

MC-405C OUTRIGGER REACTION FORCE CALCULATION

(静、動荷重係数考慮)

WORKING RADIUS 3280 mm

LIFTING LOAD 3000 kg

STAGE 3

EXTENDED OUTRIGGERS MID

θ	FR	FL	RL	RR
0	1445	1445	3679	3679
5	1481	1417	3471	3877
10	1529	1397	3258	4063
15	1590	1382	3045	4231
20	1666	1369	2834	4378
25	1758	1357	2630	4502
30	1868	1345	2437	4598
35	1995	1330	2256	4666
40	2140	1313	2091	4702
45	2303	1292	1944	4708
50	2482	1268	1816	4681
55	2676	1241	1707	4623
60	2883	1212	1618	4534
65	3099	1181	1549	4417
70	3323	1152	1498	4274
75	3551	1125	1464	4108
80	3778	1103	1445	3921
85	4002	1087	1439	3719
90	4218	1082	1444	3504
95	4421	1088	1456	3282
100	4609	1108	1473	3056
105	4777	1145	1493	2831
110	4923	1201	1513	2610
115	5042	1276	1531	2398
120	5132	1372	1545	2198
125	5192	1489	1553	2013
130	5219	1629	1553	1846
135	5213	1790	1546	1698
140	5174	1971	1532	1570
145	5103	2170	1510	1464
150	4999	2387	1481	1380
155	4866	2617	1447	1317
160	4706	2858	1409	1274
165	4521	3106	1370	1250
170	4315	3358	1332	1243
175	4091	3608	1297	1250
180	3854	3854	1269	1269

MAX (kg)	5219	3854	3679	4708
-----------------	-------------	-------------	-------------	-------------

(unit:kgf)