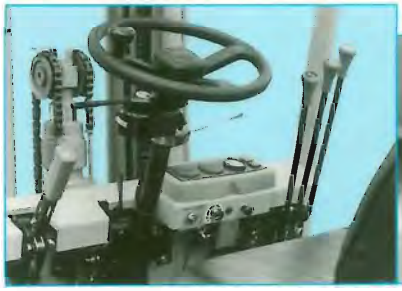
TCM 3輪フォーク

FTBパープルシリーズ

■快適な居住性



- 運転席への乗降が容易な、低いフロアーボード高さ（フロア高500mm）。広い運転席、人間工学に基づくペダル、レバー、スイッチ、ティルトハンドルなどにより、快適な居住性を実現。
- 低騒音設計―運転者の耳元で荷役時67dB、走行時70dB。
- 新設計による電気式パワーステアリングの採用で微少騒音化を実現し、バッテリ消費を低減。

■効率のよいドライブユニット

- 高出力、高効率な両ドライブモータの採用により、両輪駆動、片輪駆動、逆転駆動が可能。
- ポンプは、耐久性の向上と、低騒音化対応のため、新開発の鉄ボディダブルギヤポンプを採用。高トルクポンプモータとの組合わせで荷役騒音を低減。

■すぐれた運転性

- 信地旋回が可能な両輪駆動方式を採用。
- アンチロールバックシステム採用により、登坂路発進時のずり下がりを防止。
- 登坂路で威力を発揮するスーパーパワースイッチを採用。
- クラス最高レベルの大きなバッテリ収納スペースを有していますから、長時間稼動が可能。
- 駐車ブレーキレバーは、操作の容易なトグル式。

■電気制御装置

- ダッシュパネルには、ダイヤル式のパワーコントロールスイッチを標準装備。作業条件に応じた最適の加速状態を選択出来ます。
- 両輪駆動、片輪駆動、逆転駆動などの走行形態が後輪の切れ角に応じて変化できます。
- ニュートラルセーフティ機能とシートスイッチにより、安全性に配慮しています。
- 液晶表示によるバッテリ残存容量計の採用。①バッテリ容量の約90%が消費されると赤色液晶が点灯。②バッテリ容量の約95%が消費されると左端の2個の赤色液晶が交互に点灯。③約100%のバッテリ容量を消費すると、走行ロック、リフトロック機能が作動します。これらによって、バッテリーを過放電から保護しています。

■耐久性・安全性

- 低電圧警告灯付バッテリ残存容量計と低電圧時の走行ロック、リフトロック機能によりバッテリ保護のための過放電防止を行ないます。
- バッテリ鉄箱をフレームにボルト固定。
  四本脚構造によるヘッドガードは、全世界の安全規格に合致。
  マスト①サイドローラとリテーニングローラを有するリフトブラケットは、偏荷重時にもスムーズに作動しメンテナンスも簡単です。
  ②ティルトシリンダは球面ブッシュを採用しオイル漏れを防止。
  ③VFM、VFHMマストにはショック緩和バルブを標準装備。
  前→後シリンダ切替時のショックを緩和します。

■容易なサービス性

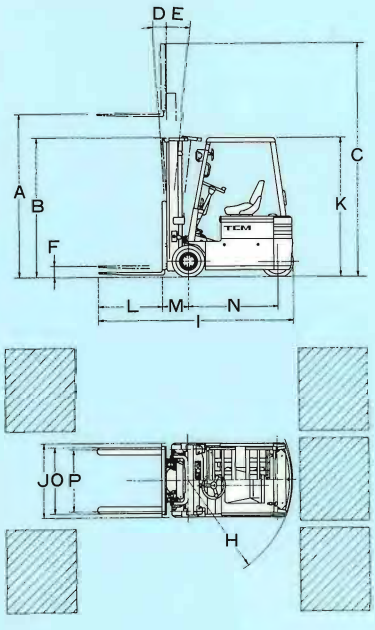
- パーキングブレーキ付油圧ディスクブレーキで両輪制動。
- 容易なバッテリの脱着。
- 空気入タイヤ、ソリッドタイヤ、ユニークタイヤの三種類が稼動現場にあわせて選択可能。
- 両側のサイドフレームはボルト固定式で容易に脱着でき、モータ、コントローラ、コンタクタ等の電装品のチェックが容易です。

■標準仕様

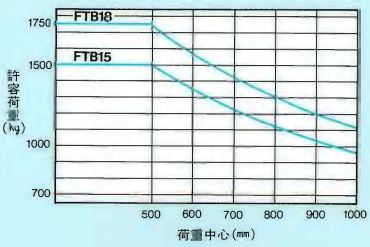
機種			FTB15S2	FTB18S2
性能	最大荷重（kg）		1500	1750
	荷重中心（mm）		500	
	最大揚高（mm）	A	3000	
	マスト傾斜角（前傾）（度）	D	3	
	マスト傾斜角（後傾）（度）	E	6	
	上昇速度 無負荷（mm/s）		460	
	上昇速度 負荷（mm/s）		280	250
	フリーリフト（mm）	F	155	
	走行速度（前後進とも） 無負荷（km/h）		14.0	13.5
	走行速度（前後進とも） 負荷（km/h）		12.0	11.5
	最小旋回半径（車体最外部）（mm）	H	1510	1550
寸法・重量	全長（mm）	I	2810	2845
	全幅（mm）	J	1070	
	ヘッドガード高さ（mm）	K	1980	
	マスト高さ（mm）	B	1995	
	作業時最大高さ（mm）	C	4005	
	ホイールベース（mm）	N	1285	
	トレッド（前輪）（mm）	P	895	
	フォークオーバハング（mm）	M	375	378
	フォーク長さ（mm）	L	920	
	フォーク調整間隔（mm）	O	200～950	
	最低地上高（マスト）（mm）		110	
	自重（kg）		3020	3220
その他	蓄電池 電圧（V）		48	
	蓄電池 容量（AH/5H）		476（オプション：510）	
	電動機 走行用（kw/60min）		2×3.0	
	電動機 油圧用（kw/15min）		5.5	
	電動機 PS用（kw/60min）		0.3	
	充電方式		定置式充電器	
	走行速度制御方式		SCRチョッパ方式	
	タイヤ 前輪		2-18×7-8-16PR	
	タイヤ 後輪		1-18×7-8-16PR	

※この仕様は予告なく変更することがあります。

■外形寸法図



■荷重表



●写真のフルフリー3段マストはオプションです。

TCM 東洋運搬機株式会社

本　　社／〒550 大阪市西区京町堀1-15-10 ☎06(441)9141
営　業　部／〒105 東京都港区西新橋1-15-5 ☎03(3591)8460

販売店

http://www.keiyou.net/

('92.10.JC)

TCM

BATTERY FORKLIFT

NEW

FTBパープルシリーズ

3輪フォーク

FTB15S2
FTB18S2

その場旋回が可能な両輪
駆動方式を採用。
鮮やかなパープルカラー
のニューモデル登場！

http://www.keiyou.net/