

MC-305C-2 OUTRIGGER REACTION FORCE CALCULATION

(静、動荷重係数考慮)

WORKING RADIUS 4500 mm

LIFTING LOAD 955 kg

STAGE 4

EXTENDED OUTRIGGERS MAX

θ	FR	FL	RL	RR
0	628	628	2159	2159
5	619	643	2011	2301
10	618	660	1860	2436
15	625	678	1712	2559
20	644	696	1567	2667
25	675	710	1429	2759
30	721	721	1301	2832
35	781	725	1184	2884
40	856	723	1081	2914
45	946	715	993	2921
50	1050	699	920	2905
55	1168	676	863	2867
60	1299	647	822	2806
65	1439	613	797	2725
70	1588	575	785	2626
75	1742	536	787	2509
80	1899	496	800	2379
85	2055	459	822	2238
90	2208	426	851	2089
95	2354	400	885	1935
100	2490	384	921	1780
105	2613	378	958	1626
110	2720	385	992	1477
115	2809	407	1022	1336
120	2878	445	1046	1205
125	2925	499	1063	1087
130	2948	571	1072	982
135	2948	660	1072	894
140	2923	766	1064	821
145	2875	887	1046	766
150	2804	1023	1021	727
155	2711	1171	988	704
160	2599	1329	950	696
165	2470	1494	908	702
170	2326	1665	865	719
175	2170	1836	822	746
180	2006	2006	781	781

MAX (kg)	2948	2006	2159	2921
-----------------	-------------	-------------	-------------	-------------

(unit:kgf)