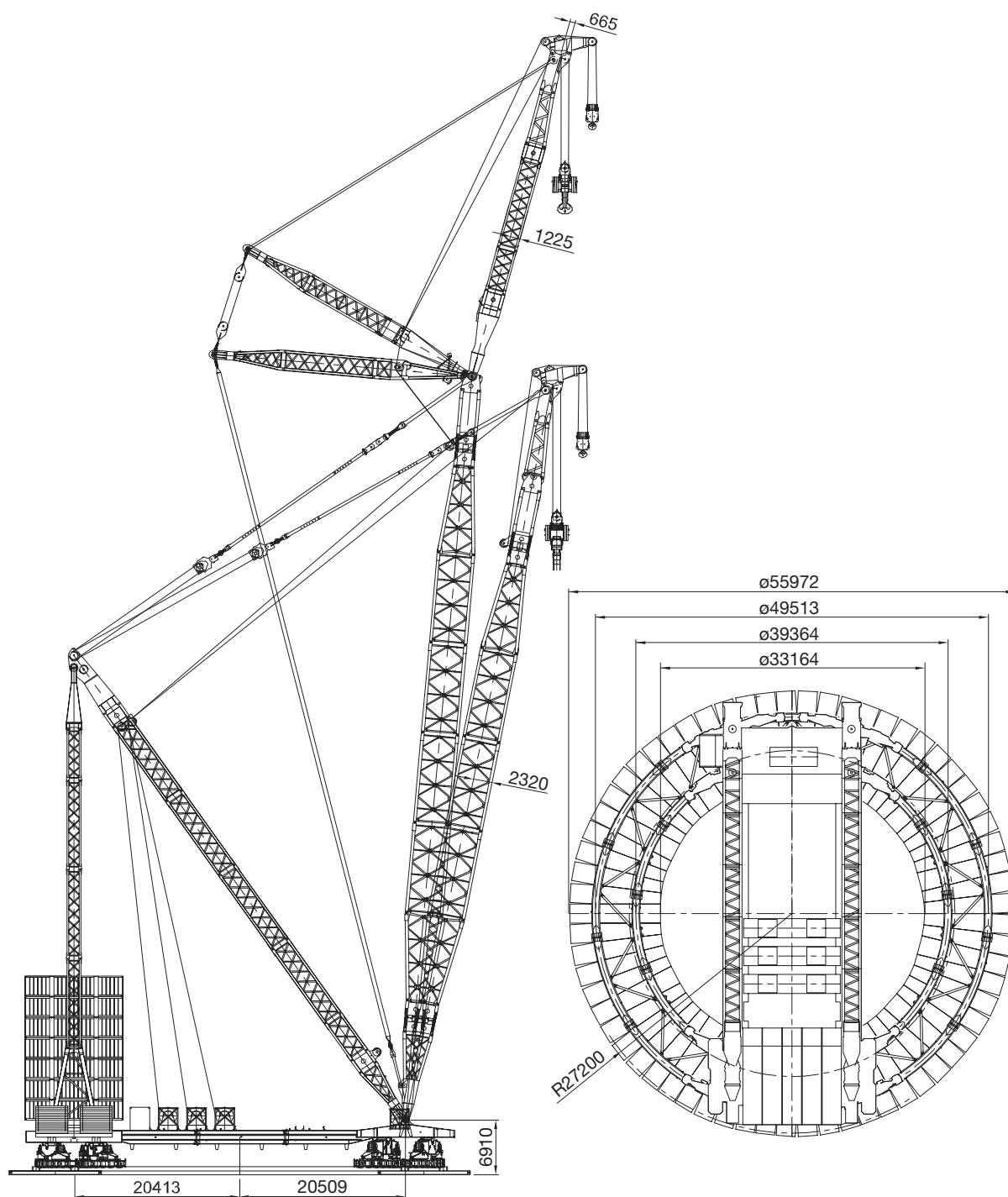
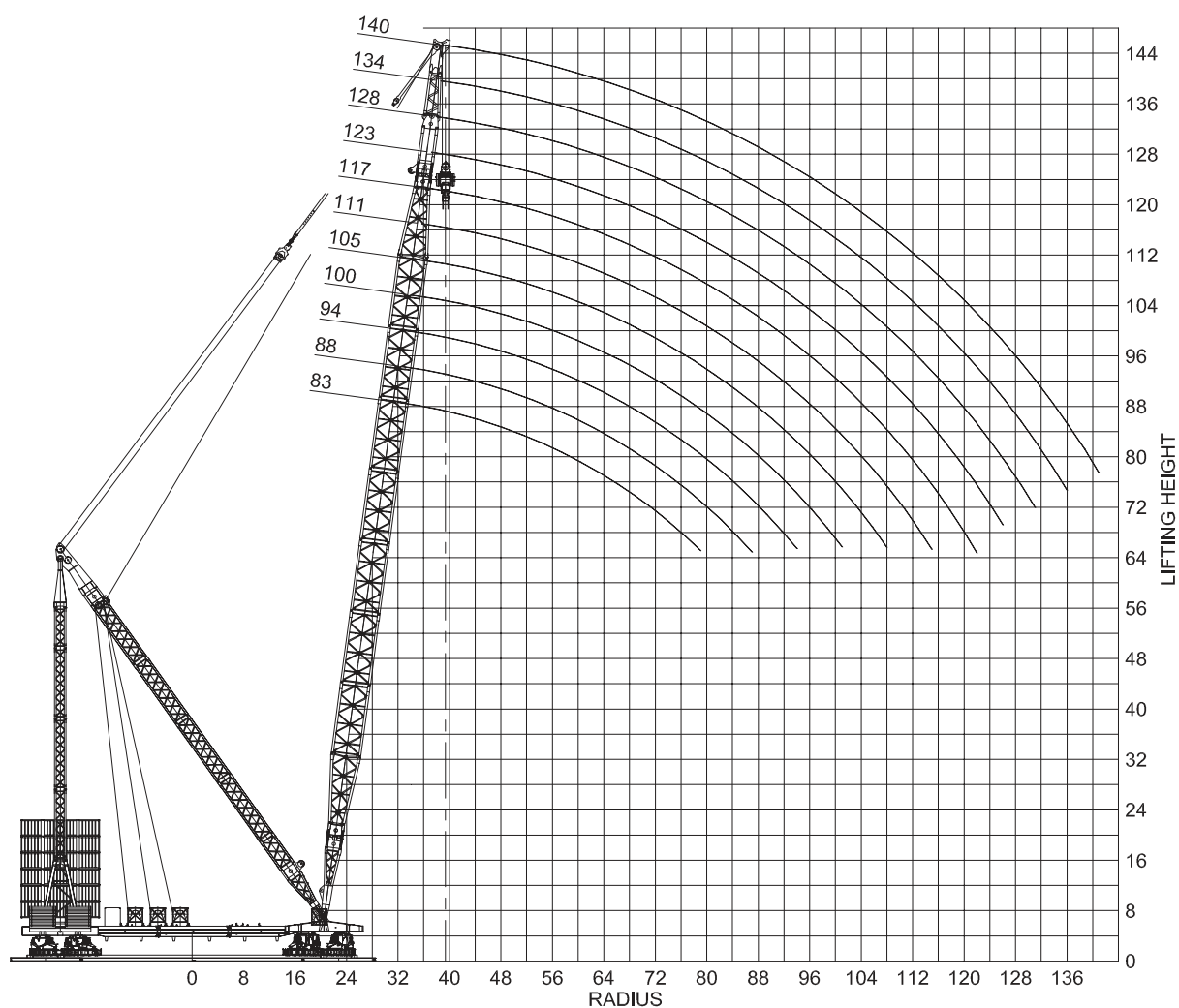




Dimensions are in millimeters.
The content in this document is mentioned for reference use only. Values may differ from current data. Always contact Mammoet for current project calculations.



Dimensions are in meters.
The content in this document is mentioned for reference use only. Values may differ from current data. Always contact Mammoet for current project calculations.

Main boom with superlift

- Ring diameter: 39.4 + 49.5 m
- Mast head: 2x
- Ballast: 3500 - 3000 t

Ballast (t)	Boom length (m)	Radius (m)																											
		32	34	38	42	46	50	54	58	62	66	70	74	78	82	86	90	94	98	102	106	110	114	118	122	132	141		
3000	83	3200	3200	3200	3200	3200	3200	2901	2610	2368	2136	1910	1712																
	88		3200	3200	3200	3200	3200	2894	2603	2361	2155	1979	1807	1628	1467														
	94		3200	3200	3200	3200	3200	2880	2590	2348	2142	1966	1813	1679	1543	1396	1262												
	100			3200	3200	3200	3200	2872	2581	2339	2134	1958	1805	1671	1553	1448	1333	1209											
	105			3200	3200	3200	3200	2865	2574	2332	2127	1952	1798	1664	1547	1441	1345	1255	1160	1052									
	111			3200	3200	3200	3200	3068	2855	2565	2323	2118	1942	1790	1656	1538	1433	1334	1245	1165	1092	1004	908						
	117			3200	3200	3200	3050	2865	2699	2556	2314	2109	1933	1781	1648	1529	1424	1325	1236	1155	1083	1017	956	869	783				
	123			3200	3200	3076	2878	2700	2539	2391	2304	2099	1924	1771	1638	1520	1415	1317	1227	1146	1074	1007	947	892	800				
	128		3200	3101	2891	2704	2536	2382	2243	2175	2077	1916	1764	1630	1513	1408	1309	1219	1139	1066	999	939	859	777					
	134			2921	2712	2527	2361	2211	2075	1949	1922	1808	1702	1602	1503	1398	1299	1210	1129	1056	983	901	821	743	563				
140				2725	2524	2333	2189	2045	1915	1795	1737	1657	1556	1461	1372	1288	1209	1134	1062	992	927	857	783	711	544	405			
3500	83	3200	3200	3200	3200	3200	3200	3077	2707	2398	2136	1910	1712																
	88		3200	3200	3200	3200	3200	3200	2839	2517	2245	2011	1807	1628	1467														
	94		3200	3200	3200	3200	3200	3200	2962	2627	2344	2102	1892	1707	1543	1396	1262												
	100			3200	3200	3200	3200	3200	2969	2698	2445	2194	1977	1787	1619	1469	1333	1209											
	105			3200	3200	3200	3200	3200	3130	2965	2691	2458	2258	2048	1862	1692	1537	1400	1275	1160	1052								
	111			3200	3200	3200	3200	3068	2896	2855	2680	2449	2249	2076	1893	1731	1574	1442	1321	1209	1104	1004	908						
	117			3200	3200	3200	3050	2865	2699	2582	2512	2372	2240	2067	1914	1755	1612	1472	1354	1245	1143	1047	957	869	783				
	123			3200	3200	3076	2878	2700	2539	2391	2355	2227	2102	1985	1875	1769	1629	1491	1377	1271	1172	1080	986	892	800				
	128		3200	3101	2891	2704	2536	2382	2243	2176	2077	1959	1848	1744	1646	1552	1437	1329	1226	1128	1035	945	859	777					
	134			2921	2712	2527	2361	2211	2075	1949	1922	1808	1702	1602	1508	1420	1336	1256	1162	1071	983	901	821	743	563				
140				2725	2524	2333	2189	2045	1915	1795	1738	1657	1556	1461	1372	1288	1209	1134	1062	992	927	857	783	711	544	405			

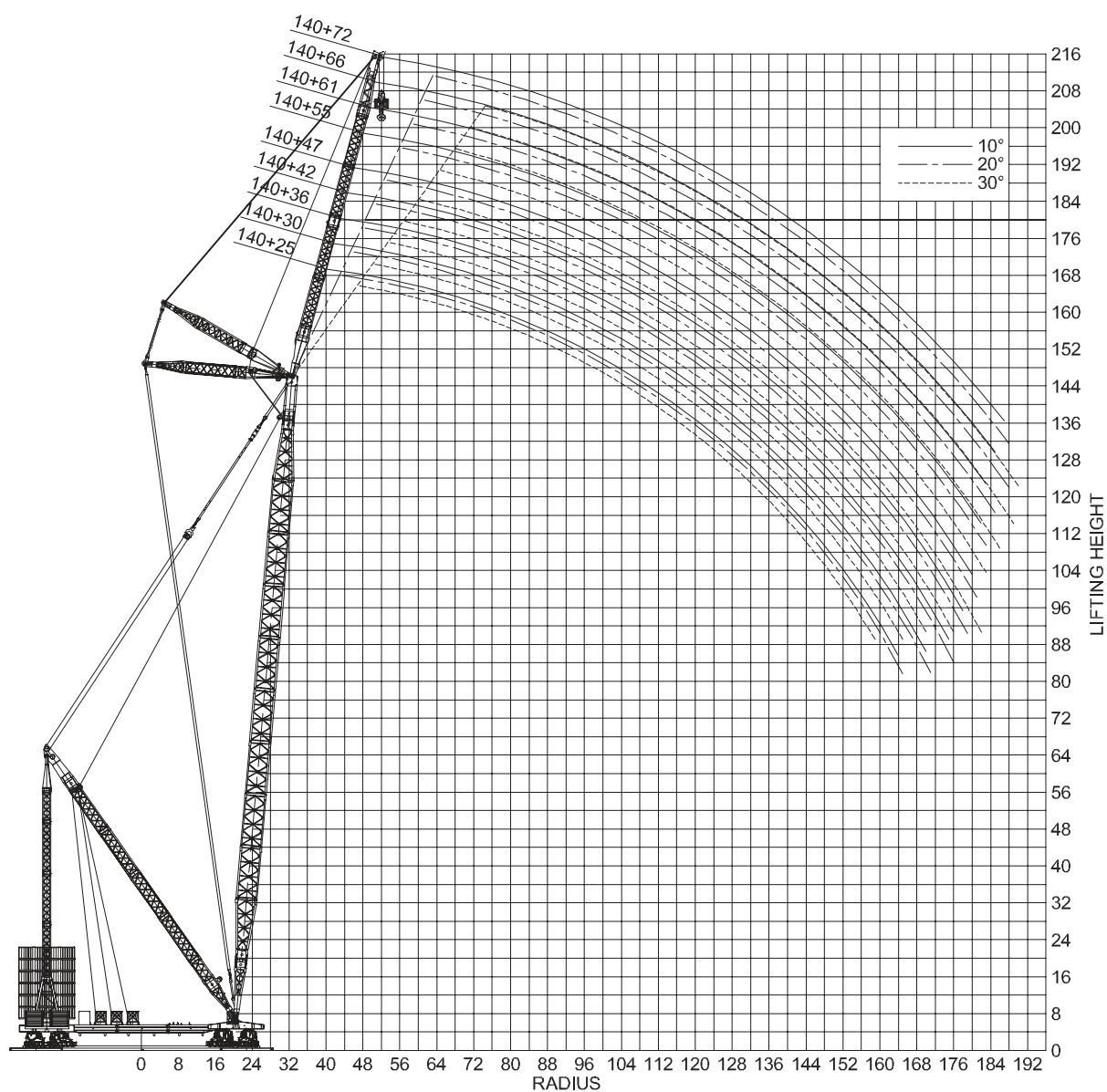
Main boom with superlift

- Ring diameter: 39.4 + 49.5 m
- Mast head: 1x
- Ballast: 3500 - 3000 t

Ballast (t)	Boom length (m)	Radius (m)																				
		32	34	38	42	46	50	54	58	62	66	70	74	78	82	86	90	94	98	102	106	108
3000	83	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600									
	88		1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1453	1293							
	94		1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1550	1395	1252	1118	991					
	100			1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1509	1365	1233	1109	993	883				
	105			1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1472	1338	1214	1098	991	889	793	701	658	
3500	83	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600									
	88		1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1500	1453	1293						
	94		1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1550	1395	1252	1118	991					
	100			1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1509	1365	1233	1109	993	883				
	105			1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1472	1338	1214	1098	991	889	793	701	658	

t = metric tons.

The content in this document is mentioned for reference use only. Values may differ from current data. Always contact Mammoet for current project calculations.



Dimensions are in meters.
The content in this document is mentioned for reference use only. Values may differ from current data. Always contact Mammoet for current project calculations.

Main boom with fixed jib and superlift

- Ring diameter: 37.4 + 49.5 m
- Mast head: 2x
- Ballast: 3500 - 3000 t

	Boom length (m)	Jib length (m)	Radius (m)																											
			35	38	42	46	50	54	58	62	66	70	74	78	82	86	90	94	98	106	114	122	132	142	152	162	172	182	192	
83	25		3200	3200	3180	3127	3076	3028	2982	2768	2451	2182	1951	1750	1573	1413	1266	1132	1010											
	30			3004	2952	2901	2852	2804	2758	2713	2496	2227	1996	1795	1618	1455	1310	1179	1060											
	36			2870	2805	2741	2678	2617	2557	2507	2466	2268	2037	1836	1660	1492	1349	1221	1103	895										
	42				2682	2623	2566	2510	2456	2404	2352	2300	2071	1870	1693	1521	1380	1253	1137	933										
	47				2553	2499	2447	2335	2300	2265	2230	2196	2103	1899	1720	1548	1408	1283	1169	968	795									
	55					2165	2130	2094	2059	2025	1991	1957	1925	1893	1739	1568	1430	1306	1194	997	828	680								
	61					1986	1953	1921	1888	1856	1824	1793	1762	1732	1699	1602	1450	1328	1216	1022	856	711								
	66					1797	1767	1737	1707	1678	1649	1620	1508	1484	1453	1419	1386	1342	1232	1039	876	734	578							
	72						1608	1487	1460	1434	1402	1372	1343	1313	1284	1255	1213	1174	1137	1057	895	755	603							
	78						1452	1416	1380	1344	1307	1258	1211	1166	1123	1083	1045	1008	973	907	849	779	627	493						
84						1300	1256	1212	1160	1112	1066	1023	982	944	908	874	841	811	754	703	657	607	516							
88	25			3200	3200	3176	3121	3070	3021	2872	2570	2288	2045	1832	1646	1469	1323	1190	1068	849										
	30			3034	2978	2924	2872	2824	2778	2735	2595	2319	2077	1867	1682	1507	1362	1231	1111	899										
	36				2836	2768	2701	2635	2571	2555	2555	2345	2105	1897	1714	1539	1396	1268	1149	942	761									
	42				2710	2648	2588	2529	2473	2418	2364	2312	2119	1920	1739	1565	1424	1296	1180	976	800	644								
	47				2577	2520	2465	2412	2286	2251	2217	2182	2128	1936	1759	1586	1447	1323	1208	1007	835	683								
	55					2152	2117	2083	2049	2015	1981	1948	1916	1884	1771	1616	1464	1340	1228	1031	863	715	552							
	61					1974	1942	1910	1879	1847	1816	1786	1756	1726	1697	1633	1481	1359	1249	1054	888	743	585							
	66						1756	1728	1699	1670	1642	1614	1503	1479	1456	1433	1401	1371	1263	1070	905	763	608	470						
	72						1715	1681	1625	1516	1484	1451	1413	1364	1318	1275	1234	1195	1158	1091	931	789	635	498						
	78						1450	1417	1382	1348	1313	1272	1226	1182	1140	1100	1063	1027	992	927	869	805	653	519	401					
84							1259	1218	1170	1123	1078	1036	996	958	923	889	857	827	770	720	674	624	541	424						
94	25			3200	3200	3183	3121	3032	2871	2716	2574	2332	2089	1878	1692	1515	1369	1237	1116	902	713									
	30			3071	3012	2956	2902	2853	2793	2641	2499	2342	2116	1907	1723	1547	1403	1273	1154	944	762									
	36			2848	2771	2696	2631	2587	2545	2441	2311	2129	1927	1749	1576	1434	1305	1188	980	804	645									
	42				2726	2659	2594	2531	2470	2410	2352	2261	2142	1953	1772	1613	1457	1330	1215	1012	837	684								
	47				2565	2524	2473	2417	2266	2230	2194	2159	2100	1951	1777	1621	1479	1354	1239	1039	868	717	551							
	55					2135	2101	2067	2033	1999	1966	1933	1900	1867	1785	1632	1480	1358	1248	1060	892	746	585	441						
	61					1959	1928	1897	1866	1835	1804	1774	1744	1714	1685	1647	1495	1375	1266	1074	909	768	613	473						
	66						1867	1835	1802	1770	1728	1674	1623	1554	1528	1485	1444	1401	1293	1188	998	831	679	532	376					
	72						1701	1672	1631	1515	1487	1457	1424	1381	1335	1293	1252	1214	1178	1111	950	809	656	521	401					
	78						1447	1416	1383	1351	1318	1284	1239	1197	1155	1116	1079	1045	1010	946	888	823	672	540	423	313				
84							1262	1222	1179	1133	1089	1048	1009	972	937	903	872	842	786	735	690	639	559	443	339					
100	25			3200	3200	3171	3065	2860	2702	2551	2410	2328	2117	1907	1723	1547	1402	1271	1152	940	756	591								
	30			3186	3120	3059	2972	2795	2633	2483	2345	2216	2128	1932	1750	1575	1432	1303	1185	977	798	638								
	36				2887	2811	2756	2705	2579	2431	2294	2168	2078	1944	1768	1611	1457	1331	1215	1011	835	680	506							
	42				2757	2688	2622	2559	2498	2383	2248	2123	1983	1956	1784	1630	1478	1353	1236	1037	865	713	544							
	47					2357	2322	2287	2251	2216	2180	2086	1971	1864	1785	1645	1493	1372	1260	1061	891	743	579	432						
	55						2123	2089	2056	2022	1989	1956	1923	1890	1800	1712	1638	1487	1368	1259	1078	911	767	608	467					
	61						2082	2047	2012	1977	1942	1907	1863	1819	1735	1655	1616	1518	1398	1289	1096	932	795	639	500	374				
	66						1857	1825	1793	1762	1730	1687	1638	1549	1523	1497	1461	1407	1299	1109	946	805	651	521	400					
	72						1692	1664	1635	1509	1484	1459	1432	1396	1352	1310	1270	1232	1196	1121	960	822	670	539	424	315				
	78						1443	1416	1386	1354	1323	1292	1252	1210	1170	1132	1095	1061	1028	964	906	834	684	555	438	335				
84							1265	1227	1187	1142	1100	1059	1021	984	950	917	886	856	801	751	705	654	571	458	355	260				
105	25			3200	3200	3056	2872	2696	2537	2391	2256	2160	2105	1925	1744	1569	1426	1297	1179	971	792	631								
	30				3148	2999	2812	2638	2480	2334	2201	2075	2017	1938	1767	1607	1452	1324	1208	1004	828	672	495							
	36				2976	2917	2759	2588	2432	2290	2155	2033	1919	1892	1780	1626	1473	1349	1234	1033	860	708	539							
	42				2776	2706	2639	2493	2363	2240	2116	1993	1880	1801	1758	1632	1480	1360	1250	1054	886	737	573	424						
	47					2334	2299	2263	2228	2168	2041	1921	1808	1702	1658	1603	1486	1368	1261	1070	903	762	603	460						
	55					2245	2206	2168	2129	2075	1969	1863	1761	1664	1573	1529	1464	1383	1278	1094	932	784	629	492	366					
	61						2030	1996	1961	1926	1886	1795	1710	1627	1549	1474	1459	1384	1291	1103	941	810	651	517	395	281				
	66						1843	1811	1780	1749	1718	1683	1641	1539	1493	1424	1358	1350	1288	1113	953	815	664	536	416	308				
	72						1680	1652	1624	1500	1476	1451	1427	1402	1366	1325	1286	1249	1213	1123	965	829	681	551	438	333	232			
	78							1412	1387	1356	1326	1297	1262	1222	1183	1145	1109	1075	1043	981	923	839	693	564	452	350	255			
84							1289	1240	1194	1151	1109	1069	1032	996	962	929	899	869	815	765	719	669	584	472	370	276	189			

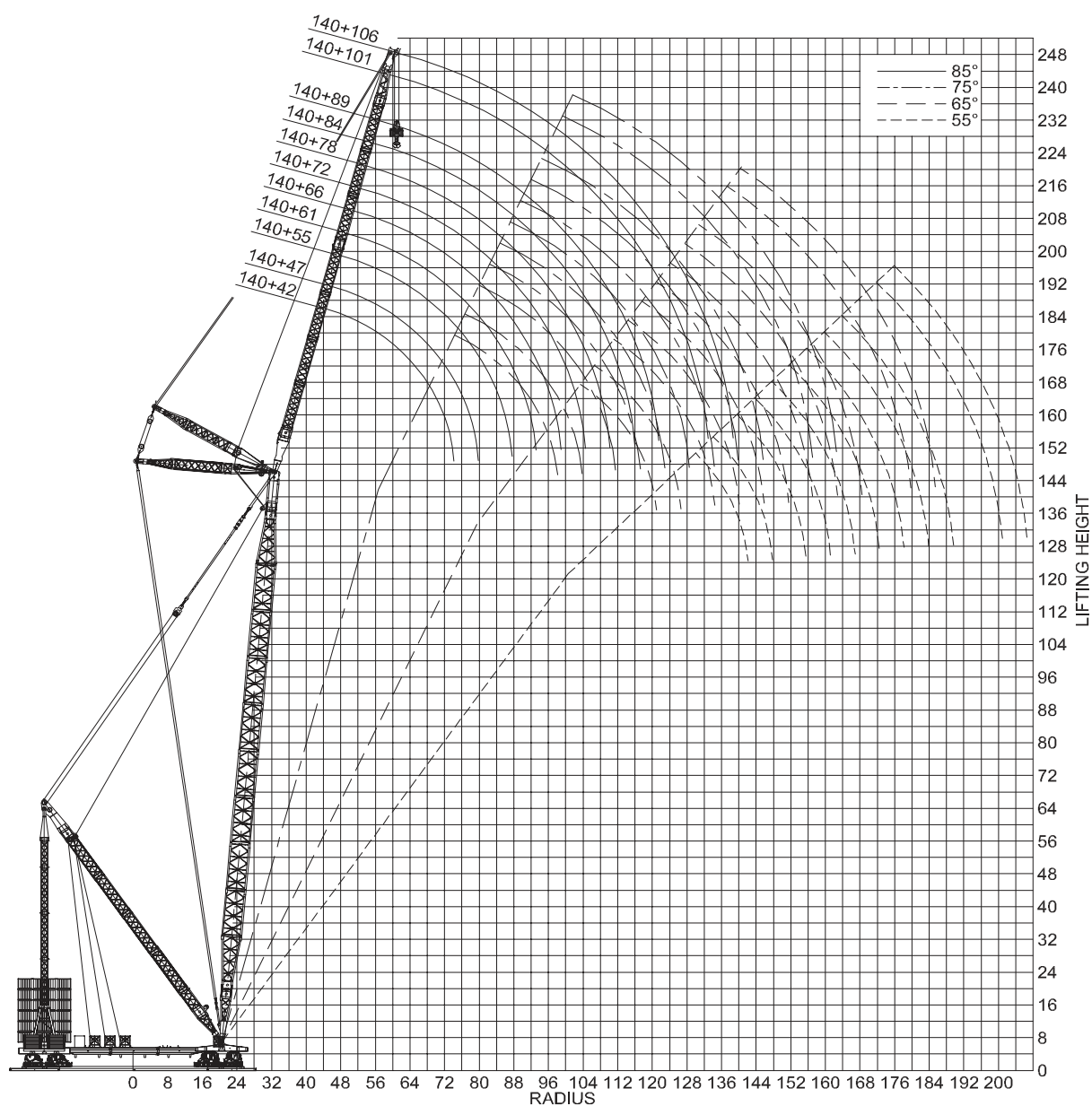
t = metric tons.

The content in this document is mentioned for reference use only. Values may differ from current data. Always contact Mammoet for current project calculations.

Boom length (m)	Jib length (m)	Radius (m)																											
		35	38	42	46	50	54	58	62	66	70	74	78	82	86	90	94	98	106	114	122	132	142	152	162	172	182	192	
111	25		3200	3087	2887	2703	2534	2381	2240	2111	1990	1960	1856	1752	1580	1440	1313	1198	994	818	661	485							
	30			3030	2828	2645	2479	2327	2188	2059	1940	1830	1813	1711	1615	1462	1337	1223	1022	849	697	527	370						
	36			2972	2780	2597	2432	2282	2143	2016	1900	1790	1713	1674	1581	1474	1354	1244	1048	878	729	564	413						
	42			2784	2704	2542	2378	2240	2102	1977	1859	1754	1654	1630	1549	1463	1374	1262	1067	900	753	593	449	314					
	47				2485	2431	2315	2185	2061	1944	1829	1722	1625	1534	1523	1439	1364	1278	1088	925	783	623	482	352					
	55				2227	2189	2150	2075	1964	1859	1761	1668	1579	1492	1408	1394	1323	1251	1096	937	797	646	507	386	269				
	61					2014	1980	1945	1885	1789	1699	1613	1531	1454	1381	1345	1300	1233	1101	951	814	663	528	411	302				
	66						1829	1798	1767	1735	1704	1633	1554	1479	1407	1338	1272	1241	1204	1086	954	818	676	549	430	325	223		
	72						1668	1640	1612	1490	1466	1441	1417	1393	1359	1294	1233	1175	1170	1061	960	831	685	557	452	345	249	156	
78							1493	1446	1400	1356	1313	1272	1232	1194	1158	1122	1089	1057	996	937	848	702	575	463	363	270	181		
84								1291	1245	1200	1158	1117	1078	1041	1006	973	941	910	881	828	778	733	682	589	479	379	288	204	120
117	25		3106	2903	2717	2544	2387	2240	2105	1977	1862	1780	1739	1638	1545	1448	1324	1211	1011	838	686	516	357						
	30			2839	2650	2482	2325	2188	2055	1932	1816	1710	1660	1599	1507	1421	1339	1232	1035	865	717	552	401						
	36			2773	2591	2427	2269	2137	2010	1892	1779	1675	1578	1565	1477	1393	1313	1239	1056	891	744	585	438	305					
	42				2536	2373	2225	2089	1964	1849	1742	1640	1545	1500	1445	1365	1288	1216	1077	914	771	614	473	340					
	47				2442	2319	2175	2042	1921	1808	1704	1607	1517	1433	1389	1337	1264	1195	1065	932	792	639	499	377	258				
	55				2203	2163	2088	1969	1856	1749	1648	1554	1467	1386	1309	1273	1224	1157	1035	924	803	653	523	402	292	1817			
	61					1994	1959	1893	1792	1696	1606	1520	1438	1359	1285	1215	1202	1138	1018	911	814	670	542	426	319	217			
	66						1811	1780	1749	1717	1634	1550	1471	1396	1324	1256	1190	1127	1117	1001	897	802	682	555	443	339	241	146	
	72						1687	1650	1613	1572	1539	1493	1420	1350	1283	1220	1159	1101	1072	985	883	791	686	575	462	362	265	175	
78							1487	1448	1404	1361	1320	1279	1241	1204	1168	1123	1069	1017	958	863	775	675	578	475	376	283	196	112	
84								1293	1248	1205	1163	1124	1086	1051	1015	982	951	921	893	840	791	746	665	576	482	385	302	216	136
123	25			2750	2558	2386	2229	2087	1956	1833	1721	1617	1592	1504	1414	1330	1250	1174	1020	850	702	538	387						
	30			2698	2512	2340	2184	2042	1912	1792	1682	1580	1484	1469	1382	1299	1222	1149	1014	875	730	569	426	290					
	36			2638	2460	2298	2145	2004	1888	1758	1650	1549	1456	1412	1356	1275	1199	1128	997	879	762	602	462	332					
	42				2403	2245	2101	1968	1842	1725	1618	1519	1427	1342	1330	1251	1178	1109	981	866	762	626	488	364	245				
	47				2348	2194	2054	1922	1808	1698	1592	1494	1404	1320	1241	1231	1159	1091	967	856	755	641	513	392	278				
	55				2097	1971	1854	1745	1642	1541	1443	1353	1273	1205	1136	1128	1062	941	834	737	626	525	410	304	202				
	61					1976	1895	1787	1686	1591	1502	1419	1340	1266	1191	1121	1087	1046	930	824	730	623	528	430	328	229	137		
	66					1821	1780	1716	1623	1536	1453	1374	1300	1230	1164	1102	1040	1009	918	814	721	617	524	439	348	252	163		
	72						1633	1588	1558	1478	1402	1329	1260	1195	1132	1072	1016	962	905	805	714	612	521	440	362	273	188	101	
78							1477	1450	1407	1365	1326	1280	1216	1155	1097	1041	987	937	885	794	706	605	517	436	364	289	205	123	
84								1295	1251	1209	1169	1130	1093	1058	1024	991	961	931	903	842	777	697	601	514	436	365	297	223	145
128	25			2582	2397	2231	2080	1943	1816	1701	1593	1493	1423	1381	1295	1216	1140	1068	934	814	704	555	411	276					
	30			2542	2357	2191	2041	1902	1778	1663	1558	1460	1369	1325	1267	1189	1116	1046	918	802	696	574	445	316					
	36			2508	2322	2156	2007	1871	1748	1634	1530	1434	1343	1259	1244	1167	1095	1029	904	792	690	574	468	350	233				
	42				2281	2123	1975	1840	1717	1605	1502	1408	1319	1237	1198	1148	1078	1012	889	780	682	570	469	376	264				
	47				2225	2079	1943	1814	1695	1581	1479	1385	1299	1218	1143	1107	1062	997	878	772	676	568	470	380	294	190			
	55					1954	1818	1706	1608	1516	1430	1349	1264	1185	1112	1043	1011	970	858	753	659	556	463	378	300	220	124		
	61					1907	1792	1682	1575	1475	1381	1294	1212	1142	1080	1022	966	957	846	745	655	553	463	381	306	234	155		
	66					1789	1721	1624	1531	1444	1362	1283	1206	1133	1064	1000	939	881	819	732	647	547	460	380	307	239	174	87	
	72						1607	1556	1473	1393	1318	1246	1178	1113	1052	994	937	882	819	724	636	543	458	380	308	244	182	117	
78							1462	1436	1402	1336	1267	1201	1138	1078	1020	966	913	864	812	721	635	539	454	378	309	245	187	129	
84								1297	1254	1213	1174	1136	1100	1065	1032	988	937	888	841	753	709	630	536	451	377	310	249	192	138
134	25			2433	2253	2092	1945	1813	1691	1579	1476	1380	1290	1268	1191	1115	1043	973	847	732	627	507	397	293					
	30			2382	2213	2054	1907	1775	1656	1545	1443	1350	1262	1221	1166	1091	1021	955	832	722	622	507	402	304	211				
	36				2166	2016	1876	1745	1627	1520	1418	1324	1239	1159	1120	1072	1003	939	820	714	617	506	406	313	228				
	42				2120	1973	1839	1715	1598	1492	1392	1301	1217	1139	1066	1054	987	925	807	704	610	504	408	319	239	161			
	47				2078	1934	1805	1683	1574	1468	1370	1281	1198	1121	1049	982	973	911	798	697	605	502	410	325	249	173			
	55					1872	1745	1630	1524	1426	1335	1247	1165	1090	1020	955	894	886	776	679	591	491	404	323	250	180	115		
	61					1813	1698	1591	1493	1399	1311	1226	1145	1075	1007	943	883	854	768	673	587	490	404	327	254	189	123		
	66						1638	1538	1445	1359	1277	1202	1130	1061	993	929	870	814	758	664	580	486	402	327	258	192	134	76	
	72							1572	1482	1397	1316	1240	1168	1100	1036	976	919	860	805	750	658	575	483	401	327	259	198	139	87
78								1449	1416	1343	1269	1198	1131	1068	1007	950	896	844	795	720	650	568	477	397	325	260	199	145	91
84									1254	1214	1176	1139	1092	1033	977	924	872	824	777	689	644								

t = metric tons.

The content in this document is mentioned for reference use only. Values may differ from current data. Always contact Mammoet for current project calculations.



Dimensions are in meters.
The content in this document is mentioned for reference use only. Values may differ from current data. Always contact Mammoet for current project calculations.

Main boom with luffing jib and superlift

- Ring diameter: 39.4 + 49.5 m
- Mast head: 1x
- Ballast: 3500 - 3000 t
- Boom angle: 85°, 82.5°, 80° ... 55°

Boom length (t)	Jib length (m)	Radius (m)																						
		40	42	46	50	54	58	62	66	70	74	78	82	86	90	94	98	102	106	110	114	118	122	132
83	42	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1534	1197															
	47		1600	1600	1600	1600	1600	1600	1498	1212	908													
	55			1600	1600	1600	1600	1600	1528	1364	1181	975	737											
	61			1600	1600	1600	1600	1522	1402	1335	1234	1084	925	746										
	66			1600	1600	1600	1553	1424	1307	1207	1151	1073	997	873	726	532								
	72				1534	1474	1408	1332	1220	1124	1041	995	929	872	816	698	561							
	78				1484	1408	1323	1221	1127	1043	965	896	857	801	752	709	666	554						
	84				1336	1243	1142	1046	968	897	833	777	726	703	671	632	597	567	538	428				
	89					1349	1327	1304	1283	1262	1239	1163	1055	961	880	802	731	664	600	517	429			
106						1120	1095	1068	1041	1011	978	936	879	817	762	711	683	640	589	541	494	449	292	
88	42		1600	1600	1600	1600	1600	1580	1238															
	47		1600	1600	1600	1600	1600	1600	1522	1249	952													
	55			1600	1600	1600	1600	1600	1544	1386	1197	1023	790											
	61			1600	1600	1600	1600	1541	1418	1338	1254	1098	954	787										
	66			1600	1600	1558	1441	1322	1220	1153	1083	1009	887	762	580									
	72			1600	1565	1483	1349	1235	1137	1052	1005	938	879	828	727	593								
	78			1489	1415	1337	1234	1140	1055	975	905	866	809	758	714	677	582							
	84				1254	1152	1060	979	907	842	785	733	710	677	637	602	571	546	455					
	89				1340	1318	1296	1277	1253	1235	1178	1069	972	891	812	740	672	608	542	452				
94	42		1600	1600	1600	1600	1600	1280	905															
	47		1600	1600	1600	1600	1600	1547	1285	993														
	55		1600	1600	1600	1600	1600	1531	1402	1211	1039	839												
	61		1600	1600	1600	1600	1560	1434	1352	1268	1110	964	820											
	66		1600	1600	1600	1459	1337	1233	1165	1094	1023	900	780	622										
	72		1600	1570	1497	1366	1249	1149	1063	1006	947	887	835	736	625									
	78		1491	1421	1346	1248	1152	1067	985	914	866	816	765	720	682	603	464							
	84				1263	1164	1072	989	916	851	792	740	705	683	643	607	575	549	481					
	100		1600	1600	1600	1600	1600	1322	971															
100	42		1600	1600	1600	1600	1600	1579	1323	1032														
	47		1600	1600	1600	1600	1600	1551	1423	1232	1059	881												
	55		1600	1600	1600	1600	1600	1579	1450	1341	1280	1127	983	841										
	61		1600	1600	1600	1600	1579	1450	1341	1280	1127	983	841											
	66		1600	1600	1600	1478	1353	1247	1155	1104	1033	909	790	659										
	72		1600	1568	1505	1383	1264	1162	1075	1016	955	894	842	744	639									
	78		1488	1428	1355	1261	1165	1078	996	923	875	824	771	726	687	611	497							
	84			1273	1177	1084	1000	926	860	800	747	711	689	648	612	579	553	500						
	105		1600	1600	1600	1600	1600	1365	1023															
105	42		1600	1600	1600	1600	1600	1600	1361	1070														
	47		1600	1600	1600	1600	1600	1600	1567	1458	1262	1086	909											
	55		1600	1600	1600	1600	1600	1598	1466	1351	1295	1147	1001	859	669									
	61		1600	1600	1600	1600	1598	1466	1351	1295	1147	1001	859	669										
	66		1600	1600	1600	1496	1369	1260	1167	1115	1042	923	805	678										
	72		1600	1563	1510	1400	1279	1175	1086	1008	965	902	849	753	651									
	78		1434	1363	1274	1178	1089	1007	933	868	831	778	732	692	617	518								
	84		1295	1190	1095	1011	935	868	808	755	706	695	654	617	584	556	509							
	111		1600	1600	1600	1600	1600	1408	1070															
111	42		1600	1600	1600	1600	1600	1600	1395	1107														
	47		1600	1600	1600	1600	1600	1600	1584	1478	1280	1103	930											
	55		1600	1600	1600	1600	1600	1584	1478	1280	1103	930												
	61		1600	1600	1600	1600	1600	1485	1371	1307	1162	1015	875	711										
	66		1600	1600	1600	1515	1385	1274	1179	1125	1053	935	818	695										
	72		1600	1557	1506	1418	1295	1189	1097	1018	974	910	856	764	663	527								
	78		1504	1392	1287	1191	1101	1018	942	876	839	785	738	697	630	534								
	84		1308	1202	1107	1021	945	877	816	762	713	702	659	622	588	560	518							
	106		1600	1600	1600	1600	1600	1544	1386	1197	1023	790												

t = metric tons.

The content in this document is mentioned for reference use only. Values may differ from current data. Always contact Mammoet for current project calculations.

Boom length (t)	Jib length (m)	Radius (m)																								
		40	42	46	50	54	58	62	66	70	74	78	82	86	90	94	98	102	106	110	114	118	122	132		
117	42			1600	1600	1600	1600	1600	1453	1115																
	47			1600	1600	1600	1600	1600	1600	1418	1143															
	55			1600	1600	1600	1600	1600	1600	1490	1298	1121	950													
	61				1600	1600	1600	1600	1503	1386	1321	1178	1030	891	736											
	66				1600	1600	1600	1534	1404	1290	1193	1138	1062	948	831	710										
	72				1600	1600	1575	1436	1310	1202	1109	1029	983	918	863	779	679	555								
	78					1515	1405	1300	1204	1113	1029	952	885	847	792	744	702	641	548							
	84					1319	1214	1118	1032	955	886	825	769	720	708	665	627	593	564	528	418					
123	42			1600	1600	1600	1600	1600	1498	1158																
	47			1600	1600	1600	1600	1600	1531	1419	1180	856														
	55				1600	1600	1600	1600	1519	1415	1317	1142	971	728												
	61				1600	1600	1600	1600	1507	1401	1318	1197	1048	907	757											
	66				1600	1600	1600	1555	1419	1304	1205	1150	1072	968	850	730										
	72					1600	1586	1453	1326	1216	1121	1040	993	927	870	791	691	575								
	78					1514	1416	1312	1216	1125	1040	962	893	855	799	750	708	651	560							
	84						1330	1225	1129	1043	965	895	833	777	726	715	671	632	597	568	544	450				
128	42			1600	1600	1600	1600	1549	1426	1201																
	47			1600	1600	1600	1600	1550	1432	1324	1218	909														
	55				1600	1600	1600	1543	1424	1321	1228	1143	994	784												
	61				1600	1600	1600	1541	1425	1320	1230	1147	1072	932	785											
	66				1600	1600	1600	1484	1414	1318	1219	1146	1072	985	866	747										
	72					1600	1565	1472	1342	1231	1135	1051	1004	936	878	805	705	594								
	78						1502	1428	1325	1229	1137	1052	972	902	863	807	757	713	663	574						
	84						1341	1238	1142	1054	976	905	842	785	734	710	677	638	602	572	548	457				
	89							1253	1235	1216	1197	1152	1100	1046	989	926	869	805	728	658	591	526	453			
	106								1034	1015	994	965	932	898	863	825	788	743	693	663	618	575	538	490	372	
134	42			1600	1600	1600	1591	1462	1345	1239																
	47			1600	1600	1600	1588	1461	1349	1247	1156	954														
	55				1600	1600	1567	1445	1338	1242	1154	1074	1002	826												
	61				1600	1600	1554	1436	1331	1238	1154	1076	1006	942	812											
	66					1600	1536	1421	1319	1229	1147	1074	1004	941	884	770	623									
	72					1594	1500	1405	1306	1217	1138	1061	1002	940	883	827	726	617								
	78						1492	1435	1336	1240	1149	1063	982	911	872	814	763	718	680	593						
	84							1247	1152	1064	985	914	850	792	740	716	683	643	607	576	550	479				
	89								1327	1267	1207	1149	1093	1035	974	918	865	822	778	736	669	601	536	465		
	101									1117	1100	1065	1020	977	935	894	848	803	761	724	679	640	583	528	476	325
	106									1025	1007	985	955	924	890	854	817	778	739	692	661	613	571	541	495	377
140	42			1600	1600	1600	1485	1367	1259	1157	905															
	47			1600	1600	1600	1479	1361	1259	1166	1083	996														
	55				1600	1595	1461	1346	1244	1155	1076	1003	937	864												
	61				1600	1583	1453	1339	1239	1150	1073	1002	938	879	824											
	66					1566	1438	1327	1229	1142	1065	997	933	876	823	774	646									
	72						1522	1424	1314	1218	1133	1057	989	928	872	820	773	729	631							
	78						1465	1378	1296	1205	1121	1047	980	919	866	815	768	724	685	604	481					
	84							1256	1162	1074	995	923	859	799	747	711	689	648	612	580	554	482				
	89								1277	1213	1151	1091	1028	963	904	851	802	759	717	679	643	609	543	464		
	101									1104	1066	1019	973	927	884	833	786	743	703	667	632	600	570	534	481	329
	106										1014	996	972	938	897	857	819	777	734	695	659	626	594	565	537	500

t = metric tons.

The content in this document is mentioned for reference use only. Values may differ from current data. Always contact Mammoet for current project calculations.