

仕様書番号 278981

TCM

FD150

フォークリフトトラック

トルクコンバータ付

仕 様 書

TCM 株式会社

TCM フォークリフト 仕様書

【車 両 名 称】	TCM	FD150
【種 類】	ディーゼル式カウンタバランス形	
【性 能】		
最大荷重	<既納特LF155付>	<既納特54付> <特LF167付>
(荷重中心 600mmで)	14,000 kg	14,000 kg ✓14,000 kg
(荷重中心 800mmで)	12,200 kg	12,200 kg ✓10,500 kg
(荷重中心 1,000mmで)	10,800 kg	10,800 kg ✓8,400 kg
(荷重中心 1,500mmで)	8,400 kg	8,400 kg ✓5,600 kg
(荷重中心 1,550mmで)	8,200 kg	----- 5,400 kg
(荷重中心 1,650mmで)	-----	----- ✓5,000 kg
最大揚高	3,000 mm	
フォークシフト量 (外々で)	770 ~ 2,210 mm	
マスト傾斜角 (前傾)	6°	
(後傾)	12°	
上昇速度 (負荷時)	340 mm/s	
走行速度 (無負荷時)	(前進)	(後進)
(1速)	7.5 km/h	7.5 km/h
(2速)	16.5 km/h	16.5 km/h
(3速)	30.0 km/h	30.0 km/h
登坂能力 (負荷時, 走行速度 1.6km/hにおいて)	1 / 4	
最小旋回半径 (車体最外部)	4,300 mm	
最低地上高 (マスト下)	255 mm	
【重 量】		
空車重量 (フォーク付)	約 18,000 kg	
ウイト重量	約 6,440 kg	

【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	107 kW(145 ps) / 2,000 rpm
最大トルク	530 N·m(54 kg-m) / (1,700 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 (従来の表示 100Ah) 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 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) 3段, (後進) 3段
減速機および差動機 gear	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 - 11.00 - 20 - 16 PR (ID)
(後 車 輪)	2 - 11.00 - 20 - 16 PR (ID)
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)	トランスミッション出力軸制動, 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, ハイドラステティック式

【荷 役 装 置】

マ ス ト	内J・外コ形断面, 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
フォークシフト用モーター	オピットモーター (歯車式)
油 圧 ポ ンプ	歯 車 式
切 換 バ ル ブ	4連弁棒摺動式, 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

【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	
〈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	フォークシフトレバー	2
方向変換レバー	1	座席操作レバー(前後)	1
〈ス イ ッ チ 類〉			
メインスイッチ (スタータ、イグニッション兼用)	1	方向指示器スイッチ (デイマスイッチを含む)	1
ライトスイッチ	1	オートミッション・切替スイッチ	1
駐車ブレーキノブ	1	シフト・切替スイッチ	1
警音器ボタン	1		
〈計 器 類〉			
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	作動油油量計(直読式油面計)	1
〈警 告 装 置〉			
駐車ブレーキ警告	1	充 電 警 告	1
機関油圧・オイル圧警告	1	ブレーキ空気圧警告(フザー併用)	1
方向指示器指示	左右各 1	ブレーキオイル量	1
エアクリーナ目詰まり警告	1	ブレーキライニング摩耗警告	1
トルコン油温警告灯	1	ハイビーム警告	1
〈照 明 装 置〉	— 追加分は 4頁を参照 —		
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)	1
後部反射器	2	リヤアングダミラー(ウイト上)	1
後退警告器(バックブザー)	1	エアドライヤ	1

【牽 引 装 置】 (形 式)

穴付きプレート

【付 属 工 具】

(標準工具) 一式

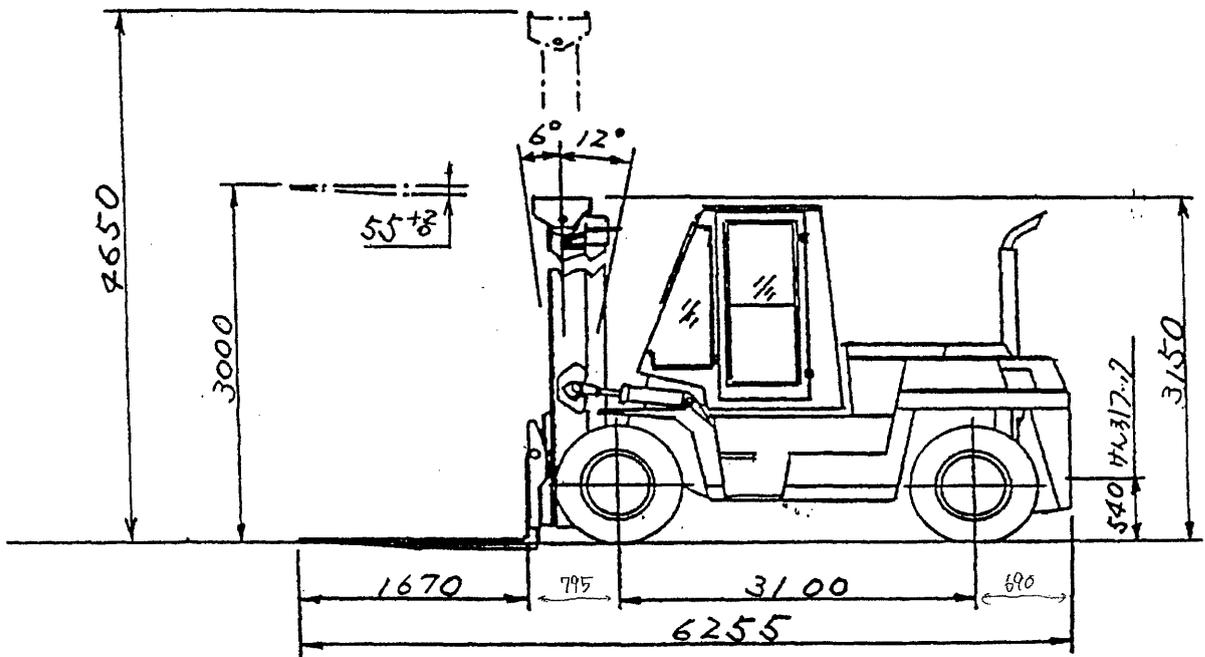
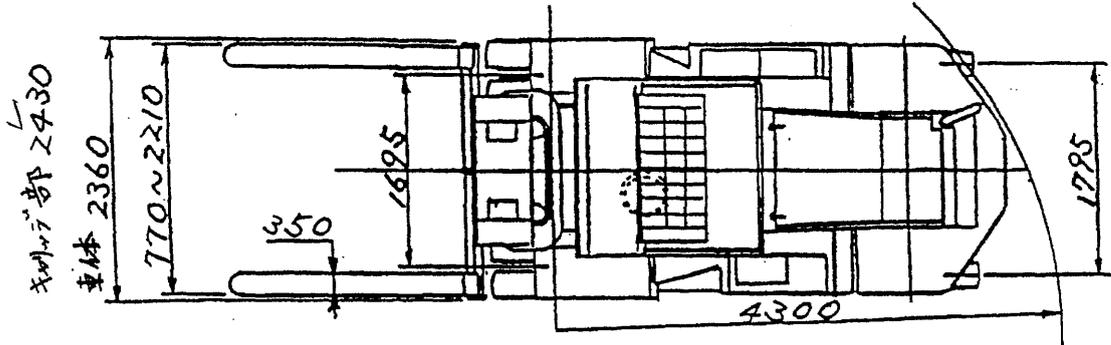
【その他の装備】

(1) フォークシフト	[・油圧モーター式。 ・アタッチメント簡易脱着用。]	一式
(2) フォーク	[・簡易脱着式。 ・1670x350x55(0~+2)mm。 ・根元 内側曲げ R50mm。]	一式
(3) ウェイト簡易脱着式		一式
(4) 鋼製キャビン	[・前面ワイパーを間欠式に変更。 ・後窓右側を横スライド開閉式に変更。 〈左側はワイパー付のため 固定〉]	一式
(5) エアコン		一式
(6) 消火器	[粉末 ABC 薬剤重量1.8kg]	1コ
(7) 前部作業灯	[フェンダ-上]	左右各1コ
(8) 後部作業灯	[ワイパ-上]	左右各1コ
(9) 車検装備		一式

TCM

フォーク リフト トラック
FORK LIFT TRUCK

MODEL: FD150



TCM株式会社
TCM CORPORATION

9487050