

仕様書番号 293430

**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

<http://www.keiyou.net>  
仕 様 書

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)	13,500 kg
	(フォークの基から 1,220mmで)	9,600 kg
最大揚高	(フォーク上面で)	3,000 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)	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, ウィッチ下)	255 mm
【重 量】		
空車重量	(フォーク付)	約 19,500 kg

## 【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 5板式ディスク 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	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	オービットモーター(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, リンパバルブ付
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	<u>フォークシフトレバー</u>	<u>2</u>
方向変換レバー	1	<u>サイドシフトレバー</u>	<u>1</u>
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〉			
メインスイッチ (イグニッション兼用)	1	駐車ブレーキスイッチ	1
方向指示器スイッチ (ライト, ティーマスイッチを含む)	1	切替スイッチ(距離計 - アワメータ)	1
警音器ボタン	1	ドライブモード切替スイッチ	1
		シフトホールド切替スイッチ	1
〈計 器 類〉			
走行速度計	1	燃 料 計	1
アワメータ (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 (機関オイルフィルタ警告兼用)	1	ブレーキ油量警告	1
エアクリーナ目詰まり警告	1	ブレーキライニング警告	1
トルコン油温警告	1	ハイビーム表示	1
充 電 警 告	1	インターロック警告灯(ブザー-併用)	1
方向指示器指示	左右各 1	グロー表示灯	1
		エンジン警告灯	1
〈照 明 装 置〉			
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	リヤアングミラー(ヘッド上)	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構造。]	一式
(3) 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
(4) 長フォーク	[ 簡易脱着式。2440 x 200 x 90 mm。 ]	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) 車検装備		一式

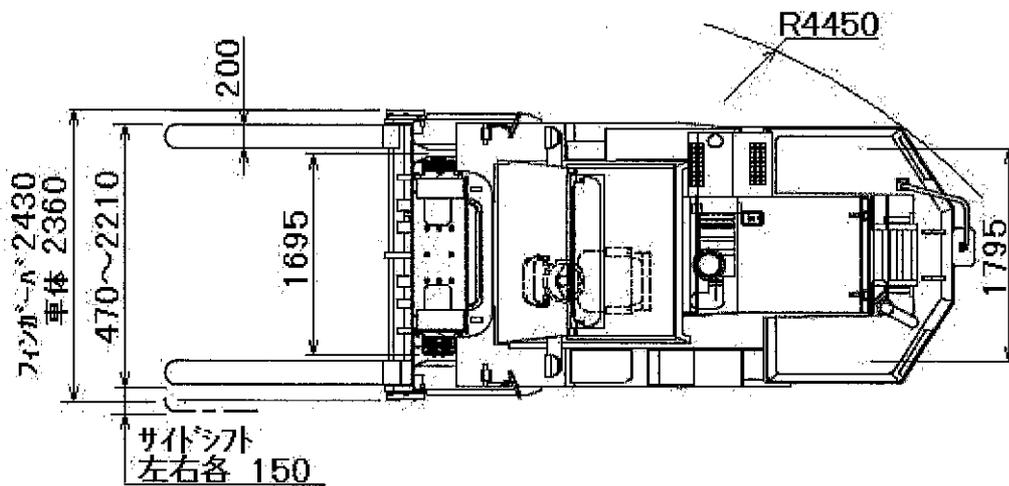
<http://www.keiyou.net>

添付・営図番号 9512930

# TCM

フォーク リフト トラック  
**FORK LIFT TRUCK**

MODEL : FD160S-4

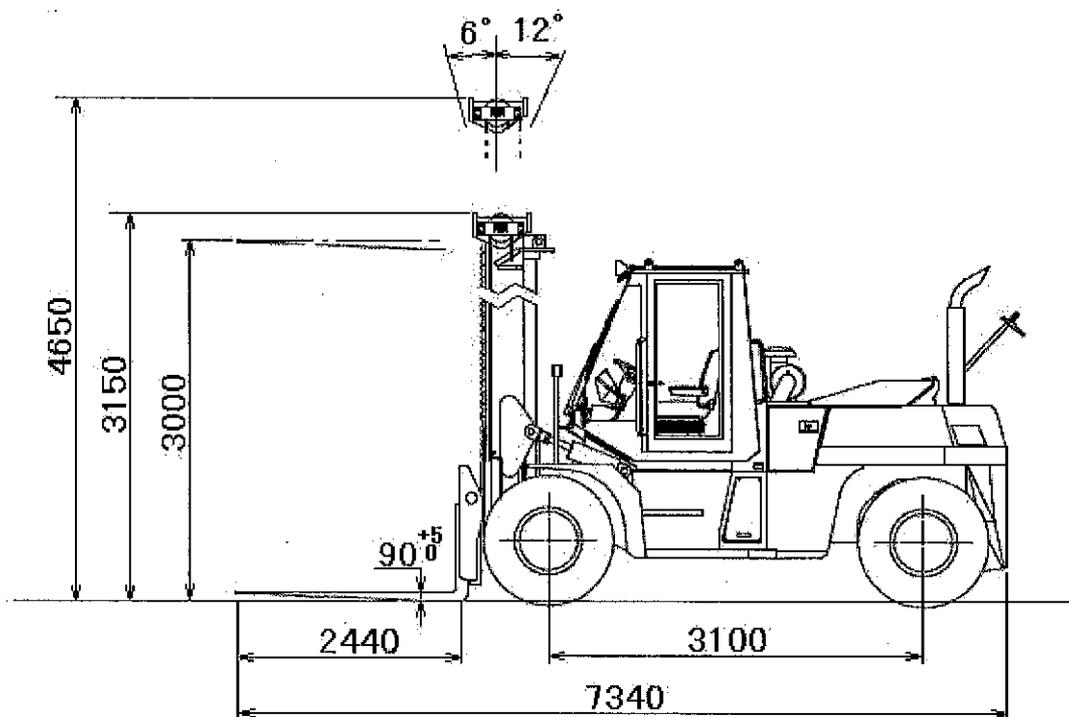


最大荷重

13,500kg / 600mm

9,500kg / 1,220mm

<http://www.keiyou.net>



TCM株式会社

TCM CORPORATION

9512930