCHWERLAST	24.00DC	770	1685	751	5125	190D	5	24380	19080	16750	16010	14420	12830	11340	10600	-	
		30,3	66,3	29,6	201,8		73	53700	42030	36890	35260	31760	28260	24980	23350		

390 MPT

Größe	Felge	Unbelastete Abmessung		Belasteter statischer Radius	Abrollumfang	LI/LS	Luftdruck	Empfohlene Höchstlast, kg (lbs)													
		SW	OD					Geschwindigkeit, km/h (mph)													
		mm in	mm in	mm in	mm in	bar psi	Statisch	10 6	20 12	25 16	30 19	40 25	50 31	60 37	65 41	70 44	80 50	90 56	100 63		
500/45R22.5 MPT GANZSTAHL	AG16.00	508	1025	472	3157	154F	6	9380	6750	-	5060	4690	4310	4200	4130	4030	3940	3750	-		
		20	40,4	18,6	124,3		87	20660	14870	-	11150	10330	9490	9250	9100	8880	8680	8260	-		
600/50R22.5 MPT GANZSTAHL	20.00DC	585	1180	539	3510	166F	6	13250	9540	8745	7155	6625	6095	5936	5830	5698	5565	5300	-		
		23	46,5	21,2	138,2		87	29190	21010	19260	15760	14590	13430	13070	12840	12550	12260	11670	-		



380

Der Alliance 380 Anbaugeräte-Flotationsreifen bietet vollen Bodenschutz und die Eigenschaften eines Flotationsreifens auf dem Feld, kombiniert mit einer Transportgeschwindigkeit von bis zu 100 km/h auf der Straße. Die Konstruktion des 380 Hochgeschwindigkeits-Radial-Flotationsreifens ermöglicht zusammen mit einer speziellen Karkassenkonstruktion und speziellen Gummimischungen eine Geschwindigkeit von bis zu 100 km/h auf der Straße. Das tiefe, richtungslose Stollenprofil ermöglicht eine hervorragende Mobilität auf dem Feld, einschließlich hervorragender Traktionseigenschaften, sowie einen komfortablen Lauf auf der Straße. MPT-Reifen sind für Spitzengeschwindigkeiten bis zu 100 km/h geeignet. Im Vergleich zur Standardpalette sind die Schwerlastreifen für besonders anspruchsvolle Einsatzbereiche geeignet.



Größe	Felge	Unbelastete Abmessung		Belasteter statischer Radius	Abrollumfang	Tragfähigkeitsindex Geschwindigkeits-symbol	Luftdruck	Empfohlene Höchstlast, kg (lbs)								
		SW	OD					Geschwindigkeit, km/h (mph)								
		mm in	mm in	mm in	mm in	Gemischter Einsatz										
		bar psi	Statisch	10 6	25 16	30 19	40 25	50 31	60 37	65 40	70 44					
550/45R22.5	AG16.00	550	1070	489	3180	151E	4	7940	6520	5940	5520	5000	4490	4000	3760	3450
		21,7	42,1	19,3	125,2		58	17490	14360	13080	12160	11010	9890	8810	8280	7600
560/45R22.5	AG 16.00	543	1075	485	3265	152D	4	8170	6390	5610	5360	4830	4300	3800	3550	-
		21,4	42,3	19,1	128,5		58	18000	14070	12360	11810	10640	9470	8370	7820	-
560/60R22.5	AG16.00	554	1245	559	3800	161E	4	10640	8740	7960	7400	6710	6010	5410	5040	4625
		21,8	49	22	149,6		58	23440	19250	17530	16300	14780	13240	11920	11100	10190
580/65R22.5	AG16.00 AG20.00	585	1318	579	4041	166D	4	12190	9540	8370	8000	7210	6410	5670	5300	-
		23	51,9	22,8	159,1		58	26850	21010	18440	17620	15880	14120	12490	11670	-
600/50R22.5	20.00DC	611	1172	527	3584	159D	4	10060	7880	6910	6610	5950	5290	4680	4375	3980
		24,1	46,1	20,7	141,1		58	22160	17360	15220	14560	13110	11650	10310	9640	8770
600/55R22.5	AG20.00	600	1245	562	3670	162E	4	10930	8980	8180	7600	6890	6180	5510	5180	4750
		23,6	49	22,1	144,5		58	24070	19780	18020	16740	15180	13610	12140	11410	10460
620/40R22.5	AG20.00	620	1072	488	3180	155D	4	8910	6980	6120	5850	5270	4690	4150	3875	-
		24,4	42,2	19,2	125,2		58	19630	15370	13480	12890	11610	10330	9140	8540	-
650/50R22.5	AG20.00	650	1235	554	3630	163E	4	11210	9210	8390	7800	7070	6340	5660	5310	4875
		25,6	48,6	21,8	142,9		58	24690	20290	18480	17180	15570	13960	12470	11700	10740
710/45R22.5	AG24.00	727	1210	534	3676	165D	4	11850	9270	8140	7780	7000	6230	5510	5150	4690
		28,6	47,6	21	144,7		58	26100	20420	17930	17140	15420	13720	12140	11340	10330
750/45R22.5	AG24.00	750	1245	562	3670	166E	4	12190	10020	9130	8480	7690	6890	6150	5780	5300
		29,5	49	22,1	144,5		58	26850	22070	20110	18680	16940	15180	13550	12730	11670
600/55R26.5	AG20.00	625	1346	609	3980	165E	4	11850	9730	8860	8240	7470	6700	5970	5610	5150
		24,6	53	24	156,7		58	26100	21430	19520	18150	16450	14760	13150	12360	11340
650/55R26.5	AG20.00	645	1360	618	4175	167E	4	12540	10300	9390	8720	7900	7090	6320	5940	5450
		25,4	53,5	24,3	164,4		58	27620	22690	20680	19210	17400	15620	13920	13080	12000

Größe	Felge	Unbelastete Abmessung		Belasteter statischer Radius	Abrollumfang	Tragfähigkeitsindex Geschwindigkeits-symbol	Luftdruck	Empfohlene Höchstlast, kg (lbs)								
		Geschwindigkeit, km/h (mph)						Gemischter Einsatz								
		SW	OD	Statisch	10 6	25 16		30 19	40 25	50 31	60 37	65 40	70 44			
		mm in	mm in											mm in	mm in	
650/60R26.5	AG20.00	660	1450	655	4280	173D	4	14950	11700	10270	9820	8840	7870	6960	6500	-
		26	57,1	25,8	168,5		58	32930	25770	22620	21630	19470	17330	15330	14320	-
650/65R26.5	AG20.00	664	1518	682	4470	174D	4	15410	12060	10590	10120	9110	8110	7170	6700	-
		26,1	59,8	26,9	176		58	33940	26560	23330	22290	20070	17860	15790	14760	-
710/50R26.5	AG24.00	732	1400	629,9	4290	170D	4	13800	10800	9480	9060	8160	7260	6420	6000	5460
		28,8	55,1	24,8	168,9		58	30400	23790	20880	19960	17970	15990	14140	13220	12030
750/45R26.5	AG24.00	740	1360	618	4138	170E	4	13800	11340	10330	9600	8700	7800	6960	6540	6000
		29,1	53,5	24,3	162,9		58	30400	24980	22750	21150	19160	17180	15330	14410	13220
650/65R30.5	AG20.00	680	1625	726	4770	176D	4	16330	12780	11220	10720	9660	8590	7600	7100	-
		26,8	64	28,6	187,8		58	35970	28150	24710	23610	21280	18920	16740	15640	-
750/60R30.5	AG24.00	767	1680	754	5113	181D	4	18980	14850	13040	12460	11220	9980	8830	8250	7510
		30,2	66,1	29,7	201,3		58	41810	32710	28720	27440	24710	21980	19450	18170	16540

380 Heavy Duty

Größe	Felge	Unbelastete Abmessung		Belasteter statischer Radius	Abrollumfang	Tragfähigkeitsindex Geschwindigkeits-symbol	Luftdruck	Empfohlene Höchstlast, kg (lbs)								
		Geschwindigkeit, km/h (mph)						Gemischter Einsatz								
		SW	OD	Statisch	10 6	25 16		30 19	40 25	50 31	60 37	65 40				
		mm in	mm in										mm in	mm in		
560/60R22.5	AG16.00	550	1249	553	3824	172D	5	14490	11340	9950	9510	8570	7620	6740	6300	
		21,7	49,2	21,8	150,6		73	31920	24980	21920	20950	18880	16780	14850	13880	
600/50R22.5	AG20.00	611	1172	527	3588	167D	5	12540	9810	8610	8230	7410	6590	5830	5450	
		24,1	46,1	20,7	141,3		73	27620	21610	18960	18130	16320	14520	12840	12000	
600/55R26.5	AG 20.00	624	1350	606	4136	177D	5	16790	13140	11530	11020	9930	8830	7810	7300	
		24,6	53,1	23,9	162,8		73	36980	28940	25400	24270	21870	19450	17200	16080	
650/55R26.5	AG 20.00	641	1367	614	4150	178D	5	17250	13500	11850	11330	10200	9080	8030	7500	
		25,2	53,8	24,2	163,4		73	38000	29740	26100	24960	22470	20000	17690	16520	
650/60R26.5	AG20.00	660	1450	649	4260	181D	5	18980	14850	13040	12460	11220	9980	8830	8250	
		26	57,1	25,6	167,7		73	41810	32710	28720	27440	24710	21980	19450	18170	
650/65R26.5	AG 20.00	664	1522	688	4677	181D	5	18980	14850	13040	12460	11220	9980	8830	8250	
		26,1	59,9	27,1	184,1		73	41810	32710	28720	27440	24710	21980	19450	18170	
710/50R26.5	AG24.00	729	1401	634	4287	178D	5	17250	13500	11850	11330	10200	9080	8030	7500	
		28,7	55,2	25	168,8		73	38000	29740	26100	24960	22470	20000	17690	16520	
650/65R30.5	AG 20.00	676	1628	741	5003	181D	5	18980	14850	13040	12460	11220	9980	8830	8250	
		26,6	64,1	29,2	197		73	41810	32710	28720	27440	24710	21980	19450	18170	
800/60R32	DW27A	805	1800	812	5408	185D	4	21280	16650	14620	13970	12580	11190	9900	9250	
		31,7	70,9	32	212,9		58	46870	36670	32200	30770	27710	24650	21810	20370	



380 HS

Der Alliance 380 HT bietet vollen Bodenschutz und die Eigenschaften eines Flotationsreifens im Feld, kombiniert mit einer Transportgeschwindigkeit von 100 km/h auf der Straße. Dieses Originalkonzept stellt einen großen Schritt hin zu einer modernen und effizienten Landwirtschaft dar. Zu den Alliance 380 FloTruck Hochgeschwindigkeits-Radial-Flotationsreifen gehören eine Ganzstahlkonstruktion, kombiniert mit einer speziellen Karkassenkonstruktion und speziellen Gummimischungen, die eine Geschwindigkeit von bis zu 100 km/h auf der Straße ermöglichen. Das tiefe, richtungslose Stollenprofil des 380 ermöglicht eine hervorragende Mobilität auf dem Feld, einschließlich hervorragender Traktionseigenschaften, sowie einen komfortablen, ruhigen Lauf auf der Straße.



Größe	Felge	Unbelastete Abmessung		Belasteter statischer Radius	Abrollumfang	Tragfähigkeitsindex Geschwindigkeits-symbol	Luftdruck	Empfohlene Höchstlast, kg (lbs)												
		SW	OD					Geschwindigkeit, km/h (mph)												
								Gemischter Einsatz												
		mm in	mm in					bar	Statisch	10 6	15 9	25 16	30 19	40 25	50 31	60 37	65 40	70 44	80 50	90 56
600/50R22.5 MPT	AG20.00	608	1172	539	3616	164J	6,5	12500	9000	8420	6750	6250	5750	5600	5500	5430	5350	5200	5100	5000
	20.00DC	23,9	46,1	21,2	142,4		94	27530	19820	18550	14870	13770	12670	12330	12110	11960	11780	11450	11230	11010



393

Der Alliance 393 Schwerlast-Stahlgürtel-Flotationsradialreifen für Landwirtschaft und Transport verbindet die besten Eigenschaften von Flotationsreifen mit einer Radialkonstruktion, um für den Einsatz auf der Straße und im Feld eine überlegene Leistung zu bieten.

Beim Alliance 393 ist eine stabile Gewebekarkasse mit Stahlgürteln kombiniert. Das Profil ist durch eine directionale Blockkonfiguration charakterisiert, die optimale Selbstreinigungseigenschaften sicherstellt und auf der Straße die Spur hält. Aufgrund des enormen Innenvolumens benötigt der Reifen nur einen niedrigen Luftdruck von bis zu 3 bar (43,5 psi), was für niedrige Bodenverdichtung bei höchster Tragfähigkeit sorgt. Durch eine zusätzliche Lage, die auf die Basis-Karkasse aufgebracht ist, erhält der Reifen in radialer und seitlicher Richtung eine höhere Steifigkeit.



Größe	Felge	Unbelastete Abmessung		Belasteter statischer Radius	Abrollumfang	Tragfähigkeitsindex Geschwindigkeits-symbol	Füll-Druck	Empfohlene Höchstlast, kg (lbs)							Max. zyklische Last im Feldbetrieb	
		SW	OD					Geschwindigkeit, km/h (mph)								
								Gemischter Einsatz							Geschwindigkeit	
		mm in	mm in					mm in	mm in	bar psi	Statisch	10 6	25 16	30 19	40 25	50 31
35.5LR32 (900/65R32)	DH31 DW31 DW30	925	1986	863,9	5961	193A8	3	20420	15980	14030	13410	11500	10600	17940	16330	
		36,4	78,2	34	234,7	190B	44	44980	35200	30900	29540	24330	23350	39510	35970	



388

Der Alliance 388 Stahlgürtel-Flotations-Radialreifen wurde für anspruchsvolle landwirtschaftliche Einsätze entwickelt, von Arbeitsgeräte bis zu Spezialanhängern (z. B. für die Zuckerrohrproduktion und Anbaugeräte). Das direktionale Profil bietet mittlere Traktion sowie eine effiziente Selbstreinigung. Die große Bodenkontaktfläche des Reifens, die starken, abgerundeten Stollen und der niedrige Luftdruck sorgen für einen niedrigen Bodendruck und damit minimale Verdichtung und Schädigung des Bodens. Die dichte Stollenverteilung des Reifens ermöglicht hohe Laufruhe und effiziente Fortbewegung auf der Straße.



Größe	Felge	Unbelastete Abmessung		Belasteter statischer Radius	Abrollumfang	Tragfähigkeitsindex Geschwindigkeitssymbol	Luftdruck	Empfohlene Höchstlast, kg (lbs)									
		SW	OD					Geschwindigkeit, km/h (mph)									
		mm in	mm in	Gemischter Einsatz													
				Statisch	10 6			25 16	30 19	40 25	50 31	60 37	65 40	70 44			
500/60R22.5	AG16.00	503 19,8	1172 46,1	515 20,3	3214 126,5	146D	2,8	6900	5400	4740	4530	4080	3630	3210	3000	2730	
							41	15200	11890	10440	9980	8990	8000	7070	6610	6010	
560/60R22.5	AG16.00	538 21,2	1230 48,4	545 21,5	3721 146,5	155D	4	8910	6980	6120	5850	5270	4690	4150	3875	3530	
							58	19630	15370	13480	12890	11610	10330	9140	8540	7780	
560/60R22.5	AG16.00	538 21,2	1230 48,4	545 21,5	3721 146,5	151D	2,8	7940	6210	5450	5210	4690	4170	3690	3450	3140	
							41	17490	13680	12000	11480	10330	9190	8130	7600	6920	
560/60R22.5	AG16.00	538 21,2	1230 48,4	545 21,5	3721 146,5	156D	3,8	9200	7200	6320	6040	5440	4840	4280	4000	3640	
							55	20260	15860	13920	13300	11980	10660	9430	8810	8020	
600/50R22.5	AG20.00	595 23,4	1168 46	526 20,7	3540 139,4	156D	3,6	9200	7200	6320	6040	5440	4840	4280	4000	3640	
							52	20260	15860	13920	13300	11980	10660	9430	8810	8020	
600/50R22.5	AG20.00	595 23,4	1168 46	526 20,7	3540 139,4	159D	4	10060	7880	6910	6610	5950	5290	4680	4375	3980	
							58	22160	17360	15220	14560	13110	11650	10310	9640	8770	
710/45R22.5	AG24.00	711 28	1210 47,6	536,4 21,1	3681 144,9	156D	2,8	9200	7200	6320	6040	5440	4840	4280	4000	3640	
							41	20260	15860	13920	13300	11980	10660	9430	8810	8020	
600/55R26.5	AG20.00	603 23,7	1340 52,8	601 23,7	4100 161,4	165D	4	11850	9270	8140	7780	7000	6230	5510	5150	4690	
							58	26100	20420	17930	17140	15420	13720	12140	11340	10330	
650/65R26.5	20.00DC	651 25,6	1500 59,1	661 26	4509 177,5	165D	2,8	11850	9270	8140	7780	7000	6230	5510	5150	4690	
							41	26100	20420	17930	17140	15420	13720	12140	11340	10330	
750/55R26.5	AG24.00	756 29,8	1498 59	662 26,1	4462 175,7	164D	2,4	11500	9000	7900	7550	6800	6050	5350	5000	4550	
							35	25330	19820	17400	16630	14980	13330	11780	11010	10020	
600/65R34	DW20 DW18	610 24	1650 65	747,9 29,4	5101 200,8	161D	2,4	10640	8330	7310	6980	6290	5600	4950	4625	4210	
							35	23440	18350	16100	15370	13850	12330	10900	10190	9270	
600/65R34	DW20 DW18	610 24	1650 65	747,9 29,4	5101 200,8	164D	2,8	11500	9000	7900	7550	6800	6050	5350	5000	4550	
							41	25330	19820	17400	16630	14980	13330	11780	11010	10020	

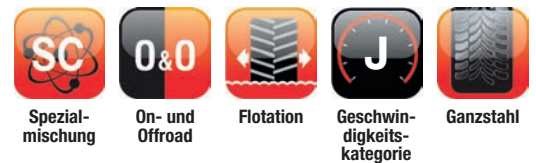
Größe	Felge	Unbelastete Abmessung		Belasteter statischer Radius	Abrollumfang	Tragfähigkeitsindex Geschwindigkeits-symbol	Luftdruck	Empfohlene Höchstlast, kg (lbs)								
		SW	OD					Geschwindigkeit, km/h (mph)								
		mm in	mm in	mm in	mm in			Gemischter Einsatz								
								bar psi	Statisch	10 6	25 16	30 19	40 25	50 31	60 37	65 40
650/60R34	DW20 DW23 DW18	660 26	1650 65	760,4 29,9	5117 201,5	172D	3,6	14490	11340	9950	9510	8570	7620	6740	6300	5730
							52	31920	24980	21920	20950	18880	16780	14850	13880	12620
						175D	4	15870	12420	10900	10420	9380	8350	7380	6900	6280
							58	34960	27360	24010	22950	20660	18390	16260	15200	13830
710/55R34	DW24	712 28	1656 65,2	720 28,3	4910 193,3	169D	2,8	13340	10440	9160	8760	7890	7020	6210	5800	5280
							41	29380	23000	20180	19300	17380	15460	13680	12780	11630
800/50R34	DW25	800 31,5	1659 65,3	746 29,4	5088 200,3	168D	2,4	12880	10080	8850	8460	7620	6780	5990	5600	5100
							35	28370	22200	19490	18630	16780	14930	13190	12330	11230
850/45R34	DW28	843 33,2	1657 65,2	738 29,1	4849 190,6	168D	2,1	12880	10080	8850	8460	7620	6780	5990	5600	5100
							30	28370	22200	19490	18630	16780	14930	13190	12330	11230



398 MPT



Der Alliance 398 MPT Flotations-Radialreifen ist ein einzigartiger Hochgeschwindigkeitsreifen, der einerseits alle Anforderungen an Truck-Reifen für die Straße erfüllt, aber gleichzeitig den strikten Bedingungen der Feldarbeit genügt. Der Reifen minimiert die Bodenverdichtung und arbeitet als moderner Flotations-Radialreifen. Er verfügt über eine Ganzstahlkonstruktion und ist für Straßengeschwindigkeiten bis zu 100 km/h geeignet. Er bietet maximale Traktion und gute Flotationseigenschaften für den Feldeinsatz. Das fortschrittliche Laufflächenprofil bietet außergewöhnlichen Grip in Kombination mit Laufruhe und Komfort bei Straßenfahrten.



Größe	Felge	Unbelastete Abmessung		Belasteter statischer Radius	Abrollumfang RCl	Tragfähigkeitsindex Geschwindigkeitssymbol	Luftdruck	Empfohlene Höchstlast, kg (lbs)												
		SW	OD					Geschwindigkeit, km/h (mph)												
		mm	mm					Gemischter Einsatz												
		in	in					Statisch	10	15	25	30	40	50	60	65	70	80	90	100
445/65R22.5 MPT GANZSTAHL	14	455	1170	534	3592	160J	6,0	11250	8100	7570	6080	5630	5180	5040	4950	4880	4820	4680	4590	4500
	13	17,9	46,1	21	141,4		87	24780	17840	16670	13390	12400	11410	11100	10900	10750	10620	10310	10110	9910
455/55R22.5*						Ganzstahl-Flotationsreifen														
600/50R22.5 MPT GANZSTAHL	AG24.00	608	1172	542	3610	164J	6,5	12500	9000	8420	6750	6250	5750	5600	5500	5430	5350	5200	5100	5000
	20	23,9	46,1	21,3	142,1		94	27530	19820	18550	14870	13770	12670	12330	12110	11960	11780	11450	11230	11010
620/40R22.5*						154J						-----In Entwicklung-----								
710/40R22.5*						Ganzstahl-Flotationsreifen						-----In Entwicklung-----								
750/45R22.5*												-----In Entwicklung-----								
445/70R24 MPT GANZSTAHL	W14L																			
	DW15L																			
	W13L	460	1243	571	3793	151J	4,5	8630	6210	5810	4660	4310	3970	3860	3800	3740	3690	3590	3520	3450
	DW14L	18,1	48,9	22,5	149,3		65	19010	13680	12800	10260	9490	8740	8500	8370	8240	8130	7910	7750	7600
445/70R24*						162J						-----In Entwicklung-----								
495/70R24 MPT GANZSTAHL	W16L																			
	W15L	512	1310	600	4016	155J	4,5	9690	6980	6820	5230	4840	4460	4340	4260	4200	4150	4030	3950	3875
	DW16L	20,2	51,6	23,6	158,1		65	21340	15370	14360	11520	10660	9820	9560	9380	9250	9140	8880	8700	8540
445/70R24*						162J						-----In Entwicklung-----								
600/50R26.5*						Ganzstahl-Flotationsreifen						-----In Entwicklung-----								
600/55R26.5*						Ganzstahl-Flotationsreifen						-----In Entwicklung-----								
650/55R26.5*						175J						-----In Entwicklung-----								
710/50R26.5*						Ganzstahl-Flotationsreifen						-----In Entwicklung-----								
750/45R26.5*												-----In Entwicklung-----								



381

Der Alliance 381 ist ein Stahlgürtel-Radial-Flotationsreifen, der für spezielle Nischenanwendungen bei empfindlichen Untergründen entwickelt wurde, die einen besonderen Boden- und Pflanzenschutz erfordern, wie beispielsweise Grünland. Das einzigartige Rippentyp-Profil bietet zusammen mit den runden Stollenschultern eine maximale Aufstandsfläche und einen äußerst niedrigen Bodendruck. Die Schulterstollen verfügen über exzellente Selbstreinigungseigenschaften und positiven Grip; damit verhindern sie übermäßigen Reifenschlupf und daraus resultierende Schäden am Untergrund.



Größe	Felge	Unbelastete Abmessung		Belasteter statischer Radius	Abrollumfang	Tragfähigkeitsindex Geschwindigkeits-symbol	Luftdruck	Empfohlene Höchstlast, kg (lbs)												
		SW	OD					Geschwindigkeit, km/h (mph)												
		mm in	mm in	mm in	mm in	Gemischter Einsatz														
		mm in	mm in	mm in	mm in	bar psi		Statisch	10 6	25 16	30 19	40 25	50 31	60 37	65 40	70 44				
500/50R17 Mit Stahlgürtel	AG16.00	494	950	421	2870	146D	4	6900	5400	4740	4530	4080	3630	3210	3000	2730				
		19,4	37,4	16,6	113		58	15200	11890	10440	9980	8990	8000	7070	6610	6010				
560/45R22.5 Mit Stahlgürtel	AG 16.00	540	1080	485	3295	146D	4,5	7480	5850	5140	4910	4420	3930	3480	3250	2960				
		21,3	42,5	19,1	129,7		65	16480	12890	11320	10810	9740	8660	7670	7160	6520				
620/40R22.5 Mit Stahlgürtel	AG 20.00	612	1080	486	3295	146D	3,2	6900	5400	4740	4530	4080	3630	3210	3000	2730				
							21,3	42,5	19,1	129,7	46	15200	11890	10440	9980	8990	8000	7070	6610	6010
							24,1	42,5	19,1	129,7	3,2	7250	5670	4980	4760	4280	3810	3370	3150	2870
620/50R22.5 Mit Stahlgürtel	AG 20.00	600	1170	520	3601	148D	4	8630	6750	5930	5660	5100	4540	4010	3750	3410				
							23,6	46,1	20,5	141,8	58	19010	14870	13060	12470	11230	10000	8830	8260	7510
710/40R22.5 Mit Stahlgürtel	AG 24.00	702	1161	521	3572	154D	4	10640	8330	7310	6980	6290	5600	4950	4625	4210				
							27,6	45,7	20,5	140,6	58	23440	18350	16100	15370	13850	12330	10900	10190	9270
710/50R26.5 Mit Stahlgürtel	AG 24.00	710	1360	610	4171	162D	4	10930	8550	7510	7170	6460	5750	5080	4750	4320				
							28	53,5	24	164,2	58	24070	18830	16540	15790	14230	12670	11190	10460	9520
800/45R26.5 Mit Stahlgürtel	AG 28.00	801	1374	613	4239	166D	4	12190	9540	8370	8000	7210	6410	5670	5300	4820				
							31,5	54,1	24,1	166,9	58	26850	21010	18440	17620	15880	14120	12490	11670	10620
800/55R26.5 Mit Stahlgürtel	AG 20.00	612	1356	608	4147	170D	4	13800	10800	9480	9060	8160	7260	6420	6000	5460				
							24,1	53,4	23,9	163,3	58	30400	23790	20880	19960	17970	15990	14140	13220	12030
800/55R26.5 Mit Stahlgürtel	AG 20.00	612	1356	608	4147	174D	4	15410	12060	10590	10120	9110	8110	7170	6700	6100				
							24,1	54,1	24,1	166,9	58	33940	26560	23330	22290	20070	17860	15790	14760	13440

381 Radial-Anbaugerätetereifen

Größe	Felge	Unbelastete Abmessung		Belasteter statischer Radius	Abrollumfang	Tragfähigkeitsindex Geschwindigkeitssymbol	Luft-Druck	Empfohlene Höchstlast, kg (lbs)											
		Geschwindigkeit, km/h (mph)						Gemischter Einsatz											
		SW	OD					Freilauf						Antriebsrad					
								mm / in	mm / in	mm / in	mm / in	mm / in	mm / in	bar	10 6	25 16	40 25	50 31	65 40
280/70R15	W8	280	775	350	2305	137D (F.R)	5	4140	3635	3125	2785	2300	2095	2970	2605	2245	1995	1650	1500
		11	30,5	13,8	90,7	125D (D.W)	73	9125	8015	6890	6140	5070	4620	6545	5740	4950	4400	3635	3305
340/60R16.5	9,75	335	825	375	2455	147D (F.R)	5,5	5535	4860	4180	3720	3075	2800	3925	3445	2965	2630	2180	1985
		13,2	32,5	14,8	96,7	135D (D.W)	80	12200	10715	9215	8200	6780	6170	8655	7595	6535	5800	4805	4375
380/55R16.5	12	380	834	380	2485	152D (F.R)	5,5	6390	5610	4825	4295	3550	3230	4500	3950	3400	3025	2500	2275
		15	32,8	15	97,8	140D (D.W)	80	14085	12365	10635	9470	7825	7120	9920	8710	7495	6670	5510	5015



882



Der Alliance 882 Stahlgürtel-Flotationsradialreifen für Agrar- und Transport-Anbaugeräte verbindet die besten Eigenschaften von Flotationsreifen mit einer Radialkonstruktion, um für den Einsatz auf der Straße und im Feld eine überlegene Leistung zu bieten. Eine seiner Eigenschaften ist eine stabile Gewebekarkasse in Kombination mit Stahlgürteln. Aufgrund der direktionalen Blockkonfiguration verfügt er über einen guten Geradeauslauf und exzellente Selbstreinigungseigenschaften. Durch das enorme Innenvolumen benötigt der Reifen nur einen niedrigen Luftdruck, was für geringe Bodenverdichtung bei sehr hoher Tragfähigkeit sorgt. Durch eine zusätzliche Lage, die auf die Basis-Karkasse aufgebracht ist, erhält der Reifen in radialer und seitlicher Richtung eine höhere Steifigkeit.



Größe	Felge	Unbelastete Abmessung		Belasteter statischer Radius	Abrollumfang	Tragfähigkeitsindex Geschwindigkeits-symbol	Luftdruck bar psi	Empfohlene Höchstlast, kg (lbs)								
		SW	OD					Geschwindigkeit, km/h (mph)								
		mm in	mm in	mm in	Gemischter Einsatz											
					Statisch	10 6		25 16	30 19	40 25	50 31	60 37	65 40	70 44		
385/65R22.5	AG11.75	389	1075	493	3205	164D	9	11500	9000	7900	7550	6800	6050	5350	5000	-
		15,3	42,3	19,4	126,2		131	25353	19842	17416	16645	14991	13338	11795	11023	-
500/60R22.5	AG16	510	1180	529	3616	155D	4	8910	6980	6120	5850	5270	4690	4150	3875	-
		20,1	46,5	20,8	142,3		58	19630	15370	13480	12890	11610	10330	9140	8540	-
560/45R22.5	AG 16.00	543	1076	485	3310	152D	4	8170	6390	5610	5360	4830	4300	3800	3550	-
		21,4	42,4	19,1	130,3		58	18000	14070	12360	11810	10640	9470	8370	7820	-
560/60R22.5	AG 16.00	565	1244	555	3650	165D	4.2	11850	9270	8140	8320	7000	6230	5510	5150	-
		22,2	49	21,9	143,7		61	26100	20420	17930	18330	15420	13720	12140	11340	-



885

Der Alliance 885 Stahlgürtel-Flotations-Radialreifen ist ein Reifen der neuesten Generation für unterschiedliche Einsatzbereiche wie Ballenpressen, Ladewagen, Kultivatoren, schnellfahrende Landwirtschaftsanhänger, Wagen, Grünland-Anhänger usw. Er verfügt über eine hohe Tragfähigkeit bei hoher Geschwindigkeit und eine überlegene Bodendruckverteilung. Der große Laufflächenradius sorgt für eine maximale Aufstandsfläche und bessere Flotationseigenschaften. Der große Stollenkontaktbereich um die Mittellinie ermöglicht komfortable Straßenfahrten mit hoher Laufruhe. Die abgerundeten Schultern tragen zur Minimierung von Boden- und Pflanzenschäden bei. Der niedrige Abrollwiderstand verbessert die Kraftstoffeffizienz von Zugmaschinen. Die starke Nylon-Polyester-Karkasse und die widerstandsfähige Laufflächenmischung verringern den Verschleiß. Ein starker Wulstkern sorgt zusammen mit extradicken, verstärkten Seitenwänden und einer mehrlagigen Wulstkonstruktion für exzellente Stabilität und Schutz vor Außenschäden.



Größe	Felge	Unbelastete Abmessung		Belasteter statischer	Abrollumfang	Tragfähigkeitsindex Geschwindigkeitssymbol	Luft-Druck	Empfohlene Höchstlast, kg (lbs)					
		SW	OD					Geschwindigkeit, km/h (mph)					
		mm in	mm in					Statisch	10 6	30 18	40 25	50 31	65 40
560/45R22.5 MIT STAHLGÜRTEL	AG16.00	543 21,4	1060 41,7	478 18,8	3260 128,3	152D	4 58	8170 18000	6390 14070	5360 11810	4830 10640	4300 9470	3550 7820
560/60R22.5 MIT STAHLGÜRTEL	AG16.00	555 21,9	1230 48,4	553 21,8	3620 142,5	164D	4 58	11500 25330	9000 19820	7550 16630	6800 14980	6050 13330	5000 11010
580/65R22.5 MIT STAHLGÜRTEL	AG16.00	574 22,6	1315 51,8	580 22,8	4040 159,1	166D	4 58	12190 26875	9540 21030	8000 17635	7210 15895	6415 14140	5300 11685
600/50R22.5 MIT STAHLGÜRTEL	AG20.00	606 23,9	1172 46,1	532 20,9	3470 136,6	159D	4 58	10060 22180	7875 17360	6605 14560	5950 13115	5295 11675	4375 9645
650/50R22.5*						163D		-----In Entwicklung-----					
710/45R22.5*						165D		-----In Entwicklung-----					
710/45R22.5 MIT STAHLGÜRTEL	AG 24.00	725 28,5	1210 47,6	535 21,1	3675 144,6	165D	4 58	11850 26100	9270 20420	7780 17140	7000 15420	6230 13720	5150 11340
600/55R26.5 MIT STAHLGÜRTEL	AG20	625 24,6	1345 53	610 24	3980 156,6	165D	4 58	11850 26100	9270 20420	7780 17140	7000 15420	6230 13720	5150 11340
650/55R26.5 MIT STAHLGÜRTEL	AG20.00X26.5	648 25,5	1380 54,3	630 24,8	4080 160,6	170D	4 58	13800 30400	10800 23790	9060 19960	8160 17970	7260 15990	6000 13220
710/50R26.5*						170D		-----In Entwicklung-----					
750/45R26.5*						170D		-----In Entwicklung-----					
750/60R30.5*						181D		-----In Entwicklung-----					

*= In Entwicklung



344

Der Alliance 344 verfügt über ein modernes Stollendesign und damit maximale Traktion für Spezialanwendungen. Die Stahlgürtelkarkasse sorgt zusammen mit den tiefen, abgewinkelten Stollen für maximale Traktion; die Radialkarkasse stellt dabei gleichzeitig eine minimale Bodenverdichtung sicher.



Größe	Felge	Unbelastete Abmessung		Belasteter statischer Radius	Abrollumfang RCI	Tragfähigkeitsindex Geschwindigkeits-symbol	Luftdruck	Empfohlene Höchstlast, kg (lbs)									
		SW	OD					Geschwindigkeit, km/h (mph)									
		mm in	mm in	mm in	mm in	Konstante Last								Zyklische Anwendungen			
						Statisch		10 6	15 9	20 12	25 16	30 19	35 22	40 25	5 3	10 6	
750/55R26.5	AG24.00	740	1485	672	4532	177A8	4,5	16790	9130	8250	7960	7740	7590	7450	7300	12190	10950
		29,1	58,5	26,5	178,4		65	36980	20110	18170	17530	17050	16720	16410	16080	26850	24120



370

Die Alliance 370 Radialreifen mit breiter Lauffläche wurden für Hochleistungstraktoren und Schwerlast-, Feld- und Zugarbeiten entwickelt. Der Reifen bietet bei gleichem Luftdruck eine höhere Tragfähigkeit (um ca. 10 %) als ein Reifen mit Standard-Querschnittsverhältnis. Das R-1W Laufflächen-Design mit der Radial-Nylonkarkasse, den steifen Gürteln, der exzellenten Selbstreinigungsfähigkeit und dem einzigartigen Schulterdesign sorgen für hervorragenden Grip und eine hohe Traktionseffizienz. Durch den großen Aufstandsbereich des Reifens wird der durchschnittliche Bodendruck verringert, wodurch die Bodenverdichtung minimiert und die Flotationseigenschaften verbessert werden.



Größe	Felge	Unbelastete Abmessung		Belasteter statischer Radius	Abrollumfang	Tragfähigkeitsindex Geschwindigkeits- symbol	Luftdruck	Empfohlene Höchstlast, kg (lbs)											
		SW	OD					Geschwindigkeit, km/h (mph)											
								Kein hohes und andauerndes Drehmoment; Straßentransport										Feldbetrieb	
																		Niedriges Drehmoment	Hohes Drehmoment
mm in	mm in	mm in	mm in	mm in	mm in	bar psi	Statisch	10 6	25 16	30 19	40 25	50 31	10 6	20 12	10 6				
620/70R26	DW20B	625	1500	662	4440	177A8	4	16790	10950	8100	7810	7300	7300	10220	8760	7810			
	W18L	24,6	59,1	26,1	174,8		58	36938	24090	17820	17182	16060	16060	22484	19272	17182			

DIAGONAL – FLOTATION – REIFEN





328 HS

Der Alliance 328 HS (High Speed Flotation I-328) verfügt aufgrund seiner Konstruktion über gute Selbstreinigungseigenschaften und ist damit für den landwirtschaftlichen Einsatz bei Anhängern und Anbaugeräten sowohl auf der Straße als auch auf dem Feld geeignet. Durch die hohe Tragfähigkeit und den niedrigen Luftdruck des Reifens wird der Ackerboden optimal geschützt, und der Abrollwiderstand ist im On- und Offroad-Betrieb gleichermaßen niedrig. Der Reifen ist in zwei Versionen verfügbar; als Flotationsreifen für den Schwerlastbetrieb oder für den normalen Einsatz. Die stabile Nylonkonstruktion und die Mischung sorgen für eine hohe Lebensdauer.



Größe	Felge	Unbelastete Abmessung		Belasteter statischer Radius	Abrollumfang	PR	Freilaufendes/Antriebsrad	Luftdruck	Freilauf								
		SW	OD						Empfohlene Höchstlast, kg (lbs)								
		mm in	mm in	Geschwindigkeit, km/h (mph)													
				mm in	mm in		Tragfähigkeitsindex Geschwindigkeits- symbol	bar psi	10 6	20 12	30 19	40 25	50 31	60 37	65 40	70 44	
400/55-17.5	13.00DC	393 11.75DC	902 15,5	418 35,5	2710 16,5	8	125 E	2	2880	2600	2310	2060	1850	1750	1700	1650	
							106,7	29	6340	5730	5090	4540	4070	3850	3740	3630	
							12	134 E	3	3710	3340	2970	2650	2390	2250	2190	2120
								138 B	44	8170	7360	6540	5840	5260	4960	4820	4670
							16	141 E	4	4410	3970	3530	3150	2840	2680	2600	2575
								145 B	58	9710	8740	7780	6940	6260	5900	5730	5670
400/55-22.5	13.00DC	401 15,8	1030 40,6	455 17,9	3000 118,1	8	130 E	2	3300	2970	2640	2360	2120	2010	1950	1900	
							134 B	29	7270	6540	5810	5200	4670	4430	4300	4190	
						12	139 E	3	4200	3780	3360	3000	2700	2550	2480	2430	
							143 B	44	9250	8330	7400	6610	5950	5620	5460	5350	
						16	147 E	4	5320	4790	4260	3800	3420	3230	3140	3075	
							151 B	58	11720	10550	9380	8370	7530	7110	6920	6770	
500/45-22.5	16.00DC	500 19,7	1030 40,6	455 17,9	3000 118,1	8	132 E	1,8	3500	3150	2800	2500	2250	2130	2060	2000	
							136 B	26	7710	6940	6170	5510	4960	4690	4540	4410	
						12	140 E	2,7	4410	3970	3530	3150	2840	2680	2600	2500	
							144 B	39	9710	8740	7780	6940	6260	5900	5730	5510	
						16	146 E	3,6	5250	4730	4200	3750	3380	3190	3090	3000	
							150 B	52	11560	10420	9250	8260	7440	7030	6810	6610	
500/60-22.5	16.00DC	500 19,7	1170 46,1	510 20,1	3380 133,1	8	141 E	1,6	4550	4100	3640	3250	2930	2760	2680	2575	
							146 B	23	10020	9030	8020	7160	6450	6080	5900	5670	
						12	149 E	2,4	5780	5200	4620	4125	3710	3510	3400	3250	
							154 B	35	12730	11450	10180	9090	8170	7730	7490	7160	
						16	155 E	3,2	6790	6110	5430	4850	4370	4120	4000	3875	
							159 B	46	14960	13460	11960	10680	9630	9070	8810	8540	

Größe	Felge	Unbelastete Abmessung		Belasteter statischer Radius	Abrollumfang	PR	Freilaufendes/Antriebsrad	Luftdruck	Freilauf								
		SW	OD						Empfohlene Höchstlast, kg (lbs)								
		mm in	mm in						Geschwindigkeit, km/h (mph)								
								10 6	20 12	30 19	40 25	50 31	60 37	65 40	70 44		
550/45-22.5	16.00DC	550	1070	470	3100	16	151 E	☉	2,8	6130	5510	4900	4375	3940	3720	3610	3450
	18.00 DC	21,7	42,1	18,5	122		156 B		41	13500	12140	10790	9640	8680	8190	7950	7600
550/60-22.5	16.00DC	550 21,7	1238 48,7	540 21,3	3580 140,9	8	145 E	☉	1,4	5110	4600	4090	3650	3290	3100	3010	2900
							150 B		20	11260	10130	9010	8040	7250	6830	6630	6390
						12	153 E	☉	2,1	6300	5670	5040	4500	4050	3830	3710	3650
							156B		30	13880	12490	11100	9910	8920	8440	8170	8040
						16	159 E	☉	2,8	7630	6870	6100	5450	4910	4630	4500	4375
							163 B		41	16810	15130	13440	12000	10810	10200	9910	9640
600/50-22.5	20.00DC	600 23,6	1170 46,1	510 20,1	3380 133,1	8	144 E	☉	1,3	4830	4350	3860	3450	3110	2930	2850	2800
							148 B		19	10640	9580	8500	7600	6850	6450	6280	6170
						12	152 E	☉	2	6130	5510	4900	4375	3940	3720	3610	3550
							156 B		29	13500	12140	10790	9640	8680	8190	7950	7820
						16	157 E	☉	2,6	7210	6490	5770	5150	4640	4380	4250	4125
							161 B		38	15880	14300	12710	11340	10220	9650	9360	9090
600/55-22.5	20.00DC	600 23,6	1270 50	550 21,7	3650 143,7	8	148 E	☉	1,4	5600	5040	4480	4000	3600	3400	3300	3150
							153 B		20	12330	11100	9870	8810	7930	7490	7270	6940
						12	156 E	☉	2,1	7000	6300	5600	5000	4500	4250	4130	4000
							160 B		30	15420	13880	12330	11010	9910	9360	9100	8810
						16	161 E	☉	2,8	8120	7310	6500	5800	5220	4930	4790	4625
							166 B		41	17890	16100	14320	12780	11500	10860	10550	10190
700/40-22.5	24.00DC	700 27,6	1170 46,1	510 20,1	3380 133,1	8	144 E	☉	1,1	4970	4470	3980	3550	3200	3020	2930	2800
							149 B		16	10950	9850	8770	7820	7050	6650	6450	6170
						12	152 E	☉	2	6300	5670	5040	4500	4050	3830	3710	3550
							157 B		29	13880	12490	11100	9910	8920	8440	8170	7820
						16	158 E	☉	2,6	7420	6680	5940	5300	4770	4510	4370	4250
							162 B		38	16340	14710	13080	11670	10510	9930	9630	9360
700/50-22.5	24.00DC	700 27,6	1270 50	550 21,7	3650 143,7	8	152E	☉	1,2	6130	5510	4900	4375	3940	3720	3610	3550
							156 B		17	13500	12140	10790	9640	8680	8190	7950	7820
						12	160 E	☉	2,2	7840	7060	6270	5600	5040	4760	4620	4500
							164 B		32	17270	15550	13810	12330	11100	10480	10180	9910
						16	166 E	☉	2,8	9380	8440	7500	6700	6030	5700	5530	5300
							170 B		41	20660	18590	16520	14760	13280	12560	12180	11670
800/35-22.5	28.00DC	790	1170	525	3450	16	162D	☉	2,6	8120	7310	6500	5800	5220	4930	4750	-
	24.00DC	31,1	46,1	20,7	135,8		169A8		38	17890	16100	14320	12780	11500	10860	10460	-
600/55-26.5	20.00DC	600 23,6	1333 52,5	580 22,8	3850 151,6	8	149C	☉	1,3	5600	5040	4480	4000	3600	3250	-	-
							153B		19	12330	11100	9870	8810	7930	7160	-	-
						12	157C	☉	2	7210	6490	5770	5150	4640	4125	-	-
							161B		29	15880	14300	12710	11340	10220	9090	-	-
						16	163C	☉	2,6	8400	7560	6720	6000	5400	4875	-	-
							167B		38	18500	16650	14800	13220	11890	10740	-	-
700/50-26.5	24.00DC	700 27,6	1333 52,5	580 22,8	3974 156,5	8	153 C	☉	1,2	6300	5670	5040	4500	4050	3650	-	-
							156 B		17	13880	12490	11100	9910	8920	8040	-	-
						12	161 C	☉	1,8	8120	7310	6500	5800	5220	4625	-	-
							165 B		26	17890	16100	14320	12780	11500	10190	-	-
						16	166C	☉	2,4	9380	8440	7500	6700	6030	5300	-	-
							170B		35	20660	18590	16520	14760	1328	11670	-	-
750/60-30.5 Speziell für Hochgeschwin- digkeits-An- baugeräte	24.00DC	750	1670	720	4790	16	172D	☉	2,5	11340	10400	9510	8570	7620	6740	6300	-
		29,5	65,7	28,3	188,6		179B		36	24980	22910	20950	18880	3460	14850	13880	-



328

Der Alliance 328 ist ein schlauchloser Flotationsreifen mit guten Selbstreinigungseigenschaften, der für landwirtschaftliche Anbaugeräte, insbesondere für gezogene Fahrzeuge, geeignet ist. Seine hohe Tragfähigkeit in Verbindung mit dem niedrigen Luftdruck verhindert Schäden an Boden und Pflanzen. Er ist für den On- und Offroad- Einsatz bei landwirtschaftlichen Geräten wie Anhängern, Traktoren und großen Anbaugeräten geeignet. Die stabile Nylonkonstruktion und die Mischung des Reifens sorgen für eine höhere Lebensdauer.



Größe	Felge	Unbelastete Abmessung		Belasteter statischer Radius	Abrollumfang	PR	Freilaufendes/Antriebsrad	Luftdruck	Empfohlene Höchstlast, kg (lbs)									
		SW	OD						Geschwindigkeit, km/h (mph)									
		mm in	mm in	mm in	mm in	Freilauf		Antriebsrad		10	25	40	50					
						6	16	25	31	6	16	25	31					
							126A8											
							123B											
400/60-15.5 Mit Stahlgürtel	13.00DC	404 15,9	874 34,4	377 14,8	2510 98,8		145A8	3,6	4060	3450	2900	2610	2800	2380	2000	1800		
							142 B	52	8940	7600	6390	5750	6170	5240	4410	3960		
							132A8											
							128 B											
500/60-15.5 Mit Stahlgürtel	16.00DC	503 19,8	965 38	420 16,5	2780 109,4	12	152A8	3,3	4970	4220	3550	3200	3430	2920	2450	2210		
							149B	48	10950	9300	7820	7050	7560	6430	5400	4870		
							139A8											
							136B											
500/55-17 Mit Stahlgürtel	16.00DC	503 19,8	994 39,1	435 17,1	2880 113,4	12	151A8	3,3	4830	4110	3450	3110	3330	2830	2380	2140		
							148B	48	10640	9050	7600	6850	7330	6230	5240	4710		
							138A8											
							135B											
							133A8	2	2880	2450	2060	1850	1960	1670	1400	1260		
						8	128B	29	6340	5400	4540	4070	4320	3680	3080	2780		
							120A8											
							117B											
400/55-17.5	11.75DC 13.00DC	388 15,3	887 34,9	418 16,5	2710 106,7		149A8	4	4550	3870	3250	2930	3140	2670	2240	2020		
						16	145B	58	10020	8520	7160	6450	6920	5880	4930	4450		
							136A8											
							132B											

Größe	Felge	Unbelastete Abmessung		Belasteter statischer Radius	Abrollumfang	PR	Freilaufendes/Antriebsrad	Luftdruck	Empfohlene Höchstlast, kg (lbs)								
		SW	OD						Geschwindigkeit, km/h (mph)								
									Freilauf				Antriebsrad				
		mm in	mm in						10 6	25 16	40 25	50 31	10 6	25 16	40 25	50 31	
42x25.00-20 NHS	20.50VF	622 622	1080 42,5	480 18,9	3160 124,4	12	137A8	♂	3,1	3290	2530	2310	2180	2340	1800	1640	1550
							135 B	♂	45	7250	5570	5090	4800	5150	3960	3610	3410
							125A8	♀									
							123 B	♀									
44x18.00-20 NHS	W14L W14LH	457 18	1143 45	492 19,4	3270 128,7	8	147A8	♂	2,8	4390	3380	3080	2910	3080	2370	2160	2040
							145B	♂	41	9670	7440	6780	6410	6780	5220	4760	4490
							135A8	♀									
							133B	♀									
48x25.00-20 NHS	20.50VF	635 25	1245 49	548 21,6	3620 142,5	10	146A8	♂	2,4	4230	3250	2970	2800	2940	2260	2070	1950
							144 B	♂	35	9320	7160	6540	6170	6480	4980	4560	4300
							133A8	♀									
							31 B	♀									
48x31.00-20 NHS	26.00VF	775 30,5	1245 49	550 21,7	3630 142,9	12	151A8	♂	3,1	4910	3770	3450	3250	3470	2670	2440	2300
							149 B	♂	45	10810	8300	7600	7160	7640	5880	5370	5070
							139A8	♀									
							137 B	♀									
48x31.00-20 NHS	26.00VF	775 30,5	1245 49	550 21,7	3630 142,9	12	150A8	♂	2,8	4760	3650	3340	3150	3380	2600	2370	2240
							148 B	♂	41	10480	8040	7360	6940	7440	5730	5220	4930
							138A8	♀									
							136 B	♀									
400/55-22.5	13.00DC	401 15,8	1030 40,6	455 17,9	3150 124	12	146A8	♂	3	4200	3570	3000	2700	2970	2520	2120	1910
							143 B	♂	44	9250	7860	6610	5950	6540	5550	4670	4210
							134A8	♀									
							130 B	♀									
400/55-22.5	13.00DC	401 15,8	1030 40,6	455 17,9	3150 124	16	152A8	♂	4	4970	4220	3550	3200	3500	2980	2500	2250
							149 B	♂	58	10950	9300	7820	7050	7710	6560	5510	4960
							140A8	♀									
							136 B	♀									
400/60-22.5	11,75	400 15,7	1070 42,1	472 18,6	3120 122,8	18	160A8	♂	4,3	6300	5350	4500	4000	4410	3750	3150	2800
							156B	♂	62	13890	11795	9920	8820	9720	8265	6945	6170
							148A8	♀									
							144B	♀									
500/45-22.5 Mit Stahlgürtel	16.00DC	500 19,7	1030 40,6	455 17,9	3000 118,1	12	144A8	♂	2,7	4410	3750	3150	2840	3140	2670	2240	2020
							144B	♂	39	9710	8260	6940	6260	6920	5880	4930	4450
							136A8	♀									
							132B	♀									
500/45-22.5 Mit Stahlgürtel	16.00DC	500 19,7	1030 40,6	455 17,9	3000 118,1	16	154A8	♂	3,6	5250	4460	3750	3380	3710	3150	2650	2390
							150B	♂	52	11560	9820	8260	7440	8170	6940	5840	5260
							142A8	♀									
							138B	♀									

Größe	Felge	Unbelastete Abmessung		Belasteter statischer Radius	Abrollumfang	PR	Freilaufendes/Antriebsrad	Luftdruck	Empfohlene Höchstlast, kg (lbs)										
		Geschwindigkeit, km/h (mph)																	
		Freilauf		Antriebsrad															
		Tragfähigkeitsindex Geschwindigkeits- symbol	bar psi	10 6	25 16	40 25	50 31	10 6	25 16	40 25	50 31								
500/60-22.5	16.00DC	500 19,7	1170 46,1	510 20,1	3470 136,6	8	149A8	♂	1,6	4550	3870	3250	2930	3140	2670	2240	2020		
							146 B	♂	23	10020	8520	7160	6450	6920	5880	4930	4450		
		550/45-22.5	16.00DC 18.00 DC	550 21,7	1070 42,1	470 18,5	3105 122,2	8	145A8	♂	1,4	4060	3450	2900	2610	2800	2380	2000	1800
142B	♂								20	8940	7600	6390	5750	6170	5240	4410	3960		
550/60-22.5	16.00DC			550 21,7	1238 48,7	540 21,3	3580 140,9	12	160A8	♂	2,3	6300	5360	4500	4050	4410	3750	3150	2840
		156B	♂						33	13880	11810	9910	8920	9710	8260	6940	6260		
		600/50-22.5	20.00DC	600 23,6	1170 46,1	510 20,1	3380 133,1	12	159A8	♂	2	6130	5210	4375	3940	4310	3660	3075	2770
156 B	♂								29	13500	11480	9640	8680	9490	8060	6770	6100		
600/55-22.5	20.00DC			600 23,6	1270 50	550 21,7	3650 143,7	12	164A8	♂	2	7000	5950	5000	4500	4830	4110	3450	3110
		160 B	♂						29	15420	13110	11010	9910	10640	9050	7600	6850		

Größe	Felge	Unbelastete Abmessung		Belasteter statischer Radius	Abrollumfang	PR	Freilaufendes/Antriebsrad	Luftdruck	Empfohlene Höchstlast, kg (lbs)									
		SW	OD						Geschwindigkeit, km/h (mph)									
									Freilauf				Antriebsrad					
		mm in	mm in						10 6	25 16	40 25	50 31	10 6	25 16	40 25	50 31		
700/40-22.5	24.00DC	700 27,6	1170 46,1	510 20,1	3378 133	16	166A8	☉	2,6	7420	6310	5300	4770	5250	4460	3750	3380	
							162 B	☉	38	16340	13900	11670	10510	11560	9820	8260	7440	
							154A8	☉										
							150 B	☉										
							168A8	☉	3,4	7840	6660	5600	5040	5600	4760	4000	3600	
							165 B	☉	49	17270	14670	12330	11100	12330	10480	8810	7930	
700/50-22.5	24.00DC	700 27,6	1270 50	550 21,7	3650 143,7	12	168A8	☉	2,2	7840	6660	5600	5040	5600	4760	4000	3600	
							164 B	☉	32	17270	14670	12330	11100	12330	10480	8810	7930	
							156A8	☉										
							153 B	☉										
							174A8	☉	2,8	9380	7970	6700	6030	6650	5650	4750	4280	
							170 B	☉	41	20660	17560	14760	13280	14650	12440	10460	9430	
600/55-26.5	20.00DC	591 23,3	1333 52,5	580 22,8	3850 151,6	12	165A8	☉	2	7210	6130	5150	4640	5110	4340	3650	3290	
							161 B	☉	29	15880	13500	11340	10220	11260	9560	8040	7250	
							153A8	☉										
							149 B	☉										
							170A8	☉	2,6	8400	7140	6000	5400	6130	5210	4375	3940	
							167 B	☉	38	18500	15730	13220	11890	13500	11480	9640	8680	
700/50-26.5	24.00DC	700 27,6	1333 52,5	580 22,8	3948 155,4	12	169A8	☉	1,8	8120	6900	5800	5220	5780	4910	4125	3710	
							165 B	☉	26	17890	15200	12780	11500	12730	10810	9090	8170	
							157A8	☉										
							154 B	☉										
							174A8	☉	2,4	9380	7970	6700	6030	6650	5650	4750	4280	
							170 B	☉	35	20660	17560	14760	13280	14650	12440	10460	9430	
800/45-26.5	28.00DC	800 31,5	1393 54,8	614 24,2	4050 159,4	8	162A8	☉	1,1	6650	5650	4750	4280	4690	3990	3350	3020	
							158 B	☉	16	14650	12440	10460	9430	10330	8790	7380	6650	
							150A8	☉										
							146 B	☉										
							177A8	☉	2,2	10220	8690	7300	6570	7000	5950	5000	4500	
							173B	☉	32	22510	19140	16080	14470	15420	13110	11010	9910	
800/45-26.5	28.00DC	800 31,5	1393 54,8	614 24,2	4050 159,4	16	164A8	☉										
							160 B	☉										

Größe	Felge	Unbelastete Abmessung		Belasteter statischer Radius	Abrollumfang	PR	Freilaufendes/Antriebsrad	Luftdruck	Empfohlene Höchstlast, kg (lbs)									
		SW	OD						Geschwindigkeit, km/h (mph)									
		mm in	mm in	mm in	mm in		Freilauf		Antriebsrad		10 6	25 16	40 25	50 31	10 6	25 16	40 25	50 31
		mm in	mm in	mm in	mm in		Tragfähigkeitsindex Geschwindigkeits- symbol	bar psi	10 6	25 16	40 25	50 31	10 6	25 16	40 25	50 31		
650/60-30.5	20.00DC	650 25,6	1670 65,7	720 28,3	4790 188,6	8	166A8	1,1	7420	6310	5300	4770	5250	4460	3750	3380		
							162 B	16	16340	13900	11670	10510	11560	9820	8260	7440		
							154A8											
							150 B											
							174A8	1,7	9380	7970	6700	6030	6650	5650	4750	4280		
							170 B	25	20660	17560	14760	13280	14650	12440	10460	9430		
		12	162A8															
			158 B															
			16	179A8	2,2	10850	9220	7750	6980	7630	6490	5450	4910					
				175 B	32	23900	20310	17070	15370	16810	14300	12000	10810					
				167A8														
			163 B															
750/60-30.5	24.00DC	750 29,5	1670 65,7	720 28,3	4790 188,6	16	182A8	2,2	11900	10120	8500	7650	8400	7140	6000	5400		
							179 B	32	26210	22290	18720	16850	18500	15730	13220	11890		
							170A8											
							167 B											
800/45-30.5*						16	-----IN ENTWICKLUNG-----											
850/50-30.5 18 PR - LMS	28.00DC	850 33,5	1670 65,7	720 28,3	4790 188,6	12	180A8	1,5	11200	9520	8000	7200	7840	6660	5600	5040		
							176 B	22	24670	20970	17620	15860	17270	14670	12330	11100		
							168A8											
							164 B											
							16	186A8	2,2	13300	11310	9500	8550	9380	7970	6700	6030	
								182 B	32	29300	24910	20930	18830	20660	17560	14760	13280	
		174A8																
		170 B																
		18	193A8	3	16100	13690	11500	10350	11270	9580	8050	7250						
			189B	44	35460	30150	25330	22800	24820	21100	17730	15970						
			180A8															
		177 B																

328 Radial

Größe	Felge	Unbelastete Abmessung		Belasteter statischer Radius	Abrollumfang	PR	Freilaufendes/Antriebsrad	Luft-Druck	Freilauf							
		SW	OD						Empfohlene Höchstlast, kg (lbs)							
		mm in	mm in	mm in	mm in		Geschwindigkeit, km/h (mph)									
		mm in	mm in	mm in	mm in		Tragfähigkeitsindex Geschwindigkeits- symbol	bar psi	10 6	20 12	30 19	40 25	50 31	60 37	65 40	70 44
500/50R17	AG16.00	494 19,4	960 37,8	425 16,7	2880 113,4	145D	4	6670	5220	4580	4380	3940	3510	3100	2900	
							58	14690	11500	10090	9650	8680	7730	6830	6390	

328 Heavy Duty Flotation

Größe	Felge	Unbelastete Abmessung		Belasteter statischer Radius	Abrollumfang	Tragfähigkeitsindex Geschwindigkeits- symbol	Luftdruck	Empfohlene Höchstlast, kg (lbs)									
		SW	OD					Geschwindigkeit, km/h (mph)									
		mm in	mm in	mm in	mm in		bar psi	Statisch	10 6	15 9	20 12	25 16	30 19	35 22	40 25	50 31	
		mm in	mm in	mm in	mm in		bar psi	Statisch	10 6	15 9	20 12	25 16	30 19	35 22	40 25	50 31	
700/50-22.5 für den Freilaufeinsatz an Ballenpressen	24.00 DC	700 27,6	1270 50	550 21,7	3650 143,7	174A8	2,8	11060	10390	8910	8440	7970	7500	7040	6700	6030	
							41	24360	22890	19630	18590	17560	16520	15510	14760	13280	



328 VALUE PLUS

Der Alliance 328 VALUE PLUS wurde speziell für den Einsatz im weniger anspruchsvollen Segment entwickelt, beispielsweise für Ballenpressen, Waggons und landwirtschaftliche Anbaugeräte. Er verfügt über exzellente Flotations- und Selbstreinigungseigenschaften. Der Reifen hat ein Flotationsprofil mit mittlerer Traktion und bietet maximalen Bodenschutz und eine niedrige Verdichtung.



Größe	Felge	Unbelastete Abmessung		Belasteter statischer Radius	Abrollumfang	PR	Freilaufendes/Antriebsrad	Luft-Druck	Empfohlene Höchstlast, kg (lbs)									
		SW	OD						Geschwindigkeit, km/h (mph)				Antriebsrad					
		mm in	mm in	mm in	mm in	10 6	25 16	40 25	50 31	10 6	25 16	40 25	50 31					
		Tragfähigkeitsindex	Geschwindigkeits-symbol	bar psi	Freilauf				Antriebsrad									
10.0/75-15.3	9	268	784	343	2260	12	126A8	↻	4.7	2380	-	-	1700	1530	-	-	-	
		10,6	30,9	13,5	88,9		114A8	↻	68	5236	-	-	3740	3366	-	-	-	
11.0/80-15.3	9	295	845	375	2456	10	131A8	↻	3,4	2730	-	-	1950	1755	-	-	-	
		11,6	33,3	14,8	96,6		118A8	↻	49	6006	-	-	4290	3861	-	-	-	
400/60-15.5	13.00DC	404	874	377	2510	16	148A8	↻	4,4	4410	3745	3150	2835	3135	2665	2240	2015	
		15,9	34,4	14,8	98,8		136A8	↻	63,8	9720	8255	6945	6250	6910	5875	4935	4440	
400/55-22.5	13.00DC	401	1030	455	3150	16	152A8	↻	4	4970	4220	3550	3200	3500	2980	2500	2250	
		15,8	40,6	17,9	124		140A8	↻	58	10950	9300	7820	7050	7710	6560	5510	4960	
500/45-22.5	16.00DC	500	1030	455	3000	16	154A8	↻	3,6	5250	4460	3750	3380	3710	3150	2650	2390	
		19,7	40,6	17,9	118,1		142A8	↻	52	11560	9820	8260	7440	8170	6940	5840	5260	
500/60-22.5	16.00DC	500	1170	510	3380	16	163A8	↻	3,2	6830	5800	4875	4390	4830	4110	3450	3110	
		19,7	46,1	20,1	133,1		159B	↻	46	15040	12780	10740	9670	10640	9050	7600	6850	
							151A8											
							148B											
550/45-22.5	16.00DC 18.00DC	550	1070	470	3105	16	159A8	↻	2,8	6130	5210	4375	3940	4310	3660	3075	2770	
		21,7	42,1	18,5	122,2		156B	↻	41	13500	11480	9640	8680	9490	8060	6770	6100	
							147A8	↻										
							143B	↻										
550/60-22.5	16.00DC	550	1238	540	3580	16	166A8	↻	3	7420	6310	5300	4770	5250	4460	3750	3380	
		21,7	48,7	21,3	140,9		154A8	↻	44	16340	13900	11670	10510	11560	9820	8260	7440	



331

Das Profildesign des Alliance 331 Heavy Duty Flotation entspricht im Grunde einem Traktionsprofil mit guten Selbstreinigungsfähigkeiten, geeignet für den On- und Offroad-Einsatz in der Landwirtschaft bei Traktoren, Geländefahrzeugen, Anhängern und landwirtschaftlichen Anbaugeräten. Die wichtigsten Eigenschaften dieses Reifens sind seine hohe Tragfähigkeit und der niedrige Luftdruck. Die stabile Nylonkonstruktion und die Mischung sorgen für eine höhere Lebensdauer.



Größe	Felge	Unbelastete Abmessung		Belasteter statischer Radius	Abrollumfang	PR	Freilaufendes/Antriebsrad	Luftdruck	Empfohlene Höchstlast, kg (lbs)								
		Geschwindigkeit, km/h (mph)							Freilauf				Antriebsrad				
		SW	OD						10	25	40	50	10	25	40	50	
		mm in	mm in						6	16	25	31	6	16	25	31	
38x18.00-20 NHS	W14L W14LH	456	991	438	2890	12	129A8	3,7	2640	2030	1860	1750	1890	1450	1330	1250	
		18	39	17,2	113,8		127 B	54	5810	4470	4100	3850	4160	3190	2930	2750	
							118A8										
							116 B										
42x25.00-20 NHS	20.50VF	622	1080	480	3160	12	137A8	3,1	3290	2530	2310	2180	2340	1800	1640	1550	
		24,5	42,5	18,9	124,4		135 B	45	7250	5570	5090	4800	5150	3960	3610	3410	
							125A8										
							123 B										
44x18.00-20 NHS	W14L W14LH	457	1143	492	3270	4	125A8	1,4	2340	1800	1640	1550	1650	1260	1160	1090	
		18	45	19,4	128,7		123 B	20	5150	3960	3610	3410	3630	2780	2560	2400	
							113A8										
							111 B										
48x25.00-20 NHS	20.50VF	635	1245	548	3620	12	134A8	2,1	3020	2320	2120	2000	2110	1620	1480	1400	
		25	49	21,6	142,5		132 B	30	6650	5110	4670	4410	4650	3570	3260	3080	
							122A8										
							120 B										
48x31.00-20 NHS	26.00VF	775	1245	550	3630	12	151A8	3,1	4910	3770	3450	3250	3470	2670	2440	2300	
		30,5	49	21,7	142,9		149 B	45	10810	8300	7600	7160	7640	5880	5370	5070	
							139A8										
							137 B										
48x31.00-20 NHS	26.00VF	775	1245	550	3630	12	150A8	2,8	4760	3650	3340	3150	3380	2600	2370	2240	
		30,5	49	21,7	142,9		148 B	41	10480	8040	7360	6940	7440	5730	5220	4930	
							138A8										
							136 B										

Größe	Felge	Unbelastete Abmessung		Belasteter statischer Radius	Abrollumfang	PR	Freilaufendes/Antriebsrad	Luftdruck	Empfohlene Höchstlast, kg (lbs)									
		SW	OD						Geschwindigkeit, km/h (mph)									
		mm in	mm in						Freilauf		Antriebsrad							
									10 6	25 16	40 25	50 31	10 6	25 16	40 25	50 31		
						Tragfähigkeitsindex Geschwindigkeits- symbol		bar psi										
500/45-20	16.00DC	490 19,3	950 37,4	433 17	2820 111	8	139A8	♂	1,9	3400	2890	2430	2190	2380	2020	1700	1530	
							135 B	♂	28	7490	6370	5350	4820	5240	4450	3740	3370	
							126A8	♀										
							123B	♀										
							147A8	♂	2,8	4310	3660	3075	2770	2970	2520	2120	1910	
							144 B	♂	41	9490	8060	6770	6100	6540	5550	4670	4210	
500/50-20 Spezialmischung	16.00DC	470 18,5	990 39	452 17,8	2940 115,7	16	149A8	♂	3,2	4550	3870	3250	2930	3220	2740	2300	2070	
							145 B	♂	46	10020	8520	7160	6450	7090	6040	5070	4560	
							137A8	♀										
							133 B	♀										
							149A8	♂	1,6	4550	3870	3250	2930	3140	2670	2240	2020	
							146 B	♂	23	10020	8520	7160	6450	6920	5880	4930	4450	
500/60-22.5 Mit Stahlgürtel	16.00DC	500 19,7	1170 46,1	510 20,1	3380 133,1	12	157A8	♂	2,4	5780	4910	4125	3710	4060	3450	2900	2610	
							154 B	♂	35	12730	10810	9090	8170	8940	7600	6390	5750	
							145A8	♀										
							142 B	♀										
							163A8	♂	3,2	6830	5800	4875	4390	4830	4110	3450	3110	
							159 B	♂	46	15040	12780	10740	9670	10640	9050	7600	6850	
550/45-22.5 Mit Stahlgürtel	16.00DC	550 21,7	1070 42,1	488 19,2	3180 125,2	8	145A8	♂	1,4	4060	3450	2900	2610	2800	2380	2000	1800	
							142 B	♂	20	8940	7600	6390	5750	6170	5240	4410	3960	
							132A8	♀										
							128 B	♀										
							153A8	♂	2,1	5110	4340	3650	3290	3610	3060	2575	2320	
							149 B	♂	30	11260	9560	8040	7250	7950	6740	5670	5110	
	18.00DC	550 21,7	1070 42,1	488 19,2	3180 125,2	16	159A8	♂	2,8	6130	5210	4375	3940	4310	3660	3075	2770	
							156 B	♂	41	13500	11480	9640	8680	9490	8060	6770	6100	
							147A8	♀										
							143 B	♀										
							166A8	♂	4	7420	6310	5300	4770	5250	4460	3750	3380	
							162B	♂	58	16340	13900	11670	10510	11560	9820	8260	7440	
550/60-22.5	16.00DC	550 21,7	1238 48,7	540 21,3	3580 140,9	8	153A8	♂	1,4	5110	4340	3650	3290	3500	2980	2500	2250	
							150 B	♂	20	11260	9560	8040	7250	7710	6560	5510	4960	
							140A8	♀										
							136 B	♀										
							160A8	♂	2,1	6300	5360	4500	4050	4410	3750	3150	2840	
							156 B	♂	30	13880	11810	9910	8920	9710	8260	6940	6260	
16.00DC	550 21,7	1238 48,7	540 21,3	3580 140,9	12	148A8	♀											
						144 B	♀											
						167A8	♂	2,8	7630	6490	5450	4910	5250	4460	3750	3380		
						163 B	♂	41	16810	14300	12000	10810	11560	9820	8260	7440		
						154A8	♀											
						150 B	♀											

Größe	Felge	Unbelastete Abmessung		Belasteter statischer Radius	Abrollumfang	PR	Freilaufendes/Antriebsrad	Luftdruck	Empfohlene Höchstlast, kg (lbs)									
		SW	OD						Geschwindigkeit, km/h (mph)									
									Freilauf		Antriebsrad							
		mm in	mm in						10 6	25 16	40 25	50 31	10 6	25 16	40 25	50 31		
600/40-22.5 Mit Stahlgürtel	20.00DC	600 23,6	1090 42,9	480 18,9	3168 124,7	12	154A8	2,1	5250	4460	3750	3380	3710	3150	2650	2390		
							150 B	30	11560	9820	8260	7440	8170	6940	5840	5260		
							142A8											
							138 B											
							160A8	2,8	6300	5360	4500	4050	4410	3750	3150	2840		
							157 B	41	13880	11810	9910	8920	9710	8260	6940	6260		
							148A8											
							144 B											
							16											
600/50-22.5	20.00DC	600 23,6	1170 46,1	510 20,1	3380 133,1	8	151A8	1,3	4830	4110	3450	3110	3300	2810	2360	2120		
							148 B	19	10640	9050	7600	6850	7270	6190	5200	4670		
							138A8											
							134 B											
							12											
							159A8	2	6130	5210	4375	3940	4310	3660	3075	2770		
							156 B	29	13500	11480	9640	8680	9490	8060	6770	6100		
							147A8											
							144 B											
							16											
600/55-22.5	20.00DC	602 23,7	1270 50	533 21	3580 140,9	12	164A8	2	7000	5950	5000	4500	4830	4110	3450	3110		
							160 B	29	15420	13110	11010	9910	10640	9050	7600	6850		
							151A8											
							148 B											
							16											
							169A8	2,6	8120	6900	5800	5220	5600	4760	4000	3600		
							166 B	38	17890	15200	12780	11500	12330	10480	8810	7930		
							156A8											
							153 B											
700/40-22.5	24.00DC	700 27,6	1170 46,1	510 20,1	3379 133	12	160A8	1,7	6300	5360	4500	4050	4410	3750	3150	2840		
							157 B	25	13880	11810	9910	8920	9710	8260	6940	6260		
							148A8											
							144 B											
							16											
							166A8	2,2	7420	6310	5300	4770	5250	4460	3750	3380		
							162 B	32	16340	13900	11670	10510	11560	9820	8260	7440		
							154A8											
							150 B											
700/50-22.5	24.00DC	700 27,6	1270 50	550 21,7	3650 143,7	12	168A8	1,8	7840	6660	5600	5040	5600	4760	4000	3600		
							164 B	26	17270	14670	12330	11100	12330	10480	8810	7930		
							156A8											
							153 B											
							16											
							174A8	2,4	9380	7970	6700	6030	6650	5650	4750	4280		
							170 B	35	20660	17560	14760	13280	14650	12440	10460	9430		
							162A8											
							158 B											

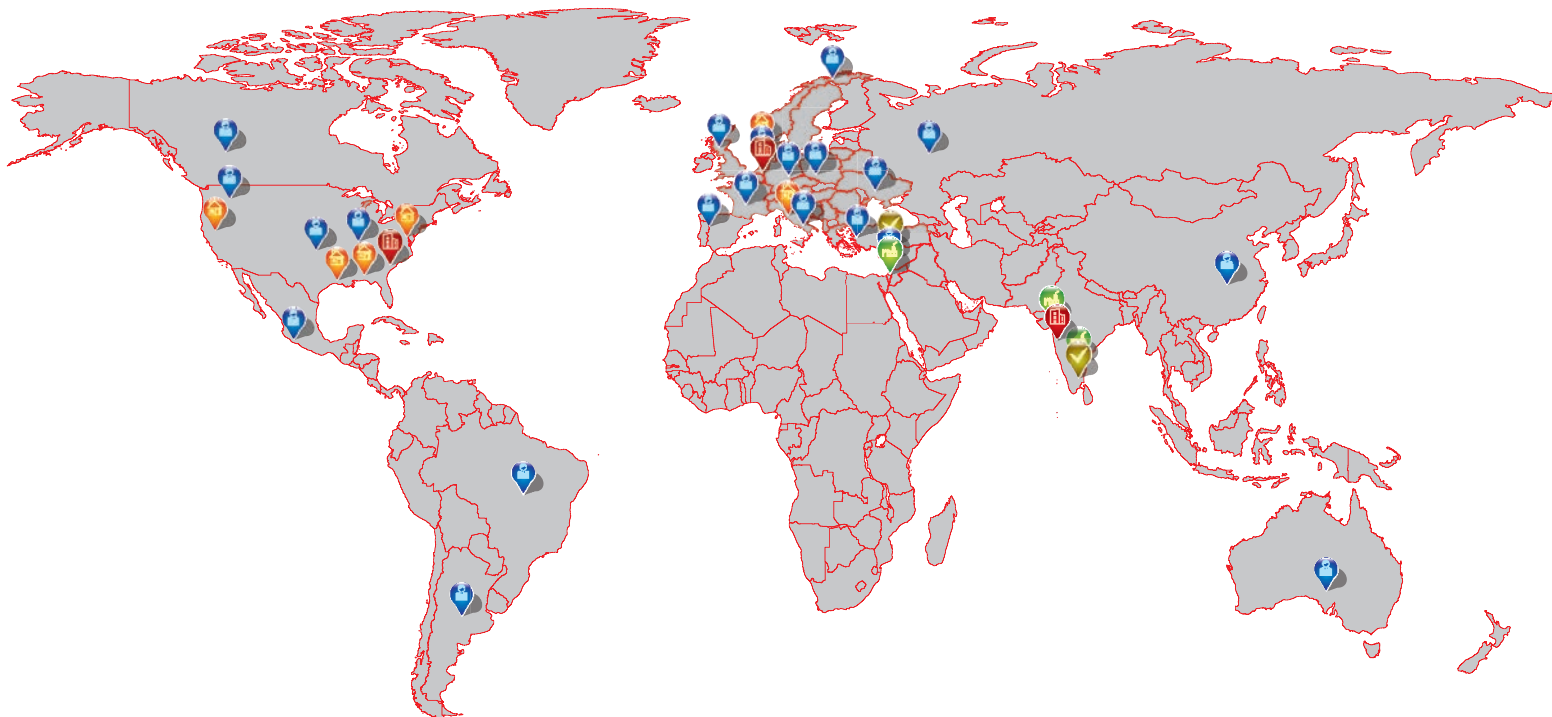
Größe	Felge	Unbelastete Abmessung		Belasteter statischer Radius	Abrollumfang	PR	Freilaufendes/Antriebsrad	Luftdruck	Empfohlene Höchstlast, kg (lbs)															
		SW	OD						Geschwindigkeit, km/h (mph)															
									Freilauf				Antriebsrad											
		mm in	mm in						10 6	25 16	40 25	50 31	10 6	25 16	40 25	50 31								
500/60-26.5 Mit Stahlgürtel	16.00DC	500 19,7	1270 50	560 22	3690 145,3	12	158A8	☉	2,4	5950	5060	4250	3830	4200	3570	3000	2700							
							155 B	☉	35	13110	11150	9360	8440	9250	7860	6610	5950							
							146A8	☉																
							143 B	☉																
							165A8	☉	3,2	7210	6130	5150	4640	5110	4340	3650	3290							
							161 B	☉	46	15880	13500	11340	10220	11260	9560	8040	7250							
							153A8	☉																
							149 B	☉																
							600/50-26.5	20.00DC	600 23,6	1270 50	560 22	3694 145,4	16	167A8	☉	2,6	7630	6490	5450	4910	5430	4610	3875	3490
														163 B	☉	38	16810	14300	12000	10810	11960	10150	8540	7690
155A8	☉																							
151 B	☉																							
165A8	☉	2	7210	6130	5150	4640								5110	4340	3650	3290							
161 B	☉	29	15880	13500	11340	10220								11260	9560	8040	7250							
600/55-26.5	20.00DC	591 23,3	1333 52,5	580 22,8	3850 151,6	12	153A8	☉																
							149 B	☉																
							170A8	☉	2,6	8400	7140	6000	5400	6130	5210	4375	3940							
							167 B	☉	38	18500	15730	13220	11890	13500	11480	9640	8680							
							159A8	☉																
							156 B	☉																
700/40-26.5	24.00DC	700 27,6	1270 50	560 22	3690 145,3	8	154A8	☉	1,1	5250	4460	3750	3380	3710	3150	2650	2390							
							150 B	☉	16	11560	9820	8260	7440	8170	6940	5840	5260							
							142A8	☉																
							139 B	☉																
							168A8	☉	2,2	7840	6660	5600	5040	5600	4760	4000	3600							
						16	164 B	☉	32	17270	14670	12330	11100	12330	10480	8810	7930							
							156A8	☉																
							153 B	☉																
							160A8	☉	1,2	6300	5360	4500	4050	4410	3750	3150	2840							
							156 B	☉	17	13880	11810	9910	8920	9710	8260	6940	6260							
700/50-26.5	24.00DC	700 27,6	1333 52,5	580 22,8	3976 156,5	8	148A8	☉																
							144 B	☉																
							169A8	☉	1,8	8120	6900	5800	5220	5780	4910	4125	3710							
							165 B	☉	26	17890	15200	12780	11500	12730	10810	9090	8170							
							157A8	☉																
						12	154 B	☉																
							174A8	☉	2,4	9380	7970	6700	6030	6650	5650	4750	4280							
							170 B	☉	35	20660	17560	14760	13280	14650	12440	10460	9430							
							162A8	☉																
							158 B	☉																

Größe	Felge	Unbelastete Abmessung		Belasteter statischer Radius	Abrollumfang	PR	Freilaufendes/Antriebsrad	Luftdruck	Empfohlene Höchstlast, kg (lbs)								
		SW	OD						Geschwindigkeit, km/h (mph)								
		mm in	mm in						Freilauf		Antriebsrad						
		mm in	mm in						10 6	25 16	40 25	50 31	10 6	25 16	40 25	50 31	
800/45-26.5 Mit Stahlgürtel	28.00DC	800 31,5	1393 54,8	614 24,2	4051 159,5	8	162A8	1,1	6650	5650	4750	4280	4690	3990	3350	3020	
							158 B	16	14650	12440	10460	9430	10330	8790	7380	6650	
							150A8										
							146 B										
							170A8	1,7	8400	7140	6000	5400	5950	5060	4250	3830	
							167 B	25	18500	15730	13220	11890	13110	11150	9360	8440	
							158A8										
							155 B										
							177A8	2,2	10220	8690	7300	5450	7000	5950	5000	4500	
							173B	32	22510	19140	16080	12000	15420	13110	11010	9910	
							164A8										
							160 B										
600/60-30.5 Mit Stahlgürtel	20.00DC	600 23,6	1500 59,1	655 25,8	4340 170,9	8	159A8	1,3	6130	5210	4375	3940	4310	3660	3075	2770	
							156 B	19	13500	11480	9640	8680	9490	8060	6770	6100	
							147A8										
							143 B										
							169A8	2	8120	6900	5800	5450	5600	4760	4000	3600	
							165 B	29	17890	15200	12780	12000	12330	10480	8810	7930	
							156A8										
							152 B										
							174A8	2,6	9380	7970	6700	5450	6480	5500	4625	4160	
							170 B	38	20660	17560	14760	12000	14270	12110	10190	9160	
							161A8										
							157 B										
700/50-30.5 Mit Stahlgürtel	24.00DC	700 27,6	1500 59,1	655 25,8	4337 170,7	12	170A8	1,7	8400	7140	6000	5400	5950	5060	4250	3830	
							167 B	25	18500	15730	13220	11890	13110	11150	9360	8440	
							158A8										
							155 B										
							176A8	2,2	9940	8450	7100	5450	6830	5800	4875	4390	
							172 B	32	21890	18610	15640	12000	15040	12780	10740	9670	
							163A8										
							159 B										
							179A8	2,2	10850	9220	7750	5450	7630	6490	5450	4910	
							175 B	32	23900	20310	17070	12000	16810	14300	12000	10810	
							167A8										
							163 B										

331 Radial

Größe	Felge	Unbelastete Abmessung		Belasteter statischer Radius	Abrollumfang	Tragfähigkeitsindex Geschwindigkeitssymbol	Luftdruck	Empfohlene Höchstlast, kg (lbs)					
		SW	OD					Geschwindigkeit, km/h (mph)					
		mm in	mm in					Gemischter Einsatz					
		mm in	mm in					Statisch	10 6	25 16	30 19	40 25	50 31
600/45R22.5 Mit Stahlgürtel	20	608	1152	511	3360	165A8	4	12100	7210	6130	5770	5150	4640
	AG20.00	23,9	45,4	20,1	132,3	161B	58	26650	15880	13500	12710	11340	10220
710/50R30.5 Mit Stahlgürtel	AG 24.00	700	1500	674	4570	176D	4	16330	12780	11220	10720	9660	8590
		27,6	59,1	26,5	179,9		58	35970	28150	24710	23610	21280	18920

Globale Präsenz



- Regionale Niederlassungen
- Forschungs- und Entwicklungszentren
- Fertigungsstätten
- Lager
- Vertriebs- und technische Außendienstbüros

Niederlassungen:

Alliance Tire Europe BV

De Entree 59 1101 BH Amsterdam Zuidoost - Niederlande
TEL: +31 (0)20 2184 770 • FAX: +31 (0)20 2184 771

Alliance Tire Company Ltd.

PO BOX No. 48,
Hadera, 38100 Israel.
TEL: 972 4 6240520
FAX: 972 4 6240555

ATC Tires India Pvt. Ltd.

Unit No. 6 & 7, High Street Phoenix,
A Wing, 462, Senapati Bapat Marg,
Lower Parel, Mumbai 400013.
TEL: +91 22 39579600
FAX: +91 22 39579699

Alliance Tire Americas Inc.

201 Edgewater Dive, Suite 285
Wakefield, MA 01880
TEL: 781-321-3910
Gebührenfrei: 800-343-3276
FAX: 781-322-2147

Kontakt: info.europe@atgire.com

Regionale Niederlassungen und Vertretungen

Argentinien • Australien • Brasilien • China • Deutschland • Frankreich • Großbritannien • Iberien • Indien • Israel • Italien • Kanada • Niederlande • Polen • Russland • Skandinavien • Türkei • Ukraine • USA

Vertriebshändler:

Haftungsausschluss: Die in diesem Dokument erwähnten Reifenspezifikationen können sich ohne vorherige Ankündigung oder Mitteilung ändern. Aktuelle Informationen und Details finden Sie unter www.atgire.com.