

MC-405C OUTRIGGER REACTION FORCE CALCULATION

(静、動荷重係数考慮)

WORKING RADIUS 15000 mm

LIFTING LOAD 230 kg

STAGE 5

EXTENDED OUTRIGGERS MAX

θ	FR	FL	RL	RR
0	645	645	2747	2747
5	558	739	2469	3019
10	483	835	2190	3276
15	425	928	1918	3514
20	388	1013	1658	3724
25	376	1088	1417	3904
30	391	1147	1200	4046
35	437	1189	1011	4148
40	514	1210	854	4207
45	623	1210	730	4221
50	764	1188	642	4190
55	935	1145	589	4115
60	1134	1083	572	3996
65	1357	1003	587	3838
70	1601	909	632	3643
75	1861	804	703	3417
80	2130	692	797	3166
85	2403	579	907	2895
90	2675	470	1029	2611
95	2937	368	1158	2321
100	3186	280	1286	2032
105	3413	211	1410	1751
110	3615	164	1523	1484
115	3785	143	1621	1236
120	3920	152	1699	1014
125	4015	193	1756	821
130	4069	267	1787	662
135	4080	375	1792	537
140	4048	517	1770	450
145	3972	691	1722	399
150	3855	895	1649	385
155	3700	1124	1555	405
160	3510	1377	1441	457
165	3289	1646	1313	536
170	3044	1927	1176	639
175	2778	2213	1034	759
180	2499	2499	893	893

MAX (kg)	4080	2499	2747	4221
-----------------	-------------	-------------	-------------	-------------

(unit:kgf)