

仕様書番号 281910

TCM

FD240Z5

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	FD240Z5
【種 類】	ディーゼル式カウンタバランス形	
【性 能】		
最 大 荷 重	22,000 kg	
荷 重 中 心 (フォークの基から)	1,220 mm	
最 大 揚 高	3,000 mm	
フルフリーリフト量	1,500 mm	
サイドシフト量	左右各 200 mm	
フォークシフト量 (外々で)	950 ~ 2,750 mm	
マスト傾斜角 (前 傾)	6°	
(後 傾)	12°	
上 昇 速 度 (負荷時)	210 mm/s	
走 行 速 度 (無負荷時)	(前 進)	(後 進)
< 1 速 >	7.0 km/h	7.5 km/h
< 2 速 >	11.5 km/h	12.5 km/h
< 3 速 >	19.0 km/h	21.0 km/h
< 4 速 >	30.0 km/h	31.0 km/h
登 坂 能 力 (負荷時, 走行速度 1.6km/hにおいて)	1 / 5.3	
最小旋回半径 (車体最外部)	5,900 mm	
最低地上高 (マスト下)	190 mm	
【重 量】		
空 車 重 量	約 35,600 kg	

【機 関】

名 称	いすゞ自動車 "6SAI-T" デイゼル機関
形 式	4 サイクル 水冷
シリンダー数 (径 x 行程)	6 - 115 x 135 mm
総行程容積	8.413 lit.
定格出力	132 kW(180 ps) / 2,100 rpm
最大トルク	696 N·m(71 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, 96 AH 2個
燃料タンク	300 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)	パワーシフト, 常時噛み合い式
(変速段数)	(前進) 4段, (後進) 4段
減速機および差動機	まがり歯かさ歯車 および すく歯かさ歯車
終 減 速 機	遊星歯車式
車 輪 (前車輪)	4 - 14.00 - 24 - 24 PR (1D)
(後車輪)	2 - 14.00 - 24 - 24 PR (1D)
ブレーキ装置 (常用ブレーキ)	前輪制動, 内部拡張油圧式
(駐車ブレーキ)	推進軸制動, スプリングシリンダー付ディスク
かじ取り装置 (形 式)	後輪かじ取り, ハイロスタティック式

【荷 役 装 置】

マ ス ト	内J・外J形断面, 転動式, 2段伸縮マスト
リフトチェーン	リフトチェーン 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
フォークシフト用シリンダー	複動ピストン式
油 圧 ポ ンプ	歯 車 式
切 換 バ ル ブ	(メイン)3連 および (リフト)2連式, 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

【油 圧 装 置】

〈運 転 席 位 置〉

車体中心から左寄り、シート前後調整可

〈運 転 室〉

鋼製キャビン (エアコン付)

〈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
駐車ブレーキノブ	1	フォークシフトレバー	2
方向変換レバー (4頁・(10)項参照)	1	座席操作レバー(前後)	1
速度変換レバー (4頁・(10)項参照)	1		

〈ス イ ッ チ 類〉

モニターチェックスイッチ	1	方向指示器スイッチ	1
メインスイッチ (スタータ、ミッション兼用)	1	(デイマスイッチを含む)	
ライトスイッチ	1	警音器ボタン	1
駐車灯スイッチ	1	作業灯スイッチ	1

〈計 器 類〉

走行速度計(距離計付)	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	トルコン油温計	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	1	方向指示器指示	左右各 1
機関オイルフィルタ警告	1	ブレーキ空気圧警告(ブザー式)	1
エアクリーナ目詰まり警告	1	ブレーキオイル量	1
ミッション中立指示	1	ブレーキリニアグ 摩耗警告	1
ラジエータ水量警告	1	作業灯指示	1

〈照 明 装 置〉

前 照 灯	2	後 退 灯	1
車 幅 灯	2	方向指示灯	前後各 2
尾 灯	2	駐 車 灯	前後各 2
制 動 灯	2	前部作業灯(フロントフィンダ上)	左右各 1
		後部作業灯(ウイト上)	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	リヤアングミラー(ウイト上)	1
後退警告器	1		

【牽引装置】 (形式)

穴付きプレート

【付属工具】

(標準工具) 一式

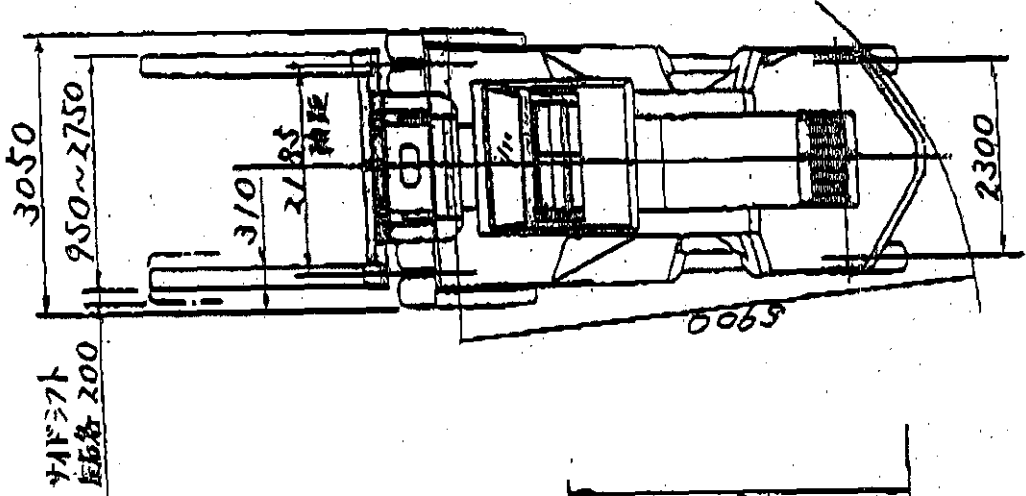
【その他の装備】

- | | |
|--|----|
| (1) フルフリーマスト | 一式 |
| (2) サイドシフト装置 (油圧シリンダ式) | 一式 |
| (3) フォークシフト装置 (油圧シリンダ式) | 一式 |
| (4) フォーク (フォーク用) | 一式 |
| (5) 運転席シート変更 | 一式 |
| [上下調整付(60mm).
・標準座席高さから 高く調整可能とする。] | |
| (6) 荷重計 (アナログ式) | 一式 |
| (7) 拡声器 (ハンドマイク式。スピーカー;1コ。) | 一式 |
| (8) 黄色回転灯 (バック運動式。ライト上。) | 1コ |
| (9) T/M操作レバー (ハンドル左側) | 一式 |
| (10) 車検装備 | 一式 |
| (11) 指定色,文字塗装 | 一式 |

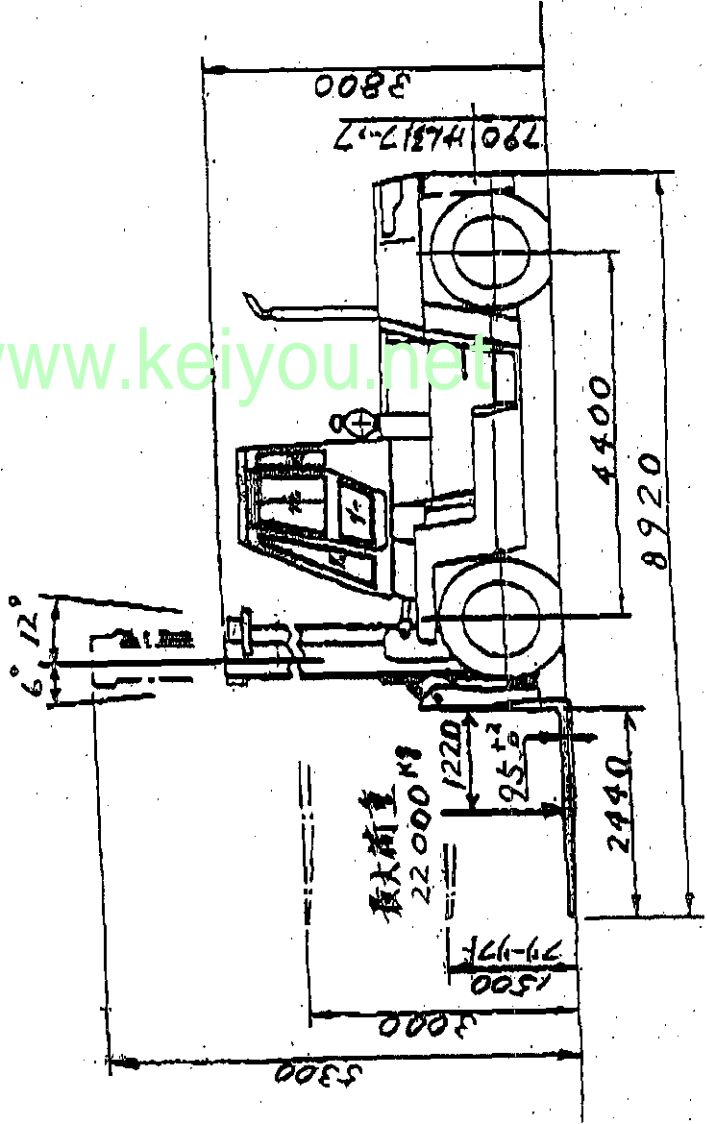
添付・営図番号 9490730

TCM

7+7 777
FORK LIFT TRUCK FD240Z5



41F71
轴距 200



TCM株式会社
TCM CORPORATION

9990730