

仕様書番号 294012

TCM

FD150S-4

〈湿式ブレーキ〉

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	FD150 S-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 600mmで)		<u>14,100 kg</u>
(フォークの基から 1,220mmで)		<u>9,700 kg</u>
最大揚高 (フォーク上面で)		4,000 mm
フォークシフト量 (フォーク幅250mmの時、外々で)		<u>500 ~ 2,210 mm</u>
マスト傾斜角 (前傾)		6°
(後傾)		12°
上昇速度 (負荷時)		340 mm/s
走行速度 (無負荷時)	<前進> 33 km/h	<後進> 33 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, フォーク下)		255 mm
【重 量】		
空車重量		<u>約 18,700 kg</u>

【機 関】

名 称	いすゞ自動車 “6HK1TC” 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 - 115 x 125 mm
総行程容積	7.790 lit.
定格出力	132 kW(179 ps) / 2,000 rpm
最大トルク	807 N・m(82 kg-m) / (1,400 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 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 2相形
変 速 機 (形 式)	フルパワーシフト、常時噛み合い式、自動変速式
(変速段数)	(前進) 3段、(後進) 3段
減速機および差動機	まがり歯歯車 および すぐ歯歯車
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)	油圧制動、油圧湿式ディスクブレーキ
(駐車ブレーキ)	変速機内蔵 湿式多板ディスク 機械式
かじ取り装置 (形 式)	後輪かじ取り、バッドロスティック式

【荷 役 装 置】

マ ス ト	外枠コ形・内枠J形断面、転動式、2段伸縮式
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
フォークシフト用モーター	オービットモーター(歯 車 式)
油 圧 ポ ン プ	歯 車 式
切 換 バ ル ブ	4連弁 油圧パロット式、リフバルブ付
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〉 車体中央から左寄り、シート前後調整可
サスペンション付き

〈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	フォークシフトレバー	2
方向変換レバー	1	シート調整レバー	1
ハンドル角度調整レバー	1		

〈スイッチ類〉 —追加分は 4頁を参照して下さい—

メインスイッチ	1	駐車ブレーキスイッチ	1
(イグニッション兼用)		切替スイッチ(距離計 - アワメータ)	1
方向指示器スイッチ	1	ドライブモード切替スイッチ	1
(ライト、デマースイッチを含む)		シフトホールド切替スイッチ	1
警音器ボタン	1		

〈計器類〉 —追加分は 4頁を参照して下さい—

走行速度計	1	燃料計	1
アワメータ(積算距離計と切替式)	1	トランスミッション油圧計	1
機関温度計	1		

〈警告装置〉

駐車ブレーキ警告(ブザー併用)	1	ブレーキ油圧警告(ブザー併用)	1
機関油圧警告	1	ブレーキ油量警告	1
(機関油圧警告兼用)		ブレーキイニング警告	1
エアクリーナー目詰まり警告	1	ハイビーム表示	1
トルコン油温警告	1	インターロック警告灯(ブザー併用)	1
充電警告	1	グロー表示灯	1
方向指示器指示	左右各 1	エンジン警告灯	1

〈照明装置〉 —追加分は 4頁を参照して下さい—

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
後部反射器	2	(外寸 310x236mm)	
後退警告器	1	リヤアングラミラー(カイト上)	* 3
		(外寸 310x236mm)	

* [4頁・(10)項による]

【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	[VM400]	一式
(2) フォークシフト	[油圧モーター式。簡易脱着フォーク用。]	一式
(3) 長フォーク	[・簡易脱着式、左右各1本 ・2440×250×80 (0~ +5) mm]	一式
(4) 鋼製キャビン		一式
(5) エアコン		一式
(6) 湿式ブレーキ		一式
(7) 前部作業灯 (ハロゲン 70W)	[・フェンダ上ブラケット部 左右各1コ。スイッチ1コ。 ・外枠上部 左右各1コ。 } スイッチ1コ。 ・外枠下部(デフ上付近) 1コ。]	5コ
(8) 後部作業灯 (ハロゲン 70W)	[ウェイト上 左右各1コ。スイッチ1コ。]	2コ
(9) 車検装備		一式
(10) 作業灯用電気配線、スイッチ (70W用)	[・フィンガーパ左右上部用配線、スイッチ1コ。 ・キャビン前照灯部までの配線、スイッチ1コ。]	一式
(11) 長フォーク	[・簡易脱着式、左右各2本 ・1520×300×80 (0~ +5) mm]	一式
(12) スペアリム		12コ

添付・営図番号 9514932