

MC-305C-2 OUTRIGGER REACTION FORCE CALCULATION

(静、動荷重係数考慮)

WORKING RADIUS 6000 mm
LIFTING LOAD 490 kg
STAGE 5
EXTENDED OUTRIGGERS MAX

θ	FR	FL	RL	RR
0	586	586	1911	1911
5	568	607	1780	2037
10	557	632	1648	2156
15	553	656	1518	2266
20	560	678	1392	2362
25	578	698	1273	2444
30	609	712	1163	2509
35	653	720	1064	2556
40	711	721	977	2583
45	783	715	905	2590
50	869	701	847	2576
55	968	680	803	2542
60	1078	652	775	2489
65	1197	618	760	2417
70	1325	581	758	2329
75	1459	540	769	2226
80	1595	499	789	2110
85	1732	459	817	1986
90	1866	422	851	1854
95	1995	390	889	1719
100	2115	367	929	1583
105	2224	353	968	1449
110	2319	350	1004	1319
115	2399	360	1036	1197
120	2461	385	1062	1085
125	2503	425	1080	985
130	2525	480	1090	897
135	2525	552	1091	825
140	2505	638	1083	767
145	2463	739	1066	724
150	2401	854	1041	697
155	2320	980	1009	685
160	2222	1115	970	686
165	2108	1258	928	699
170	1982	1405	883	723
175	1846	1554	837	755
180	1702	1702	794	794

MAX (kg)	2525	1702	1911	2590
-----------------	-------------	-------------	-------------	-------------

(unit:kgf)