



KOMATSU FORKLIFT TRUCK
フォークリフト車 FG25



2.5t

<http://www.keiyou.net>

ときにはさっそうと。 狭い場所ほどコマツです。

キリッと締った精悍なスタイル、むだのないシャープな動き……思わず目をひくコマツフォークFG25・FD25。いつでも、どこでも、働き場所を選ばない軽快な機動力が、街のスーパーから工場・倉庫など、あらゆる所でひっぱりだこの人気を呼んでいます。乗用車を思わせるなめらかな運転感覚、タフなエンジン・ボディ、ハイメカニズムをコンパクトにまとめた機能美で、鮮やかな荷さばきをお目にかけます。荷役作業の能率アップ、コストダウンにFG25・FD25をご活用ください。

作業性

グンと小さい旋回半径

最小旋回半径はわずか2300mm。狭い場所でもラクにUターンでき、作業能率はグーンとアップします。

ハイスピードのフォーク上昇速度

フォーク上昇速度は470mm/sのハイスピード。しかも小松独特のダウンコントロールバルブの装着

により、積荷の重量に応じて最適な下降速度に自動調節されるので安全です。

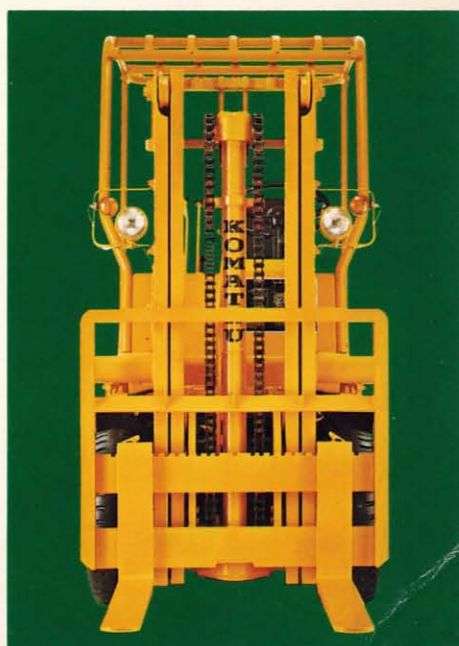
たっぷりしたフリーリフト量

フリーリフト量は430mm。低い全高で高い揚高が得られ、天井の低い作業場などでも十分な活動ができます。

バツグンの走行速度

前後進ともに最高速度19km/h。コンパクトな







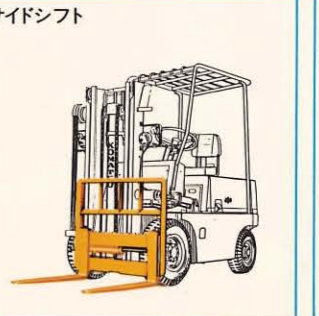


ボディ、小さい旋回半径があいまって機動性はバツグン。スピーディな作業ができます。



アタッチメント

はさむ・押える・すくう・回す・高く揚げる…必要に応じて、いろいろやれます。

豊富なアタッチメントとの組合せで、何種類もの使い方ができます。アタッチメントをフルに活用して、より多くの荷役作業のスピードアップを実現してください。

 <p>高マスト</p>	 <p>低マスト</p>	 <p>一連三段マスト</p>	 <p>フリーリフトマスト</p>
 <p>ヒンジドフォーク</p>	 <p>ヒンジドバケット</p>	 <p>サイドシフト</p>	 <p>回転クランプ(スイング式)</p>
 <p>ラムリフト</p>	<p>■その他のアタッチメント</p> <ul style="list-style-type: none"> ●ダンピングフォーク ●フォーク移動装置 ●サイドクランプ ●ブロッククランプ ●回転フォーク ●回転クランプ(両開式) ●スタビライザ ●クレーン ●ウインチ ●フック 		

コマツフォークリフト専用、小松純正エンジンオイルは、コマツ車のエンジンに最適な高級オイルです。コマツが自信を持ってお勧めするこの純正油は、車両をいつもベストコンディションに保つと同時に、エンジンの寿命も伸ばします。

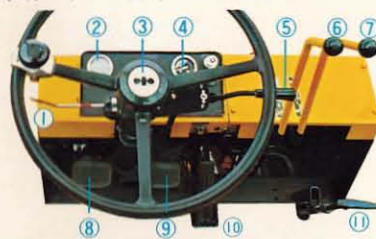




運転性

操作性に優れた運転席

視界のよい運転席は、操作レバーや計器類を人間工学の配慮のもとに配置、優れた操作性を生みだしています。また快適なスライド式セミバックシートは、ワンタッチでポジション調整ができ、体に合った姿勢で運転することができます。



※FG25トルクフロー車運転席

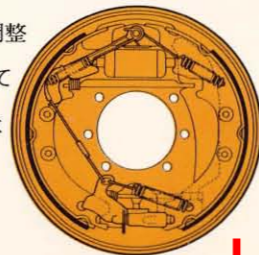
- | | |
|------------|------------|
| 1 ウィンカスイッチ | 7 チルトレバー |
| 2 燃料計 | 8 インチングペダル |
| 3 ホーンボタン | 9 ブレーキペダル |
| 4 トルクン油温計 | 10 アクセルペダル |
| 5 前後進レバー | 11 ハンドブレーキ |
| 6 リフトレバー | |

軽く切れるよいハンドル



制動力バツグンのブレーキ

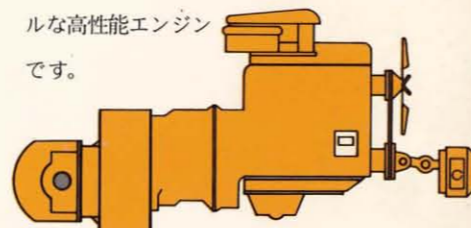
ブレーキはベンディックス形デュオサーボ式を採用。軽い踏込みで確実に止まります。また、ブレーキのあそび調整は完全に自動化されており、つねに適正な状態で使用できます。



構造・整備性

タフでパワフルなエンジン

FG25は総排気量1982cc・定格出力46PS/2650rpm。FD25は総排気量2369cc・定格出力46.5PS/2900rpm。いずれもタフでパワフルな高性能エンジンです。

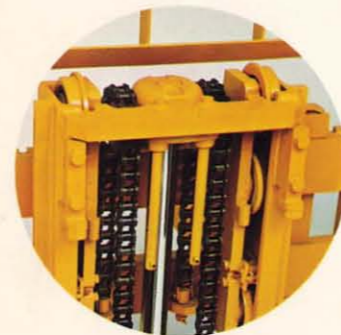


タフなボディ、パワーライン

ボディは小松独自の厚鋼板・モノコックフレーム構造。パワーラインは、エンジンからデフまでを一体化したバックボーンタイプ。過酷な作業に十分耐える優れた剛性をもっています。

なめらかな動きのマスト

摺動抵抗の少ないローラ形テレスコピック式マストを採用。また、メインローラはグリース密封式で、給油脂がいらす、手間をかけません。



頑丈なヘッドガード

きわめて頑丈なパイプ構造の鋼製ヘッドガードですから、いつでも安心して作業できます。

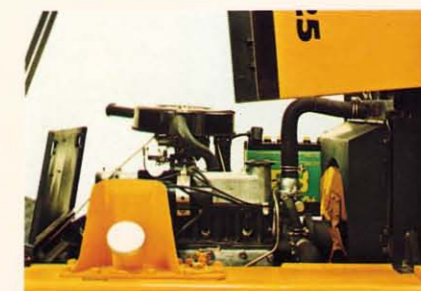


簡単な点検・整備

ボンネットは全開放型でパワーラインがすべて見え、点検・整備が容易です。また、クラッチのディスク交換はクイックチェンジ機構により、約20分でOK! さらにエアクリーナには清掃不要のビスカスタイプを採用しています。

容易なウエイト脱着

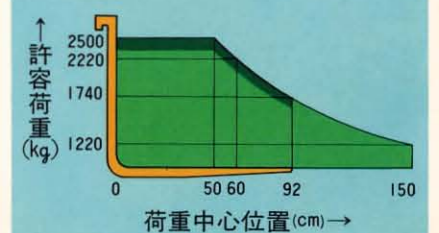
カウンタウエイトの脱着はボルト2本ででき、船内作業などのためのクレーン吊上げが容易に行なえ便利です。



標準仕様車は4車種

- FG25 クラッチ車 ●FG25 トルクフロー車
 - FD25 クラッチ車 ●FD25 トルクフロー車
- クラッチ車……小松独自のシンクロメッシュ機構。スムーズなギヤチェンジで、乗用車タイプの軽快な運転ができます。
トルクフロー車……走行はアクセルとブレーキだけでOK! 前後進切換レバーはハンドル横で扱いやすく、ラクラク運転を可能にしています。しかも発進・停止はきわめてスムーズです。

許容荷重表



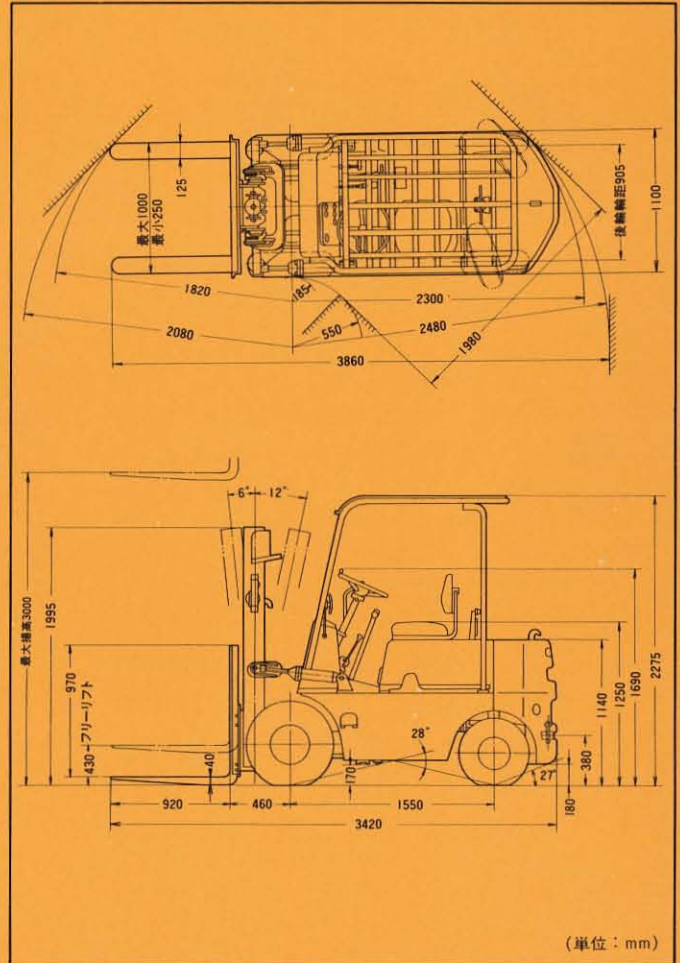
FG25-6・FD25-6

■主な仕様

	クラッチ車	トルクフロー車
●性能		
最大荷重	2500kg(基準荷重中心、フォークの根本から500mm)	
最大揚高	3000mm	
フリーリフト量	430mm	
上昇速度(負荷時)	470mm/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	9km/h
	前進: 2速	19km/h
	後進: 1速	9km/h
	後進: 2速	19km/h
最小旋回半径	2300mm	
最小直角通路幅	1980mm	
直角積付通路幅	3680mm	
●車両寸法		
全長	3420mm	
全幅	1100mm	
全高	2275mm	
全高(最大揚高時)	4010mm	
フォーク長さ	920mm	
軸距	1550mm	
輪距	前905mm・後905mm	
最低地上高	130mm(マスト下面まで)	
●車両重量		
3675kg(3765kg)		
●エンジン		
形式	日産H20PU140-DA(いすゞC240PKC)	
総排気量	1982cc(2369cc)	
定格回転速度	2650rpm(2900rpm)	
定格出力	46PS(46.5PS)	
燃料	ガソリン・58ℓ(軽油・58ℓ)	
●変速機		
形式	シンクロメッシュ式	トルクフロー式
変速段数	前進2段・後進2段	前進1段・後進1段
●タイヤ		
前輪	7.00-12-12PR(1)	
後輪	6.00-9-10PR(1)	

〈 〉内はFD25の数値です。

■寸法図



※この仕様は予告なく変更することがあります。

●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	東都小松フォーク = ☎(03)(833) 8641	神戸小松フォーク = ☎(0789)(74) 2621
青森小松フォーク = ☎(0177)(88) 4101	神奈川小松フォーク = ☎(045)(211) 1741	和歌山小松フォーク = ☎(0734)(36) 2191
東北小松フォーク = ☎(019697) 3511	静岡小松フォーク = ☎(0542)(59) 5101	香川小松フォーク = ☎(08774)(8) 0821
宮城小松フォーク = ☎(0222)(94) 4401	浜松小松フォーク = ☎(0534)(61) 5236	南四国小松フォーク = ☎(0888)(45) 3171
山形小松フォーク = ☎(0236)(22) 8598	長野小松フォーク = ☎(02635)(2) 1549	伊予小松フォーク = ☎(0899)(71) 1313
福島小松フォーク = ☎(0249)(58) 3322	愛知小松フォーク = ☎(0566)(82) 2151	岡山小松フォーク = ☎(0862)(82) 3246
新潟小松フォーク = ☎(0252)(74) 8141	岐阜小松フォーク = ☎(0583)(82) 8145	広島小松フォーク = ☎(0822)(81) 9196
富山小松フォーク = ☎(0764)(38) 1771	三重小松フォーク = ☎(0592)(26) 4567	山陰小松フォーク = ☎(08526)(6) 0201
石川小松フォーク = ☎(0762)(42) 3481	福井小松フォーク = ☎(0778)(23) 8000	山口小松フォーク = ☎(08368)(3) 5454
茨城小松フォーク = ☎(0292)(41) 0421	滋賀小松フォーク = ☎(074942) 3001	福岡小松フォーク = ☎(092)(641) 7781
栃木小松フォーク = ☎(0286)(56) 2650	京都小松フォーク = ☎(075)(601) 5366	大分小松フォーク = ☎(0975)(36) 1814
北関東小松フォーク = ☎(0484)(44) 4141	中大阪小松フォーク = ☎(0720)(73) 5641	西九州小松フォーク = ☎(0956)(32) 5777
千葉小松フォーク = ☎(0436)(22) 3141	南大阪小松フォーク = ☎(06)(629) 7511	南九州小松フォーク = ☎(0963)(54) 5110
東京小松フォーク = ☎(03)(582) 0231	泉州小松フォーク = ☎(0789)(74) 2621	

<http://www.keiyou.net>