

# TADANO HYDRO CRANE

# TL-1500



スペックが変更になっています  
4807

## 主要諸元

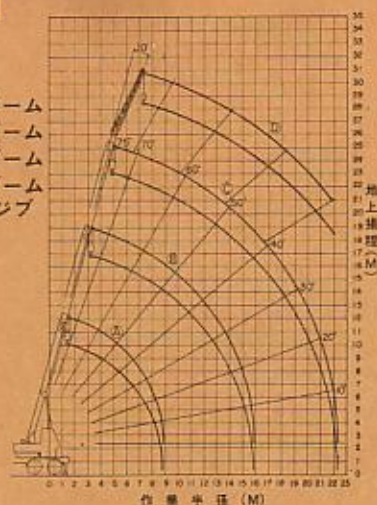
|                   |                              |                                                  |                            |                                 |                         |
|-------------------|------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------|-------------------------|
| 最大定格総荷重           | 10.0 mブーム 15,000kg (6本掛)     |                                                  | ア<br>ウ<br>ト<br>リ<br>ガ      | X型全油圧式(油圧ロック併付)                 |                         |
|                   | 17.0 mブーム 9,000kg (6本掛)      |                                                  |                            | 張出巾4.4 m                        |                         |
|                   | 23.5 mブーム 5,000kg (4本掛)      |                                                  |                            | 油<br>圧<br>ポ<br>ン<br>プ<br>型<br>式 | ギヤタイプ2連                 |
|                   | 23.5 m + 6 mジブ 2,000kg (1本掛) |                                                  |                            |                                 | 140 kg/cm <sup>2</sup>  |
| 最大地上揚程            | ブーム                          | 23.0 m                                           | ブ<br>ー<br>ム<br>型<br>式      | 箱型3段全油圧伸縮式                      |                         |
|                   | ジブ                           | 28.5 m                                           |                            | ジ<br>ブ<br>型<br>式                | ブーム側面折曲格納式              |
| 作業半径              | ブーム                          | 1.4 m - 22.3 m                                   | ウ<br>イ<br>ン<br>チ           |                                 | 油圧モーター駆動動力降下、自由降下兼用型複閉式 |
|                   | ジブ                           | 7.3 m - 22.1 m                                   |                            | 起<br>伏<br>装<br>置                | 油圧シリンダー(複動式)直押式         |
| ブーム長さ             | 10.0 m - 23.5 m ジブ付29.5 m    |                                                  | 旋<br>回<br>装<br>置           |                                 | 油圧ロック併付                 |
| ブーム伸縮長さ           | 13.5 m                       |                                                  |                            | 安<br>全<br>装<br>置                | 油圧モーター駆動、スイングベアリング      |
| 巻上速度<br>(ロープスピード) | 主巻                           | 82 m/min                                         | キ<br>ャ<br>リ<br>ヤ<br>型<br>式 |                                 | エ<br>ン<br>ジ<br>ン        |
|                   | 補巻                           | 62 m/min                                         |                            | YZ20AT                          |                         |
| ブーム起伏角度           | 0° - 75°                     |                                                  | 形<br>式                     | DH100                           |                         |
| ブーム起伏速度           | 0° - 75° / 47 sec            |                                                  |                            | 最<br>高<br>出<br>力                |                         |
| 旋回角度              | 360° (全旋回)                   |                                                  | 最<br>高<br>速<br>度           |                                 |                         |
| 旋回速度              | 2.5 r. p. m.                 |                                                  |                            | 登<br>坂<br>能<br>力<br>(tanθ)      | 0.293                   |
| ワイヤロープ            | 主巻                           | 多田野仕様 6 × Fi(22+7) I.W.R.C.<br>普通Z捻 14mm × 135 m |                            |                                 |                         |
|                   | 補巻                           | 多田野仕様 6 × Fi(22+7) I.W.R.C.<br>普通Z捻 14mm × 70 m  |                            |                                 |                         |

TADANO IRON WORKS CO., LTD.



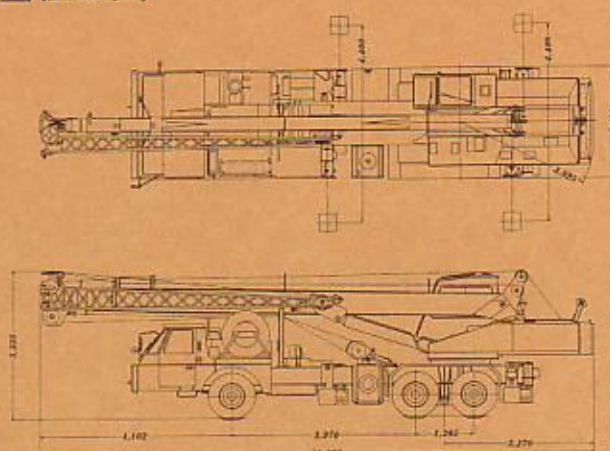
## ■作業半径揚程図

- A=10.0m ブーム  
 B=17.0m ブーム  
 C=23.5m ブーム  
 D=23.5m ブーム  
 +6.0m ジブ



注意 上表の作業半径揚程図はブームのたわみを含んでいません。

## ■組立図



## ■定格総荷重表

単位 (kg)

| サブウエイトなし (ブーム後方・側方) |        |           |       |          |           |        |          |
|---------------------|--------|-----------|-------|----------|-----------|--------|----------|
| ブーム長さ (M)           |        | アウトリガ最大張出 |       |          | アウトリガ最小張出 |        |          |
| 作業半径 (M)            | 10     | 17        | 23.5  | 起伏角度 (°) | ジブ長さ (M)  | 6.0 ジブ | 作業半径 (M) |
| 2.0                 | 15,000 |           |       | 75       |           | 2,000  | 2.0      |
| 2.5                 | 15,000 |           |       | 73       |           | 2,000  | 2.5      |
| 3.0                 | 15,000 |           |       | 70       |           | 1,750  | 3.0      |
| 3.5                 | 12,500 |           |       | 65       |           | 1,400  | 3.5      |
| 4.0                 | 10,800 | 9,000     |       | 60       |           | 1,100  | 4.0      |
| 4.5                 | 9,500  | 8,200     |       | 55       |           | 950    | 4.5      |
| 5.0                 | 8,400  | 7,500     |       | 50       |           | 800    | 5.0      |
| 5.5                 | 7,500  | 6,900     | 5,000 | 45       |           | 650    | 5.5      |
| 6.0                 | 6,800  | 6,350     | 5,000 | 40       |           | 450    | 6.0      |
| 7.0                 | 5,250  | 5,100     | 4,350 |          |           |        | 7.0      |
| 8.0                 | 4,200  | 4,150     | 3,850 |          |           |        | 8.0      |
| 9.0                 |        | 3,400     | 3,400 |          |           |        | 9.0      |
| 10.0                |        | 2,800     | 3,050 |          |           |        | 10.0     |
| 12.0                |        | 1,900     | 2,250 |          |           |        | 12.0     |
| 14.0                |        | 1,300     | 1,650 |          |           |        |          |
| 16.0                |        |           | 1,200 |          |           |        |          |
| 18.0                |        |           | 850   |          |           |        |          |
| 20.0                |        |           | 650   |          |           |        |          |
| 22.0                |        |           | 450   |          |           |        |          |

| サブウエイト 取付 (ブーム後方・側方) |        |           |       |          |           |        |          |
|----------------------|--------|-----------|-------|----------|-----------|--------|----------|
| ブーム長さ (M)            |        | アウトリガ最大張出 |       |          | アウトリガ最小張出 |        |          |
| 作業半径 (M)             | 10     | 17        | 23.5  | 起伏角度 (°) | ジブ長さ (M)  | 6.0 ジブ | 作業半径 (M) |
| 2.0                  | 15,000 |           |       | 75       |           | 2,000  | 2.0      |
| 2.5                  | 15,000 |           |       | 73       |           | 2,000  | 2.5      |
| 3.0                  | 15,000 |           |       | 70       |           | 1,750  | 3.0      |
| 3.5                  | 12,500 |           |       | 65       |           | 1,400  | 3.5      |
| 4.0                  | 10,800 | 9,000     |       | 60       |           | 1,100  | 4.0      |
| 4.5                  | 9,500  | 8,200     |       | 55       |           | 950    | 4.5      |
| 5.0                  | 8,400  | 7,500     |       | 50       |           | 800    | 5.0      |
| 5.5                  | 7,500  | 6,900     | 5,000 | 45       |           | 750    | 5.5      |
| 6.0                  | 6,800  | 6,350     | 5,000 | 40       |           | 700    | 6.0      |
| 7.0                  | 5,650  | 5,500     | 4,350 |          |           |        | 7.0      |
| 8.0                  | 4,800  | 4,700     | 3,850 |          |           |        | 8.0      |
| 9.0                  |        | 3,900     | 3,400 |          |           |        | 9.0      |
| 10.0                 |        | 3,250     | 3,050 |          |           |        | 10.0     |
| 12.0                 |        | 2,350     | 2,500 |          |           |        | 12.0     |
| 14.0                 |        | 1,700     | 2,050 |          |           |        | 14.0     |
| 16.0                 |        |           | 1,550 |          |           |        | 16.0     |
| 18.0                 |        |           | 1,150 |          |           |        |          |
| 20.0                 |        |           | 900   |          |           |        |          |
| 22.0                 |        |           | 700   |          |           |        |          |

- 注意  
 (1) 定格総荷重はつり金具とフック重量 (主巻フック150kg、補巻フック50kg) を含んだ値を示しています。  
 (2) ブーム長さ17-23.5mで主巻フックを使用の際は巻掛本数を4本以下にしてください。  
 (3) 上表はアウトリガを水平堅固土上に設置した数値で天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いています。



いすゞ自動車株式会社



株式会社 多田野鉄工所

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)9611  
 本社・工場 高松市新田町甲34番地 TEL代0876(41)2111