

TCM



FORK LIFT TRUCKS

DIESEL TYPE

FD100 z



<http://www.keiyou.net/>

群を抜く低騒音、同クラス初のフリーリフト機能付など、先進のテクノロジーがトップクラスの作業性を実現。



マストは、国内最低の2850mm。船内、高さ制限ヤードでの作業にマッチしています。

デラックスな一体形メーターパネル。



メーター	1.スピードメータ	●
	2.アワメータ	●
	3.燃料計	●
	4.エンジン水温計	●
	5.トルコン油温計	●
モニター	6.エンジン油圧	○
(ウォーニングランプ)	7.充電	●
	8.ラジエータ水量	○
	9.パーキングブレーキ	○
	10.エアクリナ目詰り	○
	11.バッテリー液量	○
	12.燃料残量	○
	13.パッド摩耗	○
	14.ニュートラルランプ	●

(注) ●は標準仕様 ○はオプション装備です。

車両の状態が一目で把握できる、OK モニターを採用。オペレータは、座ったままで確実な車両の健康管理が行なえ、また、故障の未然防止に役立ちます。一体形メーターは、夜間照明が付いており、夜間での作業も安心です。

使いやすいコラムシフト式チェンジレバー。



1本のレバーで、前後進・速度変換操作ができるコラムシフトタイプ。操作がしやすく、優れた機動性を発揮します。

セミインテグラル形パワーステアリング。

切れ味の良いセミインテグラル形パワーステアリングを採用。狭い場所でも軽快なハンドル操作が行なえます。

エンジンはオートストップ。



エンジンの停止は、ガソリン車と同じように、スイッチをOFFにするだけで、エンジン停止が行えます。

同クラスでトップレベルの低騒音。

完全密閉のボンネットと高性能吸音材の採用、大形フロアマットの設置など数々の騒音対策で、このクラスで、トップレベルの低騒音設計です。

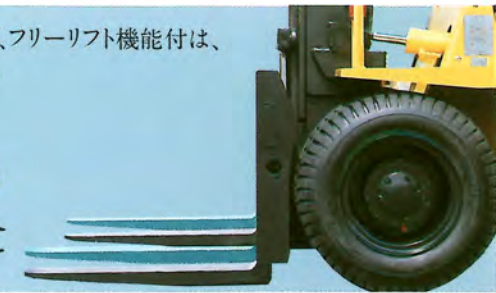
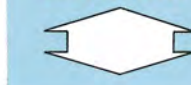


87dB(A)

このクラス初のフリーリフト機能付。

この大形機種で、フリーリフト機能付は、同クラス初です。

フリーリフト
200mm



偏荷重にも円滑に作動する視界抜群、頑強構造のビューマスト。



選りすぐられた剛性の高い素材と、ローラが多く、頑強な構造のビューマストは、優れた耐久性、安全性、メンテナンス性、抜群の視界など信頼性の高いマストです。

高い信頼性のディスクブレーキを採用。パッド摩耗センサーを標準装備。

このクラス最小の旋回半径、作業効率をグンと向上。



最小旋回半径 **3950mm**

大形一体式フロアマットを設置。

広々とした足元には、大形一体式のマットを設置。フロアに取付けた滑り止め用ノンスリップシートが、安全な作業をお約束します。また、エンジンルームからの防音効果を高めます。



体重調整付サスペンションシート。



体重調整付ですから、オペレータの体重に合わせて、好みのクッションに調整できます。

リアアクスルは、上板・下板とも厚くし、抜群の耐久性を実現。

油満式リフトシリンダ。

シリンダ内部を常に油で充填させ、シリンダの信頼性を向上させました。

軽い力で開閉できるボンネット。

ワンタッチでロック解除できる、全開放形ボンネットに、ダンパーステーを採用。点検・整備はいたって容易に行なえます。



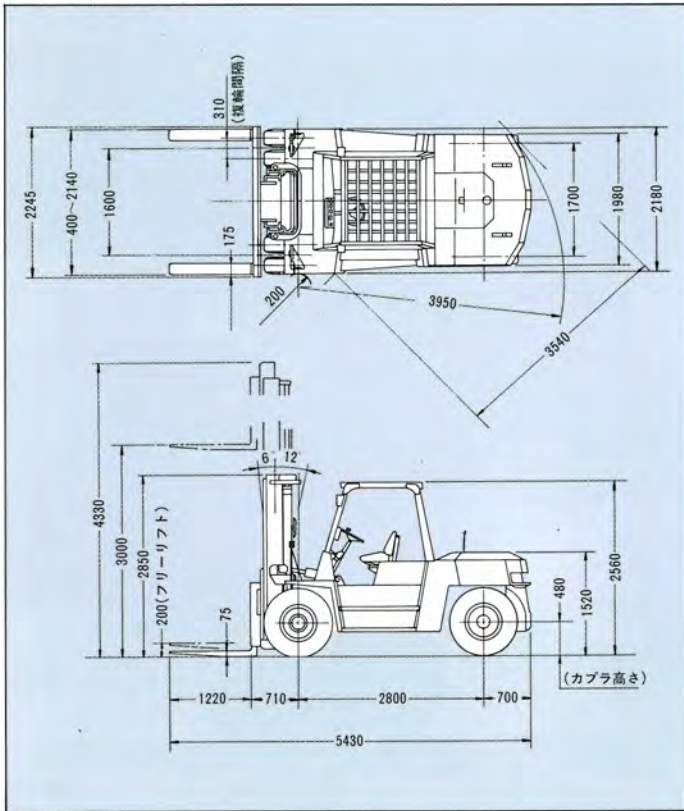
安全で使いやすい運転席まわり。

適正な位置に配慮された、操作性を高めるために、力強く確実に反応するペダル類。見やすいメーター類など、「使いやすい」重視の設計が、

<http://www.keiyou.net/>

TCM FORK LIFT TRUCKS FD100Z

■外形寸法図

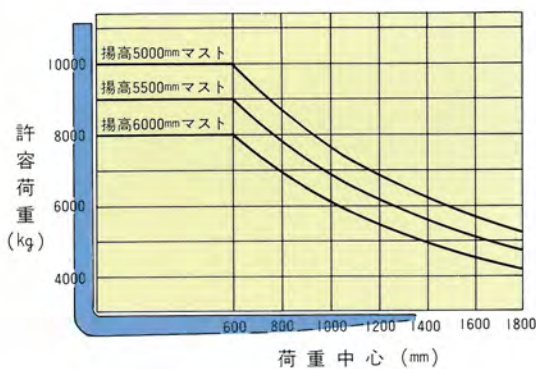


■標準仕様

		FD100Z
■性能		
最大荷重		10000kg
荷重中心		600mm
最大揚高		3000mm
フリーリフト量		200mm
上昇速度：無負荷		350mm/s
：負荷		310mm/s
マスト傾斜角度：前傾/後傾		6°/12°
最大走行速度：前進		30km/h
：後進		30km/h
最小旋回半径：車体最外側		3950mm
最小直角通路幅		3540mm
■寸法・重量		
全長		5430mm
全幅		2245mm
全高：マスト		2850mm
：ヘッドガード部		2560mm
：フォーク上昇時		4330mm
ホイールベース		2800mm
トレッド：前輪		1600mm
：後輪		1700mm
フォークオーバハング		710mm
フォーク長さ		1220mm
フォーク調整間隔		400-2140mm
最低地上高(マスト)		245mm
車両重量		12510kg
■エンジン		
型式		いすゞ6BD1 [®] ディーゼルエンジン
総排気量		5.785ℓ
定格出力		110PS/2100rpm
最大トルク		40.5kg-m/1600rpm
■タイヤ		
前輪		9.00-20-14PR
後輪		9.00-20-14PR

※本仕様は性能向上の為、予告なく変更することがあります。

■荷重表



■アタッチメント

- 高低マスト ● 長フォーク ● サイドシフト ● フォークシフト(油圧)
- フォークシフト(マニュアル) ● さやフォーク ● コンテナ用長フォーク
- スチールキャブなど

TCM 東洋運搬機株式会社

販売店

本社 / 大阪市西区京町堀1-15-10 〒550 ☎06(441)9141
産業車両営業部 / 東京都港区西新橋1-15-5 〒105 ☎03(591)7518

<http://www.keiyou.net/>