

旧社名・共栄開発

UNIC

トラッククレーン K-110

Hydro
H17.09.18
Crane



株式会社 ユニック

UNIC K-110 トラッククレーン

旧社名・共栄開発

Hydro
H17.09.18
Crane

油圧モータ駆動型巻上装置

全周旋回方式の採用

自由降下併用操作方式の成功

多段式油圧ブームの実用化

常にリードを続けて来た

技術開発の成果

最良の品質と使い易い機構を誇る

理想的な油圧クレーン

(旧称=共栄)トラッククレーン

(クレーン容量)4.8t~25t



●どこでもスグ伸ばせる (3段式)油圧ブーム

コンパクトな走行姿勢から最長作業姿勢まで スグ伸ばせる (3段) ブーム
格納への移行も迅速です

●高所作業にエクステンションジブ

ジブなしでも (20m) 高揚程 6m (横折式) エクステンションジブを使用すれば=
26m ハイリフト=さらに威力を発揮します

●2つのフックを縦横に駆使

巻上装置は (主巻用と補巻用) 2ドラム式 重量品は (4本掛) 主フック/軽荷重は
(単索式) 先端フックを利用 作業に適したフックを選択できます

●強力駆動の巻上装置

右ドラムも左ドラムも ともに強力=2.8t=のラインプル

(他社) 15t 級クレーンを凌ぐ大容量です。

粘りと強さが特長の油圧モータ駆動 変速装置と (クラッチ・ブレーキ) 自由降下装
置付き 作業が迅速にはかどります

●定評ある 安全/軽快/確実 全油圧式

巻上・旋回・起伏・ブーム伸縮・アウトリガ (設置) 全動作を完全油圧化
軽快さが特色です

旋回サークルは 耐久性にすぐれ作動の円滑な ボールレース式

クラッチとブレーキ (巻上) および (巻上/旋回) 自動ブレーキを装備 操作が確実
最も安全に作業の行なえる方式です

●抜群の安定性能

踏張りが大きく安定性充分 張り出し巾調整が自由に行なえるアウトリガ
アウトリガレバーを1箇所にとめてあるので=設置と格納に=便利です

●キャリアー

トラックシャーシ (汎用車) を=キャリアーに使用 現場間の移動が迅速です
クレーン動力は=キャリアーのエンジンを利用する=シングルエンジン式
車検は (8一) 運転免許は《大型》です
クレーン操作には=クレーン運転士の資格を=ご用意下さい

UNIC K-110

トラッククレーン

旧社名・共栄開発

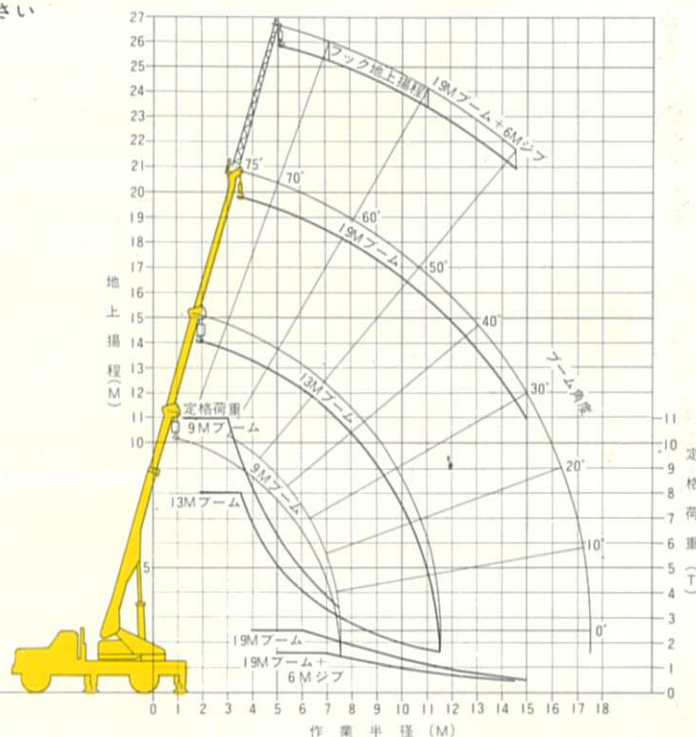
●主要仕様

- クレーン呼称
11.15tトラッククレーン (クラス3-2)
- クレーン容量 (最大定格荷重)
9m ブームで 11t×3m (全周)
13m ブームで 8t×3.5m (全周)
19m ブームで 2.5t×6m (全周)
●19m + 6m で 1.6t×7m
- ブーム長さ
基本ブーム 9m~13m
先端ブーム 14m~19m
- エクステンションジブ 6m 横折式
- 巻上速度 (ロープ掛数=4)
ロープ速度 (低速) 24m/min, (高速) 48m/min
フック速度 (低速) 6m/min, (高速) 12m/min
- 補巻 (先端フック) 巻上速度 (ロープ掛数=1)
ロープ速度 (低速) 24m/min, (高速) 48m/min
フック速度 (低速) 24m/min, (高速) 48m/min
- 旋回速度 2.5rpm
- ブーム上げ速度 (油圧シリンダピストン速度) ... 40mm/sec
- ブーム伸長速度 147mm/sec
- 油圧装置
油圧ポンプ (形式) ギヤー型, 2連式,
(定格圧力) 140kg/cm²,
(定格吐出量) 200ℓ/min,
- フック
主フック 11t, (ロープ掛数) 4
先端フック 2.5t, (ロープ掛数) 1
●グラブバケット (特別仕様)
複索式石炭用 (呼称容量) 1.0m³
複索式砂利用 (呼称容量) 0.4m³
- 安全装置 油圧安全弁
- ワイヤーロープ
巻上ロープ 6×Fi(29)IWRC, (径) 16mm, (長) 100m
補巻ロープ 6×Fi(29)IWRC, (径) 16mm, (長) 65m
- キャリアー
動力取出装置 ミッションPTO式
- 架装適合車
(いすゞ) TP81型, (日産ディーゼル) T81型
(日野) KB12型, (五十鈴) T330型
- オプション
エクステンションジブ 6m 横折式
スチール製運搬車 ●はオプションです。

●作業性能図

定格荷重にはフックの重量を含んでいません

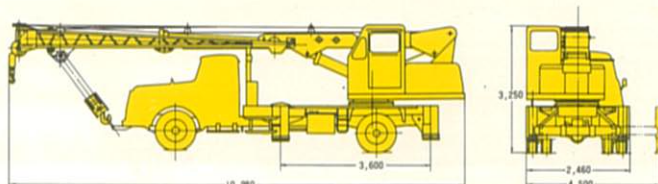
エクステンションジブを装着したままで主フックを使用する場合は、この数値より1,000kgを減じて下さい



定格荷重 (kg) (アウトリガ使用・全周)

ブーム 角度	9 m	13 m	15 m 19 m	6 m エクステンションジブ
75°	11,000	8,000	2,500	1,600
70°	11,000	8,000	2,500	1,600
65°	11,000	6,600	2,300	1,200
60°	11,000	5,000	1,850	900
55°	8,850	4,050	1,450	(57°) 700
50°	7,350	3,400	1,150	
45°	6,450	2,900	900	
40°	5,650	2,500	700	
35°	5,050	2,200	600	
30°	4,550	2,000	500	
20°	3,850	1,750		
10°	3,450	1,650		
0°	3,300	1,600		

主要寸法図 (ジブ付)



株式会社 **ユニック** (旧社名 共栄開発)

- 本社 東京都千代田区大手町2-6-2 (日本ビル) 〒100 ☎(03)279-4601代
- 支店 営業所 大阪/札幌/秋田/仙台/宇都宮/浦和/千葉/横浜/静岡/新潟/富山/名古屋/神戸/岡山/広島/高松/福岡/北九州/大分/鹿児島
- 佐倉工場 千葉県佐倉市大田字外野2349 〒285-01 ☎(0472)88-2185代
- 大森工場 東京都大田区大森南4-5-18 〒143 ☎(03)741-8931代
- サービス工場 全国98都市 100工場

