

Type Size (1)	Inches	in mm	Tread Design				Load capacity in kg (2)											
			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					
8 1/2 x 4 x 4	216 / 102 - 101.6	229 / 127 - 127.0	■	■	■	■	700	575	625	525	525	415	750	550	500	375	750	
9 x 5 x 5	229 / 127 - 127.0	254 / 102 - 158.8	■	■	■	■	960	790	855	720	720	570	1030	735	685	515	1030	
10 x 4 x 6 1/4	254 / 102 - 158.8	254 / 127 - 158.8	■	■	■	■	785	645	700	590	590	465	840	615	560	420	840	
10 x 5 x 6 1/4	254 / 127 - 158.8	254 / 152 - 158.8	■	■	■	■	1025	845	915	770	770	610	1100	805	735	520	1100	
10 x 6 x 6 1/4	254 / 152 - 158.8	254 / 177 - 158.8	■	■	■	■	1265	1040	1130	950	950	755	1360	995	905	680	1360	
10 x 4 x 6 1/2	254 / 102 - 165.1	254 / 127 - 165.1	■	■	■	■	780	640	695	585	585	465	835	610	555	415	835	
10 x 5 x 6 1/2	254 / 127 - 165.1	254 / 152 - 165.1	■	■	■	■	1015	835	905	780	780	605	1085	795	725	545	1085	
10 1/2 x 5 x 6 1/2	267 / 127 - 165.1	267 / 152 - 165.1	■	■	■	■	1335	1095	1190	1000	1000	795	1430	1050	955	715	1430	
10 1/2 x 6 x 6 1/2	267 / 152 - 165.1	267 / 177 - 165.1	■	■	■	■	1620	1330	1450	1215	1215	965	1740	1275	1160	870	1740	
12 x 4 x 8	305 / 102 - 203.2	305 / 127 - 203.2	■	■	■	■	905	745	810	680	680	540	970	710	645	485	970	
12 x 4 1/2 x 8	305 / 114 - 203.2	305 / 127 - 203.2	■	■	■	■	1040	855	930	780	780	620	1115	820	745	560	1115	
12 x 5 x 8	305 / 127 - 203.2	305 / 140 - 203.2	■	■	■	■	1190	975	1060	890	890	710	1275	935	830	635	1275	
12 x 5 1/2 x 8	305 / 140 - 203.2	305 / 152 - 203.2	■	■	■	■	1340	1100	1195	1005	1005	795	1435	1050	955	715	1435	
12 x 6 1/2 x 8	305 / 152 - 203.2	305 / 177 - 203.2	■	■	■	■	1620	1330	1450	1215	1215	965	1740	1275	1160	870	1740	
13 x 3 1/2 x 8	330 / 89 - 203.2	330 / 114 - 203.2	■	■	■	■	1115	715	775	645	645	505	1030	680	620	470	1030	
13 x 4 1/2 x 8	330 / 114 - 203.2	330 / 127 - 203.2	■	■	■	■	1290	1060	1150	965	965	665	1195	880	800	600	1195	
13 x 5 x 8	330 / 127 - 203.2	330 / 140 - 203.2	■	■	■	■	1445	1145	1240	1020	1020	860	1380	1000	920	690	1380	
13 1/2 x 4 1/2 x 8	343 / 114 - 203.2	343 / 127 - 203.2	■	■	■	■	1510	1240	1350	1135	1135	900	1620	1185	1080	810	1620	
13 1/2 x 5 1/2 x 8	343 / 127 - 203.2	343 / 140 - 203.2	■	■	■	■	1665	1365	1480	1245	1245	995	1780	1320	1200	915	1780	
14 x 4 1/2 x 8	356 / 114 - 203.2	356 / 127 - 203.2	■	■	■	■	1715	1415	1540	1285	1285	1015	1860	1385	1255	945	1860	
14 x 5 x 10	356 / 127 - 254.0	356 / 140 - 254.0	■	■	■	■	1835	1505	1645	1385	1385	1095	2010	1455	1305	975	2010	
15 1/2 x 5 x 10	394 / 127 - 254.0	394 / 140 - 254.0	■	■	■	■	2015	1685	1835	1545	1545	1195	2240	1605	1435	1035	2240	
15 1/2 x 6 x 10	394 / 140 - 254.0	394 / 152 - 254.0	■	■	■	■	2165	1835	1995	1665	1665	1265	2400	1745	1555	1115	2400	
16 x 5 x 10 1/2	406 / 127 - 266.7	406 / 140 - 266.7	■	■	■	■	2315	1985	2155	1795	1795	1365	2550	1885	1675	1215	2550	
16 x 6 x 10 1/2	406 / 140 - 266.7	406 / 152 - 266.7	■	■	■	■	2465	2135	2315	1945	1945	1455	2700	2025	1795	1315	2700	
16 x 7 x 10 1/2	406 / 152 - 266.7	406 / 177 - 266.7	■	■	■	■	2615	2285	2475	2105	2105	1565	2850	2165	1925	1415	2850	
15 x 5 x 11 1/4	381 / 127 - 285.8	381 / 140 - 285.8	■	■	■	■	1930	1495	1615	1435	1435	1095	2045	1505	1365	995	2045	
15 x 6 x 11 1/4	381 / 140 - 285.8	381 / 152 - 285.8	■	■	■	■	2080	1645	1775	1555	1555	1155	2195	1615	1455	1035	2195	
16 1/4 x 5 x 11 1/4	413 / 127 - 285.8	413 / 140 - 285.8	■	■	■	■	2130	1695	1835	1615	1615	1215	2245	1665	1485	1065	2245	
16 1/4 x 6 x 11 1/4	413 / 140 - 285.8	413 / 152 - 285.8	■	■	■	■	2280	1845	1995	1725	1725	1275	2395	1815	1615	1145	2395	
16 1/4 x 7 x 11 1/4	413 / 152 - 285.8	413 / 177 - 285.8	■	■	■	■	2430	1995	2155	1885	1885	1335	2545	1965	1715	1215	2545	
17 x 5 x 12 1/8	432 / 127 - 308.0	432 / 140 - 308.0	■	■	■	■	2580	2145	2315	2045	2045	1395	2695	2115	1865	1315	2695	
17 x 6 x 12 1/8	432 / 140 - 308.0	432 / 152 - 308.0	■	■	■	■	2730	2295	2475	2205	2205	1445	2850	2270	2020	1415	2850	
18 x 5 x 12 1/8	457 / 127 - 308.0	457 / 140 - 308.0	■	■	■	■	2880	2445	2635	2365	2365	1495	2995	2415	2170	1565	2995	
18 x 6 x 12 1/8	457 / 140 - 308.0	457 / 152 - 308.0	■	■	■	■	3030	2595	2795	2525	2525	1545	3145	2565	2320	1615	3145	
18 x 7 x 12 1/8	457 / 152 - 308.0	457 / 177 - 308.0	■	■	■	■	3180	2745	2955	2675	2675	1595	3295	2715	2470	1665	3295	
18 x 8 x 12 1/8	457 / 177 - 308.0	457 / 203 - 308.0	■	■	■	■	3330	2895	3115	2835	2835	1645	3445	2865	2620	1715	3445	
18 x 9 x 12 1/8	457 / 203 - 308.0	457 / 229 - 308.0	■	■	■	■	3480	3045	3275	2995	2995	1695	3595	3015	2770	1765	3595	
20 x 8 x 15	508 / 203 - 381.0	508 / 229 - 381.0	■	■	■	■	3630	3195	3435	3155	3155	1745	3745	3165	2920	1815	3745	
20 x 9 x 15	508 / 229 - 381.0	508 / 254 - 381.0	■	■	■	■	3780	3345	3595	3315	3315	1795	3895	3275	3070	1865	3895	
21 x 7 x 15	533 / 152 - 381.0	533 / 177 - 381.0	■	■	■	■	3930	3495	3755	3475	3475	1845	4045	3425	3120	1915	4045	
21 x 7 x 15	533 / 177 - 381.0	533 / 203 - 381.0	■	■	■	■	4080	3645	3915	3635	3635	1895	4195	3575	3170	1965	4195	
21 x 8 x 15	533 / 203 - 381.0	533 / 229 - 381.0	■	■	■	■	4230	3795	4075	3795	3795	1945	4345	3725	3220	2015	4345	
21 x 9 x 15	533 / 229 - 381.0	533 / 254 - 381.0	■	■	■	■	4380	3945	4235	3955	3955	1995	4495	3875	3270	2065	4495	
20 x 8 x 16	508 / 203 - 406.4	508 / 229 - 406.4	■	■	■	■	3010	2470	2685	2255	2255	1790	3225	2365	2150	1610	3225	
20 x 9 x 16	508 / 229 - 406.4	508 / 254 - 406.4	■	■	■	■	3160	2620	2845	2415	2415	1840	3375	2515	2300	1660	3375	
22 x 6 x 16	559 / 152 - 406.4	559 / 177 - 406.4	■	■	■	■	2430	1995	2170	1825	1825	1445	2595	1915	1735	1300	2595	
22 x 7 x 16	559 / 177 - 406.4	559 / 203 - 406.4	■	■	■	■	2580	2145	2335	1990	1990	1495	2745	2065	1785	1350	2745	
22 x 8 x 16	559 / 203 - 406.4	559 / 229 - 406.4	■	■	■	■	2730	2295	2495	2150	2150	1545	2895	2215	1835	1400	2895	
22 x 9 x 16	559 / 229 - 406.4	559 / 254 - 406.4	■	■	■	■	2880	2445	2655	2310	2310	1595	3045	2365	1885	1450	3045	
22 x 10 x 16	559 / 254 - 406.4	559 / 279 - 406.4	■	■	■	■	3030	2595	2815	2470	2470	1645	3195	2515	1935	1500	3195	
22 x 11 x 16	559 / 305 - 406.4	559 / 330 - 406.4	■	■	■	■	3180	2745	2975	2630	2630	1695	3345	2665	1985	1550	3345	
22 x 12 x 16	559 / 330 - 406.4	559 / 355 - 406.4	■	■	■	■	3330	2895	3135	2790	2790	1745	3495	2815	2035	1600	3495	
22 x 13 x 16	559 / 355 - 406.4	559 / 380 - 406.4	■	■	■	■	3480	3045	3295	2950	2950	1795	3645	2965	2085	1650	3645	
22 x 14 x 16	559 / 380 - 406.4	559 / 405 - 406.4	■	■	■	■	3630	3195	3405	3060	3060	1845	3795	3115	2135	1700	3795	
22 x 15 x 16	559 / 405 - 406.4	559 / 430 - 406.4	■	■	■	■	3780	3345	3565	3220	3220	1895	3945	3265	2185	1750	3945	
22 x 16 x 16	559 / 430 - 406.4	559 / 455 - 406.4	■	■	■	■	3930	3495	3735	3390	3390	1945	4095	3415	2235	1800	4095	
22 x 17 x 16	559 / 455 - 406.4	559 / 480 - 406.4	■	■	■	■	4080	3645	3885	3540	3540	1995	4245	3565	2285	1850	4245	
22 x 18 x 16	559 / 480 - 406.4	559 / 505 - 406.4	■	■	■	■	4230	3795	4035	3690	3690	2045	4395	3715	2335	1900	4395	
22 x 19 x 16	559 / 505 - 406.4	559 / 530 - 406.4	■	■	■	■	4380	3945	4185	3840	3840	2095	4545					