

KH100D

日立油圧式クローラークレーン

つり上荷重(作業半径3.0m時)……………30t

最長ブーム(アングルブーム)……………34m



テクニカルデータ

標準・オプション一覧表

■クレーン仕様

〈標準仕様〉

- 10m基本ブーム(下:5m、上:5m)30tフック、8.8tカウンタウエイト
- 主巻ロープ(φ22mm×130m)、ブーム起伏ロープ(φ14mm×130m)
- ショベル式足廻り(760mmシュー)
- 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)

〈本体装備品〉

下部走行体

- | 標準 | オプション |
|----------------------|----------------------|
| • ショベル式足廻り(760mmシュー) | • ショベル式足廻り(660mmシュー) |

上部旋回体

- | 標準 | オプション |
|-----------------|------------------|
| • 前照灯(2灯) | • 補巻用ドラムクーラ |
| • バックミラー(旋回体左右) | • 超微速制御装置 |
| • ドラム確認ミラー | • アンダーカバー(エキストラ) |

- 集中給脂装置(A7レームハンガ、旋回輪用)
- 燃料給油装置(電気式)

付属工具

- (キャブ)
- ワイパー(前面、天窓)
- サンバイザー
- フロアマット
- 室内灯
- ヒーター
- AMラジオ
- シガレットライター、灰皿

- (キャブ)
- 扇風機
- クーラー
- 拡声器
- 消火器
- 天窓ガード
- 前面窓ガード

安全装置

- | 標準 | オプション |
|-------------------------|------------------|
| • 旋回ロック | • 旋回警報装置 |
| • 爪式ドラムロック(主巻、補巻、ブーム起伏) | • 音声警報装置 |
| • ブーム角度計 | • モーメントリミッタ外部表示灯 |
| • ブレーキ掛け忘れ防止装置 | |
| • 始業安全点検モニター | |

〈フロントアタッチメントオプション用品〉

クレーンフロント用品

- 継ぎブーム(3m、6m)
- 主巻ロープ(モノロープEP φ22mm×130m)
- 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(φ22mm×120m)、5tフック]

- 5tフック
- 15tフック
- 上ブーム下面バッファ
- ブーム歩み板

クラムシェル用品

- 開閉ロープ(φ22mm×67m)*
- 支持ロープ(φ22mm×60m)*
- 油圧式タグライン[タグラインロープ(φ10mm×45m)付]
- 開閉・支持ロープ外れ防止装置
- 0.8m³クラムシェルバケット
- 1.0m³クラムシェルバケット
- 1.2m³クラムシェルバケット(ライトサービス用)

*開閉・支持ロープ長さは、19mブーム、掘削深さ12mを基準としています。

■ドラグライン仕様

〈標準仕様〉

- 10m基本ブーム[下:5m、上:5m、広角シーブ(ブームポイント1車付)]
- 主巻ドラム(スパイラル溝 φ22mmロープ用)
- 補巻ドラム(スパイラル溝 φ22mmロープ用)
- 巻上ロープ(φ22mm×50m)、ドラグロープ(φ22mm×34m)
- ブーム起伏ロープ(φ14mm×130m)
- フェアリード(泥よけカバー付)
- 0.8m³ドラグラインバケット
- ショベル式足廻り(760mmシュー)

〈本体装備品〉

本体装備品の標準、オプションについてはクレーン仕様の項参照。

〈ドラグライン用品オプション〉

- 継ぎブーム:3m、6m
- 1.0m³ドラグラインバケット
- 巻上ロープ(φ20mm×50m)
- ドラグロープ(φ20mm×34m)

■リフティングマグネット仕様

〈標準仕様〉

- 10m基本ブーム[下:5m、上:5m、広角シーブ(ブームポイント2車付)]
- 30tフック(フック回り止め付)
- 巻上ロープ(φ22mm×130m)、ブーム起伏ロープ(φ14mm×130m)
- 油圧式タグライン[タグラインロープ(φ10mm×45m)付]
- 巻上ロープ外れ防止装置
- ショベル式足廻り(760mmシュー)
- 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)

〈本体装備品〉

本体装備品の標準、オプションについてはクレーン仕様の項参照。

〈リフティングマグネット用品オプション〉

- 1,300φmmリフティングマグネットAss'y
(リフティングマグネット単体、電装品、他)
- 1,500φmmリフティングマグネットAss'y
(リフティングマグネット単体、電装品、他)
- 継ぎブーム:3m、6m
- 15tフック(フック回り止め付)

■荷役用バケット付クレーン仕様

〈標準仕様〉

- 10m基本ブーム[下:5m、上:5m、広角シーブ(ブームポイント2車付)]
- 1.6m³グラブバケット(砂利荷役用)
- 開閉ロープ(φ22mm×67m)*
- 支持ロープ(φ22mm×60m)*
- 油圧式タグライン[タグラインロープ(φ10mm×45m)付]
- 開閉・支持ロープ外れ防止装置
- ショベル式足廻り(760mmシュー)
- 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、19mブーム、掘削深さ12mを基準としています。

〈本体装備品〉

本体装備品の標準・オプションについてはクレーン仕様の項参照。

〈荷役用バケット付クレーン用品オプション〉

- ブーム下限リミッター
- 0.7m³ポリップバケット(岩石積込用)
- 3.0m³グラブバケット(石炭積込用)

●分解輸送重量および概略寸法

主要部品名	重量 (t)	長さ×幅×高さ (m)	備 考
本 体	22.00	9.90×3.25×3.17	下ブーム付、カウンタウエイトは除く
	20.40	6.20×3.25×3.17	下ブーム、ロープ類、カウンタウエイトは除く
カウンタウエイト	8.80	0.72×3.04×1.28	
下 ブ ー ム	0.84	5.14×1.30×1.18	
上 ブ ー ム	0.80	5.39×1.07×1.16	ペンダントロープ付
3m継ぎ ブーム	0.32	3.10×1.03×1.07	ペンダントロープ付
6m継ぎ ブーム	0.53	6.10×1.03×1.07	ペンダントロープ付
ブームバックストップ	0.11	4.03×0.11×0.11	重量は2本分、寸法は1本分を示す
ブ ラ イ ド ル	0.20	1.20×0.59×0.22	
30 t フ ッ ク	0.36	1.51×0.62×0.30	
15 t フ ッ ク	0.32	1.36×0.62×0.29	
5 t フ ッ ク	0.13	0.77×0.30×0.30	

本機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。

●アースドリル仕様についてはアースドリル専用カタログをご参照ください。

クローラクレーンを台船上で使用する場合は、次の点にご注意ください。

1. 使用条件については、必ず事前に、当該労働基準監督署とご相談ください。
2. 台船の限界傾斜角は3°です。なお、台船とクレーンの固定には十分考慮してください。
3. 台船が極めて大きく、ほとんど傾斜する恐れがない場合でも、クレーンの定格総荷重はカタログに示されている定格総荷重(陸上の水平堅土上)より最大つり上荷重は20t、その他は一律10%低減させた値で作業を行なってください。
なお、台船が傾斜した場合の定格総荷重はさらに低下いたしますので御注意ください。