

MC-405C OUTRIGGER REACTION FORCE CALCULATION

(静、動荷重係数考慮)

WORKING RADIUS 9000 mm
LIFTING LOAD 570 kg
STAGE 5
EXTENDED OUTRIGGERS MAX

θ	FR	FL	RL	RR
0	870	870	2734	2734
5	842	905	2539	2923
10	823	943	2342	3101
15	815	982	2148	3264
20	823	1018	1960	3408
25	846	1050	1783	3530
30	889	1075	1620	3626
35	950	1091	1474	3695
40	1032	1097	1347	3733
45	1134	1093	1241	3741
50	1256	1078	1157	3718
55	1397	1052	1096	3665
60	1554	1017	1057	3581
65	1726	974	1039	3471
70	1909	924	1041	3335
75	2101	871	1060	3178
80	2298	816	1094	3002
85	2495	762	1140	2812
90	2689	713	1195	2612
95	2875	672	1256	2407
100	3050	641	1318	2201
105	3209	623	1379	1998
110	3349	621	1436	1804
115	3466	638	1485	1621
120	3558	674	1524	1453
125	3623	732	1551	1304
130	3659	811	1565	1175
135	3664	912	1565	1068
140	3639	1035	1550	985
145	3585	1178	1521	926
150	3501	1340	1479	890
155	3390	1517	1426	876
160	3255	1708	1363	884
165	3098	1909	1293	910
170	2922	2116	1219	953
175	2732	2325	1145	1008
180	2532	2532	1073	1073

MAX (kg)	3664	2532	2734	3741
-----------------	-------------	-------------	-------------	-------------

(unit:kgf)