

▶主要諸元 (型式: 7120)

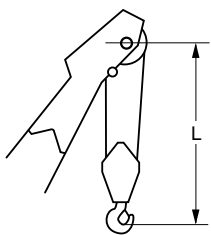
項目	仕様	仕様	
		クローラクレーン	ラフティングタワー
最大つり上げ能力	t × m	120 × 5.0	20 × 15.0
ブーム(タワー)長さ	m	15.2 ~ 61.0	30.4 ~ 51.7
		61.0 ~ 79.2(ロング)	
ジブ(タワージブ)長さ	m	12.2 ~ 30.5	22.9 ~ 44.2
最大ブーム(タワー)+ジブ(タワージブ)長さ	m	61.0+30.5	51.7+44.2
ロープ速度	主巻	m/min	*120 ~ 3
	補巻	m/min	*120 ~ 3
	タワージブ起伏	m/min	-
	ブーム(タワー)起伏	m/min	*48 ~ 2
	サード(オプション)	m/min	*120 ~ 3
旋回速度	min ⁻¹ {rpm}	2.1{2.1}	
走行速度	km/h	*1.3/0.9	
作業時質量(基本姿勢)	t	120	130
接地圧(基本姿勢)	kPa{kgf/cm ² }	94{0.96}	102{1.04}
登坂能力(tan)	%(度)	30(16.7)	-
定格ラインブル	kN{tf}	118{12.0}	-
エンジン	名称	三菱6D24-TLE2A	
	定格出力	kW/min ⁻¹ {PS/rpm} 235/2,000{320/2,000}	
ワイヤロープ	主巻	mm	26
	補巻(タワージブ)	mm	26
	ブーム(タワー)	mm	20

各ロープ速度はドラム1層目での値です。

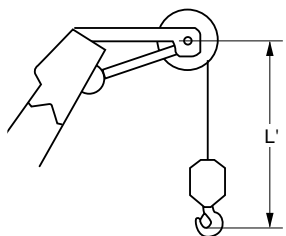
*印の速度は軽負荷の時の値であり、負荷により速度の変動があります。

単位は国際単位系のS I単位で、{ }内は従来表示です。

▶フック巻上限界 (単位: m)



使用フック	L
120 tフック	5.0
70 tフック	5.0
35 tフック	5.0



使用フック	L'
12tボールフック	4.2

▶仕様とアタッチメント (クローラクレーン/ラフティングタワー)

アタッチメント	仕様	
	クローラクレーン	ラフティングタワー
4.6m上部ブーム		-
3.0m中間テーパーブーム*1		-
1.4mタワーキャップ	-	
7.6m下部ブーム(共用)		
3.0m中間ブーム(ケーブルローラ付・共用)		
6.1m中間ブーム(ケーブルローラ付・共用)		
9.1m中間ブーム(ケーブルローラ付・共用)*2		
9.1mタワー専用中間ブーム	兼用可	
4.6m上部ジブ		-
4.6m下部ジブ		-
3.1m中間ジブ		-
6.0m中間ジブ		-
7.6m上部タワージブ*3		
6.1m下部タワージブ	-	
3.0m中継ジブ*4		
3.0m中間タワージブ*5		
6.1m中間タワージブ*5		
9.1m中間タワージブ*5		
120tフック(5枚シーブ)		-
70tフック(3枚シーブ)		-
35tフック(1枚シーブ)		-
12tボールフック		-
12t軽量ボールフック(自重100kg)		-
補助シーブ		-
主巻ワイヤロープ(26×270m)		-
補巻ワイヤロープ(26×250m)		-
ブーム(タワー)起伏ワイヤロープ(20×190m)		
タワー主巻ワイヤロープ(26×290m)	-	
タワージブ起伏ワイヤロープ(26×290m)	-	
タワーブーム起伏ワイヤロープ(20×145m)	-	

印は基本仕様、印は選択可能なアタッチメントを示します。

印はロングブームを構成する場合に必要なアタッチメントを示します。

*1 クローラクレーンの上部ブームまたはラフティングタワー3.0m中継ジブとセットで使用します。

*2 クローラクレーンの中間ブームに転用できます。

*3 ロングブーム仕様では上部ブームとして使用します。

*4 ロングブーム仕様では3.0mテーパーブームと、ラフティングタワーでは下部タワージブとセットで使用します。

*5 ロングブーム仕様で中間ブームとして使用します。

▶分解時の寸法・質量

- 記載の数値は参考値です。
- 一般公道での輸送に際しては関係法規を遵守してください。

■本体

名称	寸法 (幅×高さ×長さ) mm	質量 kg
本体 (下記を含む) ・主巻ロープ 920kg ・補巻ロープ 700kg ・ブーム起伏ロープ 350kg ・燃料1/3 120kg		62,300
本体 (下記を含む、クローラ無し) ・主巻ロープ 920kg ・補巻ロープ 700kg ・ブーム起伏ロープ 350kg ・燃料1/3 120kg		33,200
本体 (下記を含まない) ・クローラ ・ガントリ ・下部スプレッド ・ブーム起伏ロープ		30,400
クローラ	910×1,230×7,890	14,500
トランスリフタ	350×1,050×1,030	370/1基
ガントリ	1,340×985×5,800	2,200
カウンタウエイト 1	4,100×940×1,860	9,900
カウンタウエイト 2	4,100×530×1,860	10,000
カウンタウエイト 3	4,100×530×1,860	10,000
カウンタウエイト 4	4,100×530×1,860	10,000
カウンタウエイト 5R	1,430×680×1,820	6,300
カウンタウエイト 5L	1,430×680×1,815	6,100

■アタッチメント (ガイドラインの質量は含まれていません)

名称	寸法 (幅×高さ×長さ) mm	質量 kg	名称	寸法 (幅×高さ×長さ) mm	質量 kg
上部ブーム	1,530×1,990×5,280	1,850	上部タワージブ	1,355×1,365×8,150	900
中間テーパーブーム	1,980×2,095×3,180	490	下部タワージブ	2,020×1,365×6,395	1,200
下部ブーム (タワーバックストップ付)	1,980×2,410×7,845	3,100	3.0m中継ジブ	1,530×1,365×3,145	230
3.0m中間ブーム	1,980×1,990×3,180	530	3.0m中間タワージブ	1,355×1,365×3,145	210
6.1m中間ブーム	1,980×1,990×6,230	850	6.1m中間タワージブ	1,355×1,365×6,195	360
9.1m中間ブーム	1,980×1,990×9,270	1,160	9.1m中間タワージブ	1,355×1,365×9,240	510
クレーンバックストップ	115×210×6,265	210/片側	タワージブストラット	2,065×915×5,925	1,355
上部ジブ	1,020×840×5,040	315	タワーバックストップ	140×235×6,200	420/片側
下部ジブ	1,030×840×4,757	210	クレーン上部スプレッド	2,045×365×880	485
3.0m中間ジブ	1,020×840×3,130	110	クレーン下部スプレッド	1,150×300×930	315
6.1m中間ジブ	1,020×840×6,175	190	タワー用上部スプレッド	925×730×1,170	310
クレーンジブストラット	1,040×615×5,130	300	タワー用下部スプレッド	1,940×460×1,070	410
タワーキャップ	1,990×2,065×4,875	1,780	120tフック	710×1,930×700	1,700
9.1mタワー専用 中間ブーム	1,980×2,790×9,270	1,540	70tフック	470×1,825×700	1,200
			35tフック	365×1,575×700	900
			12tボールフック	380×1,200	450