

MC-405C OUTRIGGER REACTION FORCE CALCULATION

(静、動荷重係数考慮)

WORKING RADIUS 5500 mm
LIFTING LOAD 950 kg
STAGE 5
EXTENDED OUTRIGGERS MAX

θ	FR	FL	RL	RR
0	1154	1154	2688	2688
5	1163	1151	2561	2810
10	1178	1152	2432	2923
15	1201	1154	2303	3026
20	1233	1158	2176	3117
25	1276	1162	2054	3193
30	1330	1164	1938	3253
35	1394	1164	1832	3295
40	1471	1161	1735	3318
45	1559	1154	1650	3321
50	1657	1145	1578	3305
55	1766	1132	1517	3270
60	1883	1116	1470	3216
65	2007	1099	1434	3144
70	2137	1080	1411	3056
75	2270	1062	1398	2955
80	2405	1046	1394	2841
85	2537	1032	1398	2717
90	2666	1024	1408	2586
95	2789	1021	1423	2451
100	2904	1026	1440	2314
105	3007	1041	1459	2178
110	3097	1066	1476	2045
115	3172	1102	1492	1919
120	3230	1151	1504	1799
125	3270	1213	1512	1690
130	3291	1287	1514	1592
135	3293	1374	1511	1507
140	3275	1473	1502	1434
145	3238	1584	1487	1376
150	3182	1705	1467	1331
155	3108	1834	1443	1299
160	3019	1970	1416	1280
165	2914	2110	1387	1273
170	2798	2253	1358	1276
175	2671	2396	1330	1288
180	2536	2536	1306	1306

MAX (kg)	3293	2536	2688	3321
-----------------	-------------	-------------	-------------	-------------

(unit:kgf)