

# T404



# T421



# T423



# T478



Eine umfassende Auswahl an Niederdruckreifen zur Bodenschonung durch geringen Bodendruck (LGP = Low Ground Pressure), besonders geeignet für Landwirtschaftsmaschinen in schwierigen Einsätzen. Die Twin Implement Reihe mit den Profilen T404, T421 und T423 hat einen einzigartigen Bias-Belt-Mischaufbau. Dabei wird die diagonale Karkasse mit einem zusätzlichen Gürtel in der Lauffläche verstärkt. Die Vorteile aus Diagonal- und Radialreifen werden hierdurch vereint. Bei maximaler Bodenaufstandsfläche steigert dies die Geländegängigkeit und Traktion ohne Beschädigung der Bodenstruktur. Das große Luftvolumen der Reifen erlaubt einen sehr niedrigen Luftdruck zur Verminderung der Bodenbelastung. Dies minimiert die Bodenverdichtung und verbessert die Erträge sowie die gesamte Wirtschaftlichkeit. Das neue Twin Implement Sortiment ist mit Tragfähigkeits- und Geschwindigkeitskennzeichnung versehen und bietet eine höhere zulässige Tragfähigkeit bei gleichzeitig gesteigener Höchstgeschwindigkeit (40 - 50 Km/h).

- Große Bodenaufstandsfläche
- Niedriger Bodendruck
- Höhere Tragfähigkeit
- Gute Seitenstabilität
- Niedriger Rollwiderstand auf weichem Untergrund
- Minimale Fahrspuren aufgrund des abgerundeten Schulterbereichs
- Großes Sortiment verschiedener Dimensionen
- Lieferung als Komplettrad möglich

REIFENGRÖÖE		
280/60-15.5	115A8	T421
280/60-15.5	128A8	T478
400/60-15.5	145A8	T404
400/60-15.5	145A8	T478
420/55-17	133A8	T421
400/55-17.5	131A8	T404
400/55-22.5	147A8	T404
500/45-22.5	146A8	T404
500/60-22.5	155A8	T404
500/60-22.5	155A8	T421
560/45-22.5	154A8	T404
560/60-22.5	158A8	T404
560/60-22.5	167A8	T404
600/50-22.5	156A8	T404
600/50-22.5	156A8	T423
710/40-22.5	158A8	T404
750/45-22.5	165A8	T404
400/60-26.5	147A8	T404

REIFENGRÖÖE		
500/60-26.5	159A8	T421
600/55-26.5	166A8	T404
600/55-26.5	166A8	T421
710/45-26.5	169A8	T404
710/45-26.5	169A8	T423 MK2
800/40-26.5	172A8	T404
800/40-26.5	172A8	T423 MK2
600/60-30.5	171A8	T421
650/65-30.5	173A8	T404
650/65-30.5	173A8	T421
710/50-30.5	175A8	T404
710/50-30.5	175A8	T423
750/60-30.5	178A8	T404
750/60-30.5	178A8	T421
800/45-30.5	178A8	T404
800/45-30.5	178A8	T423 MK2
850/50-30.5	179A8	T404

Reifengröße	LI/SS	Neureifen		Reifen im Betrieb		SLR mm	RC mm	Felge	Geschwindigkeit Km/h	LUFTDRUCK					
		SW mm	OD mm	SW max mm	OD max mm					bar	psi	Max. Tragfähigkeit (kg)			
280/60-15.5 TL T421	115A8 ↻→	260	730	275	747	325	2142	AG8.00	Nicht angetriebenes Rad						
									50						
									40						
	103A8 ↻									Antriebsrad					
										50					
										40					
									25						
									10						
									10 C						

Reifengröße	LI/SS	Neureifen		Reifen im Betrieb		SLR mm	RC mm	Felge	Geschwindigkeit Km/h	LUFTDRUCK					
		SW mm	OD mm	SW max mm	OD max mm					bar	psi	Max. Tragfähigkeit (kg)			
280/60-15.5 TT T478	128A8 ↻→	260	730	275	747	325	2142	AG8.00	Nicht angetriebenes Rad						
									50						
									40						
									10						
									10 C						

Reifengröße	LI/SS	Neureifen		Reifen im Betrieb		SLR mm	RC mm	Felge	Geschwindigkeit Km/h	LUFTDRUCK					
		SW mm	OD mm	SW max mm	OD max mm					bar	psi	Max. Tragfähigkeit (kg)			
400/60-15.5 TL T404	145A8 ↻→	400	875	436	907	384	2568	AG13.00	Nicht angetriebenes Rad						
									50						
									40						
	133A8 ↻									Antriebsrad					
										50					
										40					
									25						
									10						
									10 C						

Reifengröße	LI/SS	Neureifen		Reifen im Betrieb		SLR mm	RC mm	Felge	Geschwindigkeit Km/h	LUFTDRUCK					
		SW mm	OD mm	SW max mm	OD max mm					bar	psi	Max. Tragfähigkeit (kg)			
400/60-15.5 TL T478	145A8 ↻→	400	875	436	907	384	2598	AG13.00	Nicht angetriebenes Rad						
									50						
									40						
									10						
									10 C						

Reifengröße	LI/SS	Neureifen		Reifen im Betrieb		SLR mm	RC mm	Felge	Geschwindigkeit Km/h	LUFTDRUCK					
		SW mm	OD mm	SW max mm	OD max mm					bar	psi	Max. Tragfähigkeit (kg)			
420/55-17 TL T421	133A8 ↻→	415	898	420	912	397	2667	13.00-17	Nicht angetriebenes Rad						
									50						
									40						
	121A8 ↻									Antriebsrad					
										50					
										40					
									25						
									10						
									10 C						

0,5	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,4	3,5	3,6	3,7	3,8	4,0	4,1	4,6	5,0	5,2	5,8
7	11	14	17	20	23	26	28	31	34	37	40	43	46	48	50	51	53	54	57	59	67	73	75	84
410	520	600	675	755	835	895	955	1025	1095															
455	580	665	750	835	925	995	1060	1140	<b>1215</b>															
600	750	855	955	1060	1165	1275	1365	1445	1530	1625	1720													
290	370	425	475	530	585	630	675	730	785															
325	410	470	530	590	650	700	750	800	<b>875</b>															
385	490	560	630	700	775	835	890	965	1040															
425	535	605	675	750	820	895	960	1020	1090	1165	1240													
555	680	760	840	920	1005	1085	1165	1250	1325	1395	1470	1545	1630	1715	1760									

0,5	0,8	1,2	1,6	2,0	2,4	2,8	3,2	3,6	4,0	4,2	4,4	4,6	5,0	5,2	5,8
7	11	17	23	28	34	40	46	51	57	60	63	67	73	75	84
410	520	675	835	955	1095	1260	1350	1485	1620						
455	580	750	925	1060	1215	1400	1500	1650	<b>1800</b>						
600	750	955	1165	1365	1530	1720	1950	2085	2245	2335	2430	2520			
660	800	995	1190	1390	1580	1745	1915	2105	2325	2420	2460	2500	2675	2765	3025

0,5	0,8	1,2	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,4	3,6	3,8	4,0	4,1	4,6	5,0	5,2	5,8		
7	11	17	23	26	28	31	34	37	40	43	46	48	51	54	57	59	67	73	75	84		
730	925	1190	1440	1555	1665	1785	1910	2045	2185	2255	2320	2460	2610									
810	1030	1320	1600	1725	1850	1985	2120	2275	2430	2505	2575	2735	<b>2900</b>									
1065	1335	1690	2035	2205	2370	2515	2670	2835	3000	3195	3385	3465	3590	3720	3925	4025						
515	655	855	1010	1085	1155	1255	1350	1460	1575	1625	1665	1760	1855									
575	730	950	1120	1205	1285	1390	1500	1625	1750	1805	1850	1955	<b>2060</b>									
685	870	1130	1335	1435	1530	1655	1785	1930	2085	2145	2200	2325	2450									
755	945	1205	1445	1545	1655	1750	1865	1995	2125	2280	2440	2495	2580	2665	2795	2860						
985	1200	1490	1795	1945	2050	2175	2280	2400	2520	2645	2790	2935	3105	3270	3460	3530	3675	3965	4105			

0,5	0,8	1,2	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,4	3,6	3,8	4,0	4,1	4,6	5,0	5,2	5,8	
7	11	17	23	26	28	31	34	37	40	43	46	48	51	54	57	59	67	73	75	84	
730	925	1190	1440	1555	1665	1785	1910	2045	2185	2255	2320	2460	2610								
810	1030	1320	1600	1725	1850	1985	2120	2275	2430	2505	2575	2735	<b>2900</b>								
1065	1335	1690	2035	2205	2370	2515	2670	2835	3000	3195	3385	3465	3590	3720	3925	4025					
1170	1425	1765	2100	2270	2430	2590	2740	2890	3040	3185	3345	3500	3670	3845	4035	4115	4295	4675	4855		

0,5	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,3	2,4	2,6	2,8	2,9	3,0	3,2	3,4	3,5	3,6	3,7	3,8	4,0	4,1	4,6	5,0	5,2	5,8
7	11	14	17	20	23	26	28	31	33	34	37	40	41	43	46	48	50	51	53	54	57	59	67	73	75	84
815	1035	1170	1305	1460	1620	1740	1855																			
905	1150	1300	1450	1625	1800	1935	<b>2060</b>																			
1190	1490	1680	1860	2050	2265	2480	2660	2810	2885																	
585	740	835	925	1025	1125	1215	1305																			
650	825	930	1030	1140	1250	1350	<b>1450</b>																			
770	980	1105	1225	1355	1485	1610	1725																			
855	1070	1205	1335	1455	1590	1720	1850	1970	2030																	
1115	1355	1520	1680	1820	1965	2105	2255	2410	2485	2550	2695	2835	2900													

Reifengröße	LI/SS	Neureifen		Reifen im Betrieb		SLR mm	RC mm	Felge	Geschwindigkeit Km/h	LUFTDRUCK		
		SW mm	OD mm	SW max mm	OD max mm					bar	psi	Max. Tragfähigkeit (kg)
400/55-17.5 TT  T404	131A8 ⊕→	400	880	420	902	388	2583	AG11.75	Nicht angetriebenes Rad			
									50			
									40			
									10			
									Antriebsrad			
	50											
	40											
	25											
	10											
	10 C											

0,5	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,3	2,4	2,6	2,8	2,9	3,0	3,2	3,4	3,6	3,8	4,0	4,1	4,6	5,0	5,2	5,8
7	11	14	17	20	23	26	28	31	33	34	37	40	41	43	46	48	51	54	57	59	67	73	75	84
770	980	1120	1260	1395	1530	1645	1755																	
855	1090	1245	1400	1550	1700	1825	1950																	
1125	1410	1600	1790	1980	2160	2340	2510	2660	2730															
550	695	800	900	980	1060	1145	1225																	
610	775	885	1000	1090	1180	1270	1360																	
725	920	1055	1190	1300	1405	1515	1620																	
800	1005	1140	1275	1415	1520	1625	1745	1850	1905															
1045	1275	1425	1580	1735	1890	2045	2160	2290	2345	2405	2535	2665	2720											

Reifengröße	LI/SS	Neureifen		Reifen im Betrieb		SLR mm	RC mm	Felge	Geschwindigkeit Km/h	LUFTDRUCK		
		SW mm	OD mm	SW max mm	OD max mm					bar	psi	Max. Tragfähigkeit (kg)
400/55-22.5 TL  T404	147A8 ⊕→	400	1000	420	1021	450	3035	AG11.75	Nicht angetriebenes Rad			
									50			
									40			
									10			
									Antriebsrad			
	50											
	40											
	25											
	10											
	10 C											

0,5	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,5	3,7	4,0	4,1	4,6	5,0	5,2	5,8			
7	11	14	17	20	23	26	28	31	34	37	40	43	46	50	53	57	59	67	73	75	84			
860	1095	1245	1395	1555	1710	1840	1960	2105	2250	2430	2610	2690	2770											
955	1215	1385	1550	1725	1900	2045	2180	2340	2500	2700	2900	2990	3075											
1260	1575	1785	1985	2190	2405	2620	2810	2975	3150	3345	3540	3785	4040	4240	4325									
620	790	885	980	1085	1190	1290	1395	1505	1620	1735	1855	1910	1960											
690	875	985	1090	1205	1320	1435	1550	1675	1800	1930	2060	2125	2180											
820	1040	1170	1295	1435	1570	1710	1845	1995	2140	2295	2450	2525	2595											
905	1135	1275	1415	1540	1680	1820	1960	2100	2245	2400	2550	2710	2870	3010	3065									
1180	1440	1615	1785	1925	2080	2230	2385	2545	2700	2865	3025	3190	3360	3615	3800	4070	4155	4330						

Reifengröße	LI/SS	Neureifen		Reifen im Betrieb		SLR mm	RC mm	Felge	Geschwindigkeit Km/h	LUFTDRUCK		
		SW mm	OD mm	SW max mm	OD max mm					bar	psi	Max. Tragfähigkeit (kg)
500/45-22.5 TL  T404	146A8 ⊕→	500	1020	528	1042	450	3020	AG16.00	Nicht angetriebenes Rad			
									50			
									40			
									10			
									Antriebsrad			
	50											
	40											
	25											
	10											
	10 C											

0,5	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,4	3,5	3,6	3,7	3,8	4,0	4,1	4,6	5,0	5,2	5,8
7	11	14	17	20	23	26	28	31	34	37	40	43	46	48	50	51	53	54	57	59	67	73	75	84
1025	1305	1485	1665	1840	2015	2170	2320	2510	2700															
1140	1450	1650	1850	2045	2240	2410	2575	2785	3000															
1500	1880	2125	2370	2615	2850	3085	3310	3510	3735	3995	4250													
730	925	1045	1155	1295	1440	1555	1665	1785	1910															
810	1030	1160	1285	1440	1600	1725	1850	1985	2120															
965	1225	1380	1530	1715	1905	2055	2200	2365	2525															
1065	1335	1505	1670	1815	2010	2205	2370	2520	2670	2835	3005													
1390	1695	1900	2100	2270	2450	2630	2855	3065	3265	3445	3620	3790	3980	4170	4260									

Reifengröße	LI/SS	Neureifen		Reifen im Betrieb		SLR mm	RC mm	Felge	Geschwindigkeit Km/h	LUFTDRUCK		
		SW mm	OD mm	SW max mm	OD max mm					bar	psi	Max. Tragfähigkeit (kg)
500/60-22.5 TL  T404	155A8 ⊕→	500	1170	528	1200	500	3490	AG16.00	Nicht angetriebenes Rad			
									50			
									40			
									10			
									Antriebsrad			
	50											
	40											
	25											
	10											
	10 C											

0,5	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,4	3,5	3,6	3,7	3,8	4,0	4,1	4,6	5,0	5,2	5,8
7	11	14	17	20	23	26	28	31	34	37	40	43	46	48	50	51	53	54	57	59	67	73	75	84
1310	1665	1895	2125	2365	2610	2815	3015	3250	3490															
1455	1850	2105	2360	2630	2900	3130	3350	3610	3875															
1915	2395	2715	3025	3335	3665	3995	4290	4560	4850	5170	5490													
910	1155	1340	1530	1695	1855	1990	2125	2290	2450															
1010	1285	1490	1700	1880	2060	2215	2360	2540	2725															
1200	1530	1775	2025	2240	2450	2635	2810	3025	3245															
1330	1665	1900	2145	2405	2620	2840	3045	3220	3415	3635	3860													
1735	2115	2370	2620	2915	3195	3480	3725	3975	4190	4415	4630	4845	5095	5350	5475									









Reifengröße	LI/SS	Neureifen		Reifen im Betrieb		SLR mm	RC mm	Felge	Geschwindigkeit Km/h	LUFTDRUCK		
		SW mm	OD mm	SW max mm	OD max mm					bar	psi	Max. Tragfähigkeit (kg)
<b>600/60-30.5 TL</b>  <b>T421</b>	171A8 ↻	620	1500	638	1536	655	4420	AG20.00	Nicht antriebes Rad			
									50			
									<b>40</b>			
									10			
									Antriebsrad			
	159A8 ↻									50		
										<b>40</b>		
										25		
										10		
									10 C			

0,5	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,4	3,5	3,6	3,7	4,0	4,2	4,4	4,6	5,0	5,2	5,8			
7	11	14	17	20	23	26	28	31	34	37	40	43	46	48	50	51	53	57	60	63	67	73	75	84			
2050	2610	2990	3375	3765	4165	4470	4770	5150	5535																		
2280	2900	3325	3750	4185	4625	4970	5300	5725	<b>6150</b>																		
3000	3760	4270	4785	5300	5835	6375	6835	7230	7680	8200	8710																
1455	1855	2120	2385	2655	2925	3155	3375	3655	3935																		
1620	2060	2355	2650	2950	3250	3505	3750	4060	<b>4375</b>																		
1925	2450	2805	3155	3510	3870	4170	4465	4830	5205																		
2130	2670	3030	3385	3745	4110	4480	4810	5105	5440	5825	6195																
2780	3390	3795	4200	4610	5015	5420	5840	6250	6625	6985	7345	7720	8140	8565	8790												

Reifengröße	LI/SS	Neureifen		Reifen im Betrieb		SLR mm	RC mm	Felge	Geschwindigkeit Km/h	LUFTDRUCK		
		SW mm	OD mm	SW max mm	OD max mm					bar	psi	Max. Tragfähigkeit (kg)
<b>650/65-30.5 TL</b>  <b>T404</b>	173A8 ↻	660	1650	697	1679	710	4830	AG20.00	Nicht antriebes Rad			
									50			
									<b>40</b>			
									10			
									Antriebsrad			
	161A8 ↻									50		
										<b>40</b>		
										25		
										10		
									10 C			

0,5	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,3	2,4	2,6	2,8	2,9	3,0	3,2	3,4	3,5	3,6	3,7	4,0	4,2	4,4	4,6	5,0	5,2	5,8	
7	11	14	17	20	23	26	28	31	33	34	37	40	41	43	46	48	50	51	53	57	60	63	67	73	75	84	
2510	3195	3675	4165	4605	5040	5450	5850																				
2790	3550	4085	4625	5115	5600	6055	<b>6500</b>																				
3675	4600	5235	5895	6540	7130	7715	8300	8835	9100																		
1770	2250	2585	2925	3260	3600	3885	4160																				
1965	2500	2875	3250	3625	4000	4315	<b>4625</b>																				
2340	2975	3420	3870	4310	4760	5135	5505																				
2585	3240	3685	4130	4595	5050	5510	5920	6295	6475																		
3375	4115	4605	5100	5625	6135	6650	7175	7685	7950	8155	8610	9055	9250														

Reifengröße	LI/SS	Neureifen		Reifen im Betrieb		SLR mm	RC mm	Felge	Geschwindigkeit Km/h	LUFTDRUCK		
		SW mm	OD mm	SW max mm	OD max mm					bar	psi	Max. Tragfähigkeit (kg)
<b>650/65-30.5 TL</b>  <b>T421</b>	173A8 ↻	660	1650	697	1679	710	4830	AG20.00	Nicht antriebes Rad			
									50			
									<b>40</b>			
									10			
									Antriebsrad			
	161A8 ↻									50		
										<b>40</b>		
										25		
										10		
									10 C			

0,5	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,3	2,4	2,6	2,8	2,9	3,0	3,2	3,4	3,5	3,6	3,7	4,0	4,2	4,4	4,6	5,0	5,2	5,8	
7	11	14	17	20	23	26	28	31	33	34	37	40	41	43	46	48	50	51	53	57	60	63	67	73	75	84	
2510	3195	3675	4165	4605	5040	5450	5850																				
2790	3550	4085	4625	5115	5600	6055	<b>6500</b>																				
3675	4600	5235	5895	6540	7130	7715	8300	8835	9100																		
1770	2250	2585	2925	3260	3600	3885	4160																				
1965	2500	2875	3250	3625	4000	4315	<b>4625</b>																				
2340	2975	3420	3870	4310	4760	5135	5505																				
2585	3240	3685	4130	4595	5050	5510	5920	6295	6475																		
3375	4115	4605	5100	5625	6135	6650	7175	7685	7950	8155	8610	9055	9250														

Reifengröße	LI/SS	Neureifen		Reifen im Betrieb		SLR mm	RC mm	Felge	Geschwindigkeit Km/h	LUFTDRUCK		
		SW mm	OD mm	SW max mm	OD max mm					bar	psi	Max. Tragfähigkeit (kg)
<b>710/50-30.5 TL</b>  <b>T404</b>	175A8 ↻	727	1500	773	1534	650	4425	AG24.00	Nicht antriebes Rad			
									50			
									<b>40</b>			
									10			
									Antriebsrad			
	163A8 ↻									50		
										<b>40</b>		
										25		
										10		
									10 C			

0,5	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,4	3,5	3,6	3,7	4,0	4,2	4,4	4,6	5,0	5,2	5,8			
7	11	14	17	20	23	26	28	31	34	37	40	43	46	48	50	51	53	57	60	63	67	73	75	84			
2300	2925	3320	3715	4170	4635	5020	5400	5805	6210																		
2555	3250	3690	4125	4635	5150	5580	6000	6450	<b>6900</b>																		
3365	4210	4760	5290	5830	6455	7095	7640	8150	8675	9220	9770																
1625	2070	2345	2610	2945	3285	3555	3825	4105	4385																		
1805	2300	2605	2900	3270	3650	3950	4250	4565	<b>4875</b>																		
2150	2735	3100	3450	3890	4345	4705	5055	5430	5800																		
2380	2980	3365	3745	4100	4560	5030	5415	5775	6140	6520	6905																
3105	3785	4240	4690	5095	5515	5935	6475	6975	7455	7880	8305	8710	9150	9585	9795												



Reifengröße	LI/SS	Neureifen		Reifen im Betrieb		SLR mm	RC mm	Felge	Geschwindigkeit Km/h	LUFTDRUCK	
		SW mm	OD mm	SW max mm	OD max mm					bar	psi
										Max. Tragfähigkeit (kg)	
710/50-30.5 TL T423	175A8 ↻	730	1500	773	1534	660	4425	AG24.00	Nicht angetriebenes Rad		
									50		
									40		
	163A8 ↻	690	4455	Antriebsrad							
				50							
				40							
				25							
10											
10 C											

Reifengröße	LI/SS	Neureifen		Reifen im Betrieb		SLR mm	RC mm	Felge	Geschwindigkeit Km/h	LUFTDRUCK	
		SW mm	OD mm	SW max mm	OD max mm					bar	psi
										Max. Tragfähigkeit (kg)	
750/60-30.5 TL T404	178A8 ↻	750	1650	804	1738	710	4830	AG24.00	Nicht angetriebenes Rad		
									50		
									40		
	166A8 ↻	740	4870	Antriebsrad							
				50							
				40							
				25							
10											
10 C											

Reifengröße	LI/SS	Neureifen		Reifen im Betrieb		SLR mm	RC mm	Felge	Geschwindigkeit Km/h	LUFTDRUCK	
		SW mm	OD mm	SW max mm	OD max mm					bar	psi
										Max. Tragfähigkeit (kg)	
750/60-30.5 TL T421	178A8 ↻	750	1650	804	1738	710	4830	AG24.00	Nicht angetriebenes Rad		
									50		
									40		
	166A8 ↻	740	4870	Antriebsrad							
				50							
				40							
				25							
10											
10 C											

Reifengröße	LI/SS	Neureifen		Reifen im Betrieb		SLR mm	RC mm	Felge	Geschwindigkeit Km/h	LUFTDRUCK	
		SW mm	OD mm	SW max mm	OD max mm					bar	psi
										Max. Tragfähigkeit (kg)	
800/45-30.5 TL T404	178A8 ↻	800	1500	862	1545	650	4455	AG28.00	Nicht angetriebenes Rad		
									50		
									40		
	166A8 ↻	670	4485	Antriebsrad							
				50							
				40							
				25							
10											
10 C											

0,5	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,4	3,5	3,6	3,7	4,0	4,2	4,4	4,6	5,0	5,2	5,8
7	11	14	17	20	23	26	28	31	34	37	40	43	46	48	50	51	53	57	60	63	67	73	75	84
2300	2925	3320	3715	4170	4635	5020	5400	5805	6210															
2555	3250	3690	4125	4635	5150	5580	6000	6450	6900															
3365	4210	4760	5290	5830	6455	7095	7640	8150	8675	9220	9770													
1625	2070	2345	2610	2945	3285	3555	3825	4105	4385															
1805	2300	2605	2900	3270	3650	3950	4250	4565	4875															
2150	2735	3100	3450	3890	4345	4705	5055	5430	5800															
2380	2980	3365	3745	4100	4560	5030	5415	5775	6140	6520	6905													
3105	3785	4240	4690	5095	5515	5935	6475	6975	7455	7880	8305	8710	9150	9585	9795									

0,5	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,3	2,4	2,6	2,8	2,9	3,0	3,2	3,4	3,5	3,6	3,7	4,0	4,2	4,4	4,6	5,0	5,2	5,8
7	11	14	17	20	23	26	28	31	33	34	37	40	41	43	46	48	50	51	53	57	60	63	67	73	75	84
2915	3715	4240	4770	5310	5850	6305	6750																			
3240	4125	4715	5300	5900	6500	7005	7500																			
4270	5345	6060	6775	7490	8225	8955	9620	10210	10500																	
2050	2610	2990	3375	3765	4165	4470	4770																			
2280	2900	3325	3750	4185	4625	4970	5300																			
2710	3450	3955	4465	4980	5505	5915	6305																			
3000	3755	4270	4780	5300	5835	6375	6830	7230	7420																	
3915	4770	5345	5915	6505	7090	7675	8285	8880	9190	9410	9910	10400	10600													

0,5	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,4	3,5	3,6	3,7	4,0	4,2	4,4	4,6	5,0	5,2	5,8		
7	11	14	17	20	23	26	28	31	34	37	40	43	46	48	50	51	53	57	60	63	67	73	75	84		
2915	3715	4240	4770	5310	5850	6305	6750																			
3240	4125	4715	5300	5900	6500	7005	7500																			
4270	5345	6060	6775	7490	8225	8955	9620	10210	10500																	
2050	2610	2990	3375	3765	4165	4470	4770																			
2280	2900	3325	3750	4185	4625	4970	5300																			
2710	3450	3955	4465	4980	5505	5915	6305																			
3000	3755	4270	4780	5300	5835	6375	6830	7230	7420																	
3915	4770	5345	5915	6505	7090	7675	8285	8880	9190	9410	9910	10400	10600													

0,5	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,4	3,5	3,6	3,7	4,0	4,2	4,4	4,6	5,0	5,2	5,8		
7	11	14	17	20	23	26	28	31	34	37	40	43	46	48	50	51	53	57	60	63	67	73	75	84		
2510	3195	3675	4165	4605	5040	5450	5850	6300	6750																	
2790	3550	4085	4625	5115	5600	6055	6500	7000	7500																	
3675	4600	5235	5890	6535	7130	7715	8300	8835	9405	10015	10620															
1770	2250	2585	2925	3260	3600	3885	4160	4465	4770																	
1965	2500	2875	3250	3625	4000	4315	4625	4965	5300																	
2335	2975	3420	3865	4310	4760	5135	5505	5905	6305																	
2585	3240	3685	4130	4595	5050	5510	5920	6295	6680	7090	7505															
3375	4115	4605	5100	5620	6135	6650	7170	7685	8155	8610	9055	9480	9950	10425	10650											

Reifengröße	LI/SS	Neureifen		Reifen im Betrieb		SLR mm	RC mm	Felge	Geschwindigkeit Km/h	LUFTDRUCK	
		SW mm	OD mm	SW max mm	OD max mm					bar	psi
										Max. Tragfähigkeit (kg)	
<b>800/45-30.5 TL</b> <b>T423 MK2</b>	178A8 ↻	800	1500	840	1536	660	4420	AG28.00	Nicht angetriebenes Rad		
									50		
									<b>40</b>		
									10		
	166A8 ↻								Antriebsrad		
									50		
									<b>40</b>		
									25		
									10		
								10 C			

Reifengröße	LI/SS	Neureifen		Reifen im Betrieb		SLR mm	RC mm	Felge	Geschwindigkeit Km/h	LUFTDRUCK	
		SW mm	OD mm	SW max mm	OD max mm					bar	psi
										Max. Tragfähigkeit (kg)	
<b>850/50-30.5 TL</b> <b>T404</b>	179A8 ↻	850	1650	920	1684	720	4840	AG28.00	Nicht angetriebenes Rad		
									50		
									<b>40</b>		
									10		
	167A8 ↻								Antriebsrad		
									50		
									<b>40</b>		
									25		
									10		
								10 C			

#### Twin Implement LI/SS

Die Angaben der Tabelle zur Tragfähigkeit gelten nur für einen einzigen Reifen.  
Die Richtwerte für Geschwindigkeit und Tragfähigkeit sind **fett** gedruckt.

**TL** = Tubeless, d.h. schlauchlos. Die Reifen können aber auch mit Schläuchen werden. Falls nicht anders angegeben, haben die Schläuche ein Ventil TR218.

Alle Angaben zur Tragfähigkeit beziehen sich auf LLV, d.h. Low Load Variation = geringe Lastveränderungen (< 50 %). HLV = High Load Variation, d.h. große Lastveränderungen (>50%).

**Beim Einsatz mit Doppelbereifung (Zwillingsbereifung) stellen Sie den Druck entsprechend der Traglast ein. Es gilt je Reifen der Wert von 88 % der Einzelbereifung.**

**Um den richtigen Druck für Doppel- oder Dreifachbereifung festzulegen, schlagen Sie auf Seite 202 nach.**

		LUFTDRUCK																								
		bar										psi														
		0,5	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,4	3,5	3,6	3,7	4,0	4,2	4,4	4,6	5,0	5,2	5,8
		7	11	14	17	20	23	26	28	31	34	37	40	43	46	48	50	51	53	57	60	63	67	73	75	84
2510	3195	3675	4165	4605	5040	5450	5850	6300	6750																	
2790	3550	4085	4625	5115	5600	6055	6500	7000	<b>7500</b>																	
3675	4600	5235	5890	6535	7130	7715	8300	8835	9405	10015	10620															
1770	2250	2585	2925	3260	3600	3885	4160	4465	4770																	
1965	2500	2875	3250	3625	4000	4315	4625	4965	<b>5300</b>																	
2335	2975	3420	3865	4310	4760	5135	5505	5905	6305																	
2585	3240	3685	4130	4595	5050	5510	5920	6295	6680	7090	7505															
3375	4115	4605	5100	5620	6135	6650	7170	7685	8155	8610	9055	9480	9950	10425	10650											

		LUFTDRUCK																										
		bar										psi																
		0,5	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,3	2,4	2,6	2,8	2,9	3,0	3,2	3,4	3,5	3,6	3,7	4,0	4,2	4,4	4,6	5,0	5,2	5,8
		7	11	14	17	20	23	26	28	31	33	34	37	40	41	43	46	48	50	51	53	57	60	63	67	73	75	84
3005	3825	4425	5040	5540	6030	6510	6975																					
3340	4250	4915	5600	6155	6700	7230	<b>7750</b>																					
4395	5505	6285	7115	7915	8580	9230	9920	10545	10850																			
2120	2700	3145	3600	3945	4275	4595	4905																					
2355	3000	3490	4000	4380	4750	5105	<b>5450</b>																					
2805	3570	4155	4760	5215	5655	6075	6485																					
3105	3885	4450	5020	5655	6105	6545	7020	7430	7630																			
4050	4935	5525	6120	6835	7505	8185	8670	9210	9440	9670	10185	10690	10900															

#### Reifen für anhänger, maschinen und landwirtschaftliche geräte

**50 - 40** = 50 und 40 Km/h Straßennutzung, sowohl nicht-angetrieben als auch angetrieben.

**10** = 10 Km/h im Feldbetrieb sowohl nicht angetrieben als auch angetriebene Räder (bei Antriebsrädern ist die Tragkapazität 30% geringer als bei nicht angetriebenen Rädern).

**25** = 25 Km/h Straßennutzung als Antriebsräder (Erntemaschinen).

**10 C** = 10 Km/h im zyklischen Feldbetrieb für Mährescher mit stufenweiser Zunahme der Traglast (Befüllen oder Kornbelastung) bis zum Höchstlast. Die Mindestlast darf 50% der Höchstlast nicht übersteigen. Die maximale Steigung darf 20% (11°) nicht übersteigen.

Bei HLV-Betrieb können die LLV-Tragfähigkeitswerte um 20% erhöht werden wenn der Druck um 30% steigt.

HLV-Betrieb ist nur für Kurztransporte nutzbar. LLV, d.h. Low Load Variation = geringe Lastveränderungen (< 50%). HLV = High Load Variation, d.h. große Lastveränderungen (>50%).

Für längere Straßentransporte mit schweren Fahrzeugen oder Fahrzeugen mit hohem Schwerpunkt können die LLV-Daten mit einer Erhöhung des Reifendrucks um 30% verwendet werden.

Bei der Nutzung von Implement-Reifen an lenkbaren Achsen von Fahrzeugen mit Eigenantrieb sind die Tragfähigkeitswerte für Antriebsräder zugrunde zu legen.

# T421



Twin AMPT (Agricultural Multi Purpose Tyre), Diagonalreifen für den Mehrzweck Einsatz. Reifen mit niedrigem Bodendruck für Feld und schnelle Straßentransporte. Das eingesetzte Cord-Material und die Gummi-Komponenten ermöglichen eine Verwendung bis zu 70 Km/h und bei Hochleistungseinsätzen. Wir empfehlen diese Reifen für Maschinen und Geräte mit einem großen Anteil an Straßenfahrten.

# T422



REIFENGRÖßE		
620/50B22.5	160D	T423
650/45B22.5	160D	T422
710/40B22.5	161D	T423
620/55B26.5	166D	T421

REIFENGRÖßE		
650/60B26.5	172D	T428
650/55B30.5	168D	T428
750/50B30.5	173D	T428
850/45B30.5	176D	T423

# T423



# T428



Reifengröße	Neureifen		Reifen im Betrieb		SLR mm	RC mm	SRI	Felge	Reifenart	Geschwindigkeit Km/h	LUFTDRUCK					
	SW mm	OD mm	SW max mm	OD max mm							bar	psi	Max. Tragfähigkeit (kg)			
											70					
											65					
620/50B22.5 160D  T423	625	1170	675	1235	535	3555	555	AG20.00	TL	40						
										10						
										0						

Reifengröße	Neureifen		Reifen im Betrieb		SLR mm	RC mm	SRI	Felge	Reifenart	Geschwindigkeit Km/h	LUFTDRUCK					
	SW mm	OD mm	SW max mm	OD max mm							bar	psi	Max. Tragfähigkeit (kg)			
											70					
											65					
650/45B22.5 160D  T422	650	1160	697	1197	533	3505	555	AG20.00	TL	40						
										10						
										0						

Reifengröße	Neureifen		Reifen im Betrieb		SLR mm	RC mm	SRI	Felge	Reifenart	Geschwindigkeit Km/h	LUFTDRUCK					
	SW mm	OD mm	SW max mm	OD max mm							bar	psi	Max. Tragfähigkeit (kg)			
											70					
											65					
710/40B22.5 161D  T423	720	1165	774	1180	530	3555	535	AG24.00	TL	40						
										10						
										0						

Reifengröße	Neureifen		Reifen im Betrieb		SLR mm	RC mm	SRI	Felge	Reifenart	Geschwindigkeit Km/h	LUFTDRUCK					
	SW mm	OD mm	SW max mm	OD max mm							bar	psi	Max. Tragfähigkeit (kg)			
											70					
											65					
620/55B26.5 166D  T421	630	1360	675	1403	620	4100	635	AG20.00	TL	40						
										10						
										0						

Reifengröße	Neureifen		Reifen im Betrieb		SLR mm	RC mm	SRI	Felge	Reifenart	Geschwindigkeit Km/h	LUFTDRUCK					
	SW mm	OD mm	SW max mm	OD max mm							bar	psi	Max. Tragfähigkeit (kg)			
											70					
											65					
650/60B26.5 172D  T428	650	1460	697	1508	---	4360	680	AG20.00	TL	40						
										10						
										0						

1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,4	3,6	3,8	4,0	4,3	4,6
14	17	20	23	26	28	31	34	37	40	43	46	48	51	54	57	61	65
1690	1875	2045	2210	2350	2480	2670	2865	3050	3230	3325	3415	3635	3870	3990	4030		
1855	2060	2245	2430	2580	2725	2935	3150	3350	3550	3655	3750	3995	4250	4385	4500		
2525	2800	3055	3305	3510	3705	3995	4285	4555	4830	4970	5100	5435	5780	5960	6120		
3100	3420	3740	4040	4310	4585	4800	5070	5410	5730	6045	6360	6505	6720	6980	7385	7840	8120
4305	4750	5195	5595	5985	6365	6670	7045	7510	7960	8395	8830	9030	9330	9695	10255	10885	11280

1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,4	3,6	3,8	4,0	4,3	4,6
14	17	20	23	26	28	31	34	37	40	43	46	48	51	54	57	61	65
1640	1820	1985	2150	2315	2480	2640	2800	2970	3140	3280	3415	3585	3755	3925	4095		
1800	2000	2180	2360	2545	2725	2900	3075	3265	3450	3600	3750	3935	4125	4310	4500		
2450	2720	2970	3210	3460	3705	3945	4180	4440	4690	4900	5100	5355	5610	5865	6120		
3005	3320	3630	3910	4185	4485	4765	5040	5310	5595	5890	6180	6410	6670	6925	7220	7660	8100
4175	4610	5045	5435	5815	6225	6620	7000	7375	7770	8180	8585	8900	9265	9620	10025	10640	11250

1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,4	3,6	3,8	4,0	4,3	4,6
14	17	20	23	26	28	31	34	37	40	43	46	48	51	54	57	61	65
1690	1875	2075	2275	2415	2550	2710	2865	3050	3230	3380	3525	3695	3870	4040	4210		
1855	2060	2280	2500	2655	2800	2975	3150	3350	3550	3715	3875	4065	4250	4440	4625		
2525	2800	3100	3400	3610	3810	4045	4285	4555	4830	5050	5270	5525	5780	6035	6290		
3100	3420	3740	4085	4435	4715	4935	5175	5445	5730	6045	6360	6610	6885	7150	7445	7885	8325
4305	4750	5195	5675	6160	6545	6855	7190	7560	7960	8395	8835	9180	9565	9935	10340	10955	11565

1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,4	3,6	3,8	4,0	4,3	4,6
14	17	20	23	26	28	31	34	37	40	43	46	48	51	54	57	61	65
1940	2150	2390	2640	2805	2960	3140	3320	3535	3755	3925	4095	4265	4435	4630	4825		
2130	2360	2625	2900	3080	3250	3450	3650	3885	4125	4315	4500	4690	4875	5090	5300		
2900	3210	3575	3945	4190	4420	4695	4965	5285	5610	5870	6120	6375	6630	6920	7210		
3565	3920	4285	4710	5145	5470	5725	6005	6315	6640	7015	7390	7675	7995	8280	8565	9045	9540
4950	5445	5950	6540	7145	7595	7955	8340	8765	9225	9745	10265	10665	11105	11500	11895	12565	13250

1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,4	3,6	3,8	4,0	4,3	4,6
14	17	20	23	26	28	31	34	37	40	43	46	48	51	54	57	61	65
2295	2550	2800	3050	3235	3415	3640	3870	4150	4435	4565	4685	4980	5280	5505	5735		
2520	2800	3075	3350	3555	3750	4000	4250	4560	4875	5020	5150	5470	5800	6050	6300		
3425	3810	4185	4555	4835	5100	5440	5780	6200	6630	6825	7005	7440	7890	8230	8570		
4210	4645	5085	5515	5945	6315	6610	6945	7330	7735	8230	8730	8930	9225	9570	10090	10760	11340
5845	6455	7060	7660	8255	8770	9180	9645	10185	10740	11430	12130	12405	12815	13290	14015	14940	15750

Reifengröße	Neureifen		Reifen im Betrieb		SLR mm	RC mm	SRI	Felge	Reifenart	Geschwindigkeit Km/h	LUFTDRUCK	
	SW mm	OD mm	SW max mm	OD max mm							bar	psi
											Max. Tragfähigkeit (kg)	
650/55B30.5 168D  T428	640	1490	697	1540	675	4100	700	AG20.00	TL	70		
										65		
										40		
										10		
										0		

Reifengröße	Neureifen		Reifen im Betrieb		SLR mm	RC mm	SRI	Felge	Reifenart	Geschwindigkeit Km/h	LUFTDRUCK	
	SW mm	OD mm	SW max mm	OD max mm							bar	psi
											Max. Tragfähigkeit (kg)	
750/50B30.5 173D  T428	750	1530	804	1577	690	4605	715	AG24.00	TL	70		
										65		
										40		
										10		
										0		

Reifengröße	Neureifen		Reifen im Betrieb		SLR mm	RC mm	SRI	Felge	Reifenart	Geschwindigkeit Km/h	LUFTDRUCK	
	SW mm	OD mm	SW max mm	OD max mm							bar	psi
											Max. Tragfähigkeit (kg)	
850/45B30.5 176D  T423	830	1530	921	1593	690	4635	720	AG28.00	TL	70		
										65		
										40		
										10		
										0		

1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,4	3,6	3,8	4,0	4,3	4,6
14	17	20	23	26	28	31	34	37	40	43	46	48	51	54	57	61	65
2230	2480	2720	2960	3145	3320	3595	3870	4095	4325	4505	4685	4895	5095				
2455	2725	2990	3250	3455	3650	3950	4250	4500	4750	4955	5150	5375	5600				
3335	3705	4065	4420	4700	4965	5370	5780	6120	6460	6735	7005	7315	7615				
4095	4520	4950	5360	5765	6130	6430	6805	7285	7735	8125	8510	8815	9165	9485	9830		
5685	6280	6870	7440	8010	8515	8930	9455	10115	10740	11280	11815	12240	12730	13175	13650		

1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,4	3,6	3,8	4,0	4,3	4,6
14	17	20	23	26	28	31	34	37	40	43	46	48	51	54	57	61	65
2570	2865	3140	3415	3645	3870	4150	4435	4700	4960	5125	5280	5595	5915				
2825	3150	3450	3750	4005	4250	4560	4875	5165	5450	5630	5800	6145	6500				
3840	4285	4695	5100	5445	5780	6205	6630	7020	7410	7660	7890	8360	8840				
4705	5215	5720	6190	6655	7090	7465	7895	8385	8870	9315	9760	10020	10370	10765	11325		
6535	7245	7945	8595	9240	9850	10370	10965	11645	12320	12940	13560	13915	14405	14950	15730		

1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,4	3,6	3,8	4,0	4,3	4,6
14	17	20	23	26	28	31	34	37	40	43	46	48	51	54	57	61	65
2845	3140	3445	3755	4040	4325	4575	4825	5140	5460	5690	5915	6190	6460				
3130	3450	3790	4125	4440	4750	5030	5300	5650	6000	6255	6500	6800	7100				
4255	4690	5150	5610	6040	6460	6840	7210	7685	8160	8505	8840	9250	9655				
5240	5745	6265	6790	7315	7830	8310	8765	9180	9645	10195	10745	11130	11570	11985	12450		
7280	7980	8700	9430	10160	10875	11545	12170	12750	13395	14160	14925	15455	16070	16645	17290		

**Twin AMPT (Agricultural Multi Purpose Tyre)**

Die Angaben der Tabelle zur Tragfähigkeit gelten nur für einen einzigen Reifen.  
Die Richtwerte für Geschwindigkeit und Tragfähigkeit sind **fett** gedruckt.

**TL** = Tubeless, d.h. schlauchlos. Schläuche eignen sich nicht für die Nutzung mit AMPT-Reifen.

**Reifen für Maschinen und Landwirtschaftsfahrzeuge, mit einem hohen Anteil Straßennutzung oder bei hoher Geschwindigkeit.**

**0** = 0 Km/h betrifft zufällige Lasten (z.B. wenn eine Maschine mit ihrem "Greifer" etwas hebt/bricht).

**10** = 10 Km/h betrifft Feldarbeit.

**40 - 65 - 70** = 40, 65 und 70 Km/h bezieht sich auf Straßennutzung.

**Hinweis:** Überprüfen Sie immer, ob die Felgen/Räder für den jeweiligen Einsatz geeignet sind. Bei Belastungen die 10.000 kg übersteigen, wenden Sie sich bitte an Trelleborg Wheel Systems.

**WICHTIG: Der Fülldruck dem jeweiligen Einsatz und jeweiligen Last je Reifen anzupassen**