

BKT

GROWING TOGETHER

FLOTATION

LANDWIRTSCHAFTSREIFEN



LANDWIRTSCHAFTSREIFEN

FLOTATION

Bei BKT entwickeln wir Reifen für jede Anwendung. Deswegen haben wir ein breites und spezielles Sortiment für Flotationsreifen zum Einsatz mit landwirtschaftlichen Anhängern entwickelt. Geeignet für den kombinierten Straßen- und Feldeinsatz steht bereits der Name für das große Plus der Flotationsreihe, das sich in einer geringeren Beeinträchtigung des Bodens zeigt. Hohe Tragfähigkeit bei geringerem Reifendruck gewährleistet eine beste Schonung des Bodens.

Jedes Reifenmodell zeichnet sich durch besondere Merkmale aus, die es für spezielle Anwendungen geeignet machen. Finden Sie heraus, welcher Reifen am besten Ihrem Bedarf entspricht!



Radial

Radialreifen haben Kordlagen, die so angeordnet sind, dass sie radial von Wulst zu Wulst um den Reifen laufen. Flanken- und Laufflächenlagen haben voneinander unabhängige funktionale Eigenschaften und bieten so mehr Flexibilität, großartige Performance, lange Beständigkeit und Kraftstoffersparnis.



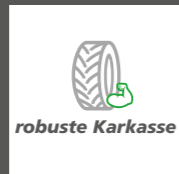
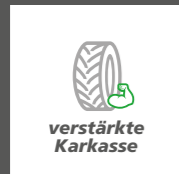
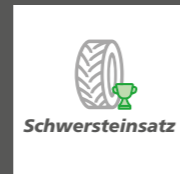
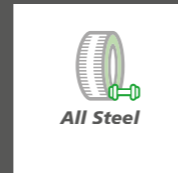
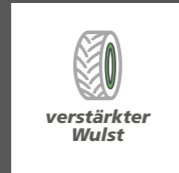
Diagonal

Diagonalreifen haben Kordlagen, die so angeordnet sind, dass sie diagonal von Wulst zu Wulst durch den Reifen laufen. Die überlappenden Lagen bilden ein Kreuzmuster. Diese Bauweise zeichnet sich durch außergewöhnliche Resistenz an der Flanke, Durchstichfestigkeit und hohe Tragfähigkeit aus.

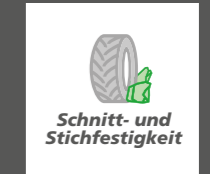
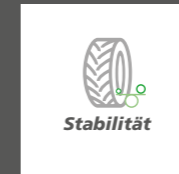
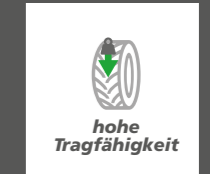
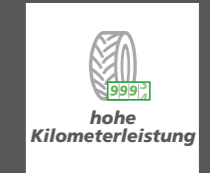
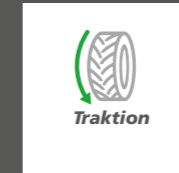
LANDWIRTSCHAFTSREIFEN

FLOTATION

TECHNOLOGIES



PERFORMANCE



FLOTATIONSREIFEN


RIDEMAX FL 699



[S. 8]


FL 637



[S. 9]


RIDEMAX FL 693 M



[S. 10]


FL 633 PERFORMA



[S. 18]


FLOTATION 351



[S. 19]


FLOTATION RIB 774



[S. 20]


V-FLEXA



[S. 12]


FL 630 SUPER



[S. 13]


FL 630 ULTRA



[S. 14]


FLOTATION 647



[S. 21]


FLOTATION 648




[S. 22]


FLOTATION TR 678




[S. 26]


FL 635



[S. 15]


FL 639



[S. 16]


RIDEMAX FL 690



[S. 17]


FLOTATION TR 675



[S. 27]


FLOTATION 648 T



[S. 28]


FLOTATION 558



[S. 29]





Radial



Technologies



All Steel



hohe Geschwindigkeit



verstärkter Wulst

Performance



hohe Kilometerleistung



Beständigkeit



hohe Tragfähigkeit



Stabilität



Schnitt- und Stichtfestigkeit



RIDEMAX FL 699

RIDEMAX FL 699 ist der perfekte BKT Reifen für Straßenanwendungen mit Anhängern und Tankwagen. Dieser All-Steel-Reifen zeichnet sich durch hohe Kilometerleistung und Beständigkeit aus. Der verstärkte Wulst bietet bessere Stabilität auch bei hohen Geschwindigkeiten. Obwohl der Radialreifen für 90% Straßeneinsatz, d.h. landwirtschaftliche Transportanwendungen, konzipiert wurde, bietet der neue RIDEMAX FL 699 auch hervorragende Leistungen auf dem Feld. Er wurde mit besonderem Schwerpunkt auf Tragfähigkeit entwickelt, um die Transportzyklen auf der Straße zu reduzieren. Gute Neuigkeiten auch für Landwirte, die das Gefühl kennen, dass der Anhänger das Fahrverhalten beeinträchtigt: RIDEMAX FL 699 steht für außerordentlichen Fahrkomfort neben Sicherheit und Fahrkontrolle.

Ø 20.5"	Größe	LI/SS	Empfohlene / Zugelassene FELGE		S.W. (mm)	O.D. (mm)	SLR (mm)	RC (mm)	SRI (Index)	Ausf.
24 R 20.5	176 F	18.00	-	-	590	1370	613	4165	-	STD

STD: Standard



FL 637

FL 637 ist ein radialer Flotationsreifen, der sich besonders für Streumaschinen, Anhänger und Tankfahrzeuge eignet. Die verstärkte Wulststruktur gewährleistet erstklassige Beständigkeit und höhere Tragfähigkeit. Neben hervorragenden Flotationseigenschaften, die sich in geringer Bodenverdichtung zeigen, weist dieser Reifen außergewöhnliche Selbstreinigungseigenschaften auf. Das richtungsgebundene Design der Lauffläche bietet ausgezeichnete Traktion und ermöglicht Geschwindigkeiten von bis zu 70 km/h.

Ø 17"	Größe	LI/SS	Empfohlene / Zugelassene FELGE		S.W. (mm)	O.D. (mm)	SLR (mm)	RC (mm)	SRI (Index)	Ausf.
520/50 R 17	151D/148E	16.00	-	-	516	952	414	2895	450	STD

STD: Standard



Radial



Technologies



verstärkter Wulst



hohe Geschwindigkeit

Performance



geringe Bodenverdichtung



Traktion



Selbstreinigung



Beständigkeit



Radial



E



RIDEMAX FL 693 M

RIDEMAX FL 693 M ist der ideale Reifen für all diejenigen, die oft Straßenabschnitte mit Anhängern/Tankwagen befahren. Für 70% Straßeneinsatz entwickelt zeichnet sich RIDEMAX FL 693 M durch vortreffliche Leistungen auf der Straße aus. Hierbei stehen Eigenschaften wie Komfort und Selbstreinigung im Vordergrund. Der Geschwindigkeitsindex Klasse D/E der Serie ist ein Synonym für höhere Geschwindigkeiten auf Straßenfahrten bei gleichzeitig deutlicher Zeitersparnis. Der geringe Rollwiderstand trägt zur Kraftstoffersparnis bei, während der verstärkte Wulst größere Beständigkeit gewährleistet.

Technologies



Stahlgürtel



verstärkter Wulst



hohe Geschwindigkeit



Blockmuster

Performance



vorwiegend Straßeneinsatz



Beständigkeit



Kraftstoffersparnis



Selbstreinigung

Ø 17"	Größe	LI/SS	Empfohlene / Zugelassene FELGE		S.W. (mm)	O.D. (mm)	SLR (mm)	RC (mm)	SRI (Index)	Ausf.
	425/55 R 17	129 D/140 A8	13.00	-	420	894	-	-	-	STD
	500/50 R 17	149 D/146 E	16.00	-	503	932	424	2833	450	STD
Ø 22.5"	500/45 R 22.5	146 D/143 E	AG 16.00	-	503	1022	455	3114	500	STD
	500/60 R 22.5	155 D/152 E	AG 16.00	15.00; 17.00	503	1172	531	3577	550	STD
	560/45 R 22.5	152 D/149 E	AG 16.00	-	543	1076	484	3270	525	STD
	560/55 R 22.5	158 D/155 E	AG 16.00	17.00; 20.00	543	1180	533	3614	550	STD
	560/60 R 22.5	161 D/158 E	AG 16.00	16.00; 17.00; AG 20.00	543	1244	549	3767	600	STD
	560/60 R 22.5	165 D/162 E	AG 16.00	16.00; 17.00; AG 20.00	543	1244	549	3767	600	STD
	580/65 R 22.5	166 D/163 E	AG 18.00	AG 16.00; AG 17.00; AG 20.00	577	1326	572	4031	625	STD
	600/50 R 22.5	159 D/156 E	AG 20.00	-	611	1172	516	3546	550	STD
	650/50 R 22.5	163 D/160 E	AG 20.00	-	645	1222	535	3715	575	STD
	650/50 R 22.5	168 D	AG 20.00	-	645	1222	535	3715	575	STD

STD: Standard



Ø 22.5"	Größe	LI/SS	Empfohlene / Zugelassene FELGE		S.W. (mm)	O.D. (mm)	SLR (mm)	RC (mm)	SRI (Index)	Ausf.
	710/35 R 22.5	157 D/154 E	AG 24.00	-	712	1070	482	3254	525	STD
	710/45 R 22.5	165 D	AG 24.00	-	706	1212	542	3658	-	STD
Ø 26.5"	600/55 R 26.5	165 D	AG 20.00	-	611	1333	586	4051	625	STD
	600/55 R 26.5	177 D	AG 20.00	-	611	1333	584	4077	625	HD
	650/55 R 26.5	169 D	AG 20.00	-	645	1389	608	4216	650	STD
	650/55 R 26.5	178 D	AG 20.00	-	645	1389	609	4250	650	HD
	710/50 R 26.5	170 D	AG 24.00	AG 20.00	727	1383	606	4174	650	STD
	710/50 R 26.5	179 D	AG 24.00	AG 20.00	727	1383	606	4174	650	STD
Ø 30.5"	710/50 R 30.5	173 D	AG 24.00	AG 20.00	727	1485	656	4510	700	STD
	750/60 R 30.5	181 D	AG 24.00	-	754	1675	728	5092	800	STD
	850/50 R 30.5	182 D	AG 28.00	-	862	1625	719	4925	725	STD

STD: Standard - HD: Heavy Duty



Radial



Technologies



geringer Rollwiderstand



VF-Technologie



extra Stahlbänder



verstärkter Wulst



hohe Geschwindigkeit

Performance



geringe Bodenverdichtung



hohe Tragfähigkeit



Selbstreinigung



Beständigkeit



Traktion



V-FLEXA

V-FLEXA ist ein Radialreifen, der speziell für Anhänger in der Landwirtschaft entwickelt wurde. Es handelt sich um ein Flotationsprodukt der neuesten Generation mit VF-Technologie, die den Transport schwerer Lasten sowohl auf dem Feld als auch auf der Straße mit einem um 30% geringeren Reifendruck als bei einem Standardreifen derselben Größe ermöglicht. Zusätzliche Stahlgürtel verleihen dem Reifen eine hohe Widerstandskraft gegen Stiche oder das Eindringen von Fremdkörpern. V-FLEXA ist nicht nur in der Lage, schwere Lasten bei voller Sicherheit zu tragen, sondern vermeidet auch die Verdichtung des Bodens durch die perfekte Gewichtsverteilung. Darüber hinaus bietet V-FLEXA gute Selbstreinigungseigenschaften sowie Beständigkeit und geringen Rollwiderstand auf.

Ø 26.5"	Größe	LI/SS	Empfohlene	Zugelassene	S.W. (mm)	O.D. (mm)	SLR (mm)	RC (mm)	SRI (Index)	Ausf.
			FELGE							
	VF 600/55 R 26.5	167 D	AG 20.00	-	615	1342	580	3986	650	STD

STD: Standard



FL 630 SUPER

FL 630 SUPER ist ein Flotationsreifen, der sich besonders für den Einsatz mit Anhängern, Tankwagen und Streumaschinen eignet. Die robuste Struktur gewährleistet hervorragende Traktion, Beständigkeit und Grip auch in Kurven und während Manövern. Das spezielle Laufflächendesign steht für hohe Flotationsfähigkeit und reduziert die Bodenverdichtung neben ausgezeichneten Selbstreinigungseigenschaften. FL 630 SUPER erreicht Geschwindigkeiten von bis zu 70 km/h.

Ø 22.5"	Größe	LI/SS	Empfohlene	Zugelassene	S.W. (mm)	O.D. (mm)	SLR (mm)	RC (mm)	SRI (Index)	Ausf.
			FELGE							
	560/60 R 22.5	161 D	AG 16.00	17.00; 20.00	543	1244	549	3785	600	STD
	560/60 R 22.5	165 D	AG 16.00	17.00; 20.00	543	1244	549	3785	600	STD
	580/65 R 22.5	166 D	AG 18.00	AG 16.00; AG 17.00; AG 20.00	577	1326	594	4058	625	STD
	600/50 R 22.5	159 D	AG 20.00	-	611	1170	-	-	550	STD
	600/55 R 22.5	162 D	AG 20.00	-	595	1232	560	3757	575	STD
Ø 26.5"	600/55 R 26.5	165 D	AG 20.00	-	611	1333	606	4078	625	STD
	600/55 R 26.5	177 D	AG 20.00	-	611	1333	604	4104	625	HD
	650/55 R 26.5	169 D	AG 20.00	-	645	1389	627	4258	650	STD
	650/55 R 26.5	178 D	AG 20.00	-	645	1389	628	4292	650	HD
	650/65 R 26.5	174 D	AG 20.00	-	645	1519	684	4653	725	STD
	710/50 R 26.5	170 D	AG 24.00	AG 20.00	727	1383	626	4237	650	STD
	750/45 R 26.5	170 D	AG 24.00	-	754	1349	606	4147	650	STD
	750/60 R 26.5	180 D	AG 24.00	-	754	1574	694	4800	725	STD
Ø 30.5"	650/65 R 30.5	176 D	AG 20.00	-	645	1621	734	4976	775	STD
	750/60 R 30.5	181 D	AG 24.00	-	754	1675	746	5115	800	STD

STD: Standard - HD: Heavy Duty



Radial



Technologies



Stahlgürtel



verstärkter Wulst



hohe Geschwindigkeit

Performance



Beständigkeit



Feldschutz



ausgezeichnete Flotation



Selbstreinigung



Traktion



Radial



FL 630 ULTRA

FL 630 ULTRA ist besonders für den Einsatz mit Anhängern, Tankwagen und Streumaschinen geeignet. Dank des verstärkten Wulstes und dem speziellen Laufflächendesign ist der Reifen ideal zum Mehrzweck Einsatz auf jeder Art von Boden oder auf der Straße. FL 630 ULTRA steht für außerordentlich reduzierte Bodenverdichtung.

Technologies



verstärkter Wulst

Performance



geringe Bodenverdichtung

Ø 22.5"	Größe	LI/SS	Empfohlene Zugelassene FELGE		S.W. (mm)	O.D. (mm)	SLR (mm)	RC (mm)	SRI (Index)	Ausf.
Ø 22.5"	500/60 R 22.5	152 D/166 A8	AG 16.00	15.00 ; 16.00 ; 17.00	503	1172	521	3592	550	STD
	560/45 R 22.5	152 D/163 A8	AG 16.00	-	543	1076	490	3290	525	STD
	560/60 R 22.5	161 D/172 A8	AG 16.00	16.00 ; 17.00 ; AG 20.00	543	1244	535	3760	600	STD
	600/50 R 22.5	159 D/170 A8	AG 20.00	-	611	1172	509	3528	550	STD
	710/40 R 22.5	161 D/172 A8	AG 24.00	-	727	1140	514	3490	550	STD
	Ø 26.5"	600/55 R 26.5	165 D/176 A8	AG 20.00	-	611	1333	579	4034	625
Ø 26.5"	650/55 R 26.5	169 D/180 A8	AG 20.00	-	645	1389	600	4207	650	STD
	710/50 R 26.5	170 D/181 A8	AG 24.00	AG 20.00	727	1383	599	4208	650	STD
	800/45 R 26.5	174 D/184 A8	AG 28.00	AG 24.00	828	1393	618	4238	675	STD

STD: Standard



FL 635

FL 635 ist ein radialer Flotationsreifen, der sich sowohl zum Straßen- als auch Feldeinsatz eignet. Das spezielle Blockmuster des Profils wurde für Anwendungen mit Heupressen entwickelt und verleiht optimierte Selbstreinigungseigenschaften. Durch seine Kontaktfläche gewährleistet FL 635 eine optimale Druckverteilung auf dem Boden und reduziert somit deutlich die Bodenverdichtung und bewahrt den Wert der Kulturpflanzen. FL 635 erreicht Geschwindigkeiten von bis zu 70 km/h.

Ø 22.5"	Größe	LI/SS	Empfohlene Zugelassene FELGE		S.W. (mm)	O.D. (mm)	SLR (mm)	RC (mm)	SRI (Index)	Ausf.
Ø 22.5"	620/40 R 22.5	154 D	AG 20.00	-	625	1068	470	3225	500	STD
	650/55 R 22.5	167 D	AG 20.00	-	645	1287	568	3901	600	STD
	710/40 R 22.5	161 D	AG 24.00	-	727	1140	510	3467	550	STD
	750/45 R 22.5	168 D	AG 24.00	-	754	1247	555	3810	600	STD

STD: Standard



Radial



Technologies



verstärkter Wulst

Performance



hohe Geschwindigkeit

Performance



geringe Bodenverdichtung



Traktion



Selbstreinigung



Beständigkeit





Radial



FL 639

FL 639 ist ein feldorientierter radialer Flotationsreifen, der sich auch für Anwendungen mit Streumaschinen eignet. Die breite Aufstandsfläche bewirkt eine geringere Bodenverdichtung und somit einen erhöhten Ertrag der Kulturen. Die verstärkte Lauffläche und der Flankenschutz leisten ihren Beitrag zu einem verlängerten Produktlebenszyklus. FL 639 bietet erstklassige Traktion neben hervorragenden Selbstreinigungseigenschaften.

Ø 22.5"	Größe	LI/SS	Empfohlene / Zugelassene FELGE		S.W. (mm)	O.D. (mm)	SLR (mm)	RC (mm)	SRI (Index)	Ausf.
	560/45 R 22.5	152 D/163 A8	AG 16.00	-	543	1076	484	3303	525	STD
	600/50 R 22.5	159 D/170 A8	AG 20.00	-	611	1172	521	3592	550	STD
	710/40 R 22.5	161 D/172 A8	AG 24.00	-	727	1140	503	3492	550	STD

STD: Standard



RIDEMAX FL 690

RIDEMAX FL 690 ist ein radialer Flotations- und Transportreifen für Tankwagen und Anhänger. Der Reifen eignet sich für Anwendungen mit 75% Straßenfahrten. Als Antwort auf den wachsenden Bedarf immer schwererer Lasten in der modernen Landwirtschaft, entwarf BKT diesen Reifen mit Stahlgürteln, der auch besonders schweren Lasten standhält. Dies steigert die Produktivität der Landwirte. Außerdem trägt der geringe Rollwiderstand zur Kraftstoffersparnis bei.

Ø 26"	Größe	LI/SS	Empfohlene / Zugelassene FELGE		S.W. (mm)	O.D. (mm)	SLR (mm)	RC (mm)	SRI (Index)	Ausf.
	28L R 26	176 A8/173 B	DW 25 B	DW 23 B	719	1590	695	4745	750	STD
Ø 32"	Größe	LI/SS	Empfohlene / Zugelassene FELGE		S.W. (mm)	O.D. (mm)	SLR (mm)	RC (mm)	SRI (Index)	Ausf.
	30.5L R 32	181 B	DH 27 B	DW 27 B						

STD: Standard



Technologies



verstärkter Wulst



hohe Geschwindigkeit

Performance



geringe Bodenverdichtung



Traktion



Selbstreinigung



Beständigkeit



Radial



Technologies



Stahlgürtel



verstärkter Wulst



hohe Geschwindigkeit



Blockmuster

Performance



vorwiegend Straßeneinsatz



Beständigkeit



Kraftstoffersparnis



Radial



Technologies



hohe Geschwindigkeit



All Steel



robuste Karkasse

Performance



hohe Tragfähigkeit



Beständigkeit



Selbstreinigung



Mehrzweckreifen



FL 633 PERFORMA

Der neue All-Steel-Radialreifen FL 633 PERFORMA kombiniert perfekt die Anforderungen verschiedener landwirtschaftlicher Anwendungen mit der wachsenden Nachfrage nach Logistik in der Landwirtschaft. Speziell für Agrotucks entworfen ist FL 633 PERFORMA eine innovative Lösung, die sowohl das Leistungsspektrum von Traktoren als auch LKWs verstärkt, um den speziellen Anforderungen der modernen Landwirtschaft gerecht zu werden. Dank seiner extrem robusten Karkasse markiert FL 633 PERFORMA das "Next Level" bei Flotationsreifen und eignet sich hervorragend für zahlreiche Anwendungen auf dem Feld und sogar Fahrten auf Autobahnen bei Geschwindigkeiten von bis zu 100km/h (62 mph).

Ø 22.5"	Größe	LI/SS	Empfohlene / Zugelassene FELGE		S.W. (mm)	O.D. (mm)	SLR (mm)	RC (mm)	SRI (Index)	Ausf.
	600/50 R 22.5	164 J	AG 20.00	-	590	1170	534	3559	-	STD

STD: Standard



FLOTATION 351

FLOTATION 351 ist ein diagonaler Flotationsreifen, der sich bestens zum Einsatz für Transportanwendungen mit Anhängern eignet. Die extra tiefen Stollen bieten hervorragende Traktionseigenschaften sowie eine längere Lebensdauer des Reifens. FLOTATION 351 ist der ideale Reifen auf nassen und feuchten Oberflächen, der hohe Tragfähigkeit bietet.

Ø 20"	Größe	Empfohlene / Zugelassene FELGE		S.W. (mm)	O.D. (mm)	SLR (mm)	RC (mm)	Ausf.	PR	TT/TL	LI/SS
	42 X 25.00 - 20	20.50 HF	20.50 VF	605	1110	508	3302	STD	12	TL	135 B
	42 X 25.00 - 20	20.50 HF	20.50 VF	605	1110	508	3302	STD	16	TL	139 B
	48 X 25.00 - 20	20.50 HF	20.50 VF	630	1270	559	3785	STD	10	TL	144 B
	48 X 31.00 - 20	26.00 HF	26.00 VF	775	1283	559	3886	STD	12	TL	148 B
Ø 25"	66 X 43.00 - 25	36.0 TH	-	1020	1750	782	5213	STD	6	TL	-
	66 X 43.00 - 25	36.0 TH	-	1020	1750	782	5213	STD	10	TL	160 B
	66 X 43.00 - 25	36.0 TH	-	1020	1750	782	5213	STD	16	TL	170 B

STD: Standard



Diagonal



Performance



hohe Tragfähigkeit



Beständigkeit



Traktion





Diagonal



Performance



Beständigkeit



hohe Tragfähigkeit



FLOTATION RIB 774

FLOTATION RIB 774 ist ideal für frei rollende Anwendungen bei der Heuernte und mit landwirtschaftlichen Geräten. Der Reifen wurde für besten Handlingkomfort entworfen und optimiert dabei die Einsatzzeiten bei hoher Tragfähigkeit und einem längerem Reifenleben.

Ø 22.5"	Größe	Empfohlene / Zugelassene FELGE		S.W. (mm)	O.D. (mm)	SLR (mm)	RC (mm)	Ausf.	PR	TT/TL	LI/SS	
											DW	FR
	550/60 - 22.5	AG 16.00	-	550	1240	540	3725	STD	12	TL	-	160 A8/156 B
	550/60 - 22.5	AG 16.00	-	550	1240	540	3725	STD	16	TL	-	167 A8/163 B
	600/55 - 22.5	AG 20.00	-	600	1230	540	3716	STD	12	TL	-	164 A8/160 B
	600/55 - 22.5	AG 20.00	-	600	1230	540	3716	STD	16	TL	-	169 A8/166 B

STD: Standard



FLOTATION 647

FLOTATION 647 ist ein Reifen für landwirtschaftliche Geräte, der hervorragende Traktion auf weichem Boden und Grasflächen aufweist. Neben ausgezeichneten Selbstreinigungseigenschaften zeichnet sich das spezielle Laufflächenmuster durch eine breite Aufstandsfläche aus, die eine optimale Druckverteilung und beste Leistungen auf weichem Boden bietet.

Ø 15.3"	Größe	Empfohlene / Zugelassene FELGE		S.W. (mm)	O.D. (mm)	SLR (mm)	RC (mm)	Ausf.	PR	TT/TL	LI/SS	
											DW	FR
	260/75 - 15.3	9.00	-	275	785	363	2380	STD	-	TL	119 A8	131 A8

Ø 17"	Größe	Empfohlene / Zugelassene FELGE		S.W. (mm)	O.D. (mm)	SLR (mm)	RC (mm)	Ausf.	PR	TT/TL	LI/SS	
											DW	FR
	520/50 - 17	AG 16.00	-	516	965	426	2907	STD	-	TL	147 B	159 B

STD: Standard



Diagonal



Performance



Traktion



Selbstreinigung





Diagonal



189



FLOTATION 648

FLOTATION 648 ist im Einsatz auf dem Feld und auf der Straße mit Streuanwendungen erprobt. Einige Größen eignen sich für Erntemaschinen/Heupressen. Das spezielle Laufflächendesign ermöglicht den Transport besonders schwerer Lasten bei Niedrigdruck. Dies führt zu geringerer Bodenverdichtung und schützt gleichzeitig die Kulturen vor Schäden. FLOTATION 648 ist auch in der Ausführung "HD" mit einem höheren Gummigehalt in der Mischung für verstärkte Schnittfestigkeit neben den Versionen "High Speed" zur Optimierung der Transferzeiten und „Dual Bead“ (doppelter Wulst) mit verstärkter Karkasse erhältlich.

Technologies



Schwersteinsatz



verstärkte Karkasse



hohe Geschwindigkeit

Performance



hohe Tragfähigkeit



Beständigkeit



geringe Bodenverdichtung



Traktion

Ø 17"	Größe	Empfohlene / Zugelassene		S.W. (mm)	O.D. (mm)	SLR (mm)	RC (mm)	Ausf.	PR	TT/TL	LI/SS	
		FELGE									DW	FR
	500/50 - 17	AG 16.00	-	510	945	416	2750	STD	10	TL	128 A8/124 B	140 A8/136 B
	500/50 - 17	AG 16.00	-	510	945	416	2750	STD	14	TL	137 A8/133 B	149 A8/145 B
	500/50 - 17	AG 16.00	-	510	945	416	2750	STD	16	TL	139 A8/135 B	152 A8/148 B
	500/50 - 17	AG 16.00	-	510	945	416	2750	STD	18	TL	145 A8/141 B	157 A8/154 B
Ø 20"	500/55 - 20	16.00	-	508	1058	458	3153	STD	12	TL	138 A8/134 B	150 A8/146 B
Ø 22.5"	350/65 - 22.5	AG 11.75	-	358	1030	451	3069	STD	18	TL	139 A8/135 B	151 A8/147 B
	385/65 - 22.5	AG 11.75	-	400	1070	475	3233	STD	16	TL	144 A8/140 B	156 A8/152 B
	385/65 - 22.5	AG 11.75	-	400	1070	475	3233	STD	18	TL	148 A8/144 B	160 A8/156 B
	385/65 - 22.5	AG 11.75	-	400	1070	475	3233	STD	22	TL	155 A8/151 B	167 A8/163 B
	400/60 - 22.5	AG 11.75	-	400	1070	475	3233	STD	16	TL	144 A8/140 B	156 A8/152 B
	400/60 - 22.5	AG 11.75	-	400	1070	475	3233	STD	18	TL	148 A8/144 B	160 A8/156 B
	400/60 - 22.5	AG 11.75	-	400	1070	475	3233	STD	22	TL	155 A8/151 B	167 A8/163 B
	500/50 - 22.5	AG 16.00	-	500	1070	475	3200	STD	12	TL	140 A8/136 B	152 A8/148 B
	500/50 - 22.5	AG 16.00	-	500	1070	475	3200	STD	16	TL	146 A8/142 B	158 A8/155 B
	500/50 - 22.5	AG 16.00	-	500	1070	475	3200	STD	20	TL	151 A8/147 B	163 A8/159 B

STD: Standard



Ø 22.5"	Größe	Empfohlene / Zugelassene		S.W. (mm)	O.D. (mm)	SLR (mm)	RC (mm)	Ausf.	PR	TT/TL	LI/SS	
		FELGE									DW	FR
	500/60 - 22.5	AG 16.00	15.00; 17.00	500	1170	510	3489	STD	12	TL	145 A8/142 B	157 A8/154 B
	500/60 - 22.5	AG 16.00	15.00; 17.00	500	1170	510	3489	STD	16	TL	151 A8/148 B	163 A8/159 B
	500/60 - 22.5	AG 16.00	15.00; 17.00	500	1170	510	3489	STD	18	TL	153 A8/149 B	165 A8/161 B
	550/45 - 22.5	AG 16.00	-	550	1070	475	3203	STD	16	TL	147 A8/144 B	159 A8/156 B
	550/45 - 22.5	AG 16.00	-	550	1070	475	3203	STD	20	TL	154 A8/150 B	166 A8/162 B
	550/60 - 22.5	AG 16.00	-	550	1240	540	3725	STD	12	TL	148 A8/144 B	160 A8/156 B
	550/60 - 22.5	AG 16.00	-	550	1240	540	3725	STD	18	TL	156 A8/152 B	169 A8/165 B
	550/60 - 22.5	AG 16.00	-	550	1240	540	3725	STD	20	TL	158 A8/154 B	171 A8/167 B
	550/60 - 22.5	AG 16.00	-	550	1240	540	3725	DB	20	TL	158 A8/154 B	171 A8/167 B
	600/50 - 22.5	AG 20.00	-	600	1170	510	3501	STD	12	TL	147 A8/144 B	159 A8/156 B
	600/50 - 22.5	AG 20.00	-	600	1170	510	3501	STD	16	TL	153 A8/149 B	165 A8/161 B
	600/50 - 22.5	AG 20.00	-	600	1170	510	3501	STD	18	TL	155 A8/151 B	167 A8/163 B
	600/50 - 22.5	AG 20.00	-	600	1170	510	3501	DB	20	TL	156 A8/152 B	169 A8/165 B
	600/55 - 22.5	AG 20.00	-	600	1230	540	3716	STD	12	TL	151 A8/148 B	164 A8/160 B
	600/55 - 22.5	AG 20.00	-	600	1230	540	3716	STD	16	TL	156 A8/153 B	169 A8/166 B

STD: Standard - DB: Dual Bead



Diagonal



FLOTATION 648

FLOTATION 648 ist im Einsatz auf dem Feld und auf der Straße mit Streuanwendungen erprobt. Einige Größen eignen sich für Erntemaschinen/Heupressen. Das spezielle Laufflächendesign ermöglicht den Transport besonders schwerer Lasten bei Niedrigdruck. Dies führt zu geringerer Bodenverdichtung und schützt gleichzeitig die Kulturen vor Schäden. FLOTATION 648 ist auch in der Ausführung "HD" mit einem höheren Gummigehalt in der Mischung für verstärkte Schnittfestigkeit neben den Versionen "High Speed" zur Optimierung der Transferzeiten und „Dual Bead“ (doppelter Wulst) mit verstärkter Karkasse erhältlich.

Technologies



Schwersteinsatz



verstärkte Karkasse



hohe Geschwindigkeit

Performance



hohe Tragfähigkeit



Beständigkeit



geringe Bodenverdichtung



Traktion

Ø 22.5"	Größe	Empfohlene / Zugelassene		S.W. (mm)	O.D. (mm)	SLR (mm)	RC (mm)	Ausf.	PR	TT/TL	LI/SS	
		FELGE									DW	FR
Ø 22.5"	600/55 - 22.5	AG 20.00	-	600	1230	540	3716	DB	20	TL	160 A8/156 B	173 A8/169 B
	700/40 - 22.5	AG 24.00	-	700	1170	510	3537	STD	12	TL	148 A8/144 B	160 A8/157 B
	700/40 - 22.5	AG 24.00	-	700	1170	510	3537	STD	16	TL	154 A8/150 B	166 A8/162 B
	700/40 - 22.5	AG 24.00	-	700	1170	510	3537	HD	18	TL	160 A8/156 B	173 A8/169 B
	700/50 - 22.5	24.00.00	-	700	1270	550	3775	STD	12	TL	156 A8/153 B	168 A8/164 B
	700/50 - 22.5	24.00.00	-	700	1270	550	3775	STD	16	TL	162 A8/158 B	174 A8/170 B
	700/50 - 22.5	24.00.00	-	700	1270	550	3775	HS	16	TL	158 B/154 E	170 B/166 E
Ø 26.5"	600/55 - 26.5	AG 20.00	-	600	1354	581	4017	STD	12	TL	153 A8/149 B	165 A8/161 B
	600/55 - 26.5	AG 20.00	-	600	1354	581	4017	STD	16	TL	159 A8/156 B	170 A8/167 B
	600/55 - 26.5	AG 20.00	-	600	1354	581	4017	STD	18	TL	160 A8/157 B	172 A6/169 B
	700/50 - 26.5	24.00.00	-	700	1354	581	4017	STD	12	TL	157 A8/154 B	169 A8/165 B
	700/50 - 26.5	24.00.00	-	700	1354	581	4017	STD	16	TL	162 A8/158 B	174 A8/170 B
	800/45 - 26.5	AG 28.00	-	800	1354	581	4017	STD	12	TL	158 A8/155 B	170 A8/167 B

STD: Standard - DB: Dual Bead - HD: Heavy Duty - HS: High Speed



Ø 26.5"	Größe	Empfohlene / Zugelassene		S.W. (mm)	O.D. (mm)	SLR (mm)	RC (mm)	Ausf.	PR	TT/TL	LI/SS	
		FELGE									DW	FR
Ø 26.5"	800/45 - 26.5	AG 28.00	-	800	1354	581	4017	STD	16	TL	164 A8/160 B	177 A8/173 B
	800/45 - 26.5	AG 28.00	-	800	1354	581	4017	STD	20	TL	170 A8/167 B	183 A8/180 B
Ø 30.5"	650/65 - 30.5	AG 20.00	-	650	1650	710	4935	STD	12	TL	162 A8/158 B	174 A8/170 B
	650/65 - 30.5	AG 20.00	-	650	1650	710	4935	STD	16	TL	167 A8/163 B	179 A8/175 B
	650/65 - 30.5	AG 20.00	-	650	1650	710	4935	HD	16	TL	167 A8/163 B	179 A8/175 B
	650/65 - 30.5	AG 20.00	-	650	1650	710	4935	HD	18	TL	169 A8/165 B	181 A8/178 B
	750/60 - 30.5	AG 24.00	-	750	1650	710	4935	STD	12	TL	164 A8/160 B	176 A8/172 B
	750/60 - 30.5	AG 24.00	-	750	1650	710	4935	STD	16	TL	170 A8/167 B	182 A8/179 B
	850/50 - 30.5	AG 28.00	-	850	1650	710	4935	STD	12	TL	168 A8/164 B	180 A8/176 B
	850/50 - 30.5	AG 28.00	-	850	1650	710	4935	STD	16	TL	174 A8/170 B	186 A8/182 B
	850/50 - 30.5	AG 28.00	-	850	1650	710	4935	HD	16	TL	174 A8/170 B	186 A8/182 B
	850/50 - 30.5	AG 28.00	-	850	1650	710	4935	HD	18	TL	176 A8/173 B	189 A8/185 B

STD: Standard - HD: Heavy Duty



Diagonal



FLOTATION TR 678

FLOTATION TR 678 wurde speziell für Anhänger und landwirtschaftliche Geräte auf und abseits der Straße entwickelt. Dieser Reifen ermöglicht das Befördern schwerer Lasten bei geringem Reifendruck und gleichzeitig reduzierter Bodenverdichtung. Ferner zeichnet er sich durch erstklassige Traktion und optimale Selbstreinigungseigenschaften aus.

Performance



Beständigkeit



hohe Tragfähigkeit



Selbstreinigung



Traktion

Ø 15.5"	Größe	FELGE		S.W. (mm)	O.D. (mm)	SLR (mm)	RC (mm)	Ausf.	PR	TT/TL	LI/SS	
		Empfohlene	Zugelassene								DW	FR
280/60 - 15.5	280/60 - 15.5	8.0	-	275	750	357	2250	STD	-	TL	102 A8	115 A8
	280/60 - 15.5	8.0	-	275	750	357	2250	STD	-	TL	128 A8	
Ø 22.5"	600/40 - 22.5	AG 20.00	-	615	1085	483	3264	DB	20	TL	157 A8	169 A8

STD: Standard - DB: Dual Bead



FLOTATION TR 675

FLOTATION TR 675 ist sowohl für den Feld- als auch den Straßentransport geeignet. Er findet seinen Einsatz auf Anhängern und landwirtschaftlichen Geräten. Der FLOTATION TR 675 Reifen wurde so konzipiert, dass er hervorragende Traktion, neben hoher Tragfähigkeit und einem längerem Reifenleben bietet.



Diagonal



Performance



Beständigkeit



hohe Tragfähigkeit



Traktion

Ø 22.5"	Größe	FELGE		S.W. (mm)	O.D. (mm)	SLR (mm)	RC (mm)	Ausf.	PR	TT/TL	LI/SS	
		Empfohlene	Zugelassene								DW	FR
500/60 - 22.5	500/60 - 22.5	AG 16.00	15.00; 17.00	500	1181	534	3505	STD	12	TL	145 A8/142 B	157 A8/154 B
	500/60 - 22.5	AG 16.00	15.00; 17.00	500	1181	534	3505	STD	16	TL	151 A8/148 B	163 A8/159 B
500/60 - 22.5	500/60 - 22.5	AG 16.00	15.00; 17.00	500	1181	534	3505	DB	20	TL	155 A8/151 B	168 A8/164 B
	550/45 - 22.5	AG 16.00	-	543	1070	-	-	STD	20	TL	154 A8/150 B	166 A8/162 B
550/60 - 22.5	550/60 - 22.5	AG 16.00	-	550	1260	547	3640	STD	12	TL	148 A8/144 B	160 A8/156 B
	550/60 - 22.5	AG 16.00	-	550	1260	547	3640	STD	16	TL	154 A8/150 B	167 A8/163 B
Ø 28"	540/60 - 28	W 16 L	W 18 L	530	1425	-	-	SB	16	TL	155 A8/161 A2	

STD: Standard - DB: Dual Bead - SB: Steel Belted





Diagonal



166

Performance



Beständigkeit



hohe Tragfähigkeit



Traktion



FLOTATION 648 T

FLOTATION 648 T ist besonders für den Transport auf Feld und Straße sowie für die Heuernte geeignet. Das spezielle Laufflächendesign ermöglicht den Transport besonders schwerer Lasten bei niedrigem Reifendruck und bietet dabei hervorragende Selbstreinigungseigenschaften. Der Reifen steht auch für erstklassige Traktion und Beständigkeit.

Ø 22.5"	Größe	Empfohlene / Zugelassene		S.W. (mm)	O.D. (mm)	SLR (mm)	RC (mm)	Ausf.	PR	TT/TL	LI/SS	
		FELGE									DW	FR
550/45 - 22.5	AG 16.00	-	550	1070	475	3203	STD	16	TL	147 A8/144 B	159 A8/156 B	
550/45 - 22.5	AG 16.00	-	550	1070	475	3203	STD	20	TL	154 A8/150 B	166 A8/162 B	

STD: Standard



FLOTATION 558

FLOTATION 558 ist ein diagonaler Flotationsreifen, der sich bestens zum Einsatz mit Erntemaschinen und Heupressen, Tankwagen und Anhängern sowohl auf der Straße als auch auf dem Gelände eignet. Der Reifen empfiehlt sich für alle Anwendungen, bei denen beispiellose Traktion und hohe Tragfähigkeit wesentliche Eigenschaften bei der Bodenbearbeitung sind.

Ø 22.5"	Größe	Empfohlene / Zugelassene		S.W. (mm)	O.D. (mm)	SLR (mm)	RC (mm)	Ausf.	PR	TT/TL	LI/SS	
		FELGE									DW	FR
400/55 - 22.5	AG 11.75	12.25 ; 13.00 ; AG 13.00	405	1020	445	3084	STD	14	TL	138 A8/134 B	150 A8/146 B	
400/55 - 22.5	AG 11.75	12.25 ; 13.00 ; AG 13.00	405	1020	445	3084	STD	16	TL	140 A8/136 B	152 A8/148 B	
400/55 - 22.5	AG 11.75	12.25 ; 13.00 ; AG 13.00	405	1020	445	3084	AB HD	16	TL	140 A8/136 B	152 A8/148 B	
400/55 - 22.5	AG 11.75	12.25 ; 13.00 ; AG 13.00	405	1020	445	3084	STD	20	TL	144 A8/140 B	156 A8/152 B	
500/45 - 22.5	AG 16.00	-	500	1045	471	3167	STD	12	TL	136 A8/132 B	148 A8/144 B	
500/45 - 22.5	AG 16.00	-	500	1045	471	3167	STD	16	TL	142 A8/138 B	154 A8/150 B	
500/45 - 22.5	AG 16.00	-	500	1045	471	3167	AB HD	16	TL	142 A8/138 B	154 A8/150 B	
500/45 - 22.5	AG 16.00	-	500	1045	471	3167	STD	20	TL	146 A8/142 B	158 A8/154 B	

STD: Standard - AB HD: Aramid Belted HD



Diagonal



158

Performance



hohe Tragfähigkeit



Beständigkeit



Traktion

Lastindex-Tabelle

Der Lastindex ist eine Kennzahl, welche das maximale Gewicht bezeichnet, das ein Reifen bei der durch seinen Geschwindigkeitsindex vorgegebenen Geschwindigkeit tragen kann - unter der Voraussetzung, dass die vom Hersteller empfohlenen Nutzungsbedingungen voll eingehalten werden.

Zusammenhang zwischen Lastindex (LI) und Tragfähigkeit pro Rad (kg)

LI	kg	LI	kg	LI	kg	LI	kg
50	190	85	515	120	1400	155	3875
51	195	86	530	121	1450	156	4000
52	200	87	545	122	1500	157	4125
53	206	88	560	123	1550	158	4250
54	212	89	580	124	1600	159	4375
55	218	90	600	125	1650	160	4500
56	224	91	615	126	1700	161	4625
57	230	92	630	127	1750	162	4750
58	236	93	650	128	1800	163	4875
59	243	94	670	129	1850	164	5000
60	250	95	690	130	1900	165	5150
61	257	96	710	131	1950	166	5300
62	265	97	730	132	2000	167	5450
63	272	98	750	133	2060	168	5600
64	280	99	775	134	2120	169	5800
65	290	100	800	135	2180	170	6000
66	300	101	825	136	2240	171	6150
67	307	102	850	137	2300	172	6300
68	315	103	875	138	2360	173	6500
69	325	104	900	139	2430	174	6700
70	335	105	925	140	2500	175	6900
71	345	106	950	141	2575	176	7100
72	355	107	975	142	2650	177	7300
73	365	108	1000	143	2725	178	7500
74	375	109	1030	144	2800	179	7750
75	387	110	1060	145	2900	180	8000
76	400	111	1090	146	3000	181	8250
77	412	112	1120	147	3075	182	8500
78	425	113	1150	148	3150	183	8750
79	437	114	1180	149	3250	184	9000
80	450	115	1215	150	3350	185	9250
81	462	116	1250	151	3450	186	9500
82	475	117	1285	152	3550	187	9750
83	487	118	1320	153	3650	188	10000
84	500	119	1360	154	3750	189	10300

Geschwindigkeitsindex-Tabelle

Der Geschwindigkeitsindex ist eine Kennzahl, welche die maximal erlaubte Geschwindigkeit bezeichnet, bei der ein Reifen ein seinem Lastindex entsprechendes Gewicht tragen kann - unter der Voraussetzung, dass die vom Hersteller empfohlenen Nutzungsbedingungen voll eingehalten werden.

Geschwindigkeitsindex	A1	A2	A3	A4	A6	A8	B	C	D	E	F	J
Km/h	5	10	15	20	30	40	50	60	65	70	80	100
mph	3	6	9	12	19	25	31	37	40	43	50	62



Corporate Office

Balkrishna Industries Ltd.

BKT HOUSE, C/15, Trade World, Kamala Mills Compound, Senapati Bapat Marg, Lower Parel, Mumbai - 400013, India
Tel: (+91) 22-6666 3800 - Fax: (+91) 22-6666 3898/99 - e-mail: info@bkt-tires.com - bkt-tires.com

BKT Europe srl

Viale Della Repubblica, 133
20831 Seregno (MB), Italy
Tel: (+39) 0362 33 03 28
(+39) 0362 32 51 07
Fax: (+39) 0362 23 24 72

BKT USA Inc.

202 Montrose West, Suite 240/250
Copley, (Akron) Ohio 44321, USA
Tel: (+1) 330 836 1090
Fax: (+1) 330 836 1091
Toll Free: (+1) 888 660 0662

BKT Tires (CANADA) Inc.

55 York Street, Suite 401
Toronto, Ontario M5J 1R7, Canada
Tel: AG/IND (+1) 905 641 5636
OTR (+1) 780 888 5667
Fax: (+1) 416 229 1711



bkt-tires.com

Proud Sponsor of



OFFICIAL OFF-HIGHWAY TIRE OF THE KFC BBL

