

GR-250N (V)

4段ブーム
2段フルオートジブ
X型/H型アウトリガ



●主要諸元

●クレーン

クレーン 容 量	9.35mブーム	25,000kg × 3.5m (8本掛)
	16.4 mブーム	18,000kg × 5.0m (6本掛)
	23.45mブーム	12,500kg × 6.0m (4本掛)
	30.5 mブーム	8,000kg × 9.0m (4本掛)
	8.2 mジブ	3,300kg × 14.0m (1本掛)
	13.0 mジブ	2,200kg × 11.0m (1本掛)
	シングルトップ	4,000kg (1本掛)
最 大 地上揚程	ブ ー ム	31.3m
	ジ ブ	44.2m
最 大 作業半径	ブ ー ム	27.9m
	ジ ブ	34.0m
ブ ー ム 長 さ		9.35m~30.5m
ブ ー ム 伸 縮 長 さ		21.15m
ブ ー ム 伸 長 速 度		21.15m/80s
ジ ブ 長 さ		8.2m~13.0m
巻き上げ速度 (ロースピード)	主 巻	120m/min(4層)
	補 巻	120m/min(4層)
フック 巻き上げ速度	主 巻	15.0m/min(8本掛)
	補 巻	120m/min(1本掛)
巻き下げ速度 (ロースピード) [参考]	主 巻	標準:120m/min(4層)
		高速:160m/min(4層)
	補 巻	標準:120m/min(4層)
		高速:160m/min(4層)
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 ⁻¹ {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		ラウンド型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段油圧伸縮式)、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 き 上 げ 装 置		油圧モータ駆動遊星歯車減速式、自動ブレーキ、高速巻き下げ機能、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、ボールベアリング式、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) スライドジャッキ各個操作装置付 張出幅:最大6.6m、中間6.1m、5.0m、3.6m、最小3.1m(X型)、2.3m(H型)
操 作 方 式		電気操作式
作 業 時 最 大 路 面 荷 重		26.9t
動 力 取 出 方 式		PTO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、2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、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、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、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、ジャッキシリンダ油圧ロック装置、旋回ロック装置、ジブ伸縮シリンダ油圧ロック装置、玉掛けロープはずれ止め
		除湿機能付フルオートエアコン、作動油温度計、拡声器、FM-AMラジオ、オイルクーラー、視覚式ドラムインジケータ、ドラム回転音装置、旋回作動音装置、操作ベタル…ISO配列の場合:伸縮用および補巻用 タダノ配列の場合:起伏用および伸縮用 作業準備用ラジオコン、テレマティクス用通信端末、無線LAN通信端末、燃料消費モニター、エコモード、オートアセセル、ポンプオートストップ、作動油目づまり警報装置
付 属 装 置		盤木(4枚)、アルミ敷板(4枚)、ラジエータカバー

●キャリヤ

車名および型式	タダノ YDS-T017	
エンジン	名 称	日野 J08E (過給機及び給気冷却器、DPF/尿素SCRシステム付)
	形 式	水冷4サイクル6気筒直噴射式ディーゼルエンジン
	総排気量	7.684L
	最高出力	走行時:196kW[266PS]/2,300min ⁻¹ {rpm} 作業時:125kW[170PS]/1,500min ⁻¹ {rpm}
	最大トルク	825N·m[84.1kgf·m]/1,600min ⁻¹ {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) 前進3段、後退1段(Hi,Lo付)	
減 速 機 形 式	車軸2段減速式	
駆 動 方 式	2WD(4×2)・4WD(4×4)切換式	
前 車 軸 方 式	全浮動式	
後 車 軸 方 式	全浮動式	
懸架方式	前 輪	ハイド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	ハイド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	空気式推進軸制動内部拡張形スプリングブレーキ
	補助ブレーキ	永久磁石式リタータ、排気管開閉弁式排気ブレーキ、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	
尿 素 水 タ ン ク 容 量	28L	
タ イ ヤ	前 輪	385/95 R25 170E ROAD
	後 輪	385/95 R25 170E ROAD
運 転 室	乗車定員1人、内装付、液体封入ゴムマウント方式、フルアジャスタブルシート(ヘッドレスト、アームレスト、シートベルト付)、アジャスト式ハンドル(チルト、伸縮)、間欠式フロント天井ワイパー(ウォッシャー付)、パワーウインドー、サイドバイザー	
安 全 装 置	緊急及び取装置、サスペンションロック装置、リヤステアリングロック装置、エンジンオーバーラン警報装置、オーバシフト防止装置、駐車ブレーキ警報装置、ラジエータ液面警報装置、作動油油漏れ警報装置	
付 属 装 置	ヒータ付電動格納ミラー、盗難防止装置、タイヤ歯止め、LEDヘッドランプ、左前方カメラ、ブーム左右サイドカメラ、旋回台左後方カメラ、旋回台後方カメラ、リヤカメラ、人物検知警報装置	

●オプション

ウインチドラム監視カメラ、リモコンサーチライト、AML外部表示灯、路肩灯、マーカーランプ、LEDマーカーランプ、LED作業灯、外部音声警報装置、集中給油装置、ハロゲンヘッドランプ

●走行時寸法

全 長	11,530mm	
全 幅	2,620mm	
全 高	3,475mm	
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	25,495kg
前 軸 重	12,750kg
後 軸 重	12,745kg

●最大ジャッキ反力(作業時最大路面荷重)

ブ ー ム	26.9t
ジ ブ	17.8t