



KOMATSU FORKLIFT TRUCK

コマツフォーク

FG20・FD20

FG25・FD25

FG30・FD30

性能を一段と向上

作業能率を大きくアップ

2.0t
2.5t



3.0t

●す早いフォーク上昇

フォーク上昇速度は2.0t～3.0tクラスでも抜群のスピード。しかも下降時は、ダウンコントロールバルブにより、積荷の重量に応じた最適な下降速度が得られます。積み上げ、積み降しがす早安全に行えます。



●高い機動性

狭い場所も気にならないコンパクトなボディサイズ。しかも、このクラスでもグリーンと小さな最小旋回半径。くわえて、走行速度もす早く、機敏に作業を進めます。



●頼れるエンジン

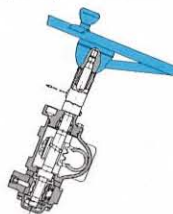
回転数を低く抑え、トルクを大きくした使いやすく、パワーのあるエンジン。過酷な作業でも粘り強さを発揮、スピーディに進めます。音が低く静かで、しかも、ガソリン車には電波妨害を防ぐ電波雑音防止装置もついています。

●優れた安定性

タイヤ間隔を広く、ホイールベースを長く、そして全高が低いワイドアンドローのボディ。しかも重心位置が低く、安定性は抜群。高揚高時の積み込み、積み降り作業も安全に進められます。

●軽いハンドル操作

パワーステアリングを装備したステアリング機構。しかも、専用のベーンポンプを使用しており、アイドリング時でも軽く、切れ味のよさは変わらず、ハンドル操作は常に軽快です。また、ブレーキには自動すき間調整機構付きデュオサーボを使用。つねに一定のきき味が得られます。



●機能を追求した運転席

フロアプレートが低く、ボンネットが曲面仕上げになっており、乗り降りが楽な運転席。シートは前後に120mm調節でき、ゆったりと座われるワイドシート。シートの高さも最適で、マスト内幅も広く、前方視界は抜群。また、スイッチ、レバー類も使いやすくレイアウトされており、長時間の作業もラクラクと進められます。



●容易な点検、整備

運転席のフロアプレートは簡単に取りはずせ、ボンネットは後方に大きく開くフルオープンタイプ。エンジンルームからパワーラインまでひと目で見わたせ点検、整備も楽です。また、マストのメインローラやリヤアクスルのタイロッドエンドは、給油脂の必要がないメンテナンスフリーです。



●強じんなボディ、フレーム

フレームは厚さ6mmの厚鋼板を使った、剛性の高いモノコックフレーム。パワーラインはエンジンからデフまでを一体化した強じんなバックボーンタイプ。また、マストやフォークも頑丈な特殊鋼を使用。耐久性も抜群です。



<http://www.keiyou.net>

FG20-7 FD20-7 FG25-7 FD25-7 FD30-7 FG30-7

■主な仕様

型 式	FG20-7(FD20-7)		FG25-7(FD25-7)		FG30-7(FD30-7)	
	トルクフロー車	クラッチ車	トルクフロー車	クラッチ車	トルクフロー車	クラッチ車
●性 能	M003 (M003A)		M003 (M003A)		M005 (M005A)	
最 大 荷 重	2000 kg (基準荷重中心500mm)		2500 kg (基準荷重中心500mm)		3000 kg (基準荷重中心500mm)	
最 大 揚 高	3000mm		3000mm		3000mm	
フ リ ー リ フ ト	385mm		385mm		410mm	
フ ォ ーク 上 昇 速 度 (負 荷 時)	490mm/s		490mm/s		400mm/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)	前進0~18km/h	前進:1速9 km/h :2速18km/h	前進0~18km/h	前進:1速9 km/h :2速18km/h	前進0~19km/h	前進:1速9.5km/h :2速19km/h
	後進0~18km/h	後進:1速9 km/h :2速18km/h	後進0~18km/h	後進:1速9 km/h :2速18km/h	後進0~19km/h	後進:1速9.5km/h :2速19km/h
	前進0~18km/h	前進:1速9 km/h :2速18km/h	前進0~18km/h	前進:1速9 km/h :2速18km/h	前進0~19km/h	前進:1速9.5km/h :2速19km/h
	後進0~18km/h	後進:1速9 km/h :2速18km/h	後進0~18km/h	後進:1速9 km/h :2速18km/h	後進0~19km/h	後進:1速9.5km/h :2速19km/h
最 小 旋 回 半 径	2170mm		2240mm		2400mm	
最 小 直 角 通 路 幅	1920mm		1960mm		2070mm	
直 角 積 付 通 路 幅	3550mm		3620mm		3970mm	
●車両寸法	全 長 3430mm		全 長 3490mm		全 長 3835mm	
	全 幅 1150mm		全 幅 1150mm		全 幅 1185mm	
	全 高 2050mm		全 高 2050mm		全 高 2075mm	
	全 高 (最大揚高時) 4050mm		全 高 (最大揚高時) 4050mm		全 高 (最大揚高時) 4270mm	
	フ ォ ーク 長 さ 920mm		フ ォ ーク 長 さ 920mm		フ ォ ーク 長 さ 1070mm	
	軸 距 1650mm		軸 距 1650mm		軸 距 1765mm	
	輪 距 前965mm・後960mm		輪 距 前965mm・後960mm		輪 距 前965mm・後960mm	
	最低地上高(マスト下端まで) 120mm		最低地上高(マスト下端まで) 120mm		最低地上高(マスト下端まで) 130mm	
●車両重量	3205kg (3300kg)		3555kg (3650kg)		4160kg (4250kg)	
●エンジン	形 式 日産H20PU143DA (いすずC240PKC-01)		形 式 日産H20PU143DA (いすずC240PKC-01)		形 式 日産H20PU143DA (いすずC240PKC-01)	
	総 排 気 量 1982cc (2369cc)		総 排 気 量 1982cc (2369cc)		総 排 気 量 1982cc (2369cc)	
	定 格 回 転 速 度 2650rpm (2900rpm)		定 格 回 転 速 度 2650rpm (2900rpm)		定 格 回 転 速 度 2650rpm (2900rpm)	
	定 格 出 力 45PS (46.5PS)		定 格 出 力 45PS (46.5PS)		定 格 出 力 45PS (46.5PS)	
	燃 料 ガソリン・43ℓ (軽油・43ℓ)		燃 料 ガソリン・43ℓ (軽油・43ℓ)		燃 料 ガソリン・43ℓ (軽油・43ℓ)	
●変速機	形 式 トルクフロー式		形 式 トルクフロー式		形 式 トルクフロー式	
	高・低速 シンクロメッシュ式 前・後進 コンスタントメッシュ式		高・低速 シンクロメッシュ式 前・後進 コンスタントメッシュ式		高・低速 シンクロメッシュ式 前・後進 コンスタントメッシュ式	
	変 速 段 数 前進1段・後進1段 前進2段・後進2段		変 速 段 数 前進1段・後進1段 前進2段・後進2段		変 速 段 数 前進1段・後進1段 前進2段・後進2段	
●タイヤ	前 輪 7.00-12-12PR(1)		前 輪 7.00-12-12PR(1)		前 輪 8.25-12-12PR(1)	
	後 輪 6.00-9-10PR(1)		後 輪 6.00-9-10PR(1)		後 輪 6.50-10-10PR(1)	

()内はFD20・FD25・FD30の数値です。

※この仕様は予告なく変更することがあります。

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。

■アタッチメント

- 高マスト●低マスト●フルフリーマスト●フルフリートリプルマスト●ヒンジドフォーク●ボールクランプ●マルチクランプ●ブロッククランプ●カートクランプ●フォーククランプ
- ロールクランプ●回転フォーク●サイドシフト●スタビライザ●ホイストフォーク●ウインチ●長フォーク●サヤフォーク●バックパザー●後照灯

フォークリフトには小松純正オイルをご使用ください。

●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

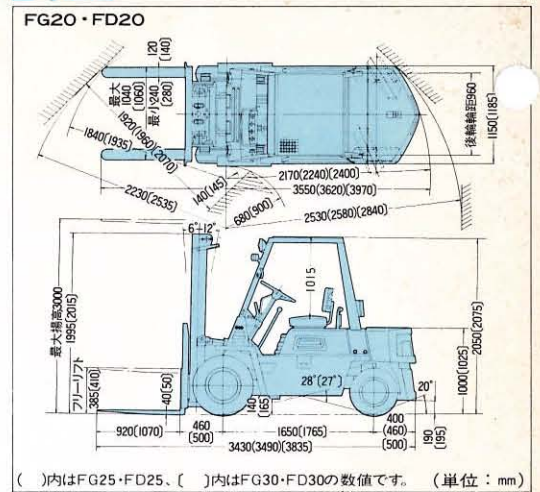
●コマツフォーク販売代理店

- 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
- 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)(643) 4331
- 西京 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

■寸法図



■許容荷重表

