

**BKT**

GROWING TOGETHER

# FORSTWIRTSCHAFT

LANDWIRTSCHAFTSREIFEN



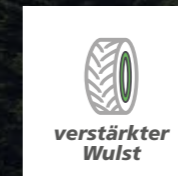
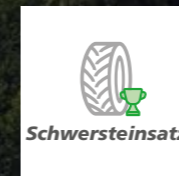
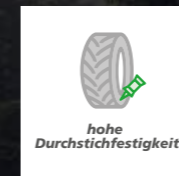
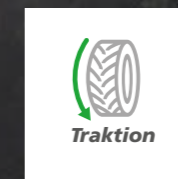


LANDWIRTSCHAFTSREIFEN

# FORSTWIRTSCHAFT

Der Wald ist eine Umgebung, die man erhalten muss, auch wenn es einige harte Situationen gibt, bei denen Reifen zu Schaden kommen könnten: Unebenes Gelände und Flächen mit zahlreichen Hindernissen wie Baumstämme und Langhölzer. Kraft, Widerstandsfähigkeit, Tragfähigkeit, Stabilität und Stärke sind somit Eigenschaften, die in den Momenten größter Herausforderung benötigt werden. Der Reifen ist der Schlüssel zur Leistung der Maschinen, und genau dieser Gedanke zeichnet jedes BKT Produkt aus: Beste Performance in allen Lagen. Aus diesem Grund konzipierte und entwickelte BKT seine Produktserien für die Forstwirtschaft. Eine Umgebung, wo unterschiedliche Arten von Maschinen und Fahrzeugen für verschiedene Aufgaben im Einsatz sind – stets mit Hilfe der besten Reifen.

TECHNOLOGIES AND PERFORMANCE



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.

# FORSTREIFEN

  
FORESTECH



[ S. 6 ]

  
FS 216



[ S. 7 ]

  
F 240



[ S. 10 ]

  
TR 678



[ S. 11 ]





Diagonal

LS-2

184

Technologies



Stahlgürtel

Performance



Traktion



Schwersteinsatz



Beständigkeit



hohe Durchstichfestigkeit



# FORESTECH

FORESTECH ist ein BKT Reifen mit Stahlbändern, der sich für Anwendungen im Forstbetrieb mit Rückeschleppern eignet. Er verleiht ausgezeichnete Traktion auch bei schweren Betriebsbedingungen. Der robuste Wulst und der verstärkte Schulterbereich bieten hohe Durchstichfestigkeit und ein langes Reifenlebens. Somit können Sie sorgenfrei auch die schwierigsten Einsatzbedingungen im Forstbetrieb bewältigen.

Ø 22.5"	Größe	Empfohlene / Zugelassene FELGE		S.W. (mm)	O.D. (mm)	SLR (mm)	RC (mm)	Ausf.	PR	TT/TL	LI/SS
	710/40 - 22.5	AG 24.00	-	710	1165	550	3612	SB	20	TL	161 A8/ 165 A2
Ø 26.5"	Größe	Empfohlene / Zugelassene FELGE		S.W. (mm)	O.D. (mm)	SLR (mm)	RC (mm)	Ausf.	PR	TT/TL	LI/SS
			600/55 - 26.5								
	710/45 - 26.5	AG 24.00	-	710	1340	620	4047	SB	20	TL	168 A8/175 A2
	750/55 - 26.5	DW 23 B	DW 25 B	755	1485	680	4467	SB	20	TL	177 A8/184 A2

SB: Steel Belted



# FS 216

FS 216 hat ein robustes, breites Stollenmuster mit optimiertem Winkel für verstärkte Traktionsleistung für Holzschlepper. Er verleiht ausgezeichnete Schnitt- und Reißfestigkeit auch unter kritischen Einsatzbedingungen und bietet jederzeit maximalen Schutz gegenüber möglichen Schäden.

Ø 26"	Größe	Empfohlene / Zugelassene FELGE		S.W. (mm)	O.D. (mm)	SLR (mm)	RC (mm)	Ausf.	PR	TT/TL	LI/SS
	18.4 - 26	DW 16 A	-	467	1476	682	4433	SB	10	TT	-
	23.1 - 26	DW 20 A ; DW 20 B	-	587	1615	726	4780	SB	10	TT	-
	23.1 - 26	DW 20 A ; DW 20 B	-	587	1615	726	4780	SB	12	TT	-
	23.1 - 26	DW 20 A ; DW 20 B	-	587	1615	726	4780	SB	14	TT	-
	23.1 - 26	DW 20 A ; DW 20 B	-	587	1615	726	4780	SB	16	TT	-
	23.1 - 26	DW 20 A ; DW 20 B	-	587	1615	726	4780	SB	16	TL	-
	23.1 - 26	DW 20 A ; DW 20 B	-	587	1615	726	4780	SPL	16	TL	-
	23.1 - 26	DW 20 A ; DW 20 B	-	587	1615	726	4780	STD	20	TT	174 A2 / 165 A6
	28L - 26	DW 25 A ; DW 25 B	-	720	1660	742	4912	SB	14	TL	-
	28L - 26	DW 25 A ; DW 25 B	-	720	1660	742	4912	SB	18	TL	-

SB: Steel Belted - STD: Standard - SPL: Special



Diagonal

LS-2

182

Technologies



verstärkter Wulst



Stahlgürtel

Performance



Beständigkeit



Selbstreinigung



hohe Durchstichfestigkeit



hohe Tragfähigkeit



Traktion

Diagonal

LS-2

182

Technologies

verstärkter Wulst

Stahlgürtel

Performance

Beständigkeit

Selbstreinigung

hohe Durchstichfestigkeit

hohe Tragfähigkeit

Traktion



# FS 216

FS 216 hat ein robustes, breites Stollenmuster mit optimiertem Winkel für verstärkte Traktionsleistung für Holzschlepper. Er verleiht ausgezeichnete Schnitt- und Reißfestigkeit auch unter kritischen Einsatzbedingungen und bietet jederzeit maximalen Schutz gegenüber möglichen Schäden.

Ø 26"	Größe	Empfohlene / Zugelassene FELGE		S.W. (mm)	O.D. (mm)	SLR (mm)	RC (mm)	Ausf.	PR	TT/TL	LI/SS
Ø 26"	28L - 26	DW 25 A ; DW 25 B	-	720	1660	742	4912	SB	20	TL	-
	28L - 26	DW 25 A ; DW 25 B	-	720	1660	742	4912	SB	26	TL	-
Ø 30"	18.4 - 30	DW 16 A	-	467	1577	724	4736	SB	10	TT	-
	18.4 - 30	DW 16 A	-	467	1577	724	4736	SB	14	TT	-
Ø 32"	24.5 - 32	DH 21	DH 21 B	622	1831	836	5456	SB	16	TL	-
	24.5 - 32	DH 21	DH 21 B	622	1831	836	5456	SB	24	TL	182 A2 / 172 A6
	30.5L - 32	DH 27	DH 27 B	775	1847	833	5466	SB	16	TL	-

SB: Steel Belted



Ø 32"	Größe	Empfohlene / Zugelassene FELGE		S.W. (mm)	O.D. (mm)	SLR (mm)	RC (mm)	Ausf.	PR	TT/TL	LI/SS
Ø 32"	30.5L - 32	DH 27	DH 27 B	775	1847	833	5466	SB	20	TL	-
	30.5L - 32	DH 27	DH 27 B	775	1847	833	5466	SB	26	TL	-
	30.5L - 32	DH 27	DH 27 B	775	1847	833	5466	SB	32	TL	-
	DH 35.5L - 32	DH 31	DH 31 H	907	2011	912	5992	SB	20	TL	-
	DH 35.5L - 32	DH 31	DH 31 H	907	2011	912	5992	SB	24	TL	-
Ø 34"	18.4 - 34	DW 16 A	-	467	1679	768	5042	SB	10	TT	-
	18.4 - 34	DW 16 A	-	467	1679	768	5042	SB	14	TL	-

SB: Steel Belted





Diagonal



# F 240

F 240 ist ein Reifen für Anwendungen in der Forstwirtschaft zur Bewegung von Baumstämmen. Das Laufflächenprofil verleiht hervorragende Traktionseigenschaften neben ausgezeichneter Selbstreinigung und guten Steuermöglichkeiten. Die erstklassige Gummimischung der Lauffläche gewährleistet außergewöhnliche Widerstandsfähigkeit gegenüber Schnitten und Abnutzung. Dies zeigt sich in einem längeren Betriebsleben. F 240 weist eine breite Aufstandsfläche für bessere Stabilität auf.

Ø 15.5"	Größe	Empfohlene / Zugelassene FELGE		S.W. (mm)	O.D. (mm)	SLR (mm)	RC (mm)	Ausf.	PR	TT/TL	LI/SS
	18 - 15.5	AG 13.00	-	450	990	-	-	STD	14 PR	TT	-
	400 - 15.5	AG 13.00	-	405	865	-	-	STD	12 PR	TT	-

STD: Standard

Performance



Traktion



Selbstreinigung



Beständigkeit



Schnittfestigkeit



Diagonal



# TR 678

TR 678 wurde speziell für Anwendungen in der Forstwirtschaft entwickelt. Sein robustes Stollendesign verleiht hervorragende Traktions- und Selbstreinigungseigenschaften. Die starke Struktur der Karkasse steht für hohe Tragfähigkeit, während die Stahlbänder den Reifen vor Durchstoßen und Schäden schützen. TR 678 zeichnet sich durch eine schnittfeste Gummimischung der Lauffläche aus, die erstklassige Schnitt- und Durchstoßfestigkeit auch auf schwierigem Gelände unter extremen Bedingungen gewährleistet.

Ø 22.5"	Größe	Empfohlene / Zugelassene FELGE		S.W. (mm)	O.D. (mm)	SLR (mm)	RC (mm)	Ausf.	PR	TT/TL	LI/SS
	600/40 - 22.5	AG 20.00	-	615	1085	483	3264	DB HD	20	TL	169 A8
	650/45 - 22.5	20.0	-	650	1150	502	3302	STD	-	TL	160 D
	650/45 - 22.5	20.0	-	650	1150	502	3302	STD	20	TL	166 B
	650/45 - 22.5	20.0	-	650	1150	502	3302	SB	20	TL	166 B

Ø 34"	Größe	Empfohlene / Zugelassene FELGE	S.W. (mm)	O.D. (mm)	SLR (mm)	RC (mm)	Ausf.	PR	TT/TL	LI/SS	
	600/65 - 34	DW 20 B	-	610	1644	758	4916	SB	16	TL	166 A2 / 162 A6
	600/65 - 34	DW 20 B	-	610	1644	758	4916	SB	20	TL	170 A2 / 166 A6
	700/55 - 34	DW 24 B	-	700	1640	757	4890	SB	14	TL	168 A2/163 A6
	700/55 - 34	DW 24 B	-	700	1640	757	4890	STD	20	TL	173 A2/ 168 A6
	700/55 - 34	DW 24 B	-	700	1640	757	4890	SB	20	TL	173 A2/ 168 A6

DB HD: Dual Bead Heavy Duty - STD: Standard - SB: Steel Belted

Technologies



Stahlgürtel

Performance



Traktion



Selbstreinigung



hohe Tragfähigkeit



Schnitt- und Stichfestigkeit



# Lastindex

Der Lastindex ist eine Kennzahl, welche das maximale Gewicht bezeichnet, das ein Reifen bei der durch das Geschwindigkeitssymbol 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

# Geschwindigkeitssymbol

Geschwindigkeitscode 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.

Geschwindigkeitssymbol	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  
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](http://bkt-tires.com)

## Proud Sponsor of



OFFICIAL OFF-HIGHWAY TIRE OF THE KFC BBL

