

REIHENKULTUR – PFLEGEREIFEN





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 Reihenkulturreifen. Wie es bei dieser Marktposition zu erwarten ist, hält Alliance Schritt mit dem schnellen Wachstum und der Entwicklung im Feldspritzensegment, insbesondere in Bezug auf Design und Technologie. Für die Ausrüstung moderner Hochgeschwindigkeits-Feldspritzen mit hoher Kapazität bietet Alliance eine Palette an Reifen mit IF- und VF-Technologie mit Geschwindigkeitskategorie D an. Alliance war auch der erste Anbieter eines Feldspritzenreifens für eine Geschwindigkeit von 60 km/h, nämlich des 350 Row Crop Radialreifens. Es sind mehr als 80 SKUs mit drei unterschiedlichen Designs verfügbar.

Seite 3



354 Agriflex+ (VF) R-1W

Seite 4



354 Agriflex (IF) R-1W

Seite 5



363 Agriflex (IF) R-1

Seite 6



363 Agriflex+ (VF) R-1

Seite 7



350 R-1

REIHENKULTUR – PFLEGEREIFEN





AGRIFLEX / + 354

Die fortschrittlichen Reifen AGRIFLEX+ 354 IMPROVED FLEXION (IF) & VERY IMPROVED FLEXION (VF) wurden entwickelt, um entweder dieselbe Last bei einem niedrigeren Luftdruck oder eine bis zu 20 % (beim IF) oder 40 % (beim VF) schwerere Last beim selben Luftdruck zu tragen. Zusätzlich zu allen anderen Vorteilen der R-1W Standard-Radialtraktorreifen von Alliance haben diese Reifen bei niedrigerem Luftdruck die gleiche Tragfähigkeit im Vergleich zu gewöhnlichen Reifen für Reihenkulturen. Aufgrund der stärkeren Stollen, der hervorragenden Traktion, der exzellenten Selbstreinigungseigenschaften und der verbesserten Stollenform stehen diese Reifen für außergewöhnliche Haltbarkeit, Laufkomfort und eine signifikant niedrigere Geräusentwicklung bei Straßenfahrten. Der Agriflex+ 354 verfügt über eine größere Aufstandsfläche zur Verbesserung der Traktion, senkt die Kraftstoffkosten und verbessert insgesamt die Produktivität; außerdem bietet er einen hervorragenden Schutz vor Reifenpannen und übt aufgrund der Stahlgürtel einen gleichmäßigeren Bodendruck aus.



Größe	Felge	Unbelastete Abmessung		Belasteter statischer Radius	Abrollumfang RCI SRI	Tragfähigkeitsindex Geschwindigkeits-symbol	Luftdruck	Empfohlene Höchstlast, kg (lbs)										
		Geschwindigkeit, km/h (mph)						Kein hohes und andauerndes Drehmoment; Straßentransport						Zyklisch*		CFO*		
		SW	OD				bar psi	10	15	20	25 bis 40	25 bis 65	70	bar psi	10	15	30	
		mm in	mm in	mm in	mm in	6		9	12	km/h 15 bis 25 mph	km/h 15 bis 40 mph	44	6					9
VF 380/80R38	DW13	982	1591	725	4710	154D	2,4	4020	3750	3750	-	3750	3410	3	5810	-	-	
	DW12	15	62,6	28,5	185,4		35	8850	8260	8260	-	8260	7510	44	12800	-	-	
VF 320/105R46	DW11					172D												
	DW10						4,8	6750	6300	6300	-	6300	5730	5,6	9770	-	-	
	DW12	325	1840	850	5583		70	14870	13880	13880	-	13880	12620	81	21520	-	-	
	W11	12,8	72,4	33,5	219,8													
VF 380/90R46	DW13	391	1854	861	5595	173D	4,4	8130	6500	6500	-	6500	5920	5,2	10080	-	-	
	DW12	15,4	73	33,9	220,3		64	17910	14320	14320	-	14320	13040	75	22200	-	-	
VF 520/85R46	DW18	530	2052	916	6013	170D	1,6	6430	6000	6000	-	6000	5460	2	9300	-	-	
	DW16	20,9	80,8	36,1	236,7		23	14160	13220	13220	-	13220	12030	29	20480	-	-	
VF 320/90R50	W11	319	1848	864	5620	166D	4,4	5680	5300	5300	-	5300	4820	5,2	8220	-	-	
	W10	12,6	72,8	34	221,3		64	12510	11670	11670	-	11670	10620	75	18110	-	-	
VF 480/80R50	DW16	479	2050	936	6114	171D	2,4	6590	6150	6150	-	6150	-	3	9530	-	-	
	DW15	18,9	80,7	36,9	240,7		35	14520	13550	13550	-	13550	-	44	20990	-	-	
VF 480/95R50	DW16	485	2187	984	6550	176D	2,4	7610	7100	7100	-	7100	6460	3	11010	-	-	
	DW15	19,1	86,1	38,7	257,9		35	16760	15640	15640	-	15640	14230	44	24250	-	-	

354 AGRIFLEX

Größe	Felge	Unbelastete Abmessung		Belasteter statischer Radius	Abrollumfang RCI SRI	Tragfähigkeitsindex Geschwindigkeits-symbol	Luftdruck	Empfohlene Höchstlast, kg (lbs)										
		SW OD						Geschwindigkeit, km/h (mph)						Zyklisch*		CFO*		
		mm in	mm in	Kein hohes und andauerndes Drehmoment; Straßentransport						Druck bar psi	Last 10 6	Last 15 9	Last 15 9	Last 30 19				
				10 6	15 9			20 12	25 bis 40 km/h 15 bis 25 mph						25 bis 65 km/h 15 bis 40 mph	70 44		
IF 420/85R34	W14L	417	1575	709	4621	154D	2,4	4690	4190	3840	–	3750	3410	3	5813	–	–	
	W15L	16,4	62	27,9	181,9		35	10330	9230	8460	–	8260	7510	44	12800	–	–	
IF 380/80R38	DW13	398	1595	728	4656	149D	2,4	4060	3630	3330	–	3250	2960	3	5038	–	–	
	DW12	15,7	62,8	28,7	183,3		35	8940	8000	7330	–	7160	6520	44	11100	–	–	
IF 380/95R38	DW13	390	1687	767	4958	154D	2,4	4690	4190	3840	–	3750	3410	3	5813	–	–	
	DW12	15,4	66,4	30,2	195,2		35	10330	9230	8460	–	8260	7510	44	12800	–	–	
IF 320/105R46	DW11					166D												
	DW10						4,8	6630	5920	5430	–	5300	4820	5,6	8215	–	–	
	DW12	345	1840	857	5572		70	14600	13040	11960	–	11670	10620	81	18090	–	–	
	W11	13,6	72,4	33,7	219,4													
	W12																	
IF 320/90R46	DW11	330	1744	814	5283	155D	3,6	4840	4330	3970	–	3875	3530	4,4	6006	–	–	
	DW10	13	68,7	32	208		52	10660	9540	8740	–	8540	7780	64	13230	–	–	
IF 380/90R46	DW13	391	1854	861	5595	168D	4,4	7000	6250	5740	–	5600	5100	5,2	8680	–	–	
							64	15420	13770	12640	–	12330	11230	75	19120	–	–	
	DW12	15,4	73	33,9	220,3		173D	5,2	8130	7260	6660	–	6500	5920	6	10075	–	–
						75	17910	15990	14670	–	14320	13040	87	22190	–	–		
IF 520/85R46	DW18	530	2052	916	6013	165D	1,6	6440	5750	5280	–	5150	4690	2	7983	–	–	
	DW16	20,9	80,8	36,1	236,7		23	14190	12670	11630	–	11340	10330	29	17580	–	–	
IF 340/85R48	DW12	343	1808	850	5480	159D	4	5470	4890	4480	–	4375	3980	4,8	6781	–	–	
		13,5	71,2	33,5	215,7		58	12050	10770	9870	–	9640	8770	70	14940	–	–	
IF 320/90R50	DW11	319	1846	871	5645	161D	4,4	5780	5160	4740	–	4625	4210	5,2	7169	–	–	
		12,6	72,7	34,3	222,2		64	12730	11370	10440	–	10190	9270	75	15790	–	–	
IF 380/105R50	DW13	399	2052	947	5657	177D	4,8	9130	8150	7480	–	7300	6640	5,6	11315	–	–	
	DW12	15,7	80,8	37,3	222,7		70	20110	17950	16480	–	16080	14630	81	24920	–	–	
IF 320/105R50	DW11	323	1938	909	5796	152D	2,4	4440	3960	3640	–	3550	3230	3	5503	–	–	
	DW12	12,7	76,3	35,8	228,2		35	9780	8720	8020	–	7820	7110	44	12120	–	–	
IF 380/105R50*						175D	-----IN ENTWICKLUNG-----											
IF 380/90R50	DW13	385	1956	906	5896	170D	4,4	7500	6700	6150	–	6000	5460	5,2	9300	–	–	
	DW12	15,2	77	35,7	232,1		64	16520	14760	13550	–	13220	12030	75	20480	–	–	
IF 480/80R50	DW16	479	2050	946	6153	166D	2,4	6630	5920	5430	–	5300	4820	3	8215	–	–	
	DW15	18,9	80,7	37,2	242,2		35	14600	13040	11960	–	11670	10620	44	18090	–	–	
IF 480/95R50	DW16	480	2187	988	6518	165D	1,6	6440	5750	5280	–	5150	4690	2	7983	–	–	
	DW15	18,9	86,1	38,9	256,6		23	14190	12670	11630	–	11340	10330	29	17580	–	–	
IF 230/115R54*							-----IN ENTWICKLUNG-----											
IF 270/105R54*							-----IN ENTWICKLUNG-----											
IF 320/90R54	DW11	322	1950	922	5951	162D	4,4	5940	5300	4870	–	4750	4320	5,2	7363	–	–	
	DW10	12,7	76,8	36,3	234,3		64	13080	11670	10730	–	10460	9520	75	16220	–	–	
	DW12																	
IF 320/105R54	DW11	330	2040	959	6230	167D	4,4	6810	6090	5590	–	5450	4960	5,2	8448	–	–	
		13	80,3	37,8	245,3		64	15000	13410	12310	–	12000	10930	75	18610	–	–	
IF 380/90R54	DW13	380	2056	959	6231	171D	4,4	7690	6870	6300	–	6150	5600	5,2	9533	–	–	
	DW12	15	80,9	37,8	245,3		64	16940	15130	13880	–	13550	12330	75	21000	–	–	
IF 380/105R54*						180D	-----IN ENTWICKLUNG-----											



AGRIFLEX / + 363

Bei Alliance 363 AGRIFLEX (IF) IMPROVED FLEXION und VERY HIGH FLEXION (VF) handelt es sich um moderne Reifen, die für die aktuellen Spritzmethoden geeignet sind. Die Reifen sind optimal für schwere Hochgeschwindigkeits-Feldspritzen mit eigenem Antrieb geeignet. Die IF Reifenkonstruktion ermöglicht die Arbeit mit höherer Reifeneinfederung und bietet damit im Vergleich zu normalen Reifen eine bis zu 20 % höhere Tragfähigkeit bei gleichem Luftdruck. Der VF Reifen ermöglicht die Arbeit mit höherer Reifeneinfederung und bietet damit im Vergleich zu normalen Reifen eine bis zu 40 % höhere Tragfähigkeit bei gleichem Luftdruck.

Das direktionale Stollendesign mit der Aufteilung in getrennte Blöcke bietet hervorragenden Grip auf weichen Untergründen. Die höhere Anzahl an Blöcken und der hohe Porenanteil der Lauffläche sorgen für eine hohe Lebensdauer, Laufruhe und einen niedrigen Abrollwiderstand beim Transport auf harten Untergründen. Die größere Aufstandsfläche des Reifens bietet auch eine höhere Traktion, verringert die Kraftstoffkosten und minimiert die Bodenverdichtung. Die Stahlgürtel-Karkassenstruktur sorgt für eine gleichmäßige Bodendruckverteilung, guten Schutz vor Reifenpannen und eine verlängerte Lebensdauer.



Größe	Felge	Unbelastete Abmessung		Belasteter statischer Radius	Abrollumfang RCI SRI	Tragfähigkeitsindex Geschwindigkeits-symbol	Luftdruck	Empfohlene Höchstlast, kg (lbs)													
		SW	OD					Geschwindigkeit, km/h (mph)										Zyklisch*		CFO*	
								Kein hohes und andauerndes Drehmoment; Straßentransport										Druck	Last	Last	Last
		mm in	mm in					10 6	15 9	20 12	25 bis 40 km/h 15 bis 25 mph	25 bis 65 km/h 15 bis 40 mph	70 44	bar psi	10 6	15 9	30 19				
IF 320/90R46	DW10	308	1748	821	5324	155D	3,6 52	4840	4330	3970		3875	3530	4,4	6006	-	-				
	DW11	12,1	68,8	32,3	209,6			10660	9540	8740		8540	7780	64	13230	-	-				
	DW12																				
IF 380/90R46	DW13					168D	4,4 64	7000	6250	5740		5600	5100	5,2	8680	-	-				
	DW12	389	1842	853	5608			15420	13770	12640		12330	11230	75	19120	-	-				
	W12	15,3	72,5	33,6	220,8																
IF 480/80R50	W13					166D	2,4 35	6630	5920	5430		5300	4820	3	8215	-	-				
	DW16	480	2038	940	6153			14600	13040	11960		11670	10620	44	18090	-	-				

363 AGRIFLEX +



Größe	Felge	Unbelastete Abmessung		Belasteter statischer Radius	Abrollumfang RCI SRI	Tragfähigkeitsindex Geschwindigkeits-symbol	Luftdruck	Empfohlene Höchstlast, kg (lbs)										
		SW	OD					Geschwindigkeit, km/h (mph)										
				Kein hohes und andauerndes Drehmoment; Straßentransport						Zyklisch*			CFO*					
		mm in	mm in	mm in	mm in	bar psi	10 6	15 9	20 12	25 bis 40 km/h 15 bis 25 mph	25 bis 65 km/h 15 bis 40 mph	70 44	Druck bar psi	Last 10 6	Last 15 9	Last 30 19		
VF 380/90R46	DW13	389	1842	848	5548	173D	4,4	8130	7260	6660	–	6500	5920	5,2	10075	–	–	
	DW12	15,3	72,5	33,4	218,4		64	17910	15990	14670	–	14320	13040	75	22190	–	–	
	W12																	
	W13																	
VF 230/95R48	DW9	232	1660	784	5058	146D	3,6	3210	3000	3000	–	3000	2730	4,4	4650	–	–	
		9,1	65,4	30,9	199,1		52	7070	6610	6610	–	6610	6010	64	10240	–	–	
VF 270/95R48	DW10	275	1733	816	5329	155D	4	4150	3875	3875	–	3875	3530	4,8	6010	–	–	
	DW9	10,8	68,2	32,1	209,8		58	9140	8540	8540	–	8540	7780	70	13240	–	–	
VF 270/95R54	DW10	287	1894	894	5744	156D	3,6	4290	4000	4000	–	4000	3640	4,4	6200	–	–	
	DW9	11,3	74,6	35,2	226,1		52	9450	8810	8810	–	8810	8020	64	13660	–	–	



350

Bei Alliance 350 handelt es sich um eine spezielle Baureihe von schmalen Radialreifen, die für alle Arten von Kultivierungs-, Ernte- und Spritzarbeiten geeignet sind. Der Reifen zeichnet sich durch runde Schultern aus, welche den Boden und die Pflanzen schonen. Die stabile Karkasse und die festen Gürtel bieten alle Vorteile der Radialkonstruktion. Dieser Reifen eignet sich für alle Arten von Reihenkultureinsätzen.



Größe	Felge	Unbelastete Abmessung		Belasteter statischer Radius	Abrollumfang	Sterne Tragfähigkeitsindex Geschwindigkeits-symbol	Luftdruck	Empfohlene Höchstlast, kg (lbs)									
		SW	OD					Geschwindigkeit, km/h (mph)									
		mm in	mm in	mm in	mm in	1) Kein hohes und andauerndes Drehmoment; 2) Straßentransport					Zyklischer Betrieb						
						Kein zyklischer Betrieb					Zyklischer Betrieb						
								Feld	25 16	40 25	50 31	65 40	70 44	bar psi	10 6	15 9	
230/95R32	W8	241	1245	582	3796	**	2,4	1400	1440	1330	1280	1215	1110	3	2070	1880	
	W7	9,5	49	22,9	149,4	115D	35	3080	3170	2930	2820	2680	2440	44	4560	4140	
							126A2										
							****	3,6	2070	2130	1970	1890	1800	1640	4,5	3060	2790
270/95R32 (11.2R32)	W10	284	1300	601	3894	128D	52	4560	4690	4340	4160	3960	3610	65	6740	6150	
	W9	11,2	51,2	23,7	153,3	131A8											
	W8					****	3,6	2300	2370	2190	2100	2000	1820	4,5	3400	3100	
							132D	52	5070	5220	4820	4630	4410	4010	65	7490	6830
8.3R32	W7	211	1190	553	3576	135A8											
	W6	8,3	46,9	21,8	140,8	****	3,6	1440	1480	1370	1310	1250	1140	4,5	2130	1940	
						116D	52	3170	3260	3020	2890	2750	2510	65	4690	4270	
							**	2,4	1400	1440	1330	1280	1215	1110	3	2070	1880
9.5R32	W8	241	1245	582	3796	115D	35	3080	3170	2930	2820	2680	2440	44	4560	4140	
	W7	9,5	49	22,9	149,4	126A2											
						****	3,6	2070	2130	1970	1890	1800	1640	4,5	3060	2790	
							128D	52	4560	4690	4340	4160	3960	3610	65	6740	6150
11.2R36	W10	284	1410	654	4327	131A8											
	W9	11,2	55,5	25,7	170,4	****	3,6	2580	2650	2450	2350	2240	2040	4,5	3810	3470	
	W8					136D	52	5680	5840	5400	5180	4930	4490	65	8390	7640	
							139A8	52	5680	5840	5400	5180	4930	4490	65	8390	7640

Größe	Felge	Unbelastete Abmessung		Belasteter statischer Radius	Abrollumfang	Sterne Tragfähigkeitsindex Geschwindigkeits-symbol	Luftdruck	Empfohlene Höchstlast, kg (lbs)								
		SW	OD					Geschwindigkeit, km/h (mph)								
								1) Kein hohes und andauerndes Drehmoment; 2) Straßentransport								
		mm in	mm in					Kein zyklischer Betrieb					Zyklischer Betrieb			
								25 16	40 25	50 31	65 40	70 44	bar psi	10 6	15 9	
230/95R36	W8 W7	241 9,5	1345 53	625 24,6	4041 159,1	**	2,4	1480	1520	1410	1350	1285	1170	3	2180	1990
						117D										
						128A2										

						130D										
270/95R36	W10 W9 W8	284 11,2	1410 55,5	654 25,7	4327 170,4	**	2,4	1780	1840	1700	1630	1550	1410	3	2640	2400
						123D										
						134A2										

						136D										
8.3R36	W7 W6	211 8,3	1290 50,8	607 23,9	3906 153,8	**	3,6	1520	1560	1450	1390	1320	1200	4,5	2240	2050
						118D										
						121A8										

						130D										
9.5R36	W8 W7	241 9,5	1345 53	625 24,6	4041 159,1	**	3,6	2190	2250	2080	2000	1900	1730	4,5	3230	2950
						130D										
						133A8										

						137D										
11.2R38 (270/95R38)	W10 W9 W8	284 11,2	1456 57,3	680 26,8	4388 172,8	**	3,6	2650	2730	2520	2420	2300	2090	4,5	3910	3570
						137D										
						140A8										

						132D										
9.5R40 (230/95R40)	W8 W7	241 9,5	1460 57,5	686 27	4417 173,9	**	3,6	2300	2370	2190	2100	2000	1820	4,5	3400	3100
						132D										
						135A8										

						133D										
9.5R42 (230/95R42)	W7	228 9	1505 59,3	712 28	4537 178,6	**	4	2370	2440	2260	2160	2060	1870	5	3500	3190
						136A8										

						139D										
						142A8										
11.2R42 (270/95R42)	W10 W9 W8	284 11,2	1565 61,6	736 29	4831 190,2	**	3,6	2790	2880	2660	2550	2430	2210	4,5	4130	3770
						139D										
						142A8										

						127D										
11.2R44	W10 W9 W8	284 11,2	1605 63,2	752 29,6	4847 190,8	**	2,4	2010	2070	1920	1840	1750	1590	3	2980	2710
						127D										
						138A2										

						140D										
9.5R44 (230/95R44)	W8 W7	241 9,5	1550 61	730 28,7	4696 184,9	**	2,4	1670	1720	1590	1520	1450	1320	3	2470	2250
						121D										
						132A2										

						134D										
270/95R44	W10 W9 W8	284 11,2	1605 63,2	752 29,6	4847 190,8	**	2,4	2010	2070	1920	1840	1750	1590	3	2980	2710
						127D										
						138A2										

						140D										
8.3R44	W7 W6	211 8,3	1495 58,9	708 27,9	4545 178,9	**	3,6	1960	2010	1860	1790	1700	1550	4,5	2890	2640
						126D										
						129A8										

						142D										

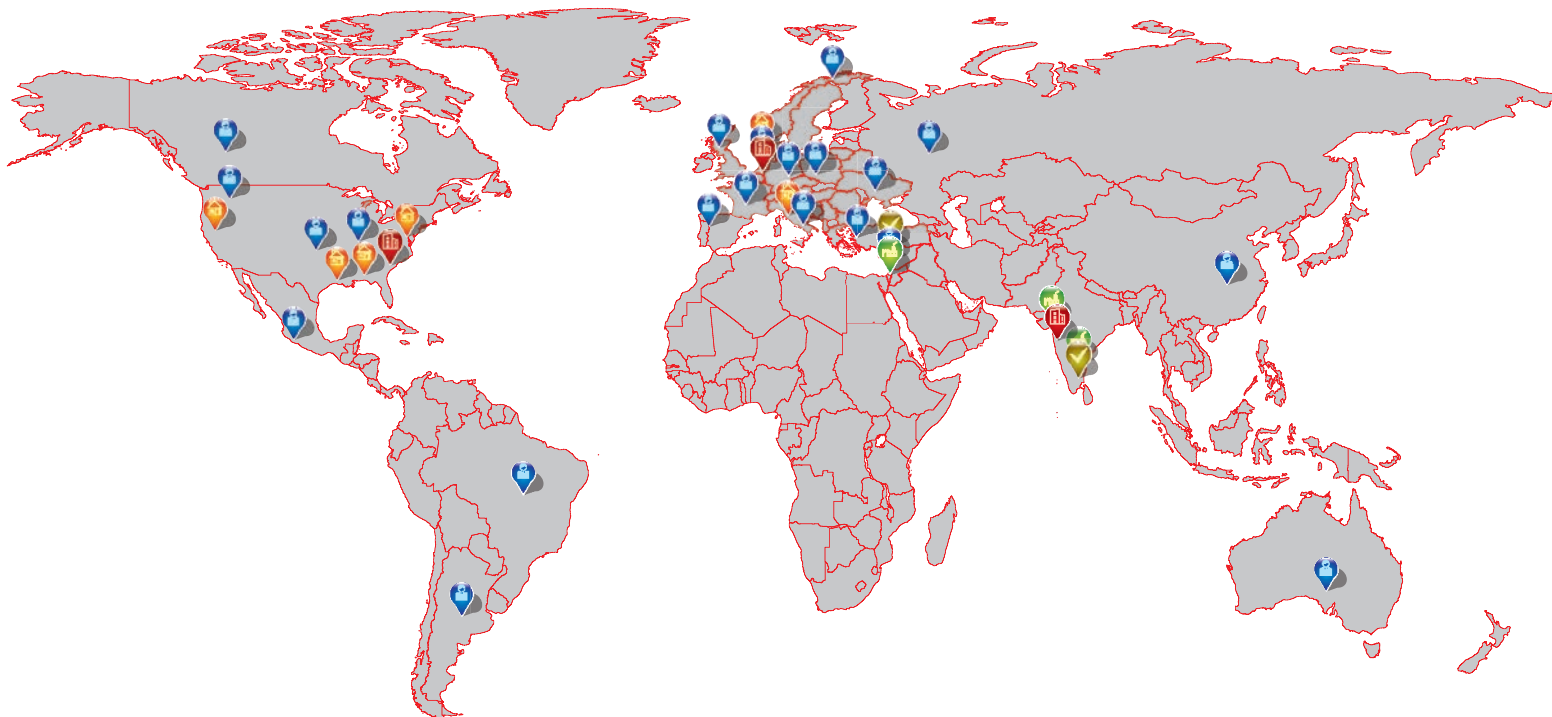
Größe	Felge	Unbelastete Abmessung		Belasteter statischer Radius	Abrollumfang	Sterne Tragfähigkeitsindex Geschwindigkeits-symbol	Luftdruck	Empfohlene Höchstlast, kg (lbs)									
		SW	OD					Geschwindigkeit, km/h (mph)									
								1) Kein hohes und andauerndes Drehmoment; 2) Straßentransport									
		mm in	mm in					Kein zyklischer Betrieb					Zyklischer Betrieb				
25 16	40 25			50 31	65 40	70 44	bar psi	10 6	15 9								
12.4R46	W11 W10 W9	315 12,4	1727 68	807 31,8	5294 205,7	**	2,4	2300	2370	2190	2100	2000	1820	3	3400	3100	
						132D	35	5070	5220	4820	4630	4410	4010	44	7490	6830	
						143A2	****	3,6	3620	3730	3450	3310	3150	2870	4,5	5360	4880
						148D	52	7970	8220	7600	7290	6940	6320	65	11810	10750	
						151A8											
13.6R46	W12 W11	340 13,4	1760 69,3	824 32,4	5437 211,5	150D	3,6	3850	3970	3670	3520	3350	3050	4,5	5700	5190	
						153A8	52	8480	8740	8080	7750	7380	6720	65	12560	11430	
14.9R46	W13 W12	378 14,9	1824 71,8	851 33,5	5661 218,9	142D	2,1	3050	3140	2900	2780	2650	—	2,6	4510	4110	
						145A8	30	6720	6920	6390	6120	5840	—	38	9930	9050	
						154D	2,4	4310	4440	4110	3940	3750	—	3	6380	5810	
						159D	35	9490	9780	9050	8680	8260	—	44	14050	12800	
						159D	4	5030	5180	4790	4590	4375	—	5	7440	6780	
						162A8	58	11080	11410	10550	10110	9640	—	73	16390	14930	
						172D	5,8	7250	7470	6900	6620	6300	—	7,3	10710	9770	
270/95R46 (11.2R46)	W10 W9 W8	284 11,2	1665 65,6	774 30,5	5004 197	141D	3,6	2960	3050	2820	2700	2575	2340	4,5	4380	3990	
						144A8	52	6520	6720	6210	5950	5670	5150	65	9650	8790	
						144A8											
300/95R46 320/90R46 (12.4R46)	W11 W10 W9	315 12,4	1727 68	807 31,8	5294 205,7	**	2,4	2300	2370	2190	2100	2000	1820	3	3400	3100	
						132D	35	5070	5220	4820	4630	4410	4010	44	7490	6830	
						148D	52	7970	8220	7600	7290	6940	6320	65	11810	10750	
						151A8											
						151A8	****	3,6	3620	3730	3450	3310	3150	2870	4,5	5360	4880
340/85R46	W12 W11	340 13,4	1760 69,3	824 32,4	5437 211,5	150D	3,6	3850	3970	3670	3520	3350	3050	4,5	5700	5190	
						153A8	52	8480	8740	8080	7750	7380	6720	65	12560	11430	
380/105R46 Mit Stahlgürtel	W12 W13 W11	394 15,5	1950 76,8	898 35,4	5916 231,6	158D	3	4890	5040	4650	4460	4250	3870	3,8	7230	6590	
						158D	44	10770	11100	10240	9820	9360	8520	55	15930	14520	
380/90R46 (14.9R46) Mit Stahlgürtel	W13 W12 W11	378 14,9	1824 71,8	851 33,5	5495 216,3	142D	2,1	3050	3140	2900	2780	2650	2410	2,6	4510	4110	
						145A8	30	6720	6920	6390	6120	5840	5310	38	9930	9050	
						159D	4	5030	5180	4790	4590	4375	3980	5	7440	6780	
						162A8	58	11080	11410	10550	10110	9640	8770	73	16390	14930	
						172D	5,8	7250	7470	6900	6620	6300	5730	7,3	10710	9770	
13.6R48 Mit Stahlgürtel	W12 W11	345 13,6	1805 71,1	854 33,6	5568 219,2	151D	4,2	3970	4090	3780	3620	3450	3140	5,3	5870	5350	
						154A8	61	8740	9010	8330	7970	7600	6920	77	12930	11780	
						156D	4,8	4600	4740	4380	4200	4000	3640	6	6800	6200	
						159A8	70	10130	10440	9650	9250	8810	8020	87	14980	13660	
						SB											
230/95R48 (9.5R48)	W8 W7	241 9,5	1650 65	787 31	5039 198,4	136D	3,6	2580	2650	2450	2350	2240	2040	4,5	3810	3470	
						139A8	52	5680	5840	5400	5180	4930	4490	65	8390	7640	
						139A8											
270/95R48	W10 W9 W8	284 11,2	1710 67,3	811 31,9	5289 205,6	142D	3,6	3050	3140	2900	2780	2650	—	4,5	4510	4110	
						145A8	52	6720	6920	6390	6120	5840	—	65	9930	9050	

Größe	Felge	Unbelastete Abmessung		Belasteter statischer Radius	Abrollumfang	Sterne Tragfähigkeitsindex Geschwindigkeits-symbol	Luftdruck	Empfohlene Höchstlast, kg (lbs)									
		SW	OD					Geschwindigkeit, km/h (mph)									
								1) Kein hohes und andauerndes Drehmoment; 2) Straßentransport									
								Kein zyklischer Betrieb					Zyklischer Betrieb				
mm in	mm in	mm in	mm in	mm in	mm in	bar psi	Feld	25 16	40 25	50 31	65 40	70 44	bar psi	10 6	15 9		
320/90R50	W11	325	1867	875	5640	150D	3,6	3850	3970	3670	3520	3350	3050	4,5	5700	5190	
	W10 W9	12,8	73,5	34,4	222	153A8	52	8480	8740	8080	7750	7380	6720	65	12560	11430	
380/105R50	W12	405	2050	955	6214	168D	4,4	6440	6640	6130	5880	5600	5100	5,5	9520	8680	
	W11	15,9	80,7	37,6	244,6	171A8	64	14190	14630	13500	12950	12330	11230	80	20970	19120	
380/90R50 (14.9R50) Mit Stahlgürtel	W12	384 15,1	1950 76,8	916 36,1	5896 232,1	151D	2,4	3970	4090	3780	3620	3450	3140	3	5870	5350	
	154A8					35	8740	9010	8330	7970	7600	6920	44	12930	11780		
	158D					3,6	4890	5040	4650	4460	4250	3870	4,5	7230	6590		
	161A8					52	10770	11100	10240	9820	9360	8520	65	15930	14520		
300/95R52 Mit Stahlgürtel	W10 W9 W8	310 12,2	1890 74,4	896 35,3	5818 229,1	**	2,4	2510	2580	2390	2290	2180	1980	3	3710	3380	
						135D	35	5530	5680	5260	5040	4800	4360	44	8170	7440	
						146A2	****	3,6	3620	3730	3450	3310	3150	2870	4,5	5360	4880
						148D	52	7970	8220	7600	7290	6940	6320	65	11810	10750	
						151A8	****	4,8	4600	4740	4380	4200	4000	3640	6	6800	6200
						156D	70	10130	10440	9650	9250	8810	8020	87	14980	13660	
						159A8	****	3,6	3450	3560	3290	3150	3000	2730	4,5	5100	4650
11.2R54	W10 W9 W8	285 11,2	1900 74,8	903 35,6	5826 229,4	146D	52	7600	7840	7250	6940	6610	6010	65	11230	10240	
						149A8	156D	6	4600	4740	4380	4200	4000	3640	7,5	6800	6200
						87	10130	10440	9650	9250	8810	8020	109	14980	13660		
270/95R54 Mit Stahlgürtel	W10 W9 W8	285 11,2	1900 74,8	903 35,6	5826 229,4	****	3,6	3450	3560	3290	3150	3000	2730	4,5	5100	4650	
						146D	52	7600	7840	7250	6940	6610	6010	65	11230	10240	
						149A8	156D	6	4600	4740	4380	4200	4000	3640	7,5	6800	6200
						87	10130	10440	9650	9250	8810	8020	109	14980	13660		
320/90R54	W10 W9 W11	325 12,8	1958 77,1	928 36,5	5954 234,4	****	3,6	3970	4090	3780	3620	3450	-	4,5	5870	5350	
						151D	52	8740	9010	8330	7970	7600	-	65	12930	11780	
380/90R54 Mit Stahlgürtel	W12 W11 W13	388 15,3	2055 80,9	960 37,8	6287 243,9	****	2,4	4080	4210	3890	3730	3550	3230	3	6040	5500	
						152D	35	8990	9270	8570	8220	7820	7110	44	13300	12110	
						155A8	171D	4,8	7070	7290	6730	6460	6150	5600	6	10460	9530
						70	15570	16060	14820	14230	13550	12330	87	23040	20990		

350 (Schmal) Bewässerungs-Radialreifen

Größe	Felge	Unbelastete Abmessung		Belasteter statischer Radius	Abrollumfang	PR 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	bar psi	Statisch	10 6	20 12	30 19	40 25	50 31	10 6	20 12	10 6				
11.2-38(270/95-38) (Des.350) Bewässerung	W10	292	1465	682	4407	4	1,2	2190	1430	1170	-	-	-	-	-	-		
	W9	11,5	57,7	26,9	173,5		17	4820	3150	2580	-	-	-	-	-	-		

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.