

## GR-250N (II)

4段ブーム  
2段パワーチルトジブ  
X型/H型アウトリガ

CREVO  
250

## ■主要諸元

## ●クレーン

|                                                                                                                                                                            |           |                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------|
| クレーン<br>容 量                                                                                                                                                                | 9.35mブーム  | 25,000kg × 3.5m (8本掛)  |
|                                                                                                                                                                            | 16.4 mブーム | 15,000kg × 6.5m (6本掛)  |
|                                                                                                                                                                            | 23.45mブーム | 12,000kg × 6.0m (4本掛)  |
|                                                                                                                                                                            | 30.5 mブーム | 8,000kg × 8.0m (4本掛)   |
|                                                                                                                                                                            | 8.0 mジブ   | 3,300kg × 72° (1本掛)    |
|                                                                                                                                                                            | 13.0 mジブ  | 2,000kg × 78° (1本掛)    |
|                                                                                                                                                                            | シングルトップ   | 4,000kg (1本掛)          |
| 最 大<br>地上揚程                                                                                                                                                                | ブーム       | 31.3m                  |
|                                                                                                                                                                            | ジブ        | 44.2m                  |
| 最 大<br>作業半径                                                                                                                                                                | ブーム       | 27.9m                  |
|                                                                                                                                                                            | ジブ        | 33.9m                  |
| ブーム長さ                                                                                                                                                                      |           |                        |
| 9.35m~30.5m                                                                                                                                                                |           |                        |
| ブーム伸縮長さ                                                                                                                                                                    |           |                        |
| 21.15m                                                                                                                                                                     |           |                        |
| ブーム伸ばし速度                                                                                                                                                                   |           |                        |
| 21.15m/80s                                                                                                                                                                 |           |                        |
| ジブ長さ                                                                                                                                                                       | 主 巻       | 120m/min (4層)          |
|                                                                                                                                                                            | 補 巻       | 120m/min (4層)          |
| 巻上げ速度<br>(ロープスピード)                                                                                                                                                         | 主 巻       | 15.0m/min (8本掛)        |
|                                                                                                                                                                            | 補 巻       | 120m/min (1本掛)         |
| フック<br>巻上げ速度                                                                                                                                                               | 主 巻       | 標準: 120m/min (4層)      |
|                                                                                                                                                                            | 補 巻       | 高速: 160m/min (4層)      |
| 巻下げ速度<br>(ロープスピード)                                                                                                                                                         | 主 巻       | 標準: 120m/min (4層)      |
|                                                                                                                                                                            | 補 巻       | 高速: 160m/min (4層)      |
| 【参考】                                                                                                                                                                       |           |                        |
| ブーム起伏角度                                                                                                                                                                    |           |                        |
| 0°~84°                                                                                                                                                                     |           |                        |
| ブーム上げ速度                                                                                                                                                                    |           |                        |
| 0°~84°/45s                                                                                                                                                                 |           |                        |
| 旋 回 角 度                                                                                                                                                                    |           |                        |
| 360°連続                                                                                                                                                                     |           |                        |
| 旋 回 速 度                                                                                                                                                                    |           |                        |
| 2.6min <sup>-1</sup> [rpm]                                                                                                                                                 |           |                        |
| ワイヤロープ                                                                                                                                                                     | 主 巻       | 径16mm×長さ170m 難燃性ワイヤロープ |
|                                                                                                                                                                            | 補 巻       | 径16mm×長さ98m 難燃性ワイヤロープ  |
| ブーム形式                                                                                                                                                                      |           |                        |
| 箱型4段油圧同時伸縮式                                                                                                                                                                |           |                        |
| ブーム伸縮装置                                                                                                                                                                    |           |                        |
| 複動油圧シリンダ直押し1本、ワイヤロープ式伸縮装置2基                                                                                                                                                |           |                        |
| ジブ形式                                                                                                                                                                       |           |                        |
| クイックターン式(ブーム下抱込側面格納式)2段(2段目引出式)、<br>オフセット5°~60°油圧無段階傾斜式                                                                                                                    |           |                        |
| シングルトップ形式                                                                                                                                                                  |           |                        |
| 先端ブーム固定式                                                                                                                                                                   |           |                        |
| 巻上装置                                                                                                                                                                       |           |                        |
| 油圧モータ駆動遊星歯車減速式、<br>自動ブレーキ、高速巻下げ機能、<br>シングルウインチ2基、圧力補償付流量調整弁付                                                                                                               |           |                        |
| ブーム起伏装置                                                                                                                                                                    |           |                        |
| 複動油圧シリンダ直押し1本、圧力補償付流量調整弁付                                                                                                                                                  |           |                        |
| 旋 回 装 置                                                                                                                                                                    |           |                        |
| 油圧モータ駆動遊星歯車減速式、スイングベアリング式、<br>旋回フリー・ロック切換式、ネガティブブレーキ                                                                                                                       |           |                        |
| アウトリガ                                                                                                                                                                      |           |                        |
| 全油圧式X型またはH型(フロート一体型)<br>スライド・ジャッキ各個操作装置付<br>張出幅:最大6.5m、中間6.1m、5.0m、3.6m<br>最小3.1m(X型)、2.3m(H型)                                                                             |           |                        |
| 操 作 方 式                                                                                                                                                                    |           |                        |
| 油圧パイロット操作式                                                                                                                                                                 |           |                        |
| 作業時最大路面荷重                                                                                                                                                                  |           |                        |
| 26.9t                                                                                                                                                                      |           |                        |
| 動力取出方式                                                                                                                                                                     |           |                        |
| P.T.O.湿式多板クラッチ式                                                                                                                                                            |           |                        |
| 油 圧 ポ ン プ                                                                                                                                                                  |           |                        |
| 2連可変ピストンポンプ、3連ギヤポンプ                                                                                                                                                        |           |                        |
| 安 全 装 置                                                                                                                                                                    |           |                        |
| 過負荷防止装置(AML)、旋回自動停止装置、起伏緩停止装置、<br>巻過防止装置、作業領域制御装置、アウトリガ張出幅検出装置、<br>伸縮シリンダ油圧ロック装置、起伏シリンダ油圧ロック装置、<br>パワーチルトシリンダ油圧ロック装置、水準器、油圧安全弁、<br>ジャッキシリンダ油圧ロック装置、旋回ロック装置、<br>玉掛けロープはずれ止め |           |                        |
| 付 属 装 置                                                                                                                                                                    |           |                        |
| 除湿機能付エアコン、作動油温度表示灯、FM・AMラジオ、<br>オイルクーラー、視覚式ドラム回転指示装置<br>操作ペダル…ISO配列の場合:伸縮用および補巻用<br>タダノ配列の場合:起伏用および伸縮用<br>衛星通信装置(HELLO-NET Owner's Site)                                   |           |                        |
| オ プ シ ョ ン                                                                                                                                                                  |           |                        |
| ウインチドラム監視カメラ、後方監視カメラ、拡声器、<br>AML外部表示灯、路肩灯、マーカーランプ                                                                                                                          |           |                        |

## ●キャリヤ

|           |            |                                                                                                                                            |
|-----------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 車名および型式   |            | タダノ JDS-T003                                                                                                                               |
| エンジン      | 名 称        | 三菱 6M60-TLE3A (過給機及び給気冷却器付)                                                                                                                |
|           | 形 式        | 水冷4サイクル6気筒直接噴射式ディーゼルエンジン                                                                                                                   |
|           | 総排気量       | 7,545L                                                                                                                                     |
|           | 最高出力       | 200kW [272PS] / 2,600min <sup>-1</sup> [rpm]                                                                                               |
|           | 最大トルク      | 785N·m [80.0kgf·m] / 1,400min <sup>-1</sup> [rpm]                                                                                          |
|           | トルクコンバータ形式 | 3要素1段(自動ロックアップ機構付)                                                                                                                         |
| 変 速 機 形 式 |            | 自動及び手動変速式、パワーシフト式(湿式多板クラッチ)<br>前進4段、後退1段(Hi,Lo付)                                                                                           |
| 減 速 機 形 式 |            | 車軸2段減速式                                                                                                                                    |
| 駆 動 方 式   |            | 2輪駆動(4×2)・4輪駆動(4×4)切換式                                                                                                                     |
| 前 車 軸 形 式 |            | 全浮動式                                                                                                                                       |
| 後 車 軸 形 式 |            | 全浮動式                                                                                                                                       |
| 懸架方式      | 前 輪        | ハイロニューマチックサスペンション(油圧ロックシリンダ付)                                                                                                              |
|           | 後 輪        | ハイロニューマチックサスペンション(油圧ロックシリンダ付)                                                                                                              |
| ステアリング形式  |            | 全油圧式パワーステアリング                                                                                                                              |
| ブレーキ      | 主ブレーキ      | 空気油圧複合式ディスクブレーキ                                                                                                                            |
|           | 駐車ブレーキ     | 機械式推進軸制動内部拡張式                                                                                                                              |
|           | 補助ブレーキ     | 永久磁石式リターダ、<br>排気管開閉弁式排気ブレーキ、<br>作業用補助制動装置                                                                                                  |
| フ レ ー ム   |            | 箱型溶接構造                                                                                                                                     |
| バ ッ テ リ   |            | 12V-120Ah×2個(24V)                                                                                                                          |
| 燃料タンク容量   |            | 300L                                                                                                                                       |
| タイヤ       | 前 輪        | 385/95 R25 170E ROAD                                                                                                                       |
|           | 後 輪        | 385/95 R25 170E ROAD                                                                                                                       |
| キ ャ ブ     |            | 乗車定員1人、内装付、液体封入ゴムマウント方式、<br>フルアジャスタブル中折れシート<br>(ヘッドレスト、アームレスト、シートベルト付)、<br>アジャスト式ハンドル(チルト、伸縮)、<br>間欠式フロント・天井ワイバ(ウォッシュ付)、<br>パワーウインド、サイドサイズ |
| 安 全 装 置   |            | 緊急かじ取装置、サスペンションロック装置、<br>後輪ステアリングロック装置、<br>エンジンオーバーラン警報装置、<br>オーバシフト防止装置、駐車ブレーキ警報装置、<br>ブーム左右サイドモニターテレビ                                    |
| 付 属 装 置   |            | 集中給油装置、電動格納ミラー                                                                                                                             |

## ●走行時寸法

|    |    |          |
|----|----|----------|
| 全長 |    | 11,410mm |
| 全幅 |    | 2,620mm  |
| 全高 |    | 3,470mm  |
| 軸距 |    | 3,880mm  |
| 輪距 | 前輪 | 2,170mm  |
|    | 後輪 | 2,170mm  |

## ●走行性能

|            |                |
|------------|----------------|
| 最 高 速 度    | 49km/h         |
| 登坂能力(tanθ) | 0.57           |
| 最小回転半径     | 5.1m(4輪ステアリング) |
|            | 8.5m(2輪ステアリング) |

## ●重量

|           |          |
|-----------|----------|
| 車 両 総 重 量 | 25,595kg |
| 前 軸 重     | 12,800kg |
| 後 軸 重     | 12,795kg |