

MC-305C-2 OUTRIGGER REACTION FORCE CALCULATION

(静、動荷重係数考慮)

WORKING RADIUS 3500 mm

LIFTING LOAD 1770 kg

STAGE 2

EXTENDED OUTRIGGERS MIN

θ	FR	FL	RL	RR
0	584	584	2713	2713
5	570	605	2462	2955
10	569	631	2210	3184
15	582	658	1960	3394
20	613	683	1718	3580
25	664	702	1489	3738
30	738	713	1277	3865
35	835	715	1086	3956
40	957	706	920	4011
45	1104	684	779	4026
50	1274	650	666	4003
55	1466	604	581	3942
60	1678	548	523	3843
65	1907	483	493	3710
70	2148	412	487	3545
75	2398	338	503	3353
80	2653	264	539	3137
85	2906	194	590	2902
90	3153	132	653	2655
95	3389	81	724	2399
100	3608	45	798	2142
105	3805	28	871	1888
110	3976	33	940	1643
115	4116	63	1001	1411
120	4223	120	1051	1198
125	4294	206	1088	1005
130	4325	321	1109	838
135	4318	465	1114	697
140	4270	637	1102	584
145	4183	837	1074	500
150	4058	1061	1030	444
155	3898	1306	973	415
160	3706	1569	906	412
165	3485	1845	830	432
170	3241	2129	751	472
175	2978	2417	671	527
180	2701	2701	595	595

MAX (kg)	4325	2701	2713	4026
-----------------	-------------	-------------	-------------	-------------

(unit:kgf)