

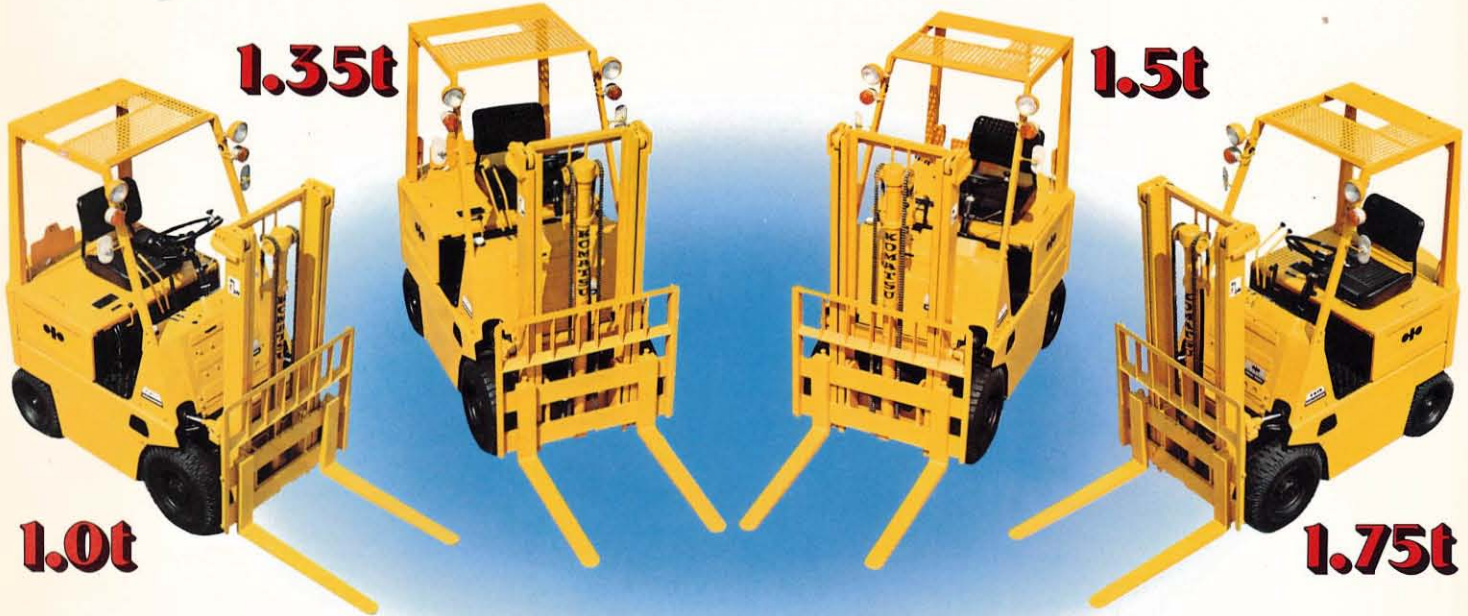


KOMATSU BATTERY FORKLIFT TRUCK

コマツバッテリーフォーク

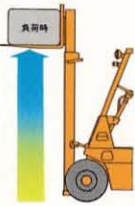
FB10・FB14・FB15・FB18

機敏さで、より能率アップ……さわやかフォークです



※写真は各機種とも車検部品付きです。

フォーク上昇速度
 FB10 **270** mm/s
 FB14 **250** mm/s
 FB15 **240** mm/s
 FB18 **230** mm/s



最小旋回半径
 FB10 **1715** mm
 FB14 **1735** mm
 FB15 **1770** mm
 FB18 **1895** mm



●機敏性が誇り

フォーク上昇速度は、このクラスのフォークでも目をひく早さ。荷物をす早く持ち上げます。しかも、コンパクトなボディ、グンと小さな最小旋回半径、そしてスピーディな走行速度。しかも大容量バッテリーを搭載。狭い場所、通路の入り組んだ所、また長時間作業でも、機敏さをいかに発揮します。

●作業性のよいマスト、フォーク

積荷の重量に応じて最適なフォーク下降速度が得られるダウンコントロールバルブ、そして、モータ停止中にティルトレバーにふれても、マストが作動しないティルトロックバルブを装備。しかも、マスト内幅が広いので、前方視界がよく、安全に作業が進められます。

●安全な電気系統

バッテリーコネクタをワンタッチではずせるレバーを装備。運転席から操作でき、どんな時でも、す早く電源解除ができます。また、電気系統には、オペレータや機器類を安全に守る保護回路を設けてあります。

電流制限回路：過電流を防止するため、自動的に電流を制限します。

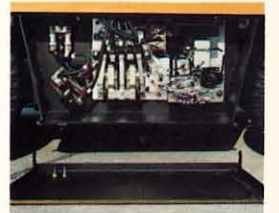
暴走防止回路：回路の短絡など、万一の場合、自動的に回路を切ることによって暴走を防ぎます。

サイリスタ保護回路：メインサイリスタが安全温度を越えそうになった時、自動的に電流を制限します。



●容易な点検、整備

ボディ左サイドにあるカバーを開けると、メインコントローラの点検、整備が楽に行えます。また、ドライブモータのブラシ交換は、フロアプレートははずすと容易にできます。しかもバッテリー交換も、ヘッドガード右側にあるバーのボルト1本をゆるめ、スライドさせると、クレーンのワイヤを入れることができ、吊り上げ交換が楽に行えます。なお、マストのメインローラ、リヤアクスルのタイロッドはメンテナンスフリー化。給油脂の必要もありません。



●優れた耐久性

剛性の高い厚鋼板溶接構造のフレーム。強度が高く、強じんな材質を使用したマスト、フォーク。そして走行性能に優れ、剛性に富んだバッテリー車専用のタイヤ。すべての面で耐久性十分です。また、電気系統はユニット化され、しかも無接点回路。高性能なポンプコンタクトを使用するなど、高い信頼性を誇ります。

●どこでも大活躍

トレッド、ホイールベースとも大きく、重心位置の低いワイドアンドローのボディ。高揚高時でも安定性は抜群。高積み作業も安心して進められます。また、全高が低いので、出入口の低い倉庫や工場、コンテナ内でも大活躍をします。

●スムーズな発進、加速

走行制御方式は、無段階の速度制御が可能なサイリスタコントロール式。発進、加速がスムーズです。また、アクセレータをいっぱい踏み込んだ状態で、前後進の切換えをしても、ブラッキングブレーキにより、ゆるやかに減速、逆進します。常になめらかに走行でき、荷がずれの心配もありません。

●軽快な運転操作

軽く、切れ味のよいボールスクリュース式のステアリングを採用しています。FB15、FB18には、パワーステアリングを標準装備。また、レバー、スイッチ類も使いやすく配置されています。ワイドなシートとあいまって、長時間の作業も軽快に進められます。



●確実な制動力

ブレーキは、自動すき間調整機構付きのデュオサーボ式。つねにきき味が変わらず、確実な制動力が得られます。しかも、右足でも左足でも操作ができる2ペダルのブレーキ。アクセルとブレーキを同時に操作できるエンジニング操作も楽です。



<http://www.keiyou.net>

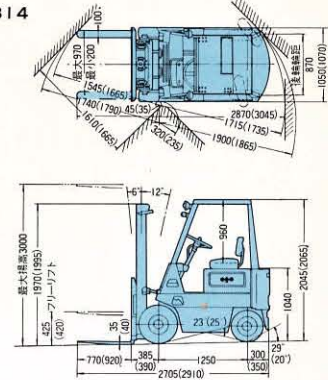
■主な仕様

型式		FB10-3	FB14-3	FB15-3	FB18-3
●性能		M017			
最大荷重	重心	1000kg	1350kg	1500kg	1750kg
基準荷重心、フォークの根本から500mm					
最大揚高		3000mm			
フリーリフト		425mm	420mm		
フォーク上昇速度	無負荷時	370mm/s	370mm/s	370mm/s	370mm/s
	負荷時	270mm/s	250mm/s	240mm/s	230mm/s
マスト傾斜角		前傾角6度・後傾角12度			
走行速度	無負荷時	前後進とも 0~13.5km/h		前後進とも 0~13km/h	
	負荷時	前後進とも 0~12km/h		前後進とも 0~11km/h	
最小旋回半径		1715mm	1735mm	1770mm	1895mm
最小直角通路幅		1610mm	1665mm	1690mm	1740mm
直角積付通路幅		2870mm	3045mm	3080mm	3210mm
●車両寸法					
全長	長	2705mm	2910mm		3050mm
全幅	幅	1050mm	1070mm		
全高	高	2045mm	2065mm		
全高(最大揚高時)		3960mm			
フォーク長さ		770mm	920mm		
軸距		1250mm			1350mm
輪距		前890mm・後870mm			
最低地上高(マスト下端まで)		110mm			
●車両重量		2350kg	2680kg	2800kg	3010kg
●モータ					
走行用モータ	形式	直流直巻			
	定格出力	4.5KW			
作業用モータ	形式	直流直巻			
	定格出力	7.5KW			
●走行制御方式		サイリスタチョップ制御			
●バッテリー					
容量	圧量	320AH/5HR		390AH/5HR	
●充電装置(定置形)					
充電方式		準定電圧自動充電式			
交流側周波数		50Hz・60Hz			
交流側定格電圧		200V・3相			
電源コンセント型式		ナショナルWK1420			
最大入力		6KVA		7.5KVA	
●タイヤ					
前輪		6.00-9-10PR(I)		6.50-10-10PR(I)	
後輪		5.00-8-8PR(I)		5.00-8-8PR(I)	

※この仕様は予告なく変更することがあります。

■寸法図

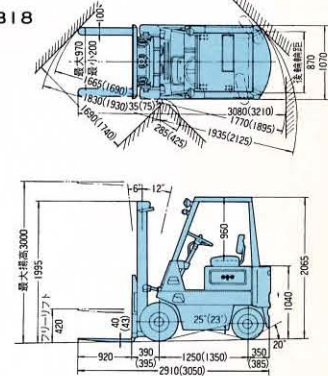
FB10・FB14



()内はFB14の数値です。

(単位: mm)

FB15・FB18



()内はFB18の数値です。

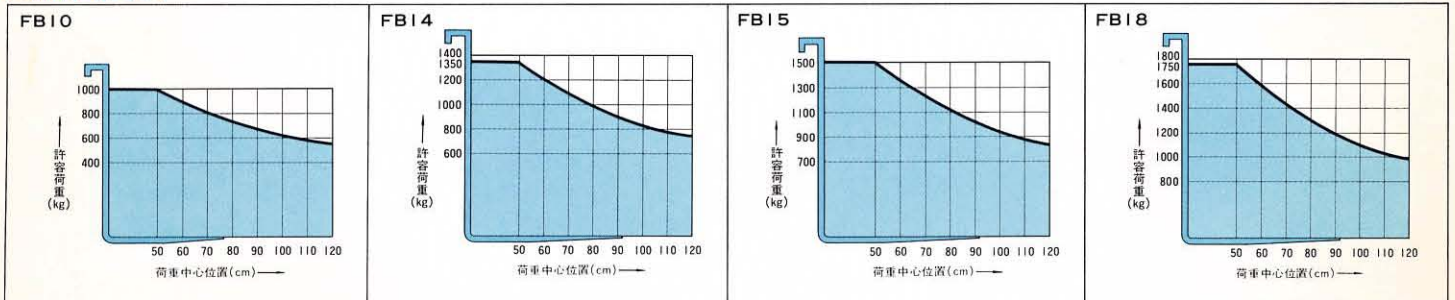
(単位: mm)

■アタッチメント

- ヒンジドフォーク ●サイドクランプ ●ブロッククランプ
- カートクランプ ●フォーククランプ ●回転クランプ
- 回転フォーク ●サイドシフト ●スタビライザ

※ヒンジドフォークはFB10、FB14、FB15にだけ装着できます。

■許容荷重表



●小松フォークリフト株式会社 本社/東京都港区赤坂2丁目3番4号

●コマツフォーク販売代理店

札幌 小松フォーク = ☎(011)(862) 2541
 青森 小松フォーク = ☎(0177)(88) 4101
 東北 小松フォーク = ☎(019697) 3511
 宮城 小松フォーク = ☎(0222)(94) 4401
 山形 小松フォーク = ☎(0236)(42) 7721
 福島 小松フォーク = ☎(0249)(58) 3322
 新潟 小松フォーク = ☎(0252)(74) 8141
 富山 小松フォーク = ☎(0764)(38) 1771
 石川 小松フォーク = ☎(0762)(42) 3481
 茨城 小松フォーク = ☎(0292)(41) 0421
 栃木 小松フォーク = ☎(0286)(56) 2650
 群馬 小松フォーク = ☎(02744)(2) 7111
 群馬 小松フォーク = ☎(0484)(44) 4141
 千葉 小松フォーク = ☎(0436)(22) 3141

東京 小松フォーク = ☎(03)(582) 0231
 東京都 小松フォーク = ☎(03)(643) 4331
 西東京 小松フォーク = ☎(0425)(37) 2051
 神奈川 小松フォーク = ☎(045)(211) 1741
 静岡 小松フォーク = ☎(0542)(59) 5101
 浜松 小松フォーク = ☎(0534)(61) 5236
 甲信 小松フォーク = ☎(02635)(2) 1549
 東愛知 小松フォーク = ☎(0566)(82) 2151
 愛知 小松フォーク = ☎(0586)(77) 8331
 岐阜 小松フォーク = ☎(0583)(82) 8145
 三重 小松フォーク = ☎(0592)(26) 4567
 福井 小松フォーク = ☎(0778)(23) 8000
 滋賀 小松フォーク = ☎(074942) 3001
 京都 小松フォーク = ☎(075)(601) 5366
 中大阪 小松フォーク = ☎(0720)(73) 5641

南大阪 小松フォーク = ☎(06)(629) 7511
 泉州 小松フォーク = ☎(0724)(38) 2331
 和歌山 小松フォーク = ☎(0734)(36) 2191
 神戸 小松フォーク = ☎(0798)(73) 0801
 香川 小松フォーク = ☎(08774)(8) 0821
 南四国 小松フォーク = ☎(0888)(45) 3171
 伊予 小松フォーク = ☎(0899)(71) 1313
 岡山 小松フォーク = ☎(0862)(79) 3351
 広島 小松フォーク = ☎(0822)(81) 9196
 山陰 小松フォーク = ☎(08526)(6) 0201
 山口 小松フォーク = ☎(08368)(3) 5454
 福岡 小松フォーク = ☎(092)(641) 7781
 大分 小松フォーク = ☎(0975)(36) 1814
 西九州 小松フォーク = ☎(0956)(32) 5777
 南九州 小松フォーク = ☎(0963)(54) 5110