



KOMATSU REACH FORKLIFT TRUCKS コマツリーチフォーク

〔RLシリーズ〕 ● 揚高6mまで荷重低減なしを実現した
FB20RL・FB25RL・FB20RJL・FB25RJL

〔RSシリーズ〕 ● コンパクト車FB20RS・FB20RJS

● マスト揚高4mまで荷重低減がない
FB25RS・FB25RJS

目をみはる驚異の メカ満載!!

● 油圧系統のSCR化 / 走行系統のエネルギーセーブ (ES) 方式 / 超ファインコントロール / 低騒音



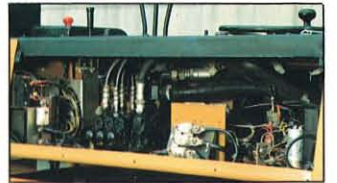
Power Steering

● 切れ味抜群の パワーステアリング

全車種 / パワーステアリング標準装備。
ハンドル回転数、操作力とも従来車と
比べ半分以下。ハンドル操作頻度の高
いリーチフォークにおいて
オペレータ
の負担を
格段に軽減
し、作業効率
を高めます。

● 省エネ機構、稼動時間を20%アップ!

小松の先進性は油圧系統をもSCR化し、ポンプコンタクトを廃止。走行系統には最適出力を選定できるES(エネルギーセーブ)方式を採用。バッテリーの消費電力を押し1チャージ当りの稼動時間を、パワーステアリング装備の上で一挙に20%アップ! 飛躍的な長時間稼動を可能とした省エネ経済車です。



● 騒音をシャットアウトした低騒音車。

ハイドロリックポンプを作動油タンク内に納めた巧妙な設計により、騒音を発生源で追放、作業時76dBときわめて静寂。病院や夜間の作業も可能とした低騒音車です。

● 優れた前方視界、卓越した安全性。

470mmと大きなフリーリフトを可能にした小松独自のコンパクトなフリービューマストにより、見通しのよい前方視界を確保。780mmにおよぶリーチストローク(FB20RL)、マスト配管をリーチレグ内に納めるなど、作業の安全性を第一とした配慮がすみずみまでなされています。



● コンパクトな2t車登場。

2t車でありながらボディサイズは1.5tクラスのコンパクト車も登場。小さな旋回半径は狭い通路で高い機動力を発揮。より有効なスペースの活用が図れる。またオプションとして全高2080mmの冷蔵庫に最適な低床式も用意されています。

FB20RS
FB20RJS

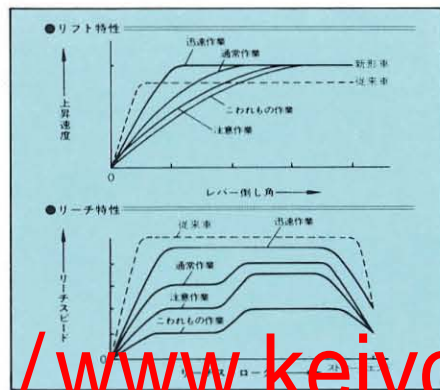
● 便利なバッテリー引出し機構。

リーチシリンダの力を利用し、バッテリーの出し入れは運転席からのレバー操作で簡単に行えます。



● 操作新感覚、超ファインコントロール。

すべての操作速度——リフト・リーチ・ティルト・走行速度・加速性・ブラッキング力——はオペレータの特性、作業条件にあわせて設定。積載物へのショックを柔げるリーチストロークエンドでのスピードダウン機能。従来にない幅広いレンジで微妙な調整を可能とした操作新感覚、超ファインコントロール車です。



● 最大荷重を6mまで安定リフト。

輸圧機構を廃止した独自の足まわり機構とロングホイールベースが威力を発揮し、このクラス最大のマスト揚高6mまで荷重低減しない驚くべき安定性を実現。フォーク部のみティルトさせるフィンガーボードティルト方式の採用とあいまって、高所での作業の信頼性はより向上しました。

FB20RL
FB25RL
FB20RJL
FB25RJL

● オペレータ尊重の座乗タイプ

より長時間の作業要求に応えるために、すべてのパリエーションが座乗タイプに用意されています。



FB20RJS
FB20RJL
FB25RJS
FB25RJL

2t
2.5t

荷重低減なしの
最大揚高

6m

・リーチ量
780mm
(FB20RL)

・フリーリフト
470mm

<http://www.keiyou.net>

■主な仕様

	立 乗 り 式				座 乗 り 式				
	RLシリーズ		RSシリーズ		RLシリーズ		RSシリーズ		
	FB20RL-2	FB25RL-2	FB20RS-2	FB25RS-2	FB20RJL-2	FB25RJL-2	FB20RJS-2	FB25RJS-2	
●荷重低減しない最大揚高	6000mm								
●性 能									
最大 荷 重	2000kg	2500kg	2000kg	2500kg	2000kg	2500kg	2000kg	2500kg	
荷 重 中 心	500mm				600mm	500mm	600mm	500mm	
最大 揚 高	4000mm		3000mm		4000mm		3000mm		
フ リ ー リ フ ト	470mm								
テ イ ル ト 角 度	前傾角3°/後傾角5°								
リ ー チ 量	780mm	900mm	705mm	835mm	720mm	900mm	645mm	775mm	
フォーク上昇速度	360mm/S								
無負荷時									
負 荷 時	230mm/S	220mm/S	230mm/S	220mm/S	230mm/S	220mm/S	230mm/S	220mm/S	
最高走行速度	10.5km/h								
無負荷時									
負 荷 時	9.5km/h	9km/h	9.5km/h	9km/h	9.5km/h	9km/h	9.5km/h	9km/h	
最小 旋 回 半 径	1750mm	1950mm	1640mm	1830mm	1750mm	1950mm	1640mm	1830mm	
最小 直 角 通 路 幅	1770mm	1870mm	1720mm	1810mm	1770mm	1870mm	1720mm	1810mm	
●車両寸法									
全 長	2060mm	2125mm	1990mm	2060mm	2120mm	2125mm	2050mm	2120mm	
全 幅	1210mm								
全 高	マスト	2550mm		2050mm		2550mm		2050mm	
	ヘッドガード	2265mm		2265mm		2125mm		2125mm	
	最大揚高時	4980mm		3980mm		4980mm		3980mm	
最低 地 上 高	80mm								
フォーク長さ	920mm								
軸 距	1520mm	1730mm	1400mm	1600mm	1520mm	1730mm	1400mm	1600mm	
輪 距	1110mm								
●車両重量	2940kg	3000kg	2830kg	2850kg	3000kg	3060kg	2860kg	2910kg	
●モータ									
走行用形式/出力	直流直巻/4.5KW								
作業用形式/出力	直流直巻/7.5KW								
パワーアシスト用形式/出力	直流和動複巻/0.45KW								
●走行制御方式	サイリスタチョップ(SCR)								
●油圧系統制御方式	サイリスタチョップ(SCR)								
●バッテリー									
電 圧	48V								
容 量	335AH/5HR	312AH/5HR	335AH/5HR		335AH/5HR	312AH/5HR	335AH/5HR		
●充電装置	車載形 自動準定電圧 3相190~229V 50/60HZ				定置形 自動準定電圧 3相190~229V 50/60HZ				
●タイヤ									
前 輪	255φmm×100mm								
駆 動 輪	380φmm×160mm								

■本仕様は改良のため予告なく変更されることがあります。

■アタッチメント

- ※1 ●フルフリーマスト
- ※1 ●フルトリマスト
- ※1 ●サイドシフト
- マルテクランプ
- ドラムクランプ
- カートクランプ
- ロールクランプ
- カーベットラム
- クレーン
- フォークフック

■オプション

- ※2 ●大容量バッテリー-335AH・390AH
- ※3 ●別配置レバー仕様車
- ワイヤ入りドライブタイヤ
- ノンスリップゴムタイヤ
- ブルコーラントイヤ
- 大形ブレーキドラム
- スライド式ネットガード
- フォーク一体式バックレスト
- ワイドフィンガバー
- 視界向上フィンガバー
- タイヤ付バッテリースタンド
- バックブザー
- バックランプ
- 完全自動充電器
- ディスプレイメータ
- バッテリー液面インジケータ
- バッテリー液一括補水装置

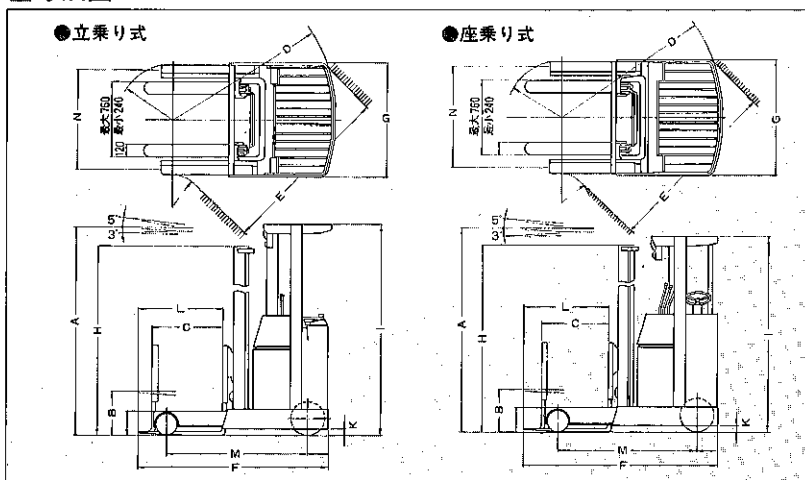
■特殊仕様車

- 冷蔵庫仕様車
- 超低温仕様車
- 低床式フォークリフト
- 防塵仕様車

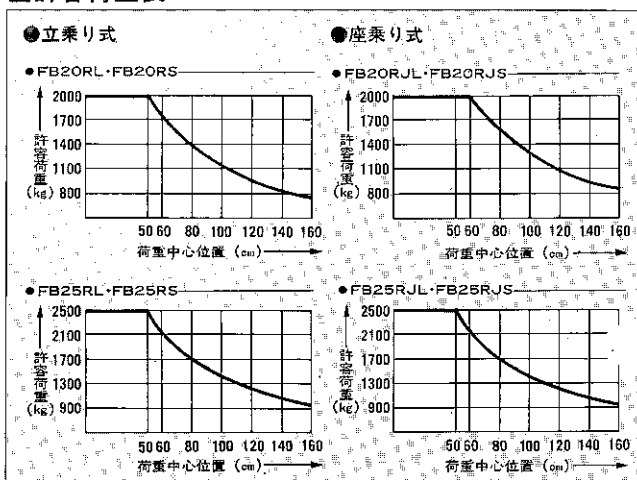
※1 系列揚高 3.0/4.0/4.3/4.5/4.7/5.0/5.5/6.0(m)

※2 FB20R(J)S用 ※3 全機種

■寸法図



■許容荷重表



■最大荷重1t以上のフォークリフトを運転操作するには、「フォークリフト運転技能講習」を受講し、修了した人に限られます。

●●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)(33)2533
- 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)(76)7377
- 茨城小松フォーク=☎(0292)(41)0421
- 栃木小松フォーク=☎(0286)(56)2650

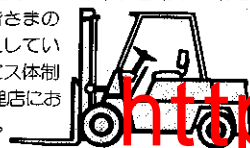
- 群馬小松フォーク=☎(02744)(2)7111
- 埼玉小松フォーク=☎(0484)(44)4141
- 千葉小松フォーク=☎(0436)(22)3141
- 東京小松フォーク=☎(03) (582)0231
- 東都小松フォーク=☎(03) (686)9321
- 神奈川小松フォーク=☎(045)(211)1741
- 静岡小松フォーク=☎(0542)(59)5101
- 浜松小松フォーク=☎(0534)(61)5236
- 甲信小松フォーク=☎(02635)(4)1149
- 愛知小松フォーク=☎(0586)(77)8331
- 岐阜小松フォーク=☎(0583)(82)8145

- 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
- 東四国小松フォーク=☎(08774)(8)0821
- 西四国小松フォーク=☎(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=☎(09574)(6)0577
- 南九州小松フォーク=☎(0963)(54)5110
- ゼネラル車輻=☎(0988)(77)6411

■万全のサービス体制

小松フォークリフトでは、北海道から沖縄まで、きめ細かなサービス網が充実しています。日常の作業を滞らせることなく、皆さまのご要望に迅速にお応えしていくための万全のサービス体制です。最寄りの販売代理店にお気軽にご連絡ください。



<http://www.keiyou.net>