

FORST - REIFEN





ÜBER ALLIANCE

ALLIANCE

Als eine der Flaggschiffmarken von Yokohama Off-Highway Tires ist Alliance ein globaler Name, mit dem man rechnen muss. Getreu unserem Motto: „Zu Ihrem Vorteil konzipiert“ waren wir schon immer führend darin, Produkte anzubieten, die problemlos sind und unseren Kunden helfen, in jeder Phase ihres Betriebs eine hohe Produktivität zu erreichen.

Wir bieten eine breite Palette an maßgeschneiderten Produkten für die Segmente Land- und Forstwirtschaft, Bau und Industrie, Bergbau, Häfen, Erdbewegung sowie Rasenflächen. Mit hochmodernen Fertigungseinrichtungen und Forschungskapazitäten sind wir bestrebt, jedes Mal die besten Qualitätsprodukte zu liefern. Einer der Gründe, warum wir die bevorzugte Wahl für unsere Kunden weltweit sind.

Unser über 70-jähriges Bestehen ist ein Zeugnis für beides: unser Engagement für unsere Kunden und ihr Vertrauen in uns. Wir sind Marktführer im Segment der Reihenkulturen. Mit jeder neuen Markteinführung wollen wir die Messlatte für Spitzenleistungen höher legen und intelligente Lösungen anbieten, mit denen unsere Kunden einen Schritt voraus sind.

Wenn die Bedingungen hart sind, das Terrain rau und das Klima unerbittlich ist. Sie brauchen Reifen, die diesen extremen Bedingungen nicht nur standhalten, sondern auch Leistung bringen können. Die Alliance-Reifen für die Forstwirtschaft sind dafür bekannt, genau das zu tun. Wir haben ein umfangreiches Sortiment an robusten Reifen für alle forstwirtschaftlichen Anwendungen. Wir bei Alliance glauben daran, die Messlatte für Spitzenleistungen immer höher zu legen und haben daher einige großartige, technologisch fortschrittliche Produkte wie den 344 Forestar ELIT (der weltweit erste Forstmaschinenreifen mit niedrigem Luftdruck) und die Forestar III-Serie auf den Markt gebracht.

Skidder	Seite 3 345 FORESTAR (LS-2) SC SPEZIAL-MISCHUNG SB MIT STAHLGÜRTEL			
Rückzüge & Harvester	Seite 7 344 FORESTAR ELIT (HF-2) SC SPEZIAL-MISCHUNG SB MIT STAHLGÜRTEL	Seite 8 344 FORESTAR (LS-2) SC SPEZIAL-MISCHUNG SB MIT STAHLGÜRTEL	Seite 10 643 FORESTAR III (LS-2) SC SPEZIAL-MISCHUNG SB MIT STAHLGÜRTEL	
	Seite 11 644 FORESTAR III (LS-2) SC SPEZIAL-MISCHUNG SB MIT STAHLGÜRTEL	Seite 13 342 FORESTAR (LS-2) SC SPEZIAL-MISCHUNG SB MIT STAHLGÜRTEL	Seite 14 343 FORESTAR (LS-2) SC SPEZIAL-MISCHUNG SB MIT STAHLGÜRTEL	
	Seite 16 346 FORESTAR (LS-2) SC SPEZIAL-MISCHUNG SB MIT STAHLGÜRTEL			
	Forst – Implement Forst – Flotation	Seite 19 F328 (I-3) SC SPEZIAL-MISCHUNG SB MIT STAHLGÜRTEL	Seite 20 331 FORESTRY (I-3) SC SPEZIAL-MISCHUNG SB MIT STAHLGÜRTEL	
		Land- und Fortwirtschaft Agro Forst	Seite 23 333 AGRO FORESTRY (R-1) SC SPEZIAL-MISCHUNG SB MIT STAHLGÜRTEL	Seite 24 347 (R-1) SC SPEZIAL-MISCHUNG SB MIT STAHLGÜRTEL
Seite 27 365 AGRO FORESTRY (R-1W) SC SPEZIAL-MISCHUNG SB MIT STAHLGÜRTEL	Seite 28 370 AGRO FORESTRY (R-1W) SC SPEZIAL-MISCHUNG SB MIT STAHLGÜRTEL		Seite 30 385 AGRO FORESTRY (R-1W) SC SPEZIAL-MISCHUNG	

Seite 31



580 (R-1)

SC
SPEZIAL-
MISCHUNG
SB
MIT
STAHLGÜRTEL

Seite 32



356 AGRO FORESTRY (R-1)

SC
SPEZIAL-
MISCHUNG
SB
MIT
STAHLGÜRTEL

SKIDDERS



LS-2

SC
SPEZIAL-
MISCHUNG

SB
MIT
STAHLGÜRTEL



345 FORESTAR

Der Alliance 345 Forestry Flotation LS-2 ist ein Reifen mit Diagonal-Gürtel, der für eine hohe Durchstichfestigkeit mit einer Stahlverstärkung versehen 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 345 wurde für den Einsatz in unterschiedlichem Gelände ohne Ketten oder Bogiebänder entwickelt.



Größe	Felge	Unbelastete Abmessung		Belasteter statischer Radius	Abrollumfang	PR Tragfähigkeitsindex Geschwindigkeitssymbol	Luftdruck	Einsatz bei konstanter Last							
		Reifenbreite	Außendurchmesser					Geschwindigkeit, km/h (mph)							
								Empfohlene Höchstlast, kg (lbs)							
		mm in	mm in					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			
18.4-26	DW16A	467 18.4	1445 56.9	663 26.1	4310 169.7	14	2.5 36	8510 18740	3780 8330	3470 7640	3150 6940	2840 6260	-	2.9 42	4410 9710
						148A6									
						159A2									
						16									
23.1-26	DW20x26	345 13.6	1610 63.4	750 29.5	4862 191.4	14	2.1 30	11140 24540	4950 10900	4540 10000	4125 9090	3710 8170	-	2.4 35	5780 12730
						157A6									
						169A2									
						16									
28L-26	DW25A	715 28.1	1638 64.5	746 29.4	4861 191.4	16	1.9 28	12260 27000	5450 12000	4990 10990	4540 10000	4090 9010	-	2.3 33	6360 14010
						160A6									
						172A2									
						20									
16.9-30	DW15A	429 16.9	1504 59.2	696 27.4	4508 177.5	16	2.4 35	13910 30640	6180 13610	5670 12490	5150 11340	4640 10220	-	2.8 41	7210 15880
						165A6									
						177A2									
						26									
16.9-30	DW15A	429 16.9	1504 59.2	696 27.4	4508 177.5	16	3.6 52	17550 38660	7800 17180	7150 15750	6500 14320	5850 12890	-	3.9 57	9100 20040
						173A6									
						184A2									
						14									
16.9-30	DW15A	429 16.9	1504 59.2	696 27.4	4508 177.5	14	2.9 42	8510 18740	3780 8330	3470 7640	3150 6940	2840 6260	-	3.3 48	4410 9710
						148A6									
						159A2									
						16									
16.9-30	DW15A	429 16.9	1504 59.2	696 27.4	4508 177.5	16	3.25 47	9050 19950	4020 8860	3690 8140	3350 7390	3015 6650	-		
						150A6									

Größe	Felge	Unbelastete Abmessung		Belasteter statischer Radius	Abrollumfang	PR Tragfähigkeitsindex Geschwindigkeitssymbol	Luftdruck	Einsatz bei konstanter Last								
		Reifenbreite	Außendurchmesser					Geschwindigkeit, km/h (mph)						Empfohlene Höchstlast, kg (lbs)		
				mm in	mm in	Statisch		15 9	25 16	30 19	40 25	50 31	Einsatz für Holzeinschlag und Forstwirtschaft		Seil-/Greifzangenschlepper	
		bar psi	bar psi										10 6			
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	
							16	2.75	9860	4380	4020	3650	3285	-		
24.5-32	DW21A	622 24.5	1817 71.5	833 32.8	5450 214.6	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	16	1.7	14310	6360	5830	5300	4770	-	2.05	7420
						166A6	25	31520	14010	12840	11670	10510	-	30	12930	
30.5L-32	DW27A DH27	775 30.5	1847 72.7	846 33.3	5500 216.5	178A2	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	6150	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	
35.5L-32	DH31	896 35.3	2010 79.1	919 36.2	5979 235.4	20	1	19710	8760	8030	7300	6570	-	2.15	10300	
						177A6	26	43410	19300	17690	16080	14470	-	31	22690	
						189A2	26	2	23630	10500	9630	8750	7880	-	2.8	12150
						183A6	35	52050	23130	21210	19270	17360	-	41	26760	
18.4-34	DW16A	467 18.4	1656 65.2	768 30.2	4971 195.7	14	2.5	9050	4020	3690	3350	3020	-	2.9	4690	
						150A6	36	19930	8850	8130	7380	6650	-	42	10330	
						162A2	16	2.75	10130	4500	4130	3750	3375	-		
18.4-38*						154A6	40	22330	9920	9110	8270	7440	-			
						-----In der Entwicklung-----										

Größe	Felge	Unbelastete Abmessung		Belasteter statischer Radius	Abrollumfang	PR Tragfähigkeitsindex Geschwindigkeitssymbol	Luftdruck	Einsatz bei konstanter Last					
		Reifenbreite	Außendurchmesser					Geschwindigkeit, km/h (mph)				Empfohlene Höchstlast, kg (lbs)	
				mm in	mm in	Statisch		15 9	25 16	30 19	Einsatz für Holzeinschlag		Seil-/Greifzange Schlepper
		bar psi	bar psi								10 6		
30.5L-32	DH27X32	775	1847	850.1	5549	26	2.8	19170	8170	7100	6390	3.1	10000
		30.5	72.7	33.5	218.5	176A6 188A2	41	42263	18012	15653	14088	45	22046

Konstruktionsmerkmale von Alliance Forst - Reifen

Haupt-Konstruktionsmerkmale:

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

Die Reifen versprechen eine lange Lebensdauer unter schwierigen Bedingungen in der Forstwirtschaft.



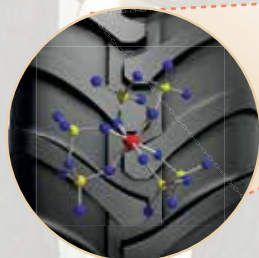
RÜCKEZÜGE & HARVESTER

Eigenschaften des Reifens ALLIANCE F344 ELIT (Low Pressure)

LAUFLÄCHEN-DESIGN



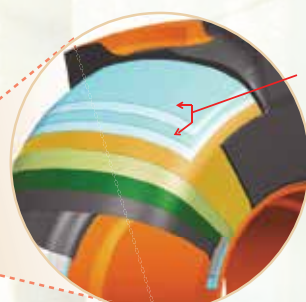
Der optimale Stollenwinkel bietet ausgezeichnete Traktions- und Selbstreinigungseigenschaften



Die Spezialauflächmischung bietet Langlebigkeit und Widerstand gegen Schnitte und Absplinterungen

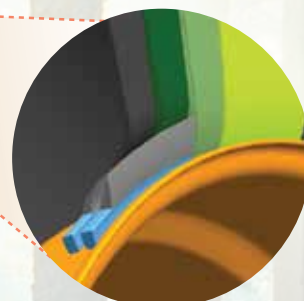


AUFBAU



Stahlgürtel

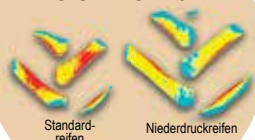
Die Stahlverstärkung garantiert einen exzellenten Schutz vor Reifenpannen



Verstärkter doppelter Wulst

- Verbessert die Wulststabilität und verhindert Schlupf auf der Felge
- Sorgt für Stabilität bei der Arbeit mit niedrigen Reifendrücken

BIS ZU 26 % GRÖßERE AUFSTANDSFLÄCHE



Standard-reifen

Niederdruckreifen

Gewährleistet geringere Bodenverdichtung, weniger Reifenschlupf, hohe Traktion und niedrigen Kraftstoffverbrauch

HF-2

SC
SPEZIAL-
MISCHUNG

SB
MIT
STAHLGÜRTEL



344 FORESTAR ELIT

Der fortschrittliche Low Pressure (LP) 344 mit verbesserter Konstruktion und flexibler, starker Seitenwand ermöglicht es dem Reifen, die gleiche Last wie ein STD-Reifen mit dem halben Luftdruckwert zu tragen. Er bietet eine deutlich größere Aufstandsfläche, was zu einer geringen Bodenverdichtung und auch zu einem komfortablen Fahrgefühl für den Fahrer führt. Die größere Aufstandsfläche ermöglicht eine hohe Traktion, senkt die Kraftstoffkosten und erhöht die Gesamtproduktivität der Forstarbeit. Das Profil ermöglicht einen hervorragenden Grip in jedem Gelände. Der Reifen ist mit einem Stahlverstärkungsgürtel für hohe Pannensicherheit ausgestattet. Eine spezielle Laufflächenmischung ermöglicht eine lange Reifenlebensdauer und der verstärkte Doppelwulst des Reifens und der reduzierte Luftdruck sorgen für außergewöhnliche Leistung und Stabilität. Sein Stollenwinkel bietet hervorragenden Grip und weist selbstreinigende Eigenschaften auf. Der enge Stollenabstand in der Reifenmitte reduziert den Rollwiderstand auf hartem Untergrund. Der 344 ist für verschiedene Gelände mit oder ohne Ketten oder Bänder ausgelegt.



Größe	Felge	Unbelastete Abmessung		Belasteter statischer Radius	Abrollumfang	PR Tragfähigkeitsindex	Luftdruck	Einsatz bei konstanter Last							
		Reifenbreite	Außendurchmesser					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	10*HT 6*HT	10*LT 6*LT				
600/55-26.5	AG20.00	600	1330	608	3965	20	2.5	11850	7210	6330	5510	5150	5150	6330	
		23.6	52.4	23.9	156.1	165A8	36	26130	15900	13960	12150	11350	11350	13960	
710/40-24.5	AG24.00	710	1230	560	3705	20	2.5	11210	6830	6000	5220	4875	4875	6000	
		28	48.4	22	145.9	163A8	36	24714	15058	13228	11508	10748	10748	13228	
710/45-26.5	AG24.00	710	1330	602	3974	20	2.5	12880	7840	6890	5990	5600	5600	6890	
		28	52.4	23.7	156.5	168A8	36	28396	17284	15190	13206	12346	12346	15190	
750/55-26.5	AG24.00	750	1485	664	4436	20	2.5	16790	10220	8980	7810	7300	7300	8980	
		29.5	58.5	26.1	174.6	177A8	36	37016	22531	19797	17218	16094	16094	19797	
800/40-26.5	AG28.00	800	1340	600	3993	20	2.5	13800	8400	7380	6420	6000	6000	7380	
		31.5	52.8	23.6	157.2	170A8	36	30424	18519	16270	14154	13228	13228	16270	



344 FORESTAR

Der FORESTRY 344 Flotation LS-2 ist ein Reifen mit Diagonalgürtel, der für eine hohe Durchstichfestigkeit stahlverstärkt ist. Für den Reifen wird eine Spezial-Laufflächenmischung verwendet, außerdem verfügt er über verstärkte 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	Einsatz bei konstanter Last																	
		Reifenbreite	Außendurchmesser				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
710/40-24.5	AG24.00	710 28	1230 48.4	579 22.8	3828 150.7	156A8	5	9200	5600	4920	4280	4000	-	4000	4920									
						163A2										58	20260	12330	10840	9430	8810	8810	10840	
						163A2																		
710/40-24.5	AG24.00	710 28	1230 48.4	579 22.8	3828 150.7	163A8	5	11210	6830	6000	5220	4875	-	4875	6000									
						170A2										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	32.0TH	920 36.2	1435 56.5	672 26.5	4335 170.7	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
600/55-26.5	20.00DC	620 24.4	1340 52.8	619 24.4	4053 159.6	167A8	5	11850	7210	6330	5510	5150	-	5150	6330									
						174A2										58	27860	16960	14910	12970	12110	12110	16960	
						174A2																		
						20										5	11850	7210	6330	5510	5150	-	5150	6330
						165A8										73	26100	15880	13940	12140	11340	11340	11340	13940
600/55-26.5	20.00DC	620 24.4	1340 52.8	619 24.4	4053 159.6	172A2	6	13800	8400	7380	6420	6000	-	6000	7380									
						170A8										87	30400	18500	16260	14140	13220	13220	13220	16260
						177A2																		

Größe	Felge	Unbelastete Abmessung		Belasteter statischer Radius	Abrollumfang	PR Tragfähigkeitsindex	Einsatz bei konstanter Last										
		Reifenbreite	Außendurchmesser				Geschwindigkeit, km/h (mph)						Empfohlene Höchstlast, kg (lbs)				
				mm in	mm in	Antriebsrad						Forstwirtschaftseinsatz					
		bar psi	Statisch			10 6	20 12	30 19	40 25	50 31	10*HT 6 *HT	10*LT 6*LT					
650/65-26.5	20.00DC	650 25.6	1485 58.5	690 27.2	4502 177.2	16											
						169A8	4	13340	8120	7130	6210	5800	-	5800	7130		
						176A2	58	29380	17890	15700	13680	12780	-	12780	15700		
						20											
						174A8	5	15410	9380	8240	7170	6700	-	6700	8240		
700/50-26.5	24.00DC	710 28	1340 52.8	620 24.4	4016 158.1	176A2	73	33940	20660	18150	15790	14760	-	14760	18150		
						20											
						168A8	5	12880	7840	6220	5990	5600	-	5600	6890		
						175A2	73	28370	17270	13700	13190	12330	-	12330	15180		
						16											
710/45-26.5	24.00DC	710 28	1340 52.8	620 24.4	4059 159.8	161A8	4	10640	6480	5690	4950	4625	-	4625	5690		
						168A2	58	23440	14270	12530	10900	10190	-	10190	12530		
						20											
						168A8	5	12880	7840	6890	5990	5600	-	5600	6890		
						175A2	73	28370	17270	15180	13190	12330	-	12330	15180		
710/60-26.5	AG20.00	705 27.8	1490 58.7	692 27.2	4569 179.9	173A8	6	14950	9100	8000	6960	6500	-	6500	8000		
						180A2	87	32930	20040	17620	15330	14320	-	14320	17620		
						20											
						177A8	5	16790	10220	8980	7810	7300	-	7300	8980		
						184A2	73	36980	22510	19780	17200	16080	-	16080	19780		
750/55-26.5	24.00DC	750 29.5	1485 58.5	690 27.2	4554 179.3	172A8	4	14490	8820	7750	6740	6300	-	6300	7750		
						179A2	58	31920	19430	17070	14850	13880	-	13880	17070		
						20											
						177A8	5	16790	10220	8980	7810	7300	-	7300	8980		
						184A2	73	36980	22510	19780	17200	16080	-	16080	19780		
800/40-26.5	28.00DC	800 31.5	1340 52.8	620 24.4	4037 158.9	20											
						170A8	4.5	13800	8400	7380	6420	6000	-	6000	7380		
						177A2	65	30400	18500	16260	14140	13220	-	13220	16260		
800/40R26.5	AG28.00	800 31.5	1324 52.8	610 24.4	4037 158.1	20											
						170A8	4.5	13800	9000	7380	6420	6000	-	6000	7380		
						177A2	65	30400	19820	16260	14140	13220	-	13220	16260		
870/45-26.5	AG28.00	870 34.3	1430 56.3	666.54 26.2	4264 167.9	20											
						170A8	4	13800	8400	7380	6420	6000	-	6000	7380		
						177A2	58	30400	18500	16260	14140	13220	-	13220	16260		



643 FORESTAR III

Alliance 643 Forestar III wurde für ultimative Bänderkompatibilität entwickelt. Auch ohne Bänder bietet er außergewöhnlichen Grip unter kritischen Forstbedingungen. Mit verbesserter, schwererer Nylonstahlgürtelkonstruktion und verstärkter Sechskantwulsttechnologie sorgt der 643 Forestar III für hervorragende Durchstichfestigkeit, hohe Belastbarkeit und verhindert das Verrutschen auf der Felge. Das einzigartige Profil mit breiteren Schulterstollen und horizontalen Rillen verbessert die Bänderkompatibilität und die allgemeine Seitenstabilität. Hervorragende Selbstreinigung, überlegene Griffigkeit und robuste Konstruktion machen 643 Forestar III zur perfekten Lösung für alle Ihre Forstanforderungen.



Größe	Felge	Unbelastete Abmessung		Belasteter statischer Radius	Abrollumfang	PR Tragfähigkeitsindex	Luftdruck	Einsatz bei konstanter Last							
		Reifenbreite	Außendurchmesser					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
710/40-22.5	AG24.00	710	1166	546	3573	20	5.5	10640	6480	5690	4950	4625	4210	4625	5600
		27.95	45.9	21.49	140.66	161A8 168A2		80	23440	14270	12530	10900	10190	9270	10190
710/45-26.5	AG24.00x26.5	710	1340	633	4085	20	5	15120	7840	6890	5990	5600	5100	5600	6900
		27.95	52.75	24.92	160.82	168A8 175A2 24		73	33330	17270	15190	13210	12350	11230	12330
750/55-26.5	AG24.00	750	1490	689	4519	24	6	19550	11900	10460	9100	8500	7740	8500	10300
		29.5	58.7	27.1	177.9	182A8 189A2		87	43100	26240	23060	20060	18740	17060	18740
780/50-28.5	26.00x28.5	780	1525	708	4659	24	6	19550	11900	10460	9100	8500	7740	8500	10600
		30.7	60	27.9	183.4	182A8 190A2		87	43100	26240	23060	20060	18740	17060	18740

Größe	Felge	Unbelastete Abmessung		Belasteter statischer Radius	Abrollumfang	PR Tragfähigkeitsindex	Luftdruck	Empfohlene Höchstlast, kg (lbs)							
		Reifenbreite	Außendurchmesser					Geschwindigkeit, km/h (mph)				Forstwirtschaftseinsatz		Straßeneinsatz	
								Statisch	20 12	30 19	40 25	10 6	10 6		
		mm in	mm in					mm in	mm in	mm in	mm in	bar psi	10 6	10 6	Statisch
710/40-22.5	AG24.00X22.5	700	1166	540	3559	20	5	12490	5690	4950	4625	4625	5600		
		27.6	45.9	21.3	140.1	161A8 168A2		73	27536	12544	10913	10196	10196	12346	
780/50-28.5	AG26.00X28.5	780	1525	711	4647	24	6	22950	10460	9100	8500	8500	10600		
		30.7	60	28	183	182A8 190A2		87	50596	23060	20062	18739	18739	23369	
750/55-26.5	AG24.00X26.5	750	1490	694	4565	24	6	22950	10460	9100	8500	8500	10300		
		29.5	58.7	27.3	179.7	182A8 189A2		87	50596	23060	20062	18739	18739	22708	



SPEZIAL- MIT
MISCHUNG STAHLGÜRTEL



644 FORESTAR III

Alliance 644 Forestar III wurde speziell mit zwei Stollenwinkeln entwickelt, um erstklassigen Grip und Traktion zu bieten. Mit verbesserter, schwererer Nylonstahlgürtelkonstruktion und verstärkter Sechskantwulsttechnologie sorgt, 644 Forestar III für hervorragende Durchstichfestigkeit, hohe Tragfähigkeit und verhindert das Verutschen auf der Felge. Die große Laufflächenbreite sorgt für eine breitere Aufstandsfläche und damit für einen geringen Bodendruck. Hervorragende Stabilität und bemerkenswerte Widerstandsfähigkeit gegen Beschädigungen machen 644Forestar III zur perfekten Lösung für alle Ihre Forstanforderungen.



Größe	Felge	Unbelastete Abmessung		Belasteter statischer Radius	Abrollumfang	PR Tragfähigkeitsindex	Luftdruck	Einsatz bei konstanter Last								
		Reifenbreite	Außendurchmesser					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	AG20.00	600	1170	551	3602	20	159A8	5	10060	6130	5380	4680	4375	3980	4375	5450
		23.62	46.06	21.69	141.8		167A2	72.5	22160	13500	11850	10310	9640	8770	9640	12000
710/40-22.5	AG24.00	710	1166	549	3587	20	161A8	5.5	10640	6480	5690	4950	4625	4210	4625	5600
		28	45.9	21.6	141.2		168A2	80	23460	14290	12540	10910	10200	9280	10200	12350
710/40-24.5	AG24.00x24.5	690	1230	564	3726	20	163A8	5	13160		6000	5220	4875		4875	6000
		27.2	48.4	22.2	146.7		170A2	73	29010		13230	11510	10750		10750	13230
600/55-26.5	AG20.00	610	1340	626	4113	20	165A8	5	11850	7210	6330	5510	5150	4690	5150	6300
		24.01	52.75	24.6	161.9		172A2	72.5	26100	15880	13940	12140	11340	10330	11340	13880
710/45-26.5	AG24.00	710	1340	628	4098	20	168A8	5.5	12880	7840	6890	5990	5600	5100	5600	6900
		27.95	52.75	24.72	161.34		175A2	80	28370	17270	15180	13190	12330	11230	12330	15200
		AG 24.00x26.5	700	1340	630		4117	24	173A8	6	17550		8000	6960	6500	
27.6	52.8	24.8	162.1	180A2	87	38690			17640	15340	14330		14330	17640		
750/55-26.5	AG24.00	750	1490	683	4467	24	182A8	6	17710	10780	9470	8240	7700	7010	7700	10300
		29.52	58.66	26.89	175.8		189A2	87	39010	23740	20860	18150	16960	15440	16960	22690
800/40-26.5	AG28.00x26.5	780	1340	635	4069	20	170A8	5	13800	8400	7380	6420	6000	5460	6000	7300
		30.7	52.8	25	160.2		177A2	73	30420	18520	16270	14150	13230	12040	13230	16090
710/55-28.5	AG24.00x28.5	702	1525	711	4646	24	180A8	6	18400	11200	9840	8560	8000		8000	9750
		27.6	60	28	182.9		187A2	87	40570	24690	21690	18870	17640		17640	21500
780/50-28.5	AG26.00x28.5	780	1525	715	4659	24	182A8	6	22950		10460	9100	8500		8500	10600
		30.7	60.0	28.1	183.4		190A2	87	50600		23060	20060	18740		18740	23370
700/50-30.5*						24	-									In der Entwicklung

Größe	Felge	Unbelastete Abmessung		Belasteter statischer Radius	Abrollumfang	PR Tragfähigkeitsindex	Luftdruck	Empfohlene Höchstlast, kg (lbs)					
		Reifenbreite	Außendurchmesser					Geschwindigkeit, km/h (mph)					
				mm in	mm in	Forstwirtschaftseinsatz		Straßeneinsatz					
		10 6	10 6			Statisch	20 12	30 19	40 25				
600/50-22.5	AG20.00X22.5	600	1170	551	3602	20	5	11810	5380	4680	4375	4375	5450
		23.6	46.1	21.7	141.8	159A8 167A2		73	26037	11861	10318	9645	9645
710/40-22.5	AG24.00X22.5	700	1166	545	3587	20	5	12490	5690	4950	4625	4625	5600
		27.6	45.9	21.5	141.2	161A8 168A2		73	27536	12544	10913	10196	10196
780/50-28.5	AG26.00X28.5	780	1525	690	4639	24	6	22950	10460	9100	8500	8500	10600
		30.7	60	27.2	182.6	182A8 190A2		87	50596	23060	20062	18739	18739
600/55-26.5	AG20.00X26.5	600	1340	629	4102	24	6	16200	7380	6420	6000	6000	7300
		23.6	52.8	24.8	161.5	170A8 177A2		87	35715	16270	14154	13228	13228
750/55-26.5	AG24.00X26.5	750	1490	685	4517	24	6	22950	10460	9100	8500	8500	10300
		29.5	58.7	27	177.8	182A8 189A2		87	50596	23060	20062	18739	18739
710/55-28.5	AG24.00X28.5	702	1525	709.2	4646	24	6	21600	9840	8560	8000	8000	9750
		27.6	60	27.9	182.9	180A8 187A2		87	47620	21693	18872	17637	116032
800/40-26.5	AG28.00X26.5	790	1340	622	4105	24	6	19170	8730	7600	7100	7100	8750
		31.1	52.8	24.5	161.6	176A8 183A2		87	42260	19250	16760	15650	15650

LS-2

SC
SPEZIAL-
MISCHUNG

SB
MIT
STAHLGÜRTEL



342 FORESTAR

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)							
		Reifenbreite	Außendurchmesser	mm in	mm in	mm in	mm in	bar psi	Antriebsrad					Forstwirtschaftseinsatz	
									Statisch	10 6	20 12	30 19	40 25	50 31	10*HT 6 *HT
600/50R24.5	AG20.00	615	1226	565	3754	164A8	5	11500	7500	6150	5350	5000	4550	5000	6150
		24.2	48.3	22.2	147.8	171A2	73	25330	16520	13550	11780	11010	10020	11010	13550
650/45R24.5	AG22.00	635	1225	565	3745	20 161A8 168A2	5.0	10640	6940	5690	4950	4625	4210	4625	5690
		25	48.2	22.2	147.5	170A2	73	23440	15290	12530	10900	10190	9270	10190	12530
710/40R24.5	AG24.00	710	1230	569.4	3754	163A8	5.0	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	4080	165A8	5.0	11850	7730	6330	5510	5150	4690	5150	6280
		23.6	52.8	24.5	160.6	172A2	73	26100	17030	13940	12140	11340	10330	11340	13830
710/45R26.5	AG24.00	714	1334	621	4113	168A8	5.0	12880	8400	6890	5990	5600	5100	5600	6830
		28.1	52.5	24.4	161.9	175A2	73	28370	18500	15180	13190	12330	11230	12330	15040
600/60-28	DW20 DW18B	616	1448	672	4427	16 159A8 167A2	3.2	10060	6560	5380	4680	4375	3980	4375	5450
		46	22180	14460	11860	10320	9650	8770	9650	12020					
600/60R28	DW20 DW18B	616	1420	660	4335	159A8	3.2	10060	6560	5380	4680	4375	3980	4375	5450
		170.7	167A2	46	22180	14460	11860	10320	9650	8770	9650	12020			
600/65R34	DW20B	610	1642	772	4992	165A8	4.0	11850	7730	6330	5510	5150	4690	5150	6330
		24	64.6	30.4	196.5	172A2	58	26100	17030	13940	12140	11340	10330	11340	13940
710/55R34	DW24B	720	1644	770	4998	171A8	4.0	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	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



343 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 verstärkte Seitenwände.



Größe	Felge	Unbelastete Abmessung		Belasteter statischer Radius	Abrollumfang	PR Tragfähigkeitsindex	Luftdruck	Einsatz bei konstanter Last								
		Reifenbreite	Außendurchmesser					Geschwindigkeit, km/h (mph)								
								Empfohlene Höchstlast, kg (lbs)								
								Antriebsrad				Forstwirtschaftseinsatz				
mm in	mm in	Statisch	10 6	20 12	30 19	40 25	10*HT 6 *HT	10*LT 6*LT								
600/50-22.5	20.00DC	585 23	1163 45.8	543 21.4	3562 140.2	16	3.2 46	7480	4550	4000	3480	3250	3250	4000		
								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	3569 140.5	16	3.2 46	8170	4970	4370	3800	3550	3550	4370		
								18000	10950	9630	8370	7820	7820	9630		
								159A2								
650/45-24.5	22.00DC	640 25.2	1230 48.4	573.98 22.6	3745 147.4	20	5 73	10640	6480	5690	4950	4625	4625	5690		
								23460	14290	12540	10910	10200	10200	12540		
710/40-24.5	24.00DC	710 28	1235 48.6	582 22.9	3780 148.8	20	5 73	11210	6830	6000	5220	4875	4875	6000		
								24690	15040	13220	11500	10740	10740	13220		
								170A2								
600/55-26.5	20.00DC	600 23.6	1340 52.8	620 24.4	4068 160.2	16	4 58	9780	5950	5230	4550	4250	4250	5230		
								21540	13110	11520	10020	9360	9360	11520		
								166A2								
								20	5 73	11850	7210	6330	5510	5150	5150	6330
		26100	15880	13940	12140	11340	11340	13940								
		172A2														

Größe	Felge	Unbelastete Abmessung		Belasteter statischer Radius	Abrollumfang	PR Tragfähigkeitsindex	Luftdruck	Einsatz bei konstanter Last																
		Reifenbreite	Außendurchmesser					Geschwindigkeit, km/h (mph)																
								Empfohlene Höchstlast, kg (lbs)																
		mm in	mm in					Antriebsrad				Forstwirtschaftseinsatz												
		bar	Statisch	10 6	20 12	30 19	40 25	10*HT 6 *HT	10*LT 6*LT															
650/65-26.5	20.00DC	657 25.9	1485 58.5	690 27.2	4462 175.7	16	58	13340	8120	7130	6210	5800	5800	7130										
								29380	17890	15700	13680	12780	12780	15700										
								20	73	15410	9380	8240	7170	6700	6700	8240								
										33940	20660	18150	15790	14760	14760	18150								
										700/50-26.5	AG24.00	710 28	1340 52.8	620 24.4	4017 158.1	20	73	13800	8400	7380	6420	6000	6000	7380
																		30420	18520	16270	14150	13230	13230	16270
710/45-26.5	24.00DC	710 28	1340 52.8	620 24.4	4112 161.9	16	58	10640	6480	5690	4950	4625	4625	5690										
								23440	14270	12530	10900	10190	10190	12530										
								20	73	12880	7840	6890	5990	5600	5600	6890								
										28370	17270	15180	13190	12330	12330	15180								
										24	87	14950	9100	8000	6960	6500	6500	8000						
												32930	20040	17620	15330	14320	14320	17620						
750/55-26.5	24.00DC	750 29.5	1485 58.5	690 27.2	4536 178.6	16	58	14490	8820	7750	6740	6300	6300	7750										
								31920	19430	17070	14850	13880	13880	17070										
								20	73	16790	10220	8980	7810	7300	7300	8980								
										36980	22510	19780	17200	16080	16080	19780								
										26	94	20700	12600	11070	9630	9000	9000	10980						
												45590	27750	24380	21210	19820	19820	24190						
800/40-26.5	28.00DC	800 31.5	1340 52.8	620 24.4	4017 158.1	16	58	11210	6830	6000	5220	4875	4875	6000										
								24690	15040	13220	11500	10740	10740	13220										
								20	73	13800	8400	7380	6420	6000	6000	7380								
										30400	18500	16260	14140	13220	13220	16260								
										850/45-26.5	28.00DC	840 33.1	1485 58.5	690 27.2	4462 175.7	20	73	18400	11200	9840	8560	8000	8000	9840
																		40530	24670	21670	18850	17620	17620	21670
187A2	73	18400	11200	9840	8560	8000	8000	9840																
		40530	24670	21670	18850	17620	17620	21670																



346 FORESTAR

Der FORESTAR 346 Forestry Flotation LS-2 ist ein Reifen mit Diagonalgürtel, der für eine hohe Durchstichfestigkeit stahlverstärkt ist. Für den Reifen wird eine Spezial-Lauflflächenmischung verwendet, außerdem verfügt er über sehr dicke Seitenwände und Unterlauflflächen. 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	Abrollumfang	PR Tragfähigkeitsindex	Luftdruck	Einsatz bei konstanter Last								
		Reifenbreite	Außendurchmesser					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	
600/65-34	DW20A	600 23.6	1640 64.6	762 30	4927 194	14	2.4	9490	5780	5070	4410	4125	-	4125	5070	
						157A8										35
						16	4.5	10350	6300	5540	4820	4500	-	4500	5450	
						160A8 167A2										65
700/55-34	DW24A	700 27.6	1650 65	766 30.2	5051 198.9	14	2.4	10640	6480	5690	4950	4625	-	4625	5690	
						161A8 168A2										35
						20	4.5	11500	7000	6150	5350	5000	-	5000	6150	
						164A8 171A2										65
700/70-34	DW20A	721 28.4	1850 72.8	863 34	5611 220.9	20	4.2	14950	9100	8000	6960	6500	-	6500	8000	
						173A8 180A2										61

FORST – IMPLEMENT
FORST – FLOTATION



I-3

SC

SPEZIAL-
MISCHUNG

SB

MIT
STAHLGÜRTEL



328

FORESTRY

Der Alliance 328 Forestry 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 Harvester geeignet.



RÜCKEZUG



HARVESTER



RÜCKEAN-
HÄNGER

Größe	Felge	Unbelastete Abmessung		Belasteter statischer Radius	Abrollumfang	PR Tragfähigkeitsindex	Luftdruck	Einsatz bei konstanter Last																	
		Reifenbreite	Außendurchmesser					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									
400/60-15.5	13.00DC	404	864	380	2509	14	3.5	6670	4060	3220	3100	2900	-	2900	3570										
						145A8										51	14690	8940	7090	6830	6390	6390	7860		
						153A2																			
		16	148A8	404	864	380	2509	14	4	7250	4410	3500	3370	3150	-	3150	3870								
								155A2										58	15970	9710	7710	7420	6940	6940	8520
	20	152A8	404	864	380	2509	14	5	8170	4970	3940	3800	3550	-	3550	4370									
							159A2										73	18000	10950	8680	8370	7820	7820	9630	
	500/60-15.5	16.00DC	503	994	439	2894	12	3.3	7710	4690	3720	3580	3350	-	3350	4120									
							150A8										48	16980	10330	8190	7890	7380	7380	9070	
							157A2																		
12		148A8	503	980	441	2906	12	3.3	7250	4410	3500	3370	3150	-	3150	3870									
							155A2										48	15970	9710	7710	7420	6940	6940	8520	
500/45-22.5	16.00DC	500	1050	489	3153	16	3.6	7250	4410	3500	3370	3150	-	3150	3870										
						148A8										52	15970	9710	7710	7420	6940	6940	8520		
						155A2																			



SPEZIAL- MIT
MISCHUNG STAHLGÜRTEL



331

FORESTRY

Der Alliance 331 Forestry - Reifen wurde hauptsächlich für den Einsatz mit modernen 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, verstärkte Seitenwände, eine Spezialauflflächenmischung sowie der Radspritzschutz. All dies verspricht eine längere Reifenlebensdauer bei den harten Einsatzbedingungen in der Forstwirtschaft sowie eine problemlose Feldarbeit.



RÜCKEZUG



HARVESTER



RÜCKEAN-
HANGER

Größe	Felge	Unbelastete Abmessung		Belasteter statischer Radius mm in	Abrollumfang mm in	PR Tragfähigkeitsindex	Luftdruck bar psi	Einsatz bei konstanter Last																												
		Reifenbreite mm in	Außendurchmesser 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																							
500/60-22.5	16.00DC	500 19.7	1170 46.1	540 21.3	3465 136.4	16	3.2 46	8050 17730	4900 10790	3890 8570	3750 8260	3500 7710	-	3500 7710	4310 9490																					
																151A8	4 58	9780 21540	5950 13110	4720 10400	4550 10020	4250 9360	-	4250 9360	5230 11520											
																										20	140A8	2.4 35	5750 12670	3500 7710	2780 6120	2680 5900	2500 5510	-	2500 5510	3080 6780
																155A2	16	4 58	11210 24690	6830 15040	5410 11920	5220 11500	4875 10740	-	4875 10740	6000 13220										
																											170A2	22	5.7 83	13800 30400	8400 18500	6660 14670	6420 14140	6000 13220	-	6000 13220
177A2	16	3.2 46	7250 15970	4410 9710	3500 7710	3370 7420	3150 6940	-	3150 6940	3870 8520																										

Größe	Felge	Unbelastete Abmessung		Belasteter statischer Radius	Abrollumfang	PR Tragfähigkeitsindex	Luftdruck	Einsatz bei konstanter Last							
		Reifenbreite	Außendurchmesser					Geschwindigkeit, km/h (mph)						Forstwirtschaftseinsatz	
				Empfohlene Höchstlast, kg (lbs)								10*HT 6*HT	10*LT 6*LT		
		mm in	mm in	mm in	mm in	mm in		mm in	mm in	mm in	mm in			mm in	Antriebsrad
600/60-30.5	20.00DC	600	1500	696	4504	20	4	12880	7840	6220	5990	5600	-	5600	6890
		23.6	59.1	27.4	177.3	168A8		58	28370	17270	13700	13190	12330	-	12330
700/50-30.5	24.00DC	700	1510	699	4528	20	3.7	13340	8120	6440	6210	5800	-	5800	7130
		27.6	59.4	27.5	178.3	169A8		54	29380	17890	14190	13680	12780	-	12780
800/45-30.5	28.00DC	800	1520	704	4561	20	3.5	15410	9380	7440	7170	6700	-	6700	8240
		31.5	59.8	27.7	179.6	174A8		51	33940	20660	16390	15790	14760	-	14760
															181A2

LAND-UNDFORTSWIRTSCHAFT AGRO FORST



R-1W

SC SB
SPEZIAL- MIT
MISCHUNG STAHLGÜRTEL



333 AGRO FORESTRY

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 Zerspanung 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 mm in	Abrollumfang mm in	PR	Tragfähigkeitsindex Geschwindigkeitssymbol	Luftdruck bar psi	Statisch	Empfohlene Höchstlast, kg (lbs)				
		Reifenbreite mm in	Außendurchmesser mm in							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	2.4	4030	2630	1940	1870	1750	1610
	W10	12.6	45.7	20.8	135.6		124B	35	8880	5790	4270	4120	3850	3550
380/85-24	W12	380	1260	570	3723	14	137A8	2.4	5290	3450	2550	2460	2300	2120
		15	49.6	22.4	146.6		134B	35	11650	7600	5620	5420	5070	4670
380/85-28	W12	380	1368	623	4060	14	139A8	2.4	5590	3650	2700	2600	2430	2210
		15	53.9	24.5	159.8		136B	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						35	14690	9590	7090	6830	6390	5860	
	W13L	17.3	58.1	26.5	172.3	16	150A8	2.8	7710	5030	3720	3580	3350	3050
							147B	41	16980	11080	8190	7890	7380	6720
460/85-30	W16L	460	1550	702	4584	14	150A8	2.4	7710	5030	3720	3580	3350	3080
	W14L						35	16980	11080	8190	7890	7380	6780	
	W15L	18.1	61	27.6	180.5	16	155A8	2.8	8910	5190	4300	4150	3875	3530
							152B	41	19630	11430	9470	9140	8540	7780
420/85-34	W15L	430	1580	724	4705	14	147A8	2.4	7070	4610	3410	3290	3075	2820
	W14L													
	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		149B	35	18000	11740	8680	8370	7820	7180
						16	156A8	2.8	9200	6000	4440	4280	4000	3640
							153B	41	20260	13220	9780	9430	8810	8020
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		141B	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
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		151B	35	19010	12400	9160	8830	8260	7520
						16	158A8	2.8	9780	6380	4720	4550	4250	3870
							155B	41	21540	14050	10400	10020	9360	8520
520/85-38	DW16L	520	1860	864	5518	14	160A8	2.4	10350	6750	5000	4820	4500	4130
		20.5	73.2	34	217.2		157B	35	22810	14880	11020	10620	9910	9100
						16	164A8	2.8	11500	-	5550	5350	5000	4550
							160B	41	25330	-	12220	11780	11010	10020
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		159B	35	24085	15705	11620	11200	10470	9645



347

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							
		Reifenbreite	Außendurchmesser					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		
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									



360 AGRO-FORESTRY

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 verstärkte Unterlauffläche und Seitenwände, sowie einen verstärkten Wulst, 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 Skidern geeignet.



AGRO FORESTRY

Größe	Felge	Unbelastete Abmessung		Belasteter statischer Radius	Abrollumfang	PR Tragfähigkeitsindex	Luftdruck	Einsatz bei konstanter Last							
		Reifenbreite	Außendurchmesser					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	3702	140A8	2.4	5750	3750	2780	2680	2500	2280	2500	3080
	W14L	18.5	49.2	22.9	145.7	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	155A8	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	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		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	164A8	2.4	11500	7500	5550	5350	5000	4550	5000	6150
		25	74	34.3	222	171A2	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	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	DW20	655	1950	900	5869	165A8	2.4	11850	7730	5720	5510	5150	4690	5150	6330
	DW18	25.8	76.8	35.4	231	172A2	35	26100	17030	12600	12140	11340	10330	11340	13950



Größe	Felge	Unbelastete Abmessung		Belasteter statischer Radius	Abrollumfang	PR Tragfähigkeitsindex	Luftdruck	Einsatz bei konstanter Last							
		Reifenbreite	Außendurchmesser					Geschwindigkeit, km/h (mph)							
								Empfohlene Höchstlast, kg (lbs)							
		mm in	mm in					Antriebsrad					Forstwirtschaftseinsatz		
		bar psi	Statisch	10 6	20 12	30 19	40 25	50 31	10*HT 6*HT	10*LT 6*LT					
800/65-32	DH27 DW27A	800	1850	821	5401	12PR	1.4	9780	6380	4720	4550	4250	4550	5950	5100
						158A8	20	21560	14070	10410	10030	9370	10030	13120	11240
						155B									
		31.5	72.8	32.3	212.6	16PR	1.8	11500	7500	5550	5350	5000	5350	7000	6000
						164A8	26	25350	16540	12240	11800	11020	11800	15430	13230
						160B									

R-1W

SC
SPEZIAL-
MISCHUNG

SB
MIT
STAHLGÜRTEL



365 AGRO-FORESTRY

Der Alliance 365 Agro Forestry ist ein moderner 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, verstärkte Unterlaufflächen, und Seitenwände, eine Spezialauflflächenmischung 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.



MFWA



TRAKTOR MIT
ALLRADANTRIEB

Größe	Felge	Unbelastete Abmessung		Statischer Radius beladen	Abrollumfang	Sterne Tragfähigkeits in dex (LI) Geschwindigkeitssymbol	Luftdruck	Empf. Tragfähigkeit, kg (lbs)								
		Reifenbreite	Außendurchmesser					Geschwindigkeit km/h (mph)								
								1) Ohne starkes, anhaltendes Drehmoment; 2) Straßentransport								
								Kein zyklischer Betrieb					Zyklischer Betrieb			
mm in	mm in	mm in	mm in	mm in	bar psi	Felder		25 16	40 25	50 31	65 40	70 44	bar psi	10 6	15 9	
710/70R42	DW23B	740 29.1	2055 80.9	936 36.9	6178 243.2	173D	2.4	7480	7700	7120	6830	6500	5920	3	11050	10080
						176A8	35	16480	16960	15680	15040	14320	13040	44	24340	22200
						177D	3.2	8400	8650	8000	7670	7300	6640	4	12410	11320
						180A8	46	18500	19050	17620	16890	16080	14630	58	27330	24930



370 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 verstärkte 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 Skidern geeignet.

AGRO FORESTRY



Größe	Felge	Unbelastete Abmessung		Belasteter statischer Radius	Abrollumfang	PR Tragfähigkeitsindex	Luftdruck	Einsatz bei konstanter Last											
		Reifenbreite	Außendurchmesser					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	20 12	30 19	40 25
380/70-24	W12	380	1206	558	3614	130A8	2.7	14											
	W11		47.5					22	142.3	4370	2850	2110	2030	1900	1730	1900	2340		
	W13		15					22	142.3	39	9630	6280	4650	4470	4190	3810	4190	5150	
420/70-24	W13	418	1265	582	3774	138A8	3	14											
	W12		49.8					22.9	148.6	5430	3540	2620	2530	2360	2150	2360	2900		
	W14L		16.5					22.9	148.6	44	11960	7800	5770	5570	5200	4740	5200	6400	
380/70-28	W12	380	1308	609	3935	138A8	3	14											
	W11		51.5					24	154.9	5430	3540	2620	2530	2360	2150	2360	2900		
	W13		15					24	154.9	44	11960	7800	5770	5570	5200	4740	5200	6400	
420/70-28	W13	418	1364	633	4095	140A8	2.5	14											
	W12		53.7					24.9	161.2	5430	3750	2780	2680	2500	2280	2500	3080		
	W14L		16.5					24.9	161.2	36	11960	8260	6120	5900	5510	5020	5510	6780	
480/70-28	W15L	479	1448	668	4334	145A8	2.7	14											
			57					26.3	170.6	6670	4350	3220	3100	2900	2640	2900	3570		
			18.9					26.3	170.6	39	14690	9580	7090	6830	6390	5810	6390	7860	
600/70R30	DW20B	630	1595	738	4785	165A8	3.6	14											
	DW18L		62.8					29.1	188.4	172A2	52	26130	17040	12610	12150	11350	10340	11350	13960
	W18L																		

Größe	Felge	Unbelastete Abmessung		Belasteter statischer Radius	Abrollumfang	PR Tragfähigkeitsindex	Luftdruck	Einsatz bei konstanter Last							
		Reifenbreite	Außendurchmesser					Geschwindigkeit, km/h (mph)							
								Empfohlene Höchstlast, kg (lbs)							
		mm in	mm in					Antriebsrad						Forstwirtschaftseinsatz	
		bar	psi	Statisch	10 6	20 12	30 19	40 25	50 31	10*HT 6*HT	10*LT 6*LT				
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									
480/70-38	W15L	479	1715	801	5170	14	2.7	7710	5030	3720	3580	3350	3050	3350	4120
	W14L	18.9	67.5	31.5	203.5	150A8	39	16980	11080	8190	7890	7380	6720	7380	9080
	W16L					157A2									
520/70-38	W16L	520	1758	819	5292	14	2.5	8910	5810	4300	4150	3875	3530	3875	4770
	W16A	20.5	69.2	32.2	208.3	155A8	36	19630	12800	9470	9140	8540	7780	8540	10500
	W18L					162A2									
580/70-38	W18A	570	1841	854	5528	14	2.5	10350	6750	5000	4820	4500	4100	4500	5540
		22.4	72.5	33.6	217.6	160A8	36	22800	14870	11010	10620	9910	9030	9910	12190
						168A2									



385 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 verstärkte 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 Skidern geeignet.



TRAKTOR MIT
ALLRADANTRIEB

Größe	Felge	Unbelastete Abmessung		Belasteter statischer Radius	Abrollumfang	PR Tragfähigkeitsindex	Luftdruck	Einsatz bei konstanter Last							
		Reifenbreite	Außendurchmesser					Geschwindigkeit, km/h (mph)						Empfohlene Höchstlast, kg (lbs)	
				mm in	mm in	Antriebsrad					Forstwirtschaftseinsatz				
		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					14	2.5 36	8630 19010	5630 12400	4160 9160	4010 8830	3750 8260	3410 7510	3750 8260	4610 10160
	DW16	486	1671	750	5007	154A8									
	W15L	19.1	65.8	29.5	197.1	161A2									
	DW15L														
20.8-38 (Des. 385)	W18L					14	2.3 33	10060 22160	6560 14450	4860 10700	4680 10310	4375 9640	3980 8770	4375 9640	5380 11860
	18DD	550	1860	863	5583	159A8									
	W18A	21.7	73.2	34	219.8	166A2									
	W16L														

R-4

SC

SPEZIAL-
MISCHUNG

SB

MIT
STAHLGÜRTEL



580

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							
		Reifenbreite	Außendurchmesser					Geschwindigkeit, km/h (mph)							
								Empfohlene Höchstlast, kg (lbs)							
								Antriebsrad						Forstwirtschaftseinsatz	
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



356 AGRO-FORESTRY

Der 356 Forest ist ein moderner diagonaler Forstreifen für Hochleistungstraktoren bei Schwerlasteinsätzen in der Forstwirtschaft und schweren Einsatz in der Landwirtschaft. Der Reifen wurde für hohes Traktionsvermögen, geringen Schlupf und niedrigen Kraftstoffverbrauch entwickelt. Die Hauptkonstruktionsmerkmale des Reifens sind: eine verstärkte Nylonkarkasse, Stahlgürtel, verstärkte Unterlaufflächen, und Seitenwände, spezielle Laufflächenmischung und Schutzbleche. All diese Eigenschaften verheißen eine lange Reifenlebensdauer unter schweren Arbeitsbedingungen in Wäldern und reibungslose und langanhaltende Arbeit in der Landwirtschaft. Außerdem verspricht die hohe Gleitschutztiefe hohe Traktionskräfte auf klebrigen und nassen Böden.



Größe	Felge	Unbelastete Abmessung		Belasteter statischer Radius	Abrollumfang	PR Tragfähigkeitsindex Geschwindigkeitssymbol	Luftdruck	Einsatz bei konstanter Last								
		Reifenbreite	Außendurchmesser					Geschwindigkeit, km/h (mph)						Empfohlene Höchstlast, kg (lbs)		
				mm in	mm in	Statisch		Antriebsrad					Forstwirtschaftseinsatz			
		mm in	mm in					10 6	25 15	30 19	40 25	50 31	10*HT 6*HT	10*LT 6*LT		
11.2-24	DW10	290 11.4	1112 43.8	518 20.4	3346 131.7	10	3 44	3130 6890	2040 4490	1510 3330	1460 3220	1360 3000	1240 2730	1360 3000	1670 3690	
	W10															
	W10H															
12.4-24	DW11	315 12.4	1145 45.1	524 20.6	3407 134.1	12	3.5 51	4140 9120	2700 5950	2000 4410	1930 4250	1800 3960	1640 3610	1800 3960	2210 4870	
	W11															
	W10H															
	DW10															
13.6-24	DW12 W12 W11	345 13.6	1190 46.9	542 21.3	3603 141.9	10	2.5 36	4140 9120	2700 5950	2000 4410	1930 4250	1800 3960	1640 3610	1800 3960	2210 4870	
						128A8										
						136A2										
						12										
						132A8										
14.9-24	DW13 W13	378 14.9	1245 49	562 22.1	3793 149.3	14	3 44	5430 11960	3540 7800	2620 5770	2530 5570	2360 5200	2150 4740	2360 5200	2900 6400	
						138A8										
						144A2										
						18										
						143A8										
150A2																

Größe	Felge	Unbelastete Abmessung		Belasteter statischer Radius	Abrollumfang	PR Tragfähigkeitsindex Geschwindigkeitssymbol	Luftdruck	Einsatz bei konstanter Last								
		Reifenbreite	Außendurchmesser					Geschwindigkeit, km/h (mph)						Forstwirtschaftseinsatz		
				Empfohlene Höchstlast, kg (lbs)												
		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
18.4-26	W16L W15L	467 18.4	1440 56.7	656 25.8	4273 168.2	10	2.1 30	5920 13040	3860 8500	2860 6300	2760 6080	2575 5670	2340 5150	2575 5670	3170 6970	
						141A8										
						148A2										
						14										
						148A8										
13.6-28	DW12 W12 W12D	345 13.6	1295 51	595 23.4	3863 152.1	10	2.5 36	4370 9630	2850 6280	2110 4650	2030 4470	1900 4190	1730 3810	1900 4190	2340 5150	
						130A8										
						138A2										
						14										
						137A8										
14.9-28	DW13 W13 W12D W12	378 14.9	1350 53.1	618 24.3	4019 158.2	14	3 44	5750 12670	3750 8260	2780 6120	2680 5900	2500 5510	2280 5020	2500 5510	3080 6780	
						140A8										
						147A2										
						14										
						144A2										
16.9-28	DW15L W15 W14L DW14	429 16.9	1420 55.9	645 25.4	4207 165.6	14	2.7 39	6670 14690	4350 9580	3220 7090	3100 6830	2900 6390	2640 5810	2900 6390	3570 7860	
						145A8										
						152A2										
						14										
						144A8										
14.9-30	W13 W12	378 14.9	1400 55.1	644 25.4	4180 164.6	14	3 44	6440 14190	4200 9250	3110 6850	3000 6610	2800 6170	2550 5620	2800 6170	3440 7590	
						144A8										
						151A2										
						14										
						144A8										
16.9-30	DW15L W15 W14L DW14	429 16.9	1475 58.1	684 26.9	4426 174.3	14	2.6 38	6440 14190	4200 9250	3110 6850	3000 6610	2800 6170	2550 5620	2800 6170	3440 7590	
						144A8										
						151A2										
						14										
						144A8										
18.4-30	W16L DW16L W15L DW15L	467 18.4	1545 60.8	712 28	4618 181.8	14	2.6 38	7940 17490	5180 11410	3830 8440	3690 8130	3450 7600	3140 6920	3450 7600	4240 9350	
						151A8										
						158A2										
						14										
						151A8										
16.9-34	DW15 W15L W14L	429 16.9	1575 62	722 28.4	4693 184.8	14	2.5 36	6900 15200	4500 9910	3330 7330	3210 7070	3000 6610	2730 6010	3000 6610	3690 8130	
						146A8										
						153A2										
						18										
						152A8										
16.9-38	W15L DW15 W14L	429 16.9	1675 65.9	772 30.4	5007 197.1	14	2.6 38	7480 16480	4880 10750	3610 7950	3480 7670	3250 7160	2960 6520	3250 7160	4000 8810	
						149A8										
						156A2										
						14										
						149A8										
18.4-38	W16L 16DD W16A DW15L	467 18.4	1750 68.9	803 31.6	5217 205.4	14	2.5 36	8910 19630	5810 12800	4300 9470	4150 9140	3875 8540	3530 7780	3875 8540	4770 10500	
						155A8										
						162A2										
						14										
						155A8										
20.8-38 (Des. 385)	W18L 18DD W18A W16L	550 21.7	1860 73.2	863 34	5583 219.8	14	2.3 33	10060 22160	6560 14450	4860 10700	4680 10310	4375 9640	3980 8770	4375 9640	5380 11860	
						159A8										
						166A2										
						14										
						159A8										

**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:

**356, 360, 365, 370,
333, 580, 385, 347**



ANHÄNGER

Forstwirtschafts-Flotationsprofile für Forstwirtschaftsanhänger:

328, 331, FORESTAR-344, 380



ALLIANCE

REIFENPALETTE

SKIDDER

Skidder LS-2-Profil für die Langholzmethode:

345



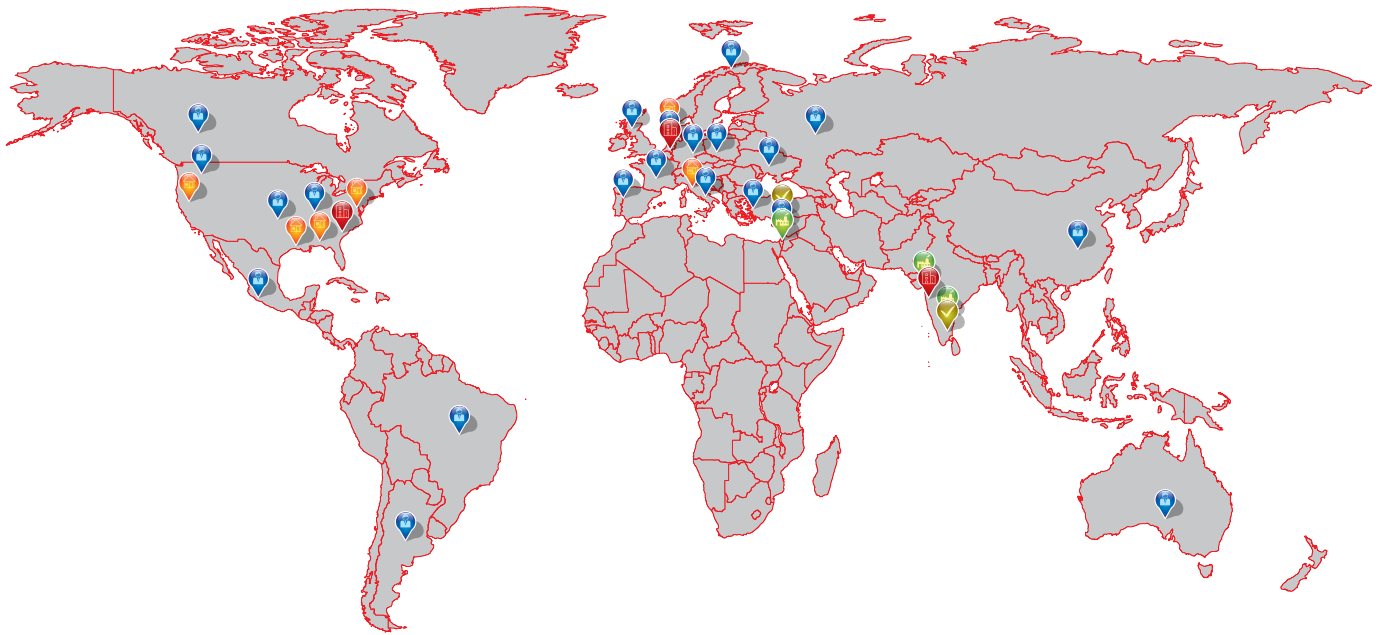
RÜCKEZÜGE & HARVESTER






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

**FORESTAR 344, 344 FORESTAR ELIT,
FORESTAR 346, FORESTAR 343,
FORESTAR 342, FORESTAR 643,
FORESTAR 644**



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 - The Netherlands
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 Pvt. Ltd.

Unit No. 1001, 10th Floor Tower A,
Embassy 247, Lal Bahadur Shastri Marg,
Vikhroli – West, Mumbai 400083
TEL :+91 22 3957 9600
FAX :+91 22 39579699

Yokohama Off-Highway Tires America Inc.

201 Edgewater Drive, Suite 285,
Wakefield, MA 01880.
TEL : 339-900-8080
Gebührenfrei : 800-343-3276
FAX : 781-322-2147

Argentina • Australia • Brazil • Canada • China • France • Germany • Iberia • India • Israel • Italy • Poland • Russia • Scandinavia • The Netherlands • Turkey
• Ukraine • UK • USA

KONTAKT : INFO.EUROPE@YOKOHAMA-OHT.COM | WWW.YOKOHAMA-OHT.COM

Haftungsausschluss: Die in diesem Dokument genannten Reifenspezifikationen können sich ohne vorherige Ankündigung ändern. Aktualisierte Informationen und Einzelheiten finden Sie auf unserer Website.

Vermarktung durch:

Bohnenkamp
 Moving Professionals

Bohnenkamp AG
Dieselstraße 14 | 49076 Osnabrück
Telefon: +49 (0) 541 121 63-0
www.bohnenkamp.de