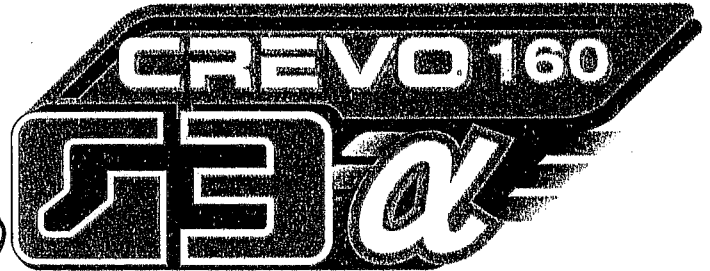


GR-160N (Ⅲ)

6段ブーム
1段スタンダードジブ
X型/H型アウトリガ



●主要諸元

●クレーン

クレーン 容 量	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)
	3.8mジブ	2,000kg × 70° (1本掛)
	シングルトップ	3,200kg (1本掛)
最大地上揚程	ブーム	28.2m
最大作業半径	ジブ	32.0m
	ブーム	24.0m
	ジブ	27.2m
ブーム長さ		6.5m~27.5m
ブーム伸縮長さ		21.0m
ブーム伸長速度		21.0m/83s
ジブ長さ		3.8m
巻き上げ速度 (ロープスピード)	主 巻	110m/min(5層)
	補 巻	96m/min(3層)
フック 巻き上げ速度	主 巻	27.5m/min(4本掛)
	補 巻	96m/min(1本掛)
巻き下げ速度 (ロープスピード) 【参考】	主 巻	標準:110m/min(5層)、高速:150m/min(5層)
	補 巻	標準:96m/min(3層)、高速:130m/min(3層)
ブーム起伏角度		-9°~82.5°
ブーム上げ速度		-9°~82.5°/34s
旋回角度		360°連続
旋回速度		2.6min ⁻¹ [rpm]
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		箱形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式2本、 ワイヤロープ式伸縮装置3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、 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5.2m、中間4.8m、4.4m、3.2m、最小2.7m(X型)、1.79m(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		18.4t
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、 水準器、油圧安全弁、ジャッキシリンダ油圧ロック装置、 玉掛けロープはすれ止め
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、 オイルクーラー、視覚式ドラムインジケータ、 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 携帯通信装置(HELLO-NET Owner's Site)、 燃料消費モニター、エコモード
付属品		盤木(4枚)、アルミ敷板(4枚)、拡声器

●キャリヤ

車名および型式	タダノ UDS-T009
名 称	カミンズ QSB6.7-4A(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	6.690L
最高出力	175kW[238PS]/2,300min ⁻¹ [rpm]
最大トルク	888N・m[90.5kgf・m]/1,500min ⁻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	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 縦置板ばね式(油圧ロックシリンダ付)
	後 輪 縦置板ばね式(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 空気油圧複合式前後ディスクブレーキ
	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 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
バッテリー	12V-120Ah×2個(24V)
燃料タンク容量	250L
タイヤ	前 輪 325/95 R24 162/160K
	後 輪 325/95 R24 162/160K
運 転 室	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・サスペンションシート (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	緊急制取装置、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、 左前方モニターテレビ
付 属 装 置	タイヤ歯止め(4個)

●オプション

電動格納ミラー、ウインチドラム監視カメラ、後方監視カメラ、 AML外部表示灯、路肩灯、マーカーランプ、外部音声警報装置、 ディスチャージヘッドランプ、道具箱
--

●走行時寸法

全 長	8,310mm
全 幅	2,200mm
全 高	3,150mm
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	4.8m(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	19,915kg
前 軸 重	9,925kg
後 軸 重	9,990kg