

▶主要諸元 (型式 : 7090G)

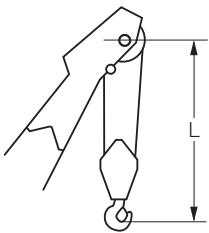
項目		仕様	クローラークレーン	ラフティングタワー
最大つり上げ能力		t×m	90×4.3	15×15.2
ブーム(タワー)長さ		m	13.8~62.6	26.0~44.3
ジブ(タワージブ)長さ		m	9.1~21.3	18.8~37.1
最大ブーム(タワー)+ジブ(タワージブ)長さ		m	53.4+21.3	44.3+37.1
ロープ速度	主巻	巻上・巻下 m/min	*120~3	
	補巻	巻上・巻下 m/min	*120~3	—
	タワージブ起伏	巻上・巻下 m/min	—	*60~3
	ブーム(タワー)起伏	巻上・巻下 m/min	*48~2	
回転速度		min ⁻¹ {rpm}	3.2{3.2}	
走行速度		km/h	*1.4/1.0	
作業時質量(基本姿勢)		t	93	101
接地圧		kPa{kgf/cm ² }	94.3{0.96}	102.5{1.04}
登坂能力(tanθ)		%(度)	40(21.8)	—
定格ラインプル		kN{tf}	108{11}	—
エンジン	名称	日野J08E-UV		
	定格出力	kW/min ⁻¹	213/2,100	
ワイヤロープ	主巻	mm	φ26	
	補巻(タワージブ)	mm	φ26	
	ブーム(タワー)	mm	φ20	

各ロープ速度はドラム1層目での値です。

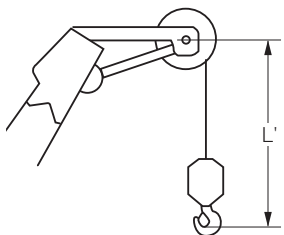
*印の速度は軽負荷の時の値であり、負荷により速度の変動があります。

単位は国際単位系のSI表示で、{ }内は従来表示です。

▶フック巻上限界(単位:m)



使用フック	L
90 tフック	5.0
50 tフック	5.0
35 tフック	5.0



使用フック	L'
ボールフック	4.2

▶仕様とアタッチメント (クローラークレーン/ラフティングタワー)

アタッチメント		仕様	クローラークレーン	ラフティングタワー
7.6m上部ブーム			◎	—
1.5mタワーキャップ			—	◎
6.2m下部ブーム(共用)			◎	
3.0m中間ブーム(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)			○	◎
9.1mラグ付中間ブーム(ケーブルローラ付・共用)			○	○兼用可
9.1mタワー専用中間ブーム*1			○兼用可	◎
4.6m上部ジブ			○	—
4.6m下部ジブ			○	—
6.1m中間ジブ			○	—
6.1m上部タワージブ			—	◎
7.6m下部タワージブ			—	◎
5.1m中継ジブ			—	◎
3.0m中間タワージブ			—	○
6.1m中間タワージブ			—	○
9.1m中間タワージブ			—	○
90tフック(4枚シーブ)			◎	—
50tフック(3枚シーブ)			○	—
35tフック(1枚シーブ)			○	◎
ボールフック			○	◎
補助シーブ			○	—
主巻ワイヤロープ(φ26mm×200m)			◎	—
補巻ワイヤロープ(φ26mm×155m)			○	—
ブーム起伏ロープ(φ20mm×140m)			◎	—
タワー主巻ワイヤロープ(φ26mm×250m)			—	◎
タワージブ起伏ロープ(φ26mm×125m)			—	◎
タワーブーム起伏ロープ(φ20mm×155m)			—	◎
タワー専用追加カウンタウエイト(0.7t)			—	◎

◎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。

*1 クローラークレーンの中間ブームに転用できます。