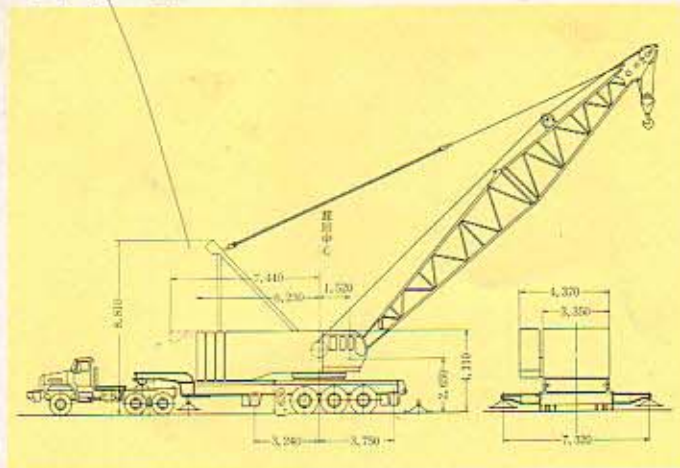
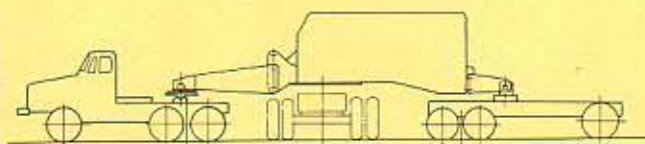


●全体図



●輸送図

クレーン部



キャリア



●定格総荷重表 (t)

| ブーム長さ(m)<br>作業半径(m) | 18.3  | 21.3  | 27.4  | 36.6 | 48.8 | 61.0 | 73.2 | 85.3 | 97.5 |
|---------------------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|
| 5.5                 | 227.0 |       |       |      |      |      |      |      |      |
| 6                   | 209.1 | 209.1 |       |      |      |      |      |      |      |
| 7                   | 172.4 | 172.4 |       |      |      |      |      |      |      |
| 8                   | 137.9 | 137.9 | 137.9 |      |      |      |      |      |      |
| 9                   | 110.6 | 111.8 | 111.6 |      |      |      |      |      |      |
| 10                  | 91.5  | 92.6  | 92.3  | 91.7 |      |      |      |      |      |
| 12                  | 69.0  | 70.7  | 70.3  | 69.7 |      |      |      |      |      |
| 14                  | 54.5  | 56.2  | 55.8  | 55.1 | 54.5 |      |      |      |      |
| 16                  | 45.1  | 46.7  | 46.3  | 45.6 | 44.9 | 44.3 |      |      |      |
| 20                  |       | 34.6  | 34.0  | 33.3 | 32.6 | 31.9 | 31.2 | 30.4 |      |
| 25                  |       |       | 25.4  | 24.5 | 23.8 | 23.0 | 22.3 | 21.5 | 20.6 |
| 30                  |       |       |       | 19.1 | 18.3 | 17.5 | 16.7 | 15.9 | 14.9 |
| 35                  |       |       |       |      | 15.4 | 14.5 | 13.7 | 12.9 | 12.2 |
| 40                  |       |       |       |      |      | 11.9 | 11.1 | 10.2 | 9.4  |
| 45                  |       |       |       |      |      |      | 10.0 | 9.0  | 8.1  |
| 50                  |       |       |       |      |      |      |      | 7.4  | 6.6  |
| 55                  |       |       |       |      |      |      |      |      | 6.2  |
| 60                  |       |       |       |      |      |      |      |      | 5.3  |

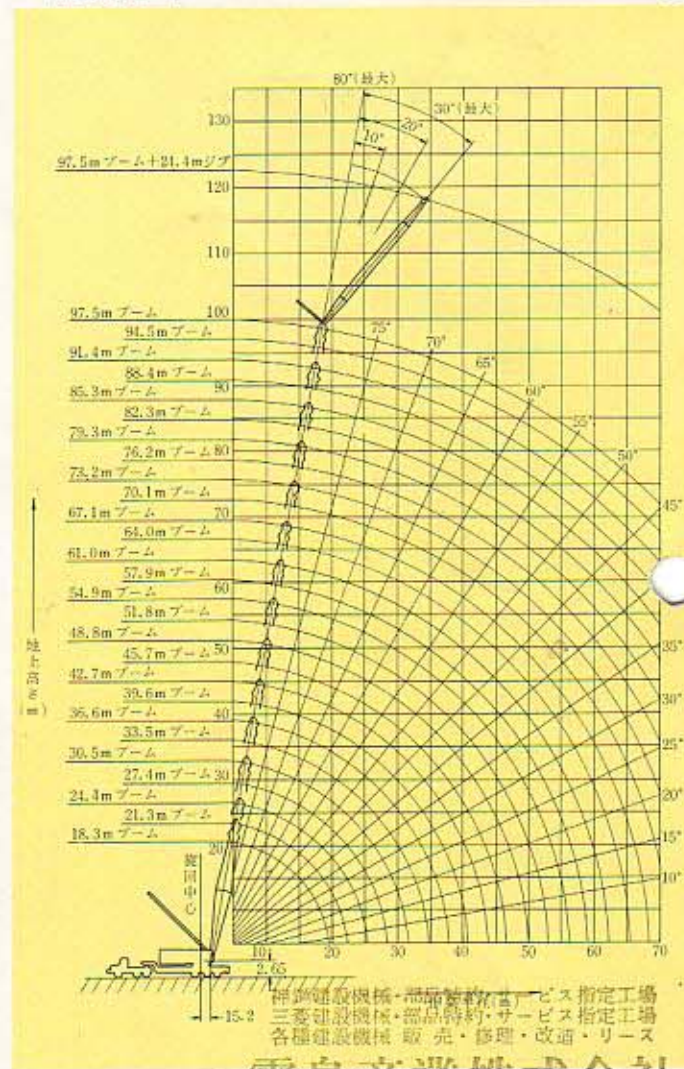
H17.08.21

hydro-crane

●標準仕様

| 項目            | 単位       |                               |
|---------------|----------|-------------------------------|
| 最大つり上能力       | t        | 227.0 (作業半径5.5mにて)            |
| ベースクレーン長さ     | ハンマヘッド   | m 18.3                        |
|               | ヘビィデューティ | m 21.3                        |
|               | ライトデューティ | m 21.3                        |
| 最大主ブーム長さ      | m        | 97.5                          |
| 最大ジブ長さ        | m        | 24.4                          |
| 最大ジブつり上能力     | t        | 21.0                          |
| 巻上ワイヤロープ速度    | m/min    | (低速) 57 (高速) 64               |
| ブーム巻上ワイヤロープ速度 | m/min    | 11.0 28.5                     |
| ブーム降下ワイヤロープ速度 | m/min    | 10.0 25.1                     |
| 旋回速度          | rpm      | 1.2 3.1                       |
| クレーン用原動機定格出力  | ps/rpm   | 380/2,300                     |
| トルクコンバータ      |          | TWIN DISC MS 400型             |
| トランスミッション     | 巻上       | モジュレートクラッチ付<br>パワースhift 2段変速式 |
|               | ブーム巻上・旋回 | 2段変速式                         |

●作動範囲

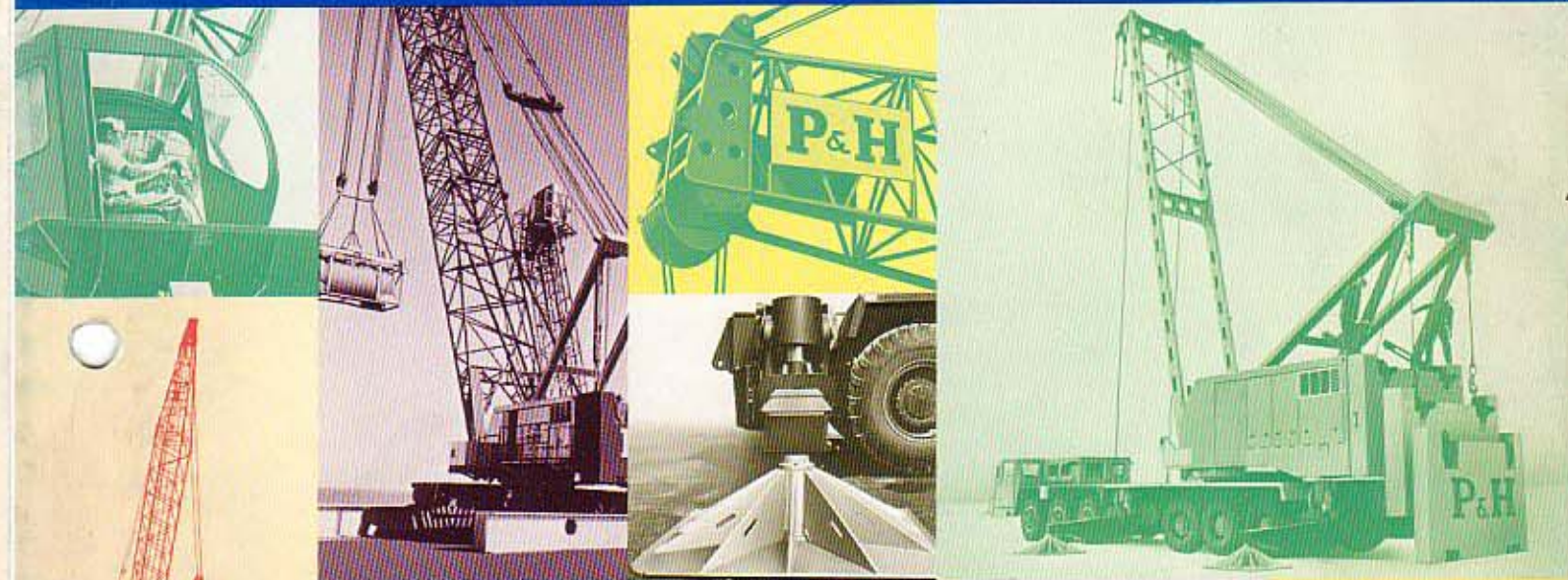


霧島産業株式会社

豊橋市向山町(三ノ輪2の) 電話(61)1164(代)

# P&H 6250-TC

## トラッククレーン



H17.08.21

hydro-crane



株式会社 神戸製鋼所

東京支社 東京都千代田区丸の内1-8-2(鉄鋼ビル) ☎100 ☎(03) 218-7704  
大阪支社 大阪市東区北浜3丁目5(大阪神鋼ビル) ☎541 ☎(06) 203-2221



PH6250-1D



# P&H 6250-TC

世界最大

つり上能力

227 ton

ブーム長さ

122 m





超重量物荷役・高揚程作業の限界に挑む

# 世界最大のジャンボクレーン

大型化時代を先取りし、重量物荷役、高所作業に革命をもたらした P & H 6250-TCノ最大つり上能力227t、最長ブーム 122 m、最大荷重モーメント1250t・m……と、その実力はまさに怪物なみ。トラッククレーンの常識を見事に打ち破りました。超高層ビル・大型プラントの建設、鉄道・道路の橋梁架設などに働いて、従来の工法では果たしえなかった部材の大型化、大重量化を可能にし、工期・工数・工費の大幅な節減を実現。また、港湾でのコンテナ作業にご使用いただければ、コンテナ荷役を高能率にこなします。名実ともに世界最大の6250-TCを、ジャンボ時代の切り札としてご活用ください。

## ジャンボなクレーン能力

### ●つり上能力は強大無比

つり上荷重227t、最長ブーム122m——文字どおり世界最大の怪力。9125-TCの2台分以上の働きで、超重量物荷役、高所作業に絶大な威力を発揮します。

### ●クレーン能力がこんなに違います

| 作業半径<br>(m) | 巻上荷重(t) |         | 9125-TCを1とした場合の倍率 |   |   |  |
|-------------|---------|---------|-------------------|---|---|--|
|             | 6250-TC | 9125-TC | 2                 | 3 | 4 |  |
| 5.5         | 227.0   | 82.0    |                   |   |   |  |
| 10          | 92.6    | 38.7    |                   |   |   |  |
| 20          | 34.6    | 13.8    |                   |   |   |  |
| 30          | 19.4    | 8.5     |                   |   |   |  |
| 40          | 12.4    | 5.3     |                   |   |   |  |
| 60          | 5.3     | 1.2     |                   |   |   |  |

### ●高揚程作業が容易

ブームは超高張力鋼製で強じんそのもの。最大揚程 115 m、最大作業半径60mと、広い範囲をラクにカバーします。

### ●完ぺきを誇る安定設計

重量配分の妙はP & H ならではのノコンバクトにまとめられた上部機構とがん丈でふん張りの大きいアウトリガなど、抜群の安定性を示します。

## 大型機ながら機動性も抜群

### ●現場間の移送もスムーズ

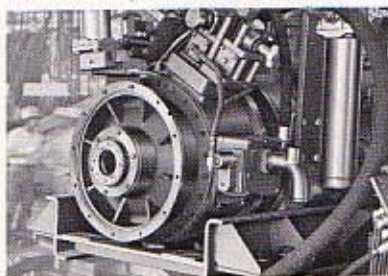
本体をクレーン部とキャリヤに分割。運転席もブロックごと取りはずせるようにするなど、ユニット化に成功ノ分解・組立も短時間でこなえます。



## 密度の高いハイメカニズム

### ●画期的なモジュトルク巻上機構

荷重巻上の動力伝達にはモジュレートクラッチと高性能トルコンを組合わせた新機構。ツイストグリップの操作だけで巻上・停止・降下の全操作が自由自在、微妙なインテングも意のままです。



### ●マグネトルクで滑らかな旋回

旋回クラッチには定評のあるマグネトルクを使用。ソフトな旋回に加えて、起動・停止も完ぺきです。

### ●フィーリングのよい高油圧制御

リアクション機構付のコントロールバルブを備えていますから、負荷の大きさを直接感知でき、確実・正確な作業を軽快にすすめることができます。

## 安全性への配慮も万全

### ●信頼性の高いフェイルセーフ装置



巻上、ブーム巻上のドラムにはフェイルセーフブレーキとロック用の爪を装備するなど、対策は万全です。

### ●確実・安全なアウトリガロック

アウトリガには、万一油圧回路が故障した場合でも、事故を未然に回避するよう特殊なロック機構を備えています。

### ●その他の安全装置

過負荷警報装置、ブーム過巻上防止装置、フック過巻上警報装置……なども完備しています。

H17.08.21

hydro-crane



## 活動範囲を拡大する各種装備品

●用途に応じてブームの交換が可能  
ヘビーデューティ・ライトデューティ・ハンマヘッド・コンテナ用……など、上部ブームのみの交換で、作業内容に適したブームの使いわけができます。

●超低接地圧用アウトリガフロート  
地耐力の低いところでは、超低接地圧用の特殊フロートをご使用いただければさらに安定性がまします。



●視野を広げるエレベーターテッドキャブ  
運転室はユニット化されており、取りはずして上部へすえつけられればエレベーターテッドキャブとなりコンテナ作業などに最適です。