



KOMATSU SHOVEL LOADERS

コマツショベルローダ SD23 SD25

力強いパワーを誇る、ショベルローダのエース。

●軽快な運転操作

SD23・SD25のギヤチェンジはすべてトルクフロー式。運転操作が極めてスムーズに行なえます。またコントロールバルブに設けたアクチュエータによって変速時や発進時、インテングレダル操作時のショックを押えてあります。さらに広いリンク内幅やリンク外側に取付けられたコネクティングロッド、最適なシート位置などにより前方視界も良好で、標準装備のパワーステアリングとあいまって常に軽快な運転操作が可能です。



●力強く、機敏な作業性

大きなバケット容量(SD23:0.9m³、SD25:1.0m³)に加え、ダンピングクリアランス、ダンピングリーチもたっぷり。さらにボディはコンパクトで最小旋回半径も3400mmと小さいので、作業を機敏に、しかも余裕をもってすすめられます。



●す早い積み込み

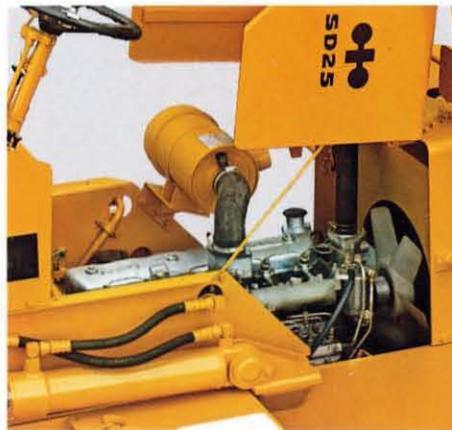
高圧化された油圧によってバケット上昇時間やダンプ時間、リーチ時間などいずれもす早く、すくい込み、積み込みをスピーディにこなし、作業の能率アップにつながります。



コマツショベルローダSD23・SD25は、運転操作がしやすく、軽快なトルクフロー式。またリンク機構はフロントエンドタイプで、ダンピングリーチ、ダンピングクリアランスいずれも大きく、優れたバケット上昇時間やけん引力などとあいまって過酷な作業でも力強くスピーディにこなします。さらに前方視界も良好で、コンパクトなボディをフルに生かして作業を迅速にすすめます。

●強力で、粘り強いエンジン

SD23・SD25とも強力なパワーを誇るエンジンを採用しています。SD23のDA220は予燃焼室式で燃焼効率が良く、また、耐久性に優れています。SD25の6BB1エンジンは大きなけん引力を発揮し、また直接噴射式ですから燃費も良く、経済的です。



●徹底した安全性

ブレーキは、軽い踏み込みで常に鋭いきき味を発揮する前輪内部拡張油圧式。また、リフトアーム落下防止のため、セーフティピンとリフトレバーのロックプレートを設け、二重の安全対策を施していますから整備が安心して行なえます。さらに、極めて堅牢なヘッドガードを標準装備しています。



●信頼ある耐久性

パワーラインは、ユニバーサルジョイントで接続した2分割方式。耐久性に優れ、整備もしやすい構造です。また、フレームは厚さ19mmの鋼板を溶接した箱形構成。過酷な作業にもビクともしません。

●容易な整備性

エンジンフードは、内部が一目で見渡せるフルオープンタイプですから、点検・整備が極めて容易。またステアリングアクスルのタイロッドエンドは無給脂です。さらに作動油タンク、燃料タンクもフレーム外側に取り付け、オイル交換や水抜き、給油などが容易に行なえます。

※トラックでの輸送のため、ベルクランク高さを低く調整しやすいよう配慮されています。



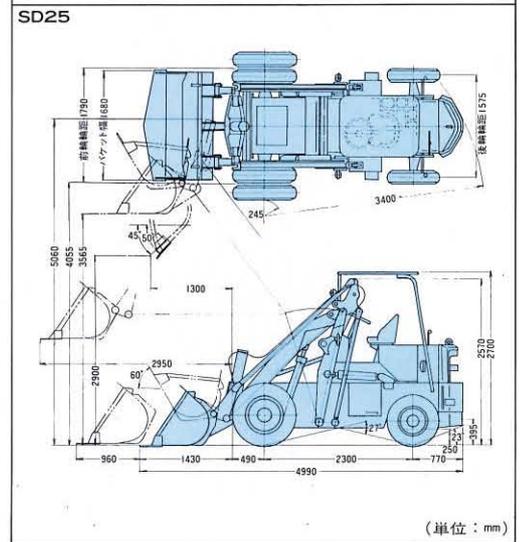
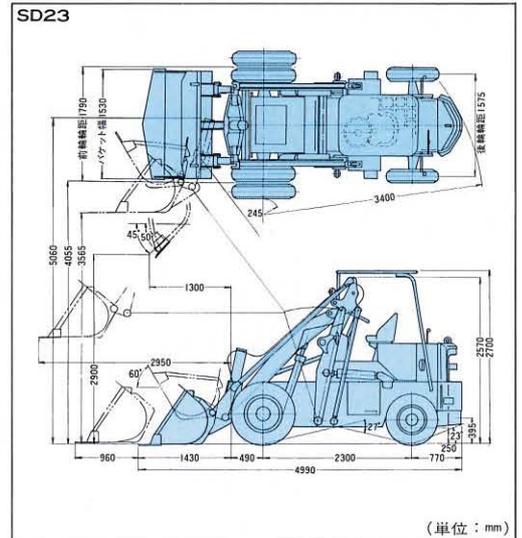
SD23-1 SD25-1

■主な仕様

	SD23-1	SD25-1
型式	M023	M025
●性能		
バケット容量(標準)	0.9m ³	1.0m ³
最大積載荷重	2300kg	2500kg
バケット上昇時間(負荷時)	7.0s	6.0s
走行速度(無負荷時)	前進0~23km/h・後進0~15km/h	
最大けん引力	4000kg	4700kg
登坂能力(負荷時)	22.0度	
最小旋回半径	3400mm	
●車両寸法		
全長	4990mm	
全幅	2295mm	
バケット幅	1530mm	1680mm
全高	2700mm	
全高(バケット最高位置)	5050mm	
軸距	2300mm	
輪距	前1790mm・後1575mm	
最低地上高	250mm(フレーム下面まで)	
ダンピングクリアランス(45°前傾)	2900mm	
ダンピングリーチ(45°前傾)	1300mm	
バケット後傾角(地上)	60度	
バケット前傾角(最高位置)	50度	
掘削深さ(10°前傾)	190mm	
●車両重量	6200kg	6450kg
●エンジン		
名称	いすゞDA220	いすゞ6BB1
形式	水冷4サイクル立形燃焼室式ディーゼル機関	水冷4サイクル立形直接噴射式ディーゼル機関
総排気量	4084cc	5393cc
定格出力	67PS(2150rpmにおいて)	80PS(2200rpmにおいて)
最大トルク	24kgm(1400rpmにおいて)	28kgm(1600rpmにおいて)
燃料	軽油 54ℓ	
●駆動方式	前軸駆動	
●タイヤ		
前輪	8.25-20-12PR(1)(ダブルタイヤ)	
後輪	7.50-16-8PR(1)	

※本仕様は改良の為に予告なく変更することがあります。

■寸法図



■アタッチメント

●各種バケット ●ハイダンプ ●フォーク装置 ●ヒンジッドフォーク ●ダンピングフォーク ●原木用スキッドローダ ●故紙用スキッドローダ ●サヤフォーク

●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
 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
 東京都小松フォーク = ☎(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 = ☎(0583)(82) 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

<http://www.keiyou.net>