

MC-305C-2 OUTRIGGER REACTION FORCE CALCULATION

(静、動荷重係数考慮)

WORKING RADIUS 4500 mm

LIFTING LOAD 750 kg

STAGE 5

EXTENDED OUTRIGGERS MIN

θ	FR	FL	RL	RR
0	609	609	2050	2050
5	596	626	1894	2201
10	591	646	1737	2344
15	595	666	1582	2475
20	610	684	1432	2592
25	638	699	1290	2691
30	681	708	1159	2770
35	738	711	1042	2827
40	811	706	940	2861
45	899	694	854	2871
50	1002	673	786	2857
55	1119	644	736	2818
60	1249	608	703	2757
65	1390	567	687	2674
70	1539	521	687	2571
75	1694	472	701	2450
80	1852	424	726	2316
85	2009	377	762	2169
90	2163	335	805	2015
95	2310	300	852	1856
100	2446	274	901	1696
105	2569	260	949	1539
110	2676	260	995	1387
115	2764	275	1035	1243
120	2831	307	1068	1111
125	2876	357	1092	993
130	2896	425	1106	890
135	2892	512	1109	805
140	2862	617	1102	737
145	2809	739	1083	687
150	2731	876	1055	655
155	2632	1027	1018	641
160	2513	1189	974	642
165	2376	1359	925	658
170	2224	1535	872	686
175	2061	1713	820	724
180	1890	1890	769	769

MAX (kg)	2896	1890	2050	2871
-----------------	-------------	-------------	-------------	-------------

(unit:kgf)