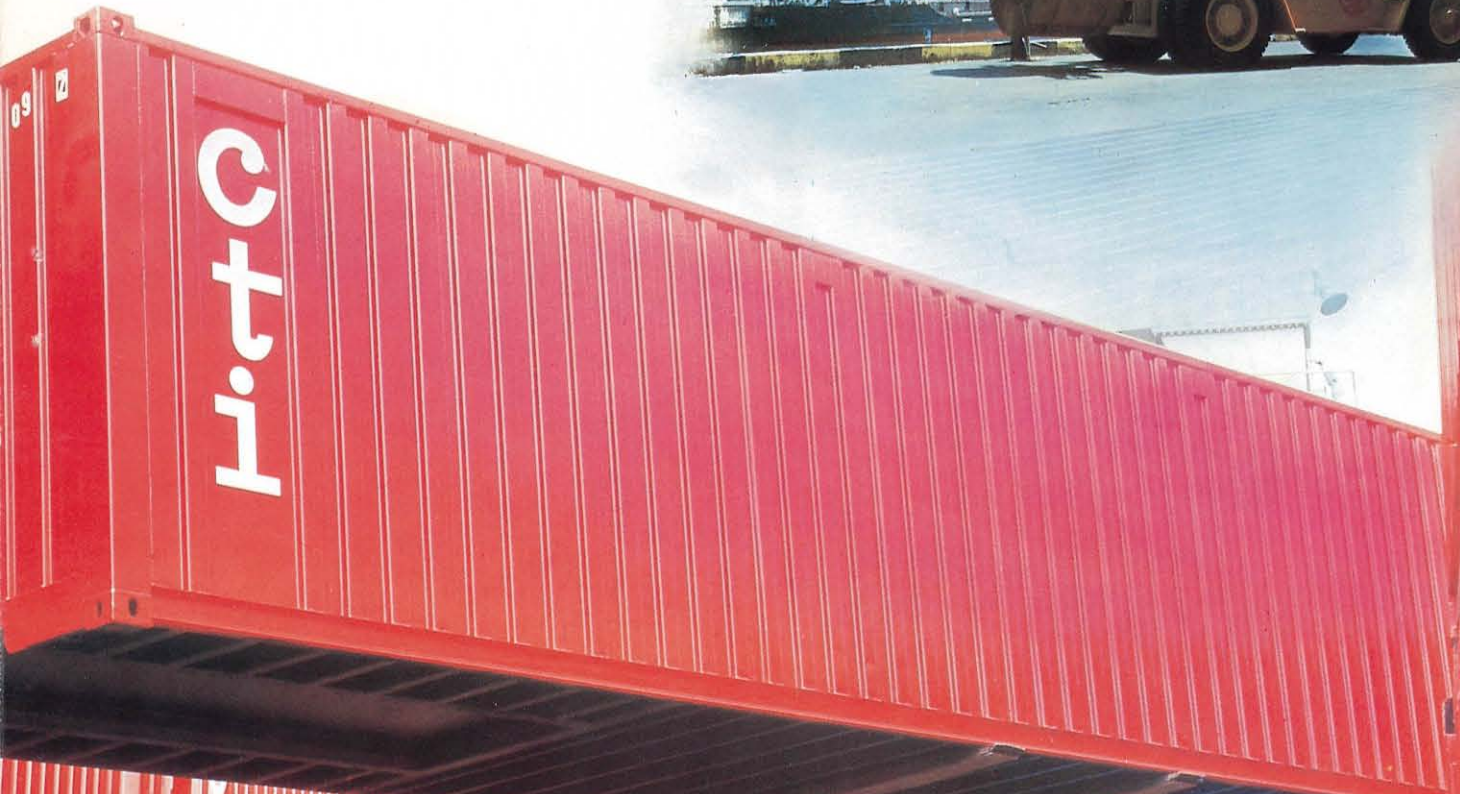




KOMATSU FORKLIFT TRUCK

フォークリフト FD100



10ton

<http://www.keiyou.net>

タフなボディにあふれるパワー

重作業に応える10t積み



大型コンテナ、鋼材、重量機械、原木など大型重量物の荷役作業をスピーディにこなす10t積み。輸送の大量集約化、荷役単位の大型、増大化にともない、大型フォークリフトの需要はますます高まっています。その期待に応え大活躍をするFD100。重作業に余裕を感じさせるパワー、軽快な操作、そして耐久性の高いボディなど、すべての面で大型にふさわしい実力を備えたフォークリフト。

大量輸送の効率化に応え、運搬のコストダウンを実現します。

10ton

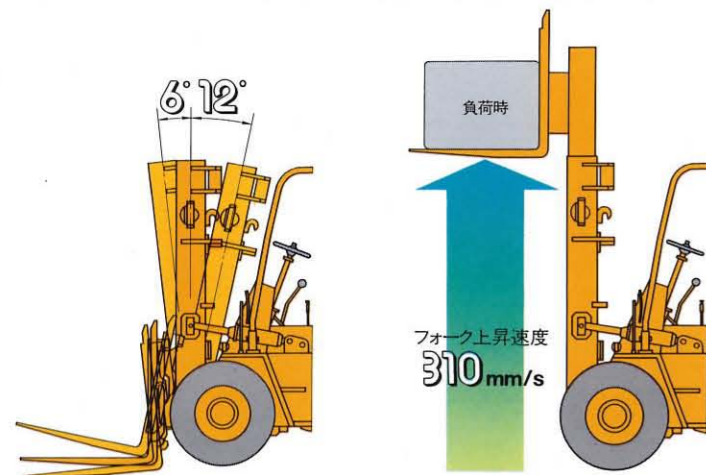
●大きな機動力

前進26km/h、後進25km/hとスピーディな最高走行速度。港湾や資材置場など、広い場所での作業能率を大きくアップする走行速度です。しかも、機動力が大きく、作業をスピーディに進めます。



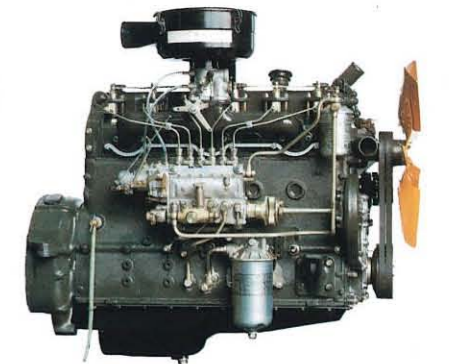
●す早いフォーク上昇

フォーク上昇速度は、負荷時で310mm/s。最大揚高3mまで、わずか10秒というハイスピード。大型重量物もす早く持ち上げます。くわえて、マスト傾斜角も前傾角6度、後傾角12度と大きく、積み込み、積み降り作業の能率をアップします。



●余裕のパワー

総排気量6126cc定格出力97 PS/2150rpmの高出力エンジンを搭載。しかも最大トルク36.5 kgm/1400rpmと回転数が低く粘りのあるエンジンです。厳しい負荷条件にも十分耐える、信頼性の高いパワーラインとともに、ゆとりを持って作業を進めます。



●軽快な運転操作

ステアリングは軽く、切れ味のよいパワーステアリング。ミッションは操作が簡単で、変速、前後進の切換も軽くでき、発進もスムーズなトルクフロー式。またシートは、バケット型スライド式。運転席からの視界も広く、パワーステアリング、トルクフローミッションとあまって、運転操作は軽快そのものです。



●高い安全性

ブレーキは前後進とも、きき味の変わらないデュアルツリーディングタイプ。しかも真空倍力装置にバキュームポンプを装備しているため、ひんぱんな使用にも、すぐれた制動力が得られます。また、フォーク下降時には、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、安全に作業ができます。

●優れた剛性

耐久性の高い厚鋼板を使用したモノコックフレームのボディ。きわめて剛性が高く、重作業にも耐える堅牢なマスト。大型フォークにふさわしい耐久性を備えたボディ、マストです。

●容易な点検、整備

マスト支持部、チルトシリンダブッシュ部のほかは、メンテナンスフリー化。給脂の必要もありません。また、油圧回路にはフィルタを装備、耐久性に優れ、清掃や交換も簡単にできます。さらに、ウエイトの脱着も簡単で、本体輸送時などのクレーン吊り上げも容易です。



<http://www.keiyou.net>

FD100-3

■主な仕様

型 式		FD100-3	
●性能			
最大荷重	10000kg(基準荷重中心、フォークの根本から600mm)		
最大揚高	3000mm		
フリーリフト量	600mm		
フォーク上昇速度(負荷時)	310mm/s		
マスト傾斜角	前傾角6度・後傾角12度		
走行速度	前進	1速	0~11km/h
		2速	0~26km/h
	後進	1速	0~10.5km/h
		2速	0~25km/h
最小旋回半径	4000mm		
最小直角通路幅	3250mm		
●車両寸法			
全長	5470mm		
全幅	2200mm		
全高	2975mm		
全高(最大揚高時)	4445mm		
フォーク長さ	1220mm		
軸距	2800mm		
輪距	前輪	1620mm	
	後輪	1800mm	
最低地上高(タイロッド下面まで)	250mm		
●車両重量	12770kg		
●エンジン			
名 称	いすゞDA120		
形 式	水冷4サイクル直列立形頭上弁予燃焼室式		
総排気量	6126cc		
定格出力	97PS(2150rpmにおいて)		
燃 料	軽油・130ℓ		
●変速機			
形 式	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			
前 輪	9.00-20-14PR(I)ダブル		
後 輪	9.00-20-14PR(I)		

※この仕様は予告なく変更することがあります。

フォークリフトには小松フォーク純正オイルをご使用ください。

■アタッチメント

●高マスト ●低マスト ●マニプレータ ●サイドシフト ●ラム ●クレーン ●揺動フォーク

●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

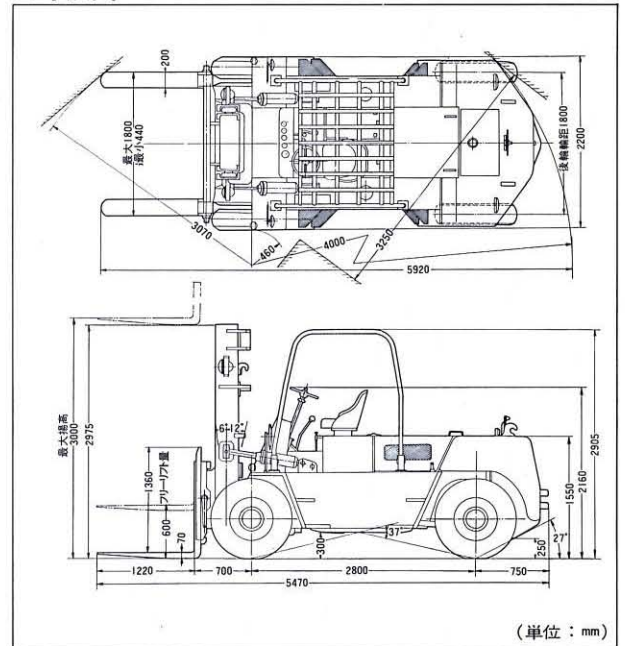
●コマツフォーク販売代理店

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 = ☎(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

■寸法図



(単位: mm)

■許容荷重表

