

TCM フォークリフト

ディーゼルエンジン

FD35Z3

クラッチ式 / トルコン式



ゆとりの3.5トン積 幅広い分野で高能率を発揮!

時代のニーズに応え、曲線基調のローシルエットスタイルで登場したディーゼル式FD35Z3は、バイオニアとしての豊富な経験と、先進的な技術に加えユーザの声を大きく採り入れた3.5トン積のエースです。安全で能率よく運ぶリフトづくりをつねに心がけているTCMの基本精神が、見事に結実しました。

●機敏な作業性

- 定評あるいすゞD A 220 60馬力ディーゼルエンジンを搭載。コンパクトなボディで強力なパワーを発揮します。最小旋回半径は同クラス最小の2670mm。狭い場所でも機動性抜群です。
- 上昇速度は420 mm/s (全負荷) と同クラス最高。素早い走行速度とともにサイクルタイムをグーンと短縮します。
- 新形モジュレーション機構やインチング機構を内蔵したコントロールバルブの採用により、滑らかな発進、切り換えができ微速走行が可能です。

●快適な操作性・居住性

- 軽快なハンドル操作が行なえるパワーステアリングを標準装備しています。
- 運転席は、座り良いセミバケット形。最適な姿勢が得られるリクライニング付です。
- マスト外枠幅を広げ、リフトシリンダ径を細く、リーフチエンの採用と相まって、前方視野はいたって良好です。
- トルコン式車両には、前後進の切り換えが指先のレバー操作で容易にできるミッションコントロールを採用しています。

省力化のシンボル

TCM

東洋運搬機

●充実した安全性

- エンジンを中心とした配管・配線は世界的権威のあるアメリカ防火規格に準拠した万全の防火設計です。
- 強度、スタイルとも優れた角形パイプのヘッドガードを標準装備。国内の労働安全衛生法、世界各国の権威ある規格をすべて満足させたがん強形です。またヘッドクリアランスは1000mmと余裕たっぷりです。
- 米国ANSI規格に合致したバックレストを採用。荷くずれを防止します。
- フローレギュレータをリフトシリンダに取り付け、万一の事故でホースが破損してもフォークはゆっくり下降します。
- エンジンの作動停止時に、ティルトレバーを操作してもマストが前後に傾斜しないティルトロックバルブを採用しています。



ヘッドガード



リクライニングシート



パワーステアリング



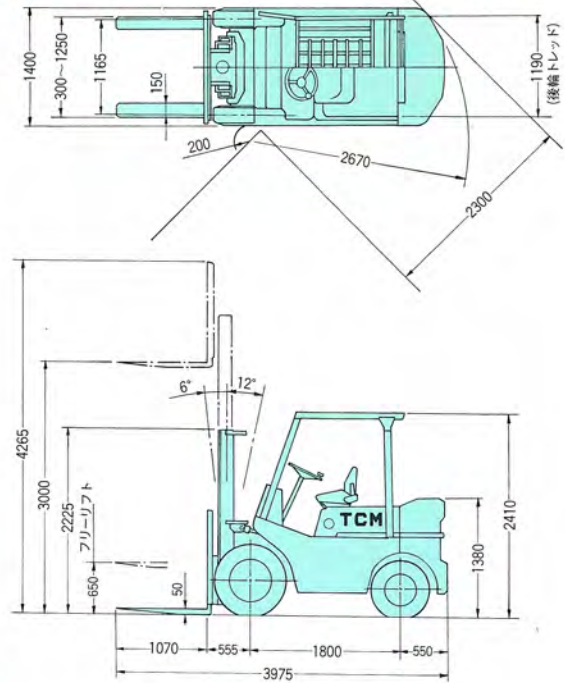
ミッションコントロール (トルコン式)

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

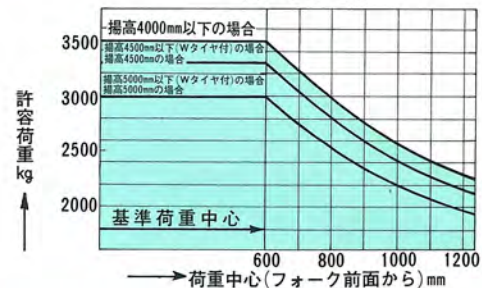
TCM フォークリフト FD35Z3

標準仕様

FD35Z3		
●性能		
最大荷重		3500kg
荷重中心		600mm
最大揚高		3000mm
フリーリフト		650mm
マスト前傾角		6°
マスト後傾角		12°
上昇速度(全負荷)		420mm/s
(無負荷)		450mm/s
最大走行速度	(前・後進とも)	19.0km/h
最小旋回半径		2670mm
最小直角通路幅		2300mm
●寸法		
全長		3975mm
全幅		1400mm
全高	マスト2225mm ヘッドガード2410mm	
●重量		
空車重量	クラッチ式5680kg トルコン式5780kg	
●エンジン		
名称	いすゞDA220"ディーゼル機関	
総排気量		4.084ℓ
定格出力		60PS / 2050rpm
●その他		
駆動形式	前輪駆動式	
前車輪		8.25-15-14PR
後車輪		7.00-12-12PR



荷重表



■この仕様は性能向上のため予告なく変更することがあります。

用途を広げる TCMフォークリフト・アタッチメント

作業能率の一層の向上と、多様化の傾向にある物流を「より早く・より安く・より楽に」合理的に処理していただくために、豊富に準備したTCMフォークリフト・アタッチメントの中から、現場にぴったりのアタッチメントをお選びください。

●荷役アタッチメント	ウィンチ付ピンジドフォーク	チャージングマニプレータ
高低マスト	フォークシフト(油圧式)	フォージングマニプレータ
フルフリーマスト	回転フォーク	フック
3段マスト	サイドシフト	クレーンアーム
シングルマスト	ボールキャリア	タワーリフト
2連3段・4段マスト	エキステンションフォーク	マリナーフォーク
長フォーク	チャージャ	●車体装備品
さやフォーク	ブッシャ	ダブルタイヤ
ローラ付さやフォーク	幅広フィンガバー	ユニークタイヤ
ラム	ロードグラブ	鋼製キャブ
ピンジドフォーク	ブロッククランプ	集中給油装置
同上用長フォーク	間知用ブロッククランプ	排気浄化マフラ
同上用スコップ	フォーククランプ	黒煙防止マフラ
同上用さやフォーク	回転ロードグラブ	給水式水マフラ
同上用幅広フィンガバー	木材クランプ	防熱装備
スコップ	回転クランプ	その他

TCM 東洋運搬機

本社 大阪市西区京町堀1-15-10
〒550-006(441) 9151代表
販売事業本部 東京都港区西新橋1-15-5
〒105-003(591) 8171代表
工場 竜ヶ崎・滋賀
販売網 全国主要都市

京葉運搬機株式会社
千葉県市川市鬼高3丁目22番地3号
電話 (0473) (35) 0185

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