

TCM FORK LIFT TRUCKS

ピッキングフォーク

バッテリー式
LPB10H2

ズバ抜けた作業性と充実した
安全設計で、ラック内での
選別・小出し作業に大活躍。
広視界のビューストを標準
装備して登場！



工場や部品倉庫、デパートやスーパーのデポなど
における、ラック内でのピッキング作業に活躍する
TCMピッキングフォークは、広視界のビュースト
を標準装備、作業にゆとりを生み出す強力モー
ターと大容量バッテリーの搭載、高所での作業を安全
に行うための安全装置など、数々の高性能を備え
たピッキングフォークの決定版です。小回りの効く
作業性能は限られた面積、空間の有効利用に大
きく役立ちます。



省力化のシンボル

TCM

東洋運搬機

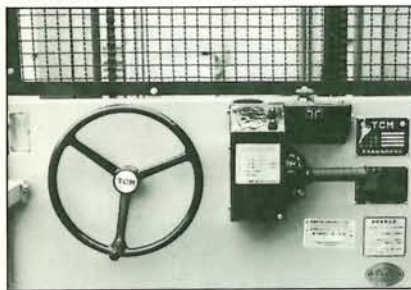
<http://www.keiyounet/>



ビューストフォークの標準装備で
前方視野はグンと向上

優れた操作性

小回りの効く駆動輪換向方式。ハンドルは操作力の軽い丸ハンドルです。また前後進切換スイッチ、アクセレータを1体化したグリップと、上昇・下降・ホーンスイッチを右の手のひら範囲内の1ヵ所に集中配置するなど操作しやすく、疲れの少ない設計です。



強力なモータと大容量バッテリーを搭載

走行用モータ、荷役用モータともに大容量の強力モータを搭載。多少の床面段差も気になりません。また、バッテリーも大容量で、長時間のフル稼働でも安心して作業できます。

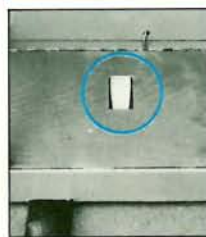
なめらか走行のSCRを装備

発進から全速まで無段階にスムーズな加速、減速ができるSCR DCチョップ制御方式を採用しています。このため、電力消費量も30%節減できます。

P-E切換装置を採用

高トルクを必要とする現場にはP（パワー重視タイプ）。長時間稼働を必要とする現場では、経済的なE（稼働時間重視タイプ）と作業条件に合った稼働条件の切換が可能です。

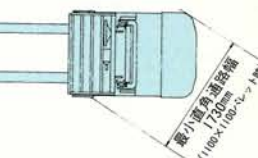
確実な制動が得られるブレーキ



走行ペダルから足を離すと自動的に制動するデッドマン式ブレーキを採用。微制動が可能ですからキメ細かな小出し作業にも威力を発揮します。

狭い場所でも楽々旋回

ステアリングに新機構を採用し、軽いハンドリングで、きびきび換向でき、小回り性も抜群です。



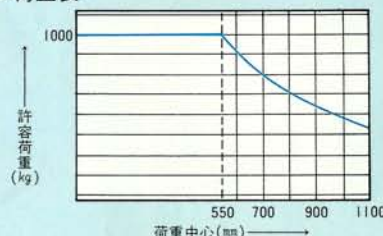
充実の安全装備

- 運転席のフロアは、すべり止めゴムマット付。手すりや安全鎖、安全ベルト取付用のバーを設置して安全を確保しています。
- 重心が高くなると車両は不安定な状態になりますが、この危険性を防止するSSC装置を採用——①フォークの高さが1m以上になると走行速度が1.5km/hの安全速度に。②換向輪の角度が45°以上になると1.5km/hの安全速度に。③揚高3.5m以上では走行停止します。
- 低電圧ロック装置の採用で、オペレータにバッテリーの状態を的確に知らせることにより、バッテリーの過放電や電気部品の故障を未然に防ぎます。
- セフティワイヤの採用で、万一リフトチェーンが切れても落下を防止します。
- 非常スイッチを押すと電源が切れ、車両は停止し、昇降作動はその位置で止まります。

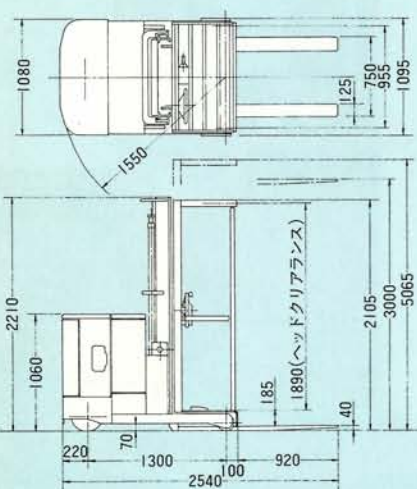
● 高低マスト仕様

マスト形式	項目	最大荷重 kg	最大揚高 mm	マスト高さ mm	作業時 最大高さ mm	自重 kg
VM250	1000	1000	2500	1960	4565	2000
				3000	5065	2040
				3500	5565	2070
VM300	900	900	3000	2460	6065	2120
VM400	800	800	4000	2760	6565	2160
VM450	700	700	4500	3010	7065	2190
VM500	600	600	5000	3260	7565	2240
VM550	500	500	5500	3560		

● 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。



仕様項目	機種	LPB10H2
性能	最大荷重	1000kg
	荷重中心	550mm
	最大揚高	3000mm
	上昇速度	270mm/s (無負荷) 200mm/s (負荷)
走行性能	走行速度	7.5km/h (無負荷) 6.5km/h (負荷)
	最小旋回半径	1550mm
	全長	2540mm
寸法・重量	全幅	1095mm
	全高	2210mm
	自重 (バッテリー重量400kg含む)	2040kg
その他	蓄電池	電圧 48V 容量 201AH
	電動機	走行用 3.5KW60min 荷役用 4KW15min
	速度制御方式	SCR DCチョップ式
	駆動輪	1-11×6×5 (ゴムソリッド)
	従動輪	2-6×4 (ウレタンソリッド)

TCM 東洋運搬機株式会社

● 本社
大阪市西区京町堀1-15-10 ☎550 ☎06(441)9151 代表
● 東京支社
東京都港区西新橋1-15-5 ☎405 ☎03(559)8777 代表
カタログNO.0F-2752SAJ (LPB10H2)

販売店

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