



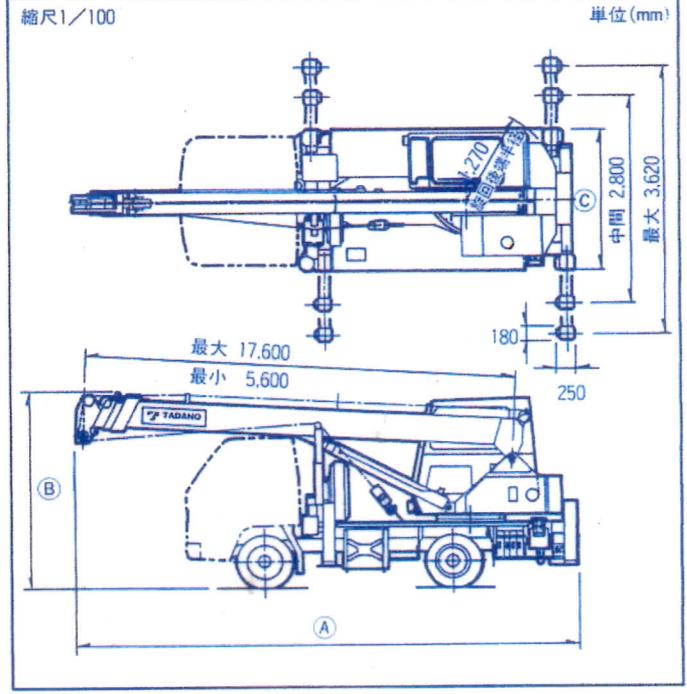
HYDRAULIC TRUCK CRANE

TS-55M

■主要諸元

クレーン		
クレーン容量	5.6mブーム	4,900kg×2.5m (4本掛)
	9.6mブーム	3,200kg×3.5m (4本掛)
	13.6mブーム	3,000kg×3.5m (2本掛)
	17.6mブーム	1,700kg×4.5m (2本掛)
	テルトヘッド	1,400kg×6.0m (1本掛)
最大地上揚程	ブーム	17.8m
	テルトヘッド	18.1m
最大作業半径	ブーム	17.0m
	テルトヘッド	17.4m
ブーム長さ	5.6m - 17.6m	
ブーム伸縮長さ	12m	
ブーム伸ばし速度	12m/29sec	
巻上げ速度(ロープスピード)	高速60m/min、低速26m/min (3層)	
フック巻上げ速度	高速	15m/min、低速6.5m/min (4本掛)
	高速	30m/min、低速13m/min (2本掛)
	高速	60m/min、低速26m/min (1本掛)
ブーム起伏角度	-3°~80°	
ブーム上げ速度	-3°~80°/25sec	
旋回角度	360°連続	
旋回速度	2.5rpm	
ワイヤロープ	径10mm×長さ65m 難燃性ワイヤロープ	
ブーム形式	箱型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式 1本 ワイヤロープ式伸縮装置 2基	
巻上装置	油圧モータ駆動遊星歯車減速式、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)、 シングルウィンチ 1基	
ブーム起伏装置	複動油圧シリンダ直押し式 1本	
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、 自動ブレーキ	
アウトリガ	全油圧式、H型、最大張出幅 3.62m、中間張出幅 2.8m	
動力取出方式	トランスミッションP.T.O.	
油圧ポンプ	3速ギヤポンプ	
安全装置	過負荷防止装置(AML) 作業範囲制限機能付、作業領域制御装置、 巻過防止装置、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	クレーンキャブヒータ、ラジオ、扇風機、角度計	

■組立図



キャリヤ

キャリヤ	型 式	いすゞ		三菱	
		KC-NKR66E2N		KC-FE537B	
		エ ン ジ ン	型 式	6HF1	4D33
			最 高 出 力	130PS 3,200rpm	130PS/3,200rpm
最 大 ト ル ク	31.0kg・m / 1,800rpm		31.0kg・m / 1,800rpm		
イ ヤ		7.00-16-12PRLT(フロント・リア)		7.00-16-12PRLT(フロント・リア)	
走行性能	最 小 回 転 半 径	5.5m		5.1m	
	全 長 (A)	6,580mm		6,580mm	
寸法・重量	全 高 (B)	2,680mm		2,700mm	
	全 幅 (C)	1,885mm		1,885mm	
	軸 距	2,460mm		2,500mm	
	車 両 総 重 量	6,355kg		6,425kg	
乗 員	3名		3名		