

MC-305C-2 OUTRIGGER REACTION FORCE CALCULATION

(静、動荷重係数考慮)

WORKING RADIUS 5500 mm

LIFTING LOAD 760 kg

STAGE 3

EXTENDED OUTRIGGERS MIN

θ	FR	FL	RL	RR
0	399	399	2266	2266
5	342	463	2015	2511
10	296	529	1763	2743
15	264	592	1516	2958
20	251	650	1281	3148
25	259	699	1061	3311
30	292	735	862	3442
35	351	756	687	3536
40	438	760	539	3593
45	552	747	422	3610
50	693	715	335	3587
55	860	666	279	3525
60	1051	602	254	3424
65	1262	523	258	3289
70	1489	433	288	3120
75	1729	335	342	2924
80	1976	233	416	2705
85	2225	132	505	2468
90	2471	35	605	2219
95	2707	(53)	712	1964
100	2929	(126)	819	1708
105	3130	(182)	924	1459
110	3306	(216)	1020	1220
115	3452	(225)	1104	998
120	3565	(206)	1173	798
125	3642	(156)	1224	622
130	3679	(76)	1253	473
135	3677	36	1262	355
140	3634	180	1248	269
145	3552	353	1212	214
150	3432	553	1156	190
155	3276	777	1082	195
160	3088	1022	992	228
165	2872	1283	891	285
170	2633	1554	781	361
175	2376	1831	669	454
180	2107	2107	558	558

MAX (kg)	3679	2107	2266	3610
-----------------	-------------	-------------	-------------	-------------

(unit:kgf)