

■定格総荷重表 アウトリガ使用 標準性能

[ブーム] 標準性能 単位: (t)

アウトリガ中間張出 (7.2m) 一側方一

ブーム長さ 作業半径	9.8m	16.6m	23.5m	30.3m	37.2m	41.2m	44.0m
2.8m	55.0	32.0	24.0	12.5			
3.0m	55.0	32.0	24.0	12.5			
3.5m	50.0	32.0	24.0	12.5	12.0		
4.0m	48.0	32.0	24.0	12.5	12.0	10.0	
4.5m	43.5	32.0	24.0	12.5	12.0	10.0	8.0
5.0m	39.5	32.0	24.0	12.5	12.0	10.0	8.0
5.5m	35.5	32.0	24.0	12.5	12.0	10.0	8.0
6.0m	32.0	31.3	22.9	12.5	12.0	10.0	8.0
6.5m	29.5	29.1	21.4	12.5	12.0	10.0	8.0
7.0m		26.5	20.1	12.5	12.0	10.0	8.0
8.0m		21.1	17.9	12.5	12.0	10.0	8.0
9.0m		16.4	16.0	12.5	12.0	10.0	8.0
10.0m		13.2	13.1	12.5	12.0	10.0	8.0
11.0m		10.9	10.7	11.8	11.1	10.0	8.0
12.0m		9.2	8.95	9.9	10.3	9.4	8.0
13.0m		7.75	7.6	8.5	9.1	8.75	7.8
14.0m			6.5	7.35	7.85	8.1	7.55
16.0m			4.7	5.6	6.25	6.25	6.4
18.0m			3.4	4.3	4.9	5.1	5.1
20.0m			2.4	3.25	3.85	4.05	4.2
22.0m				2.45	3.0	3.25	3.4
24.0m				1.8	2.3	2.55	2.7
26.0m				1.25	1.75	1.95	2.05
27.0m				1.0	1.55	1.7	1.8
28.0m					1.3	1.45	1.6
30.0m					0.9	1.05	1.2
32.0m					0.55	0.7	0.85
33.0m						0.55	0.65
34.0m							0.5
A (°)	0~84			18~84		30~84	
標準フック	60tフック			25tフック			

A: ブーム角度の範囲 (無負荷時)

[ブーム] 標準性能 単位: (t)

アウトリガ中間張出 (5.28m) 一側方一

ブーム長さ 作業半径	9.8m	16.6m	23.5m	30.3m	37.2m	41.2m	44.0m	
2.8m	50.0	32.0	24.0	12.5				
3.0m	50.0	32.0	24.0	12.5				
3.5m	46.5	32.0	24.0	12.5	12.0			
4.0m	41.9	32.0	24.0	12.5	12.0	10.0		
4.5m	37.9	32.0	24.0	12.5	12.0	10.0	8.0	
5.0m	31.3	30.6	24.0	12.5	12.0	10.0	8.0	
5.5m	25.6	24.8	24.0	12.5	12.0	10.0	8.0	
6.0m	21.5	20.7	20.6	12.5	12.0	10.0	8.0	
6.5m	18.2	17.6	17.4	12.5	12.0	10.0	8.0	
7.0m		15.4	15.2	12.5	12.0	10.0	8.0	
8.0m		12.0	11.9	12.5	12.0	10.0	8.0	
9.0m		9.4	9.3	10.4	10.8	10.0	8.0	
10.0m		7.6	7.4	8.4	9.0	9.2	8.0	
11.0m		6.25	6.05	7.0	7.55	7.8	7.85	
12.0m		5.15	5.0	5.85	6.4	6.65	6.8	
13.0m		4.25	4.15	4.9	5.5	5.7	5.85	
14.0m			3.4	4.15	4.7	4.9	5.05	
16.0m			2.2	2.95	3.45	3.65	3.8	
18.0m			1.2	2.05	2.55	2.75	2.85	
19.0m			0.8	1.65	2.15	2.35	2.5	
20.0m				1.3	1.85	2.05	2.15	
22.0m				0.7	1.25	1.45	1.55	
24.0m					0.7	0.95	1.05	
26.0m						0.5	0.65	
A (°)	0~84		16~84		31~84		42~84	
標準フック	60tフック		25tフック					

A: ブーム角度の範囲 (無負荷時)

[ブーム] 標準性能 単位: (t)

アウトリガ中間張出 (4.28m) 一側方一

ブーム長さ 作業半径	9.8m	16.6m	23.5m	30.3m	37.2m	41.2m	44.0m	
2.8m	45.0	32.0	24.0	12.5				
3.0m	45.0	32.0	24.0	12.5				
3.5m	42.0	32.0	24.0	12.5	12.0			
4.0m	33.1	31.5	24.0	12.5	12.0	10.0		
4.5m	25.8	25.3	23.5	12.5	12.0	10.0	8.0	
5.0m	20.9	20.3	20.0	12.5	12.0	10.0	8.0	
5.5m	17.4	16.9	16.7	12.5	12.0	10.0	8.0	
6.0m	14.8	14.3	14.1	12.5	12.0	10.0	8.0	
6.5m	12.4	12.3	12.1	12.5	12.0	10.0	8.0	
7.0m		10.7	10.5	11.7	11.8	10.0	8.0	
8.0m		8.2	8.05	9.1	9.65	9.8	8.0	
9.0m		6.45	6.25	7.25	7.8	8.05	7.8	
10.0m		5.15	4.9	5.85	6.35	6.7	6.75	
11.0m		4.1	3.9	4.8	5.35	5.55	5.65	
12.0m		3.2	3.1	3.95	4.45	4.65	4.8	
13.0m		2.5	2.35	3.2	3.7	3.9	4.0	
14.0m			1.7	2.6	3.05	3.25	3.4	
15.0m			1.15	2.1	2.55	2.75	2.85	
16.0m			0.7	1.65	2.1	2.3	2.4	
17.0m				1.2	1.7	1.9	2.0	
18.0m					1.35	1.55	1.65	
19.0m					1.05	1.25	1.35	
20.0m						1.0	1.1	
21.0m						0.7	0.85	
22.0m							0.6	
A (°)	0~84		36~84		47~84		52~84	
標準フック	60tフック		25tフック					

A: ブーム角度の範囲 (無負荷時)

[ブーム] 標準性能 単位: (t)

アウトリガ最小張出 (2.36m) 一側方一

ブーム長さ 作業半径	9.8m	16.6m	23.5m	30.3m	37.2m	41.2m	44.0m	
2.8m	23.5	20.0	14.0	10.0				
3.0m	21.1	18.0	14.0	10.0				
3.5m	16.1	15.7	14.0	10.0	9.0			
4.0m	12.8	12.4	12.1	10.0	9.0	7.5		
4.5m	10.4	10.0	9.8	10.0	9.0	7.5	6.5	
5.0m	8.6	8.25	8.05	9.15	9.0	7.5	6.5	
5.5m	7.25	6.85	6.65	7.7	8.3	7.5	6.5	
6.0m	6.15	5.75	5.55	6.55	7.15	7.35	6.5	
6.5m	5.15	4.8	4.65	5.6	6.15	6.4	6.3	
7.0m		4.1	3.9	4.85	5.4	5.6	5.75	
8.0m		2.9	2.75	3.6	4.1	4.35	4.45	
9.0m		2.0	1.8	2.65	3.15	3.35	3.5	
10.0m		1.2	1.0	1.9	2.35	2.55	2.7	
11.0m				1.3	1.75	1.95	2.05	
12.0m					1.25	1.45	1.55	
13.0m						1.0	1.15	
A (°)	0~84		37~84		57~84		64~84	
標準フック	60tフック		25tフック					

A: ブーム角度の範囲 (無負荷時)

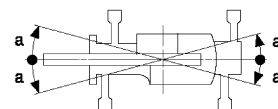
①アウトリガ使用時の注意

1. 定格総荷重は、水平堅土上においてクレーンを水平に設置した状態で値で、ブーム作業時はつり具と主巻フック質量 (60tフック:490kg、25tフック:330kg) を、ジブ作業時はつり具と補巻フック質量 (100kg) を含んだ値です。太線より上はクレーンの強度によって定められ、下はクレーンの安定度によって定められています。
2. 作業半径は、ブームのたわみを含んだ実際の値に基づいていますので、ブーム作業時は必ず作業半径を基準にしてください。
3. ジブの定格総荷重は、ブーム長さ41.2m以下と41.2mを超えた場合で異なります。
4. ジブ作業は、ブームの角度を基準にしてください。なお、作業半径は41.2mブームおよび44.0mブームにジブを装着した場合の参考値を示します。
5. シングルトップの定格総荷重は、ブームの定格総荷重より減算荷重 (60tフック吊下げ時:390kg、25tフック吊下げ時:230kg) を差し引いた値とし、つり具と補巻フック質量 (100kg) を含んだ値で、かつ限度は5.0tです。
6. 高速巻下げは、フックのみを降下するときに使用してください。また、急激なレバー操作は避けてください。
7. 各ブーム長さにおけるフックのワイヤロープ標準巻掛本数は下表のとおりです。ただし、この掛数以外で使用する場合は、ロープ1本当り主巻4.29t以下、補巻5.0t以下としてください。

ブーム長さ	9.8m	16.6m	23.5m	30.3m	37.2m	41.2m	44.0m	ジブ、シングルトップ
巻掛本数	14	8	6	4	4	4	4	1

8. ジブにおけるフックのワイヤロープ巻掛本数は1本です。
9. 側方域でのつり上げ性能は、アウトリガ張出幅によって異なります。張出幅に応じた性能で作業をしてください。また、前方・後方域でのつり上げ性能は「アウトリガ最大張出」の定格総荷重ですが、アウトリガ張出幅によってその前方・後方域の範囲 (角度a) が異なります。

張出幅	中間張出 (7.2m)	中間張出 (5.28m)	中間張出 (4.28m)	最小張出 (2.36m)
角度 a°	45	30	25	10



10. 前方特別性能は、フロントアウトリガが最大張出 (7.6m)、リアアウトリガが中間張出 (5.28m) 以上の組み合わせのときに設定できます。前方特別性能で作業が行える前方域の範囲 (角度b) は50°です。また、側方・後方域でのつり上げ性能は、アウトリガ張出幅に応じた標準性能となります。

