



トヨタ バッテリー フォークリフト ハイリーチ

1TON

3FBR10
06-3FBR10

使い易さを追求した軽量小型ボディ。 屋内荷役の頼れる働き者。

使い易さ、安全性、耐久性、サービス性、騒音対策……など、ハイリーチ式に求められるすべての要望を、この軽量小型ボディに見事に結晶させたトヨタバッテリーフォークリフトハイリーチ1トン積。狭く、限られた作業現場で縦横無尽に働く折り紙つきの機動性に、群を抜く荷役性能がプラス——。能率的な在庫管理や庫内スペースの有効利用の必須材として、多彩な業界から呼び声ひときわ高い屋内荷役専用のバッテリー車です。

●使い易い運転席回り

操作性の良い2本スポークハンドル・レバー類・ペダルを的確にレイアウト。さらに、大型アームレスト・背もたれのクッションに加え、伝票パイピングと運転席前面のゴムパッドの新採用など、オペレーター中心の設計が細部にまでゆき届いています。

●強靱なヘッドガード

ボディフレームと溶接一体構造で、抜群の強度を誇ります。勿論、労働安全衛生規則にも合格——。

●微調整発進が容易

アクセルレバーの操作角度が大きく、発進時の微調整がきわめて容易です。ピン類など比較的のこわれやすい荷物の運搬も安心——。



オペレーター 尊重設計



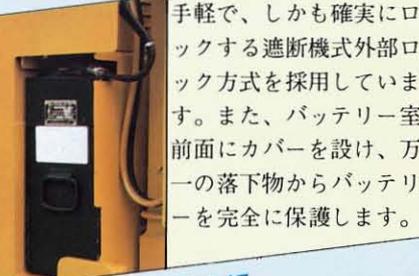
●ワイドな視界

マスト内幅を可能な限り広く設計。良好な前方視野が得られます。しかも、上方視野にも優れ、荷役・走行時の安全作業を確保します。



●外部ロック方式のバッテリーを採用

手軽で、しかも確実にロックする遮断機式外部ロック方式を採用しています。また、バッテリー室前面にカバーを設け、万一の落下物からバッテリーを完全に保護します。



●整備・点検が手軽

カバーがワンタッチで開くため、走行用モーター・ブレーキ・ステアリングなどの整備や点検が簡単。さらに、足まわりのグリースニップルを1個所に集中し、グリースアップの容易化をはかっています。



●過充電防止装置(2重タイマー)を装備

自動準定電圧方式のチャージャーに自己復帰型タイマーを装備。従来のタイマー・HVR・マグネットスイッチなどが作動不良となり電源回路が遮断されなくなった場合、このタイマーの働きで電源が自動的に切れ、過充電の心配がありません。

<http://www.keiyou.net>

トヨタ バッテリー フォークリフト ハイリーチ **ITON**



●トヨタ独自の調整式自動輪圧装置

駆動輪重をたかめ、駆動力を大幅に増加させるトヨタ独自の自動輪圧装置。調整式のため、ドライブタイヤが摩耗してもその効果をいかに発揮します。

●抜群の耐久性を誇るモーター

走行用モーターに固定式を採用し、配線のねじれをなくしました。さらに、走行・荷役用モーターのブラシをサイズアップして耐久性の向上をはかっています。

●騒音対策を充実

モーターのマウンティングに防振ゴム、マスト部のストッパーにクッションゴムを採用するなど一段と騒音対策を重視しています。

●センタピボット支持方式のキャスト輪

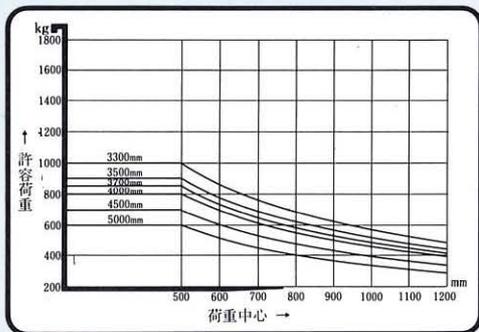
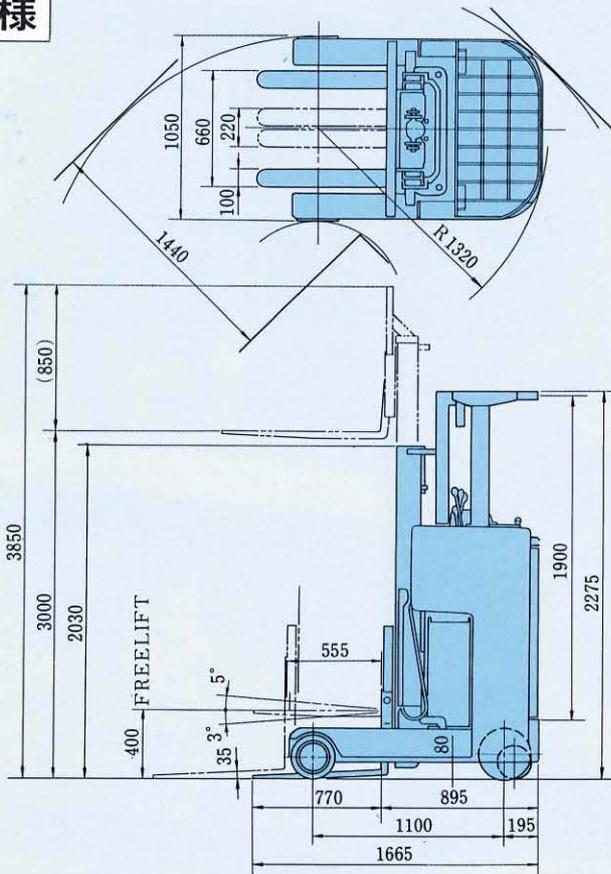
キャスト輪の偏摩耗を軽減させるため、支持方式にセンタピボット式を採用。しかも、キャスト輪のサイズを大きくし、寿命を長くしました。



— オプション —

防塵型・防錆型
冷凍冷蔵車型

仕様



項目	単位	3FBR10
■性能		
荷揚能力	kg	1,000
荷重大心高	mm	500
最大揚高	mm	3,000
フリーリフト	mm	400
リリーフ量	mm	555
フォーク傾斜角度 (上方)	度	5
(下方)	度	3
上昇速度 (無負荷)	mm/sec	300
(負荷)	mm/sec	220
走行速度 (無負荷)	km/h	10
(負荷)	km/h	9
最小旋回半径	mm	1,320
■主要寸法		
全長	mm	1,665
全高	mm	1,050
全高 (マスト上昇時)	mm	3,850
(マスト下降時)	mm	2,275
ホイールベース	mm	1,100
トレッド 前輪	mm	930
後輪	mm	470
最低地上高	mm	80
最重両重	kg	1,790
■タイヤ		
前輪 (ゴム)		10×5×6¼
駆動輪 (ゴム)		12×135×6¼
キャスト輪 (ゴム)		178×73
■制御装置		
走行用油圧		SCR
		電磁接触器方式
■電動機		
走行用形式		直流直巻自己通風形
出力	KW	2.8
油圧用形式		直流複巻自己通風形
出力	KW	4.5
■蓄電池		
形式		クラッド形
電圧	V	24
容量	AH/5HR	390
■充電装置 (車載)		
充電方式		自動準定電圧方式
交流側定格	Hz	50/60
		200~230V 3相
■オプション蓄電池		
(1) 形式		クラッド形
電圧	V	24
容量	AH/5HR	476
リチ	mm	520
全長	mm	1,700
車両重	kg	1,840
■ヘッドガード標準装備		
■制御装置		
走行用油圧		ハイソリコン
		電磁接触器方式
		(上記以外は3FBR10に同じ)
		O6-3FBR10

■オイルはトヨタの高級潤滑油キャッスル・オイルをお使いください。■本仕様は改良のため予告なく変更することがあります。なお、お問合せはトヨタ自動車販売株式会社産業車両部まで。

トヨタ自動車販売株式会社
株式会社 豊田自動織機製作所

動くサービス工場

- 安全
- 迅速
- 誠意
- 奉仕



<http://www.keiyou.net>