

MC-305C-2 OUTRIGGER REACTION FORCE CALCULATION

(静、動荷重係数考慮)

WORKING RADIUS 5000 mm

LIFTING LOAD 630 kg

STAGE 5

EXTENDED OUTRIGGERS MAX

θ	FR	FL	RL	RR
0	645	645	1939	1939
5	638	657	1820	2053
10	636	671	1700	2161
15	642	686	1580	2259
20	657	700	1464	2346
25	682	712	1354	2420
30	718	720	1251	2479
35	766	724	1158	2520
40	826	723	1075	2544
45	898	716	1005	2550
50	981	703	946	2537
55	1076	684	901	2507
60	1180	661	869	2458
65	1293	634	848	2393
70	1412	604	839	2313
75	1535	572	841	2220
80	1661	540	852	2116
85	1786	510	870	2002
90	1908	484	893	1883
95	2025	463	920	1759
100	2134	449	950	1635
105	2233	444	979	1512
110	2319	450	1006	1393
115	2390	467	1031	1280
120	2446	497	1050	1175
125	2483	540	1064	1080
130	2502	598	1071	997
135	2502	669	1071	926
140	2482	753	1064	868
145	2444	851	1050	823
150	2387	959	1030	792
155	2312	1078	1004	774
160	2222	1205	973	768
165	2119	1337	939	773
170	2003	1473	904	787
175	1878	1611	870	809
180	1747	1747	837	837

MAX (kg)	2502	1747	1939	2550
-----------------	-------------	-------------	-------------	-------------

(unit:kgf)