

▶主要諸元 (型式 : 7090G-2)

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	102
接地圧		kPa{kgf/cm ² }	95{0.97}	104{1.06}
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-VV		
	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	

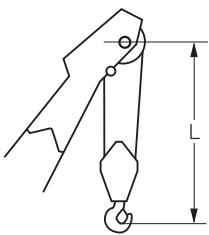
登坂能力は最大登坂時の傾斜角度であり、地盤の状態やクレーンによってはこの数値より低くなります。

各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。

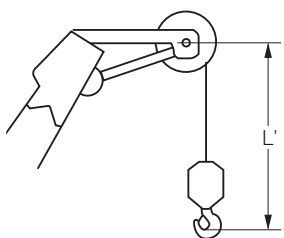
各ロープ速度はドラム1層目での値です。

単位は国際単位系のSI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
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(φ26×200m)			◎	-
補巻ワイヤロープ(φ26×155m)			○	-
ブーム起伏ロープ(φ20×140m)			◎	-
タワー主巻ワイヤロープ(φ26×250m)			-	◎
タワージブ起伏ロープ(φ26×125m)			-	◎
タワーブーム起伏ロープ(φ20×155m)			-	◎
タワー専用追加カウンタウエイト(0.7t)			-	◎

◎印は標準仕様、○印はオプション設定を示します。

*1 クローラークレーンの中間ブームに転用できます。

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。

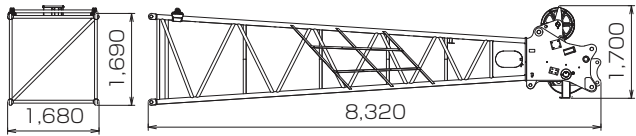
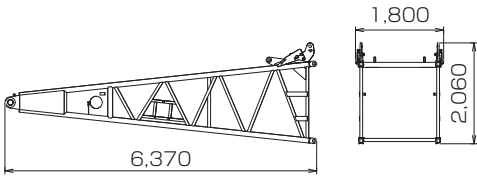
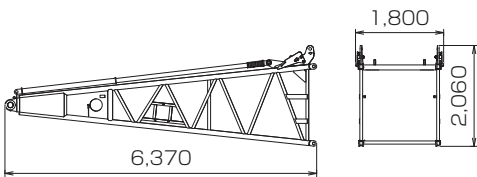
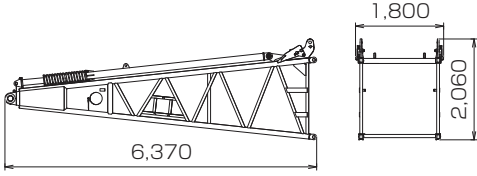
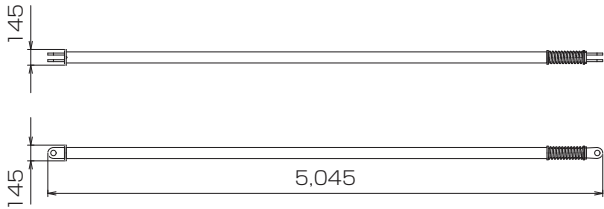
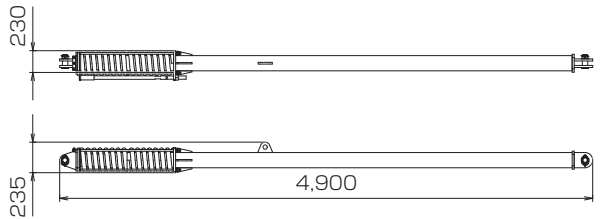
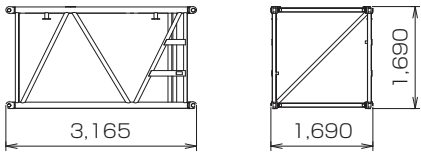
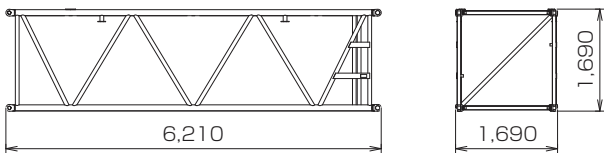
本体

名称	寸法 mm	質量 kg
本体 ・ガントリ ・下部ブーム ・ブームドラム ・クレーンバックストップ ・ワイヤロープ (主巻、補巻、ブーム起伏) 付 ・サイドキャットウォーク ・トランスリフタ		50,500
本体 ・ガントリなし ・下部ブームなし ・ブームドラム ・クレーンバックストップなし ・ワイヤロープ (主巻、補巻) 付 ・サイドキャットウォーク ・トランスリフタ		46,000
本体 ・ガントリ ・下部ブーム ・ブームドラム ・クレーンバックストップ ・ワイヤロープ (主巻、補巻、ブーム起伏) 付 ・サイドキャットウォークなし ・トランスリフタ		29,700
本体 ・ガントリなし ・下部ブームなし ・ブームドラム ・クレーンバックストップなし ・ワイヤロープ (主巻、補巻) 付 ・サイドキャットウォークなし ・トランスリフタ		25,200

※1 キャブ側にサイドキャットウォークがある場合：3,170
 両側にサイドキャットウォークがある場合：3,340

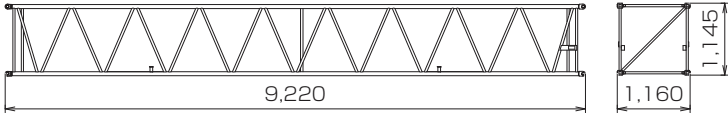
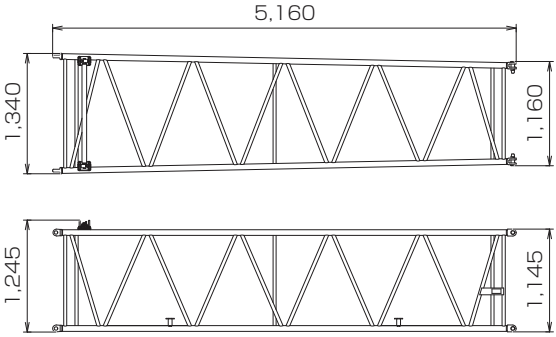
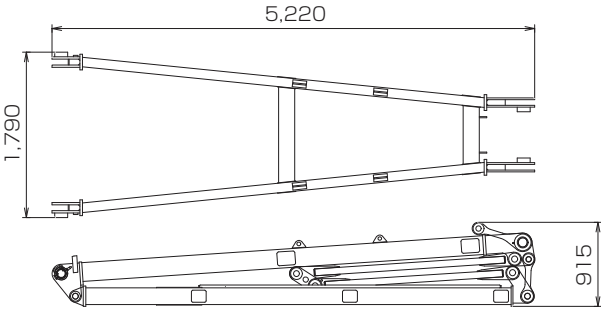
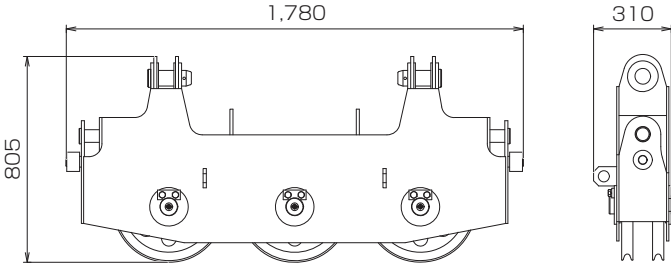
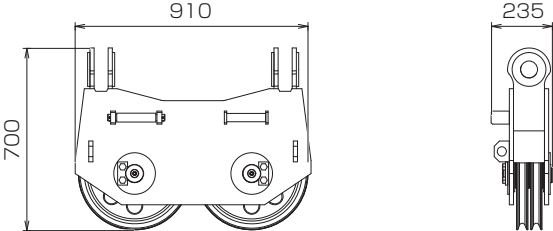
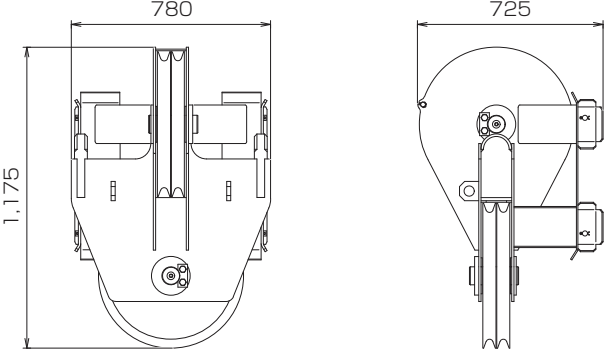
名称	寸法 mm	質量 kg
クローラ		10,300
トランスリフタ (4個)		350/1個
カウンタウエイト (1)		9,920
カウンタウエイト (2)		8,940
カウンタウエイト (3)		7,960
カウンタウエイト (4) (L)		2,350
カウンタウエイト (5) (R)		3,740
タワーカウンタウエイト (6) (L)		305
タワーカウンタウエイト (7) (R)		430
カーボディウエイト (2個)		3,300/1個

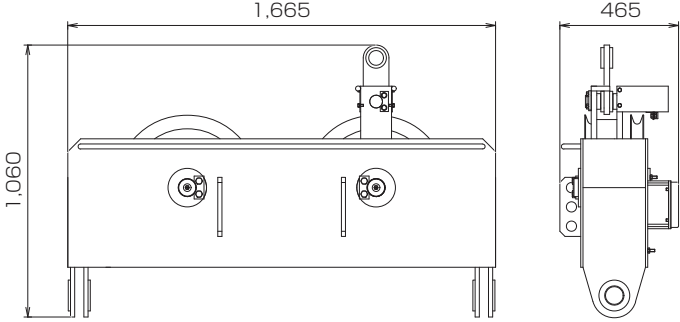
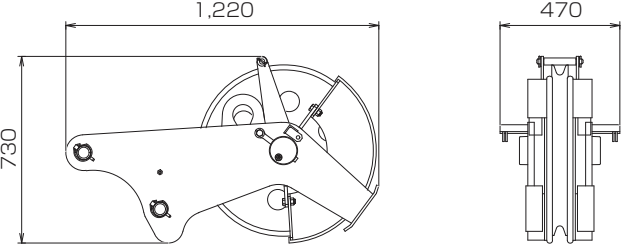
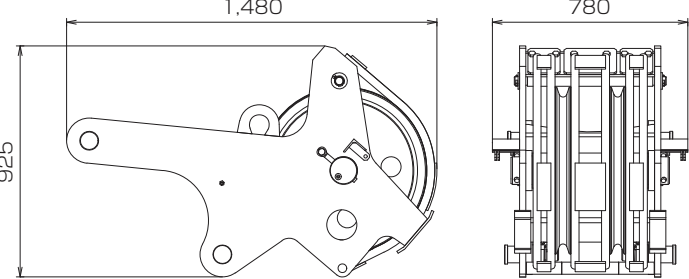
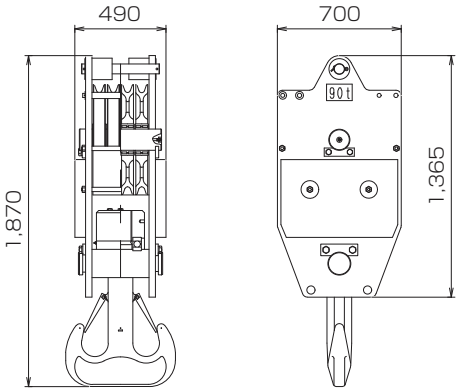
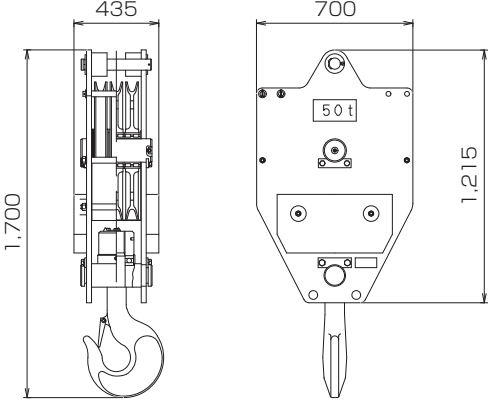
■アタッチメント（ガイラインの質量は含まれていません）

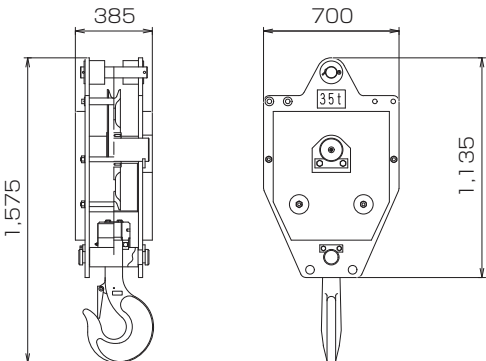
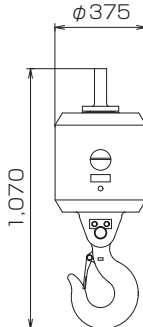
名称	寸法 mm	質量 kg
上部ブーム		1,700
下部ブーム		1,490
バックストップ付下部ブーム		1,750
タワーバックストップ付下部ブーム		2,270
クレーンバックストップ（2個）		130/1個
タワーバックストップ（2個）		390/1個
3.0m中間ブーム		400
6.1m中間ブーム		670

名称	寸法 mm	質量 kg
9.1m中間ブーム		940
9.1mラグ付中間ブーム		960
上部ジブ		280
下部ジブ		200
6.1m中間ジブ		180
クレーンジブストラット		250
ガイドローラ付タワーキャップ		1,220

名称	寸法 mm	質量 kg
タワーキャップ		885
ガイドローラ		335
9.1m特殊中間タワーブーム (上面足場含む)		1,460
上部タワージブ		560
下部タワージブ		1,080
3.0m中間タワージブ		180
6.1m中間タワージブ		320

名称	寸法 mm	質量 kg
9.1m中間タワージブ		460
5.0mタワーテーパー中間ジブ		290
タワージブストラット		1,090
クレーン用上部スプレッダ		300
クレーン用下部スプレッダ		200
タワー用上部スプレッダ		300

名称	寸法 mm	質量 kg
タワー用下部スレッド		370
補助シーブ (1枚仕様)		280
補助シーブ (2枚仕様)		550
90tフック		1,300
50tフック		850

名称	寸法 mm	質量 kg
35tフック	 <p>Technical drawing of a 35t hook. The side view shows a width of 385 mm and a height of 1.575 m. The front view shows a width of 700 mm and a height of 1.135 m. The front view also includes a '35t' label and a hook at the bottom.</p>	700
ボールフック	 <p>Technical drawing of a ball hook. The side view shows a diameter of $\phi 375$ mm and a height of 1.070 m. The drawing includes a hook at the bottom.</p>	300