

MC-305C-2 OUTRIGGER REACTION FORCE CALCULATION

(静、動荷重係数考慮)

WORKING RADIUS 5000 mm

LIFTING LOAD 880 kg

STAGE 3

EXTENDED OUTRIGGERS MIN

θ	FR	FL	RL	RR
0	438	438	2302	2302
5	392	490	2061	2536
10	357	545	1819	2759
15	336	599	1582	2963
20	332	648	1355	3146
25	349	688	1142	3301
30	389	718	949	3425
35	454	734	778	3515
40	544	735	632	3569
45	660	720	515	3585
50	802	690	426	3563
55	967	643	366	3503
60	1154	583	336	3408
65	1360	510	332	3278
70	1581	428	354	3117
75	1814	339	398	2930
80	2052	247	461	2720
85	2292	156	539	2493
90	2528	70	627	2255
95	2754	(6)	722	2010
100	2966	(69)	818	1765
105	3158	(114)	912	1524
110	3326	(139)	998	1294
115	3465	(139)	1075	1079
120	3572	(113)	1137	884
125	3644	(58)	1182	712
130	3679	26	1209	566
135	3676	140	1216	448
140	3634	284	1203	359
145	3554	455	1170	300
150	3438	652	1119	271
155	3288	872	1052	269
160	3107	1110	970	293
165	2899	1364	878	340
170	2668	1627	780	406
175	2420	1894	679	487
180	2160	2160	580	580

MAX (kg)	3679	2160	2302	3585
-----------------	-------------	-------------	-------------	-------------

(unit:kgf)