

資機材揚重 荷重作業半径一覧表 ラフタークレーン25t吊 主フック+吊り=0.30t

資機材名	資機材重量	総重量	作業半径	フーム長	定格荷重	判定 (80% > 総重量)	
敷鉄板							
セメントサイロ (30t)	5.5t	5.8t	10.0m	16.4m	7.5t	6.0t	> 5.8t 合格
発電機(220KVA)	2.8t	3.1t	12.0m	16.4m	5.4t	4.3t	> 3.1t 合格
ミキシングプラント(21m ³ /h)	3.8t	4.1t	12.0m	16.4m	5.4t	4.3t	> 4.1t 合格
グラウトポンプ (SG30)	1.7t	2.0t	12.0m	16.4m	5.4t	4.3t	> 2.0t 合格
水槽(24m ³)	5.3t	5.6t	10.0m	16.4m	7.5t	6.0t	> 5.6t 合格
プラント管理室	0.5t	0.8t	12.0m	16.4m	5.4t	4.3t	> 0.8t 合格
コンプレッサー	0.7t	1.0t	12.0m	16.4m	5.4t	4.3t	> 1.0t 合格
トレンチャー(PBT-400)	3.0t	3.3t	12.0m	16.4m	5.4t	4.3t	> 3.3t 合格

■定格総荷重表

①アウトリガ使用 [ブーム]

単位 (t)

アウトリガ最大張出(6.5m)				一全周一
ブーム長さ 作業半径	9.35m	16.4m	23.45m	30.5m
2.5m	25.0	15.0	12.5	
3.0m	25.0	15.0	12.5	
3.5m	25.0	15.0	12.5	8.0
4.0m	23.5	15.0	12.5	8.0
4.5m	21.5	15.0	12.5	8.0
5.0m	19.6	15.0	12.5	8.0
5.5m	17.8	15.0	12.5	8.0
6.0m	16.3	15.0	12.4	8.0
6.5m	15.1	15.0	11.7	8.0
7.0m		14.0	11.0	8.0
8.0m		11.3	9.8	8.0
9.0m		9.2	8.8	7.6
10.0m		7.5	7.6	6.9
11.0m		6.3	6.6	6.3
12.0m		5.35	5.6	5.6
13.0m		4.6	4.85	4.9
13.5m		4.25	4.5	4.6
14.0m			4.25	4.3
15.0m			3.7	3.8
16.0m			3.25	3.4
17.0m			2.9	3.0
18.0m			2.55	2.65
19.0m			2.3	2.4
20.0m			2.05	2.15
20.5m			1.95	2.0
21.0m				1.9
22.0m				1.7
24.0m				1.35
26.0m				1.1
27.9m				0.9
A(°)	0~84			

A:ブーム角度の範囲(無負荷時)