

東急CT・150A型 15トントラッククレーン

東急車輛

(日野——ZS)
100型キャリア用)

東急式CT・150A型15トントラッククレーンは日野自動車が新たに開発した、日野ZS100型キャリアに搭載した堅牢で高層作業に適した他社20トン級のクレーンです。キャリアは合理的な荷重配分を得る為、前輪2軸を採用し斬新なスタイルのフルキャブはオペレーターの居住性、安全性を一段と高めました。

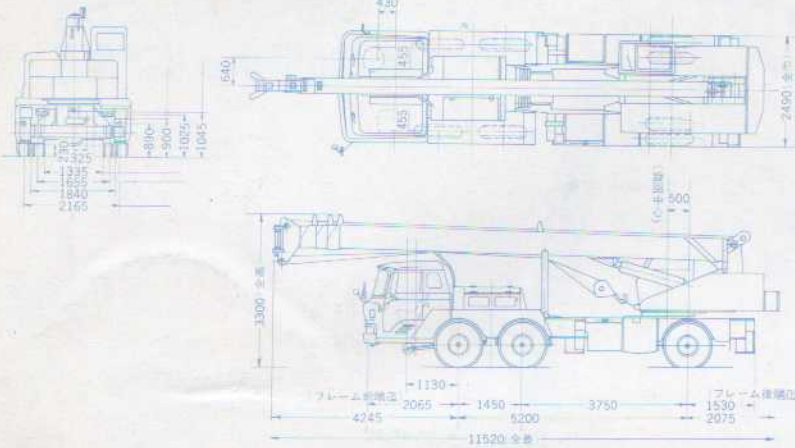
〈特徴〉

- ① 全長30mの主ブームに補助ジブを加えますと全揚程36.5mとなり15トンで他社の20トン並みの作業が出来ます。
- ② 主ブームに比べ、車両全長とフロントオーバーハングを短かくしてありますので、走行、旋回、移動が容易に行えます。
- ③ 全油圧4段伸縮式ブームの採用により、伸縮ストローク20mの広い作業範囲が得られ、又荷重したままでブームの伸縮ができますので狭い現場の高所の作業に強い力を発揮します。ブームの伸長は太いブームから順次細いブームが伸び、強度的に無理のない合理的な設計になっております。
- ④ ウィンチ機構は高性能2段切り換え変速装置、自動中立ブレーキ、パワークラッチ等の採用により能率、安全且つ容易に行えます。
- ⑤ アウトリガーの張出し巾はボールバルブのレバー操作により任意に、ジャッキの高さはストップバルブにより不整地でも各々任意の高さに調節でき、安定した踏張がえられます。
- ⑦ 作業の安全を期する為に、転倒警報器、過負荷警告灯、水準器、クラッチ圧警報計、荷重指示計など万全な安全装置が取付けられております。
- ⑧ 油圧機器類及び機器用オイルの耐久性を増大するために特殊ミクロンフィルター、ストレーナー、大容易タンク等が取付けられております。
- ⑨ 天井は、安全ガラス張りパノラマ型ウィンド(実新)により上部視界は抜群です。室内の荷重指示計は(実新)は、ブームと連動で確実に吊り上げ荷重を示し、見易いので安全操作が出来ます。



— 三面図 —

定格総荷重表(kg)

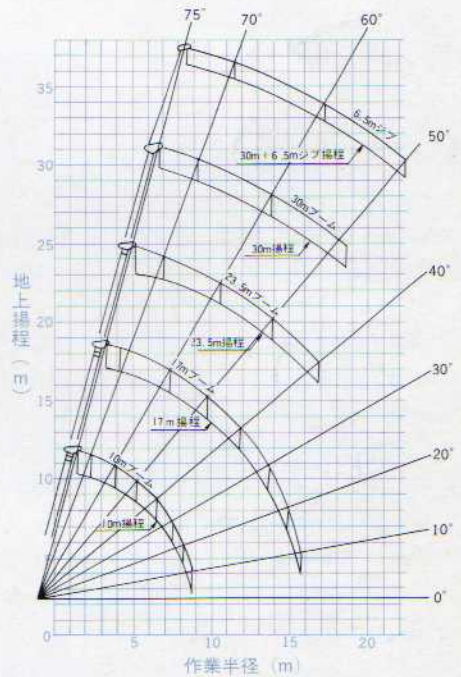


作業半径M	ブーム長さ M				30+6.5 ジブ付
	10.0	17.0	23.5	30.0	
3.0	15,000				
3.5	11,800	10,500			
4.0	10,500	10,500			
4.5	9,300	8,700			
5.0	8,100	7,600	7,000		
6.0	6,400	6,000	6,200		
7.0	5,100	4,700	5,000	3,000	
8.0	4,200	3,800	4,000	3,000	
10.0		2,500	2,800	2,800	1,500
12.0		1,700	1,900	1,900	1,500
14.0		900	1,200	1,200	1,500
16.0			700	700	1,100
18.0					700
20.0					500

— 諸元表 —

— 性能曲線図 —

クレーン呼称 形式名称	15t全油圧式トラック・クレーン(クラス3.0-2.8) 東急CT 150A型	
クレーン容量 A	15t×3.0m	アウトリガ使用 ブーム長さ10m 後方 側方
クレーン容量 B	2.8t×10m	アウトリガ使用 ブーム長さ30m 後方 側方
アウトリガ最大張出巾	4,800mm	
安定度	$\left(\frac{\text{定格総荷重}}{\text{安定限界総荷重}} \times 100 \right) 78\%$	
ブーム長さ	伸縮ブーム { 1. 10.0m~17.0m 2. 17.0m~23.5m 3. 23.5m~30.0m	
ジブ長さ	6.5m	
巻上速度 (ロープ速度)	低速	65m/min
	高速	130m/min
補助巻上速度 (ロープ速度)	低速	65m/min
	高速	130m/min
フック巻上速度 (ロープ掛数7)	低速	9m/min
	高速	18m/min
補巻フック巻上速度 (ロープ掛数1)	低速	65m/min
	高速	130m/min
総揚程 (フック)	30.0mブーム時	30m
	30.0mブーム+6.5ジブ時	36.5m
ブーム上げ時間	-5°~75° 60秒	
ブーム伸縮速度	伸約0.2m/sec 縮約0.1m/sec	
旋回速度	2 r.p.m	



- 本社・横浜工場 横浜市金沢区釜利谷町1
〒236 TEL (045)701-5151 (大代表)
- 大阪工場 堺市鳳南町3丁200
〒593 TEL (0722)71-5521 (代表)
- 大宮工場 大宮市柳引町2-610-1
〒330 TEL (0486)63-1231 (代表)
- 東京事務所 東京都中央区八重洲5-7 八重洲三井ビル
〒104 TEL (03)272-7051 (大代表)
- 大阪事務所 大阪市東区北浜2-2-2 三井信託ビル
〒541 TEL (06)202-0841 (代表)
- 札幌営業所 札幌市南2条西1丁目 宮本ビル
〒060 TEL (011)281-5651 (代表)
- 仙台営業所 仙台市中央2-11-23 大田ビル
〒980 TEL (0222)23-2603 (代表)
- 新潟営業所 新潟市米山35-1 九信ビル
〒950 TEL (0252)45-7631 (代表)
- 静岡営業所 静岡市追手町53 法月ビル
〒420 TEL (0542)54-7378 (代表)
- 名古屋営業所 名古屋市昭和区東郊通3-1-9 鈴木ビル
〒466 TEL (052)871-9621 (代表)
- 三重営業所 桑名市安永1778
〒511 TEL (0594)22-3718-9
- 広島営業所 広島市紙屋町1-2-2 広電ビル
〒730 TEL (0822)48-1585 (代表)
- 福岡営業所 福岡市大名町2-12-5 田中ビル
〒810 TEL (092)77-8841 (代表)

- 高松営業所 高松市丸ノ内町10-27 井筒ビル
〒760 TEL (0878)51-7949 (代表)
- 青森駐在所 青森市堤町2-9-11
〒030 TEL (0177)34-2401 (代表)
- 長野駐在所 長野市大字村山496 信越車体整備工業(株)内
〒380 TEL (02622)7-1520 (代表)
- 金沢駐在所 金沢市中央通町17-9
〒920 TEL (0762)61-3688 (代表)
- 岡山駐在所 岡山市津島新道町1061
〒700 TEL (0862)53-5221 (代表)
- 大分駐在所 大分市古国府上新田1254
〒870 TEL (09752)2-4893 (代表)
- 熊本駐在所 熊本市黒髪町宇留毛50-2 田上自動車整備工場内
〒860 TEL (0953)62-7511 (代表)
- 東部サービスセンター 川崎市今井上町55 東横車輛工業(株)内
〒211 TEL (044)72-6381 (代表)
- 西部サービスセンター 堺市鳳南町3丁200
〒593 TEL (0722)71-5521 (代表)
- 北海道サービスプランチ・東北サービスプランチ・中部サービスプランチ
関西サービスプランチ・九州サービスプランチ



東急車輛製造株式会社