

仕様書番号 288690

TCM

F D 2 4 0 3

フォークリフト トラック

トルクコンバータ付

仕 様 書

T C M 株式会社

TCM フォークリフト 仕様書

【車 両 名 称】

TCM FD240-3

【種 類】

ディーゼル式カウンタバランス形

【性 能】

最 大 荷 重 (フォーク作業時) フォークの基から 1,220mmで 21,000 kg

第 五 輪 荷 重 (けん引アタッチメント使用時) 20,000 kg

最 大 揚 高 (フォーク上面で) 1,730 mm

サイドシフト量 左右各 200 mm

フォークシフト量 (外々で) 940 ~ 2,740 mm

マスト傾斜角 (前 傾) 6°
(後 傾) 8°

上 昇 速 度 (負荷時) 330 mm/s

走 行 速 度 (無負荷時) (前 進) (後 進)
30 km/h 28 km/h

最大けん引力 (第五輪荷重負荷時) (前進押し作業) 137 KN / 14,000 kgf

登 坂 能 力 { (フォーク作業時) 負荷時, 走行速度 1.6km/hにおいて 1 / 5.2 (10.9°)
(けん引アタッチメント使用時)

第五輪荷重負荷時, 前進押し作業, 走行速度 1.6km/hにおいて

トータル総重量 100トンの時 ----- 1 / 15.5(3.7°)

" 80トンの時 ----- 1 / 12.2(4.7°)

" 60トンの時 ----- 1 / 9.6(5.9°)

最小旋回半径 (車体最外部) ユー 5,900 mm

最低地上高 (マスト下, 無負荷時) 190 mm

【重 量】

空 車 重 量 (フォーク付) 約 36,000 kg

【機 関】

名 称	三菱ふそうトラック・バス "6D24 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 - 130 x 150 mm
総行程容積	11.94 lit.
定格出力	165 kW(224 ps) / 2,100 rpm
最大トルク	980 N・m(100 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, 108 AH 2個
燃料タンク	600 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, 自動変速式
(変速段数)	(前進) 4段, (後進)4段
減速機および差動機	普通形 1 段減速式
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, 油圧湿式ディスク
(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, ハイドラステック式

【荷 役 装 置】

マ ス ト	内J・外C形断面, 転動式, 2段伸縮マスト
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 + (アタッチメント)2連弁 摺動式, 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

【運 転 装 置】

<運 転 席 位 置> 左端(左前輪後方), 落し込み。

<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
方向変換レバー	1	フォークシフトレバー	2
速度変換レバー	1	座席操作レバー(前後, 背角)	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	1	警音器ボタン	1
(イグニッション, グローブランプ兼用)		駐車ブレーキスイッチ	1
ライトスイッチ	1	作業灯スイッチ	2
方向指示器スイッチ	1	ドライブモード切替スイッチ	1
(デフォルトスイッチを含む)		非常走行スイッチ	1

<計 器 類>

走行速度計	1	燃 料 計	1
アワメータ	1	ミッション油温計	1
機関温度計	1		

<警 告 装 置>

駐車ブレーキ警告	1	方向指示器指示	左右各 1
機関油圧警告	1	ブレーキ油圧警告(ブザー併用)	1
機関プレート警告	1	ブレーキ油温警告	1
エンジン故障診断モニターランプ	2	作業灯警告	1
エアクリーナ目詰まり警告	1	ハイビーム表示灯	1
充 電 警 告	1		

<照 明 装 置> - 追加分は 4頁を参照して下さい -

前 照 灯	2	後 退 灯	2
車 幅 灯	2	方向指示灯	前後各 2
尾 灯	2	前部作業灯(フロントフェンダ上)	左右各 1
制 動 灯	2	後部作業灯(ウイト上)	左右各 1

<そ の 他> - 追加・変更分は 4頁を参照して下さい -

警 音 器	1	バックミラー	左右各 1
後部反射器	2	リヤアングラミラー(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) 低 全 高 車 体 | <ul style="list-style-type: none"> ・運転席は左前輪後方で落し込み。 ・鋼製キャビン, イアコン, フレーム, 操作装置, ティルト角, 他の変更を伴う。 | 一 式 |
| (2) 特 マ ス ト | <ul style="list-style-type: none"> ・フリート付。 ・低全高タイプ。 <ul style="list-style-type: none"> { 枠・ローラのサイズアップにより, } { エントローラパン縮小。 } | 一 式 |
| (3) サイドシフト | <ul style="list-style-type: none"> ・特マスト用。 ・アタッチメント簡易脱着用キャリアジ構造。 ・枠, ローラのサイズアップ。 エントローラパン縮小形。 | 一 式 |
| (4) フォークシフト | <ul style="list-style-type: none"> ・油圧シリンダ-式。 ・アタッチメント簡易脱着用。 | 一 式 |
| (5) フ ォ ー ク | [簡易脱着式] | 一 式 |
| (6) マフイルローラ落し込み用アタッチメント | <ul style="list-style-type: none"> ・サイドシフトシャフト部に引掛け式で取付。 ・フォークは取り外して使用。 ・既納車のけん引用アームを使用可能とする。 | 一 式 |
| (7) 消 火 器 | [粉末 ABC 薬剤重量 2.0kg] | 1 コ |
| (8) 黄 色 回 転 灯 | [ウェイト上。スイッチ式。] | 1 コ |
| (9) スペアタイヤ | [1 個付] | 前後各 1 コ |
| (10) 後退警告器をバックホーンに変更。 | | |
| (11) 車 検 装 備 | | 一 式 |
| (12) 指 定 色 塗 装 | | 一 式 |

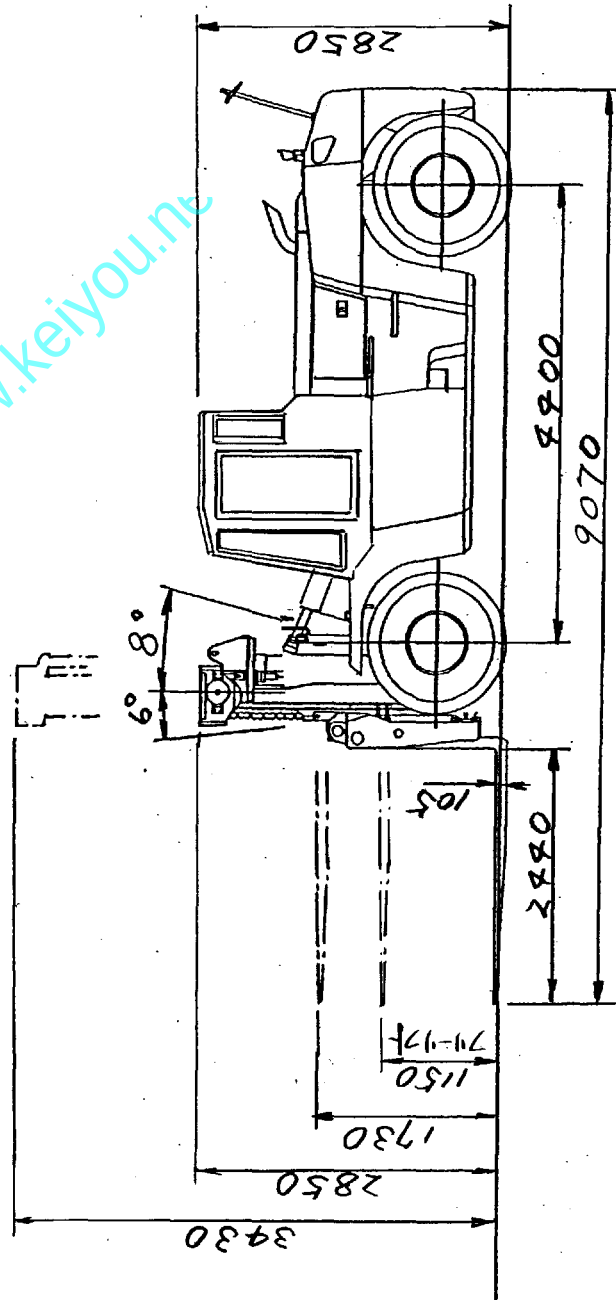
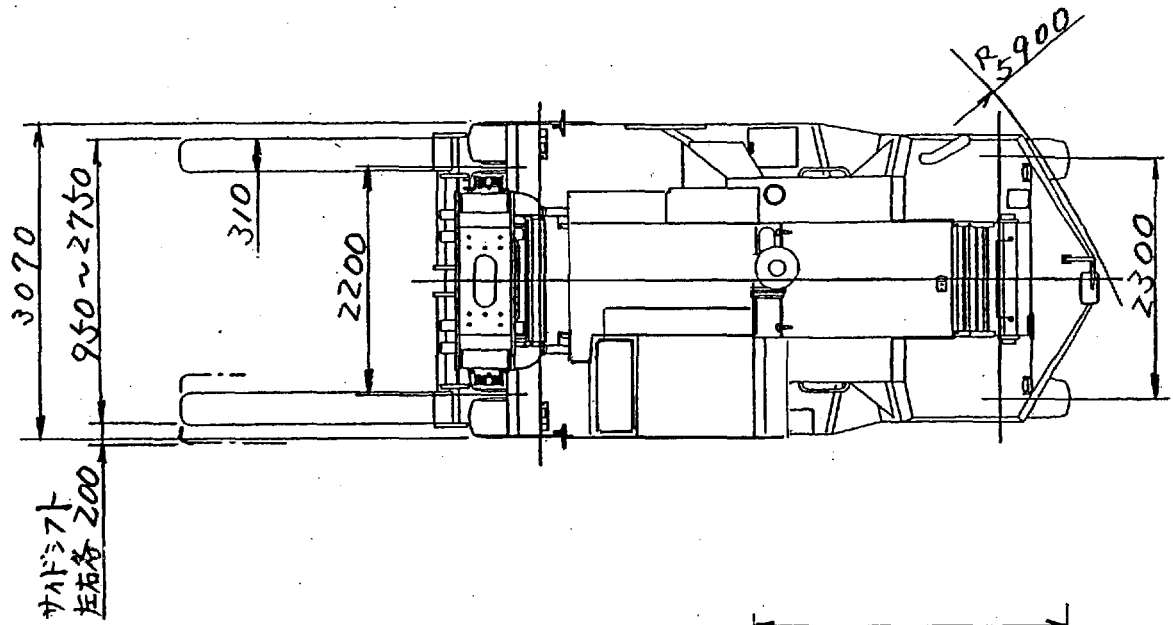
添 付 ・ 営 団 番 号 9 5 0 2 0 2 0

TCM

フォークリフトトラック
FORK LIFT TRUCK

MODEL: FD240-3

最大荷重 21,000 kg
荷重中心 (フォークの基部より) 1,220 mm



TCM株式会社
TCM CORPORATION

9502020