



KOMATSU REACH FORKLIFT TRUCK

コマツリ-チフ-ク

FB20RJ・FB25RJ(座乗式) バッテリー式



2.5t

2.0t

<http://www.keiyou.net>

高積みもす早く、動きも機敏な座乗式。 2t、2.5t積みのリーチフォーク。



最大揚高4mのマストを標準装備した、長時間の作業も楽に進められる座乗式リーチフォーク。低い重心位置、広いタイヤ間隔で安定性も高く、高層化、大型化するこれからの物流システムに適した2t、2.5t積みです。しかも、運転席は座乗式。広く、ゆったりとしており、操作性もよく、作業も楽に進められます。動力はバッテリー式。さわやかに清潔な作業環境を保ち、汚れを嫌う商品の運搬や閉めきった屋内での作業にも最適です。もちろん、抜群の機敏性で、倉庫内など、通路の狭い所でも大活躍をします。

●高積み作業に強い
荷積みの高層化に応える最大揚高4mのマストを標準装備。フォーク上昇速度200mm/s (FB20RJ)、190mm/s (FB25RJ) とスピーディ。2t、2.5tの荷物もす早く積上げることができ、高いマスト揚高とあいまって、高積み作業も効率よく進められます。

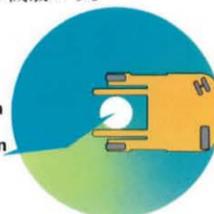


●狭い場所でも大活躍

1760mm (FB20RJ)、1980mm (FB25RJ) と小さな最小旋回半径。しかもリーチ量、フリーリフト量は大きくとっており、倉庫内など荷物間の通路が狭い場所でも機敏です。

最小旋回半径

FB20RJ 1760mm
FB25RJ 1980mm



●頼れるパワー

走行用4.5kw、作業用7.5kwという高出力モーター、そして、335AH/5HR (FB20RJ)、402AH/5HR (FB25RJ) とこのクラスで最大容量のバッテリーを搭載。走行速度も0~10km/hとスピーディ、長時間の作業でもゆとりのパワーで能率をアップします。



●確実な制動力のブレーキ

前輪は、つねにき味の変わらない自動すき間調整機構付きの油圧式ホイールブレーキ、駆動輪は内部拡張機械式パーキングブレーキを使用。確実な制動力を発揮します。



●安全対策も十分

本体からマストへの配管はリーチレールの間を通してあり、損傷の心配はありません。また、電気系統には4系統の自動安全保護機構が装備されており、安全についても十分な備えを施しています。



4系統の自動安全保護機構

- ①低電圧ロック回路：バッテリー電圧が低下した時、自動的に車を停止させ、過放電を防ぎます。
- ②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。
- ③暴走防止回路：回路の短絡など、万一の場合でも暴走を防ぎます。
- 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そうな時に、電流を自動的に制限し、オーバーヒートを防ぎます。

●作業が楽なマスト

このクラスではじめてマストチルト方式を採用。前方視界もよく、積み込み、積み降し作業が楽に進められます。また、フォークの開き幅も大きく、荷物に合わせて調節できます。

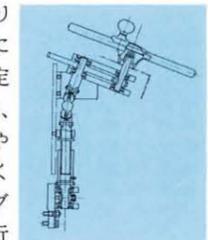


●なめらかな走行

走行制御方式は、無段階の速度制御を可能にするサイリスタコントロール式。発進、加速がスムーズで、前後進の切換えもショックがありません。また、ドライブホイールとキャストホイールは独立懸架式。接地性が高く、スリップしにくいので、少々デコボコでも車体は常に安定しています。

●座乗式の運転席

長時間の作業でも余裕を持って進められる座乗式。運転席は広く、ゆったりとしており、シートは前後に50mm調節でき、しかも安定した座りごちです。また、レバー、ペダル類も使いやすく配置されており、軽く切れ味のよいステアリングとあいまって操作も楽に行えます。



●天井の低い所でも楽に

ヘッドガードまでの全高が1850mmと低く、最大揚高2.5m以下の低マストにすれば、天井の低い場所やコンテナ内などの作業にも大活躍をします。

●スムーズな動き

マストは動きのなめらかなローラ形テレスコピック式。リーチローラにもツバ付ローラを採用、スムーズにリーチします。しかもマストのメインローラはグリース密封式ですから、給油脂の必要もありません。



●耐久性の高いタイヤ

キャストホイールは偏摩耗を防ぐセンタピボット式。ドライブホイール、ロードホイールとも大型のソリッドタイヤを使用、路面のグリップが良く、耐摩耗性に優れています。

●楽にできる点検、整備

バッテリーは、ボディ右サイドから引き出すことができ点検、整備、交換が楽にできます。また、電気系統もユニット化されており、整備性に優れています。



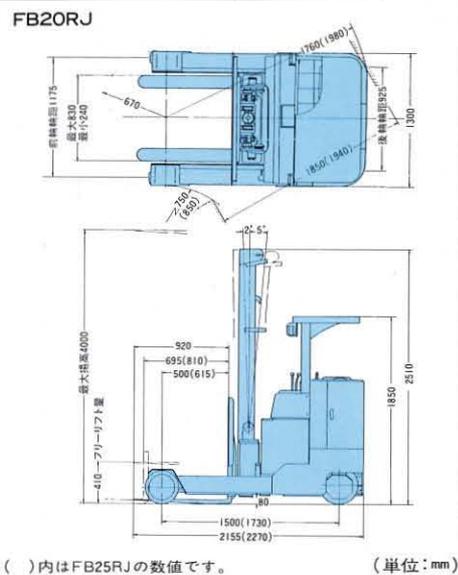
FB20RJ・FB25RJ

■主な仕様

型 式	FB20RJ-1	FB25RJ-1
●性 能		
最 大 荷 重	2000kg(基準荷重中心、フォークの根本から500mm)	2500kg(基準荷重中心、フォークの根本から500mm)
最 大 揚 高	4000mm	
フ リ ー リ フ ト 量	410mm	
リ ー チ 量	695mm	810mm
フォーク上昇速度(負荷時)	200mm/s	190mm/s
マ ス ト 傾 斜 角	前傾角2度・後傾角5度	
走 行 速 度(無負荷時)	前後進とも0~10km/h	
最 小 旋 回 半 径	1760mm	1980mm
最 小 直 角 通 路 幅	1850mm	1940mm
直 角 積 付 通 路 幅	2430mm	2650mm
●車 両 寸 法		
全 長	2155mm	2270mm
全 幅	1300mm	
全 高	2510mm	
全 高(最大揚高時)	5050mm	
フ ォ ー ク 長 さ	920mm	
軸 距	1500mm	1730mm
輪 距	前1175mm・後925mm	
最低地上高(マスト下端まで)	80mm	
●車 両 重 量	2950kg	3040kg
●モ ー タ		
走 行 用	形 式	直流直巻
	定格出力	4.5kw
作 業 用	形 式	直流複巻
	定格出力	7.5kw
●走行制御方式	SCR式	
●バ ッ テ リ ー		
電 圧	48V	
容 量	335AH/5HR	402AH/5HR
●充 電 装 置(定置形)		
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	180V~230V	
●タ イ ヤ		
前 輪	325φmm×127mm(ソリッドタイヤ)	
駆 動 輪	380φmm×178mm(ソリッドタイヤ)	
キ ャ ス タ 輪	204φmm×76mm(2個)(ソリッドタイヤ)	

※この仕様は予告なく変更することがあります。

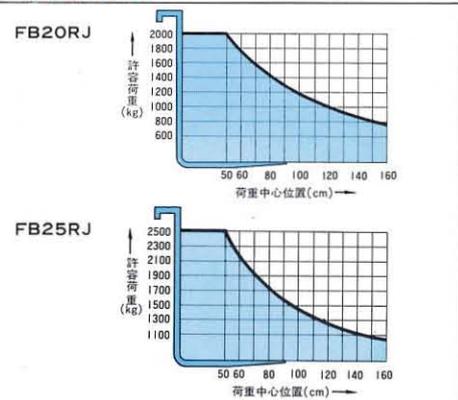
■寸法図



()内はFB25RJの数値です。

(単位:mm)

■許容荷重表



■アタッチメント

- 高マスト ●低マスト ●一連三段マスト ●フリーリフトマスト ●フリーリフトトリプルマスト ●サイドクランプ ●カートクランプ ●フォーククランプ ●回転フォーク
- サイドシフト ●スタビライザ ●ラム ●フック ●クレーン

●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
 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 = ☎(02635)(2) 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
 泉洲小松フォーク = ☎(0724)(38) 2331

和歌山小松フォーク = ☎(0734)(36) 2191
 神戸小松フォーク = ☎(0789)(74) 2621
 香川小松フォーク = ☎(08744)(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

<http://www.keiyou.net>