

MC-405C OUTRIGGER REACTION FORCE CALCULATION

(静、動荷重係数考慮)

WORKING RADIUS 11000 mm
LIFTING LOAD 660 kg
STAGE 4
EXTENDED OUTRIGGERS MAX

θ	FR	FL	RL	RR
0	579	579	3082	3082
5	487	679	2753	3402
10	410	783	2423	3706
15	353	884	2100	3985
20	320	977	1792	4233
25	316	1058	1504	4443
30	345	1123	1244	4610
35	409	1168	1016	4730
40	509	1190	824	4798
45	647	1188	672	4815
50	821	1163	560	4778
55	1030	1114	490	4688
60	1271	1043	460	4548
65	1540	953	468	4361
70	1833	847	512	4131
75	2142	730	586	3865
80	2463	606	686	3568
85	2788	481	806	3247
90	3110	360	940	2912
95	3421	251	1082	2569
100	3715	157	1224	2226
105	3983	85	1361	1892
110	4221	40	1487	1574
115	4421	26	1597	1278
120	4580	46	1684	1012
125	4692	104	1747	779
130	4755	201	1781	585
135	4767	338	1786	432
140	4728	513	1760	321
145	4638	726	1705	253
150	4500	973	1622	228
155	4316	1250	1514	242
160	4090	1552	1386	294
165	3829	1875	1241	377
170	3537	2210	1086	489
175	3222	2551	927	622
180	2891	2891	770	770

MAX (kg)	4767	2891	3082	4815
-----------------	-------------	-------------	-------------	-------------

(unit:kgf)