

SuperLandy
CX550
HYDRAULIC CRAWLER CRANE

Specifications

仕 様

HITACHI

●タワーブーム標準構成表

構成要素	タワー長さ(m)	22	25	28	31	34	37	40
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
装着範囲ジブ	16m	→						
	19m	→						
	22m	→						
	25m	→						
	28m	→						

●タワージブ標準構成表

構成要素	ジブ長さ(m)	16	19	22	25	28
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
	カウンタウエイト	3.62	1.19×0.51×1.10
	カウンタウエイト	7.12	2.03×0.70×1.50
	カウンタウエイト	7.93	3.24×0.97×1.50
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
	スイングレバー	0.59	4.48×1.40×0.67
	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
	下タワージブ	0.39	5.21×1.14×1.36
	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)	• キャブ昇降ステップ
• バックミラー(旋回体左右)	• 超微速制御装置
• 起伏ドラム確認ミラー	• ドラム回転感知装置
• 集中給脂装置(A7レームハンガリング、旋回輪用)	• 18.7tカウンタウエイト
• 燃料給油装置(電動式)	• 付属工具
• アンダーカバー(ベッド下面)	
(キャブ)	
• 間欠ワイパー(前面窓、天窓)	• 時計付オートチューニングAMラジオ
• ウインドウォッシャー(前面窓、天窓)	• シガレットライター
• ロール式サンシェード(天窓)	• 灰皿
• サンバイザー	• ブレーキモード切替スイッチ(インターロック付)
• フロアマット	• 作業モード切替スイッチ(インターロック付)
• 室内灯	• 電動式チルトスタンド
• エアコン	
安全装置	
• 旋回ロック	• ブレーキ掛け忘れ防止装置
• 爪式ドラムロック(主巻、補巻、ブーム起伏)	• ゲート式ロックレバー
• 音声警報装置	• 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)	• ブーム起伏ロープ(φ16mm×135m)
• ブームストップ	• モーメントリミッタ
• ブーム角度計	• 過巻防止装置(主巻フック、ブーム起伏、第二)
• 55tフック	• ガイドシーブ落し込み
• 主巻ロープ(XPロープφ22mm×185m)	
フルラフティングタワークレーン仕様	
• 40m タワーブーム	• タワー起伏ロープ(φ22mm×145m)
(下:5m/1.5m×2/3m×1/6m×3/9m×1/上:2m)	• タワー起伏ロープ(φ16mm×150m)
(最長タワー40m時の装着タワージブは25mまで)	• モーメントリミッタ
• 28m タワージブ(下:5m/3m×2/6m×2/上:5m)	• 過巻防止装置(フック、タワー、タワージブ、第二)
• タワーストップ	• 風速計
• タワーブーム角度計	• 水泡式水準器
• 15tフック	• タワー組立用枕(タワー高さ31m以上に使用)
• 主巻ロープ(モノロープEPφ22mm×215m)	• ガイドシーブ落し込み

クラムシェル仕様

• 10m 基本ブーム(下:5m、上:5m)	• 支持ロープ(ファイラロープφ22mm×60m)*
• ブームストップ	• 油圧式タグライン(φ10mm×45mロープ付)、
• ブーム角度計	ブーム起伏ロープ(φ16mm×135m)
• 開閉・支持ロープ外れ防止装置(パイプブーム用)	• ガイドシーブ落し込み
• 開閉ロープ(ファイラロープφ22mm×67m)*	* 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	• ブーム起伏ロープ(φ16mm×135m)
(下:6.5m、上:6.5m、広角シーブ(ブームポイント2車付))	• 巻上ロープ外れ防止装置(アングルブーム用)
• ブームストップ	• 油圧式タグライン(φ10mm×45mロープ付)
• ブーム角度計	• モーメントリミッタ
• 50tフック(フック回り止め付)	• 過巻防止装置(フック、ブーム起伏、第二)
• 巻上ロープ(φ22mm×185m)	

荷役バケット仕様

• 13m 基本アングルブーム	• 支持ロープ(ファイラロープφ22mm×60m)*
(下:6.5m、上:6.5m、広角シーブ(ブームポイント2車付))	• 油圧式タグライン(φ10mm×45mロープ付)
• ブームストップ	• ブーム起伏ロープ(φ16mm×135m)
• ブーム角度計	• モーメントリミッタ
• 開閉・支持ロープ外れ防止装置(アングルブーム用)	• 過巻防止装置(バケット、ブーム起伏、第二)
• 開閉ロープ(ファイラロープφ22mm×67m)*	* 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	フルラッピングタワー	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、挿入シース、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	フルラッピングタワー	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)	●				
懸垂リダ用油圧源 (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、リフマ用品	クローラクレーン	フルラッピングタワー	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 ポリリブバケット (岩石積込用)					●
φ1,800mmリフマ単体				●	
φ1,800mmリフマ用電装品				●	
φ1,500mmリフマ単体				●	
φ1,500mmリフマ用電装品				●	
アングル縦ぎブーム 3m				●	●
アングル縦ぎブーム 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	●	●	●	●	●