

仕様書番号 292542

TCM

FD160S-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.keiryou.net>

TCM 株式会社

TCM フォークリフト 仕様書

【車 両 名 称】	TCM	FD160S-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>14,500 kg</u>
(フォークの基から 1,220mmで)		<u>10,200 kg</u>
最大揚高 (フォーク上面で)		<u>4,000 mm</u>
サイドシフト量		<u>左右各 150 mm</u>
フォークシフト量 (外々で)		<u>470 ~ 2,210 mm</u>
マスト傾斜角 (前傾)		6°
(後傾)		12°
上昇速度 (負荷時)		330 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 / 3.7
最小旋回半径 (車体最外部)		4,450 mm
最低地上高 (マスト下, 411下)		255 mm
【重 量】		
空車重量		<u>約 19,600 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 - 18 PR (ID)
(後 車 輪)	2 - 11.00 - 20 - 18 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, ハイドロスティック式

【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	オビットモーター(歯車式)
油 圧 ポ ン プ	歯 車 式
切 換 バ ル ブ	5連弁 油圧パロット式, リーバル付
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	フォークシフトレバー	2
ハンドル角度調整レバー	1	シート調整レバー	1

〈ス イ ッ チ 類〉 ー追加分は 4頁を参照して下さいー

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, デイ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〉 ー追加分は 4頁を参照して下さいー

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
(機関オイルフィルタ警告兼用)		ブレーキライニング警告	1
エアクリーナ目詰まり警告	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〉 ー追加分は 4頁を参照して下さいー

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	リヤアングダミラー(外寸上)	* 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】

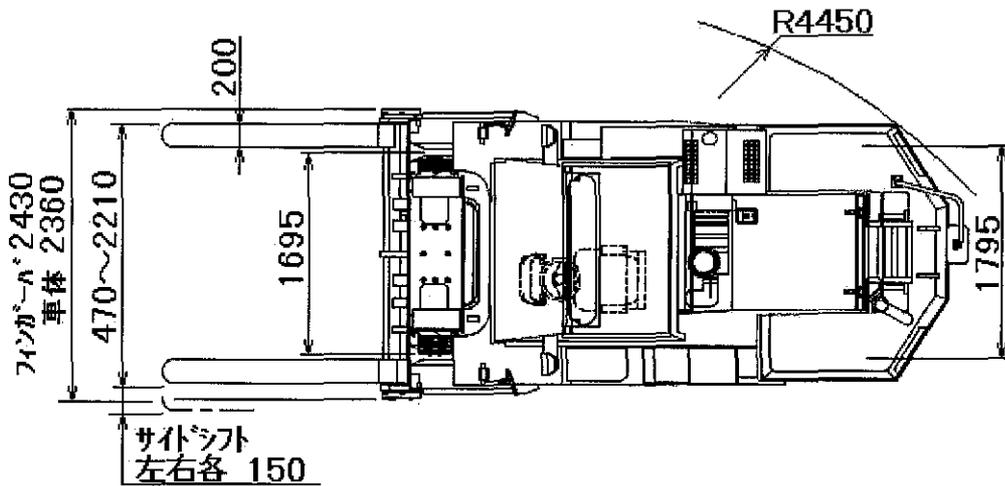
(1) 高 マ ス ト	[VM400]	一 式
(2) サイドシフト	[油圧シリンダ-式]	一 式
(3) フォークシフト	[油圧モーター式]	一 式
(4) 長 フ ォ ー ク	[フォーク用]	一 式
(5) 鋼製キャビン		一 式
(6) エ ア コ ン		一 式
(7) 湿式ブレーキ		一 式
(8) 前 部 作 業 灯 (ハロゲン 70W)	[・フィンダ上ブラケット部 左右各 1コ。 スイッチ 1コ。 ・外枠上部 左右各 1コ。 } スイッチ 1コ。 ・外枠下部(デフ上付近) 1コ。]	7コ
(9) 後 部 作 業 灯 (ハロゲン 70W)	[ウェイト上 左右各 1コ。 スイッチ 1コ。]	2コ
(10) リヤアンダ-ミラー増設	[2コ増設]	計 3コ
(11) 車 検 装 備		一 式
(12) 荷 重 計	[デジタル式(プリンタ-無し)]	一 式
(13) 作業灯用電気配線、スイッチ		一 式
(14) ティルトゲージ	[・フィンダ-バ 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。] [棒ゲージ。 垂直-前(赤)・後(緑)に色別式。]	一 式

添 付 ・ 営 図 番 号 9 5 1 2 8 3 0

TCM

フォーク リフト トラック FORK LIFT TRUCK

MODEL ; FD160S-4

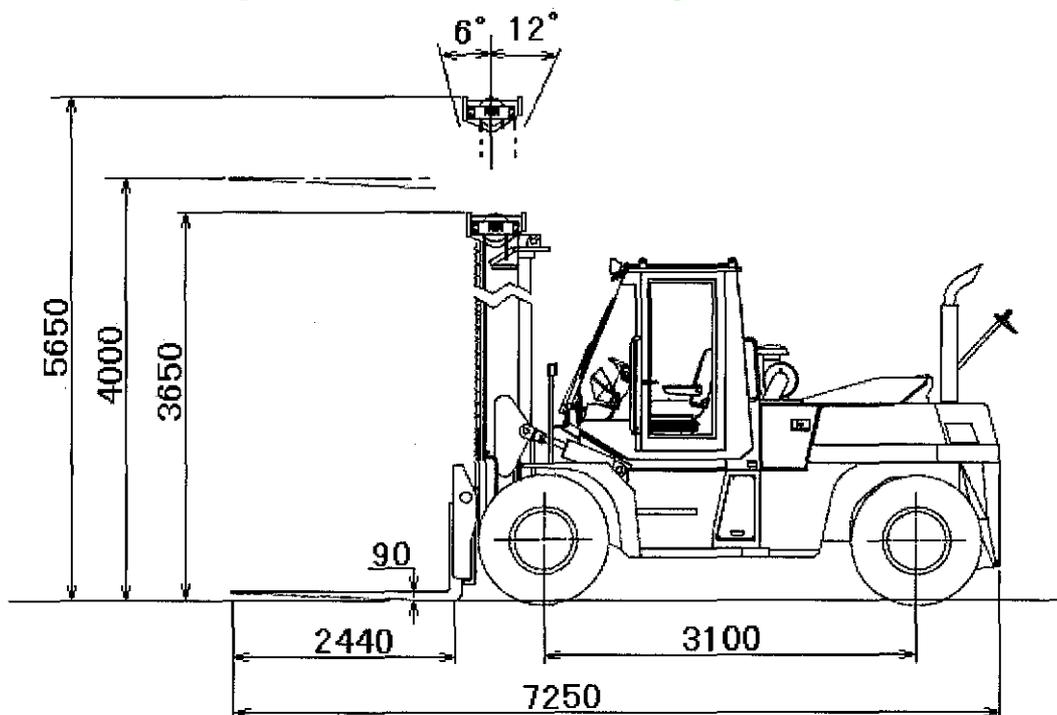


最大荷重

14,500kg / 600mm

10,200kg / 1,220mm

<http://www.keiyounet>



TCM株式会社

TCM CORPORATION

9512830