

Tyre Size (1)		Tred Design				Load capacity in kg (2)														
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	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	525	415	750	550	500	375	750				
9 x 5 x 5	229 / 127 -127.0	■	■	■	■	960	790	855	720	720	570	1030	755	685	515	1030				
10 x 4 x 6 1/4	254 / 102 -158.8	■	■	■	■	785	645	700	590	590	465	840	615	560	420	840				
10 x 5 x 6 1/4	254 / 127 -158.8	■	■	■	■	1025	845	915	770	770	610	1100	805	735	550	1100				
10 x 6 x 6 1/4	254 / 152 -158.8	■	■	■	■	1265	1040	1130	950	950	755	1360	995	905	680	1360				
10 x 4 x 6 1/2	254 / 102 -165.1	■	■	■	■	780	640	695	585	585	465	835	610	555	415	835				
10 x 5 x 6 1/2	254 / 127 -165.1	■	■	■	■	1015	835	905	760	760	605	1085	795	725	545	1085				
10 1/2 x 5 x 6 1/2	267 / 127 -165.1	■	■	■	■	1075	885	960	810	810	640	1155	845	770	575	1155				
10 1/2 x 6 x 6 1/2	267 / 152 -165.1	■	■	■	■	1335	1095	1190	1000	1000	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	680	540	970	710	645	485	970				
12 x 4 1/2 x 8	305 / 114 -203.2	■	■	■	■	1040	855	930	780	780	620	1115	820	745	560	1115				
12 x 5 x 8	305 / 127 -203.2	■	■	■	■	1190	975	1060	890	890	710	1275	935	850	635	1275				
12 x 5 1/2 x 8	305 / 140 -203.2	■	■	■	■	1340	1100	1195	1005	1005	795	1435	1050	955	715	1435				
12 x 6 1/2 x 8	305 / 165 -203.2	■	■	■	■	1620	1330	1450	1215	1215	965	1740	1275	1160	870	1740				
13 x 3 1/2 x 8	330 / 89 -203.2	■	■	■	■	870	715	775	645	645	505	1030	680	620	470	1030				
13 x 4 1/2 x 8	330 / 114 -203.2	■	■	■	■	1115	920	995	840	840	665	1195	880	800	600	1195				
13 x 5 x 8	330 / 127 -203.2	■	■	■	■	1290	1060	1150	965	965	765	1380	1010	920	690	1380				
13 1/2 x 4 1/2 x 8	343 / 114 -203.2	■	■	■	■	1145	940	1020	860	860	680	1225	900	820	615	1225				
13 1/2 x 5 1/2 x 8	343 / 140 -203.2	■	■	■	■	1510	1240	1350	1135	1135	900	1620	1185	1080	810	1620				
14 x 4 1/2 x 8	356 / 114 -203.2	■	■	■	■	1165	955	1040	875	875	695	1250	915	830	625	1250				
14 x 5 x 10	356 / 127 -254.0	■	■	■	■	1335	1100	1195	1000	1000	795	1430	1050	955	715	1430				
15 1/2 x 5 x 10	394 / 127 -254.0	■	■	■	■	1475	1210	1315	1105	1105	875	1580	1155	1050	790	1580				
15 1/2 x 6 x 10	394 / 152 -254.0	■	■	■	■	1665	1530	1665	1395	1395	1110	1995	1465	1330	1000	1995				
16 x 5 x 10 1/2	406 / 127 -266.7	■	■	■	■	1505	1240	1345	1130	1130	895	1615	1185	1075	805	1615				
16 x 6 x 10 1/2	406 / 152 -266.7	■	■	■	■	1905	1565	1700	1430	1430	1135	2040	1495	1360	1020	2040				
16 x 7 x 10 1/2	406 / 178 -266.7	■	■	■	■	2320	1905	2070	1740	1740	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	1045	830	1490	1095	995	745	1490				
15 x 6 x 11 1/4	381 / 152 -285.8	■	■	■	■	1720	1410	1535	1290	1290	1025	1840	1350	1225	920	1840				
16 1/4 x 5 x 11 1/4	413 / 127 -285.8	■	■	■	■	1525	1250	1360	1145	1145	905	1635	1200	1090	815	1635				
16 1/4 x 6 x 11 1/4	413 / 152 -285.8	■	■	■	■	1915	1570	1710	1435	1435	1140	2050	1505	1365	1025	2050				
16 1/4 x 7 x 11 1/4	413 / 178 -285.8	■	■	■	■	2320	1905	2070	1740	1740	1380	2485	1820	1655	1245	2485				
16 1/4 x 8 x 11 1/4	413 / 203 -285.8	■	■	■	■	2710	2225	2420	2030	2030	1615	2905	2130	1935	1450	2905				
17 x 5 x 12 1/8	432 / 127 -308.0	■	■	■	■	1575	1295	1405	1180	1180	940	1690	1240	1125	845	1690				
17 x 6 x 12 1/8	432 / 152 -308.0	■	■	■	■	1975	1620	1765	1480	1480	1175	2115	1550	1410	1060	2115				
18 x 5 x 12 1/8	457 / 127 -308.0	■	■	■	■	1640	1350	1465	1230	1230	980	1760	1290	1175	880	1760				
18 x 6 x 12 1/8	457 / 152 -308.0	■	■	■	■	2090	1715	1865	1565	1565	1245	2240	1640	1490	1120	2240				
18 x 7 x 12 1/8	457 / 178 -308.0	■	■	■	■	2555	2100	2280	1915	1915	1520	2735	2005	1825	1370	2735				
18 x 8 x 12 1/8	457 / 203 -308.0	■	■	■	■	3000	2465	2680	2250	2250	1785	3215	2355	2145	1605	3215				
18 x 9 x 12 1/8	457 / 229 -308.0	■	■	■	■	3465	2845	3095	2600	2600	2060	3710	2720	2475	1855	3710				
20 x 8 x 15	508 / 203 -381.0	■	■	■	■	3165	2600	2825	2375	2375	1885	3390	2485	2260	1695	3390				
20 x 9 x 15	508 / 229 -381.0	■	■	■	■	3635	2985	3245	2725	2725	2165	3895	2855	2600	1950	3895				
21 x 5 x 15	533 / 127 -381.0	■	■	■	■	1840	1510	1645	1380	1380	1095	1970	1445	1315	985	1970				
21 x 6 x 15	533 / 152 -381.0	■	■	■	■	2345	1925	2095	1760	1760	1395	2515	1845	1675	1255	2515				
21 x 7 x 15	533 / 178 -381.0	■	■	■	■	2870	2360	2565	2155	2155	1710	3075	2255	2050	1540	3075				
21 x 8 x 15	533 / 203 -381.0	■	■	■	■	3375	2775	3015	2530	2530	2010	3620	2655	2410	1810	3620				
21 x 9 x 15	533 / 229 -381.0	■	■	■	■	3900	3205	3485	2925	2925	2320	4180	3065	2785	2090	4180				
20 x 8 x 16	508 / 203 -406.4	■	■	■	■	3010	2470	2685	2255	2255	1790	3225	2365	2150	1610	3225				
20 x 9 x 16	508 / 229 -406.4	■	■	■	■	3445	2830	3075	2580	2580	2050	3690	2705	2460	1845	3690				
22 x 6 x 16	559 / 152 -406.4	■	■	■	■	2430	1995	2170	1825	1825	1445	2605	1910	1735	1300	2605				
22 x 7 x 16	559 / 178 -406.4	■	■	■	■	2975	2445	2660	2230	2230	1770	3190	2340	2125	1595	3190				
22 x 8 x 16	559 / 203 -406.4	■	■	■	■	3500	2875	3125	2625	2625	2085	3750	2750	2500	1875	3750				
22 x 9 x 16	559 / 229 -406.4	■	■	■	■	4045	3325	3615	3035	3035	2140	4335	3180	2890	2170	4335				
22 x 10 x 16	559 / 254 -406.4	■	■	■	■	4570	3755	4080	3430	3430	2720	4895	3590	3265	2450	4895				
22 x12 x16	559 / 305 -406.4	■	■	■	■	6640	4635	5035	4230	4230	3355	6045	4430	4030	3020	6045				
22 x14 x16	559 / 356 -406.4	■	■	■	■	8710	5510	5990	5030	5030	3995	7190	5270	4795	3595	7190				
22 x16 x16	559 / 406 -406.4	■	■	■	■	7760	6375	6925	5820	5820	4620	8315	6095	5540	4155	8315				
22 x 6 x 17 3/4	559 / 152 -451.0	■	■	■	■	2345	1930	2095	1760	1760	1395	2515	1845	1675	1255	2515				
22 x 7 x 17 3/4	559 / 178 -451.0	■	■	■	■	2825	2320	2520	2120	2120	1680	3025	2220	2015	1515	3025				
22 x 8 x 17 3/4	559 / 203 -451.0	■	■	■	■	3285	2695	2930	2460	2460	1955	3515	2580	2345	1760	3515				
22 x 12 x 17 3/4	559 / 305 -451.0	■	■	■	■	5155	4235	4600	3865	3865	3070	5520	4050	3680	2760	5520				
26 x 6 x 20	660 / 152 -508.0	■	■	■	■	2755	2260	2460	2065	2065	1640	2950	2165	1965	1475	2950				
26 x 7 x 20	660 / 178 -508.0	■	■	■	■	3370	2770	3010	2530	2530	2005	3610	2650	2405	1805	3610				
28 x 10 x 22	711 / 254 -559.0	■	■	■	■	5470	4495	4885	4105	4105	3255	5860	4300	3905	2930	5860				
28 x 12 x 22	711 / 305 -559.0	■	■	■	■	6750	5545	6025	5060	5060	4015	7230	5305	4820	3615	7230				
28 x 14 x 22	711 / 356 -559.0	■	■	■	■	8030	6595	7170	6020	6020	4780	8600	6310	5735	4300	8600				
28 x 16 x 22	7																			