

MC-305C-2 OUTRIGGER REACTION FORCE CALCULATION

(静、動荷重係数考慮)

WORKING RADIUS 10000 mm

LIFTING LOAD 260 kg

STAGE 5

EXTENDED OUTRIGGERS MIN

θ	FR	FL	RL	RR
0	316	316	2036	2036
5	216	423	1763	2304
10	126	530	1491	2559
15	52	632	1226	2796
20	(2)	724	976	3007
25	(31)	803	746	3187
30	(31)	863	541	3332
35	(2)	903	366	3438
40	60	920	223	3502
45	155	913	116	3521
50	283	881	45	3496
55	441	825	10	3428
60	629	747	12	3317
65	842	649	46	3168
70	1077	534	111	2982
75	1328	407	203	2767
80	1590	272	317	2526
85	1856	134	448	2267
90	2121	(1)	590	1995
95	2378	(128)	737	1719
100	2621	(242)	884	1443
105	2842	(337)	1024	1176
110	3038	(409)	1153	924
115	3201	(452)	1265	692
120	3329	(465)	1356	485
125	3417	(444)	1423	309
130	3463	(387)	1463	166
135	3466	(294)	1475	58
140	3424	(164)	1458	(13)
145	3339	(1)	1413	(46)
150	3213	196	1341	(44)
155	3048	421	1245	(8)
160	2848	670	1128	59
165	2618	939	995	153
170	2363	1222	850	270
175	2090	1512	700	404
180	1804	1804	549	549

MAX (kg)	3466	1804	2036	3521
-----------------	-------------	-------------	-------------	-------------

(unit:kgf)