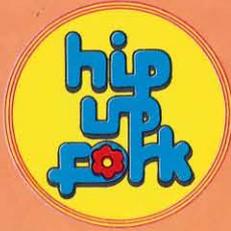


TCM フォークリフト



1トン積

ガソリン式
FG10N3



省力化のシンボル

TCM

東洋運搬機

<http://www.keiyounet>

疲れ知らずの操作性 小気味よい作業性——てきぱき仕事が片づきます。



TCM フォークリフト
1トン積
ガソリン式 **FG10N3** (クラッチ式)

フォークリフトでいちばんの経験と実績をもつTCMが、工場・商店・倉庫などあらゆる現場の第一線で活躍されている、オペレータの方々の声を結集して設計した1トン積フォークリフトのエースFG10N3——ズバ抜けた作業性で差をつけるローシルエットスタイルで登場しました。重心位置が低く、フル作業でも安定性は十分のバランス設計です。キレのよいステアリング、安全・確実なブレーキ。運転者の心理まで配慮した合理的な運転席まわりなど、すべてがオペレータ本位。疲労度を軽減するため運転席は調整自由のフルリクライニング付セミバケットシートを採用。また、ヘッドガードを標準装備とするなど、居住性・操作性・安全性を徹底的に追求した「オペレータのための」フォークリフトです。

1トン積FG10N3は、ヘッドガード付で小形特殊車両の扱いとなります。



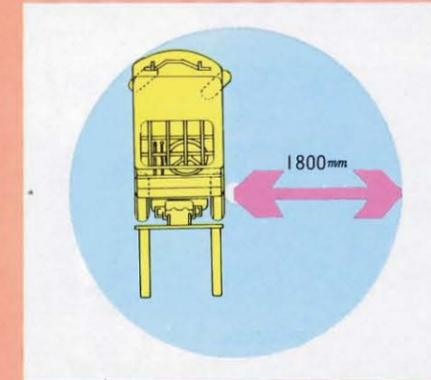
標準装備



ヘッドガード

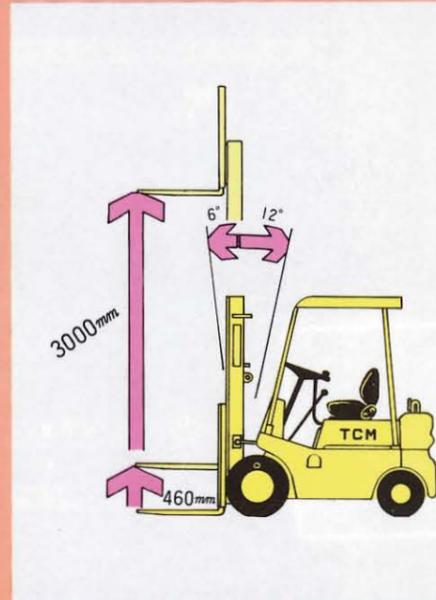


リクライニングシート



●機敏な作業性を発揮

最小旋回半径は1800mm（車体最外部）と小回りがきくキレのよいステアリング。フリーリフトは460mmあり、天井の低さも気になりません。狭い通路・作業場でも機敏な作業性で差をつけます。



●オペレータ主義に徹したらくらく設計



軽快なフィンガータッチのレバー類は運転席のすぐ右側に、バルブはシート右下に適正配置してありますので、フロアは広くすっきり。長時間の運転でも疲れが少ないオペレータ主義に徹したらくらく設計です。

- ①運転席
- ②ホーンボタン
- ③ハンドルホイール
- ④クラッチペダル
- ⑤ブレーキペダル
- ⑥アクセルペダル
- ⑦スタータスイッチ
- ⑧ライティングスイッチ
- ⑨駐車ブレーキレバー
- ⑩フォルト用レバー
- ⑪リフト用レバー
- ⑫方向指示器スイッチ
- ⑬速度変換レバー
- ⑭方向変換レバー

●ズバ抜けた安定性

フレームは厚鋼板を使用したかん丈な溶接一体構造のため耐久性は十分。機能性を追求した結果生まれた「ヒップアップ」スタイルで重心位置は低く、安定性に富んだローシルエットです。フロアは低く(600mm)乗り降りはいたって楽。軸距は1300mmと同クラス最長で乗り心地はよく前後安定性は十分です。



●疲れ知らずのセミバケット形フルリクライニングシート

運転席はお好みの姿勢を選べるフルリクライニングシートを採用しています。クッションは車体の振動を吸収する特殊構造。またセミバケ



前4段 後3段
80mm 60mm



ット形のため腰のすわりが良く、旋回時も安全です。待ち時間にはリクライニングして運転席で休息していただけます。

<http://www.keiyou.net>



設備を誇るTCMサービスセンター

TCMサービスセンター・指定
サービス工場は全国に350か所。
緑と黄色の看板が目じるしです。



●強力なエンジン

定評ある日産ガソリンエンジンD11を搭載。定格出力は28.3PSと大きく、出力当たり重量は67.1kg/PSと始動性・加速性は抜群です。またラジエータは効率のよいコルゲートタイプで、放熱効果はグンと向上しました。



●耐久性十分のクラッチ

フォーク専用クラッチを開発しクラッチディスクは9インチにサイズアップ。フェーシングの許容摩耗厚さを60%増としました。しかも空気冷却方式を採用したノントラブルタイプ——耐久性はグンと向上しました。



●広い前方視野

リフトシリンダ径は細く、CJ形専用マストの採用によりマストの内側空間を広くとっていますから前方視野はいたって良好。作業を確実・敏速に進めていただくことができます。



●安全性を徹底的に追求

ヘッドガードは丸形パイプを使用したがん丈設計。ヘッドガード全高1995mm(小形特殊仕様)でヘッドクリアランスは970mmと十分。また、自動調整付デュオサーボ形10インチブレーキの採用で制動力は確実。しかもマスタシリンダはポートレス形のため信頼性はグンと向上しました。



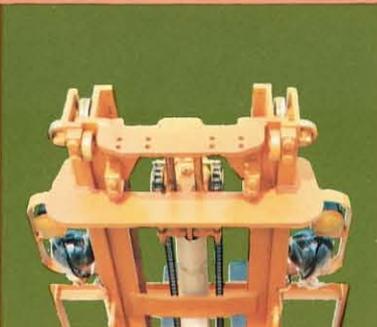
●すぐれた荷役性能

強力なエンジン、ポンプ容量と調和のとれたシリンダの採用により、上昇速度は450mm/s(全負荷)とスピーディ。素早い走行速度(前進最大14.5km/h)とあいまってグンと作業能率が向上します。しかもシングルタイヤ付車は揚高4000mmまで(ダブルタイヤ付車4500mm)荷重低減がない、すぐれた荷役性能を実現しました。



●剛性の高いローラマスト

ローラマストは、外枠・内枠とも定評ある特殊鋼の精密押出材を使用。偏荷重に強いリテーニングローラを採用していますので、アタッチメント付の場合なども、枠のたわみが少なく、荷を安全に保持します。エンドローラ、サイドローラはグリース密閉式の無給油タイプです。



●保安対策は万全

エンジン本体・燃料タンクおよびライン、電気装置などの配管・配線はアメリカ防火規格に準拠した万全設計です。またフローコントロールバルブをリフトシリンダに取付けましたから万一ホース破損などのトラブルが発生してもフォークはゆっくり降下します。



●点検はいちだんと容易

グリース給入箇所をグンと減らしたメンテナンスフリー形。ボンネットは、エンジンフードが一体形の後ヒンジ前開閉式。エンジンからトランスミッション、クラッチまわりの点検は思いのまま。ウエイトはボルト一本で脱着が可能。サービス性はぐんと向上しました。



<http://www.keiyou.net>

豊富な TCMフォークリフト アタッチメント

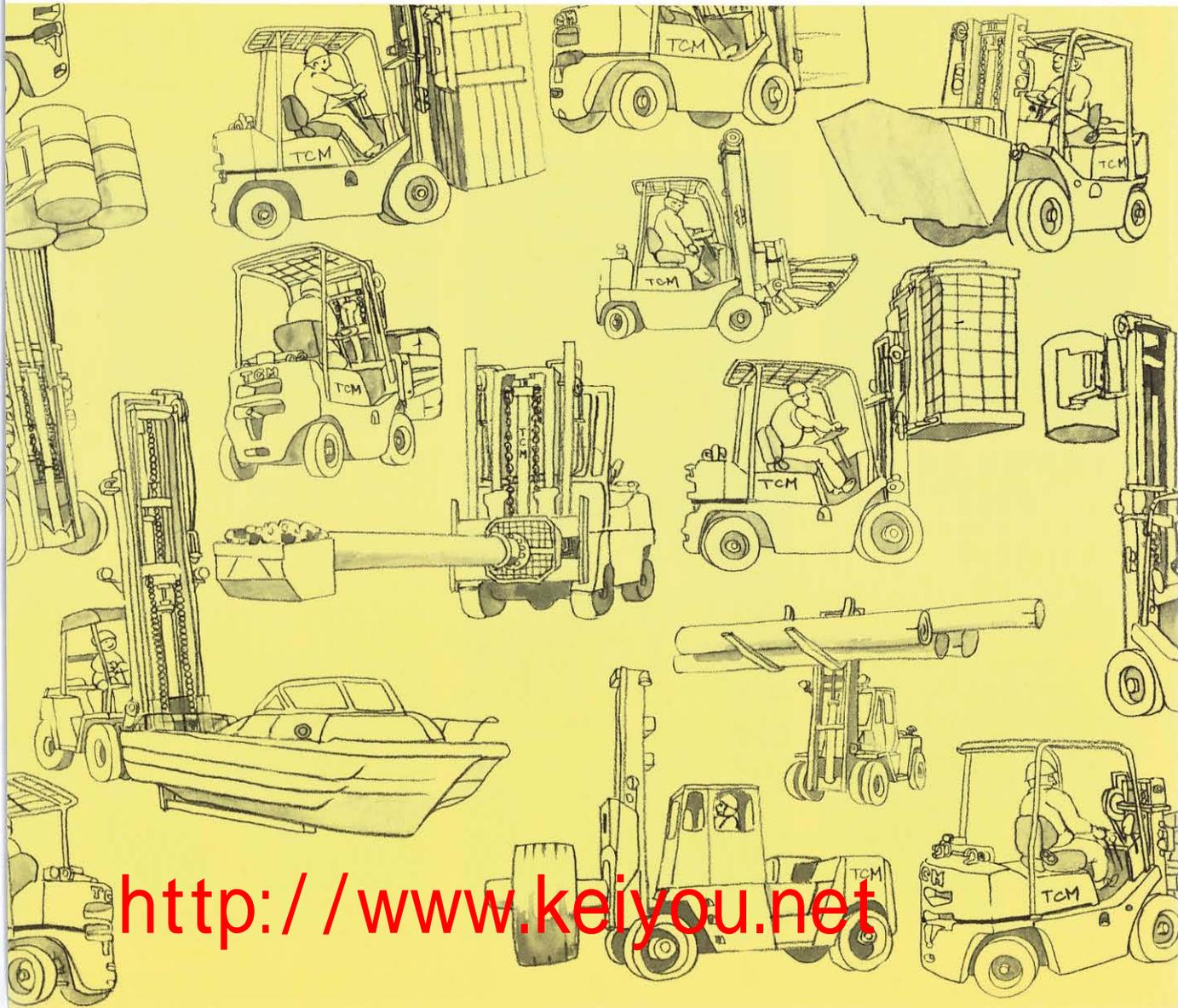
TCMフォークリフトには、作業内容に応じてお選びいただける、豊富なアタッチメントを用意しています。また特殊な荷役作業を合理的に処理していただくために、特殊アタッチメントの開発も積極的にすすめています。何なりとご相談ください。

車体装備品 前輪ダブルタイヤ 前輪シングルユニークタイヤ 後輪ユニークタイヤ Jラグタイヤ スティールブレーカタイヤ タイヤチェーン タイヤチェーン用リフトブラケット LPG装置 排気浄化マフラ 給水式水マフラ サイクロバックエアクリーナ 3連バルブ 車検装置（大形特殊用） 走行速度計 機関アワメータ 機関水温計 後部作業燈 後退警報器	消火器 ヘッドライト用保護棒 マスト 高低マスト フルフリーマスト 3段マスト フルフリー3段マスト 油圧アタッチメント スタビライザ ヒンジドフォーク サイドシフト クレイドルフォーク 回転フォーク ロードグラブ ドラムクランプ フォーククランプ ブロッククランプ	回転ドラムクランプ 回転クランプ 片開きスイングアーム 片開き長短アーム 片開き同長アーム 回転ロードグラブ その他アタッチメント 長フォーク さやフォーク ワイドフィンガバー クレーンアーム フック ラム スコップ ヒンジド用さやフォーク ヒンジド用スコップ
--	---	--

マスト最大揚高表

（3段マスト／フルフリーマスト／フルフリー3段マスト）

種	類	最 大 揚 高 (mm)									
3段マスト	HM	3450	3825	4200	4650	5100	5625	6000			
フルフリーマスト	FM	2000	2500	2750	3000	3300	3500	3750	4000	4500	5000
フルフリー3段マスト	FHM	3600	4000	4350	4800	5000	5400	6000			



●性能

最大荷重	1000kg
荷重中心	500mm
最大揚高	3000mm
フリーリフト	460mm
マスト前傾角	6°
マスト後傾角	12°
マスト傾斜時間	(前・後傾とも) 2s
上昇速度(全負荷)	450mm/s
最大走行速度	前進 14.5km/h 後進 12.0km/h
最大けん引力(全負荷)	750kg
登坂能力(全負荷)	1/5
最小旋回半径(車体最外部)	1800mm
最小直角通路幅	1650mm

●寸法

全長(フォーク含む)	2750mm
全幅	1000mm
全高(フォーク最低)	(ヘッドガード1995mm) 1995mm

●エンジン

名称	日産 "D11PU41-RB ₁ " ガソリン機関
総排気量	1.138ℓ
定格出力	28.3 PS/2850rpm

●伝動装置

クラッチ形式	乾式単板式
トルクコンバータ形式	—
変速機形式	手動選択しゅう動式

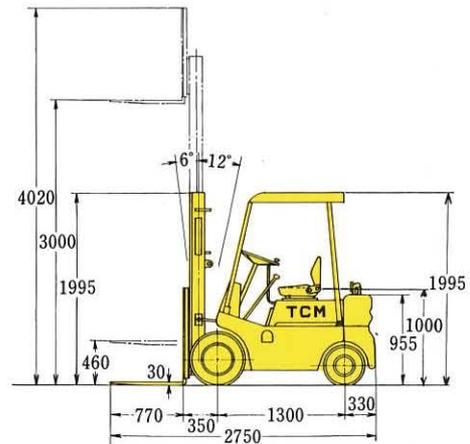
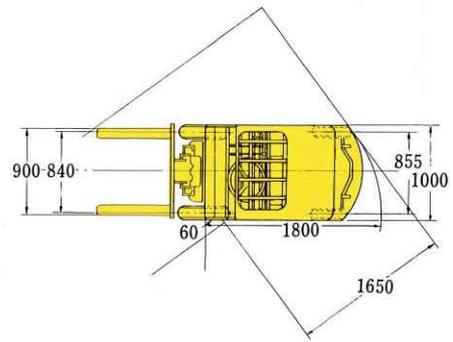
●重量

空車重量	1910kg
------	--------

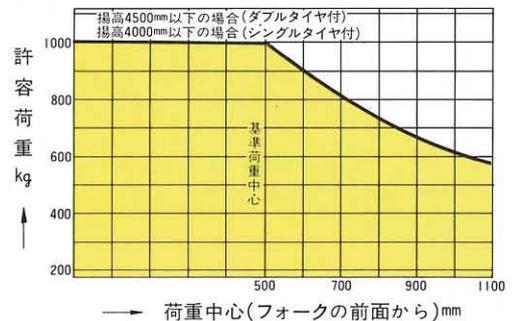
●その他

駆動形式	前輪駆動式
前車輪	2×6.00-9-10PR(1)
後車輪	2×5.00-8-8PR(1)
かじ取り形式	後輪かじ取り式
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)	前輪制動 内部拡張機械式

■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。



荷重表



TCM 東洋運搬機

本社 大阪市西区京町堀 2-1-18
 〒550-006 (441) 9151 代表
 販売事業本部 東京都港区西新橋 1-1-5
 〒105-003 (591) 8171 代表
 製造事業部 竜ヶ崎・滋賀
 主要販売網 全国主要都市