



CREVO

350

TR-350M III (5段ブーム、2段パワーチルトジブ、X型アウトリガ)

■主要諸元

●クレーン

クレーン 容 量	9.5mブーム	35,000kg×3.0m (10本掛)
	16.2mブーム	22,500kg×4.0m (7本掛)
	22.9mブーム	14,000kg×5.5m (5本掛)
	29.6mブーム	10,000kg×7.0m (4本掛)
	36.3mブーム	7,000kg×8.0m (4本掛)
	8.0mジブ	3,400kg×78° (1本掛)
	13.0mジブ	2,200kg×77° (1本掛)
	シングルトップ	3,500kg (1本掛)
最 大 地 上 揚 程	ブーム	37.1m
	ジブ	50.1m
最 大 作 業 半 径	ブーム	33.0m
	ジブ	37.6m
ブーム長さ		9.5m～36.3m
ブーム伸縮長さ		26.8m
ブーム伸ばし速度		26.8m/113s
ジブ長さ		8.0m、13.0m
巻上げ速度 (ローブスピード)	主 巻	126m/min (4層)
	補 巻	126m/min (4層)
フック速度	主 巻	12.6m/min (10本掛)
	補 巻	126m/min (1本掛)
ブーム起伏角度		0°～83°
ブーム上げ速度		0°～83°/53s
旋 回 角 度		360°連続
旋 回 速 度		2.3rpm
ワイヤロープ	主 巻	径16mm×長さ200m 難燃性ワイヤロープ
	補 巻	径16mm×長さ110m 難燃性ワイヤロープ
ブーム形式		六角形5段油圧式伸縮式 (2段目順次、3・4・5段目同時)
ブーム伸縮装置		複動油圧シリンダ直押し式 2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) オフセット5°～45° 油圧無段階傾斜式
シングルトップ形式		先端ブーム取付横折曲格納式
巻上装置		油圧モータ駆動平歯車減速式、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式 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、 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 (フロート一体型)、スライド・ジャッキ各個 操作装置付、最大張出幅 6.7m、中間張出幅 6.3m、5.2m、 最小張出幅 3.8m
操 作 方 式		油圧パイロット操作式
作業時最大路面荷重		35.0t
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、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、巻上防止装置、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、ウインチドラムロッ ク装置、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、パワーチルト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、旋回ロック装置
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、操作ペダル…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、テレビ (オプション)

●キャリヤ

エンジン	名 称	三菱 6D24 (過給機付)
	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	11,945cc
	最高出力	290PS/2,200rpm
	最大トルク	110.0kg・m/1,400rpm
	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 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	流体式リターダ 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	
タ イ ヤ	前 輪	16.00R25☆☆☆ (OR)
	後 輪	16.00R25☆☆☆ (OR)
キ ャ ブ	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・天井ワイバ(ウォッ シャ付)、パワーウインド、サイドバイザー	
安 全 装 置	緊急用かじり装置、サスペンションロック装置、後輪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、ブーム右 サイド電動ミラー、ブーム左サイドモニターテレビ(オプション)	
付 属 装 置	集中給油装置、電動格納ミラー	

●走行時寸法

全 長	11,425mm	
全 幅	2,750mm	
全 高	3,595mm	
軸 距	3,800mm	
輪 距	前 輪	2,260mm
	後 輪	2,260mm

●走行性能

最 高 速 度	49km/h
登坂能力(tanθ)	0.57
最 小 回 転 半 径	5.2m (4輪ステアリング)
	8.6m (2輪ステアリング)

●車両総重量

全 重 量	31,795kg
前 軸 重	15,900kg
後 軸 重	15,895kg