

仕様書番号 289862

**TCM**

FD240-4

フォークリフトトラック

トルクコンバータ付

仕 様 書

<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	FD240-4
【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 1,250mmで)		<u>22,000 kg</u>
最大揚高 (フォーク上面で)		3,000 mm
<u>サイドシフト量</u>		<u>左右各 200 mm</u>
<u>フォークシフト量 (外々で)</u>		<u>950 ~ 2,750 mm</u>
マスト傾斜角 (前傾)		6°
(後傾)		12°
上昇速度 (負荷時)		320 mm/s
走行速度 (無負荷時)	(前進)	(後進)
< 1 速 >	7.0 km/h	6.5 km/h
< 2 速 >	12.5 km/h	11.5 km/h
< 3 速 >	22.0 km/h	20.0 km/h
< 4 速 >	34.0 km/h	32.0 km/h
登坂能力 (負荷時, 走行速度 1.6km/hにおいて)		1 / 5.0
最小旋回半径 (車体最外部)		5,900 mm
最低地上高 (マスト下)		300 mm
【重 量】		
空車重量		<u>約 35,800 kg</u>

## 【機 関】

名 称	三菱ふそうトラック・バス “6M70-TL” 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 - 135 x 150 mm
総行程容積	12.882 lit.
定格出力 ( SAE GROSS )	190 kW(258 ps) / 2,000 rpm
最大トルク	1,080 N·m(110.1 kg-m) / (1,600 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, 108 AH 2個
燃 料 タ ン ク	600 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 )	ハワースト, 常時噛み合い式, 自動変速式
( 変速段数 )	(前進) 4段, (後進) 4段
減速機および差動機	普通形 1段減速式
終 減 速 機	遊星歯車式
車 輪 ( 前 車 輪 )	4 - 14.00 - 24 - 24 PR (ID)
( 後 車 輪 )	2 - 14.00 - 24 - 24 PR (ID)
ブレーキ装置 ( 常用ブレーキ )	前輪制動, 油圧湿式ディスク
( 駐車ブレーキ )	変速機内減速式多板ディスク機械式
かじ取り装置 ( 形 式 )	後輪かじ取り, ハイドロステティック式

## 【荷 役 装 置】

マ ス ト	内J・外C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
ティルトシリンダー	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	オピットモーター(歯車式)
油 圧 ポ ン プ	歯 車 式
切 換 バ ル ブ	5連弁 摺動式, リリバルブ付
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・背角調整可	
〈運 転 室〉		鋼製キャビン (I7コン付)	
〈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	ティルトレバー	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	フォークシフトレバー	2
速度変換レバー	1	座席操作レバー(前後, 背角)	1
		ハンドル角度調整レバー	1
〈ス イ ッ チ 類〉			
メインスイッチ	1	警音器ボタン	1
(イグニッション, グローブ ラグ 兼用)		駐車ブレーキスイッチ	1
ライトスイッチ	1	作業灯スイッチ	2
方向指示器スイッチ	1	ドライブモード切替スイッチ	1
(デイマスイッチを含む)		非常走行スイッチ	1
〈計 器 類〉			
走行速度計	1	燃 料 計	1
アワメータ	1	ミッション油温計	1
機関温度計	1		
〈警 告 装 置〉			
駐車ブレーキ警告	1	方向指示器指示	左右各 1
機関油圧警告	1	ブレーキ油圧警告(ブザー併用)	1
機関ブレイク警告	1	ブレーキ油温警告	1
エンジン故障診断モニターランプ	2	作業灯警告	1
エアクリーナ目詰まり警告	1	ハイビーム表示灯	1
充 電 警 告	1	インターロック警告灯	1
〈照 明 装 置〉	—増設分は、4頁を参照して下さい—		
前 照 灯	2	後 退 灯	1
車 幅 灯	2	方向指示灯	前後各 2
尾 灯	2	前部作業灯(フロントフェンダ上)	左右各 1
制 動 灯	2	後部作業灯(ウエイト上)	左右各 1
〈そ の 他〉			
警 音 器	1	バックミラー	左右各 1
後部反射器	2	リヤアンダミラー(ウエイト上)	1
後退警告器	1	(外寸 310x236mm)	

【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) 標準マスト       | [ VM300 ]                      | 一式     |
| (2) サイドシフト      | [ 油圧シリンダー式。アタッチメント簡易脱着用。 ]     | 一式     |
| (3) フォークシフト     | [ 油圧モーター式。アタッチメント簡易脱着用。 ]      | 一式     |
| (4) 特 L F 2 4 4 | [ 簡易脱着式。2440 x 310 x 105 mm。 ] | 一式     |
| (5) 前部作業灯増設     | [ フィンガーサイドプレート内側上部 ]           | 左右各 1コ |
| (6) 後部作業灯増設     | [ ウェイト上, 標準作業灯の外側後方 ]          | 左右各 1コ |
| (7) 車検装備        |                                | 一式     |

<http://www.keiyou.net>

添付・営図番号 9505030