



# CREVO

# 100

## TR-100M・TR-100ML

### ■主要諸元

#### ●クレーン

クレーン 容 量	5.2mブーム	10,000kg×2.5m(8本掛)……TR-100ML 4,900kg×3.9m(4本掛)……TR-100M
	8.8mブーム	4,900kg×4.0m(4本掛)
	12.4mブーム	4,900kg×4.0m(4本掛)
	16.0mブーム	4,000kg×4.5m(4本掛)
	19.6mブーム	3,500kg×4.5m(4本掛)
	23.2mブーム	2,000kg×6.0m(4本掛)
	シングルトップ	1,400kg(1本掛)
最大地上揚程	ブーム	23.9m
	シングルトップ	24.2m
最大作業半径	ブーム	21.9m
	シングルトップ	21.9m
ブーム長さ	5.2m~23.2m	
ブーム伸縮長さ	18.0m	
ブーム伸ばし速度	18.0m/54s	
巻上げ速度 (ローフスピード)	主 巻	高速:114m/min(5層)
	補 巻	高速:98m/min(3層)
フック速度	主 巻	高速:28.5m/min(4本掛)
	補 巻	高速:98m/min(1本掛)
ブーム起伏角度	-2°~82°	
ブーム上げ速度	-2°~82°/30s	
旋 回 角 度	360°連続	
旋 回 速 度	2.8rpm	
ワイヤロープ	主 巻	径10mm×長さ127m 難燃性ワイヤロープ
	補 巻	径10mm×長さ55m 難燃性ワイヤロープ
ブーム形式	箱型6段油圧伸縮式(2・3段目同時、4・5・6段目同時)	
ブーム伸縮装置	複動油圧シリンダ直押し2本、ワイヤロープ式伸縮装置2基	
シングルトップ形式	先端ブーム取付固定式	
巻上装置	油圧モータ駆動ハスバ歯車減速式、自由降下装置付、自動ブレーキ(自由降下用足踏ブレーキ付)、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	
旋 回 装 置	油圧モータ駆動遊星歯車減速式、スイングヘアリング式、ネガティブブレーキ	
アウトリガ	全油圧式X型又は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4.5m、中間3.5m、最小2.5m(X型) 張出幅:最大4.5m、中間3.5m、2.5m、最小1.64m(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	11.2t……TR-100ML 9.8t……TR-100M	
動力取出方式	P.T.O.湿式多板クラッチ式	
油 圧 ポンプ	ギヤポンプ	
安 全 装 置	過負荷防止装置(AML)、巻過防止装置、作業領域制御装置、フリーフォールインタロック装置、アウトリガ張出幅検出装置、水準器、玉掛けロープはずれ止め、油圧安全弁、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、ジャッキシリンダ油圧ロック装置	
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、オイルクーラー、視覚式ドラム回転指示装置(オプション)、伸縮用操作ペダル、補巻用操作ペダル	

#### ●キャリヤ

エンジン	名 称	日野 W04D-T	
	形 式	水冷4サイクル4気筒直接噴射式ディーゼルエンジン 過給機付	
	総排気量	4,009cc	
	最高出力	150PS/3,000rpm	
	最大トルク	38.0kg・m/1,800rpm	
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	パワーシフト式(湿式多板クラッチ) 前進3段、後退1段(Hi, Low付)		
減 速 機 形 式	ハイボイドギヤ1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 方 式	全浮動式		
後 車 軸 方 式	全浮動式		
懸架方式	前 輪	縦置板ばね式	スプリングロック装置(オプション)
	後 輪	縦置板ばね式	
ステアリング形式	全油圧式パワーステアリング 逆ステアリング補正機構付		
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	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	箱形溶接構造		
バ ッ テ リ	12V-100Ah×2個(24V)		
燃 料 タ ン ク 容 量	190ℓ		
乗 車 定 員	1人		
タ イ ヤ	前 輪	11R22.5-16PR	
	後 輪	11R22.5-16PR	
キ ャ ブ	乗車定員1人、内装付、ゴムマウント方式、フルアジャスタブル中折れシート(ヘッドレスト、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(ウォッシュ付)、パワーウインド、サイドバイザー		
安 全 装 置	後輪ステアリングロック装置、エンジンオーバラン警報装置、オーバシフト防止装置、駐車ブレーキ警報装置		
付 属 装 置	集中給油装置		

#### ●走行寸法

全 長	7,290mm	
全 幅	2,000mm	
全 高	2,800mm	
軸 距	2,750mm	
輪 距	前 輪	1,680mm
	後 輪	1,680mm

#### ●走行性能

最 高 速 度	49km/h
登坂能力(tanθ)	0.6
最 小 回 転 半 径	3.9m (4輪ステアリング)
	6.9m (2輪ステアリング)

#### ●車両総重量

全重量	12,195kg(X型)	12,115kg(H型)
前軸重	6,090kg(X型)	6,050kg(H型)
後軸重	6,105kg(X型)	6,065kg(H型)