



KOMATSU FORKLIFT TRUCKS

コマツフォーク

FD09 FD10 FD12



1.0t



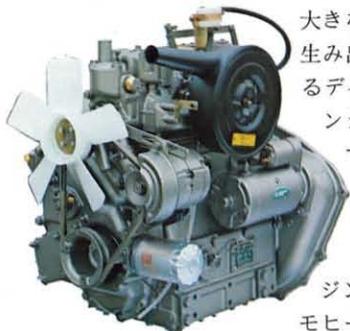
0.9t



1.2t

ディーゼルフォークの小型化をめざして 光る、機敏さと経済性

●粘り強く、パワーあるエンジン



大きなトルクを生み出す粘りあるディーゼルエンジン、ヤマハ3T80Lを採用しました。このエンジンは、サーモヒータによ

って寒冷地でも抜群の始動性を発揮。しかも渦流形予燃焼室により燃料消費量が少なく極めて経済的で、低速から高速まで優れた燃焼性能を発揮します。フォークリフトに最適のエンジンです。

●安定した機敏な動き

ロングホイールベースと低い重心位置で、極めて安定した荷役作業がすすめられます。また、コマツならではの小さな最小旋回半径によって狭く入り組んだ場所でも苦にすることなく、しかも直角積付通路幅が小さいのでスペースの有効利用が可能です。さらに、スピーディなフォーク上昇速度や安全な下降速度が得られるダウンコントロールバルブによって、極めて効率的です。



持ち前の小回り性能に加えて、経済性が一段と光る小型ディーゼルフォークリフト。世界でも最小クラスのFD09をはじめ、コマツはより多くのお客さまの声にお応えして小型機種を豊富に揃えました。その適応場所がグンと広がります。

●優れた運転操作

マスト内幅が一段とひろく、前方視界に優れています。防眩塗装の見やすいメータパネル、合理的に配置されたスイッチ・レバー類、また前後に120mmスライド調整できるセミバケットシートなど、あくまでオペレータ中心の運転席です。さらにステアリングは、常に軽快なハンドリングが可能なボールナット式です。



●あくまで追求した安全性

ブレーキは、10インチ径のデュオサーボ式で、自動すき間調整機構付き。また、バックプレートにはプレス絞り厚鋼板を採用し、常に軽い踏み込みで確実な制動力を発揮します。さらにドラムまわりには水の流入を防ぐカバーを設けて万全を期しています。強固なヘッドガードは、確実にオペレータを守ります。



●優れた耐久性

厚鋼板を使用したモノコックフレーム、エンジンからデフまでを一体化した強靱なバックボーンタイプのパワーライン、定置交換式の11インチ大型クラッチディスクなど、いずれも優れた耐久性を誇っています。また、箱形溶接一体構造のリヤアクスル、信頼性ある全ローラマスト、耐久性に富んだリーフチェーンなど、どんな過酷な作業にも耐える堅牢な構造となっています。



●容易な点検・整備

ボンネットは、開閉角が極力大きくとられたフルオープンタイプ。バッテリーの脱着も容易で、エンジンルームが一目で見渡せます。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。日常の点検・整備に手間がかかりません。

<http://www.keiyou.net>

FD09-1 FD10-1 FD12-1

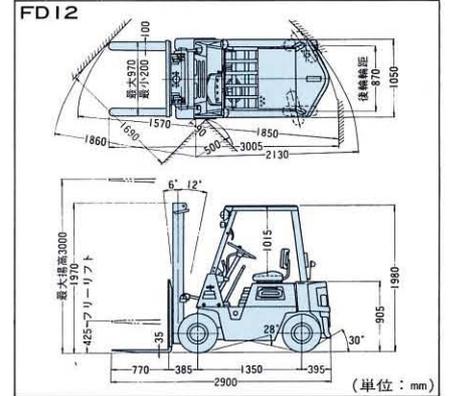
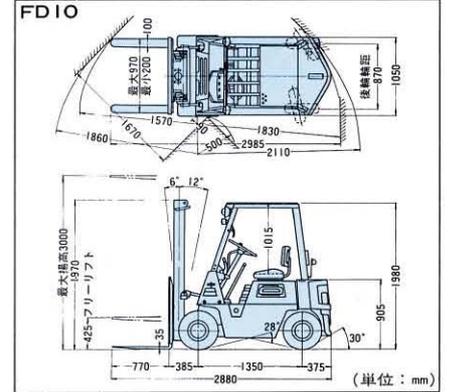
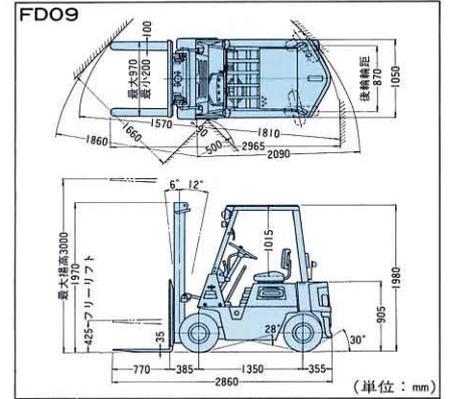
■主な仕様

| | FD09-1 | FD10-1 | FD12-1 |
|----------------|--------------|------------------|--------|
| 型式 | | MO16B | |
| ●性能 | | | |
| 最大荷重 | 900kg | 1000kg | 1200kg |
| 基準荷重中心 | 500mm | 500mm | 500mm |
| 最大揚高 | | 3000mm | |
| フリーリフト | | 425mm | |
| フォーク上昇速度(負荷時) | 485mm/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:1速 7km/h | | |
| | :2速 17.5km/h | | |
| | 後進:1速 7km/h | | |
| | :2速 17.5km/h | | |
| 最小旋回半径 | 1810mm | 1830mm | 1850mm |
| 最小直角通路幅 | 1660mm | 1670mm | 1690mm |
| 直角横付通路幅 | 2965mm | 2985mm | 3005mm |
| ●車両寸法 | | | |
| 全長 | 2860mm | 2880mm | 2900mm |
| 全幅 | | 1050mm | |
| 全高 | | 1980mm | |
| 全高(最大揚高時) | | 3960mm | |
| フォーク長さ | | 770mm | |
| 軸距 | | 1350mm | |
| 輪距 | | 前890mm・後870mm | |
| 最低地上高(マスト下端まで) | | 115mm | |
| ●車両重量 | 2055kg | 2220kg | 2325kg |
| ●エンジン | | ヤンマー 3T80L | |
| 形排気量 | | 128lcc | |
| 定格回転速度 | | 2600rpm | |
| 定格出力 | | 27PS | |
| 燃料 | | 軽油・31# | |
| ●変速機 | | 高・低速 シンクロメッシュ式 | |
| 形式 | | 前・後進 コンスタントメッシュ式 | |
| 変速段数 | | 前進2段・後進2段 | |
| ●タイヤ | | 6.00-9-10PR(1) | |
| 前輪 | | 5.00-8-8PR(1) | |
| 後輪 | | | |

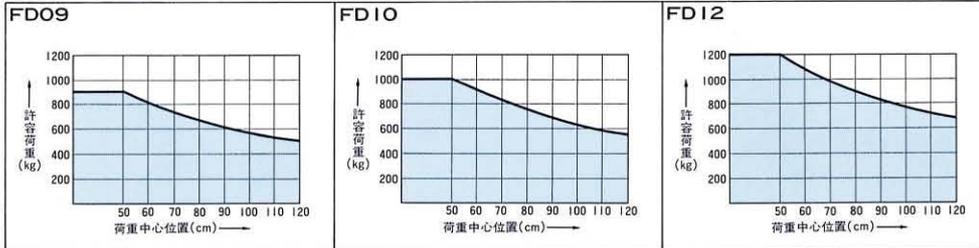
FD09・10・12はクラッチ車のみです。

※本仕様は改良のため予告なく変更することがあります。

■寸法図



■許容荷重表



■アタッチメント

- 高マスト●低マスト●フリーリフトマスト●フルフリートリプルマスト●ヒンジドフォーク●サイドシフト●ペールクランプ●マルチクランプ●ブロッククランプ●ケースクランプ
- 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●スタビライザ

最大荷重11未満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」を修了するか、または事業者の行なう「特別教育」を受けなければなりません。
 最大荷重11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)(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