

## ▶主要諸元 (型式：7120-1F)

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	巻上・巻下 m/min	*120 ~ 3
	補巻	巻上・巻下 m/min	*120 ~ 3
	タワージブ起伏	巻上・巻下 m/min	-
	サード(オプション)	巻上・巻下 m/min	*100 ~ 3
	ブーム(タワー)起伏	巻上・巻下 m/min	*48 ~ 2
旋回速度	min <sup>-1</sup> {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 <sup>2</sup> }	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	日野 P11C	
	定格出力	kW/min <sup>-1</sup> 247/2,000	
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

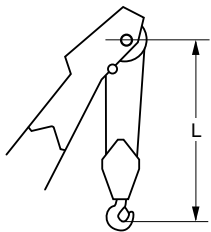
サードドラムはオプションです。

各ロープ速度はドラム1層目での値です。

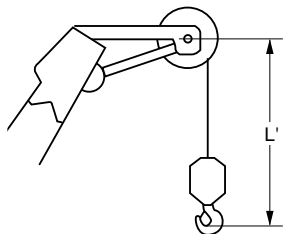
\*印の速度は軽負荷の時の値であり、負荷により速度の変動があります。

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		-
補助シーブ		-
主巻ワイヤロープ(26×275m)		-
補巻ワイヤロープ(26×255m)		-
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(26×145m)	-	
タワーブーム起伏ワイヤロープ(20×190m)	-	

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。