

仕様書番号 267616

仕様書番号 267616

T C M

F D 3 0 0 Z

フォークリフトトラック  
トルクコンバータ付  
ラム付

仕 様 書

<http://www.keiyou.net>

機 定 仕 器

T C M 東洋運搬機株式会社

## TCM フォークリフト仕様書

【車 両 名 称】	TCM FD300Z		
【種 類】	ディーゼル式カウンタバランス形		
【性 能】			
最大荷重			30,000 kg
荷重中心 (フォアの基から)			1,330 mm
揚 高 (フォア上面で、無負荷時)			700 ~ 4,000 mm
マスト傾斜角 (前 傾)			3°
(後 傾)			5°
上昇速度 (負荷時)			200 mm/s
走行速度 (無負荷時) (前進)	26 km/h	(後進)	26 km/h
(基準負荷時) (前進)	14 km/h	(後進)	14 km/h
登坂能力 (基準負荷状態、走行速度・1.6km/hにおいて)			1 / 7.5
最小旋回半径 (車体最外部)			6,400 mm
最低地上高 (マスト)			<u>270</u> mm
【重 量】			
空 車 重 量			約 <u>43,600</u> kg

【機 関】

名 称	いすゞ自動車 GSD1-T ディーゼル機関
形 式	4サイクル 水冷
シリンダー数 (径×行程)	6 - 120 mm x 145 mm
総行程容積	9,839 cc
定格出力	200 ps / 2,100 rpm
最大トルク	78 kg・m/(約1,500 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	約 400 ㍓
ラジエータ	サブタンク付き

【伝 動 装 置】

トルクコンバータ (形 式)	3要素 1段
変 速 機 (形 式) (変速段数)	ハリーソフト, 常時噛み合い式 (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
車 輪 (前 車 輪) (後 車 輪)	4 - 16.00-25-28 PR(ID) 2 - 16.00-25-28 PR(ID)
ブレーキ装置 (常用ブレーキ) (駐車ブレーキ)	前後輪制動, 内部拡張式 推進軸制動
かじ取り装置 (形 式)	後輪かじ取り, ハイトロスディック式

【荷 役 装 置】

マ ス ト	内・外口形断面, 輻動式, 2段伸縮マスト
リフトチェーン	リーフチェーン

【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
油圧ポンプ	歯車式
切換バルブ	2進弁棒摺動式, リーフバルブ付
ステアおよびトルコマチック用ポンプ	歯車式

## 【運 転 装 置】 (\*印: デュアルスタアとして 後側にも設置している装置)

## &lt;運 転 席&gt;

車体左端, シート前後調整可, エアコン付  
<4頁・特殊装備・(2)項を参照>

## &lt;レバーおよびペダル類&gt;

* かし取りハンドル	前後各	1	駐車ブレーキノブ	1
* ブレーキペダル	前 <sup>2</sup> , 後	1	リフトレバー	1
* 加速ペダル	前後各	1	フォルトレバー	1
方向変換レバー		1	座席回転操作レバー	1
速度変換レバー		1		

## &lt;スイッチ類&gt;

メインスイッチ (イグニッション兼用)	1	* 方向指示器スイッチ (デイルスイッチを含む)	前後各	1
ライトスイッチ	1	作業灯スイッチ		1
		※ 警告器ボタン	前後各	1

## &lt;計 器 類&gt;

走行速度計	1	燃 料 計	1
アワメータ	1	トルコン油温計	1
機関温度計	1		

## &lt;警 告 装 置&gt;

駐車ブレーキ警告	1	充電警告	1	
ミッション中立指示	1	作業灯指示	1	
エアークリーナ目詰警告	1	方向指示器指示	左右各	1
機関油圧警告 (オイルフィルタ警告兼用)	1	ブレーキ空気圧警告(アサ-式)	1	
		ブレーキオイル量警告	1	

## &lt;照 明 装 置&gt;

前 照 灯 (外枠上部)	2	後 退 灯	2	
車 幅 灯	2	作 業 灯 -4頁・(28)項 参照-		
尾 灯	2		前後各	2
制 動 灯	2	方 向 指 示 灯	前後各	2
		室 内 灯		2

## &lt;そ の 他&gt;

警 音 器	1	リヤアンダーミラー	1	
後 写 鏡 (熱線入)前後通用各	2	後退警告器 -4頁・(12)項 参照-		
後部反射器	2		前後各	1

## 【準 引 装 置】 (形 式)

固定形ピン式

## 【付 属 工 具】

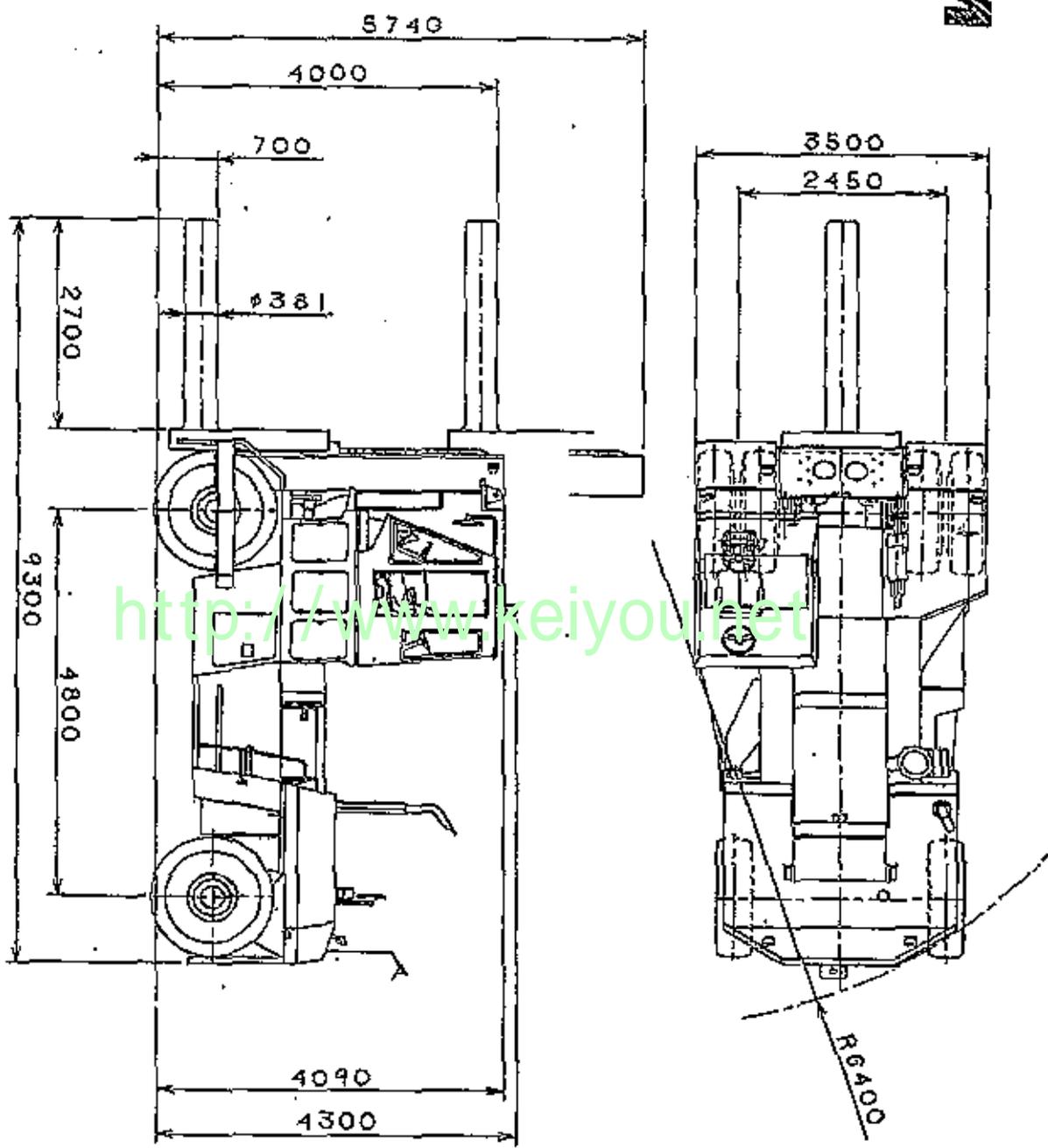
(標準工具) 一 式

【特殊装備】

- (1) 鋼製キャビン (左側ドア無し, 右側ドアは極力大きくする。)  
(室内灯は標準より明るいものとする。)
- (2) 運転席位置変更 (標準位置から { 左へ 約1000mm,  
かさ上げ 約500mm,  
前へ 約300mm } ) 一式  
移動する。  
かさ上げ台枠部のサイドパネルは開閉式にする。
- (3) デュアルステアリング 一式  
(運転席シートは, 回転式。  
運転席後方に, 走行用操作装置  
(3頁 \*印項目)を設ける。)
- (4) 特 マ ス ト [ VM330 ] 一式
- (5) ラ ム [ 専用式(リフト・ラケットと一体形) ] 一式
- (6) 防 熱 装 備 (前輪カバー(鋼板製, タイ前面のみカバー取付。)  
ホルト取付式。  
リフトシリンダーカバー(鋼板製)。  
チェーンカバー(地上から2350mmの範囲)。  
マスト部配管カバー。) 一式
- (7) 全高警報ブザー・ランプ [ 全高 5m以上高で警報 ] 一式
- (8) 後方確認用テレビカメラ・モニター 一式  
[ モニター: 6インチ, カラー画面 ]
- (9) 黄色回転灯 (ウエイ上,  
車体後進時(ウエイ方向に進む時)作動する。) 1コ
- (10) マイク・スピーカー (ハットマイク式) 各 1コ
- (11) 燃料ヒューズゲージ (燃料計) 一式
- (12) 後退警告音器変更・増設 (高音量形に変更し, 運転席後向きで  
車体前進時(ラム方向に進む時)作動する。  
ブザー「バックします」は,  
車体後進時(ウエイ方向に進む時)作動する。) 一式
- (13) オートグリスタ [ 手動ストップ式 ] 一式
- (14) エンジンオイルドレーン延長
- (15) 塗 装 [ 指定色, 文字 別途 御打合せによる ] 一式
- (16) キー保管ボックス 1コ
- (17) 書類取り付け台 [ 約300 × 300mm ] 1コ
- (18) 排気浄化マフラー 一式
- (19) ジェネレーター容量アップ [ 60A ] 一式
- (20) 運転手名札入れ 1コ
- (21) マスト傾斜確認装置 1コ
- (22) 赤色回転灯 [ キャビン上面 エンジン運転時作動 ] 1コ
- ~~(23) 無線機器取付用BOX (キャビン内)~~ ~~1コ~~
- (24) バックミラー [ 熱線入り ] 4コ
- (25) タコグラフ取付
- (26) ティルトインジゲータ取付
- (27) 後部作業灯 [ バック連動とする ]
- (28) 車体左側ステップ部に手摺を取付。
- (29) キャビン前側に窓拭き用ステップ・手摺を取付。

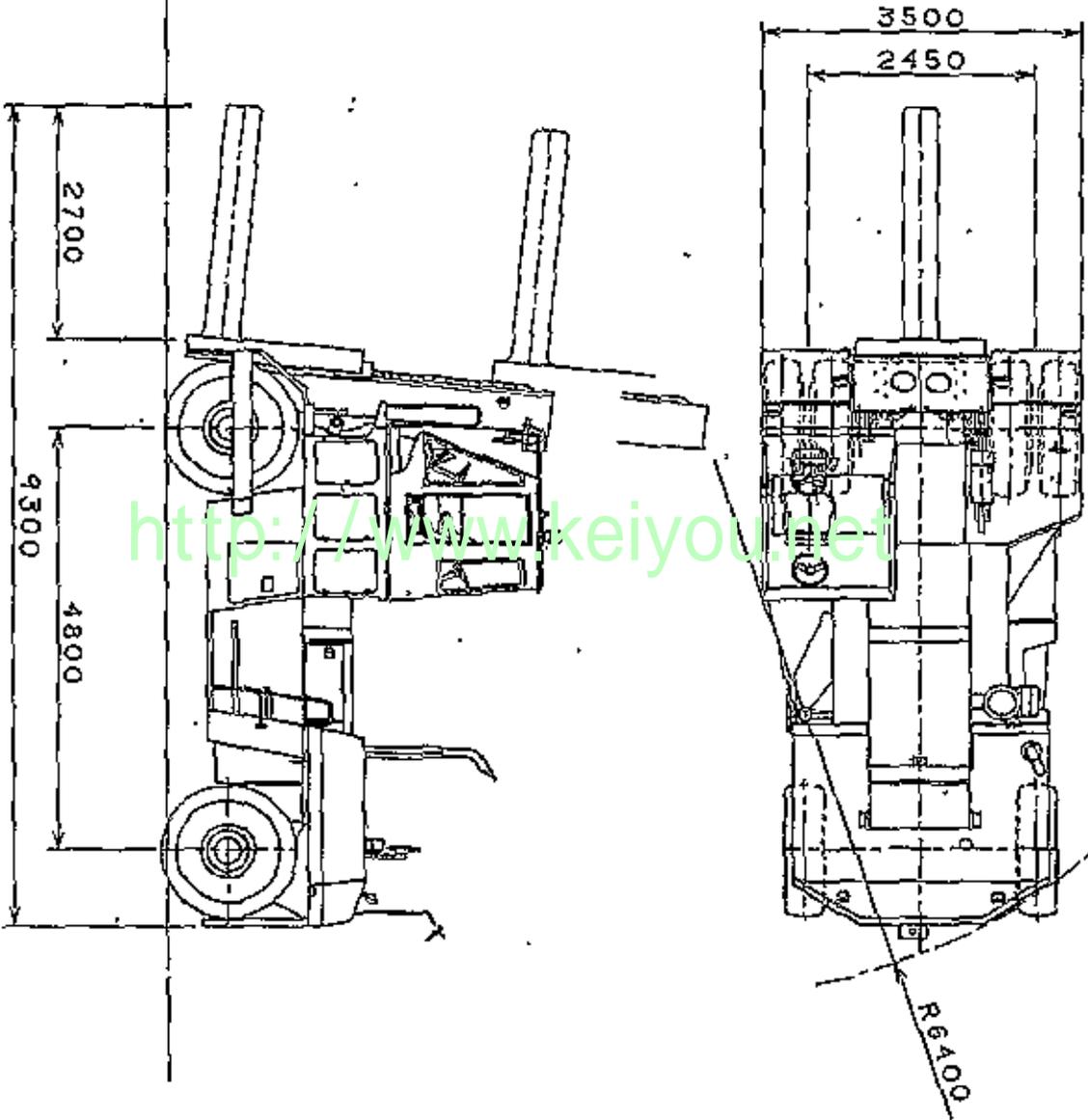
添付 { 営図番号 8472825  
装図番号 8476761

YCM



品番	8412825
----	---------

**TCM**



型番

8476761