

ROUGH TERRAIN

CREVO

160

TR-160M III (6段ブーム、1段ジブ、X型アウトリガ)

■主要諸元

●クレーン

クレーン 容 量	6.5mブーム	16,000kg×3.0m (6本掛)
	10.7mブーム	12,000kg×4.0m (6本掛)
	14.9mブーム	9,000kg×4.5m (4本掛)
	19.1mブーム	7,000kg×5.5m (4本掛)
	23.3mブーム	5,000kg×6.0m (4本掛)
	27.5mブーム	3,500kg×7.0m (4本掛)
	3.5mジブ	2,000kg×70° (1本掛)
	シングルトップ	3,000kg (1本掛)
最 大 地 上 揚 程	ブ ー ム	27.8m
	ジ ブ	31.2m
最 大 作 業 半 径	ブ ー ム	24.0m
	ジ ブ	26.1m
ブ ー ム 長 さ	6.5m~27.5m	
ブ ー ム 伸 縮 長 さ	21.0m	
ブ ー ム 伸 ば し 速 度	21.0m/95s	
ジ ブ 長 さ	主 巻	110m/min(5層)
	補 巻	96m/min(3層)
フック速度	主 巻	28.0m/min(4本掛)
	補 巻	96m/min(1本掛)
ブ ー ム 起 伏 角 度	-2°~82°	
ブ ー ム 上 げ 速 度	-2°~82°/35s	
旋 回 角 度	360°連続	
旋 回 速 度	2.6rpm	
ワイヤロープ	主 巻	径14mm×長さ155m 難燃性ワイヤロープ
	補 巻	径14mm×長さ70m 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、圧力補償付流量調整弁付	
ジ ブ 形 式	ブーム下抱込格納式 1段 オフセット5°・25°・45° 3段傾斜式	
シングルトップ形式	先端ブーム取付固定式	
巻 上 装 置	油圧モータ駆動平衡車減速式、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 2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(フロント一体型) スライド・ジャッキ各個操作装置付、 張出幅:最大 5.2m、中間 4.8m、4.4m、最小 3.2m	
操 作 方 式	油圧パイロット操作式	
作 業 時 最 大 路 面 荷 重	18.3t	
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、操作ペダル…1 SO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	

●キャリア

エ ン ジ ン	名 称	日野 H07C-TF
	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 過給機付
	総排気量	6,728cc
	最高出力	162kW/2,800rpm (220PS/2,800rpm)
トルクコンバータ形式	変速機形式	3要素1段(自動ロックアップ機構付)
	減速機形式	パワースhift式(湿式多板クラッチ) 前進4段、後退1段(Hi.Lo付)
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
	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	排気管開閉式排気ブレーキ、渦電流式リターダ、 作業用補助制動装置
フレーム	箱形溶接構造	
バッテリー	12V-120Ah×2個(24V)	
燃料タンク容量	250ℓ	
タイヤ	前 輪	325/95 R24 161E ROAD
	後 輪	325/95 R24 161E ROAD
キ ャ ー 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(ウォッシュ 付)、パワーウインド、サイドバイザー	
安 全 装 置	緊急かじ取装置、スプリングロック装置、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、オーバースhift防止装置、駐車ブレーキ警 報装置	
付 属 装 置	集中給油装置、電動格納ミラー	

●走行時寸法

全 長	8,520mm	
全 幅	2,200mm	
全 高	3,140mm	
軸 距	3,200mm	
輪 距	前 輪	1,820mm
	後 輪	1,820mm

●走行性能

最 高 速 度	49km/h
登坂能力(tanθ)	0.6
最 小 回 転 半 径	5.1m (4輪ステアリング)
	8.7m (2輪ステアリング)

●車両総重量

全 重 量	19,895kg
前 軸 重	9,950kg
後 軸 重	9,945kg