仕様書番号　２５８８１１

ＴＣＭ

ＦＤ３７０Ｚ５

フォークリフトトラック
トルクコンバータ付
サイドシフト装置付
アングルシフト装置付
テレスコピックスプレッダ付
（２０’，４０’用）

http://www.keiyou.net

仕様書

ＴＣＭ東洋運搬機株式会社

計　器　類

走行速度計(距離計付)	1	トルクコンバータ油温計	1
アワメータ	1	荷　重　計	1
機関温度計	1	燃　料　計	1
ブレーキ空気圧計	1		

警告装置

駐車ブレーキ警告	1	作業灯指示	1
ミッション中立指示	1	方向指示器指示	1
ラジエータ水量警告	1	ブレーキ空気圧警告(ﾌﾞｻﾞｰ式)	1
エアークリーナ目詰警告	1	スプレッダ(ｱﾝﾛｯｸ)	1
機関オイルフィルタ警告	1	(ｾｯﾄ)	1
機関油圧警告	1	(ﾛｯｸ)	1
充電警告	1	荷役作業警告(ﾃｨﾙﾄ)	1
確　認　灯(20'・40')	各 1	(ﾘﾌﾄ)	1

照明装置

前　照　灯	2	後　退　灯	2
車　幅　灯	2	作　業　灯	前後各 2
尾　　　灯	2	方向指示灯	前後各 2
停　止　灯	2	駐　車　灯	前後各 2

そ　の　他

警　音　器(ｴｱﾎｰﾝ)	1	リヤアンダミラー	1
後　写　鏡(ｻｲﾄﾞｱﾝﾀﾞｰﾐﾗｰ含む)	5	後退警告器	1
後部反射器	2	コンセント	1

http://www.keiyou.net

牽　引　装　置　(孔　式)　固定形ピン式

付　属　工　具　(標準工具)　一　式

特　殊　装　備

(1)	高マスト　(VM970)	一式
(2)	スペアタイヤ(リム付)	前後各 1

TCM フォークリフト仕様書

車両名称　TCM FD370Z5

種類　ディーゼル式カウンタバランス形

性能

最大荷重（フォークの基から 1,250mmで、スプレッダ下で）（3段積まで）	30,500 kg
（4段積まで）	27,000 kg
揚高（スプレッダ ツメ下で，無負荷時）	2,265～ 11,965 mm
扱いコンテナ（幅x高さx長さ）	8' x (8' ～ 9'6") x (20' ・ 40')〔4段積み可能〕
サイドシフト量	左右各 300 mm
アングルシフト量	左右各 4°
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（最大，無負荷時）	（前進）28 km/h，（後進）28 km/h
登坂能力（基準負荷状態）	1/6.8
最小旋回半径（車体最外部）	6,900 mm
最低地上高（マスト）	330 mm

http://www.keiyou.net

重量

空車重量（スプレッダ付）	約 69,000 kg

機関

名称	いすゞ自動車 6RB1-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 - 135 mm x 160 mm
総行程容積	13.741 lit.
定格出力	280 ps / 2,000 rpm
最大トルク	117.0 kg・m/(1,400 rpm において)
空気清浄器	ロ紙式 1個
蓄電池（JIS 5時間率容量）	12 V，120 Ah 2個
燃料タンク	450 lit.

伝　動　装　置

トルクコンバータ（形　　式）	4要素 1段 3相形
変　速　機（形　　式）	ﾊﾟﾜｰｼﾌﾄ，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	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
車　　輪（前　車　輪）	4 － 18.00-25-36PR(ID)
（後　車　輪）	2 － 18.00-25-36PR(ID)
ブレーキ装置（常用ブレーキ）	前後輪制動，内部拡張空気式
（駐車ブレーキ）	推進軸制動
かじ取り装置（形　　式）	後輪かじ取り，全油圧式

荷　役　装　置

マ　ス　ト	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	単動ﾋﾟｽﾄﾝ式
ティルトシリンダー	複動ﾋﾟｽﾄﾝ式
サイドシフトシリンダー	複動ﾋﾟｽﾄﾝ式
ツイストロックシリンダー	複動ﾋﾟｽﾄﾝ式
アングルシフトシリンダー	複動ﾋﾟｽﾄﾝ式
スプレッダ伸縮シリンダー	複動ﾋﾟｽﾄﾝ式
油圧ポンプ	歯車式
切換バルブ	3連 および 3連弁棒摺動式，ﾘﾘｰﾌﾊﾞﾙﾌﾞ付
ステアおよびトルコマチック用ポンプ	歯車式

http://www.keiyou.net

運　転　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

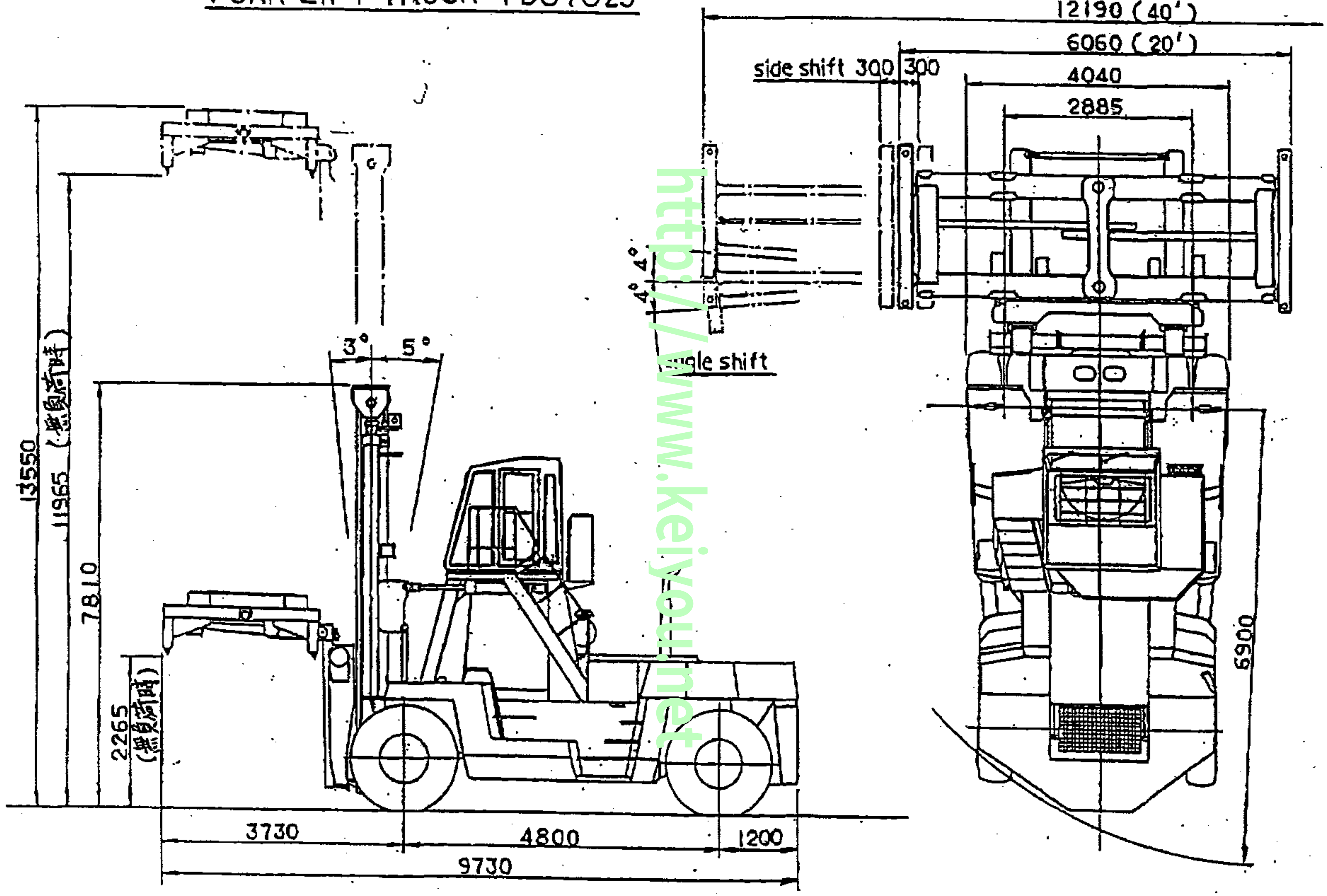
かじ取りハンドル	1	駐車ブレーキ非常解除ノブ	1
ブレーキペダル	2	リフトレバー	1
加速ペダル	1	ティルトレバー	1
駐車ブレーキノブ	1	サイドシフトレバー	1
方向変換レバー	1	アングルシフトレバー	1
速度変換レバー	1	ツイストロックレバー	1

スイッチ類

テストボタン	1	作業灯スイッチ（前用，後用）	2
メインスイッチ	1	駐車灯スイッチ	1
スタータスイッチ（ﾒｲﾝ兼用）	1	インターロック解除スイッチ	1
インテークヒータスイッチ	1	作業灯スイッチ（ｽﾌﾟﾚｯﾀﾞ用）	1
ライトスイッチ	1	スプレッダ伸縮スイッチ	1
方向指示器スイッチ		スプレッダ非常停止スイッチ	1
（ﾃﾞｨﾏｰｽｲｯﾁを含む）	1	警音器ボタン	1

TCM

フォーク リフト トラック
FORK LIFT TRUCK FD370Z5



東洋運搬機株式会社
TOYO UMPANKI CO., LTD.

9457021