

Tyre Size (1)		Tred Design				Load capacity in daN (2)										
in inches	in mm	MAG	SM	HT	LUG	Counterbalanced Forklifttrucks				Other vehicles (3)				Ro/Ro Trailers (4)		
						10 km/h		16 km/h		25 km/h		6 km/h	10 km/h		16 km/h	25 km/h
OD x W x ID	OD / W - ID	Load Wheel	Steer Wheel	Load Wheel	Steer Wheel	Load Wheel	Steer Wheel	6 km/h	10 km/h	16 km/h	25 km/h	6 km/h	10 km/h	16 km/h	25 km/h	
8 1/2 x 4 x 4	216 / 102 - 101.6		■			700	575	625	525	510	415	750	550	500	375	750
9 x 5 x 5	229 / 127 - 127.0		■			960	790	855	720	695	570	1030	755	685	515	1030
10 x 4 x 6 1/4	254 / 102 - 158.8		■			785	645	700	590	570	465	840	615	560	420	840
10 x 5 x 6 1/4	254 / 127 - 158.8		■			1025	845	915	770	745	610	1100	805	735	550	1100
10 x 6 x 6 1/4	254 / 152 - 158.8		■			1265	1040	1130	950	920	755	1360	995	905	680	1360
10 x 4 x 6 1/2	254 / 102 - 165.1		■			780	640	695	585	565	465	835	610	555	415	835
10 x 4 15/16 x 6 1/2	254 / 125 - 165.1	■	■			1015	835	905	760	735	605	1085	795	725	545	1085
10 x 5 x 6 1/2	254 / 127 - 165.1	■	■			1015	835	905	760	735	605	1085	795	725	545	1085
10 1/2 x 5 x 6 1/2	267 / 127 - 165.1		■			1075	885	960	810	780	640	1155	845	770	575	1155
10 1/2 x 6 x 6 1/2	267 / 152 - 165.1		■			1335	1095	1190	1000	970	795	1430	1050	955	715	1430
10 1/2 x 7 x 6 1/2	267 / 178 - 165.1		■			1600	1315	1430	1200	1165	955	1715	1260	1145	860	1715
12 x 4 x 8	305 / 102 - 203.2		■			905	745	810	680	660	540	970	710	645	485	970
12 x 4 1/2 x 8	305 / 114 - 203.2		■			1040	855	930	780	755	620	1115	820	745	560	1115
12 x 5 x 8	305 / 127 - 203.2		■			1190	975	1060	890	865	710	1275	935	850	635	1275
12 x 5 1/2 x 8	305 / 140 - 203.2		■			1340	1100	1195	1005	970	795	1435	1050	955	715	1435
12 x 6 1/2 x 8	305 / 165 - 203.2		■			1620	1330	1450	1215	1180	965	1740	1275	1160	870	1740
13 x 3 1/2 x 8	330 / 89 - 203.2		■	■		870	715	775	645			1030	680	620	470	1030
13 x 4 1/2 x 8	330 / 114 - 203.2		■	■		1115	920	995	840	810	665	1195	880	800	600	1195
13 x 5 x 8	330 / 127 - 203.2		■	■		1290	1060	1150	965	935	765	1380	1010	920	690	1380
13 1/2 x 4 1/2 x 8	343 / 114 - 203.2	■	■	■		1145	940	1020	860	830	680	1225	900	820	615	1225
13 1/2 x 5 1/2 x 8	343 / 140 - 203.2	■	■	■		1510	1240	1350	1135	1095	900	1620	1185	1080	810	1620
14 x 4 1/2 x 8	356 / 114 - 203.2	■	■	■		1165	955	1040	875	845	695	1250	915	830	625	1250
14 x 5 x 10	356 / 127 - 254.0		■			1335	1100	1195	1000	970	795	1430	1050	955	715	1430
15 1/2 x 5 x 10	394 / 127 - 254.0	■	■	■		1475	1210	1315	1105	1070	875	1580	1155	1050	790	1580
15 1/2 x 6 x 10	394 / 152 - 254.0	■	■	■		1865	1530	1665	1395	1355	1110	1995	1465	1330	1000	1995
16 x 5 x 10 1/2	406 / 127 - 266.7	■	■	■		1505	1240	1345	1130	1095	895	1615	1185	1075	805	1615
16 x 6 x 10 1/2	406 / 152 - 266.7	■	■	■		1905	1565	1700	1430	1385	1135	2040	1495	1360	1020	2040
16 x 7 x 10 1/2	406 / 178 - 266.7	■	■	■		2320	1905	2070	1740	1685	1380	2485	1820	1655	1245	2485
15 x 4 x 11 1/4	381 / 102 - 285.8		■			1065	875	950	800	775	635	1140	835	760	570	1140
15 x 5 x 11 1/4	381 / 127 - 285.8	■	■	■		1390	1145	1240	1045	1010	830	1490	1095	995	745	1490
15 x 6 x 11 1/4	381 / 152 - 285.8	■	■	■		1720	1410	1535	1290	1250	1025	1840	1350	1225	920	1840
16 1/4 x 5 x 11 1/4	413 / 127 - 285.8	■	■	■		1525	1250	1360	1145	1105	905	1635	1200	1090	815	1635
16 1/4 x 6 x 11 1/4	413 / 152 - 285.8	■	■	■		1915	1570	1710	1435	1390	1140	2050	1505	1365	1025	2050
16 1/4 x 7 x 11 1/4	413 / 178 - 285.8	■	■	■		2320	1905	2070	1740	1685	1380	2485	1820	1655	1245	2485
16 1/4 x 8 x 11 1/4	413 / 203 - 285.8	■	■	■		2710	2225	2420	2030	1965	1615	2905	2130	1935	1450	2905
17 x 5 x 12 1/8	432 / 127 - 308.0	■	■	■		1575	1295	1405	1180	1145	940	1690	1240	1125	845	1690
17 x 6 x 12 1/8	432 / 152 - 308.0	■	■	■		1975	1620	1765	1480	1435	1175	2115	1550	1410	1060	2115
18 x 5 x 12 1/8	457 / 127 - 308.0	■	■	■		1640	1350	1465	1230	1195	980	1760	1290	1175	880	1760
18 x 6 x 12 1/8	457 / 152 - 308.0	■	■	■		2090	1715	1865	1565	1515	1245	2240	1640	1490	1120	2240
18 x 7 x 12 1/8	457 / 178 - 308.0	■	■	■		2555	2100	2280	1915	1855	1520	2735	2005	1825	1370	2735
18 x 8 x 12 1/8	457 / 203 - 308.0	■	■	■		3000	2465	2680	2250	2180	1785	3215	2355	2145	1605	3215
18 x 9 x 12 1/8	457 / 229 - 308.0	■	■	■		3465	2845	3095	2600	2515	2060	3710	2720	2475	1855	3710
20 x 8 x 15	508 / 203 - 381.0		■			3165	2600	2825	2375	2295	1885	3390	2485	2260	1695	3390
20 x 9 x 15	508 / 229 - 381.0		■			3635	2985	3245	2725	2640	2165	3895	2855	2600	1950	3895
21 x 5 x 15	533 / 127 - 381.0		■			1840	1510	1645	1380	1335	1095	1970	1445	1315	985	1970
21 x 6 x 15	533 / 152 - 381.0		■			2345	1925	2095	1760	1705	1395	2515	1845	1675	1255	2515
21 x 7 x 15	533 / 178 - 381.0		■			2870	2360	2565	2155	2085	1710	3075	2255	2050	1540	3075
21 x 8 x 15	533 / 203 - 381.0		■			3375	2775	3015	2530	2450	2010	3620	2655	2410	1810	3620
21 x 9 x 15	533 / 229 - 381.0		■			3900	3205	3485	2925	2835	2320	4180	3065	2785	2090	4180
20 x 8 x 16	508 / 203 - 406.4		■			3010	2470	2685	2255	2185	1790	3225	2365	2150	1610	3225
20 x 9 x 16	508 / 229 - 406.4		■			3445	2830	3075	2580	2500	2050	3690	2705	2460	1845	3690
20 x 12 x 16	508 / 305 - 406.4		■			4710	3870	4205	3530	3420	2805	5045	3700	3365	2525	5045
22 x 6 x 16	559 / 152 - 406.4	■	■	■		2430	1995	2170	1825	1765	1445	2605	1910	1735	1300	2605
22 x 7 x 16	559 / 178 - 406.4	■	■	■		2975	2445	2660	2230	2160	1770	3190	2340	2125	1595	3190
22 x 8 x 16	559 / 203 - 406.4	■	■	■		3500	2875	3125	2625	2540	2085	3750	2750	2500	1875	3750
22 x 9 x 16	559 / 229 - 406.4	■	■	■		4045	3325	3615	3035	2940	2140	4335	3180	2890	2170	4335
22 x 10 x 16	559 / 254 - 406.4	■	■	■		4570	3755	4080	3430	3320	2720	4895	3590	3265	2450	4895
22 x 12 x 16	559 / 305 - 406.4	■	■	■		5640	4635	5035	4230	4095	3355	6045	4430	4030	3020	6045
22 x 14 x 16	559 / 356 - 406.4	■	■	■		6710	5510	5990	5030	4875	3995	7190	5270	4795	3595	7190
22 x 16 x 16	559 / 406 - 406.4	■	■	■		7760	6375	6925	5820	5635	4620	8315	6095	5540	4155	8315
20 1/2 x 7 x 17 3/4	521 / 178 - 451.0		■			2380	1955	2125	1785	1725	1415	2550	1870	1700	1275	2550
22 x 6 x 17 3/4	559 / 152 - 451.0		■			2345	1930	2095	1760	1705	1395	2515	1845	1675	1255	2515
22 x 7 x 17 3/4	559 / 178 - 451.0		■			2825	2320	2520	2120	2050	1680	3025	2220	2015	1515	3025
22 x 8 x 17 3/4	559 / 203 - 451.0		■			3285	2695	2930	2460	2385	1955	3515	2580	2345	1760	3515
22 x 12 x 17 3/4	559 / 305 - 451.0		■			5155	4235	4600	3865	3740	3070	5520	4050	3680	2760	5520
22 x 14 x 17 3/4	559 / 356 - 451.0		■			6090	5000	5435	4565	4440	3625	6525	4785	4350	3260	6525
26 x 6 x 20	660 / 152 - 508.0		■			2755	2260	2460	2065	2000	1640	2950	2165	1965	1475	2950
26 x 7 x 20	660 / 178 - 508.0		■			3370	2770	3010	2530	2445	2005	3610	2650	2405	1805	3610
26 x 8 x 20	660 / 203 - 508.0		■			3965	3255	3540	2970	2880	2360	4245	3115	2830	2125	4245
28 x 10 x 22	711 / 254 - 559.0		■			5470	4495	4885	4105	3970	3255	5860	4300	3905	2930	5860
28 x 12 x 22	711 / 305 - 559.0	■	■			6750	5545	6025	5060	4900	4015	7230	5305	4820	3615	7230
28 x 14 x 22	711 / 356 - 559.0	■	■			8030	6595	7170	6020	5830	4780	8600	6310	5735	4300	8600
28 x 16 x 22	711 / 406 - 559.0	■	■			9280	7625	8290	6960	6740	5525	9945	7295	6630	4975	9945
40 x 12 x 30	1016 / 305 - 762.0		■			8760	7165	7620	6255	6140	5005	9100	6485	5685	4550	9100
40 x 14 x 30	1016 / 356 - 762.0		■			10610	8680	9230	7575	7440	6060	11020	7850	6890	5510	11020
40 x 16 x 30	1016 / 406 - 762.0		■			12420	10160	1								