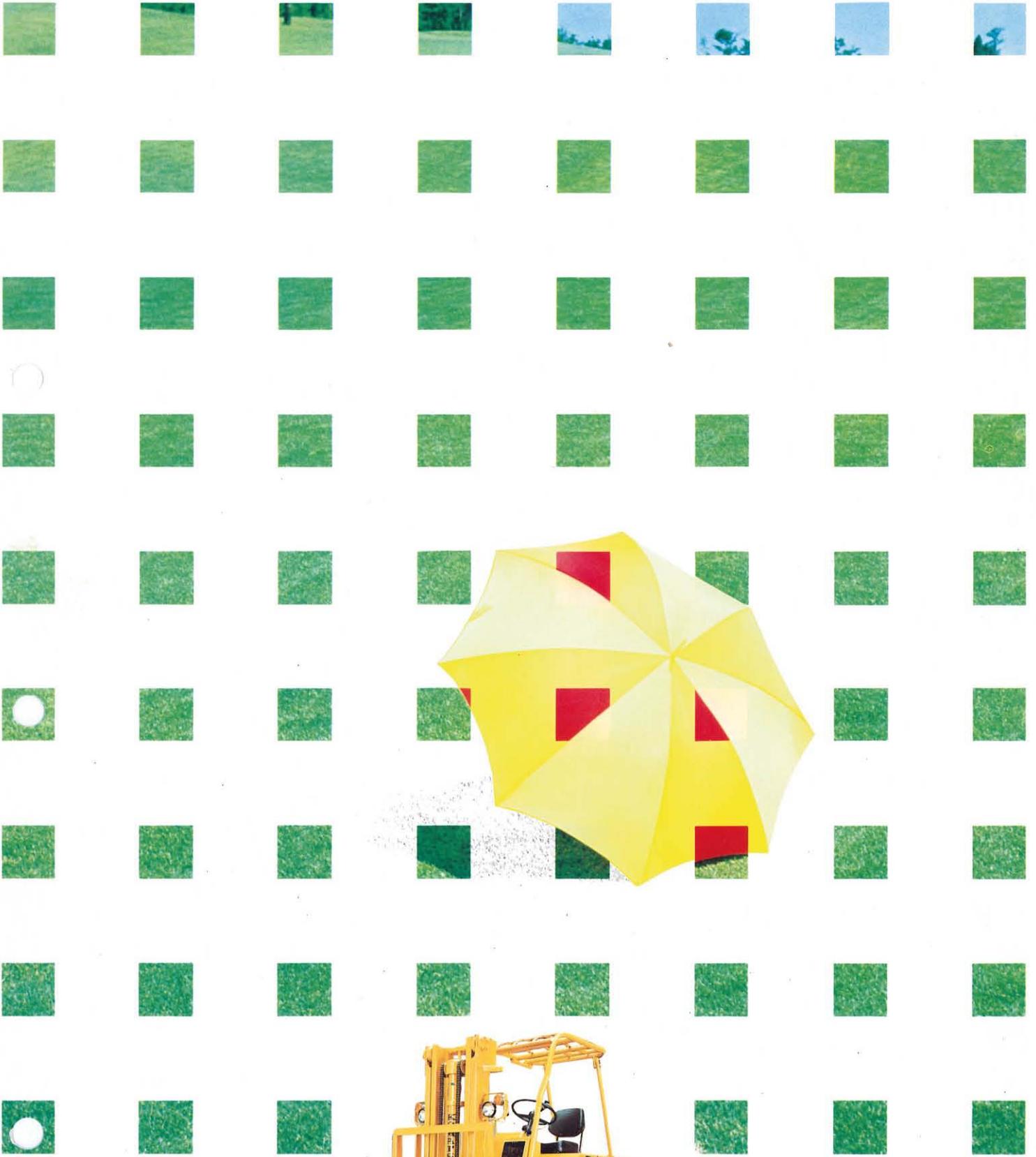




KOMATSU BATTERY FORKLIFT TRUCK

コマツバッテリーフォーク

FB30



3.0t  
<http://www.keiyou.net>

すべてに余裕を持って

頼れる大物  
さわやかフォークの3t積み。

その性能、耐久性、そして操作性とあらゆる面で余裕を感じさせる大物。頼りになるさわやかフォークです。

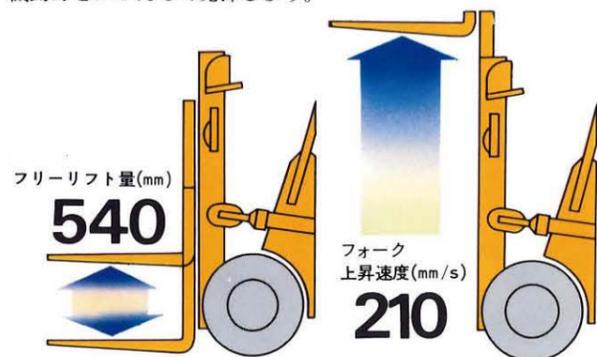
動力は、不快な騒音がなく、清潔な作業環境を保つバッテリー式。さわやかさも一段とちがい、作業能率もアップします。

騒音や汚れを嫌う室内、倉庫内での大型商品の荷役作業もゆとりをもって、スピーディに進められます。

### 上げ降しをす早く

フォーク上昇速度は210mm/sと、このクラスでも目をひく早さ。しかも下降時には、コマツ独自のダウンコントロールバルブで、積荷の重量に応じた最適な下降速度が得られます。

また、フリーリフト量も540mmと大きく、天井の低い倉庫でも、機動力をいかに発揮します。



### 軽快、機敏に

最小旋回半径2,380mm、最小直角通路幅1,950mmと小回りがきく上に、走行速度も0~13km/hと群を抜く早さ。狭くても軽快、機敏です。



### 見やすく、わかりやすく

黒つや消しのパネルにレイアウトされたメータ、ランプ。スイッチやレバーは操作性を考え、使いやすく配置されています。



### 軽快な運転

乗用車タイプのボールスクリュー式ステアリングにパワー機構を装備。軽く操作ができます。また前後に100mm調節できるシートなど、長時間の作業でも、運転操作はラクです。



### スムーズに

走行制御方式はサイリスタコントロール式。無段階に速度制御ができ、スムーズに発進、加速ができます。不快なショックや荷ぐずれの心配もありません。

### なめらかな動き

ローラ形テレスコピック式マストで、撓動抵抗も少なく、なめらかに動きます。またメインローラはグリース密封式、給油脂の必要もありません。



# 3.0t

### 安全に、確実に

電気系統に、4系統の自動安全保護機構を装備。オペレータと機器類を安全に守ります。

#### ①低電圧ロック回路

バッテリー電圧が低下した時、自動的に車を止め、過放電を防ぎます。

#### ②暴走防止回路A

過大電流が発生した時、自動的に車を止め暴走を防ぎます。

#### ③暴走防止回路B

回路の短絡など、万一の故障による暴走を防ぎます。

#### ④メインサイリスタ保護回路

サイリスタが安全温度を越えた時、自動的に車を止めます。

### 内部もタフに

電気系統を無接点化、シリンダに特殊パッキンを使用するなど、内部の耐久性も追求しました。

### チルトロック機構付き

モータ停止中、チルトレバーにふれても、マストが傾斜することのないチルトロックバルブを装備。作業中にマストがふらつくこともなく安全です。

また、急激なマスト操作をしても、ゆるやかに作動する回路も設けてあります。

### 制動力は抜群

ブレーキはデュオサーボ式。軽い踏み込みで確実にききます。また、オートアジャスタ(自動すき間調整機構)で、常に一定のきき味が得られ、調整も不要です。



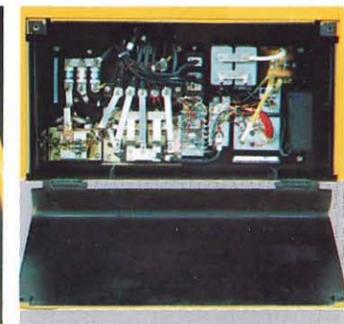
### 強靱な耐久力

ボディはコマツ独自の厚鋼板、フレームはモノコック、そして前軸は全浮動式のアクスル後軸は一体構造と荷重耐久力も十分です。



### 点検、整備も楽

メインコントローラなどの点検整備は、ボディ左の点検カバーを開ければ、楽に行えます。また、バッテリーの交換は、ヘッドガード右のピンを抜けば、クレーンが使用できヘッドガードをはずさずに、す早くバッテリー交換ができます。



<http://www.keiyou.net>

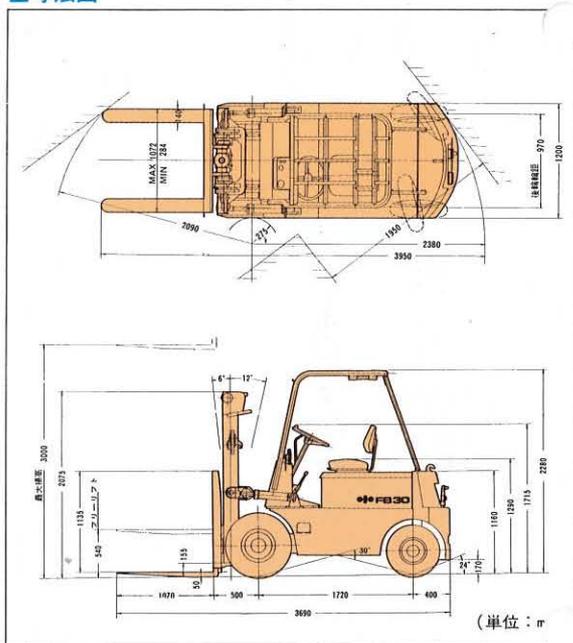
# FB30

## ■主な仕様

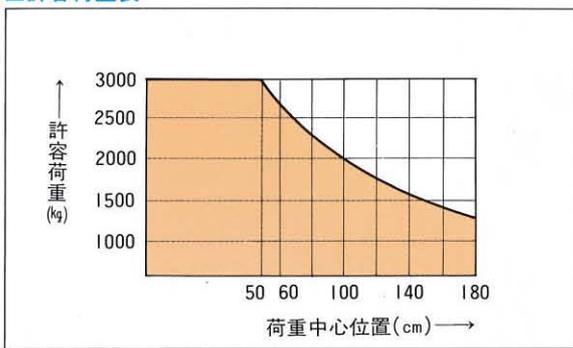
		FB30
<b>●性能</b>		
最大荷重	3000kg (基準荷重中心、フォークの根本から500mm)	
最大揚高	3000mm	
フリーリフト量	540mm	
フォーク上昇速度(負荷時)	210mm/s	
マスト傾斜角	前傾角6度・後傾角12度	
走行速度(無負荷時)	前後進とも0~13km/h	
最小旋回半径	2380mm	
最小直角通路幅	1950mm	
直角横付通路幅	3950mm	
<b>●車両寸法</b>		
全長	3690mm	
全幅	1200mm	
全高	2280mm	
全高(最大揚高時)	4185mm	
フォーク長さ	1070mm	
軸距	1720mm	
輪距	前980mm・後970mm	
最低地上高(マスト下部まで)	155mm	
<b>●車両重量</b>		
4820kg		
<b>●モータ</b>		
走行用モータ	形式	直流直巻
	定格出力	8kw
作業用モータ	形式	直流複巻
	定格出力	10kw
<b>●走行制御方式</b>		
SCR式		
<b>●バッテリー</b>		
電圧	72V	
容量	440AH/5HR	
<b>●充電装置(定置形)</b>		
充電方式	準定電圧自動充電式	
交流側定格周波数	50Hz/60Hz	
交流側定格電圧	190V~240V	
<b>●タイヤ</b>		
前輪(ニューマチックタイヤ)	8.25-12-12PR(1)	
後輪(ニューマチックタイヤ)	6.50-10-10PR(1)	

※この仕様は予告なく変更することがあります。

## ■寸法図



## ■許容荷重表



## フォークの利用範囲を広げるアタッチメント

- 高マスト ●一連三段マスト ●フリーリフトマスト ●サイドシフト ●サイドクランプ ●回転クランプ ●回転フォーク ●スタビライザ ●フック
- 長フォーク ●サヤフォーク ●大容量バッテリー

## 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) 3511  
 山形小松フォーク = ☎(0236)(42) 7721  
 福島小松フォーク = ☎(0249)(32) 6161  
 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  
 北関東小松フォーク = ☎(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

東都小松フォーク = ☎(03)(833) 8641  
 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  
 長野小松フォーク = ☎(02635)(2) 1549  
 愛知小松フォーク = ☎(052)(201) 2341  
 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 = ☎(07482)(2) 0990  
 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)(77) 2755  
 神戸小松フォーク = ☎(0798)(36) 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)(82) 3246  
 広島小松フォーク = ☎(0822)(47) 7288  
 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