

すぐれた機動性と安定した実力
中型クレーンのベストセラー

TL-200P

最大吊上げ能力20t・最大地上揚程34.4m・最大作業半径22.4m



機動性にすぐれたA条件適合車

基本通行条件のA条件に適合しますから、走行条件なしで保安基準内車両と同様に走行できます。さまざまな現場へすばやく移動できるすぐれた機動性をもっています。(注特別仕様として、エキストラカウンタウエイトを取付けられます。)

- 微妙なスピード制御ができるウインチ
- 動きのなめらかな4段全油圧伸縮ブーム

3操作を同時にこなす独自の油圧システム

旋回回路にフローコントロールバルブを装着。旋回しながら、巻上げ、起伏または伸縮の3操作をスムーズに同時に行えます。

TADANO
HYDRO CRANE

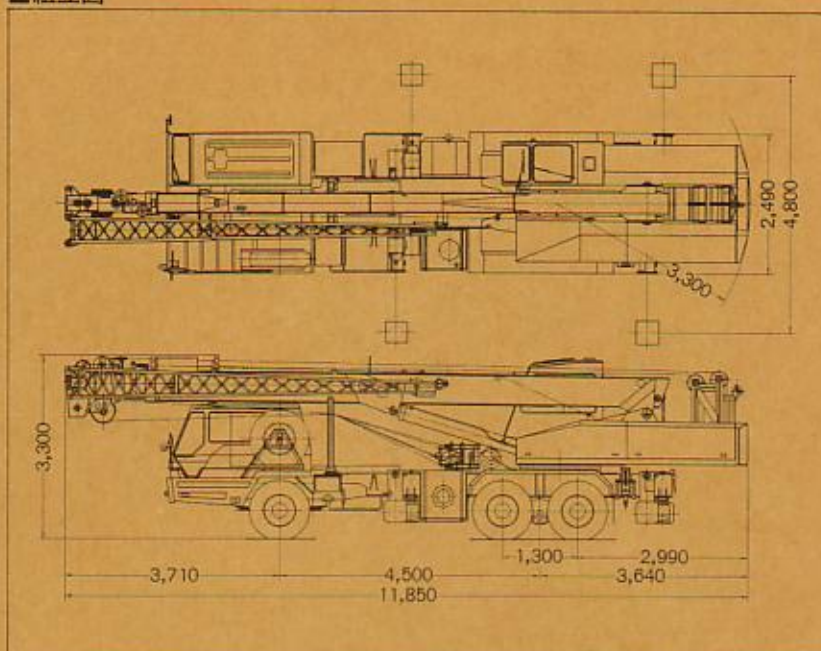
- 省力化を先取りした横抱式ジブ
- 立体的な作業ができるX型油圧アウトリガ

■主要諸元

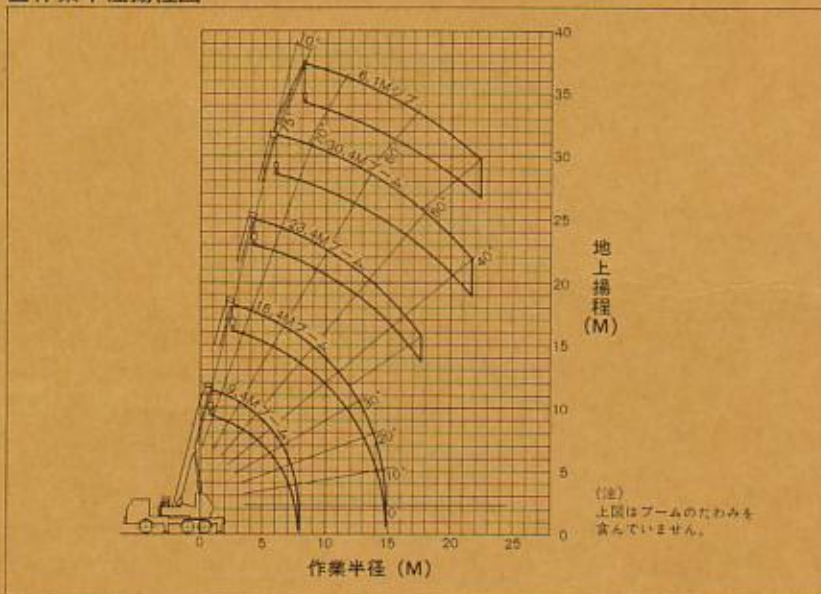
最大定格総荷重	9.4m ブーム	20,000kg×3.0m(7本掛)
	16.4m ブーム	14,000kg×3.5m(6本掛)
	23.4m ブーム	7,000kg×6.3m(4本掛)
	30.4m ブーム	4,000kg×8.3m(2本掛)
	30.4m+6.1mジブ	2,000kg×11.3m(1本掛)
最大地上揚程	ブーム	28.7m
	ジブ	34.4m
作業半径	ブーム	0.9m~21.7m
	ジブ	8.3m~22.4m
ブーム長さ	9.4m~30.4m(ジブ付36.5m)	
ジブ長さ	6.1m	
ブーム伸ばし速度	20.5m/100sec	
巻上げ速度主巻	84m/min	
	(ロープスピード)補巻 84m/min	
ブーム起伏角度	0°~75°	
ブーム上げ時間	0°~75°/49sec	
旋回速度	1.8r.p.m.	
ワイヤロープ主巻	切断荷重 17.9トン 6×F(22+7)I.W.R.C.	
	普通Z捻り 16mm×130m	
補巻	切断荷重 17.9トン 6×F(22+7)I.W.R.C.	
	普通Z捻り 16mm×100m	
アウトリガ	全油圧式X型、油圧ロック弁付	
最大張出幅	4.8m	
油圧ポンプ	ギヤータイプ(2)	
ブーム型式	箱型4段全油圧伸縮式	
ジブ型式	ブーム横折格納式(10°傾斜取付)	
	ジブ長さ6.1m(ブーム先端ピンからジブ先端ピン)	
ウィンチ型式	油圧モータ駆動、平面車減速式	
	自由降下・動力降下併用型	
伸縮装置	油圧シリンダ(複動式)1本、油圧シリンダ	
	(単複併用式)1本、直押式 油圧ロック弁付	
起伏装置	油圧シリンダ(複動式)	
	直押式1本、油圧ロック弁付	
旋回装置	油圧モータ駆動、平面車減速式	
	スイングベアリング	
安全装置	過巻警報装置、安定限界警報装置、油圧安全弁、玉掛ワイヤロープはずれ止め、荷重指示計、荷重計、旋回ブレーキ	
キャリア	型式: K201	
	エンジン型式: 6DC 20A	
	最大出力: 200ps/2,500r.p.m.	
	最大トルク: 67kg・m/1,200r.p.m.	
	最高速度: 70km/h	
寸法・重量	全長: 11,850mm	
	全幅: 2,490mm	
	全高: 3,300mm	
	車輛総重量: 21,970kg	

●本仕様は改良のため予告なしに変更することがあります。

■組立図



■作業半径揚程図



■定格総荷重表

アウトリガ最大張出				
作業半径	9.4m	16.4m	23.4m	30.4m
3.0	20.0			
3.5	17.1	14.0		
4.0	14.7	12.9		
4.5	12.7	11.9		
5.0	11.1	10.9		
5.5	9.8	9.8		
6.0	8.9	8.8	7.0	
6.3	8.2	8.2	7.0	
7.0	7.0	6.8	6.4	
7.9	5.7	5.3	5.6	
9.0		4.1	4.5	
10.0		3.2	3.6	
12.0		2.0	2.4	
14.0		1.3	1.6	
14.9		1.1	1.3	
16.0		1.1		
18.0			0.70	

単位 (t)

アウトリガ中間張出		
作業半径	9.4m~23.4m	
3.0	10.5	
3.5	8.1	
4.0	6.5	
4.5	5.2	
5.0	4.4	
5.5	3.6	
6.0	3.1	
7.0	2.2	
8.0	1.5	
9.0	1.0	
10.0	0.65	

エキストラカウンタウエイト取付									
アウトリガ最大張出					アウトリガ中間張出				
作業半径	9.4m	16.4m	23.4m	30.4m	30.4m+6.1mジブ	作業半径	9.4m~23.4m		
3.0	20.0					3.0	12.5		
3.5	17.1	14.0				3.5	9.7		
4.0	14.7	12.9				4.0	7.8		
4.5	12.7	11.9				4.5	6.4		
5.0	11.1	10.9				5.0	5.3		
5.5	9.8	9.8				5.5	4.4		
6.0	8.9	8.8	7.0			6.0	3.8		
6.3	8.2	8.2	7.0			7.0	2.8		
7.0	7.0	6.8	6.4			8.0	2.0		
7.9	5.7	5.3	5.6			9.0	1.5		
9.0		4.1	4.5			10.0	1.1		
10.0		3.2	3.6			12.0	0.65		
12.0		2.0	2.4			14.0	0.50		
14.0		1.3	1.6						
14.9		1.1	1.3						
16.0		1.1							
18.0			0.85						
20.0			0.50						

(注) ◆定格総荷重はつり具の重量(主巻フック230kg、補巻フック(2本掛)110kg、補巻フック(1本吊)60kg)を含んでいます。

◆上表はアウトリガを水平堅土上に設置した値で太線より上側はクレーンの強度に基づき下側はクレーンの安定に基づく。

◆フック用ワイヤロープは1本当りの荷重を2.9t以下とする。

ただし自由降下作業は、上表の値の7割とし、ワイヤロープ1本当りの荷重を0.9t以下とする。

◆上表は後方・側方の性能です。



株式会社 多田野鉄工

営業本部 東京都港区浜松町2丁目4番1号 世界貿易センタービル30階 TEL 代 03(435)3611
本社・工場 高松市新田町甲34番地 TEL 代0878(41)2111