

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 MIN

θ	FR	FL	RL	RR
0	1001	1001	2842	2842
5	995	1013	2649	3028
10	998	1029	2454	3203
15	1014	1046	2261	3363
20	1044	1061	2075	3505
25	1090	1073	1898	3625
30	1154	1078	1734	3719
35	1236	1076	1586	3786
40	1338	1066	1457	3824
45	1460	1046	1348	3832
50	1600	1016	1259	3809
55	1757	978	1193	3756
60	1930	932	1148	3674
65	2116	879	1124	3566
70	2312	822	1118	3432
75	2514	763	1130	3277
80	2720	704	1156	3104
85	2924	649	1195	2917
90	3123	601	1242	2720
95	3312	562	1294	2517
100	3487	535	1349	2313
105	3645	524	1404	2112
110	3781	531	1454	1918
115	3893	558	1498	1735
120	3977	607	1533	1567
125	4032	679	1558	1416
130	4055	775	1570	1285
135	4047	894	1569	1175
140	4006	1037	1555	1087
145	3933	1200	1528	1023
150	3831	1384	1489	981
155	3699	1585	1439	961
160	3542	1799	1381	962
165	3362	2025	1317	980
170	3163	2257	1250	1015
175	2948	2491	1183	1062
180	2723	2723	1120	1120

MAX (kg)	4055	2723	2842	3832
-----------------	-------------	-------------	-------------	-------------

(unit:kgf)