

MC-405C OUTRIGGER REACTION FORCE CALCULATION

(静、動荷重係数考慮)

WORKING RADIUS 11000 mm
LIFTING LOAD 340 kg
STAGE 5
EXTENDED OUTRIGGERS MIN

θ	FR	FL	RL	RR
0	642	642	2819	2819
5	549	741	2511	3120
10	470	843	2203	3406
15	409	940	1902	3670
20	373	1028	1616	3905
25	364	1102	1352	4104
30	386	1158	1114	4263
35	444	1192	909	4377
40	537	1203	739	4444
45	667	1187	607	4460
50	833	1147	515	4427
55	1034	1081	464	4343
60	1266	992	451	4213
65	1526	883	475	4037
70	1809	758	533	3822
75	2109	620	621	3572
80	2419	476	733	3294
85	2734	330	864	2995
90	3045	189	1007	2681
95	3345	59	1157	2361
100	3627	(55)	1307	2043
105	3884	(145)	1451	1733
110	4109	(208)	1582	1439
115	4296	(238)	1696	1168
120	4441	(232)	1788	925
125	4539	(187)	1854	716
130	4588	(101)	1891	544
135	4586	27	1898	412
140	4532	195	1874	321
145	4428	403	1820	271
150	4275	648	1737	262
155	4077	924	1629	292
160	3838	1229	1500	356
165	3563	1554	1353	451
170	3260	1895	1195	573
175	2933	2243	1032	714
180	2592	2592	869	869

MAX (kg)	4588	2592	2819	4460
-----------------	-------------	-------------	-------------	-------------

(unit:kgf)