

タダノ オールテレーンクレーン

ATF400G-6

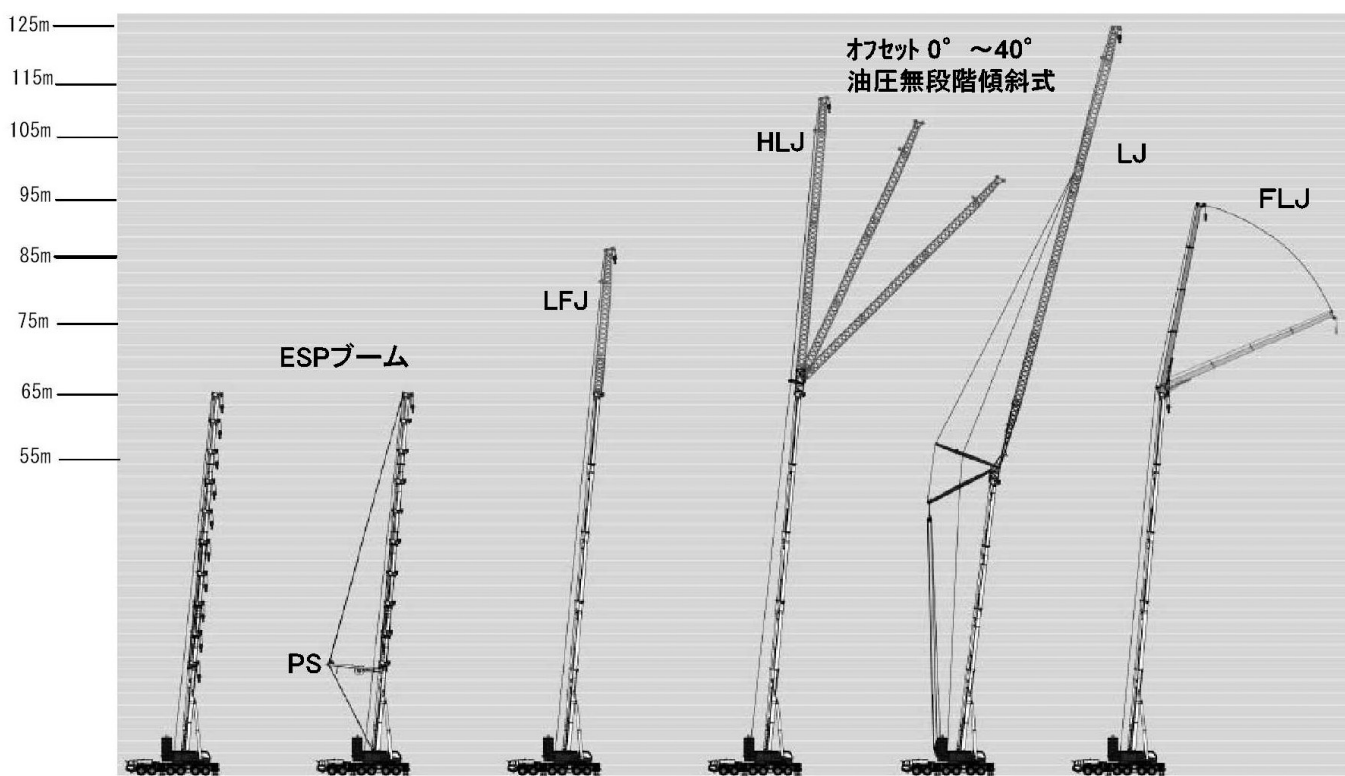
(最大吊上荷重 400t)

ALL.TERRAIN

ALL TERRAIN CRANE
ATF 400G-6



構内走行姿勢



	ESPブーム	アタッチメント	LFJ フィックスジブ	HLJ 油圧チルトジブ	LJ ラフィングジブ	FLJ フルオートラフィングジブ
ATF400G-6	15～60m	PS	6.0～24.0m	2.0+3.5～47.5m	2.5+20.3～76m	2.3+10.3～31m

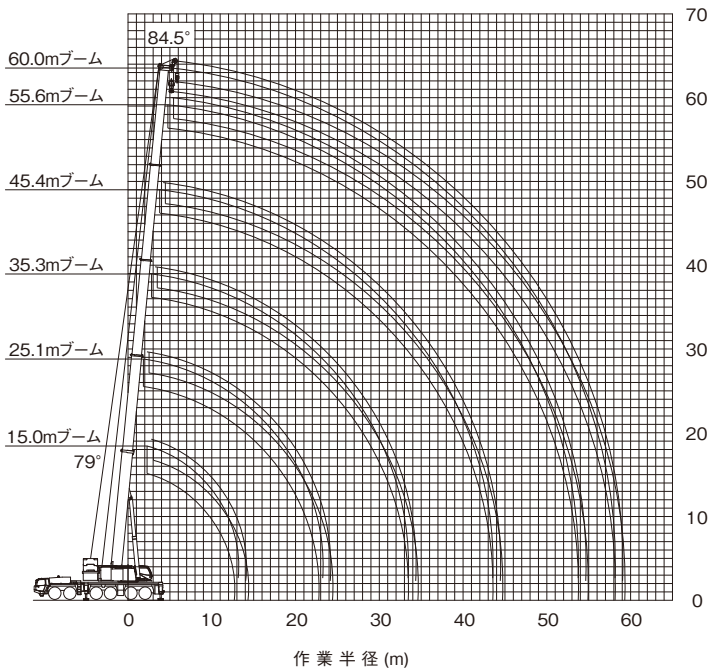
○安全第一



若松クレーン株式会社

ブーム作業半径－揚程図

ブーム



(注意)

- ◆ 上図はブームのたわみを含んでいません。
- ◆ カウンタウエイト98t、アウトリガ張出幅8.5mの性能を図示しています。

ブーム定格総荷重表

■ 定格総荷重表注意事項

- ◆ 性能設定のあるカウンタウエイトとアウトリガ張出幅の組合せを、下表に○印で示します。

カウンタウエイト 質量(kg)	アウトリガ張出幅 (m)									
	8.5	11.8	9.8	7.8	5.8	4.7	2.5	1.6	0.7	0
8.5 m	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
8.0 m	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
6.8 m	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
5.5 m	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2.7 m	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

○同じブーム長さでも、ブームの伸長状態によって定格総荷重が異なります。

○カウンタウエイト、アウトリガ張出幅27mの性能は、ブーム長さ15.0～30.2mの設定です。

- ◆ 定格総荷重は、つり具質量とフック質量(200tフック3,200kg、80tフック1,500kg、12.25tフック400kg)を含んだ値を示します。

- ◆ 定格総荷重は、ブームのたわみを含んだ実際の作業半径に基づいています。

- ◆ 定格総荷重表中の標準色掛本数は、本表で使用する場合、最大荷重の上限は下表のとおりです。

巻掛本数	18本	17本	16本	14本	13本	12本	11本	10本	9本	8本	7本	6本
最大荷重	186.1t	177.5t	168.6t	150.4t	141.0t	131.4t	121.6t	111.7t	101.5t	91.1t	80.5t	69.7t

巻掛本数	5本	4本	3本	1本
最大荷重	58.6t	47.4t	35.9t	12.2t

- ◆ シンクルアップ使用時の色掛本数は1本(12.25tフック使用)で、定格総荷重からブームの定格総荷重からブームに取り付けられているフックの質量を差し引いた値とし、かつ上図は12.25tです。

- ◆ 定格総荷重は、ブームのたわみを水平面上に設置したときの値です。

- ◆ 定格総荷重表は、風による影響を含んでいません。瞬間最大風速が10m/s以上の風速では、クレーン作業を中止してください。

【定格総荷重表中の値、および引用図説】

- ◆ 太線の上図はクレーンの強度に、下図はクレーンの安定に基づいています。

- ◆ ボン無最大荷重は、ボン(ブーム固定ピン)を挿入していないときの定格総荷重の上限を示します。

- ◆ 「実」は、無負荷状態で動作可能なブーム起伏角度範囲を示します。

- ◆ 標準色掛本数は、標準使用時の標準色掛本数を示します。

- ◆ 主色掛標準色掛本数は、主色使用時の標準色掛本数を示し、補色はワイヤロープ長さの短い色掛本数が少なくなる場合があります。

- ◆ 主色掛最大荷重は、主色使用時の定格総荷重の上限を示します。

カウンタウエイト 138t、アウトリガ張出幅 8.5m

ブーム

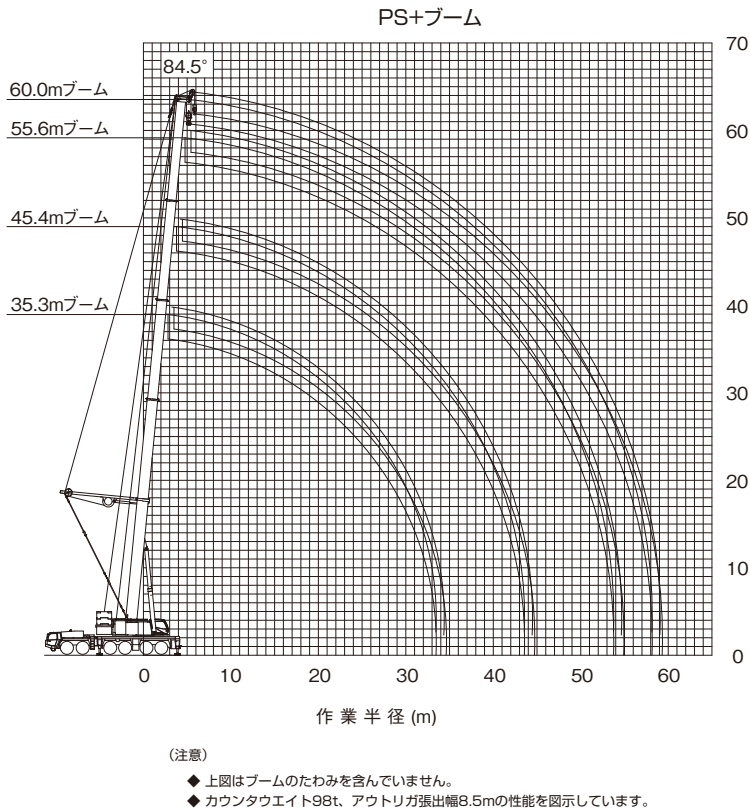
性能プロック	1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23	25	27	29	31	33	35	37	39	41	43	45	47	49	51	53	55	57	59	61	63	65	67	69	71	73	75	77	79	81	83	85	87	89	91	93	95	97	99	101	103	105	107	109	111	113	115	117	119	121	123	125	127	129	131	133	135	137	139	141	143	145	147	149	151	153	155	157	159	161	163	165	167	169	171	173	175	177	179	181	183	185	187	189	191	193	195	197	199	201	203	205	207	209	211	213	215	217	219	221	223	225	227	229	231	233	235	237	239	241	243	245	247	249	251	253	255	257	259	261	263	265	267	269	271	273	275	277	279	281	283	285	287	289	291	293	295	297	299	301	303	305	307	309	311	313	315	317	319	321	323	325	327	329	331	333	335	337	339	341	343	345	347	349	351	353	355	357	359	361	363	365	367	369	371	373	375	377	379	381	383	385	387	389	391	393	395	397	399	401	403	405	407	409	411	413	415	417	419	421	423	425	427	429	431	433	435	437	439	441	443	445	447	449	451	453	455	457	459	461	463	465	467	469	471	473	475	477	479	481	483	485	487	489	491	493	495	497	499	501	503	505	507	509	511	513	515	517	519	521	523	525	527	529	531	533	535	537	539	541	543	545	547	549	551	553	555	557	559	561	563	565	567	569	571	573	575	577	579	581	583	585	587	589	591	593	595	597	599	601	603	605	607	609	611	613	615	617	619	621	623	625	627	629	631	633	635	637	639	641	643	645	647	649	651	653	655	657	659	661	663	665	667	669	671	673	675	677	679	681	683	685	687	689	691	693	695	697	699	701	703	705	707	709	711	713	715	717	719	721	723	725	727	729	731	733	735	737	739	741	743	745	747	749	751	753	755	757	759	761	763	765	767	769	771	773	775	777	779	781	783	785	787	789	791	793	795	797	799	801	803	805	807	809	811	813	815	817	819	821	823	825	827	829	831	833	835	837	839	841	843	845	847	849	851	853	855	857	859	861	863	865	867	869	871	873	875	877	879	881	883	885	887	889	891	893	895	897	899	901	903	905	907	909	911	913	915	917	919	921	923	925	927	929	931	933	935	937	939	941	943	945	947	949	951	953	955	957	959	961	963	965	967	969	971	973	975	977	979	981	983	985	987	989	991	993	995	997	999	1001	1003	1005	1007	1009	1011	1013	1015	1017	1019	1021	1023	1025	1027	1029	1031	1033	1035	1037	1039	1041	1043	1045	1047	1049	1051	1053	1055	1057	1059	1061	1063	1065	1067	1069	1071	1073	1075	1077	1079	1081	1083	1085	1087	1089	1091	1093	1095	1097	1099	1101	1103	1105	1107	1109	1111	1113	1115	1117	1119	1121	1123	1125	1127	1129	1131	1133	1135	1137	1139	1141	1143	1145	1147	1149	1151	1153	1155	1157	1159	1161	1163	1165	1167	1169	1171	1173	1175	1177	1179	1181	1183	1185	1187	1189	1191	1193	1195	1197	1199	1201	1203	1205	1207	1209	1211	1213	1215	1217	1219	1221	1223	1225	1227	1229	1231	1233	1235	1237	1239	1241	1243	1245	1247	1249	1251	1253	1255	1257	1259	1261	1263	1265	1267	1269	1271	1273	1275	1277	1279	1281	1283	1285	1287	1289	1291	1293	1295	1297	1299	1301	1303	1305	1307	1309	1311	1313	1315	1317	1319	1321	1323	1325	1327	1329	1331	1333	1335	1337	1339	1341	1343	1345	1347	1349	1351	1353	1355	1357	1359	1361	1363	1365	1367	1369	1371	1373	1375	1377	1379	1381	1383	1385	1387	1389	1391	1393	1395	1397	1399	1401	1403	1405	1407	1409	1411	1413	1415	1417	1419	1421	1423	1425	1427	1429	1431	1433	1435	1437	1439	1441	1443	1445	1447	1449	1451	1453	1455	1457	1459	1461	1463	1465	1467	1469	1471	1473	1475	1477	1479	1481	1483	1485	1487	1489	1491	1493	1495	1497	1499	1501	1503	1505	1507	1509	1511	1513	1515	1517	1519	1521	1523	1525	1527	1529	1531	1533	1535	1537	1539	1541	1543	1545	1547	1549	1551	1553	1555	1557	1559	1561	1563	1565	1567	1569	1571	1573	1575	1577	1579	1581	1583	1585	1587	1589	1591	1593	1595	1597	1599	1601	1603	1605	1607	1609	1611	1613	1615	1617	1619	1621	1623	1625	1627	1629	1631	1633	1635	1637	1639	1641	1643	1645	1647	1649	1651	1653	1655	1657	1659	1661	1663	1665	1667	1669	1671	1673	1675	1677	1679	1681	1683	1685	1687	1689	1691	1693	1695	1697	1699	1701	1703	1705	1707	1709	1711	1713	1715	1717	1719	1721	1723	1725	1727	1729	1731	1733	1735	1737	1739	1741	1743	1745	1747	1749	1751	1753	1755	1757	1759	1761	1763	1765	1767	1769	1771	1773	1775	1777	1779	1781	1783	1785	1787	1789	1791	1793	1795	1797	1799	1801	1803	1805	1807	1809	1811	1813	1815	1817	1819	1821	1823	1825	1827	1829	1831	1833	1835	1837	1839	1841	1843	1845	1847	1849	1851	1853	1855	1857	1859	1861	1863	1865	1867	1869	1871	1873	1875	1877	1879	1881	1883	1885	1887	1889	1891	1893	1895	1897	1899	1901	1903	1905	1907	1909	1911	1913	1915	1917	1919	1921	1923	1925	1927	1929	1931	1933	1935	1937	1939	1941	1943	1945	1947	1949	1951	1953	1955	1957	1959	1961	1963	1965	1967	1969	1971	1973	1975	1977	1979	1981	1983	1985	1987	1989	1991	1993	1995	1997	1999	2001	2003	2005	2007	2009	2011	2013	2015	2017	2019	2021	2023	2025	2027	2029	2031	2033	2035	2037	2039	2041	2043	2045	2047	2049	2051	2053	2055	2057	2059	2061	2063	2065	2067	2069	2071	2073	2075	2077	2079	2081	2083	2085	2087	2089	2091	2093	2095	2097	2099	2101	2103	2105	2107	2109	2111	2113	2115	2117	2119	2121	2123	2125	2127	2129	2131	2133	2135	2137	2139	2141	2143	2145	2147	2149	2151	2153	2155	2157	2159	2161	2163	2165	2167	2169	2171	2173	2175	2177	2179	2181	2183	2185	2187	2189	2191	2193	2195	2197	2199	2201	2203	2205	2207	2209	2211	2213	2215	2217	2219	2221	2223	2225	2227	2229	2231	2233	2235	2237	2239	2241	2243	2245	2247	2249	2251	2253	2255	2257	2259	2261	2263	2265	2267	2269	2271	2273	2275	2277	2279	2281	2283	2285	2287	2289	2291	2293	2295	2297	2299	2301	2303	2305	2307	2309	2311	2313	2315	2317	2319	2321	2323	2325	2327	2329	2331	2333	2335	2337	2339	2341	2343	2345	2347	2349	2351	2353	2355	2357	2359	2361	2363	2365	2367	2369	2371	2373	2375	2377	2379	2381	2383	2385	2387	2389	2391	2393	2395	2397	2399	2401	2403	2405	2407	2409	2411	2413	2415	2417	2419	2421	2423	2425	2427	2429	2431	2433	2435	2437	2439	2441	2443	2445	2447	2449	2451	2453	2455	2457	2459	2461	2463	2465	2467	2469	2471	2473	2475	2477	2479	2481	2483	2485	2487	2489	2491	2493	2495	2497	2499	2501	2503	2505	2507	2509	2511	2513	2515	2517	2519	2521	2523	2525	2527	2529	2531	2533	2535	2537	2539	2541	2543	2545	2547	2549	2551	2553	2555	2557	2559	2561	2563	2565	2567	2569	2571	2573	2575	2577	2579	2581	2583	2585	2587	2589	2591	2593	2595	2597	2599	2601	2603	2605	2607	2609	2611	2613	2615	2617	2619	2621	2623	2625	2627	2629	2631	2633	2635	2637	2639	2641	2643	2645	2647	2649	2651	2653	2655	2657	2659	2661	2663	2665	2667	2669	2671	2673	2675	2677	2679	2681	2683	2685	2687	2689	2691	2693	2695	2697	2699	2701	2703	2705	2707	2709	2711	2713	2715	2717	2719	2721	2723	2725	2727	2729	2731	2733	2735	2737	2739	2741	2743	2745	2747	2749	2751	2753	2755	2757	2759	2761	2763	2765	2767	2769	2771	2773	2775	2777	2779	2781	2783	2785	2787	2789	2791	2793	2795	2797	2799	2801	2803	2805	2807	2809	2811	2813	2815	2817	2819	2821	2823	2825	2827	2829	2831	2833	2835	2837	2839	2841	2843	2845	2847	2849	2851	2853	2855	2857	2859	2861	2863	2865	2867	2869	2871	2
--------	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	---

カウンタウエイト 98t、アウトリガ張出幅 8.5m

ブーム

性能プロック 仕様書番号	1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23	25	27	29	31	33	35	37	39	41	43	45	47	49	51	53	55	57	59	61	63	65	67	69	71	73	75	77	79	81	83	85	87	89	91	93	95	97	99	101	103	105	107	109	111	113	115	117	119	121	123	125	127	129	131	133	135	137	139	141	143	145	147	149	151	153	155	157	159	161	163	165	167	169	171	173	175	177	179	181	183	185	187	189	191	193	195	197	199	201	203	205	207	209	211	213	215	217	219	221	223	225	227	229	231	233	235	237	239	241	243	245	247	249	251	253	255	257	259	261	263	265	267	269	271	273	275	277	279	281	283	285	287	289	291	293	295	297	299	301	303	305	307	309	311	313	315	317	319	321	323	325	327	329	331	333	335	337	339	341	343	345	347	349	351	353	355	357	359	361	363	365	367	369	371	373	375	377	379	381	383	385	387	389	391	393	395	397	399	401	403	405	407	409	411	413	415	417	419	421	423	425	427	429	431	433	435	437	439	441	443	445	447	449	451	453	455	457	459	461	463	465	467	469	471	473	475	477	479	481	483	485	487	489	491	493	495	497	499	501	503	505	507	509	511	513	515	517	519	521	523	525	527	529	531	533	535	537	539	541	543	545	547	549	551	553	555	557	559	561	563	565	567	569	571	573	575	577	579	581	583	585	587	589	591	593	595	597	599	601	603	605	607	609	611	613	615	617	619	621	623	625	627	629	631	633	635	637	639	641	643	645	647	649	651	653	655	657	659	661	663	665	667	669	671	673	675	677	679	681	683	685	687	689	691	693	695	697	699	701	703	705	707	709	711	713	715	717	719	721	723	725	727	729	731	733	735	737	739	741	743	745	747	749	751	753	755	757	759	761	763	765	767	769	771	773	775	777	779	781	783	785	787	789	791	793	795	797	799	801	803	805	807	809	811	813	815	817	819	821	823	825	827	829	831	833	835	837	839	841	843	845	847	849	851	853	855	857	859	861	863	865	867	869	871	873	875	877	879	881	883	885	887	889	891	893	895	897	899	901	903	905	907	909	911	913	915	917	919	921	923	925	927	929	931	933	935	937	939	941	943	945	947	949	951	953	955	957	959	961	963	965	967	969	971	973	975	977	979	981	983	985	987	989	991	993	995	997	999	1001	1003	1005	1007	1009	1011	1013	1015	1017	1019	1021	1023	1025	1027	1029	1031	1033	1035	1037	1039	1041	1043	1045	1047	1049	1051	1053	1055	1057	1059	1061	1063	1065	1067	1069	1071	1073	1075	1077	1079	1081	1083	1085	1087	1089	1091	1093	1095	1097	1099	1101	1103	1105	1107	1109	1111	1113	1115	1117	1119	1121	1123	1125	1127	1129	1131	1133	1135	1137	1139	1141	1143	1145	1147	1149	1151	1153	1155	1157	1159	1161	1163	1165	1167	1169	1171	1173	1175	1177	1179	1181	1183	1185	1187	1189	1191	1193	1195	1197	1199	1201	1203	1205	1207	1209	1211	1213	1215	1217	1219	1221	1223	1225	1227	1229	1231	1233	1235	1237	1239	1241	1243	1245	1247	1249	1251	1253	1255	1257	1259	1261	1263	1265	1267	1269	1271	1273	1275	1277	1279	1281	1283	1285	1287	1289	1291	1293	1295	1297	1299	1301	1303	1305	1307	1309	1311	1313	1315	1317	1319	1321	1323	1325	1327	1329	1331	1333	1335	1337	1339	1341	1343	1345	1347	1349	1351	1353	1355	1357	1359	1361	1363	1365	1367	1369	1371	1373	1375	1377	1379	1381	1383	1385	1387	1389	1391	1393	1395	1397	1399	1401	1403	1405	1407	1409	1411	1413	1415	1417	1419	1421	1423	1425	1427	1429	1431	1433	1435	1437	1439	1441	1443	1445	1447	1449	1451	1453	1455	1457	1459	1461	1463	1465	1467	1469	1471	1473	1475	1477	1479	1481	1483	1485	1487	1489	1491	1493	1495	1497	1499	1501	1503	1505	1507	1509	1511	1513	1515	1517	1519	1521	1523	1525	1527	1529	1531	1533	1535	1537	1539	1541	1543	1545	1547	1549	1551	1553	1555	1557	1559	1561	1563	1565	1567	1569	1571	1573	1575	1577	1579	1581	1583	1585	1587	1589	1591	1593	1595	1597	1599	1601	1603	1605	1607	1609	1611	1613	1615	1617	1619	1621	1623	1625	1627	1629	1631	1633	1635	1637	1639	1641	1643	1645	1647	1649	1651	1653	1655	1657	1659	1661	1663	1665	1667	1669	1671	1673	1675	1677	1679	1681	1683	1685	1687	1689	1691	1693	1695	1697	1699	1701	1703	1705	1707	1709	1711	1713	1715	1717	1719	1721	1723	1725	1727	1729	1731	1733	1735	1737	1739	1741	1743	1745	1747	1749	1751	1753	1755	1757	1759	1761	1763	1765	1767	1769	1771	1773	1775	1777	1779	1781	1783	1785	1787	1789	1791	1793	1795	1797	1799	1801	1803	1805	1807	1809	1811	1813	1815	1817	1819	1821	1823	1825	1827	1829	1831	1833	1835	1837	1839	1841	1843	1845	1847	1849	1851	1853	1855	1857	1859	1861	1863	1865	1867	1869	1871	1873	1875	1877	1879	1881	1883	1885	1887	1889	1891	1893	1895	1897	1899	1901	1903	1905	1907	1909	1911	1913	1915	1917	1919	1921	1923	1925	1927	1929	1931	1933	1935	1937	1939	1941	1943	1945	1947	1949	1951	1953	1955	1957	1959	1961	1963	1965	1967	1969	1971	1973	1975	1977	1979	1981	1983	1985	1987	1989	1991	1993	1995	1997	1999	2001	2003	2005	2007	2009	2011	2013	2015	2017	2019	2021	2023	2025	2027	2029	2031	2033	2035	2037	2039	2041	2043	2045	2047	2049	2051	2053	2055	2057	2059	2061	2063	2065	2067	2069	2071	2073	2075	2077	2079	2081	2083	2085	2087	2089	2091	2093	2095	2097	2099	2101	2103	2105	2107	2109	2111	2113	2115	2117	2119	2121	2123	2125	2127	2129	2131	2133	2135	2137	2139	2141	2143	2145	2147	2149	2151	2153	2155	2157	2159	2161	2163	2165	2167	2169	2171	2173	2175	2177	2179	2181	2183	2185	2187	2189	2191	2193	2195	2197	2199	2201	2203	2205	2207	2209	2211	2213	2215	2217	2219	2221	2223	2225	2227	2229	2231	2233	2235	2237	2239	2241	2243	2245	2247	2249	2251	2253	2255	2257	2259	2261	2263	2265	2267	2269	2271	2273	2275	2277	2279	2281	2283	2285	2287	2289	2291	2293	2295	2297	2299	2301	2303	2305	2307	2309	2311	2313	2315	2317	2319	2321	2323	2325	2327	2329	2331	2333	2335	2337	2339	2341	2343	2345	2347	2349	2351	2353	2355	2357	2359	2361	2363	2365	2367	2369	2371	2373	2375	2377	2379	2381	2383	2385	2387	2389	2391	2393	2395	2397	2399	2401	2403	2405	2407	2409	2411	2413	2415	2417	2419	2421	2423	2425	2427	2429	2431	2433	2435	2437	2439	2441	2443	2445	2447	2449	2451	2453	2455	2457	2459	2461	2463	2465	2467	2469	2471	2473	2475	2477	2479	2481	2483	2485	2487	2489	2491	2493	2495	2497	2499	2501	2503	2505	2507	2509	2511	2513	2515	2517	2519	2521	2523	2525	2527	2529	2531	2533	2535	2537	2539	2541	2543	2545	2547	2549	2551	2553	2555	2557	2559	2561	2563	2565	2567	2569	2571	2573	2575	2577	2579	2581	2583	2585	2587	2589	2591	2593	2595	2597	2599	2601	2603	2605	2607	2609	2611	2613	2615	2617	2619	2621	2623	2625	2627	2629	2631	2633	2635	2637	2639	2641	2643	2645	2647	2649	2651	2653	2655	2657	2659	2661	2663	2665	2667	2669	2671	2673	2675	2677	2679	2681	2683	2685	2687	2689	2691	2693	2695	2697	2699	2701	2703	2705	2707	2709	2711	2713	2715	2717	2719	2721	2723	2725	2727	2729	2731	2733	2735	2737	2739	2741	2743	2745	2747	2749	2751	2753	2755	2757	2759	2761	2763	2765	2767	2769	2771	2773	2775	2777	2779	2781	2783	2785	2787	2789	2791	2793	2795	2797	2799	2801	2803	2805	2807	2809	2811	2813	2815	2817	2819	2821	2823	2825	2827	2829	2831	2833	2835	2837	2839	2841	2843	2
-----------------	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	---

PS+ブーム作業半径－揚程図



PS+ブーム定格総荷重表

■ 定格総荷重表注意事項

◆性能設定のあるカウンタウエイトとアウトリガ張出幅の組合せを、下表に○印で示します。

アウトリガ張出幅	カウンタウエイト	138t	118t	98t	78t	58t	47t	25t	0t
8.5m		○	○	○	○	○	○	○	○
8.0m		○	○	○	○	○	○	○	○
6.8m		○	○	○	○	○	○	○	○

- ◆定格総荷重は、つり具質量とフック質量(200t:フック3,200kg、80t:フック1,550kg、12.2t:フック440kg)を含んだ値を示します。
- ◆定格総荷重は、ブームのたわみを含んだ実際の作業半径に基づいています。
- ◆各ブーム長さにおける各種ブームの伸長状態(伸長割合%)は、下表のとおりです。

カウンタウエイト	0 t			138 ~ 25 t					
ブーム長さ	15.0 m	20.1 m	25.1 m	35.3 m	40.4 m	45.4 m	50.5 m	55.6 m	60.0 m
伸縮ブーム1	0	0	0	90	90	90	90	90	100
伸縮ブーム2	0	0	0	90	90	90	90	90	100
伸縮ブーム3	0	0	0	0	45	90	90	90	100
伸縮ブーム4	0	45	90	0	0	0	45	90	100

- ◆カウンタウエイト138～25tの性能ではブーム長さ35.3m未満の性能設定はありません。また、カウンタウエイト0tの性能ではブーム長さ1mを超える性能設定はありません。さらに、全ての性能においてCBJ(ブーム固定ピン)を挿入していない状態では使用できません。
- ◆定格総荷重表中の標準巻掛本数より少ない本数で使用する場合、最大荷重の上限は下表のとおりです。

巻掛本数	9本	8本	7本	6本	5本	4本	3本	1本
最大荷重	101.5t	91.1t	80.5t	69.7t	58.6t	47.4t	35.9t	12.2t

- ◆シグナトル使用時の巻掛本数は1本(12.2t:フック使用)で、定格総荷重はブームの定格総荷重からブームに取り付けられているフックの質量を差し引いた値とし、かつ上限は12.2tです。
- ◆定格総荷重は、アウトリガを水平状態上に設置したときの値です。
- ◆定格総荷重表は、風による影響を含んでいません。瞬間最大風速が10m/秒以上の風速では、クレーン作業を中止してください。

定格総荷重表中の値、および用語説明

- ◆太線の上側はクレーンの強度に、下側はクレーンの安定に基づいています。
- ◆「0t」は、無負荷状態で動作可能なブーム起伏角度範囲を示します。
- ◆「標準巻掛本数」は、巻掛使用時の標準巻掛本数を示します。
- ◆「主巻時-標準巻掛本数」は、主巻使用時の標準巻掛本数を示し、巻掛もワイヤロープ長さも短い、巻掛本数が少なくなる場合があります。
- ◆「主巻時-最大荷重」は、主巻使用時の定格総荷重の上限を示します。

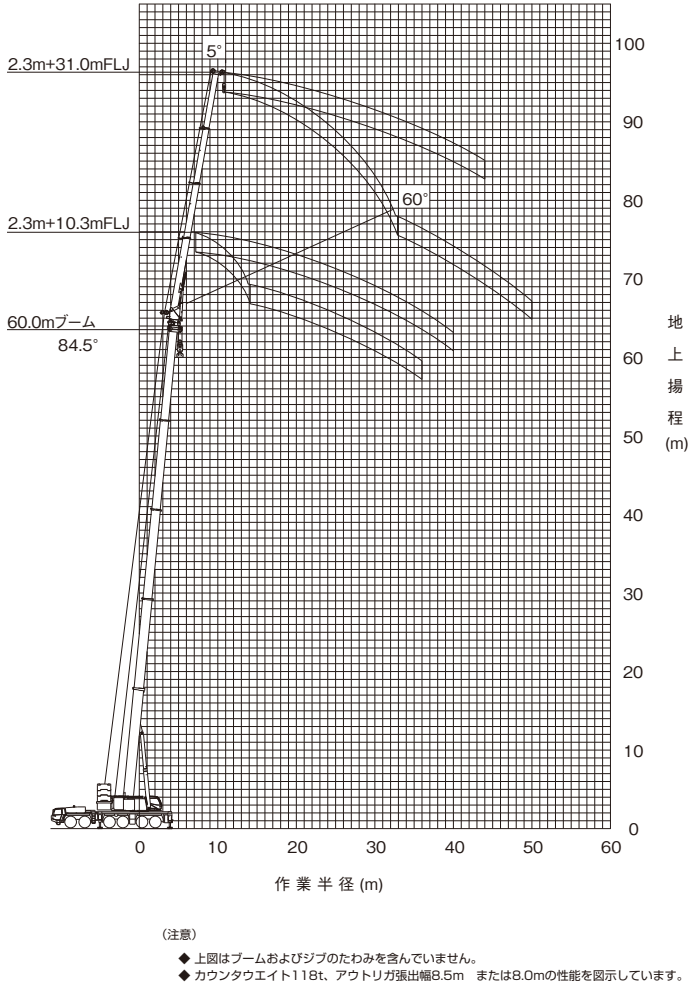
PS+ブーム

カウンタウエイト 138t、アウトリガ張出幅 8.5m

PS+ブーム		単位:t				
作業半径(m)	35.3	40.4	45.4	50.5	55.6	60.0
8.0	101.8					
9.0	118.4	68.0	58.0	45.0		
10.0	135.1	82.4	68.0	55.0	45.0	34.9
11.0	151.8	76.8	68.0	58.0	45.0	34.9
12.0	168.5	71.2	68.0	55.0	44.4	34.9
14.0	185.2	62.8	58.0	58.0	44.4	34.9
16.0	181	55.2	53.7	51.6	44.0	33.8
18.0	174	52.4	50.3	46.8	43.7	33.5
20.0	167	47.6	45.6	42.3	41.3	33.0
22.0	162	43.5	41.6	38.6	37.7	32.2
24.0	157	39.4	37.4	34.8	34.4	31.7
26.0	151	35.1	33.5	31.4	31.2	30.2
28.0	145	33.0	31.4	29.2	29.0	28.7
30.0	139	25.6	23.9	25.5	28.8	28.1
32.0	132	19.2	26.4	27.6	27.1	26.3
34.0	125	22.9	22.2	25.2	24.7	23.9
36.0	118	18.4	23.0	24.0	23.4	22.6
38.0	110	14.1	20.1	22.6	22.1	21.3
40.0	102	10.6	17.6	20.5	20.3	19.5
42.0	94	12.6	18.4	19.8	19.8	19.2
44.0	86	14.2	15.8	15.8	18.5	18.3
46.0	78	12.4	12.5	12.5	15.2	15.0
48.0	70	8.3	14.7	14.7	14.1	16.1
50.0	62	12.3	10.5	10.5	12.3	14.5
52.0	54	9.5	9.5	9.5	9.5	12.8
54.0	46	8.4	8.4	8.4	8.4	10.9
56.0	38	7.7	7.8	7.9	8.1	9.7
58.0	30	7.7	7.8	7.9	8.1	8.2
標準吊钩		200t		80t		
標準吊钩		3200t		15500t		
標準吊钩	9	8	5	4	5	4
標準吊钩	8	6	5	4	5	4
標準吊钩	9	8	6	5	4	3
標準吊钩	11	6	6	6	5	4

ブーム+フルオートラフingジブ(FLJ)作業半径一揚程図

ブーム+フルオートラフingジブ



フルオートラフingジブ

カウンタウエイト118t、アウトリガ張出幅 8.5m、または 8.0m

40.4mブーム+2.3m+フルオートラフingジブ

作業半径 (m)	10.3m オフセット					17.2m オフセット					24.1m オフセット					31.0m オフセット				
	5°	15°	30°	45°	60°	5°	15°	30°	45°	60°	5°	15°	30°	45°	60°	5°	15°	30°	45°	60°
9.0	38.4					16.7					15.5					10.9				
10.0	38.0					16.7					15.5					10.9				
11.0	33.8	31.8				16.7					15.5					10.9				
12.0	31.9	30.2				16.7					15.5					10.9				
14.0	28.6	25.2	25.2			16.7	16.7				15.5					10.9				
16.0	26.8	24.8	23.5	22.1	21.1	16.7	16.7	16.7			15.5					10.9				
18.0	23.5	21.8	20.9	20.3	19.7	16.7	16.7	16.7			15.5					10.9				
20.0	21.5	20.3	19.4	19.0	18.7	16.7	16.7	16.7			15.5					10.9				
22.0	19.8	19.2	18.5	18.0	17.7	16.7	16.7	16.7	15.2	14.0	13.9	12.5	11.7	10.5		10.9	9.2			
24.0	18.3	17.8	17.2	16.8	16.5	16.7	16.7	16.7	16.4	15.4	15.3	14.4	13.4	12.4	11.4	10.9	8.8			
26.0	17.0	16.5	16.0	15.7	15.5	15.9	15.4	15.3	15.0	14.5	14.4	13.5	12.5	11.7	10.5	9.7	8.4			
28.0	15.8	15.4	15.0	14.7	14.6	14.8	14.4	14.3	14.2	14.1	14.0	13.1	12.1	11.4	10.1	9.3	8.2	8.1		
30.0	13.9	14.2	14.0	13.8		13.9	13.5	12.8	12.1	11.8	12.1	11.1	9.8	9.0	8.5	8.8	7.8	6.7		
32.0	12.1	12.4	12.7	12.9		13.0	12.6	12.2	11.8	11.6	11.7	10.8	9.6	8.8	8.4	8.5	7.5	6.5		
34.0	10.5	10.8	11.1	11.2		11.9	11.9	11.5	11.3	11.2	11.3	10.4	9.3	8.6	8.3	8.1	7.2	6.2		
36.0	9.1	9.4	9.6	9.7		10.5	11.0	10.8	10.7	10.6	10.9	10.0	9.0	8.5	8.2	7.8	6.9	6.1	5.5	
38.0	7.9	8.1	8.3	8.4		9.3	9.7	10.1	10.1	10.2	10.2	9.6	8.8	8.3	8.1	7.5	6.7	5.9	5.3	
40.0	6.7	6.9	7.1			8.2	8.5	9.0	9.2	9.1	9.3	8.5	8.1	8.0	7.2	6.5	5.7	5.2	5.0	
42.0	5.7	5.8	6.0			7.1	7.5	7.8	8.1	8.1	8.5	8.2	7.8	7.0	6.3	5.5	5.1	5.0		
44.0	4.8	4.9	5.0			6.2	6.5	6.9	7.0	7.2	7.7	8.0	7.7	6.7	6.1	5.4	5.0	4.9		
46.0	3.9	4.0				5.3	5.6	5.9		6.3	6.6	7.3	7.4	6.5	5.9	5.3	4.9	4.8		
48.0	3.1	3.2				4.6	4.8	5.0		5.6	6.0	6.5	6.7	6.3	5.7	5.1	4.8			
50.0						3.8	4.0	4.2		4.9	5.2	5.7	5.9	5.9	5.6	5.0	4.7			
54.0						2.6	2.7			3.6	3.9	4.2		4.6	5.0	4.6	4.6			
58.0										2.5	2.7	2.9		3.5	3.9	3.3				
62.0										1.8	1.7			2.5	2.8	3.1				
66.0														1.7	1.9					
θ (°)	22~	23~	36~	48~	64~	26~	28~	39~	52~	65~	21~	24~	37~	53~	69~	28~	32~	44~	59~	72~
標準フック重量	84.5	84.5	84.5	84.5	84.5	84.5	84.5	84.5	84.5	84.5	84.5	84.5	84.5	84.5	84.5	84.5	84.5	84.5	84.5	84.5
標準吊钩重量	35t	35t	35t	35t	35t	35t	35t	35t	35t	35t	35t	35t	35t	35t	35t	35t	35t	35t	35t	35t
標準吊钩本数	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4

カウンタウエイト118t、アウトリガ張出幅 8.5m、または 8.0m

45.4mブーム+2.3m+フルオートラフingジブ

作業半径 (m)	10.3m オフセット					17.2m オフセット					24.1m オフセット					31.0m オフセット				
	5°	15°	30°	45°	60°	5°	15°	30°	45°	60°	5°	15°	30°	45°	60°	5°	15°	30°	45°	60°
9.0	38.4					16.7					15.5					10.9				
10.0	38.0					16.7					15.5					10.9				
11.0	33.8	31.8				16.7					15.5					10.9				
12.0	31.9	30.2				16.7					15.5					10.9				
14.0	28.6	25.2	25.2			16.7	16.7				15.5					10.9				
16.0	26.8	24.8	23.5	22.1	21.1	16.7	16.7	16.7			15.5					10.9				
18.0	23.5	21.8	20.9	20.3	19.7	16.7	16.7	16.7			15.5					10.9				
20.0	21.5	20.3	19.4	19.0	18.7	16.7	16.7	16.7			15.5					10.9				
22.0	19.8	19.2	18.5	18.0	17.7	16.7	16.7	16.7	15.2	14.0	13.9	12.5	11.7	10.5		10.9	9.2			
24.0	18.3	17.8	17.2	16.8	16.5	16.7	16.7	16.7	16.4	15.4	15.3	14.4	13.4	12.4	11.4	10.9	8.8			
26.0	17.0	16.5	16.0	15.7	15.5	15.9	15.4	15.3	15.0	14.5	14.4	13.5	12.5	11.7	10.5	9.7	8.4			
28.0	15.8	15.4	15.0	14.7	14.6	14.8	14.4	14.3	14.2	14.1	14.0	13.1	12.1	11.4	10.1	9.3	8.2	8.1		
30.0	13.9	14.2	14.0	13.8		13.9	13.5	12.8	12.1	11.8	12.1	11.1	9.8	9.0	8.5	8.8	7.8	6.7		
32.0	12.1	12.4	12.7	12.9		13.0	12.6	12.2	11.8	11.6	11.7	10.8	9.6	8.8	8.4	8.5	7.5	6.5		
34.0	10.5	10.8	11.1	11.2		11.9	11.9	11.5	11.3	11.2	11.3	10.4	9.3	8.6	8.3	8.1	7.2	6.2		
36.0	9.1	9.4	9.6	9.7		10.5	11.0	10.8	10.7	10.6	10.9	10.0	9.0	8.5	8.2	7.8	6.9	6.1	5.5	
38.0	7.9	8.1	8.3	8.4		9.3	9.7	10.1	10.1	10.2	10.2	9.6	8.8	8.3	8.1	7.5	6.7	5.9	5.3	
40.0	6.7	6.9	7.1			8.2	8.5	9.0	9.2	9.1	9.3	8.5	8.1	8.0	7.2	6.5	5.7	5.2	5.0	
42.0	5.7	5.8	6.0			7.1	7.5	7.8	8.1	8.1	8.5	8.2	7.8	7.0	6.3	5.5	5.1	5.0		
44.0	4.8	4.9	5.0			6.2	6.5	6.9	7.0	7.2	7.7	8.0	7.7	6.7	6.1	5.4	5.0	4.9		
46.0	3.9	4.0				5.3	5.6	5.9		6.3	6.6	7.3	7.4	6.5	5.9	5.3	4.9	4.8		
48.0	3.1	3.2				4.6	4.8	5.0		5.6	6.0	6.5	6.7	6.3	5.7	5.1	4.8			
50.0						3.8	4.0	4.2		4.9	5.2	5.7	5.9	5.9	5.6	5.0	4.7			
54.0						2.6	2.7			3.6	3.9	4.2		4.6	5.0	4.6	4.6			
58.0										2.5	2.7	2.9		3.5	3.9	3.3				
62.0										1.8	1.7			2.5	2.8	3.1				
66.0														1.7	1.9					
θ (°)	22~	23~	36~	48~	64~	26~	28~	39~	52~	65~	21~	24~	37~	53~	69~	28~	32~	44~	59~	72~
標準フック重量	84.5	84.5	84.5	84.5	84.5	84.5	84.5	84.5	84.5	84.5	84.5	84.5	84.5	84.5	84.5	84.5	84.5	84.5	84.5	84.5
標準吊钩重量	35t	35t	35t	35t	35t	35t	35t	35t	35t	35t	35t	35t	35t	35t	35t	35t	35t	35t	35t	35t
標準吊钩本数	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4

ブーム+フルオートラフingジブ(FLJ)定格総荷重表

■ 定格総荷重表注意事項

◆性能設定のあるカウンタウエイトとアウトリガ張出幅の組合せを、下表に○印で示します。

アウトリガ張出幅	カウンタウエイト	118 t	98 t	78 t	58 t	47 t	25 t
8.5 m		○	○	○	○	○	○
8.0 m		○	○	○	○	○	○
6.8 m				○	○	○	○

◆定格総荷重は、つり具質量とフック質量 (80トフック: 1,500kg、35トフック950kg、12.2トフック440kg) を含んだ値を示します。

◆定格総荷重は、ブームとジブのたわみを含んだ実際の作業半径に基づいています。

◆各ブーム長における各伸縮ブームの伸長状態 (伸長割合%) は、下表のとおりです。

ブーム長さ	40.4 m	45.4 m	50.5 m	55.6 m	60.0 m
伸縮ブーム1	90	90	90	90	100
伸縮ブーム2	90	90	90	90	100
伸縮ブーム3	45	90	90	90	100
伸縮ブーム4	0	0	45	90	100

◆Bピン (ブーム固定ピン) を挿入していないときの定格総荷重は、24.9t以下になります。

◆定格総荷重表中の標準吊钩本数より少ない本数で使用する場合は、最大荷重の上限は下表のとおりです。

吊钩本数	3本	2本	1本
最大荷重	35.9t	24.1t	12.2t

◆定格総荷重は、アウトリガを水平堅土上に設置したときの値です。

◆定格総荷重表は、風による影響を含んでいません。瞬間最大風速が10m/秒以上の風速では、クレーン作業を中止してください。

◆定格総荷重表中の線、および用語説明

◆太線の上側はクレーンの強度、下側はクレーンの安定に基づいています。

◆「オフセット」はブームの中心線とジブの中心線とのなす角度を示します。

◆「(R)」は、無負荷状態で動作可能なブーム起伏角度範囲を示します。

2.3m+31.0mFLJ

2.3m+10.3mFLJ

60.0mブーム

84.5°

5°

60°

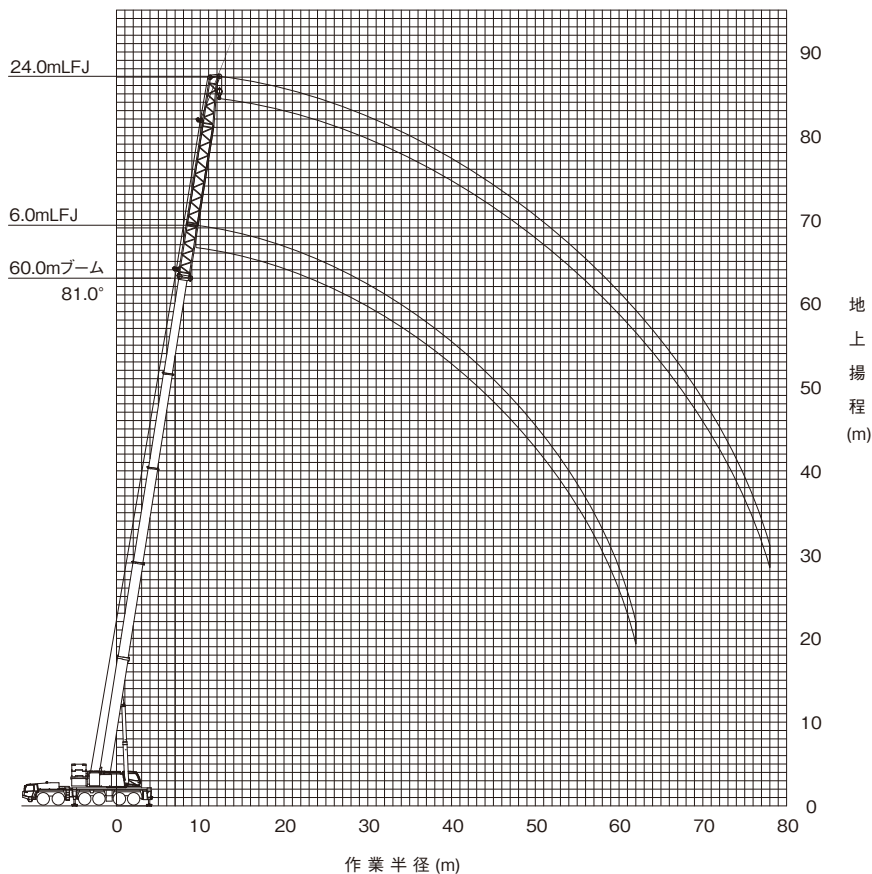
地上揚程 (m)

作業半径 (m)

(注)

ブーム+フィックスジブ(LFJ)作業半径－揚程図

ブーム+フィックスジブ



(注意)

- ◆ 上図はブームおよびジブのたわみを含んでいません。
- ◆ カウンタウエイト98t、アウトリガ張出幅8.5mの性能を図示しています。

ブーム+フィックスジブ(LFJ)定格総荷重表

■ 定格総荷重表注意事項

◆ 性能設定のあるカウンタウエイトとアウトリガ張出幅の組合せも、下記に○印で示します。

アウトリガ張出幅	カウンタウエイト	98 t	78 t	58 t	47 t	25 t
8.5 m		○	○	○	○	○
8.0 m		○	○	○	○	○
6.8 m		○	○	○	○	○

◆ 定格総荷重は、つり具質量とフック質量 (80tフック: 1,550kg、35tフック: 950kg、12.2tフック: 440kg) を含んだ値を示します。

◆ 定格総荷重は、ブームとジブのたわみを含んだ実際の作業半径に基づいています。

◆ 各ブーム長さにおける各伸縮ブームの伸長状態 (伸長割合%) は、下表のとおりです。

ブーム長さ	40.4 m	45.4 m	50.5 m	55.6 m	60.0 m
伸縮ブーム1	90	90	90	90	100
伸縮ブーム2	90	90	90	90	100
伸縮ブーム3	45	90	90	90	100
伸縮ブーム4	0	0	45	90	100

◆ Bピン(ブーム固定ピン)を挿入していないときの定格総荷重は、36t以下になります。

◆ 定格総荷重表中の標準巻掛本数よりも少ない本数で使用する場合は、最大荷重の上部は下表のとおです。

巻掛本数	4本	3本	2本	1本
最大荷重	47.4t	35.9t	24.1t	12.2t

◆ 定格総荷重は、アウトリガを水平等に設置したときの値です。

◆ 定格総荷重表は、風による影響を含んでいません。瞬間最大風速が10m/s以上の風速では、クレーン作業を中止してください。

【定格総荷重表中の値、および適用範囲】

◆ 左端の1欄はクレーンの配置に、下欄はクレーンの安定に基づいています。

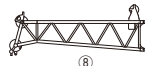
◆ (○) は、無負荷状態で作動可能なブーム起伏角度範囲を示します。

フィックスジブ

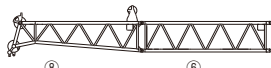
■ フィックスジブ(LFJ)の構成

記号	名称	長さ
⑥	ミドルジブ	6.0 m
⑦	ミドルジブ	12.0 m
⑧	トップジブ	6.0 m

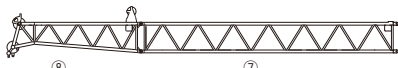
6.0mジブ



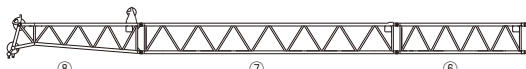
12.0mジブ



18.0mジブ



24.0mジブ



カウンタウエイト 98t、アウトリガ張出幅 8.5m

ブーム+8.0mフィックスジブ		単位 t				
ブーム長さ(m)	作業半径(m)	40.4	45.4	50.5	55.6	60.0
8.0	50.2					
10.0	47.1	40.4				
11.0	44.4	38.3	30.2			
12.0	42.1	36.4	28.7	25.2		
13.0	40.0	34.7	27.3	24.0		
14.0	38.4	31.9	25.0	21.9	20.8	
15.0	36.5	29.4	23.1	20.2	19.2	
16.0	34.0	27.2	21.5	18.7	17.6	
17.0	31.0	25.3	20.1	17.5	16.6	
18.0	28.9	23.3	18.9	16.4	15.6	
19.0	27.1	21.7	17.8	15.4	14.7	
20.0	25.5	20.2	16.8	14.5	14.1	
21.0	24.1	19.3	16.0	13.8	13.5	
22.0	22.7	18.2	15.1	13.0	12.8	
23.0	21.2	16.9	14.2	12.2	12.1	
24.0	19.5	15.0	12.7	10.8	10.7	
25.0	18.0	13.9	11.6	10.0	9.9	
26.0	16.6	12.7	10.6	9.3	9.2	
27.0	15.4	11.5	9.7	8.6	8.5	
28.0	14.3	10.5	8.9	7.9	7.8	
29.0	13.3	9.6	8.2	7.3	7.2	
30.0	12.4	8.8	7.5	6.7	6.6	
31.0	11.6	8.1	6.9	6.2	6.1	
32.0	10.9	7.5	6.4	5.8	5.7	
33.0	10.3	7.0	6.0	5.5	5.4	
34.0	9.8	6.6	5.7	5.2	5.1	
35.0	9.4	6.2	5.4	4.9	4.8	
36.0	9.0	5.9	5.1	4.7	4.6	
37.0	8.7	5.6	4.8	4.4	4.3	
38.0	8.4	5.4	4.6	4.2	4.1	
39.0	8.1	5.2	4.4	4.0	3.9	
40.0	7.9	5.0	4.2	3.8	3.7	
41.0	7.7	4.8	4.0	3.6	3.5	
42.0	7.5	4.6	3.8	3.4	3.3	
43.0	7.3	4.4	3.6	3.2	3.1	
44.0	7.1	4.2	3.4	3.0	2.9	
45.0	6.9	4.0	3.2	2.8	2.7	
46.0	6.7	3.8	3.0	2.6	2.5	
47.0	6.5	3.6	2.8	2.4	2.3	
48.0	6.3	3.4	2.6	2.2	2.1	
49.0	6.1	3.2	2.4	2.0	1.9	
50.0	5.9	3.0	2.2	1.8	1.7	
51.0	5.7	2.8	2.0	1.6	1.5	
52.0	5.5	2.6	1.8	1.4	1.3	
53.0	5.3	2.4	1.6	1.2	1.1	
54.0	5.1	2.2	1.4	1.0	0.9	
55.0	4.9	2.0	1.2	0.8	0.7	
56.0	4.7	1.8	1.0	0.6	0.5	
57.0	4.5	1.6	0.8	0.4	0.3	
58.0	4.3	1.4	0.6	0.2	0.1	
59.0	4.1	1.2	0.4	0.1	0.0	
60.0	3.9	1.0	0.2	0.0	0.0	
61.0	3.7	0.8	0.0	0.0	0.0	
62.0	3.5	0.6	0.0	0.0	0.0	
63.0	3.3	0.4	0.0	0.0	0.0	
64.0	3.1	0.2	0.0	0.0	0.0	
65.0	2.9	0.0	0.0	0.0	0.0	
66.0	2.7	0.0	0.0	0.0	0.0	
67.0	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	
68.0	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0	
69.0	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	
70.0	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	
71.0	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	
72.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	
73.0	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	
74.0	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	
75.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	
76.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	
77.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	
78.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	
79.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	
80.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
81.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
82.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
83.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
84.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
85.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
86.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
87.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
88.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
89.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
90.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
91.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
92.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
93.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
94.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
95.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
96.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
97.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
98.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
99.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	

カウンタウエイト 98t、アウトリガ張出幅 8.5m

ブーム+18.0mフィックスジブ		単位 t				
ブーム長さ(m)	作業半径(m)	40.4	45.4	50.5	55.6	60.0
11.0	32.8					
12.0	31.4	28.5				
13.0	29.0	25.9	20.7	18.1		
14.0	26.9	23.6	19.0	16.7	15.8	
15.0	25.0	22.1	17.6	15.5	14.7	
16.0	23.4	20.6	16.3	14.5	13.8	
17.0	22.0	19.3	15.3	13.6	12.9	
18.0	20.7	18.1	14.3	12.6	12.1	
19.0	19.6	17.1	13.5	11.8	11.4	
20.0	18.3	16.2	12.8	11.4	10.8	
21.0	17.1	15.4	12.1	10.8	10.2	
22.0	16.1	14.7	11.5	10.2	9.7	
23.0	15.2	14.0	11.0	9.7	9.2	
24.0	14.4	13.4	10.5	9.3	8.8	
25.0	13.6	12.9	10.0	8.9	8.4	
26.0	13.0	12.4	9.6	8.5	8.0	
27.0	12.4	11.9	9.2	8.1	7.7	
28.0	11.8	11.4	8.9	7.8	7.4	
29.0	11.3	10.9	8.6	7.5	7.1	
30.0	10.8	10.4	8.3	7.2	6.8	
31.0	10.3	9.9	8.0	7.0	6.6	
32.0	9.9	9.5	7.7	6.7	6.3	
33.0	9.5	9.1	7.3	6.3	5.9	
34.0	9.1	8.7	6.9	5.9	5.5	
35.0	8.7	8.3	6.5	5.5	5.1	
36.0	8.4	8.0	6.2	5.2	4.8	
37.0	8.1	7.7	5.9	4.9	4.5	
38.0	7.8	7.4	5.6	4.6	4.2	
39.0	7.5	7.1	5.3	4.3	3.9	
40.0	7.2	6.8	5.0	4.0	3.6	
41.0	6.9	6.5	4.7	3.7	3.3	
42.0	6.6	6.2	4.4	3.4	3.0	
43.0	6.3	5.9	4.1	3.1	2.7	
44.0	6.0	5.6	3.8	2.8	2.4	
45.0	5.7	5.3	3.5	2.5	2.1	
46.0	5.4	5.0	3.2	2.2	1.8	
47.0	5.1	4.7	2.9	1.9	1.5	
48.0	4.8	4.4	2.6	1.6	1.2	
49.0	4.5	4.1	2.3	1.3	0.9	
50.0	4.2	3.8	2.0	1.0	0.6	
51.0	3.9	3.5	1.7	0.7	0.3	
52.0	3.6	3.2	1.4	0.4	0.0	
53.0	3.3	2.9	1.1	0.1	0.0	
54.0	3.0	2.6	0.8	0.0	0.0	
55.0	2.7	2.3	0.5	0.0	0.0	
56.0	2.4	2.0	0.2	0.0	0.0	
57.0	2.1	1.7	0.0	0.0	0.0	
58.0	1.8	1.4	0.0	0.0	0.0	
59.0	1.5	1.1	0.0	0.0	0.0	
60.0	1.2	0.8	0.0	0.0	0.0	
61.0	0.9	0.5	0.0	0.0	0.0	
62.0	0.6	0.2	0.0	0.0	0.0	
63.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	
64.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
65.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
66.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
67.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
68.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
69.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
70.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
71.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
72.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
73.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
74.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
75.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
76.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
77.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
78.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
79.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
80.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
81.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
82.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
83.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
84.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
85.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
86.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
87.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
88.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
89.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
90.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
91.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
92.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
93.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
94.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
95.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
96.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
97.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
98.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
99.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	

ブーム+油圧チルトジブ(HLJ)作業半径一揚程図

ブーム+油圧チルトジブ(HLJ)定格総荷重表

■ 定格総荷重表注意事項

◆性能設定のあるカウンタウエイトとアウトリガ張出幅の組合せを、下表に○印で示します。

アウトリガ張出幅 カウンタウエイト	118 t	98 t	78 t	58 t	47 t	25 t
8.5 m	○	○	○	○	○	○
8.0 m	○	○	○	○	○	○
6.8 m	○	○	○	○	○	○

◆定格総荷重は、つり具質量とフック質量(80tフック:1,500kg、35tフック450kg、12.2tフック440kg)を含んだ値を示します。

◆定格総荷重は、ブームとフックのみを含む吊り物の作業半径に基いています。

◆各ブーム長さにおける各種ブームの伸長状態(伸長割合)は、下表のとおりです。

ブーム長さ	40.4 m	45.4 m	50.5 m	55.6 m	60.0 m
伸縮ブーム1	90	90	90	90	100
伸縮ブーム2	90	90	90	90	100
伸縮ブーム3	45	90	90	90	100
伸縮ブーム4	0	0	45	90	100

◆8ピン(ブーム固定ピン)を挿入していないときの定格総荷重は、26t以下になります。

◆定格総荷重表中の標準色標本数よりも少ない本数で使用する場合は、最大荷重の上限は下表のとおりです。

巻掛本数	4本	3本	2本	1本
最大荷重	47.4t	35.9t	24.1t	12.2t

◆定格総荷重は、アウトリガを水平面上に設置したときの値です。

◆定格総荷重表は、風による影響を含んでいません。瞬間最大風速が10m/s以上の風速では、クレーン作業を中止してください。

定格総荷重表中の、おびり用通商

◆大綱より上はクレーンの強度に、下はクレーンの安定に基づいています。

◆オフセットはブームの中心線とジブの中心線との角度を示します。

◆「(所)」は、無負荷状態で作業可能なブーム起伏角度範囲を示します。

油圧チルトジブ

■ 油圧チルトジブ(HLJ)の構成

記号	名称	長さ
③	ミドルジブ	12.0 m
④	レジャーサジブ	3.0 m
⑤	ミドルロジブ	6.0 m
⑦	ミドルロジブ	12.0 m
⑧	トップジブ	6.0 m
⑨	HLJベースジブ	2.5 m
⑩	ヘビータップジブ	1.0 m

2.0m+47.5mHLJ

2.0m+23.5mHLJ

ブーム起伏角度81.5°

2.0m+3.5mHLJ

60.0mブーム

84.5°

2.0m+2.0m+17.5m油圧チルトジブ

2.0m+11.5mジブ

2.0m+17.5mジブ

2.0m+23.5mジブ

2.0m+29.5mジブ

2.0m+35.5mジブ

2.0m+41.5mジブ

2.0m+47.5mジブ

(注意)

◆上図はブームおよびジブのたわみを含んでいません。

◆カウンタウエイト118t、アウトリガ張出幅8.5m または8.0mの性能を指示しています。

カウンタウエイト118t、アウトリガ張出幅 8.5m、または 8.0m

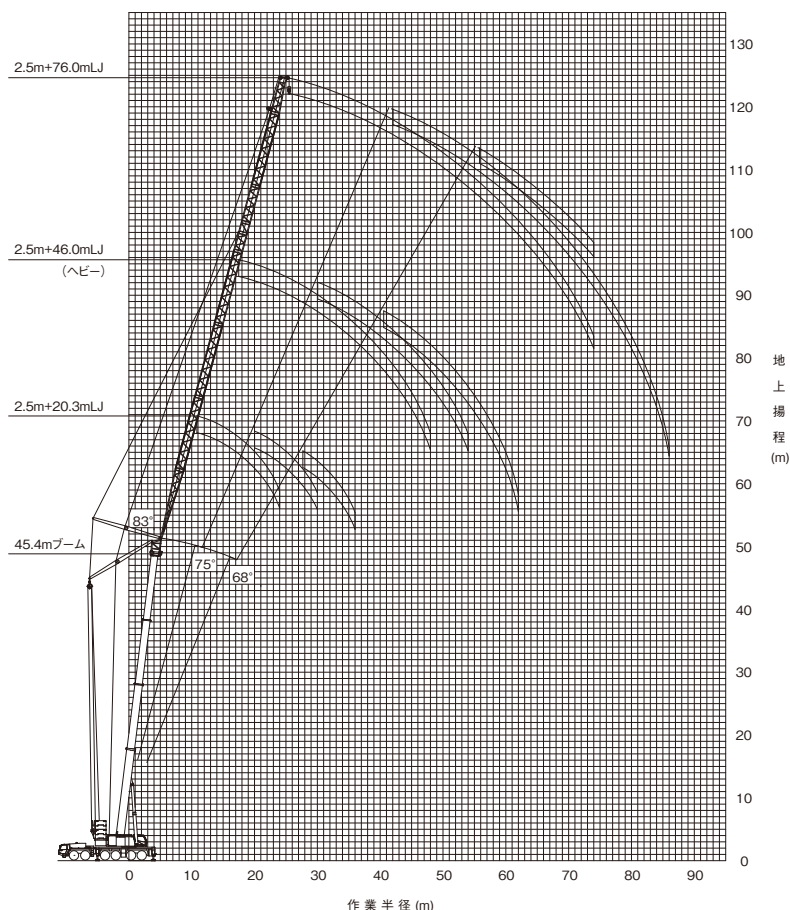
ブーム+2.0m+17.5m油圧チルトジブ

ブーム長さ(m)	40.4	45.4	50.5	55.6	60.0
作業半径 (m)	オフセット 0° 20° 40°	オフセット 0° 20° 40°	オフセット 0° 20° 40°	オフセット 0° 20° 40°	オフセット 0° 20° 40°
12.0	19.5				
14.0	20.1	27.0			
16.0	20.3	26.6	18.5		
18.0	20.5	26.8	17.9	15.6	14.8
20.0	20.8	27.0	17.9	15.6	14.8
22.0	21.2	17.8	14.0	15.8	14.3
24.0	18.9	17.1	13.8	15.0	13.7
26.0	18.6	16.4	13.3	14.0	13.1
28.0	18.6	16.4	13.3	14.0	13.1
30.0	18.6	16.4	13.3	14.0	13.1
32.0	18.6	16.4	13.3	14.0	13.1
34.0	18.6	16.4	13.3	14.0	13.1
36.0	18.6	16.4	13.3	14.0	13.1
38.0	18.6	16.4	13.3	14.0	13.1
40.0	18.6	16.4	13.3	14.0	13.1
42.0	18.6	16.4	13.3	14.0	13.1
44.0	18.6	16.4	13.3	14.0	13.1
46.0	18.6	16.4	13.3	14.0	13.1
48.0	18.6	16.4	13.3	14.0	13.1
50.0	18.6	16.4	13.3	14.0	13.1
52.0	18.6	16.4	13.3	14.0	13.1
54.0	18.6	16.4	13.3	14.0	13.1
56.0	18.6	16.4	13.3	14.0	13.1
58.0	18.6	16.4	13.3	14.0	13.1
60.0	18.6	16.4	13.3	14.0	13.1
62.0	18.6	16.4	13.3	14.0	13.1
64.0	18.6	16.4	13.3	14.0	13.1
66.0	18.6	16.4	13.3	14.0	13.1
68.0	18.6	16.4	13.3	14.0	13.1
70.0	18.6	16.4	13.3	14.0	13.1
72.0	18.6	16.4	13.3	14.0	13.1
74.0	18.6	16.4	13.3	14.0	13.1
76.0	18.6	16.4	13.3	14.0	13.1
78.0	18.6	16.4	13.3	14.0	13.1
80.0	18.6	16.4	13.3	14.0	13.1
82.0	18.6	16.4	13.3	14.0	13.1
84.0	18.6	16.4	13.3	14.0	13.1
86.0	18.6	16.4	13.3	14.0	13.1
88.0	18.6	16.4	13.3	14.0	13.1
90.0	18.6	16.4	13.3	14.0	13.1
92.0	18.6	16.4	13.3	14.0	13.1
94.0	18.6	16.4	13.3	14.0	13.1
96.0	18.6	16.4	13.3	14.0	13.1
98.0	18.6	16.4	13.3	14.0	13.1
100.0	18.6	16.4	13.3	14.0	13.1
102.0	18.6	16.4	13.3	14.0	13.1
104.0	18.6	16.4	13.3	14.0	13.1
106.0	18.6	16.4	13.3	14.0	13.1
108.0	18.6	16.4	13.3	14.0	13.1
110.0	18.6	16.4	13.3	14.0	13.1
112.0	18.6	16.4	13.3	14.0	13.1
114.0	18.6	16.4	13.3	14.0	13.1
116.0	18.6	16.4	13.3	14.0	13.1
118.0	18.6	16.4	13.3	14.0	13.1
120.0	18.6	16.4	13.3	14.0	13.1
122.0	18.6	16.4	13.3	14.0	13.1
124.0	18.6	16.4	13.3	14.0	13.1
126.0	18.6	16.4	13.3	14.0	13.1
128.0	18.6	16.4	13.3	14.0	13.1
130.0	18.6	16.4	13.3	14.0	13.1
132.0	18.6	16.4	13.3	14.0	13.1
134.0	18.6	16.4	13.3	14.0	13.1
136.0	18.6	16.4	13.3	14.0	13.1
138.0	18.6	16.4	13.3	14.0	13.1
140.0	18.6	16.4	13.3	14.0	13.1
142.0	18.6	16.4	13.3	14.0	13.1
144.0	18.6	16.4	13.3	14.0	13.1
146.0	18.6	16.4	13.3	14.0	13.1
148.0	18.6	16.4	13.3	14.0	13.1
150.0	18.6	16.4	13.3	14.0	13.1
152.0	18.6	16.4	13.3	14.0	13.1
154.0	18.6	16.4	13.3	14.0	13.1
156.0	18.6	16.4	13.3	14.0	13.1
158.0	18.6	16.4	13.3	14.0	13.1
160.0	18.6	16.4	13.3	14.0	13.1
162.0	18.6	16.4	13.3	14.0	13.1
164.0	18.6	16.4	13.3	14.0	13.1
166.0	18.6	16.4	13.3	14.0	13.1
168.0	18.6	16.4	13.3	14.0	13.1
170.0	18.6	16.4	13.3	14.0	13.1
172.0	18.6	16.4	13.3	14.0	13.1
174.0	18.6	16.4	13.3	14.0	13.1
176.0	18.6	16.4	13.3	14.0	13.1
178.0	18.6	16.4	13.3	14.0	13.1
180.0	18.6	16.4	13.3	14.0	13.1
182.0	18.6	16.4	13.3	14.0	13.1
184.0	18.6	16.4	13.3	14.0	13.1
186.0	18.6	16.4	13.3	14.0	13.1
188.0	18.6	16.4	13.3	14.0	13.1
190.0	18.6	16.4	13.3	14.0	13.1
192.0	18.6	16.4	13.3	14.0	13.1
194.0	18.6	16.4	13.3	14.0	13.1
196.0	18.6	16.4	13.3	14.0	13.1
198.0	18.6	16.4	13.3	14.0	13.1
200.0	18.6	16.4	13.3	14.0	13.1
202.0	18.6	16.4	13.3	14.0	13.1
204.0	18.6	16.4	13.3	14.0	13.1
206.0	18.6	16.4	13.3	14.0	13.1
208.0	18.6	16.4	13.3	14.0	13.1
210.0	18.6	16.4	13.3	14.0	13.1
212.0	18.6	16.4	13.3	14.0	13.1
214.0	18.6	16.4	13.3	14.0	13.1
216.0	18.6	16.4	13.3	14.0	13.1
218.0	18.6	16.4	13.3	14.0	13.1
220.0	18.6	16.4	13.3	14.0	13.1
222.0	18.6	16.4	13.3	14.0	13.1
224.0	18.6	16.4	13.3	14.0	13.1
226.0	18.6	16.4	13.3	14.0	13.1
228.0	18.6	16.4	13.3	14.0	13.1
230.0	18.6	16.4	13.3	14.0	13.1
232.0	18.6	16.4	13.3	14.0	13.1
234.0	18.6	16.4	13.3	14.0	13.1
236.0	18.6	16.4	13.3	14.0	13.1
238.0	18.6	16.4	13.3	14.0	13.1
240.0	18.6	16.4	13.3	14.0	13.1
242.0	18.6	16.4	13.3	14.0	13.1
244.0	18.6	16.4	13.3	14.0	13.1
246.0	18.6	16.4	13.3	14.0	13.1
248.0	18.6	16.4	13.3	14.0	13.1
250.0	18.6	16.4	13.3	14.0	13.1
252.0	18.6	16.4	13.3	14.0	13.1
254.0	18.6	16.4	13.3	14.0	13.1
256.0	18.6	16.4	13.3	14.0	13.1
258.0	18.6	16.4	13.3	14.0	13.1
260.0	18.6	16.4	13.3	14.0	13.1
262.0	18.6	16.4	13.3	14.0	13.1
264.0	18.6	16.4	13.3	14.0	13.1
266.0	18.6	16.4	13.3	14.0	13.1
268.0	18.6	16.4	13.3	14.0	13.1
270.0	18.6	16.4	13.3	14.0	13.1
272.0	18.6	16.4	13.3	14.0	13.1
274.0	18.6	16.4	13.3	14.0	13.1
276.0	18.6	16.4	13.3	14.0	13.1
278.0	18.6	16.4	13.3	14.0	13.1
280.0	18.6	16.4	13.3	14.0	13.1
282.0	18.6	16.4	13.3	14.0	13.1
284.0	18.6	16.4	13.3	14.0	13.1
286.0	18.6	16.4	13.3	14.0	13.1
288.0	18.6	16.4	13.3	14.0	13.1
290.0	18.6	16.4	13.3	14.0	13.1
292.0	18.6	16.4	13.3	14.0	13.1
294.0	18.6	16.4	13.3	14.0	13.1
296.0	18.6	16.4	13.3	14.0	13.1
298.0	18.6	16.4	13.3	14.0	13.1
300.0	18.6	16.4	13.3	14.0	13.1
302.0	18.6	16.4	13.3	14.0	13.1
304.0	18.6	16.4	13.3	14.0	13.1
306.0	18.6	16.4	13.3	14.0	13.1
308.0	18.6	16.4	13.3	14.0	13.1
310.0	18.6	16.4	13.3	14.0	13.1
312.0	18.6	16.4	13.3	14.0	13.1
314.0	18.6	16.4	13.3	14.0	13.1
316.0	18.6	16.4	13.3	14.0	13.1
318.0	18.6	16.4	13.3	14.0	13.1
320.0	18.6	16.4	13.3	14.0	13.1
322.0	18.6	16.4	13.3	14.0	13.1
324.0	18.6	16.4	13.3	14.0	13.1
326.0	18.6	16.4	13.3	14.0	13.1
328.0	18.6	16.4	13.3	14.0	13.1
330.0	18.6	16.4	13.3	14.0	13.1
332.0	18.6	16.4	13.3	14.0	13.1
334.0	18.6	16.4	13.3	14.0	13.

ブーム+ラフィングジブ(LJ)作業半径－揚程図

ブーム+ラフィングジブ(LJ)定格総荷重表

ブーム+ラフィングジブ



(注意)

- ◆ 上図はブームおよびジブのたわみを含んでいません。
- ◆ カウンタウエイト138t、アウトリガ張出幅8.5mの性能を図示しています。

■ 定格総荷重表注意事項

◆ 性能設定のあるカウンタウエイトとアウトリガ張出幅の組合せを、下表に○印で示します。

アウトリガ張出幅 カウンタウエイト	138 t	118 t	98 t	78 t	58 t	47 t
8.5 m	○	○	○	○	○	○
8.0 m	○	○	○	○	○	○
6.8 m	○	○	○	○	○	○

◆ 定格総荷重は、つり具質量とフック質量 (80tフック 1350kg、35tフック950kg、12.2tフック460kg) を含んだ値を示します。

◆ 定格総荷重は、ブームのたわみを含んだ実際の作業半径に基づいています。

◆ 各ブーム長さにおける各伸縮ブームの伸長状態 (伸長割合%) は、下表のとおりです。

ブーム長さ	15.0 m	20.1 m	25.1 m	30.2 m	35.3 m	40.4 m	45.4 m	50.5 m	55.6 m
伸縮ブーム1	0	45	90	90	90	90	90	90	90
伸縮ブーム2	0	0	0	45	90	90	90	90	90
伸縮ブーム3	0	0	0	0	0	45	90	90	90
伸縮ブーム4	0	0	0	0	0	0	0	45	90

◆ Bピン (ブーム固定ピン) を挿入していない状態では使用できません。

◆ 定格総荷重表中の標準吊本数より少ない本数で使用する場合、最大荷重の上限は下表のとおりです。

吊掛本数	5本	4本	3本	2本	1本
最大荷重	58.6t	47.4t	35.9t	24.1t	12.2t

◆ 定格総荷重は、アウトリガを水平地上上に設置したときの値です。

◆ 定格総荷重表は、風による影響を含んでいません。瞬間最大風速が10m/s以上の風速では、クレーン作業を中止して下さい。

【定格総荷重表中の値、および用語説明】

◆ L (総) L1 上側はクレーンの強度に、下側はクレーンの安定に基づいています。

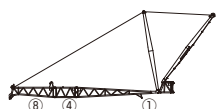
◆ オフセット J1 は、ブームの中心線とジブの中心線とのなす角度を示します。

◆ (R) J1 は、無負荷状態で作業可能なジブオフセット角度範囲を示します。

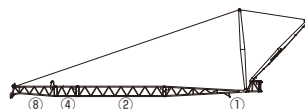
ラフィングジブ

■ ラフィングジブ(LJ)の構成

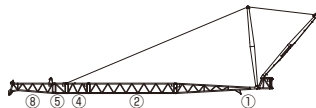
2.5m+20.3mジブ



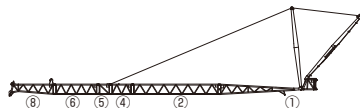
2.5m+32.3mジブ



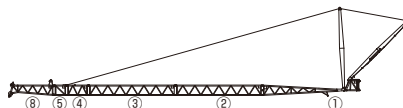
2.5m+34mジブ



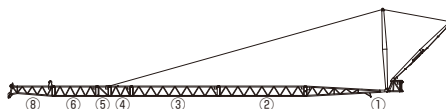
2.5m+40mジブ



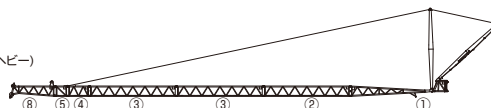
2.5m+46mジブ(ヘビー)



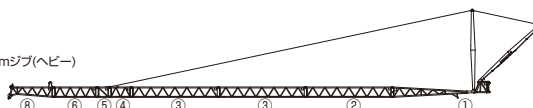
2.5m+52mジブ(ヘビー)



2.5m+58mジブ(ヘビー)

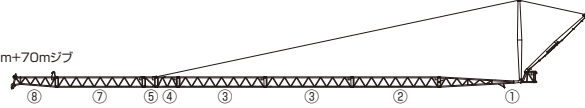


2.5m+64mジブ(ヘビー)

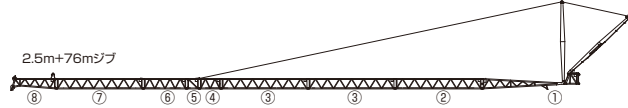


記 号	名 称	長 さ
①	ベースジブ	11.3 m
②	ミドルAジブ	12.0 m
③	ミドルBジブ	12.0 m
④	レデューサジブ	3.0 m
⑤	ペンダントコネクタジブ	1.7 m
⑥	ミドルCジブ	6.0 m
⑦	ミドルDジブ	12.0 m
⑧	トップスジブ	6.0 m

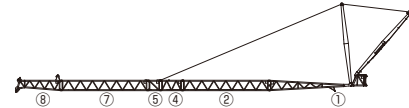
2.5m+70mジブ



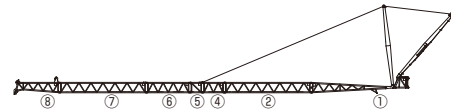
2.5m+76mジブ



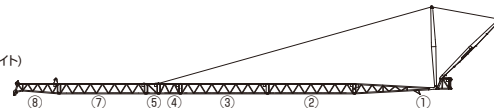
2.5m+46mジブ(ライト)



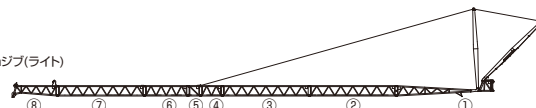
2.5m+52mジブ(ライト)



2.5m+58mジブ(ライト)



2.5m+64mジブ(ライト)

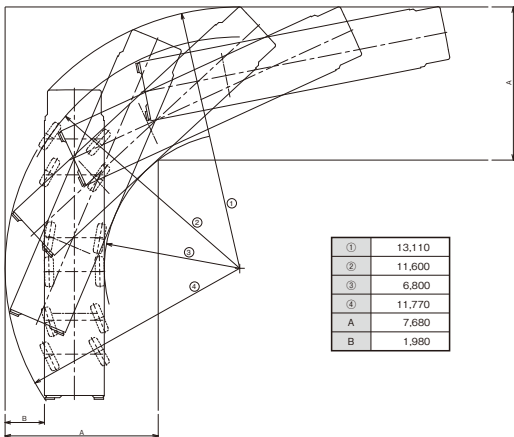


	15.0m	400.0k × 2.7m (40本組)※ 200.0k × 4.0m (20本組)	※重要鋼鉄製付きスペース
	20.1m	170.0k × 5.0m (17本組)	
	25.1m	162.0k × 5.0m (16本組)	
	30.2m	139.0k × 6.0m (13本組)	
	35.3m	123.4k × 5.0m (12本組)	
	40.4m	84.2k × 8.0m (8本組)	
	45.4m	71.6k × 8.0m (7本組)	
	50.5m	54.3k × 10.0m (5本組)	
	55.6m	45.0k × 11.0m (4本組)	
	60.6m	34.9k × 14.0m (3本組)	
シングルトップ		12.2k (1本組)	
	2.3m+10.3m FLJ	38.4k × 9.0m (4本組)	37.6k × 14.0m (4本組)
	2.3m+17.2m FLJ	16.7k × 24.0m (2本組)	16.7k × 26.0m (2本組)
	2.3m+24.1m FLJ	16.0k × 14.0m (2本組)	16.4k × 14.0m (2本組)
	2.3m+31.0m FLJ	10.9k × 16.0m (1本組)	10.9k × 18.0m (1本組)
	6.0m FLJ	50.2k × 8.0m (5本組)	58.6k × 12.0m (5本組)
	12.0m FLJ	43.1k × 9.0m (4本組)	47.4k × 11.0m (4本組)
	18.0m FLJ	32.8k × 11.0m (3本組)	32.6k × 11.0m (3本組)
	24.0m FLJ	23.8k × 12.0m (2本組)	23.7k × 12.0m (2本組)
	30.0m+3.5m HLJ	47.7k × 8.0m (5本組)	58.6k × 12.0m (5本組)
	2.0m+11.5m HLJ	38.8k × 10.0m (4本組)	45.4k × 11.0m (4本組)
	2.0m+17.5m HLJ	31.5k × 11.0m (3本組)	32.6k × 14.0m (3本組)
	2.0m+23.5m HLJ	25.7k × 12.0m (3本組)	24.7k × 16.0m (3本組)
	2.0m+29.5m HLJ	20.4k × 14.0m (2本組)	18.7k × 20.0m (2本組)
	2.0m+35.5m HLJ	17.2k × 14.0m (2本組)	14.1k × 22.0m (2本組)
	2.0m+41.5m HLJ	13.4k × 16.0m (2本組)	11.1k × 28.0m (1本組)
	2.0m+47.5m HLJ	10.7k × 16.0m (1本組)	6.7k × 32.0m (1本組)
	2.5m+20.3m LJ	69.7k × 14.0m (6本組)	39.8k × 16.0m (4本組)
	2.5m+32.3m LJ	58.6k × 14.0m (5本組)	30.8k × 18.0m (3本組)
	2.5m+34.0m LJ	40.8k × 18.0m (4本組)	27.8k × 18.0m (3本組)
	2.5m+40.0m LJ	36.7k × 14.0m (4本組)	20.8k × 20.0m (2本組)
	2.5m+46.0mヘビーLJ	36.7k × 16.0m (4本組)	17.1k × 22.0m (2本組)
	2.5m+52.0mヘビーLJ	29.8k × 18.0m (3本組)	14.1k × 24.0m (1本組)
	2.5m+58.0mヘビーLJ	21.8k × 20.0m (2本組)	14.1k × 26.0m (2本組)
	2.5m+64.0mヘビーLJ	18.6k × 24.0m (2本組)	12.3k × 28.0m (2本組)
	2.5m+70.0m LJ	15.9k × 26.0m (2本組)	10.3k × 32.0m (1本組)
	2.5m+76.0m LJ	12.8k × 28.0m (2本組)	8.6k × 36.0m (1本組)
	2.5m+82.0mライトLJ	25.8k × 16.0m (3本組)	17.7k × 22.0m (2本組)
	2.5m+88.0mライトLJ	18.8k × 18.0m (2本組)	14.0k × 26.0m (2本組)
	2.5m+94.0mライトLJ	20.9k × 22.0m (2本組)	14.1k × 26.0m (2本組)
	2.5m+100.0mライトLJ	16.5k × 24.0m (2本組)	12.2k × 28.0m (1本組)
	ブーム	60m (34.5t)	60m (34.9t)
	FLJ	93m (5.7t)	93m (5.3t)
	FLJ	85m (13.3t)	85m (11.2t)
	HLJ	110m (5.6t)	99m (3.3t)
	LJ	122m (15.1t)	122m (4.8t)
	ブーム	58m (5.8t)	58m (3.7t)
	FLJ	66m (1.9t)	66m (2.2t)
	FLJ	78m (2.5t)	78m (2.5t)
	HLJ	82m (1.8t)	86m (1.6t)
	LJ	86m (2.0t)	82m (3.2t)

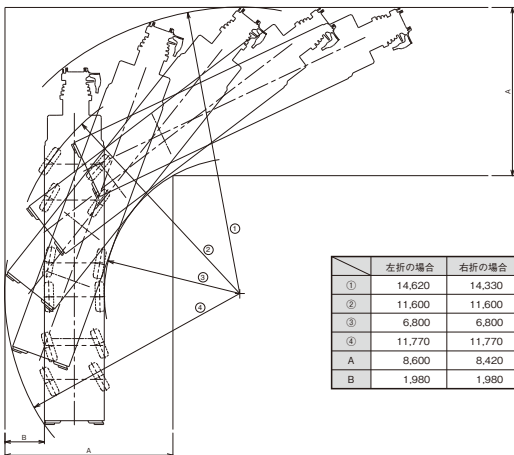
走行

■ 最小直角通路幅

● 公道走行状態



● 構内移動姿勢 (シングルトップ格納)



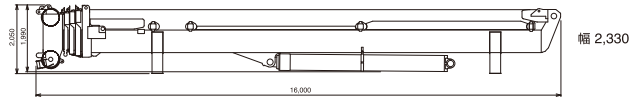
単位(mm)

搬送

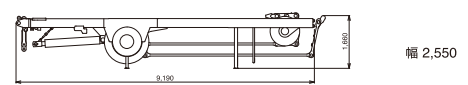
■ 分解搬送部品

単位(mm)

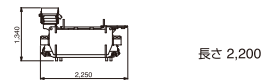
- ブーム+起伏シリンダ (ホースリール、シングルトップ付き) 28.1 t (置き台付き)
27.5 t (置き台除く)



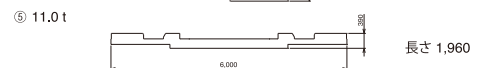
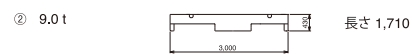
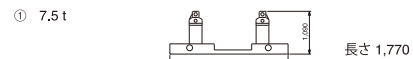
- PS 6.3 t



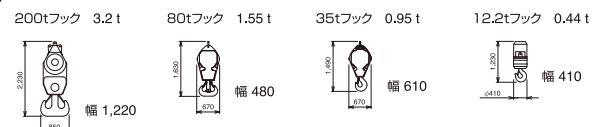
- 補巻ウインチ 4.8 t



- カウンタウエイト (C/W)



- フック

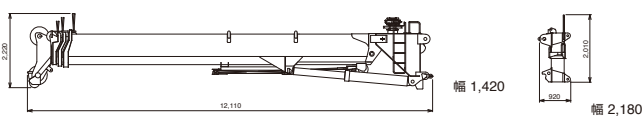


その他に付属品があります。

■ 分解搬送部品

単位(mm)

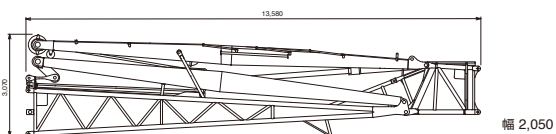
- フルオートラフティングジブ (FLJ) 10.6 t



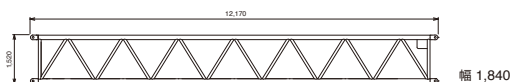
- アダプタ 0.8 t

- ラフティングジブ (LJ)

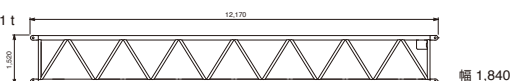
- ① ベースジブ+マスト 9.1 t



- ② ミドルAジブ 2.8 t



- ③ ミドルBジブ × 2ヶ 2.1 t



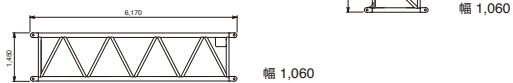
- ④ レデュサジブ 0.75 t



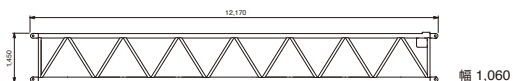
- ⑤ ペンダントコネクタジブ 0.6 t



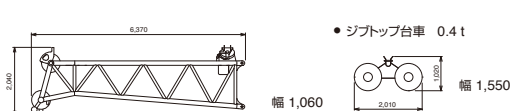
- ⑥ ミドルCジブ 0.9 t



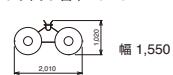
- ⑦ ミドルDジブ 1.5 t



- ⑧ トップジブ 1.45 t



- ジブトップ台車 0.4 t

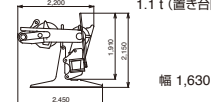


その他に付属品があります。

■ 分解搬送部品

単位(mm)

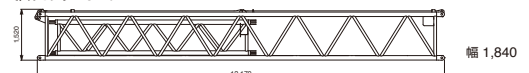
- エコライザシブ 1.4 t (置き台付き)
1.1 t (置き台除く)



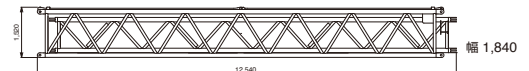
- マスト3(立組用) 0.9 t



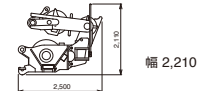
- ②+⑥ ミドルAジブ + ミドルCジブ 3.7 t



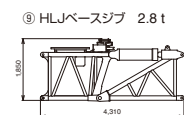
- ③+⑦ ミドルBジブ + ミドルDジブ 3.6 t



- 補巻ウインチ+エコライザシブ 5.9 t



- 油圧チルトジブ (HLJ)

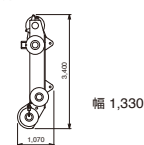


- ⑩ ヘビータップジブ 0.6 t

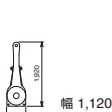


- 重荷重装置 【重荷重装置付きスベックのみ】

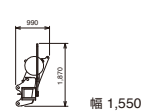
- 重荷重ヘッド 1.5 t



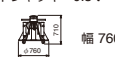
- シーブサポート 0.8 t



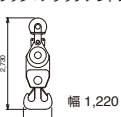
- バックテンションシブ 0.7 t



- アシストジャッキ 0.3 t × 2ヶ



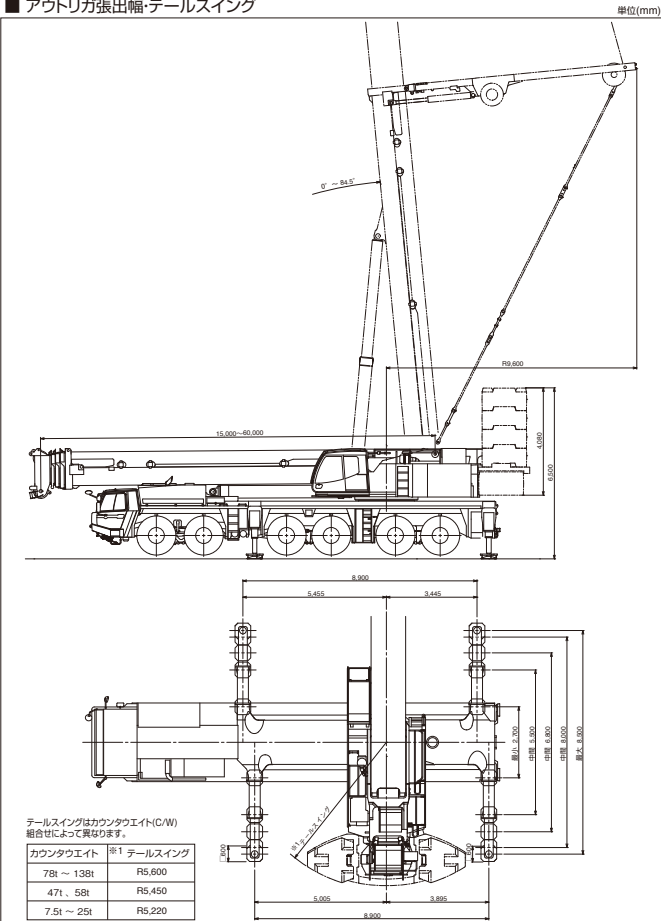
- 200tフック+アタッチメントシブ 3.3 t



その他に付属品があります。

設 置

■ アウトリガ張出幅・テールスイング



■標準的な機内移動姿勢

●重量分布一車両総重量72.9 t／ブーム前方、補巻ウインチなし、カウンタウエイトなしの場合

	第1軸	第2軸	第3軸	第4軸	第5軸	第6軸	合 計
総重[W]	12.47t	12.47t	12.03t	12.13t	11.91t	11.89t	72.9t
輪荷重[W/2]	6.235t	6.235t	6.015t	6.065t	5.955t	5.945t	
登坂能力 (概算値)	$\tan \theta = 0.46$ (24、7°) ←路面ころがり抵抗係数はアスファルト路面での概算値						
参考アータ (標準車高時)	アブローチアングル17度 デバークアングル11度 (アウトリガフロート取外し時16度)						

●タイヤ接地圧 (計算値) 一車両総重量72.9 t／ブーム前方、補巻ウインチなし、カウンタウエイトなしの場合

	第1軸	第2軸	第3軸	第4軸	第5軸	第6軸	備 考
タイヤサイズ	445/95R25 177E						
タイヤ接地幅[L]	35.5cm						
タイヤ接地圧 [W/2L]	176kg/cm	176kg/cm	169kg/cm	171kg/cm	168kg/cm	167kg/cm	
タイヤ接地面積 [S]	1,270cm ²	1,270cm ²	1,240cm ²	1,250cm ²	1,240cm ²	1,230cm ²	標準空気圧
タイヤ接地面圧 [W/2S]	4.9kg/cm ²	4.9kg/cm ²	4.9kg/cm ²	4.9kg/cm ²	4.8kg/cm ²	4.8kg/cm ²	標準空気圧

■公道走行姿勢

●重量分布一車両総重量45.4 t／旋回体付クレーン用台車のみ

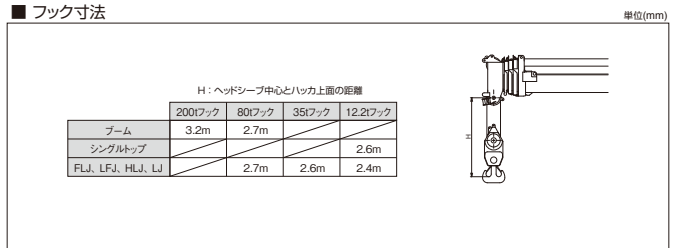
	第1軸	第2軸	第3軸	第4軸	第5軸	第6軸	合 計
総重[W]	6.13t	5.98t	10.57t	1.88t	10.45t	10.39t	45.4t
輪荷重[W/2]	3.065t	2.99t	5.285t	0.94t	5.225t	5.195t	
登坂能力 (概算値)	$\tan \theta = 0.46$ (24、7°)						
参考アータ (標準車高時)	アブローチアングル17度 デバークアングル11度 (アウトリガフロート取外し時16度)						

●タイヤ接地圧 (計算値) 一車両総重量45.4 t／旋回体付クレーン用台車のみ

	第1軸	第2軸	第3軸	第4軸	第5軸	第6軸	備 考
タイヤサイズ	445/95R25 177E						
タイヤ接地幅[L]	35.5cm						
タイヤ接地圧 [W/2L]	86.3kg/cm	84.2kg/cm	149kg/cm	26.5kg/cm	147kg/cm	146kg/cm	
タイヤ接地面積 [S]	790cm ²	770cm ²	1,150cm ²	290cm ²	1,140cm ²	1,120cm ²	標準空気圧
タイヤ接地面圧 [W/2S]	3.9kg/cm ²	3.9kg/cm ²	4.6kg/cm ²	3.2kg/cm ²	4.6kg/cm ²	4.6kg/cm ²	標準空気圧

設 置

■フック寸法



■カウンタウエイト(C/W)組合せ

