

仕様書番号 283710

**TCM**

FD200-2

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	FD200-2
【種 類】	ディーゼル式カウンタバランス形	
【性 能】		
最大荷重	<u>16,500 kg</u>	
荷重中心 (フォークの基から)	<u>1,220 mm</u>	
最大揚高 (フォーク上面で)	3,000 mm	
<u>フリーリフト量</u> (フォーク上面で)	<u>1,550 mm</u>	
<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</u> (外々で)	<u>850 ~ 2,750 mm</u>	
マスト傾斜角 (前 傾)	6°	
(後 傾)	12°	
上昇速度 (無負荷時/負荷時)	<u>290 / 260 mm/s</u>	
走行速度 (無負荷時)	< 前 進 > <u>33 km/h</u>	< 後 進 > <u>33 km/h</u>
登坂能力 (負荷時, 走行速度 1.6km/hにおいて)	1 / 5.6	
最小旋回半径 (車体最外部)	5,150 mm	
最低地上高 (マスト下)	<u>160 mm</u>	
【重 量】		
空車重量	<u>約 28,500 kg</u>	

## 【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	125 kW(170 ps) / 2,200 rpm
最大トルク	620 N·m(63 kg-m) / (1,800 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	400 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 )	パワースhift, 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 - 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, 油圧乾式ディスク
( 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, ハイトロスタック式

## 【荷 役 装 置】

マ ス ト	外枠C形・内枠J形断面, 転動式, <u>2段伸縮フリースト</u>
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
フォークシフトモーター	<u>オービットモーター(歯車式)</u>
油 圧 ポンプ	歯車式
切 換 バルブ	<u>(メイン)3連 および (リフト)2連式, リーフバルブ付</u>
ステアおよびトルコマチック用ポンプ	歯車式

## 【油 圧 装 置】

## 〈運 転 席 位 置〉

車体中央から左寄り、シート前後・上下調整可  
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	サイドシフトレバー	1
方向変換レバー [4頁・(14)項 参照]	1	フォークシフトレバー	2
		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〉

メインスイッチ (キープラグ、イニシエーション兼用)	1	方向指示器スイッチ [4頁・(14)項] (ライト、デマースイッチを含む)	1
駐車ブレーキスイッチ	1	ドライブモード切替スイッチ	1
駐車ブレーキ非常解除スイッチ	1	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	1	ブレーキ空気圧計	1
機関温度計	1		

## 〈警 告 装 置〉

駐車ブレーキ警告	1	充 電 警 告	1
機関油圧警告 (機関オイルフィルタ警告兼用)	1	方向指示器指示	左右各 1
エアクリーナ目詰まり警告	1	ブレーキ空気圧警告(ブザー式)	1
トルコン油温警告	1	ブレーキオイル量	1
		ハイビーム表示	1

## 〈照 明 装 置〉 — 追加・変更分は 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	2
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(ウレ付上)	1
エアドライヤ	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】

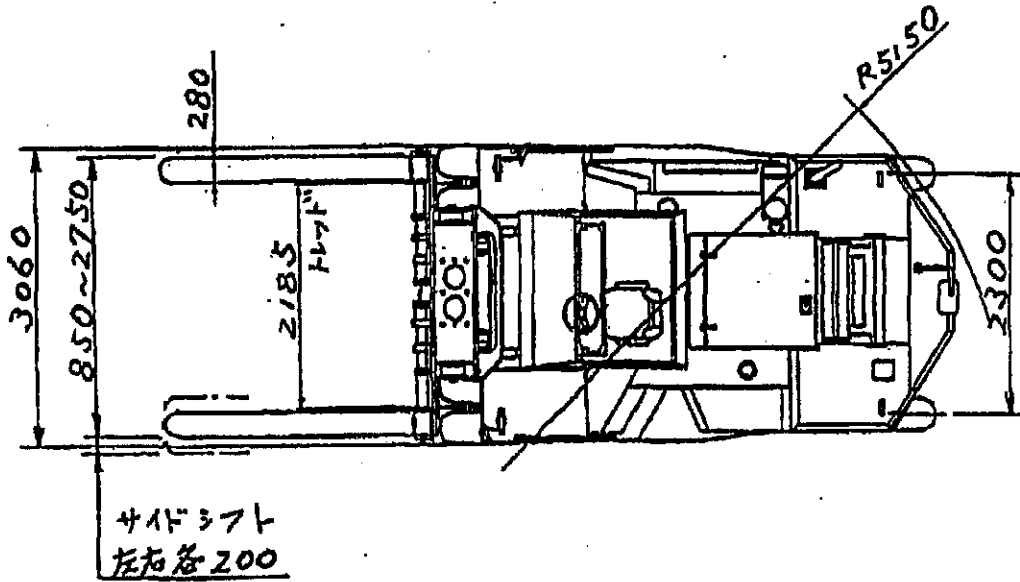
- |      |              |   |        |
|------|--------------|---|--------|
| (1)  | フルフリーマ ス ト   | [ フリーリフトチェーンは シンダ ーの前後に掛ける ]              | 一 式    |
| (2)  | サイドシフト装置     | [ 油圧シンダ ー式 ]                              | 一 式    |
| (3)  | フォークシフト装置    | [ 油圧モ ー ター式。2連バルブ(ソリッド式)使用。 ]             | 一 式    |
| (4)  | フ ォ ー ク      | [ フォーク用 ]                                 | 一 式    |
| (5)  | 運転席シート変更     | [ ・上下調整付(60mm)。<br>・標準座席高さから 高く調整可能とする。 ] | 一 式    |
| (6)  | 荷 重 計        | [ アナログ式 ]                                 | 一 式    |
| (7)  | 拡 声 器        | [ ハンドマイク式。スピーカ;1コ。 ]                      | 一 式    |
| (8)  | 前照灯位置変更      | [ 外側へ移動。ランプはブラケットより内側とする。 ]               |        |
| (9)  | 黄色回転灯        | [ バック連動式。ライト上。 ]                          | 1コ     |
| (10) | 前部作業灯        | [ 前ファンダ ー上。スイッチ付。 ]                       | 左右各 1コ |
| (11) | 後部作業灯        | [ ライト上。後進連動。スイッチ付。 ]                      | 左右各 1コ |
| (12) | 消 火 器        | [ 粉末 ABC 薬剤重量1.8kg ]                      | 1コ     |
| (13) | 車 検 装 備      |   | 一 式    |
| (14) | ファンダ ー右側     | [ 方向指示器スイッチは右側となります ]                     |        |
| (15) | 全高警告ブザー, ランプ | [ マスト全高 3.8m以上で作動 ]                       | 一 式    |
| (16) | 文 字 塗 装      |   | 一 式    |

添 付 ・ 営 団 番 号 9 4 9 3 5 8 0

# TCM

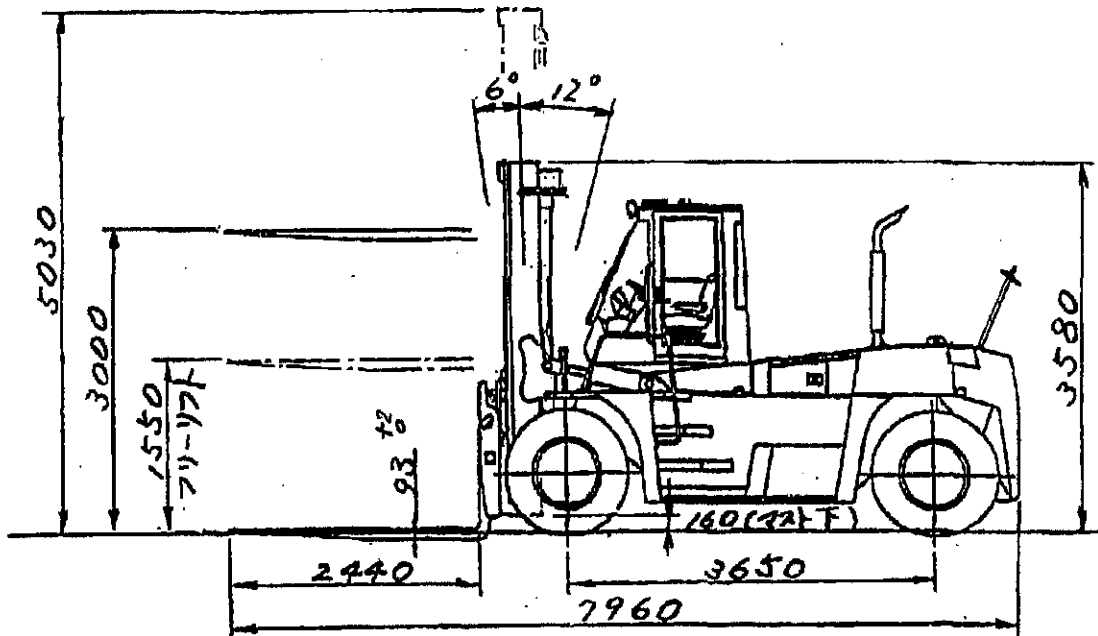
フォーク リフト トラック  
FORK LIFT TRUCK

MODEL: FD200-2



最大荷重 16,500 kg / 1,220 mm

<http://www.keiyou.net>



TCM株式会社  
TCM CORPORATION

9493580