

MC-405C OUTRIGGER REACTION FORCE CALCULATION

(静、動荷重係数考慮)

WORKING RADIUS 7000 mm

LIFTING LOAD 1350 kg

STAGE 3

EXTENDED OUTRIGGERS MAX

θ	FR	FL	RL	RR
0	745	745	3348	3348
5	699	799	3051	3635
10	668	859	2752	3905
15	655	919	2457	4153
20	664	976	2172	4373
25	699	1025	1903	4558
30	761	1064	1655	4705
35	853	1089	1434	4809
40	976	1099	1242	4868
45	1130	1093	1082	4880
50	1314	1070	956	4845
55	1526	1031	864	4763
60	1764	977	806	4637
65	2024	911	781	4469
70	2302	834	785	4263
75	2593	752	816	4023
80	2892	667	870	3756
85	3191	584	942	3467
90	3485	508	1028	3163
95	3769	443	1121	2852
100	4034	394	1218	2539
105	4276	365	1312	2231
110	4489	361	1399	1936
115	4668	384	1475	1658
120	4808	437	1535	1404
125	4907	523	1578	1177
130	4961	642	1599	982
135	4969	795	1599	821
140	4932	980	1577	696
145	4848	1196	1532	608
150	4721	1441	1468	555
155	4553	1710	1386	536
160	4347	1999	1289	549
165	4109	2303	1182	591
170	3842	2617	1068	657
175	3553	2935	954	743
180	3249	3249	844	844

MAX (kg)	4969	3249	3348	4880
-----------------	-------------	-------------	-------------	-------------

(unit:kgf)