

SuperLandy
CX550
HYDRAULIC CRAWLER CRANE

Specifications

仕 様

HITACHI

●タワーブーム標準構成表

タワー長さ(m)		22	25	28	31	34	37	40
構成要素								
下タワー	(5m)	1	1	1	1	1	1	1
上タワー	(2m)	1	1	1	1	1	1	1
1.5m継ぎタワー	(下)	1	1	1	1	1	1	1
1.5m継ぎタワー	(上)	1	1	1	1	1	1	1
3m継ぎタワー		1	2	1	2	1	2	1
6m継ぎタワー			1	1	1	2	2	3
9m(B)継ぎタワー		1	1	1	1	1	1	1
装着範囲	16m	←————→						
	19m	←————→						
	22m	←————→						
	25m	←————→						
	28m	←————→						

●タワージブ標準構成表

ジブ長さ(m)		16	19	22	25	28
構成要素						
下タワージブ	(5m)	1	1	1	1	1
上タワージブ	(5m)	1	1	1	1	1
3m継ぎタワージブ		2	1	2	1	2
6m継ぎタワージブ			1	1	2	2

●分解輸送質量および概略寸法

主要部品名		質量(t)	長さ×幅×高さ(m)	備考
本体	本体	30.20	6.63×3.30×3.20	下ブーム、ロープ類、カウンタウェイト除く
	カウンタウェイト	3.62	1.19×0.51×1.10	内側取付用
	カウンタウェイト	7.12	2.03×0.70×1.50	中側取付用
	カウンタウェイト	7.93	3.24×0.97×1.50	外側取付用
タワー	下タワー	0.80	5.15×1.55×1.54	
	上タワー	0.64	2.68×1.44×2.26	
	1.5m継ぎタワー (下)	0.43	1.60×1.40×1.93	
	1.5m継ぎタワー (上)	0.22	1.60×1.40×1.40	
	シングルレバー	0.59	4.48×1.40×0.67	3本含む
	3m継ぎタワー	0.22	3.10×1.40×1.46	
	6m継ぎタワー	0.38	6.10×1.40×1.46	
	9m継ぎタワー	0.56	9.10×1.40×1.46	
	9m(B)継ぎタワー	0.59	9.10×1.40×1.49	
	タワーストップ (右)	0.39	5.55×0.20×0.20	
	タワーストップ (左)	0.40	5.55×0.20×0.40	安全装置付
	下タワージブ	0.39	5.21×1.14×1.36	ジブストップ付
	上タワージブ	0.43	5.49×1.01×0.99	
	3m継ぎタワージブ	0.15	3.08×1.01×0.83	
6m継ぎタワージブ	0.25	6.08×1.01×0.83		
15tフック	0.32	1.36×0.62×0.29		
6.5tフック	0.26	0.84×0.42×0.42		

〈注〉 本体をトレーラなどに搭載して輸送する場合は、関係官庁(警察署・国道工事事務所など)の通行許可が必要です。
また、輸送時の重量と寸法については、関係法規(道路交通法・道路運送車両法・道路法)にしたがい、事前にご確認ください。

装備品一覧

〈本体基本装備品〉

下部走行体

- ・ショベル式足廻り(760mmシュー)
- ・サイドフレーム伸縮シリンダ(1本)

上部旋回体

- ・前照灯(2灯)
- ・バックミラー(旋回体左右)
- ・起伏ドラム確認ミラー
- ・集中給脂装置(A7フレームハンガリング、旋回軸用)
- ・燃料給油装置(電動式)
- ・アンダーカバー(ベッド下面)
- ・キャブ昇降ステップ
- ・超微速制御装置
- ・ドラム回転感知装置
- ・18.7tカウンタウェイト
- ・付属工具

〈キャブ〉

- ・間欠ワイパー(前面窓、天窓)
- ・ウインドウォッシャー(前面窓、天窓)
- ・ロール式サンシェード(天窓)
- ・サンバイザー
- ・フロアマット
- ・室内灯
- ・エアコン
- ・時計付オートチューニングAMラジオ
- ・シガレットライター
- ・灰皿
- ・プレーキモード切替スイッチ(インターロック付)
- ・作業モード切替スイッチ(インターロック付)
- ・電動式チルトスタンド

安全装置

- ・旋回ロック
- ・爪式ドラムロック(主巻、補巻、ブーム起伏)
- ・音声警報装置
- ・プレーキ掛け忘れ防止装置
- ・ゲート式ロックレバー
- ・始業安全点検モニター

〈フロント別基本装備品〉

クレーン仕様

- ・10m基本ブーム(下:5m、上:5m)
- ・ブームストップ
- ・ブーム角度計
- ・55tフック
- ・主巻ロープ(XPロープφ22mm×185m)
- ・ブーム起伏ロープ(φ16mm×135m)
- ・モーメントリミッタ
- ・過巻防止装置(主巻フック、ブーム起伏、第二)
- ・ガイドシーブ落とし込み

フルラフティングタワークレーン仕様

- ・40mタワーブーム(下:5m/1.5m×2/3m×1/6m×3/9m×1/上:2m)
- ・28mタワージブ(下:5m/3m×2/6m×2/上:5m)
- ・タワーストップ
- ・タワーブーム角度計
- ・15tフック
- ・主巻ロープ(モノロープEPφ22mm×215m)
- ・タワージブ起伏ロープ(φ22mm×145m)
- ・タワー起伏ロープ(φ16mm×150m)
- ・モーメントリミッタ
- ・過巻防止装置(フック、タワー、タワージブ、第二)
- ・風速計
- ・水泡式水準器
- ・タワー組立用枕(タワー高さ31m以上に使用)
- ・ガイドシーブ落とし込み

クラムシェル仕様

- ・10m基本ブーム(下:5m、上:5m)
- ・ブームストップ
- ・ブーム角度計
- ・開閉・支持ロープ外れ防止装置(パイプブーム用)
- ・開閉ロープ(ファイラロープφ22mm×67m)*
- ・支持ロープ(ファイラロープφ22mm×60m)*
- ・油圧式タグライン(φ10mm×45mロープ付)、ブーム起伏ロープ(φ16mm×135m)
- ・ガイドシーブ落とし込み
- *開閉・支持ロープ長さはブーム長さ19m、掘削深さ12mを基準としています。

リフティングマグネット仕様

- ・13m基本アングルブーム(下:6.5m、上:6.5m、広角シーブ(ブームポイント2車付))
- ・ブームストップ
- ・ブーム角度計
- ・50tフック(フック回り止め付)
- ・巻上ロープ(φ22mm×185m)
- ・ブーム起伏ロープ(φ16mm×135m)
- ・巻上ロープ外れ防止装置(アングルブーム用)
- ・油圧式タグライン(φ10mm×45mロープ付)
- ・モーメントリミッタ
- ・過巻防止装置(フック、ブーム起伏、第二)

荷役バケット仕様

- ・13m基本アングルブーム(下:6.5m、上:6.5m、広角シーブ(ブームポイント2車付))
- ・ブームストップ
- ・ブーム角度計
- ・開閉・支持ロープ外れ防止装置(アングルブーム用)
- ・開閉ロープ(ファイラロープφ22mm×67m)*
- ・支持ロープ(ファイラロープφ22mm×60m)*
- ・油圧式タグライン(φ10mm×45mロープ付)
- ・ブーム起伏ロープ(φ16mm×135m)
- ・モーメントリミッタ
- ・過巻防止装置(バケット、ブーム起伏、第二)
- *開閉・支持ロープ長さはブーム長さ19m、掘削深さ12mを基準としています。

●基本装備・オプション一覧 I

○：基本装備 ●：オプション

クレーン、タワーフロント用品	クローラクレーン	フルラフティングタワー	クラムシェル	リフティングマグネット	荷役バケット
55tフック (9本掛)	○	●*1			
50tフック (8本掛)				○*4	
30tフック (5本掛)	●	●*2		●*4	
15tフック (3本掛)	●	○		●*5	
6.5tフック (1本掛)	●	●			
縦ぎブーム 3m	●	○	●		
縦ぎブーム 6m	●	○	●		
縦ぎブーム 9m	●	●	●		
縦ぎブーム 9m (B) (ジブ仕様追加の時に構成します)	●	○			
主巻ロープ (XPロープ φ22mm×185m)	○	●		●	
主巻ロープ (モノロープ EP φ22mm×185m)	●	○215m			
6mジブ Ass'y 「6m基本ジブ、補巻フック過巻防止装置、ジブマスト、補巻ロープ (XPロープ φ22mm×120m)、6.5tフック」	●	●*2			
縦ぎジブ 3m	●	●*2			
補巻ロープ (XPロープ φ22mm×120m)	●	●*2			
補助ジブ Ass'y 「補助ジブ、補助ジブフック過巻防止装置、補助ジブロープ (XPロープ φ22mm×120m)、6.5tフック」	●	●*2			
補助ジブ単体 (補助ジブ、補助ジブフック過巻防止装置)	●	●*2、*3			
クレーン専用部品一式 「5m上ブーム、55tフック、ブームストップ、主巻フック過巻防止装置」		●			
上ブーム下面バッファ (角材)	●	●	●	●	●
ブーム歩み板	●	●			

〈注〉 *1. クレーン専用部品に含まれています。

*2. クレーン専用部品を購入することで追加可能な用品です。

*3. ジブ Ass'yと同時に購入される場合は、フック、ワイヤロープ等共通部品を除く本用品を追加します。

*4. 回り止め付です。

*5. 広角、挿入シーブ、回り止め付です。

●安全装置・その他

○：基本装備 ●：オプション

安全装置・その他	クローラクレーン	フルラフティングタワー	クラムシェル	リフティングマグネット	荷役バケット
モーメントリミット外部表示灯	●	●		●	●
点滅式航空障害灯		●			
常時点灯式航空障害灯		●			
風速計	●	○			
無線通話装置	●	●	●	●	●
第3ドラム (フリーフォールタイプ)	●				
第3ドラム用ロープ (XPロープ φ16mm×100m)	●				
第3ドラム用ロープ (XPロープ φ20mm×100m)	●				
懸垂リグ用油圧源 (3ポート)	●				
主・補巻レバー、ブレーキペダル入れ替え	●	●	●	●	●
シートベルト	●	●	●	●	●
消火器	●	●	●	●	●
拡声器	●	●	●	●	●
水泡式水準器 (運転室内に設置)	●	○			
天窓ガード	●	●	●	●	●
サイドウォーク (折り畳み式)	●	●	●	●	●
建屋梯子	●	●	●	●	●
TVモニター	●	●			
台船上搭載クレーン用品 (モーメントリミットカセット、運転室内荷動銘板：変更検査に伴い必要となります)	●				

●基本装備・オプション一覧II

○:基本装備 ●:オプション

バケット、リフマグ用品	クローラクレーン	フルラフティングタワー	クラムシェル	リフティングマグネット	荷役バケット
0.8m ³ クラムシェルバケット			●		
1.0m ³ クラムシェルバケット			●		
1.2m ³ クラムシェルバケット			●		
1.2m ³ クラムシェルバケット(ライトサービス)			●		
1.6m ³ グラブバケット(砂利荷役用)					●
3.0m ³ グラブバケット(石炭積込用)					●
0.7m ³ ポリッパバケット(岩石積込用)					●
φ1.800mmリフマグ単体				●	
φ1.800mmリフマグ用電装品				●	
φ1.500mmリフマグ単体				●	
φ1.500mmリフマグ用電装品				●	
アングル継ぎブーム 3m				●	●
アングル継ぎブーム 6m				●	●
補巻用ドラムクローラ	●		●	●	●
油圧式タグライン	●		○	○	○
開閉・支持ロープ			○		○
下限リミッター					●
開閉・支持ロープ外れ止め装置(パイプブーム用)			○		
開閉・支持ロープ外れ止め装置(アングルブーム用)					○
巻上ロープ外れ止め装置(アングルブーム用)				○	
カウンタウェイト着脱装置	●	●	●	●	●

●分解輸送質量および概略寸法

主要部品名		質量 (t)	長さ×幅×高さ(m)	備 考
本 体	本 体	30.20	6.63×3.30×3.20	下ブーム、ロープ類、カウンタウェイト除く
	カウンタウェイト	3.62	1.19×0.51×1.10	内側取付用
	カウンタウェイト	7.12	2.03×0.70×1.50	中側取付用
	カウンタウェイト	7.93	3.24×0.97×1.50	外側取付用
ク レ ー ン フ ロ ン ト	下ブーム	0.80	5.15×1.55×1.54	
	上ブーム	0.98	5.40×1.39×1.47	
	バックストップ	0.13	4.00×0.13×0.13	
	起伏ロープ	0.17	1.00×1.00×0.90	
	ブライドル	0.26	1.65×0.78×0.25	
	3m 巻きブーム	0.22	3.10×1.40×1.46	
	6m 巻きブーム	0.38	6.10×1.40×1.46	
	9m 巻きブーム	0.56	9.10×1.40×1.46	
	9m(B) 巻きブーム	0.59	9.10×1.40×1.49	
	下ジブ	0.15	3.20×0.72×0.63	
	上ジブ	0.17	3.35×0.66×0.60	
	3m 巻きジブ	0.08	3.06×0.72×0.60	
	ジブマスト	0.18	3.20×0.72×0.64	
	55tフック	0.70	1.66×0.62×0.44	
	30tフック	0.36	1.51×0.62×0.30	
15tフック	0.32	1.36×0.62×0.29		
6.5tフック	0.26	0.84×0.42×0.42		

〈注〉 本体をトレーラなどに搭載して輸送する場合は、関係官庁(警察署・国道工事事務所など)の通行許可が必要です。
また、輸送時の重量と寸法については、関係法規(道路交通法・道路運送車両法・道路法)にしたがい、事前にご確認ください。