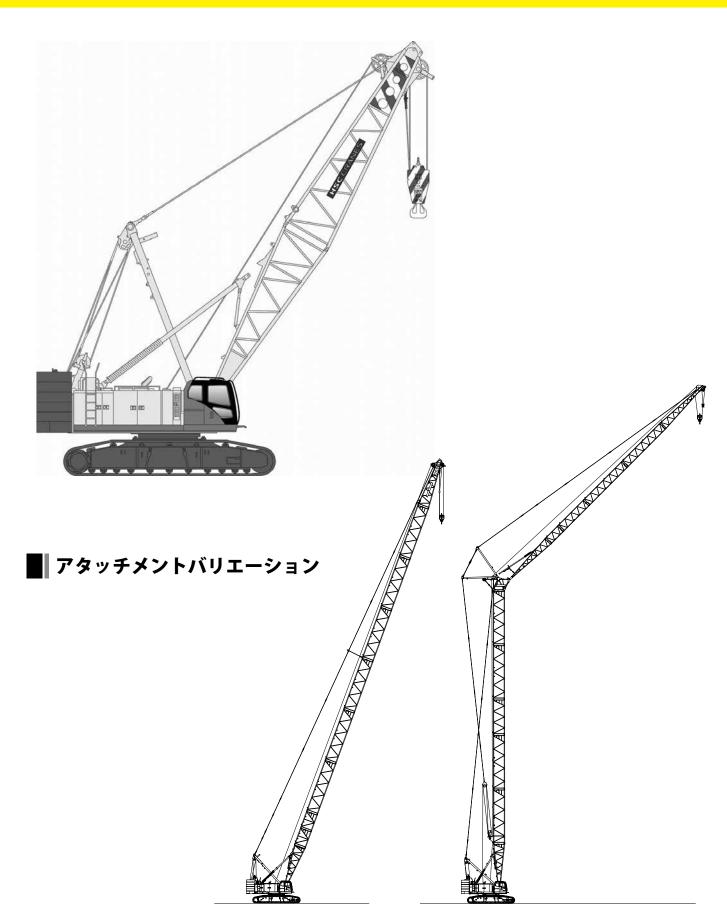
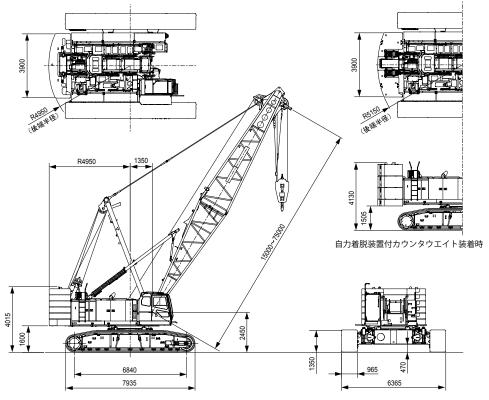
クローラークレーン SCX-1200-3





クレーン仕様

寸法図/仕様



クレーン仕様		
最大つり上げ荷重×作業半径	$t \times m$	120 × 5.0
基本ブーム長さ	m	15
最長ブーム長さ	m	75
クレーンジブ長さ	m	10 ∼ 28
ブーム+クレーンジブ最長	m	63 + 28
接地圧	kPa (kgf/cm²)	91(0.92) (基本ブーム 120 t フック付)
全装備質量	t	約 122 (基本ブーム 120 t フック付)

フック質量	
120 t	1,640 kg
80 t	1,350 kg
35 t	900 kg
12 t	510 kg

【注】 単位は、国際単位系(SI)による表示です。()内は、従来の単位表示を参考値として併記しました。

フロント・リア第3ウインチローブ掛数と吊上荷重										
フック		定格総荷重の最大値(t)								
容量(t)	10 本掛	9 本掛	8 本掛	7 本掛	6 本掛	5 本掛	4 本掛	3 本掛	2 本掛	1 本掛
120	120	108	96	84	72	60	48	36	24	_
80	_	_	_	80	72	60	48	36	24	_
35	_	_	_	_	_	_	_	35	24	_
12	_	_	_	_	_	_	_	_	_	12

仕 様

📴 エンジン

エンジン名称	カミンズ QSB6.7
エンジンタイプ	4 サイクル、水冷式、直接噴射式、ターボチャージャー付
	ディーゼルエンジン
排気量	6.7 L
定格出力	201 kW / 2,000 min ⁻¹ (273 ps / 2,000 rpm)
燃料タンク容量	450 L
備考	エンジンは、米国、欧州、日本のエンジン排出ガス規制 である Stage IV /Tier4F/2014 年基準に適合。 エンジンの定格出力は、エンジンオルタネータを装備し、 ファンのない状態での国際的な定格第出方式に基づく。

₩ コントロール

コントロール システム	メインアクチュエータは、バイロット油圧システムが制 御するメイン油圧システムにより動作する。安全発面 各種電予制回路を油圧システムと組み合わせることで 確実な動作を確保している。動作速度は作業に応じて、 コントロールレバーのストロークとコントロールダイヤ ルを使って正確に制御可能。
コントロールレバー	人間工学に基づく設計と配置。アームチェアーレバータ イブが標準装備。クロス操作レバータイプとフロント操 作レバータイプはオブションで用意。
ディスプレイ	8 インチサイズ。オペレータの視界を妨げることなく、容 易に作業状態を確認できるように配置。

油圧システム

作動油タンク容量			320 L
	最大	31.4 MPa	
	P1	266 L / min	フロント、リヤ、ブーム起伏ウイ ンチ、走行
	P2	266 L / min	フロント、リヤ、第3ウインチ、 走行
油圧ポンプ容量	P3	152 L / min	旋回
	P4	38 L / min	パイロットコントロール、ジャッ
	P5	38 L / min	キアップ、サイドフレーム連結、
	P6	38 L / min] リービングウィンチ、油圧タグラ
	P7	30 L / min	イン、その他

口 ウインチ

ウインチ		フロント	リヤ		
ローブ径		26 mm	26 mm		
ローブ巻取り	標準	285 m	160 m	補助シーブ	
長さ	保守	-	195 m	クレーンジブ	
DKC.	最大(非作業時)	360 m	360 m		
ロープ引張力	定格	117 kN	117 kN		
標準装備		低負荷時には、エンジン回転数が低い ECO ウインチモードにより、高速ウインチ動作が 可能。			
オプション装備			作により制 ールウイン	/御するブレーキ付きフ /チ	
ブーム起伏ウインチ					
ローブ径		22.4 mm			
ローブ長さ	巻取り長さ	195 m			
		マルチディスクブレーキ付油圧モータ			
答うウインエリ	ナブシィッツ				

	ロープ径		26 mm
	ローブ長さ	巻取り長さ	220 m
ローノ長さ	非作業時最大	220 m	
	ロープ引張力	定格	117 kN
			ペダル操作により制御するブレーキ付きフリ

◎ 旋回装置

∅ マスト

ゴカウンタウェイト

_ // /	,,,-	•
	総ウエイト質量	49.6 t
カウンタウエイト	9.1 t ベースウエイト	1
	8.1 t 中段ウエイト数	5

🚾 カーボディ

・ 溶接銅鉄構造。ジャッキアップ装置およびクローラリト ラクトシリンダ付き。

園 クローラサイドフレーム

	,,,,,,			
クローラサイド	溶接鋼鉄ボックス構	間造。フック&ピンジョイント式ク		
フレーム	ローラサイドフレー	-L		
シュー	鋳鉄 965mm 幅フラ	ットシュー (各側)		
	各側5個			
上部ローラ	ダブルフランジタイ	ダブルフランジタイプ 3 個		
	シングルフランジタ	イブ2個		
	各側 11 個			
下部ローラ	ダブルフランジタイプ 鍛造熱処理網			
rmu-)	潤滑メンテナンス不要フローティングシール付きプレー			
	ンベアリング2個			
	各側1個			
走行装置	油圧走行装置(油圧	モーターと減速機)		
	走行速度	高速: 1.5 km/h		
	(登坂能力:30%)	低速: 0.9 km/h		

ブームおよびジブの標準構成表

タワー共用ブーム

ブーム(1/	2)
ブーム長さ (m)	ブーム構成
15	2,61.2 6.9 7.5 7.5 0
18	2.6 1.2 3 7.5 3 7.5
21	261233 69 753375 2612 6 69 75 6 75
24	2.6 1.2 9 6.9 7.5 9B 7.5
27	2.6 1.2 9 3 6.9 7.5 9B 3 7.5
30	2.61.2 9 3.3 6.9 7.6 98 3 3 7.5 2.61.2 9 6 6.9 7.5 98 6 7.5
33	2.6 1.2 9 9 6.9 7.5 9B 9C 7.5
36	2.6.1.2 9 9 3 6.9 7.5 9B 9C 3 7.5
39	2.6 1.2 9 9 3 3 8.9 7.5 98 9C 3 3 7.5 2.6 1.2 9 9 6 6.9 7.5 98 9C 6 7.5
42	26 12 9 9 3 6 6.9 7.5 98 9C 3 6 7.5 26 12 9 9 9 6.9 7.5 98 9C 9 7.5
45	2.6 1.2 9 9 3 3 6 6.9 7.5 9B 9C 3 3 6 7.5 2.6 1.2 9 9 3 9 6.9 7.5 9B 9C 3 9 7.5

ブーム(2/2	
ブーム長さ (m)	ブーム構成
48	2612 9 9 3 3 9 69 75 9B 9C 3 3 9 75 2612 9 9 6 9 6.9 75 9B 9C 6 9 75
51	2.6.1.2 9 9 3 6 9 6.9 7.5 98 9C 3 6 9 7.5 2.6.1.2 9 9 9 9 6.9 7.5 98 9C 9 9 7.5
54	2612 9 9 3 3 6 9 69 75 98 9C 3 3 6 9 75 2612 9 9 3 9 69 75 98 9C 3 9 9 75
57	26 12 9 9 3 3 9 9 6.9 26 12 9 9 6 9 9 6.9 26 12 9 9 6 9 9 6.9 7.5 9B 9C 6 9 9 7.5
60	2.6.1.2 9 9 3 6 9 9 7.5 7.5 9B 9C 3 6 9 9 7.5 2.6.1.2 9 9 9 9 9 6.9 7.5 9B 9C 9 9 9 7.5
63	2612 9 9 3 3 6 9 9 6.9 7.5 98 9C 3 3 6 9 9 7.5 2612 9 9 3 9 9 9 6.9 7.5 98 9C 3 9 9 9 7.5
66	2612 9 9 6 9 9 9 69 75 98 9C 6 9 9 9 9 75 2612 9 9 3 3 9 9 9 69 75 98 9C 3 3 9 9 9 75
69	2.5.12 9 9 3 6 9 9 9 8 9 8 9 7.5 9 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 7.5 9 9 9 9 9 9 7.5 9 9 9 9 9 7.5 9 9 9 9 9 7.5 9 9 9 9 9 9 7.5 9 9 9 9 9 9 7.5 9 9 9 9 9 9 7.5 9 9 9 9 9 9 7.5 9 9 9 9 9 7.5 9 9 9 9 9 7.5 9 9 9 9 9 7.5 9 9 9 9 9 7.5 9 9 9 9 9 7.5 9 9 9 9 9 7.5 9 9 9 9 9 7.5 9 9 9 9 9 7.5 9 9 9 9 9 7.5 9 9 9 9 9 7.5 9 9 9 9 9 7.5 9 9 9 9 9 7.5 9 9 9 9 9 7.5 9 9 9 9 9 7.5 9 9 9 9 9 7.5 9 9 9 9 9 7.5 9 9 9 9 9 9 7.5 9 9 9 9 9 9 7.5 9 9 9 9 9 9 7.5 9 9 9 9 9 7.5 9 9 9 9 9 9 7.5 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9
72	2612 9 9 3 3 6 9 9 9 6.9 75 98 9C 3 3 6 9 9 9 7.5 2612 9 9 3 9 9 9 9 6.9 75 98 9C 3 9 9 9 9 7.5
75	2.6.1.2 9 9 3 3 9 9 9 9 6.9 7.5 9B 9C 3 3 9 9 9 9 7.5

▽印は中間支持ペンダントロープの取付位置を示します。

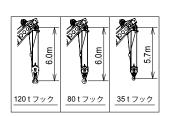
補助シーブ取付可能ブーム長さ																					
ブーム長さ (m)	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60	63	66	69	72	75
補助シーブ取付	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	×

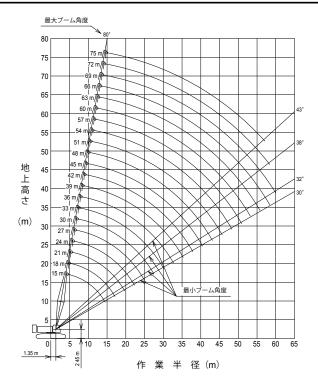
ロープかしめ部の刻印により、ブームペンダントロープを判別してください。

I	図示省略:	寸法		ペンダントローフ	Ŷ		
	略記号	ブーム長さ (m)	備考	長さ (m)	ロープ径 (mm)	刻印	
	3	3		1.2	40	□ · △ · 40 · 1.2 · C	
	6	6		2.6	40	□ • △ • 40 • 2.55 • C	
	7.5	7.5		3	40	□ • △ • 40 • 3 • C	- 40
	9	9		6	40	□ • △ • 40 • 6 • C	
	9B	9	タワージブ下部スプレッダ取付	6.9	40	□ • △ • 40 • 6.9 • C	
	9C	9	レール付	9	40	□ • △ • 40 • 9 • C	
-		-	2 1112	-			

作業範囲図

■主ブーム (クレーン専用ブーム)





定格総荷重表

■主ブーム(タワー共用ブーム)



作業半径						主ブーム長さ						作業半径
(m)	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	(m)
4.6	120.0											4.6
5.0	120.0	115.9 /5.2										5.0
5.5	110.0	109.8	105.9 /5.7									5.5
6.0	101.2	101.0	100.8	96.0 /6.3	84.0 /6.8							6.0
7.0	87.1	86.9	86.8	86.6	84.0	72.0 /7.4	72.0 /7.9					7.0
8.0	75.9	76.0	76.0	75.9	75.7	72.0	72.0	60.0 /8.5				8.0
9.0	63.4	63.5	63.5	63.5	63.5	63.4	63.4	60.0	59.1	48.0 /9.6		9.0
10.0	54.3	54.3	54.4	54.4	54.3	54.3	54.3	54.2	54.0	48.0	48.0 /10.1	10.0
12.0	41.9	42.0	42.0	42.0	41.9	41.8	41.8	41.7	41.6	41.6	41.4	12.0
14.0	33.9	34.0	33.9	33.9	33.9	33.8	33.7	33.6	33.5	33.5	33.3	14.0
16.0	32.3 /14.5	28.4	28.3	28.3	28.2	28.1	28.1	28.0	27.8	27.8	27.6	16.0
18.0		25.9 /17.1	24.2	24.2	24.1	24.0	23.9	23.8	23.6	23.6	23.5	18.0
20.0			21.4 /19.7	21.0	20.9	20.8	20.7	20.6	20.4	20.4	20.2	20.0
22.0				18.5	18.4	18.2	18.2	18.1	17.9	17.9	17.7	22.0
24.0				18.1 /22.3	16.3	16.2	16.1	16.0	15.8	15.8	15.6	24.0
26.0					15.5 /24.9	14.5	14.4	14.3	14.1	14.1	13.9	26.0
28.0						13.4 /27.5	13.0	12.9	12.7	12.6	12.4	28.0
30.0							11.8	11.6	11.4	11.4	11.2	30.0
32.0							11.7 /30.1	10.6	10.4	10.4	10.2	32.0
34.0								10.2 /32.7	9.5	9.4	9.2	34.0
36.0									8.9 /35.3	8.6	8.4	36.0
38.0										7.9 /37.9	7.7	38.0
40.0											7.1	40.0
42.0											6.9 /40.5	42.0

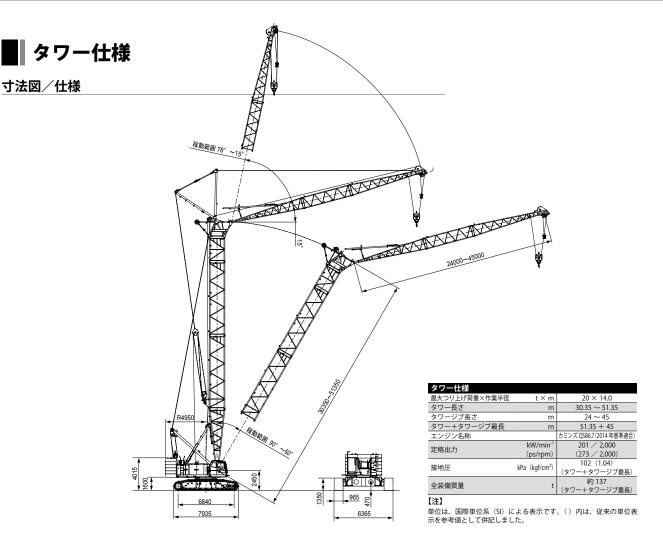
11- alle 11: 177					+ -1	, <u> </u>					単位
作業半径						ム長さ					作業半径
(m)	48	51	54	57	60	63	66	69	72	75	(m)
10.0	36.0 /10.6	36.0 /11.2	35.6 /11.7								10.0
12.0	36.0	36.0	35.2	32.2 /12.3	24.0 /12.9	24.0 /13.5					12.0
14.0	33.3	33.3	33.0	30.5	24.0	24.0	24.0	24.0 /14.5	21.3 /15.1	18.7 /15.6	14.0
16.0	27.7	27.6	27.4	27.3	24.0	23.7	24.0	23.6	20.9	18.6	16.0
18.0	23.5	23.4	23.2	23.1	23.1	22.2	22.8	22.6	20.0	17.7	18.0
20.0	20.2	20.1	20.0	19.9	19.9	19.7	19.6	19.5	19.1	16.9	20.0
22.0	17.7	17.6	17.4	17.3	17.3	17.1	17.0	16.9	16.7	16.2	22.0
24.0	15.6	15.5	15.3	15.2	15.2	15.0	14.9	14.8	14.6	14.5	24.0
26.0	13.9	13.8	13.6	13.5	13.5	13.3	13.2	13.1	12.9	12.7	26.0
28.0	12.4	12.3	12.1	12.0	12.0	11.8	11.7	11.6	11.4	11.3	28.0
30.0	11.2	11.1	10.9	10.8	10.8	10.6	10.5	10.3	10.1	10.0	30.0
32.0	10.1	10.0	9.8	9.7	9.7	9.5	9.4	9.3	9.1	8.9	32.0
34.0	9.2	9.1	8.9	8.8	8.8	8.6	8.5	8.3	8.1	8.0	34.0
36.0	8.4	8.3	8.1	8.0	7.9	7.7	7.6	7.5	7.3	7.2	36.0
38.0	7.7	7.6	7.4	7.2	7.2	7.0	6.9	6.8	6.6	6.4	38.
40.0	7.0	6.9	6.7	6.6	6.6	6.4	6.2	6.1	5.9	5.8	40.0
42.0	6.4	6.3	6.1	6.0	6.0	5.8	5.7	5.5	5.3	5.2	42.0
44.0	6.2 /43.1	5.8	5.6	5.5	5.4	5.2	5.1	5.0	4.8	4.7	44.0
46.0		5.4 /45.7	5.1	5.0	5.0	4.8	4.6	4.5	4.3	4.2	46.0
48.0			4.7	4.6	4.5	4.3	4.2	4.1	3.9	3.7	48.0
50.0			4.6 /48.3	4.2	4.1	3.9	3.8	3.7	3.5	3.3	50.0
52.0				4.0 /50.9	3.8	3.6	3.4	3.3	3.1	3.0	52.0
54.0					3.6 /53.2	3.2	3.1	3.0	2.8	2.6	54.0
56.0						2.9 /55.8	2.8	2.7	2.5	2.3	56.0
58.0							2.5	2.4	2.2	2.0	58.0
60.0							2.5 /58.4	2.1	1.8	1.7	60.
62.0								2.0 /61.0	1.5	1.4	62.0
62.8									1.4		62.

- 1. 上表に示す定格総荷重は、水平堅土上の定置荷役における値で、転倒荷重の78%以内、および移動式クレーン構造規格で定める前方安定度1.15以上です。2. 実際につり上げられる荷重は、上表の定格総荷重からフックなどのつり具一切の質量を差し引いた値です。
 3. 口太線内の値は強度に基づいています。
 4. 作業半径とは、荷をつった状態での旋回中心からつり荷の重心までの水平距離です。
 5. カウンタウエイトは、標準仕様(49.61)です。
 6. 表中の〇〇〇〇は、定格総荷重1/作業半径 m を示します。
 7. 巻上ローブ掛数と定格総荷重の最大値は右表(上側)の通りです。
 8. ブームにスカイウォークが取り付いた状態で作業する場合の定格総荷重は、上表の定格総荷重から右表(下側)の値を差し引いた値となります。

フック	フック		定格総荷重の最大値(t)										
容量	質量(t)	10本掛	9本掛	8本掛	7本掛	6本掛	5本掛	4本掛	3本掛	2本掛	1本掛		
120 t	1.64	120	108	96	84	72	60	48	36	24			
80 t	1.35				80	72	60	48	36	24			
35 t	0.90								35	24			
12 t	0.51										12		

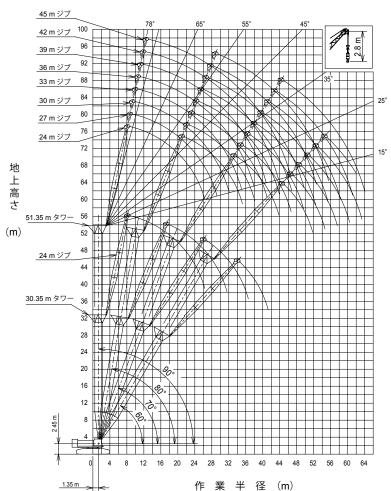
ブーム長さ (m)	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45
差引き荷重 (t)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3

ブーム長さ (m)	48	51	54	57	60	63	66	69	72	75
差引き荷重 (t)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4



作業範囲図

タワーブーム



タワーの標準構成表

タワー タワー長さ(m)	タワーブーム構成
30.35	2.6 9 3 10 7.5 9B 9C 3 1.85
33.35	2.6 9 3 3 10 7.5 9B 9C 3 3 1.85
	2.6 9 9 6 7.5 9B 9C 6
36.35	2.6 9 3 6 10 7.5 9B 9C 3 6
	2.6 9 9 10 7.5 9B 9C 9
20.25	2.6 9 9 3 3 6 10 7.5 9B 9C 3 3 6 1.85
39.35	2.6 9 9 3 9 10 7.5 9B 9C 3 9
42.25	2.6 9 9 3 3 9 10 7.5 9B 9C 3 3 9
42.35	2.6 9 9 10 7.5 9B 9C 6 9
45.25	2.6 9 9 10 9 3 6 9 7.5 9B 9C 3 6 9
45.35	2.6 9 9 9 10 7.5 9B 9C 9 9
	2.6 9 9 3 3 6 9 10 7.5 9B 9C 3 3 6 9
48.35	2.6 9 9 9 10 7.5 9B 9C 3 9 9
	2.6 9 9 3 3 9 9 10 7.5 9B 9C 3 3 9 9
51.35	2.6 9 9 9 10 7.5 9B 9C 6 9 9

タワージブ タワージブ長さ (m)	タワージブ構成
24	9 6 8.5
27	9 3 6 8.5 9 3 6 9 9 9 8.5 9 9 9
30	9 3 3 6 8.5 9 3 3 6 9 9 3 9 8.5 9 3 9 8
33	9 3 3 9 8.5 9 3 3 9 9 9 6 9 8.5 9 6 9 9
36	9 3 6 9 8.5
39	9 3 3 6 9 8.5 9 3 3 6 9 9 0 9 3 9 9 8.5 9 3 9 9 9
42	9 3 3 9 9 8.5 9 3 3 9 9 9 9 6 9 9 9 9
45	9 3 6 9 9 9 9 9

図示省略	付法	
略記号	タワーブーム長さ (m)	備考
1.85	1.85	
3	3	
6	6	
7.5	7.5	
9	9	
9B	9	タワージブ下部スプレッダ取付
9C	9	レール付
	9	

図示省略寸法	
略記号	タワージブ長さ (m)
3	3
6	6
9	9

■ 45.35 m タワー



単位·+

タワー長さ (m)						45.	35						タワー長さ (m)
ジブ長さ(m)		2	4			2	7			3	0		ジブ長さ(m)
タワー角 (°) 作業半径 (m)	90	80	70	60	90	80	70	60	90	80	70	60	タワー角 (°) /作業半径 (m)
8.0	20.0 /8.9												8.0
9.0	20.0 /8.8				20.0 /9.6								9.0
10.0	20.0				20.0				20.0 /10.2				10.0
12.0	20.0				20.0				20.0				12.0
14.0	20.0				20.0				20.0				14.0
15.0	20.0				20.0				20.0				15.0
16.0	19.0				19.0				19.0				16.0
18.0	16.9				16.9				16.9				18.0
20.0	15.3	15.9			15.3	15.0 /21.2			15.3				20.0
22.0	13.9	14.8			13.9	14.8			13.9	14.5 /22.3			22.0
24.0	10.8	13.6			12.8	13.6			12.8	13.6			24.0
26.0	6.5	12.6			10.9	12.6			11.6	12.6			26.0
28.0	6.3 /26.1	11.7			7.4	11.7			9.9	11.7			28.0
30.0		11.0	9.2 /31.2		3.6	11.0			7.8	10.8			30.0
32.0		10.2	9.0			10.1	8.8 /32.8		5.6	10.0			32.0
34.0		10.1 /33.5	8.3			9.4	8.1		4.8 /32.8	9.3	8.1 /34.4		34.0
36.0			7.8			8.6	7.7			8.7	7.4		36.0
38.0			7.3			8.1 /37.4	7.2			8.1	7.1		38.0
40.0			6.8	5.2 /41.4			6.7	4.0.440.4		7.4	6.6		40.0
42.0			6.5 /41.1	5.2			6.3	4.6 /43.4		6.9 /40.3	6.2	4.0.445.4	42.0
44.0				4.9			5.8	4.6			5.8	4.2 /45.4	44.0
46.0				4.6			5.6 /45.0	4.4			5.5	4.2	46.0
48.0				4.2				4.2			4.9 /47.9	4.0	48.0
50.0				4.2 /48.1				4.0				3.8	50.0
52.0								3.8				3.6	52.0
54.0 56.0												3.3	54.0
56.0												3.2 /54.9	56.0

٠.			
Ħ	1	17	ŧ

タワー長さ (m)		45.35											タワー長さ (m)
(…) ジブ長さ(m)	33 I 36 I 39							(''') ジブ長さ(m)					
タワー角 (°) 作業半径 (m)	90	80	70	60	90	80	70	60	90	80	70	60	タワー角 (°) /作業半径 (m)
10.0	20.0 /10.9				16.9 /11.5								10.0
12.0	20.0				16.8				13.9 /12.2				12.0
14.0	19.8				16.5				13.9				14.0
15.0	19.3				16.3				13.6				15.0
16.0	18.8				16.0				13.4				16.0
18.0	16.9				15.5				13.0				18.0
20.0	15.3				15.1				12.6				20.0
22.0	13.9	13.7 /23.4			13.9				12.2				22.0
24.0	12.8	13.6			12.8	13.1 /24.5			11.9	11.9 /25.7			24.0
26.0	11.8	12.6			11.8	12.4			11.1	11.7			26.0
28.0	10.6	11.7			11.0	11.6			10.4	11.0			28.0
30.0	9.1	10.8			9.7	10.7			9.8	10.5			30.0
32.0	8.1	9.9			8.4	9.8			8.8	9.7			32.0
34.0	5.5	9.2	7.6 /35.9		7.7	9.1			7.7	9.1			34.0
36.0	3.1 /35.7	8.6	7.5		5.9	8.6	7.0 /37.5		7.0	8.6			36.0
38.0		8.1	6.8		4.1	8.1	6.8		6.0	8.1	6.4 /39.1		38.0
40.0		7.8	6.5		3.6 /38.6	7.8	6.3		4.2	7.7	6.1		40.0
42.0		7.0	6.1	,		7.4	6.0		3.0 /41.5	7.2	5.7		42.0
44.0		6.3 /43.2	5.8			6.9	5.7			6.8	5.5		44.0
46.0			5.4	3.9 /47.4		6.0	5.4			6.4	5.2		46.0
48.0			5.1	3.9		5.8 /46.1	5.1	3.6 /49.4		5.7	4.9		48.0
50.0			4.6	3.7			4.8	3.6		5.1 /49.0	4.7	3.2 /51.4	50.0
52.0			4.4 /50.8	3.5			4.5	3.4			4.4	3.2	52.0
54.0				3.3			4.1 /53.6	3.2			4.2	3.0	54.0
56.0				3.1				3.0			3.5	2.8	56.0
58.0	, and the second			3.0 /57.8	·			2.9			3.4 /56.5	2.7	58.0
60.0								2.6				2.5	60.0
62.0								2.5 /60.7				2.4	62.0
64.0												2 2 /63 6	64.0

■ 51.35 m タワー

	> m タリ												単位 ; t
タワー長さ (m)		51.35											タワー長さ (m)
ジブ長さ(m)		2	4			2	7		30				ジブ長さ(m)
タワー角 (°) 作業半径 (m)	90	80	70	60	90	80	70	60	90	80	70	60	タワー角 (°) /作業半径 (m)
9.0	20.0				20.0 /9.6								9.0
10.0	20.0 /8.8				20.0				20.0 /10.3				10.0
12.0	20.0				20.0				19.7				12.0
14.0	20.0				19.5				18.5				14.0
15.0	20.0				18.9				18.0				15.0
16.0	19.0				18.4				17.5				16.0
18.0	16.9				16.9				16.6				18.0
20.0	15.3	15.0 /21.1			15.3				15.3				20.0
22.0	13.9	14.8			13.9	14.6 /22.2			13.9	14.0 /23.3			22.0
24.0	10.9	13.6			12.8	13.6			12.8	13.6			24.0
26.0	6.6	12.6			10.7	12.6			11.7	12.6			26.0
28.0	6.4 /26.1	11.7			7.6	11.6			9.8	11.5			28.0
30.0		10.8			4.5	10.7			7.9	10.5			30.0
32.0		10.0	7.8 /33.2			9.9	= 0 (0 1 0		5.9	9.7			32.0
34.0		9.2	7.5			9.1	7.6 /34.8		5.1 /32.9	9.1	0.0.00.4		34.0
36.0		9.0 /34.5	7.0			8.6	6.9			8.6	6.6 /36.4		36.0
38.0 40.0			6.6 6.2			8.4 7.8/38.4	6.5 6.1			7.9 7.3	6.3 6.0		38.0 40.0
42.0			5.8			7.8/38.4	5.7			6.9 /41.3	5.6		42.0
44.0			5.5 /43.1	4.1 /44.4			5.4			0.9741.3	5.3		44.0
46.0			5.5745.1	4.1744.4			5.0	3.7 /46.4			5.0		46.0
48.0				3.8	1		4.9 /47.0	3.6			4.7	3.3 /48.4	48.0
50.0				3.6	l		7.5747.0	3.4			4.2 /49.9	3.2	50.0
52.0	 			3.5 /51.1				3.2			7.2 /43.3	3.0	52.0
54.0				0.0701.1				2.9				2.8	54.0
56.0								2.8 /55.0				2.5	56.0
58.0					l			0 /00.0				2.3 /57.9	58.0

													単位 ; t
タワー長さ (m)						51	.35						タワー長さ (m)
ジブ長さ(m)		3	3			3	6			3	9		ジブ長さ(m)
タワー角 (°) 作業半径 (m)	90	80	70	60	90	80	70	60	90	80	70	60	タワー角 (°) /作業半径 (m)
10.0	18.9 /10.9				16.9 /11.6								10.0
12.0	18.9				16.8				13.9 /12.2				12.0
14.0	17.7				16.5				13.9				14.0
15.0	17.1				16.2				13.6				15.0
16.0	16.7				15.8				13.4				16.0
18.0	15.8				15.0				12.9				18.0
20.0	15.0				14.3				12.5				20.0
22.0	13.9				13.7				12.2				22.0
24.0	12.8	13.1 /24.5			12.8	12.5 /25.6			11.8				24.0
26.0	11.8	12.5			11.8	12.4			11.1	11.5 /26.7			26.0
28.0	10.6	11.4			11.0	11.3			10.4	11.0			28.0
30.0	9.0	10.4			9.7	10.3			9.8	10.2			30.0
32.0	8.1	9.6			8.4	9.6			8.8	9.4			32.0
34.0	5.5	9.1			7.7	9.1			7.7	8.8			34.0
36.0	3.0 /35.8	8.6			5.9	8.6			7.0	8.5			36.0
38.0		8.1	6.2		4.2	8.1	5.6 /39.6		6.1	8.0			38.0
40.0		7.7	5.8		3.7 /38.7	7.6	5.6		4.1	7.4	5.2 /41.2		40.0
42.0		7.1	5.5			7.1	5.3		2.5 /41.6	6.9	5.1		42.0
44.0		6.2	5.2			6.6	5.1			6.5	4.8		44.0
46.0		6.2 /44.2	4.9			6.0	4.8			6.0	4.6		46.0
48.0			4.6			5.5 /47.1	4.5			5.6	4.3		48.0
50.0			4.3	2.9 /50.4			4.2			5.2	4.0		50.0
52.0			4.0	2.8			3.9	2.6 /52.4			3.8		52.0
54.0			3.9 /52.8	2.7			3.7	2.5			3.6	2.2 /54.4	54.0
56.0				2.5			3.6 /55.7	2.3			3.4	2.1	56.0
58.0				2.3				2.2			3.3	2.0	58.0
60.0				2.3				2.0			3.3 /58.6	1.8	60.0
62.0				2.3 /60.8				1.8				1.7	62.0
64.0								1.7 /63.7				1.6	64.0
66.0												1.5	66.0
												1.5 /66.6	

,	•		•	•		•	→ , .
タワー長さ (m)			51	.35			タワー長さ (m)
ジブ長さ(m)		42			45		ジブ長さ(m)
タワー角 (°) 作業半径 (m)	90	80	70	90	80	70	タワー角 (°) 作業半径 (m)
12.0	10.9 /12.9			9.4 /13.5			12.0
14.0	10.9			9.4			14.0
15.0	10.9			9.4			15.0
16.0	10.8			9.2			16.0
18.0	10.4			9.0			18.0
20.0	10.1			8.9			20.0
22.0	9.8			8.8			22.0
24.0	9.6			8.6			24.0
26.0	9.4	9.2 /27.8		8.0			26.0
28.0	8.9	9.2		7.4	9.2 /28.9		28.0
30.0	8.6	9.0		7.2	8.7		30.0
32.0	8.0	8.8		7.0	8.1		32.0
34.0	7.5	8.6		6.6	7.9		34.0
36.0	7.1	8.0		6.2	7.7		36.0
38.0	6.6	7.7		5.8	7.4		38.0
40.0	5.7	7.3		5.4	6.9		40.0
42.0	4.5	6.8	4.7 /42.8	5.1	6.7		42.0
44.0	3.3	6.4	4.7	4.3	6.2	4.5 /44.4	44.0
46.0	3.1 /44.5	6.0	4.4	3.7	5.8	4.3	46.0
48.0		5.6	4.2	3.1 /47.4	5.5	4.1	48.0
50.0		5.2	3.9		5.1	3.8	50.0
52.0		4.8	3.7		4.8	3.6	52.0
54.0		4.5 /52.9	3.5		4.5	3.4	54.0
56.0			3.3		3.9 /55.8	3.2	56.0
58.0			3.1			3.0	58.0
60.0			2.9			2.9	60.0
62.0			2.8 /61.5			2.7	62.0
64.0						2.7	64.0
66.0						2.7 /64.4	66.0



分解時の質量と外形寸法

輸送に際しては、関係法規を順守してください。 「質量」は1ユニットあたりの質量を示しています。 質量・外形寸法一覧表

分解時の質量と外形寸法

本 体	個数	外形寸法(mm)	質量(kg)
本体 バックストップ付 下部ブーム付 マスト付 フロントワイヤロープ付 ジャッキ付 上部、下部スプレッダ付 フロート付	1	13150 3165 3165 1810 4750 2830	39500
本体 バックストップ付 マスト付 フロントワイヤロープ付 ジャッキ付 上部、下部スプレッダ付 フロート付	1	12400 3165 9E 1810 4750 2830	37300
本体 マスト無し フロントワイヤロープ付 起伏ワイヤロープ付 ジャッキ無し 上部、下部スプレッダ付 フロート無し	1	7120 2990 1810 4750 2790	33100
本体 マスト無し ワイヤローブ無し ジャッキ無し 上部、下部スプレッダ無し フロート無し	1	7120 2990 1810 4750	30000
クローラ	2	7935	14200
ジャッキビーム	4	(幅 330)	420

分解時の質量と外形寸法

分解時の質量と外形寸法	im wi		
本 体	個数	外形寸法 (mm) , 1015 ,	質量(kg)
カウンタウエイト(ベース)	1	3900	9100
カウンタウエイト	5	3900	8100
自力着脱装置付 カウンタウエイト(ベース)	1	3900 2250	9100
自力着脱装置付 カウンタウエイト	3	1630	6410
自力着脱装置付 カウンタウエイト	3	1460	6780
下部プーム	1	2300 7715	2300
上部ブーム	1	8375	2200
3 m 中間ブーム	1	3120 2110	470
6m中間ブーム	1	6120	760
9m中間ブーム	1	9120	1050
9 m(9B)中間ブーム (タワージブ下部スプレッダ取付用)	1	9120	1380

本 体	個数	外形寸法(mm)	質量(kg)
ブームバックストップ	2	6730	490
マスト	1	(幅1230)	1480
上部スプレッダ	1		810
下部スプレッダ	1	1670	870
補助シーブ	1	755	350
下部ジブ ジブストラット付	1	5145	580
上部ジブ	1	910	290
6 m 中間ジブ	1	6080	190
120 t フック	1	810	1640
80 t フック	1	790 535	1350
35 t フック	1	790 370	900

本 体	個数	外形寸法(mm)	質量(kg)
12 t フック	1	355	510
下部タワージブ ジブバックストップ付	1	9845	1100
上部タワージブ ジブキャッチ付	1	9685	1100
3 m 中間 タワージブ	1	3100	210
6 m 中間 タワージブ	1	6100	360
9 m 中間 タワージブ	1	9100	510
タワーストラット	1	6110	1200
上部タワーブーム リンク付 タワーガイドローラ付	1	3875	1300
タワーガイドシーブ	1	000	320
タワー上部スプレッダ	1	700	400
タワー下部スプレッダ	1	1360	400