

FORST – REIFEN

 **ALLIANCE**
ENGINEERED TO KEEP YOU AHEAD





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 hat ein breites Angebot an Reifen für forstwirtschaftliche Geräte wie Skidder, Harvester, Rückzüge, Traktoren und Anhänger. Die Alliance LS-2 Reifen für Schlepper, Harvester und Rückzüge sind mit einer speziellen Mischung für die Forstwirtschaft gefertigt, die einen guten Widerstand gegen Schnitte und Zerspanung aufweist. Außerdem sind diese Reifen durch Stahlgürtel verstärkt, um Reifenpannen zu verhindern. Die land- und forstwirtschaftlichen Alliance Reifen für Forstwirtschaftstraktoren sind ebenfalls mit Stahlgürteln ausgestattet, genauso wie die Anhängerreifen. Alliance Forst – Reifen wurden entwickelt, um unter den harten Bedingungen in der Forstwirtschaft effizient zu arbeiten.

Skidder	Seite 3		SC A6			
Rückzüge & Harvester	Seite 7		H SC A8	Seite 8		H SC A8
		F342 LS-2			F343 LS-2	
	Seite 10		H SC A8			
		F344 LS-2				
Rückzüge & Harvester	Seite 12		SC A8			
	F346 LS-2					
Forst – Implement Forst – Flotation	Seite 15		SC A8	Seite 16		SC A8
		F328 I-3			F331 I-3	
	Seite 18		SC A8			
		F380 I-3				
Land- und Fortwirtschaft Agro Forst	Seite 21		SC A8/B	Seite 22		SC H A8
		F333 R-1			F347 R-1	
	Seite 23		H A8			
		F360 R-1W				
	Seite 24		SC H B	Seite 25		H A8
		F365 R-1W			F370 R-1W	
	Seite 27		A8			
		F385 R-1W				
	Seite 28		SC H A8			
		F580 R-1				

SKIDDER





F345

Der Alliance 345 Forestry Flotation LS-2 ist ein Reifen mit Diagonal-Gürtel, der für eine hohe Einstichfestigkeit mit einer Stahlverstärkung versehen ist. Für den Reifen wird eine Spezial-Lauflächenmischung verwendet; außerdem verfügt er über sehr dicke Seitenwände und Unterlauflächen. Der verstärkte Reifenwulst sorgt für eine außergewöhnliche Leistung. Der flachere Stollenwinkel bietet einen exzellenten Grip und aufgrund der breiten Abstände zwischen den Stollen gute Selbstreinigungseigenschaften; dies ist beim Holzeinschlag besonders wichtig. Die enge Anordnung der Stollen im mittleren Reifenbereich reduziert den Abrollwiderstand auf harten Untergründen. Der 345 wurde für den Einsatz in unterschiedlichem Gelände ohne Ketten oder Bogiebänder entwickelt.



Geschwindigkeitskategorie



Mit Stahlgürtel



Spezialmischung

Größe	Felge	Unbelastete Abmessung		Belasteter statischer Radius mm in	Abrollumfang mm in	PR Tragfähigkeitsindex Geschwindigkeitssymbol	Luftdruck bar psi	Einsatz bei konstanter Last							
		SW mm in	OD mm in					Geschwindigkeit, km/h (mph)						Seil-/ Greifzangenschlepper	
								Empfohlene Höchstlast, kg (lbs)							
		Einsatz für Holzeinschlag und Forstwirtschaft								Statisch	15 9	25 16	30 19	40 25	50 31
18.4-26	DW16A	467 18,4	1445 56,9	663 26,1	4310 169,7	10	1,8	6970	3100						
						141A6	26	15350	6830	6260	5680	5110	30	7950	
						153A2									
						14	2,5	8510	3780	3470	3150	2840	2,9	4410	
						148A6	36	18740	8330	7640	6940	6260	42	9710	
						159A2									
23.1-26	DW20A	587 23,1	1610 63,4	734 28,9	4781 188,2	10	1,4	8780	3900	3580	3250	2930	1,7	4550	
						149A6	20	19340	8590	7890	7160	6450	25	10020	
						160A2									
						14	2,1	11140	4950	4540	4125	3710	2,4	5780	
						157A6	30	24540	10900	10000	9090	8170	35	12730	
						169A2									
						16	2,4	12040	5350	4910	4460	4010	2,75	6240	
						160A6	35	26520	11780	10810	9820	8830	40	13740	
						172A2									

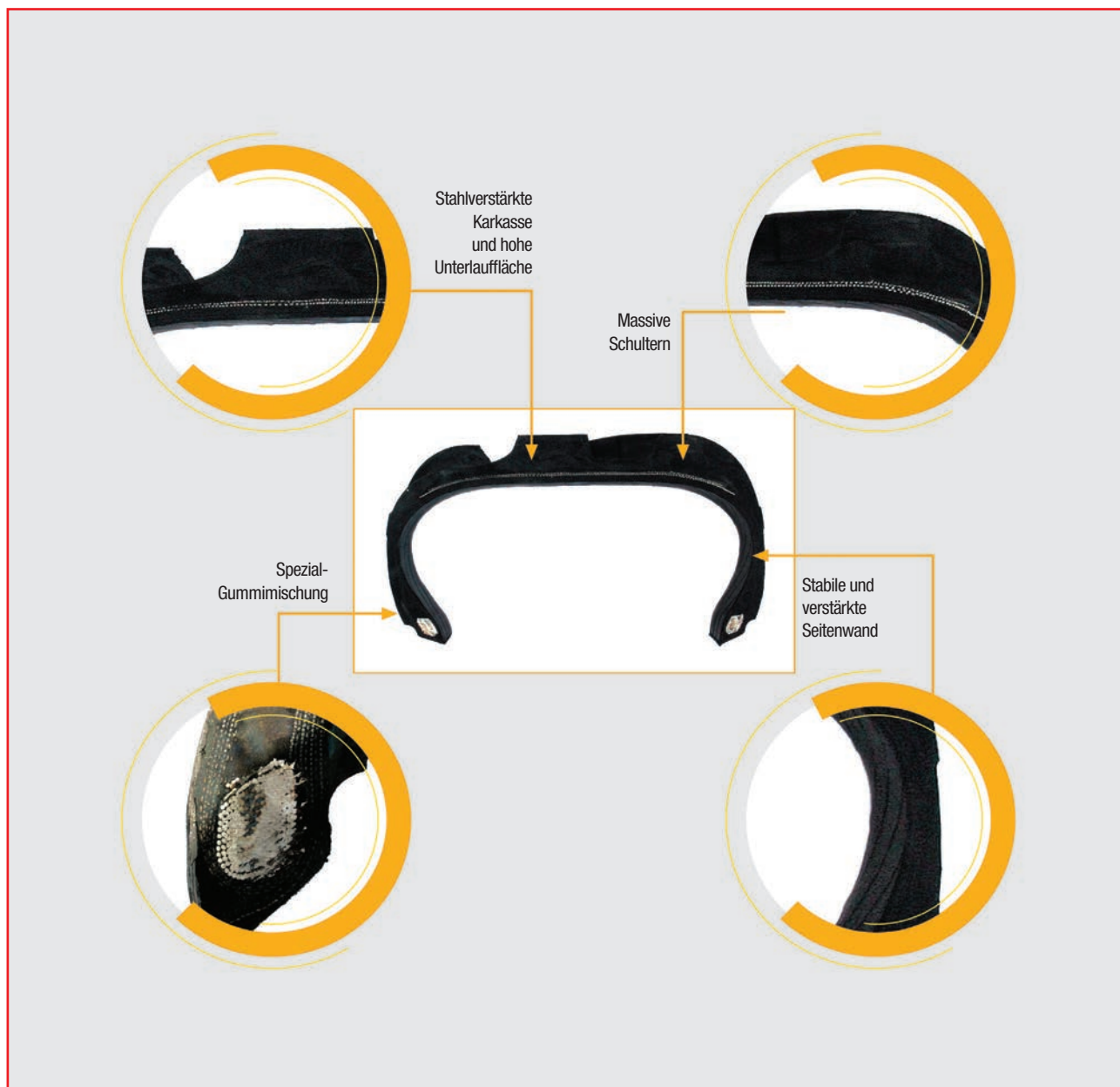
Größe	Felge	Unbelastete Abmessung		Belasteter statischer Radius	Abrollumfang	PR Tragfähigkeitsindex Geschwindigkeits- symbol	Luftdruck	Einsatz bei konstanter Last								
		SW	OD					Geschwindigkeit, km/h (mph)								
		mm in	mm in	Empfohlene Höchstlast, kg (lbs)												
								Einsatz für Holzeinschlag und Forstwirtschaft					Seil-/ Greifzangenschlepper			
		mm in	mm in	mm in	mm in			bar psi	Statisch	15 9	25 16	30 19	40 25	50 31	bar psi	10 6
28L-26	DW25A	715 28,1	1638 64,5	746 29,4	4861 191,4	12	1,4	10130	4500	4130	3750	3380	1,7	5250		
						154A6	20	22310	9910	9100	8260	7440	25	11560		
						166A2										
						16	1,9	12260	5450	4990	4540	4090	2,3	6360		
						160A6	28	27000	12000	10990	10000	9010	33	14010		
						172A2										
						20	2,4	13910	6180	5670	5150	4640	2,8	7210		
						165A6	35	30640	13610	12490	11340	10220	41	15880		
						177A2										
						26	3,6	17550	7800	7150	6500	5850	3,9	9100		
173A6	52	38660	17180	15750	14320	12890	57	20040								
184A2																
16.9-30	DW15A	429 16,9	1504 59,2	696 27,4	4508 177,5	14	2,9	8510	3780	3470	3150	2840	3,3	4410		
						148A6	42	18740	8330	7640	6940	6260	48	9710		
						159A2										
18.4-30	DW16A	470 18,5	1547 60,9	723,5 28,5	4667 183,7	14	2,5	8780	3900	3580	3250	2930	2,9	4550		
							36	19340	8590	7890	7160	6450	42	10020		
24.5-32	DW21A	622 24,5	1817 71,5	833 32,8	5414 213,1	16	2,1	13500	6000	5500	5000	4500	2,4	7000		
						164A6	30	29740	13220	12110	11010	9910	35	15420		
						176A2										
						20	2,7	15660	6960	6380	5800	5220	3,1	8250		
						169A6	39	34490	15330	14050	12780	11500	45	18170		
181A2																
30.5L-32	DW27A DH27	775 30,5	1847 72,7	846 33,3	5500 216,5	12	1,4	12830	5700	5230	4750	4280	1,7	6650		
						162A6	20	28260	12560	11520	10460	9430	25	11600		
						174A2										
						18	2,05	16200	7200	6600	6000	5400	2,4	8250		
						170A6	30	35680	15860	14540	13220	11890	35	18170		
						181A2										
						20	2,15	19170	8520	7810	7150	6390	2,5	8500		
						171A6	31	42220	18770	17200	13550	14070	36	18720		
						182A2										
						26	2,75	19170	8520	7810	7100	6390	3,1	10000		
176A6	40	42220	18770	17200	15640	14070	45	22000								
188A2																
35.5L-32	DH31	896 35,3	2010 79,1	919 36,2	5979 235,4	20	1,8	19710	8760	8030	7300	6570	2,15	10300		
						177A6	26	43410	19300	17690	16080	14470	31	22690		
						189A2										
						26	2,4	23630	10500	9630	8750	7880	2,8	12150		
						183A6	35	52050	23130	21210	19270	17360	41	26760		
195A2																
18.4-34	DW16A	467 18,4	1656 65,2	768 30,2	4971 195,7	10	1,8	7530	3350	3070	2790	2510	2,1	3910		
						144A6	26	16590	7380	6760	6150	5530	30	8610		
						155A2										
						14	2,5	9050	4020	3690	3350	3020	2,9	4690		
						150A6	36	19930	8850	8130	7380	6650	42	10330		
162A2																

Konstruktionsmerkmale von Alliance Forst - Reifen

Haupt-Konstruktionsmerkmale:

- Verstärkte Nylonkarkasse
- Stahlgürtel
- Dicke Unterlauffläche und Seitenwand
- Spezialauflächengummimischung
- Schützender Schmutzfänger

Die Reifen versprechen eine lange Lebensdauer unter schwierigen Bedingungen in der Forstwirtschaft sowie einen laufruhigen, langdauernden Einsatz in der Landwirtschaft.



A photograph of a forest with tall, thin trees. Sunlight filters through the canopy, creating a hazy, golden atmosphere. The trees are mostly bare, suggesting late autumn or winter. The sun is low in the sky, creating long shadows and a warm glow. The text 'RÜCKEZÜGE UND HARVESTER' is overlaid in the top right corner.

RÜCKEZÜGE UND HARVESTER



F342 Radial

Die Alliance 342 Radial Forestry-Serie umfasst eine Gesamtpalette von Flotations-Radialreifen für die Forstwirtschaft und die entsprechenden Traktorgrößen. Das spezielle, große und starke Laufflächenprofil sorgt für eine lange Profillebensdauer sowie exzellente Traktion, Grip und Zuverlässigkeit bei der Arbeit an Abhängen. Das Laufflächenprofil wird durch kleine Stollen an den Schultern verstärkt. Diese schützen die Schultern vor seitlichen Schäden durch Steine und Äste. Der Reifen ist unter der Aufstandsfläche stahlverstärkt, um Reifenpannen bei Arbeiten im Wald zu verhindern. Die Spezialmischung, welche für die Seitenwandstruktur des Reifens eingesetzt wird, ermöglicht eine hohe Stabilität von Forstwirtschaftstraktoren bei großen Neigungswinkeln. Die für Profil und Seitenwände verwendete Spezialgummimischung bietet einen dauerhaften, effizienten Schutz vor Zerspanung und der Ablösung von Blöcken; dies sind häufige Probleme in der Forstwirtschaft.



Größe	Felge	Unbelastete Abmessung		Belasteter statischer Radius	Abrollumfang	PR Tragfähigkeitsindex	Luftdruck	Einsatz bei konstanter Last							
		Geschwindigkeit, km/h (mph)								Empfohlene Höchstlast, kg (lbs)					
		Antriebsrad						Forstwirtschaftseinsatz							
		SW	OD					Statisch	10 6	20 12	30 19	40 25	50 31	10*HT 6 *HT	10*LT 6*LT
mm in	mm in	mm in	mm in	bar psi											
600/50R24.5	AG20.00	615	1226	565	3754	161A8	5	10640	6940	5690	4950	4625	4210	4625	5690
		24,2	48,3	22,2	147,8	168A2	73	23440	15290	12530	10900	10190	9270	10190	12530
650/45R24.5	AG22.00	635	1225	565	3754	20 161A8 168A2	5	10640	6940	5690	4950	4625	4210	4625	5690
		25	48,2	22,2	147,8	168A2	73	23440	15290	12530	10900	10190	9270	10190	12530
710/40R24.5	AG24.00	710	1230	569,4	3754	163A8	5	11210	7310	6000	5220	4875	4440	4875	5950
		28	48,4	22,4	147,8	170A2	73	24690	16100	13220	11500	10740	9780	10740	13110
600/55R26.5	AG20.00	600	1340	623	4090	165A8	5	11850	7730	6330	5510	5150	4690	5150	6280
		23,6	52,8	24,5	161	172A2	73	26100	17030	13940	12140	11340	10330	11340	13830
710/45R26.5	AG24.00	714	1334	621	4110	168A8	5	12880	8400	6890	5990	5600	5100	5600	6830
		28,1	52,5	24,4	161,8	175A2	73	28370	18500	15180	13190	12330	11230	12330	15040
600/60-28 (Diagonal)	DW20B DW18B	616	1448	672	4427	16 159A8 167A2	3,2	10060	6560	5380	4680	4375	3980	4375	5450
		24,3	57	26,5	174,3	167A2	46	22160	14450	11850	10310	9640	8770	9640	12000
600/60R28	DW20B DW18B	616	1420	660	4348	159A8	3,2	10060	6560	5380	4680	4375	3980	4375	5450
		24,3	55,9	26	171,2	167A2	46	22160	14450	11850	10310	9640	8770	9640	12000
600/65R34	DW20B	610	1642	772	4976	165A8	4	11850	7730	6330	5510	5150	4690	5150	6330
		24	64,6	30,4	195,9	172A2	58	26100	17030	13940	12140	11340	10330	11340	13940
710/55R34	DW24B	720	1644	770	4998	171A8	4	14150	9230	7560	6580	6150	5600	6150	7560
		28,3	64,7	30,3	196,8	178A2	58	31170	20330	16650	14490	13550	12330	13550	16650
650/65-38 (Diagonal)	DW20B DW18B	660	1840	850	5586	16 171A8 179A2	3,2	14150	9230	7560	6580	6150	5600	6150	7660
		26	72,4	33,5	219,9	179A2	46	31170	20330	16650	14490	13550	12330	13550	16870
650/65R38	DW20B	650	1812	842	5521	171A8	3,6	14150	9230	7560	6580	6150	5600	6150	7500
		25,6	71,3	33,1	217,4	178A2	52	31170	20330	16650	14490	13550	12330	13550	16520



F343 FORESTAR

Der Alliance FORESTAR 343 Flotationsreifen repräsentiert das fortschrittlichste Design, das heute für den Einsatz mit Forstwirtschaftsmaschinen wie Harvestern und Rückezügen verfügbar ist. Der Reifen zeichnet sich durch breite, robuste Stollen mit flachen Winkeln aus, die einen exzellenten Grip auf unterschiedlichsten Waldböden ermöglichen, zusätzlich zum bekannten Standard-Bogieband-Design, wie es von führenden Kettenherstellern definiert wurde. Der F343 kann daher mit Bogiebändern eingesetzt werden. Zu seinen Eigenschaften zählen starke Stahlgürtel, eine Reifenstruktur auf Nylonbasis, eine spezielle, haltbare Laufflächenmischung, eine starke Unterlauffläche sowie starke und dicke Seitenwände.



Größe	Felge	Unbelastete Abmessung		Belasteter statischer Radius	Abrollumfang	PR Tragfähigkeitsindex	Luftdruck	Einsatz bei konstanter Last																
		SW	OD					Geschwindigkeit, km/h (mph)						Empfohlene Höchstlast, kg (lbs)										
								Antriebsrad						Forstwirtschaftseinsatz										
								mm in	mm in	Statisch	10 6	20 12	30 19	40 25	50 31	10*HT 6*HT	10*LT 6*LT							
600/50-22.5	20.00DC	585 23	1163 45,8	543 21,4	3506 138	16	3,2	Einsatz bei konstanter Last																
								Geschwindigkeit, km/h (mph)						Empfohlene Höchstlast, kg (lbs)										
								Antriebsrad						Forstwirtschaftseinsatz										
								mm in	mm in	Statisch	10 6	20 12	30 19	40 25	50 31	10*HT 6*HT	10*LT 6*LT							
								7480	4550	4000	3480	3250	—	3250	4000									
149A8	46	16480	10020	8810	7670	7160	—	7160	8810	—	—	—	—	—										
															24	5,5	11500	7000	6150	5350	5000	—	5000	6150
															164A8	80	25330	15420	13550	11780	11010	—	11010	13550
710/40-22.5	24.00DC	710 28	1170 46,1	546 21,5	3526 138,8	16	3,2	Einsatz bei konstanter Last																
								Geschwindigkeit, km/h (mph)						Empfohlene Höchstlast, kg (lbs)										
								Antriebsrad						Forstwirtschaftseinsatz										
mm in	mm in	Statisch	10 6	20 12	30 19	40 25	50 31	10*HT 6*HT	10*LT 6*LT															
8170	4970	4370	3800	3550	—	3550	4370																	
152A8	46	18000	10950	9630	8370	7820	—	7820	9630	—	—	—	—	—										
															20	5	11210	6830	6000	5220	4875	—	4875	6000
															163A8	73	24690	15040	13220	11500	10740	—	10740	13220
710/40-24.5	24.00DC	710 28	1235 48,6	582 22,9	3713 146,2	16	4	Einsatz bei konstanter Last																
								Geschwindigkeit, km/h (mph)						Empfohlene Höchstlast, kg (lbs)										
								Antriebsrad						Forstwirtschaftseinsatz										
								mm in	mm in	Statisch	10 6	20 12	30 19	40 25	50 31	10*HT 6*HT	10*LT 6*LT							
								9780	5950	5230	4550	4250	—	4250	5230									
600/55-26.5	20.00DC	600 23,6	1340 52,8	620 24,4	4017 158,1	16	4	Einsatz bei konstanter Last																
								Geschwindigkeit, km/h (mph)						Empfohlene Höchstlast, kg (lbs)										
								Antriebsrad						Forstwirtschaftseinsatz										
								mm in	mm in	Statisch	10 6	20 12	30 19	40 25	50 31	10*HT 6*HT	10*LT 6*LT							
								21540	13110	11520	10020	9360	—	9360	11520									
158A8	58	26100	15880	13940	12140	11340	—	11340	13940	—	—	—	—	—										
															20	5	11850	7210	6330	5510	5150	—	5150	6330
															165A8	73	26100	15880	13940	12140	11340	—	11340	13940
650/65-26.5	20.00DC	657 25,9	1485 58,5	690 27,2	4462 175,7	16	4	Einsatz bei konstanter Last																
								Geschwindigkeit, km/h (mph)						Empfohlene Höchstlast, kg (lbs)										
								Antriebsrad						Forstwirtschaftseinsatz										
								mm in	mm in	Statisch	10 6	20 12	30 19	40 25	50 31	10*HT 6*HT	10*LT 6*LT							
								13340	8120	7130	6210	5800	—	5800	7130									
169A8	58	29380	17890	15700	13680	12780	—	12780	15700	—	—	—	—	—										
															20	5	15410	9380	8240	7170	6700	—	6700	8240
															174A8	73	33940	20660	18150	15790	14760	—	14760	18150
176A2	73	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—										
															181A2	73	—	—	—	—	—	—	—	—

Größe	Felge	Unbelastete Abmessung		Belasteter statischer Radius	Abrollumfang	PR Tragfähigkeitsindex	Luftdruck	Einsatz bei konstanter Last							
		SW	OD					Geschwindigkeit, km/h (mph)							
		mm in	mm in	Empfohlene Höchstlast, kg (lbs)											
				Antriebsrad					Forstwirtschaftseinsatz						
		bar psi	Statisch	10 6	20 12	30 19	40 25	50 31	10*HT 6*HT	10*LT 6*LT					
710/45-26.5	24.00DC	710 28	1340 52,8	620 24,4	4017 158,1	16	4	10640	6480	5690	4950	4625	–	4625	5690
						161A8	58	23440	14270	12530	10900	10190	–	10190	12530
						168A2									
						20	5	12880	7840	6890	5990	5600	–	5600	6890
						168A8	73	28370	17270	15180	13190	12330	–	12330	15180
						175A2									
						24	6	14950	9100	8000	6960	6500	–	6500	8000
						173A8	87	32930	20040	17620	15330	14320	–	14320	17620
						180A2									
						179A2									
750/55-26.5	24.00DC	750 29,5	1485 58,5	690 27,2	4462 175,7	16	4	14490	8820	7750	6740	6300	–	6300	7750
						172A8	58	31920	19430	17070	14850	13880	–	13880	17070
						179A2									
						20	5	16790	10220	8980	7810	7300	–	7300	8980
						177A8	73	36980	22510	19780	17200	16080	–	16080	19780
						184A2									
						26	6,5	20700	12600	11070	9630	9000	–	9000	10980
						184A8	94	45590	27750	24380	21210	19820	–	19820	24190
						191A2									
						170A2									
800/40-26.5	28.00DC	800 31,5	1340 52,8	620 24,4	4017 158,1	16	4	11210	6830	6000	5220	4875	–	4875	6000
						163A8	58	24690	15040	13220	11500	10740	–	10740	13220
						170A2									
						20	5	13800	8400	7380	6420	6000	–	6000	7380
						170A8	73	30400	18500	16260	14140	13220	–	13220	16260
						177A2									



F344 FORESTAR



Der FORESTRY 344 Flotation LS-2 ist ein Reifen mit Diagonalgürtel, der für eine hohe Einstichfestigkeit stahlverstärkt ist. Für den Reifen wird eine Spezial-Laufflächenmischung verwendet; außerdem verfügt er über sehr dicke Seitenwände und Unterlaufflächen. Der verstärkte Reifenwulst sorgt für eine außergewöhnliche Leistung. Der flachere Stollenwinkel bietet einen exzellenten Grip und aufgrund der breiten Abstände zwischen den Stollen gute Selbstreinigungseigenschaften; dies ist beim Holzeinschlag besonders wichtig. Die enge Anordnung der Stollen im mittleren Reifenbereich reduziert den Abrollwiderstand auf harten Untergründen. Der 344 wurde für den Einsatz in unterschiedlichem Gelände ohne Ketten oder Bogiebänder entwickelt. Trotz allem ist er mit Ketten und Bogiebändern kompatibel, wenn zusätzliche Traktion und Leistung benötigt wird.



Größe	Felge	Unbelastete Abmessung		Belasteter statischer Radius	Abrollumfang	PR Tragfähigkeitsindex	Luftdruck	Einsatz bei konstanter Last								
		SW	OD					Geschwindigkeit, km/h (mph)						Empfohlene Höchstlast, kg (lbs)		
								Antriebsrad						Forstwirtschaftseinsatz		
		mm in	mm in					Statisch	10 6	20 12	30 19	40 25	50 31	10*HT 6 *HT	10*LT 6*LT	
600/50-22.5	20.00DC	600 23,6	1170 46,1	540 21,3	3502 137,9	16	3,2	7940	4830	4240	3690	3450	3450	4240		
						151A8	46	17490	10640	9340	8130	7600	7600	9340		
						158A2										
710/40-22.5	24.00DC	700 27,6	1170 46,1	540 21,3	3502 137,9	16	3,6	8630	5250	4610	4010	3750	3750	4610		
						154A8	52	19010	11560	10150	8830	8260	8260	10150		
						161A2										
						20	4	9200	5600	4920	4280	4000	4000	4920		
						156A8	58	20260	12330	10840	9430	8810	8810	10840		
710/40-24.5	AG24.00	710 28	1230 48,4	579 22,8	3725 146,7	20	5	11210	6830	6000	5220	4875	4875	6000		
						163A8	73	24690	15040	13220	11500	10740	10740	13220		
						170A2										
650/45-24.5	AG22.0	640 25,2	1234 48,6	579 22,8	3720 146,5	20	5	10640	6480	5690	4950	4625	4625	5690		
						161A8	73	23440	14270	12530	10900	10190	10190	12530		
						168A2										
54x37.00-25	VA32	920 36,2	1435 56,5	672 26,5	4365 171,9	12	2,4	9780	5950	5230	4550	4250	4250	5950		
						158A8	35	21540	13110	11520	10020	9360	9360	13110		
						166A2										
						20	4	12650	7700	6770	5890	5500	5500	7700		
						167A8	58	27860	16960	14910	12970	12110	12110	16960		
						174A2										

Größe	Felge	Unbelastete Abmessung		Belasteter statischer Radius	Abrollumfang	PR Tragfähigkeitsindex	Luftdruck	Einsatz bei konstanter Last								
		SW	OD					Geschwindigkeit, km/h (mph)						Empfohlene Höchstlast, kg (lbs)		
		mm in	mm in	mm in	mm in	Antriebsrad					Forstwirtschaftseinsatz					
		mm in	mm in	mm in	mm in	bar psi	Statisch	10 6	20 12	30 19	40 25	50 31	10*HT 6*HT	10*LT 6*LT		
600/55-26.5	20.00DC	620 24,4	1340 52,8	619 24,4	4016 158,1	20	5	11850	7210	6330	5510	5150	5150	6330		
						165A8	73	26100	15880	13940	12140	11340	11340	13940		
						172A2										
						24	6	13800	8400	7380	6420	6000	6000	7380		
						170A8	87	30400	18500	16260	14140	13220	13220	16260		
650/65-26.5	20.00DC	650 25,6	1485 58,5	690 27,2	4462 175,7	16	4	13340	8120	7130	6210	5800	5800	7130		
						169A8	58	29380	17890	15700	13680	12780	12780	15700		
						176A2										
						20	5	15410	9380	8240	7170	6700	6700	8240		
						174A8	73	33940	20660	18150	15790	14760	14760	18150		
700/50-26.5	24.00DC	710 28	1340 52,8	620 24,4	4016 158,1	20	5	12880	7840	6220	5990	5600	5600	6890		
						168A8	73	28370	17270	13700	13190	12330	12330	15180		
						175A2										
						16	4	10640	6480	5690	4950	4625	4625	5690		
						161A8	58	23440	14270	12530	10900	10190	10190	12530		
710/45-26.5	24.00DC	710 28	1340 52,8	620 24,4	4016 158,1	20	5	12880	7840	6890	5990	5600	5600	6890		
						168A8	73	28370	17270	15180	13190	12330	12330	15180		
						175A2										
						24	6	14950	9100	8000	6960	6500	6500	8000		
						173A8	87	32930	20040	17620	15330	14320	14320	17620		
710/60-26.5	AG20.00	705 27,8	1490 58,7	692 27,2	4476 176,2	20	5	16790	10220	8980	7810	7300	7300	8980		
						177A8	73	36980	22510	19780	17200	16080	16080	19780		
						184A2										
						16	4	14490	8820	7750	6740	6300	6300	7750		
						172A8	58	31920	19430	17070	14850	13880	13880	17070		
750/55-26.5	24.00DC	750 29,5	1485 58,5	690 27,2	4462 175,7	179A2										
						20	5	16790	10220	8980	7810	7300	7300	8980		
						177A8	73	36980	22510	19780	17200	16080	16080	19780		
						184A2										
						20	4,5	13800	8400	7380	6420	6000	6000	7380		
800/40-26.5	28.00DC	800 31,5	1340 52,8	620 24,4	4016 158,1	170A8	65	30400	18500	16260	14140	13220	13220	16260		
						177A2										
						20	4,5	13800	9000	7380	6420	6000	6000	7380		
						170A8	65	30400	19820	16260	14140	13220	13220	16260		
						177A2										
800/40R26.5 (Radial)	AG28.00	800 31,5	1324 52,8	610 24,4	4037 158,1	20	4	13800	8400	7380	6420	6000	6000	7380		
						170A8	58	30400	18500	16260	14140	13220	13220	16260		
						177A2										
						20	4	13800	8400	7380	6420	6000	6000	7380		
						170A8	58	30400	18500	16260	14140	13220	13220	16260		
870/45-26.5	AG28.00	870 34,3	1430 56,3	666.54 26,2	4385 172,6	20	4	13800	8400	7380	6420	6000	6000	7380		
						170A8	58	30400	18500	16260	14140	13220	13220	16260		
						177A2										
						20	4	13800	8400	7380	6420	6000	6000	7380		
						170A8	58	30400	18500	16260	14140	13220	13220	16260		



F346 FORESTAR

Der FORESTAR 346 Forestry Flotation LS-2 ist ein Reifen mit Diagonalgürtel, der für eine hohe Einstichfestigkeit stahlverstärkt ist. Für den Reifen wird eine Spezial-Laufflächenmischung verwendet; außerdem verfügt er über sehr dicke Seitenwände und Unterlaufflächen. Der verstärkte Reifenwulst sorgt für eine außergewöhnliche Leistung. Der flachere Stollenwinkel bietet einen exzellenten Grip und aufgrund der breiten Abstände zwischen den Stollen gute Selbstreinigungseigenschaften; dies ist beim Holzeinschlag besonders wichtig. Die enge Anordnung der Stollen im mittleren Reifenbereich reduziert den Abrollwiderstand auf harten Untergründen. Der 346 wurde für den Einsatz in unterschiedlichem Gelände entwickelt und kann auch mit Ketten eingesetzt werden.



Größe	Felge	Unbelastete Abmessung		Belasteter statischer Radius mm in	Abrollumfang mm in	PR Tragfähigkeitsindex	Luftdruck bar psi	Einsatz bei konstanter Last								
		SW mm in	OD mm in					Geschwindigkeit, km/h (mph)						Empfohlene Höchstlast, kg (lbs)		
								Antriebsrad						Forstwirtschaftseinsatz		
		Statisch	10 6					20 12	30 19	40 25	50 31	10*HT 6*HT	10*LT 6*LT			
600/65-34	DW20A	600 23,6	1640 64,6	762 30	4927 194	14	2,4	9490	5780	5070	4410	4125	4125	5070		
								157A8	35	20900	12730	11170	9710	9090	9090	11170
								164A2								
								16	4,5	10350	6300	5540	4820	4500	4500	5450
								160A8	65	22800	13880	12200	10620	9910	9910	12000
700/55-34	DW24A	700 27,6	1650 65	766 30,2	4955 195,1	14	2,4	10640	6480	5690	4950	4625	4625	5690		
								161A8	35	23440	14270	12530	10900	10190	10190	12530
								168A2								
								20	4,5	11500	7000	6150	5350	5000	5000	6150
								164A8	65	25330	15420	13550	11780	11010	11010	13550
700/70-34	DW20A	721 28,4	1850 72,8	863 34	5572 219,4	20	4,2	14950	9100	8000	6960	6500	6500	8000		
						173A8	61	32930	20040	17620	15330	14320	14320	17620		
						180A2										

FORST – IMPLEMENT FORST – FLOTATION





F328

Der Alliance 328 Heavy Duty Flotation-Reifen wurde speziell für hohe Traglasten und den Einsatz unter harten Bedingungen konstruiert. Der Reifen bietet einen stark verbesserten Fahrkomfort, eine größere Mobilität der Geräte, eine bessere Selbstreinigung und insgesamt eine bessere Leistung auf befestigten Straßen. Zu den Besonderheiten der Konstruktion dieses Reifens gehören der besonders verstärkte Wulst, Stahlgürtel sowie die Schwerlastkonstruktion. Der Reifen ist ideal für Anhänger, Forstwirtschaftsanhänger und Forst-Harvester geeignet.



Größe	Felge	Unbelastete Abmessung		Belasteter statischer Radius	Abrollumfang	PR Tragfähigkeitsindex	Luftdruck	Einsatz bei konstanter Last							
		SW	OD					Geschwindigkeit, km/h (mph)						Forstwirtschaftseinsatz	
								Empfohlene Höchstlast, kg (lbs)						10*HT 6*HT	10*LT 6*LT
		mm in	mm in					Antriebsrad							
400/60-15.5	13.00DC	404 15,9	864 34	380 15	2509 98,8	14	3,5	Einsatz bei konstanter Last							
								Geschwindigkeit, km/h (mph)						Forstwirtschaftseinsatz	
								Empfohlene Höchstlast, kg (lbs)						10*HT 6*HT	10*LT 6*LT
								Antriebsrad							
								Statisch	10 6	20 12	30 19	40 25	50 31		
								6670	4060	3220	3100	2900	-	2900	3570
145A8	8940	7090	6830	6390	-	6390	7860								
500/60-15.5	16.00DC	503 19,8	994 39,1	439 17,3	2894 113,9	12	3,3	Einsatz bei konstanter Last							
								Geschwindigkeit, km/h (mph)						Forstwirtschaftseinsatz	
								Empfohlene Höchstlast, kg (lbs)						10*HT 6*HT	10*LT 6*LT
								Antriebsrad							
								Statisch	10 6	20 12	30 19	40 25	50 31		
								7710	4690	3720	3580	3350	-	3350	4120
150A8	10330	8190	7890	7380	-	7380	9070								
500/55-17	16.00DC	503 19,8	994 39,1	443 17,4	2911 114,6	12	3,3	Einsatz bei konstanter Last							
								Geschwindigkeit, km/h (mph)						Forstwirtschaftseinsatz	
								Empfohlene Höchstlast, kg (lbs)						10*HT 6*HT	10*LT 6*LT
								Antriebsrad							
								Statisch	10 6	20 12	30 19	40 25	50 31		
								7250	4410	3500	3370	3150	-	3150	3870
148A8	9710	7710	7420	6940	-	6940	8520								
500/45-22.5	16.00DC	500 19,7	1050 41,3	489 19,3	3160 124,4	16	3,6	Einsatz bei konstanter Last							
								Geschwindigkeit, km/h (mph)						Forstwirtschaftseinsatz	
								Empfohlene Höchstlast, kg (lbs)						10*HT 6*HT	10*LT 6*LT
								Antriebsrad							
								Statisch	10 6	20 12	30 19	40 25	50 31		
								7250	4410	3500	3370	3150	-	3150	3870
148A8	9710	7710	7420	6940	-	6940	8520								



FORSTWIRTSCHAFTS-HARVESTER



FORSTWIRTSCHAFTS-ANHÄNGER



F331

Der Alliance 331 Flotation Diagonal-Forst – Reifen wurde hauptsächlich für den Einsatz mit modernen Forst-Harvestern und Rückezügen entwickelt; daneben ist er auch für Standardanwendungen, wie Radbagger, Lader und Muldenkipper beim Einsatz in schwierigem Gelände geeignet. Bei seinem Design standen hohe Traktion, niedriger Schlupf und eine verbesserte Kraftstoffeffizienz im Vordergrund. Das enorme Volumen des Reifens trägt zu niedriger Bodenverdichtung und hohem Komfort beim Einsatz in der Land- und Forstwirtschaft bei. Die Hauptkonstruktionsmerkmale dieses Reifens sind eine verstärkte Nylonkarkasse, Stahlgürtel, starke Unterlaufflächen, starke und dicke Seitenwände, eine Spezialauflflächenmischung sowie der Radspritzschutz. All dies verspricht eine längere Reifenlebensdauer bei den harten Einsatzbedingungen in der Forstwirtschaft sowie eine problemlose Feldarbeit.



Geschwindigkeitskategorie



Mit Stahlgürtel



Spezialmischung

Größe	Felge	Unbelastete Abmessung		Belasteter statischer Radius	Abrollumfang	PR Tragfähigkeitsindex	Luftdruck	Einsatz bei konstanter Last									
		SW	OD					Geschwindigkeit, km/h (mph)					Empfohlene Höchstlast, kg (lbs)				
								Antriebsrad					Forstwirtschaftseinsatz				
								mm in	mm in	mm in	mm in	mm in	bar psi	Statisch	10 6	20 12	30 19
500/60-22.5	16.00DC	500 19,7	1170 46,1	540 21,3	3500 137,8	16	3,2	Einsatz bei konstanter Last									
								Geschwindigkeit, km/h (mph)					Empfohlene Höchstlast, kg (lbs)				
								Antriebsrad					Forstwirtschaftseinsatz				
								8050	4900	3890	3750	3500	-	3500	4310		
								17730	10790	8570	8260	7710	-	7710	9490		
550/45-22.5	16.00DC	550 21,7	1080 42,5	497 19,6	3230 127,2	12	2,4	Einsatz bei konstanter Last									
								Geschwindigkeit, km/h (mph)					Empfohlene Höchstlast, kg (lbs)				
								Antriebsrad					Forstwirtschaftseinsatz				
								5750	3500	2780	2680	2500	-	2500	3080		
								12670	7710	6120	5900	5510	-	5510	6780		
600/40-22.5	20.00DC	600 23,6	1110 43,7	515 20,3	3330 131,1	16	3,2	Einsatz bei konstanter Last									
								Geschwindigkeit, km/h (mph)					Empfohlene Höchstlast, kg (lbs)				
								Antriebsrad					Forstwirtschaftseinsatz				
								7250	4410	3500	3370	3150	-	3150	3870		
								15970	9710	7710	7420	6940	-	6940	8520		
700/45-22.5	24.00DC	700 27,6	1175 46,3	540 21,3	3509 138,1	20	4	Einsatz bei konstanter Last									
								Geschwindigkeit, km/h (mph)					Empfohlene Höchstlast, kg (lbs)				
								Antriebsrad					Forstwirtschaftseinsatz				
								9780	5950	4720	4550	4250	-	4250	5230		
								21540	13110	10400	10020	9360	-	9360	11520		
500/60-26.5	16.00DC	500 19,7	1270 50	590 23,2	3820 150,4	16	4	Einsatz bei konstanter Last									
								Geschwindigkeit, km/h (mph)					Empfohlene Höchstlast, kg (lbs)				
								Antriebsrad					Forstwirtschaftseinsatz				
								11210	6830	5410	5220	4875	-	4875	6000		
								24690	15040	11920	11500	10740	-	10740	13220		
500/60-26.5	16.00DC	500 19,7	1270 50	590 23,2	3820 150,4	22	5,7	Einsatz bei konstanter Last									
								Geschwindigkeit, km/h (mph)					Empfohlene Höchstlast, kg (lbs)				
								Antriebsrad					Forstwirtschaftseinsatz				
13800	8400	6660	6420	6000	-	6000	7380										
30400	18500	14670	14140	13220	-	13220	16260										

Größe	Felge	Unbelastete Abmessung		Belasteter statischer Radius	Abrollumfang	PR Tragfähigkeitsindex	Luftdruck	Einsatz bei konstanter Last									
								Geschwindigkeit, km/h (mph)									
		Empfohlene Höchstlast, kg (lbs)		Antriebsrad						Forstwirtschaftseinsatz							
		SW	OD							10*HT	10*LT						
		mm in	mm in	mm in	mm in	mm in		mm in	bar psi	Statisch	10 6	20 12	30 19	40 25	50 31	6 *HT	6 *LT
800/45-26.5	28.00DC	800	1370	632	4099	20	3,5	13800	8400	6660	6420	6000	-	6000	7380		
		31,5	53,9	24,9	161,4	170A8	51	30400	18500	14670	14140	13220	-	13220	16260		
600/60-30.5	20.00DC	600	1500	696	4504	12	3	8170	4970	3940	3800	3550	-	3550	4370		
						152A8	44	18000	10950	8680	8370	7820	-	7820	9630		
						159A2	16	3,2	11210	6830	5410	5220	4875	-	4875	6000	
						163A8		46	24690	15040	11920	11500	10740	-	10740	13220	
						170A2		20	4	12880	7840	6220	5990	5600	-	5600	6890
						168A8			58	28370	17270	13700	13190	12330	-	12330	15180
700/50-30.5	24.00DC	700	1510	699	4527	20	3,7	13340	8120	6440	6210	5800	-	5800	7130		
		27,6	59,4	27,5	178,2	169A8	54	29380	17890	14190	13680	12780	-	12780	15700		
800/45-30.5	28.00DC	800	1520	704	4559	20	3,5	15410	9380	7440	7170	6700	-	6700	8240		
		31,5	59,8	27,7	179,5	174A8	51	33940	20660	16390	15790	14760	-	14760	18150		
						181A2											

I-3



F380

Der Alliance 380 Flotation Diagonal-Forst – Reifen wurde hauptsächlich für den Einsatz mit modernen Forstwirtschaftsanhängern und Rückezügen in schwierigem Gelände entwickelt. Bei seinem Design standen hohe Traktion, niedriger Schlupf und eine verbesserte Kraftstoffeffizienz im Vordergrund. Das enorme Volumen des Reifens trägt zu niedriger Bodenverdichtung und hohem Komfort beim Einsatz in der Land- und Forstwirtschaft bei. Die Hauptkonstruktionsmerkmale dieses Reifens sind eine verstärkte Nylonkarkasse, Stahlgürtel, starke Unterlaufflächen, starke und dicke Seitenwände, eine Spezialauflflächenmischung sowie der Radspritzschutz. All dies verspricht eine längere Reifenlebensdauer bei den harten Einsatzbedingungen in der Forstwirtschaft sowie eine problemlose Feldarbeit.



Geschwindigkeitskategorie



Mit Stahlgürtel



Spezialmischung

Größe	Felge	Unbelastete Abmessung		Belasteter statischer Radius	Abrollumfang	PR Tragfähigkeitsindex	Luftdruck	Einsatz bei konstanter Last								
		SW	OD					Geschwindigkeit, km/h (mph)						Empfohlene Höchstlast, kg (lbs)		
								Antriebsrad						Forstwirtschaftseinsatz		
		mm in	mm in					Statisch	10 6	20 12	30 19	40 25	50 31	10*HT 6*HT	10*LT 6*LT	
750/45-26.5	24.00DC	750	1360	628	4070	20	5	13800	8400	7380	6420	6000	-	6000	7380	
		29,5	53,5	24,7	160,2	170A8	73	30400	18500	16260	14140	13220	-	13220	16260	
						177A2										

LAND- UND FORTSWIRTSCHAFT AGRO FORST





F333 AGRO-FORESTRY

Der Alliance AF-333 ist ein moderner Stahlgürtel-Diagonalreifen für die Land- und Forstwirtschaft. Er wurde für die Feld- und Waldarbeit sowie für den Einsatz auf der Straße entwickelt. Der Reifen verfügt über einen exzellenten Grip, eine hohe Traktion sowie niedrigen Schlupf und Kraftstoffverbrauch. Der größere Stollenkontaktbereich, die extragroße Aufstandsfläche und die hohe Profiltiefe ermöglichen zusammen mit der verbesserten, gegen Zerspannung und Schnitte resistenten Laufflächenmischung eine nahezu doppelt so hohe Lebensdauer im Vergleich zu normalen Traktorreifen beim Einsatz in der Landwirtschaft. Die hohe Profiltiefe sorgt selbst auf nassen Böden für gute Traktion. Der Reifen hat eine starke, speziell für die Forstwirtschaft geeignete Stollenkonfiguration. 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 Radius	Abrollumfang	PR	Tragfähigkeitsindex	Luftdruck	Statisch	Empfohlene Höchstlast, kg (lbs)						
		SW	OD							Geschwindigkeit, km/h (mph)						
										Gemischter Einsatz						
										10 6	25 16	30 19	40 25	50 31		
320/85-24	W11	320	1160	529	3445	14	127A8/124B	2,4	4030	2630	1940	1870	1750	1610		
	W10	12,6	45,7	20,8	135,6					35	8880	5790	4270	4120	3850	3550
380/85-24	W12	380	1260	570	3723	14	137A8	2,4	5290	3450	2550	2460	2300	2090		
		15	49,6	22,4	146,6		35			11650	7600	5620	5420	5070	4600	
380/85-28	W12	380	1368	623	4060	14	139A8/136B	2,4	5590	3650	2700	2600	2430	2210		
		15	53,9	24,5	159,8					35	12310	8040	5950	5730	5350	4870
420/85-30	W15L	440	1475	672	4376	14	145A8	2,4	6670	4350	3220	3100	2900	2660		
	W14L	17,3	58,1	26,5	172,3					35	14690	9590	7090	6830	6390	5860
	W13L															
460/85-30	W16L	460	1550	702	4584	14	150A8	2,4	7710	5030	3720	3580	3350	3080		
	W14L	18,1	61	27,6	180,5					35	16980	11080	8190	7890	7380	6780
	W15L															
420/85-34	W15L	430	1580	724	4705	14	147A8	2,4	7070	4610	3410	3290	3075	2820		
	W14L	16,9	62,2	28,5	185,2					35	15570	10150	7510	7250	6770	6210
	W13L															
460/85-34	W16L	460	1646	751	4888	14	152A8	2,4	8170	5330	3940	3800	3550	3260		
		18,1	64,8	29,6	192,4		35			18000	11740	8680	8370	7820	7180	
420/85-28	W15L	430	1425	670	4313	14	144A8	2,4	6440	4200	3110	3000	2800	2570		
	W14L	16,9	56,1	26,4	169,8		35			14190	9250	6850	6610	6170	5660	
420/85-38	W15L	430	1680	774	5021	14	149A8	2,4	7480	4880	3610	3480	3250	2980		
	W14L	16,9	66,1	30,5	197,7					35	16480	10750	7950	7670	7160	6560
	W13L															
460/85-38	W16L	460	1747	801	5206	14	154A8	2,4	8630	5630	4160	4010	3750	3410		
		18,1	68,8	31,5	205		35			19010	12400	9160	8830	8260	7520	
520/85-38	DW16L	520	1860	847	5520	14	160A8	2,4	10350	6750	5000	4820	4500	4130		
	DW18L	20,5	73,2	33,3	217,3		35			22810	14880	11020	10620	9910	9100	
520/85-42	DW16L	520	1950	905	5785	14	162A8	2,4	10925	7125	5270	5080	4750	4375		
		20,5	76,8	35,6	227,7		35			24085	15705	11620	11200	10470	9645	



F347 AGRO-FORESTRY

Der Alliance 347 Agro Forestry R1 ist ein stahlverstärkter landwirtschaftlicher Reifen für alle Arten von leichten Einsätzen in der Forstwirtschaft. Die flachen Stollenwinkel bieten eine höhere Traktion, wie sie für eine effiziente Arbeit in der Forstwirtschaft notwendig ist. Zu den technischen Merkmalen gehören Stahlgürtel, eine starke Unterlauffläche und Seitenwände, die durch einen Wulst verstärkt sind, wodurch ein problemloser und zuverlässiger Einsatz in der Land- und Forstwirtschaft ermöglicht wird. Aufgrund des R-1 Stollendesigns ist dieser Reifen nicht für den Einsatz mit Logger-Schleppern geeignet.



Größe	Felge	Unbelastete Abmessung		Belasteter statischer Radius	Abrollumfang	PR Tragfähigkeitsindex	Luftdruck	Einsatz bei konstanter Last								
		SW	OD					Geschwindigkeit, km/h (mph)						Empfohlene Höchstlast, kg (lbs)		
				mm in	mm in			Antriebsrad	Statisch					Forstwirtschaftseinsatz		
		bar psi	Statisch						10 6	20 12	30 19	40 25	50 31	10*HT 6*HT	10*LT 6*LT	
23.1-34	DW20A	587	1808	800	5269	12	1,7	9490	6190	4580	4410	4125	3750	4125	5070	
		23,1	71,2	31,5	207,4	157A8	25	20900	13630	10090	9710	9090	8260	9090	11180	
						165A2										



F360 AGRO-FORESTRY

Der Alliance 360 Agro Forestry R-1W ist ein stahlverstärkter landwirtschaftlicher Reifen für alle Arten leichter Einsätze in der Forstwirtschaft. Die flachen Stollenwinkel bieten eine höhere Traktion, wie sie für eine effiziente Arbeit in der Forstwirtschaft notwendig ist. Zu den technischen Merkmalen gehören Stahlgürtel, eine starke Unterlauffläche und Seitenwände, die durch einen Wulst verstärkt sind, wodurch ein problemloser und zuverlässiger Einsatz in der Land- und Forstwirtschaft ermöglicht wird. Aufgrund des R-1W Designs ist dieser Reifen nicht für den Einsatz mit Logger-Schleppern geeignet.

AGRO FORESTRY



Größe	Felge	Unbelastete Abmessung		Belasteter statischer Radius	Abrollumfang	PR Tragfähigkeitsindex	Luftdruck	Einsatz bei konstanter Last								
		SW	OD					Geschwindigkeit, km/h (mph)								
								Empfohlene Höchstlast, kg (lbs)								
								Antriebsrad					Forstwirtschaftseinsatz			
mm in	mm in	mm in	mm in	bar psi	Statisch	10 6	20 12	30 19	40 25	50 31	10*HT 6*HT	10*LT 6*LT				
480/65-24	W15	470	1250	582	3740	140A8	2,4	5750	3750	2780	2680	2500	2280	2500	3080	
	W14L	18,5	49,2	22,9	147,2	147A2	35	12670	8260	6120	5900	5510	5020	5510	6780	
480/65-28	W15	460	1350	634	4088	142A8	2,4	6100	3980	2940	2840	2650	2410	2650	3260	
	W14L	18,1	53,1	25	160,9	149A2	35	13440	8770	6480	6260	5840	5310	5840	7180	
540/65-28	W16	520	1448	668	4331	16	3,3	8860	5780	4270	4120	3850	3500	3850	4740	
	W15	20,5	57	26,3	170,5	162A2	48	19520	12730	9410	9070	8480	7710	8480	10430	
600/65-28	W18L	570	1500	684	4471	154A8	2,4	8630	5630	4160	4010	3750	3410	3750	4610	
	W16L	22,4	59,1	26,9	176	161A2	35	19010	12400	9160	8830	8260	7510	8260	10160	
600/65R28 (Radial)	DW20	600	1480	684	4481	154A8	2,4	8630	5630	4160	4010	3750	3410	3750	4610	
	W18L	23,6	58,3	26,9	176,4	154A8	35	19010	12400	9160	8830	8260	7510	8260	10160	
540/65-30	W16L	525	1490	692	4483	150A8	2,4	7710	5030	3720	3580	3350	3050	3350	4120	
	W18L	20,7	58,7	27,2	176,5	157A2	35	16980	11080	8190	7890	7380	6720	7380	9080	
540/70-30	W16L	520	1502	693	4510	152A8	2,4	8170	5330	3940	3800	3550	3230	3550	4370	
	W18L	20,5	59,1	27,3	177,6	159A2	35	18000	11740	8680	8370	7820	7110	7820	9620	
540/65-38	W16L	518	1699	793	5125	153A8	2,4	8400	5480	4050	3910	3650	3320	3650	4490	
	W18L	20,4	66,9	31,2	201,8	160A2	35	18500	12070	8920	8610	8040	7310	8040	9890	
600/65-38	W18L	557	1760	819	5318	159A8	2,4	10060	6560	4860	4680	4375	3980	4375	5380	
	W16L	21,9	69,3	32,2	209,4	166A2	35	22160	14450	10700	10310	9640	8770	9640	11860	
650/65-38	DW20A	635	1880	871	5638	16	2,4	11500	7500	5550	5350	5000	4550	5000	6150	
		25	74	34,3	222	164A8	35	25330	16520	12220	11780	11010	10020	11010	13540	
650/75-38	DW20B	680	1965	902	5850	168A8	2,4	12880	8400	6220	5990	5600	5100	5600	6890	
	DW21B	26,8	77,4	35,5	230,3	175A2	35	28370	18500	13700	13190	12330	11230	12330	15170	
710/70R38 (Radial)	DW23	716	1940	898	5815	168A8	2,4	12880	8400	6220	5990	5600	5100	5600	6890	
		28,2	76,4	35,4	228,9	175A2	35	28370	18500	13700	13190	12330	11230	12330	15170	
650/65R42 (Radial)	DW20	655	1950	900	6250	165A8	2,4	11850	7730	5720	5510	5150	4690	5150	6330	
	DW18	25,8	76,8	35,4	246,1	172A2	35	26100	17030	12600	12140	11340	10330	11340	13950	



F365 AGRO-FORESTRY

Der Alliance 365 Agro Forestry ist ein moderner Diagonal-Forst – Reifen für Nutz- und Hochleistungstraktoren, die unter schweren Bedingungen in der Forstwirtschaft oder auf dem Feld eingesetzt werden. Dieser Reifen kann auch für Erntemaschinen und Anbaugeräte in der Landwirtschaft eingesetzt werden. Beim Design dieses Reifens standen hohe Traktion, niedriger Schlupf und eine verbesserte Kraftstoffeffizienz im Vordergrund. Die Hauptkonstruktionsmerkmale dieses Reifens sind eine verstärkte Nylonkarkasse, Stahlgürtel, starke Unterlaufflächen, starke und dicke Seitenwände, eine Spezialauflächenmischung sowie der Radspritzschutz. Alle genannten Eigenschaften ermöglichen einen problemlosen und zuverlässigen Einsatz in der Land- und Forstwirtschaft. Außerdem verspricht die hohe Profiltiefe eine hervorragende Traktion auf bindigen und nassen Böden.



Größe	Felge	Unbelastete Abmessung		Belasteter statischer Radius	Abrollumfang	Tragfähigkeitsindex Geschwindigkeitssymbol	Luftdruck	Einsatz bei konstanter Last							
		SW	OD					Geschwindigkeit, km/h (mph)							
								Empfohlene Höchstlast, kg (lbs)							
		mm in	mm in					Antriebsrad				Forstwirtschaftseinsatz			
		mm in	mm in	mm in	mm in	bar psi	Statisch	10 6	20 12	30 19	40 25	50 31	10*HT 6*HT	10*LT 6*LT	
710/70R42	DW23B	730	2050	956	6240	173A8	3	14950	9750	8000	6960	6500	5920	6500	8000
		28,7	80,7	37,6	245,7	182A2	44	32930	21480	17620	15330	14320	13040	14320	17610



F370 AGRO-FORESTRY

Der Alliance 370 Agro Forestry R-1W ist ein stahlverstärkter landwirtschaftlicher Reifen, der für alle leichten Arbeiten in der Forstwirtschaft geeignet ist. Die flachen Stollenwinkel bieten eine höhere Traktion, wie sie für eine effiziente Arbeit in der Forstwirtschaft notwendig ist. Zu den technischen Merkmalen gehören Stahlgürtel, eine starke Unterlauffläche und Seitenwände, die durch einen Wulst verstärkt sind, wodurch ein problemloser und zuverlässiger Einsatz in der Land- und Forstwirtschaft ermöglicht wird. Aufgrund des R-1W Designs ist dieser Reifen nicht für den Einsatz mit Logger-Schleppern geeignet.

AGRO FORESTRY



Größe	Felge	Unbelastete Abmessung		Belasteter statischer Radius	Abrollumfang	PR Tragfähigkeitsindex Geschwindigkeitssymbol	Luftdruck	Einsatz bei konstanter Last							
		SW	OD					Geschwindigkeit, km/h (mph)							
								Empfohlene Höchstlast, kg (lbs)							
								Antriebsrad					Forstwirtschaftseinsatz		
mm in	mm in	mm in	mm in	bar psi	Statisch	10 6	20 12	30 19	40 25	50 31	10*HT 6*HT	10*LT 6*LT			
380/70-24 -> NEU <-	W12	380	1206	558	3614	14	2,7	4370	2850	2110	2030	1900	1730	1900	2340
	W11	15	47,5	22	142,3	130A8	39	9630	6280	4650	4470	4190	3810	4190	5150
	W13					138A2									
420/70-24	W13	418	1265	582	3774	14	3	5430	3540	2620	2530	2360	2150	2360	2900
	W12	16,5	49,8	22,9	148,6	138A8	44	11960	7800	5770	5570	5200	4740	5200	6400
	W14L					145A2									
380/70-28	W12	380	1308	609	3935	14	3	5430	3540	2620	2530	2360	2150	2360	2900
	W11	15	51,5	24	154,9	138A8	44	11960	7800	5770	5570	5200	4740	5200	6400
	W13					145A2									
420/70-28	W13	418	1364	633	4095	14	2,5	5430	3750	2780	2680	2500	2280	2500	3080
	W12	16,5	53,7	24,9	161,2	140A8	36	11960	8260	6120	5900	5510	5020	5510	6780
	W14L					147A2									
480/70-28	W15L	479	1448	668	4334	14	2,7	6670	4350	3220	3100	2900	2640	2900	3570
	W14L	18,9	57	26,3	170,6	145A8	39	14690	9580	7090	6830	6390	5810	6390	7860
	W16L					152A2									
480/70-34	W15L	479	1600	744	4812	14	2,5	6900	4500	3330	3210	3000	2730	3000	3690
	W14L	18,9	63	29,3	189,4	146A8	36	15200	9910	7330	7070	6610	6010	6610	8130
	W16L					153A2									
520/70-34	W16L	516	1659	769	4980	14	2,5	8630	5630	4160	4010	3750	3410	3750	4610
	W18L	20,3	65,3	30,3	196,1	154A8	36	19010	12400	9160	8830	8260	7510	8260	10160
						161A2									

Größe	Felge	Unbelastete Abmessung		Belasteter statischer Radius	Abrollumfang	PR Tragfähigkeitsindex Geschwindigkeitssymbol	Luftdruck	Einsatz bei konstanter Last							
		SW	OD					Geschwindigkeit, km/h (mph)							
		mm in	mm in	mm in	mm in	Empfohlene Höchstlast, kg (lbs)					Forstwirtschaftseinsatz				
						Antriebsrad									
		bar psi	Statisch	10 6	20 12	30 19	40 25	50 31	10*HT 6 *HT	10*LT 6*LT					
480/70-38	W15L					14	2,7	7710	5030	3720	3580	3350	3050	3350	4120
	W14L	479	1715	801	5170	150A8	39	16980	11080	8190	7890	7380	6720	7380	9080
	W16L	18,9	67,5	31,5	203,5	157A2									
520/70-38	W16L					14	2,5	8910	5810	4300	4150	3875	3530	3875	4770
	W16A	520	1758	819	5292	155A8	36	19630	12800	9470	9140	8540	7780	8540	10500
	W18L	20,5	69,2	32,2	208,3	162A2									
580/70-38	W18A					14	2,5	10350	6750	5000	4820	4500	4100	4500	5540
		570	1841	854	5528	160A8	36	22800	14870	11010	10620	9910	9030	9910	12190
		22,4	72,5	33,6	217,6	168A2									



F385 AGRO-FORESTRY

Der Alliance 385 Agro Forestry R-1W ist ein stahlverstärkter landwirtschaftlicher Reifen, der für alle leichten Arbeiten in der Forstwirtschaft geeignet ist. Die flachen Stollenwinkel bieten eine höhere Traktion, wie sie für eine effiziente Arbeit in der Forstwirtschaft notwendig ist. Zu den technischen Merkmalen gehören Stahlgürtel, eine starke Unterlauffläche und Seitenwände, die durch einen Wulst verstärkt sind, wodurch ein problemloser und zuverlässiger Einsatz in der Land- und Forstwirtschaft ermöglicht wird. Aufgrund des R-1W Stollendesigns ist dieser Reifen nicht für den Einsatz mit Logger-Schleppern geeignet.



Größe	Felge	Unbelastete Abmessung		Belasteter statischer Radius	Abrollumfang	PR Tragfähigkeitsindex Geschwindigkeitssymbol	Luftdruck	Einsatz bei konstanter Last							
		SW	OD					Geschwindigkeit, km/h (mph)							
								Empfohlene Höchstlast, kg (lbs)							
								Antriebsrad					Forstwirtschaftseinsatz		
mm in	mm in	mm in	mm in	bar psi	Statisch	10 6	20 12	30 19	40 25	50 31	10*HT 6*HT	10*LT 6*LT			
18.4-34	W16L					14PR	2,5	8630	5630	4160	4010	3750	3410	3750	4610
	DW16	486	1671	750	5007	154A8	36	19010	12400	9160	8830	8260	7510	8260	10160
	W15L	19,1	65,8	29,5	197,1	161A2									
	DW15L														
20.8-38	W18L					14	2,3	10060	6560	4860	4680	4375	3980	4375	5380
	18DD	550	1860	863	5583	159A8	33	22160	14450	10700	10310	9640	8770	9640	11860
	W18A	21,7	73,2	34	219,8	166A2									
	W16L														



F580 AGRO-FORESTRY

Der Alliance 580 ist ein Diagonalreifen für Land- und Forstwirtschaft sowie den industriellen Einsatz. Das Laufflächenprofil bietet einen starken Grip und eine hohe Traktion auf weichen Untergründen sowie hohen Komfort auf harten Untergründen. Die Stahlgürtelkonstruktion trägt zu einer hohen Stabilität der Maschine bei, insbesondere bei der Arbeit in nachgiebigem Gelände, und bietet einen umfassenden Schutz vor Reifenpannen. Die lange Lebensdauer sowie der geringe Abrieb des Profils beruhen auf dem speziellen Laufflächen-Design und der langlebigen Gummimischung.



Größe	Felge	Unbelastete Abmessung		Belasteter statischer Radius	Abrollumfang	PR Tragfähigkeitsindex Geschwindigkeitssymbol	Luftdruck	Einsatz bei konstanter Last								
		SW	OD					Geschwindigkeit, km/h (mph)								
								Empfohlene Höchstlast, kg (lbs)								
								Antriebsrad						Forstwirtschaftseinsatz		
mm in	mm in	mm in	mm in	mm in	mm in	bar psi	Statisch	10 6	25 15	30 19	40 25	50 31	10*HT 6*HT	10*LT 6*LT		
400/70-20	13	400	1105	510	3307	156A8	4,7	9200	6000	4440	4280	4000	3640	4000	4920	
	11	15,7	43,5	20,1	130,2	163A2	68	20260	13220	9780	9430	8810	8020	8810	10840	

Alliance bietet eine umfassende Palette an Forst – Reifen an, die unterschiedlichste Arbeitsmethoden und Maschinen abdecken.

AGRO FORESTRY

Land- und Forstwirtschaftsprofile für den kombinierten Einsatz von Traktoren im Wald und auf dem Feld:

F-356, F-360, F-370, F-333, F-580, F-385



ANHÄNGER

Forstwirtschafts-Flotationsprofile für Forstwirtschaftsanhänger:

F-328, F-331, F-380



ALLIANCE-
REIFENPALETTE

SKIDDER

Skidder LS-2-Profil für die Langholzmethode:

F-345



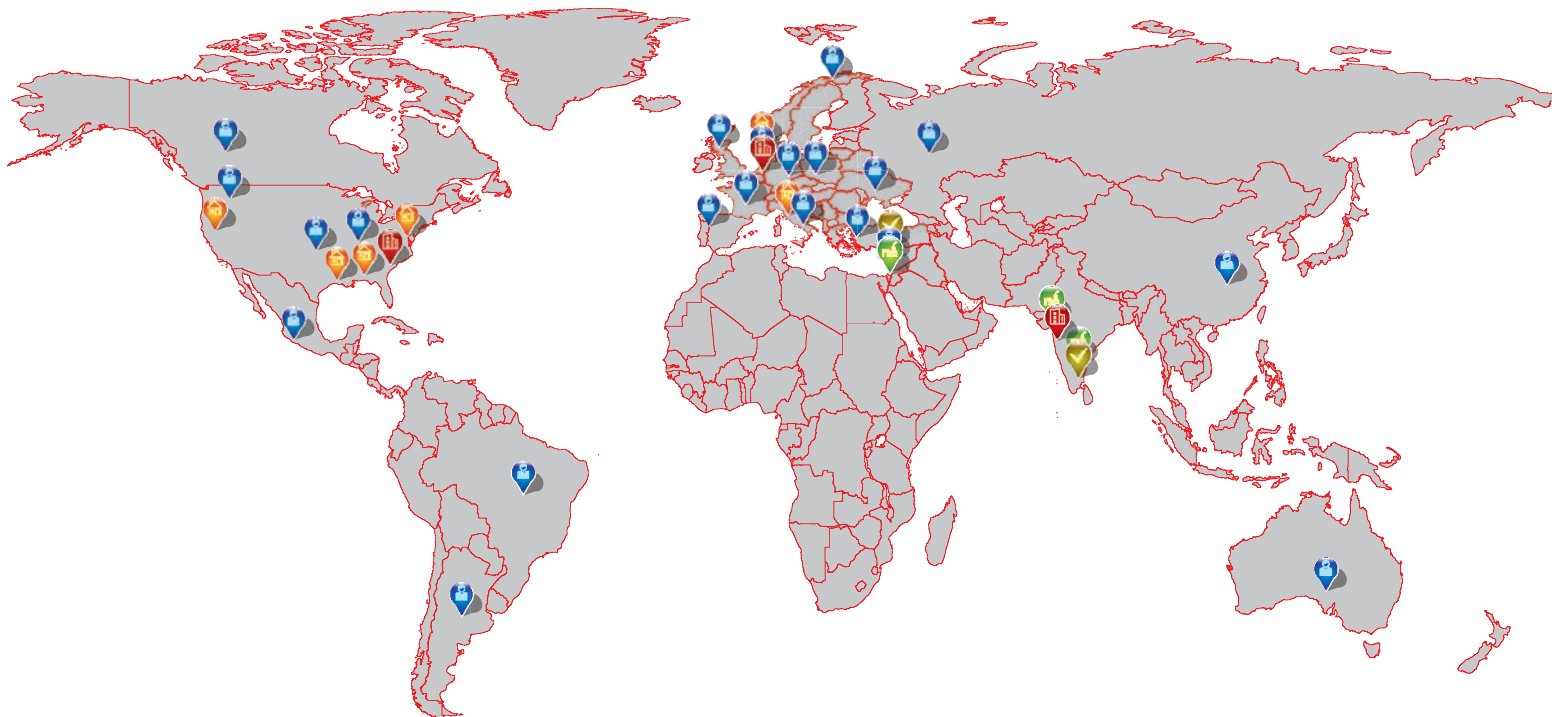
RÜCKEZÜGE & HARVESTER

Forstwirtschafts-Flotationsprofile LS-2 für die Kurzholzmethode für Harvester und Rückezüge:

F-344, F-346, F-343, F-342



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.