

仕様書番号 279670

TCM

FD135

フォークリフトトラック

トルクコンバータ付

<http://www.keiyou.net>

TCM 株式会社

TCM フォークリフト 仕様書

【車 両 名 称】	TCM	FD135
【種 類】	ディーゼル式カウンタバランス形	
【性 能】		
最大荷重	(フォークの基から 600mmで)	12,500 kg
	(フォークの基から 1,220mmで)	8,500 kg
最大揚高		4,000 mm
サイドシフト量		左右各 150 mm
フォークシフト量 (外々で)		470 ~ 2,210 mm
マスト傾斜角 (前傾)		6°
	(後傾)	10°
上昇速度 (負荷時)		350 mm/s
走行速度 (無負荷時)	(前進)	(後進)
	(1速)	7.5 km/h
	(2速)	16.5 km/h
	(3速)	31.0 km/h
登坂能力 (負荷時, 走行速度 1.6km/hにおいて)		1 / 3.6
最小旋回半径 (車体最外部)		4,300 mm
最低地上高 (マスト下)		255 mm
【重 量】		
空車重量 (フォーク付)		約 17,750 kg

【機 関】

名 称	いすゞ自動車 “6BG1-T” ディーゼル機関
形 式	4 サイクル 水冷
シリンダー数 (径 x 行程)	6 - 105 x 125 mm
総行程容積	6.494 lit.
定格出力	107 kW(145 ps) / 2,000 rpm
最大トルク	530 N·m(54 kg-m) / (1,700 rpmにおいて)
空気清浄器	口紙式 1個
蓄電池 (JIS 5時間率容量)	12 V, 80 AH (従来の表示 100Ah) 2個
燃料タンク	250 lit.

【伝 動 装 置】

トルクコンバータ (形 式)	3要素 1段 単相形
変 速 機 (形 式)	パワーシフト, 常時噛み合い式
(変速段数)	(前進) 3段, (後進) 3段
減速機および差動機 gear	まがり歯かさ歯車 および すぐ歯かさ歯車
終 減 速 機	遊星歯車式
車 輪 (前 車 輪)	4 - 11.00 - 20 - 16 PR (1D)
(後 車 輪)	2 - 11.00 - 20 - 16 PR (1D)
ブレーキ装置 (常用ブレーキ)	前輪制動, 内部拡張油圧式
(駐車ブレーキ)	トランスミッション出力軸制動, スプリングシリンダー付ディスク
かじ取り装置 (形 式)	後輪かじ取り, ハイドロスタティック式

【荷 役 装 置】

マ ス ト	内J・外コ形断面, 転動式, 2段伸縮マスト
リフトチェーン	リフチェーン 2条

【油 圧 装 置】

リフトシリンダー	単動ピストン式
テイルトシリンダー	複動ピストン式
サイドシフトシリンダー	複動ピストン式
フォークシフト用モーター	歯車式
油 圧 ポ ンプ	歯車式
切 換 バ ル ブ	4連弁棒摺動式, リーフバルブ付
ステアおよびトルコマチック用ポンプ	歯車式

【運 転 装 置】

〈運 転 席 位 置〉		車体中心から左寄り、シート前後調整可	
〈レバーおよびペダル類〉			
かじ取りハンドル	1	リフトレバー	1
ブレーキペダル	2	テイルトレバー	1
加速ペダル	1	サイドシフトレバー	1
方向変換レバー	1	フオークシフトレバー	1
		座席操作レバー(前後、回転)	1
〈ス イ ッ チ 類〉			
メインスイッチ (スタート、イグニッション兼用)	1	方向指示器スイッチ (デマースイッチを含む)	1
ライトスイッチ	1	オートミッションモード切替スイッチ	1
駐車ブレーキノブ	1	シフトレバー切替スイッチ	1
警音器ボタン	1	フオークシフト切替スイッチ	1
〈計 器 類〉			
走行速度計	1	燃 料 計	1
アワメータ	1	ブレーキ空気圧計	1
機関温度計	1	作動油油量計(直読式油面計)	1
〈警 告 装 置〉			
駐車ブレーキ警告	1	充 電 警 告	1
機関油圧・オイルレベル警告	1	ブレーキ空気圧警告(フオーク併用)	1
方向指示器指示	左右各 1	ブレーキオイル量	1
エアクリーナ目詰まり警告	1	ブレーキライニング摩耗警告	1
トルコン油温警告灯	1	ハイビーム警告	1
〈照 明 装 置〉	— 追加分は 4頁を参照 —		
前 照 灯	2	制 動 灯	2
車 幅 灯	2	後 退 灯	1
尾 灯	2	方向指示灯	前後各 2
〈そ の 他〉			
警 音 器	1	バックミラー(左右各 1)	1
後部反射器	2	リヤアンダミラー(ヘッド上)	1
後退警告器(バックワザー)	1	エアドライヤ	1

【牽 引 装 置】 (形 式)

穴付きプレート

【付 属 工 具】

(標準工具) 一式

【その他の装備】

- | | | |
|---------------------------------------|---------------------------------|-------|
| (1) 運転席かさ上げ | { ・標準+470mm。
・マスト後傾角変更を伴う。 } | 一式 |
| (2) 高マスト | { ・VM400。
・中部連結材変更。 } | 一式 |
| (3) サイドシフト | [油圧シフト式] | 一式 |
| (4) フォークシフト | { ・油圧ローター式。
・左右切替単独シフト式。 } | 一式 |
| (5) 長フォーク | | 一式 |
| (6) 鋼製キャビン | | 一式 |
| (7) エアコン | | 一式 |
| (8) 黄色回転灯 | [右側上。バグ連動。] | 1コ |
| (9) 前部作業灯 | [フェンダー上] | 左右各1コ |
| (10) 後部作業灯 | [右側上] | 左右各1コ |
| (11) 車検装備 | | 一式 |
| (12) 17インチ及び込み口を右側の左側上部まで延長し、プレート取付け。 | | |

添付・営図番号 9487570