



KOMATSU SHOVEL LOADER WITH CRANE

# コマツ簡易旋回クレーン付 ショベルローダ

SD10R SG10R SD20R

## クレーンが、ついて活用範囲も大きく



### 吊り上げもできるショベルローダ

ショベルローダの作業に吊り上げ作業がくわった、簡易旋回クレーン付きショベルローダ。広範な品物のすくい込み、積み込み、運搬作業に大活躍。そして長尺材、パイプやブロック、箱物、袋物の吊り上げ、また建設現場などで、機材や工具を運搬するクレーン作業ができ、活用範囲もグンと広がります。

#### ●手軽なクレーン

最大吊り上げ荷重は300kg(SD・SG10R)と490kg(SD20R)。クレーンの運転免許も「クレーンの二種業務に係る特別の教育」も必要なく、気軽に使用できます。

#### ●簡単な操作

- シンプルな構成なので、操作もいたって容易です。
- ①ブームの起伏：油圧ジャッキを手動で操作。
  - ②ブームの伸縮：スライド式2段ブームを手動で操作。
  - ③荷の吊り上げ：リモコンスイッチによる電動式。
  - ④ブームの旋回：荷の方を動かして旋回させる手動操作。



#### ●大きな作業範囲

ブーム長さは670mm～2000mmまで伸縮。最大揚高は3520mm(SD・SG10R)、3110mm(SD20R)そして旋回半径は260度(SD・SG10R)と250度(SD20R)。吊り上げ作業ができる範囲もグンと広く、大活躍をします。

#### ●高い安全性

オーバーロードをすると、ノーヒューズブレーキが働き、自動的にスイッチが切れ、吊り上げを停止します。また、吊り上げ走行時には、旋回固定用ピンでブームを固定することができ、クレーンがふらつくことなく、安全に運搬走行ができます。

#### ●電源は本体と兼用

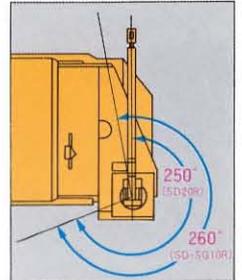
ウインチモータの電源はショベルローダのバッテリーと兼用。連続作業にも十分応える容量があり、ショベル作業中に充電されるので、バッテリーに負担をかけません。



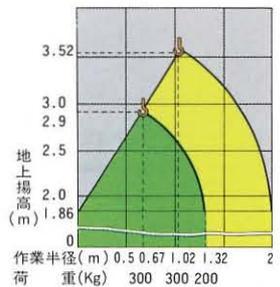
#### ●優れた耐久性

本体は厚鋼板を使用した耐久性の高いショベルローダ。簡易旋回クレーンも剛性に優れた箱形構造。しかも頑丈なブラケットの上にボルトでしっかりと固定されています。また、油圧ジャッキも信頼性に優れたユニットを使用しています。

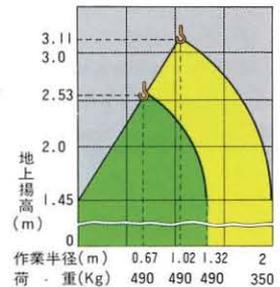
#### SD(SG)10R SD20R 旋回範囲



#### SD(SG)10R 性能曲線



#### SD20R 性能曲線



<http://www.keiyou.net>

# SD10R-3 SG10R-3 SD20R-5

## ■主な仕様

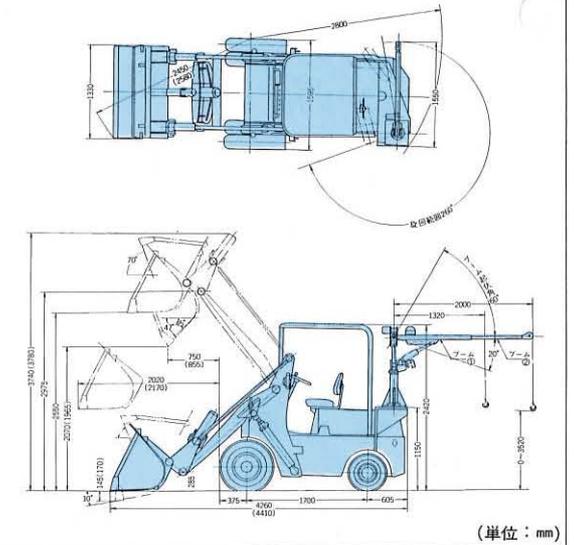
型 式	SD10R-3		SG10R-3		SD20R-5	
	クラッチ式	トルクフロー式	クラッチ式	トルクフロー式	トルクコンバータ式	
<b>●クレーン性能</b>						
クレーン容量	300kg(作業半径1320mm以内、スナッチ付き)				490kg(作業半径1320mmスナッチ付き)	
作業半径	670mm~2000mm				670mm~2000mm	
最大揚高(フック)	3520mm				3110mm	
ブーム形式	手動2段ブーム伸縮式				手動2段ブーム伸縮式	
ブーム長さ	1320mm~2000mm				1320mm~2000mm	
ブーム起伏角度	-20度~60度				0度~60度	
旋回範囲	260度				250度	
巻上速度	7.6m/min(吊上荷重150kgスナッチなし)				3.5m/min(吊上荷重250kgスナッチなし)	
巻上モータ容量	DC12V、1.3PS				DC12V、1.3PS	
<b>●ショベル性能</b>						
バケット容量	0.7m <sup>3</sup>				0.9m <sup>3</sup>	
最大積載荷重	1000kg				2000kg	
バケット上昇時間(負荷時)	6.0sec				7.5sec	
ダンピングクリアランス(45°前傾)	2070mm[1965mm]				2620mm	
ダンピングリーチ(45°前傾)	750mm[855mm]				1320mm	
バケット後傾角(地上)	70度				60度	
バケット前傾角(最高位置)	47度				50度	
掘削深さ(10°前傾)	145mm[170mm]				190mm	
走行速度	前進	20.0km/h	0~22.0km/h	20.2km/h	0~22.0km/h	0~23.6km/h
	後進	20.0km/h	0~22.0km/h	20.2km/h	0~22.0km/h	0~13.5km/h
最大けん引力	970kg	1400kg	1020kg	1515kg	3750kg	
最小旋回半径	2800mm				4500mm	
<b>●車両寸法</b>						
全長	4260mm[4410mm]				5480mm	
全幅	1595mm				2295mm	
バケット幅	1330mm				1530mm	
全高	2420mm				2770mm	
全高(バケット最高位置)	3740mm[3780mm]				4780mm	
軸距	1700mm				2450mm	
輪距	前輪1180mm・後輪960mm				前輪1790mm・後輪1575mm	
最低地上高	160mm(デフケース下まで)				270mm(フレーム下面まで)	
<b>●車両重量</b>						
	3750kg		3665kg		6200kg	
<b>●エンジン</b>						
名 称	いすゞC240PKC		日産H20PUI40-DA		いすゞDA220	
形 式	水冷4サイクル立形 頭上弁式ディーゼル機関		水冷4サイクル立形 頭上弁式ガソリン機関		水冷4サイクル立形 予燃焼室式ディーゼル機関	
総排気量	2369cc		1982cc		4084cc	
定格出力	46.5PS(2900rpmにおいて)		45PS(2650rpmにおいて)		62.5PS(2050rpmにおいて)	
最大トルク	12.4kgm(2000rpmにおいて)		13.0kgm(2100rpmにおいて)		24kgm(1400rpmにおいて)	
<b>●タイヤ</b>						
前 輪	7.00-15-10PR(LT)ダブル				8.25-20-12PR(I)ダブル	
後 輪	6.00-9-10PR(I)				7.50-16-12PR(I)	

[ ]は山刃バケット装着時

※この仕様は予告なく変更することがあります。

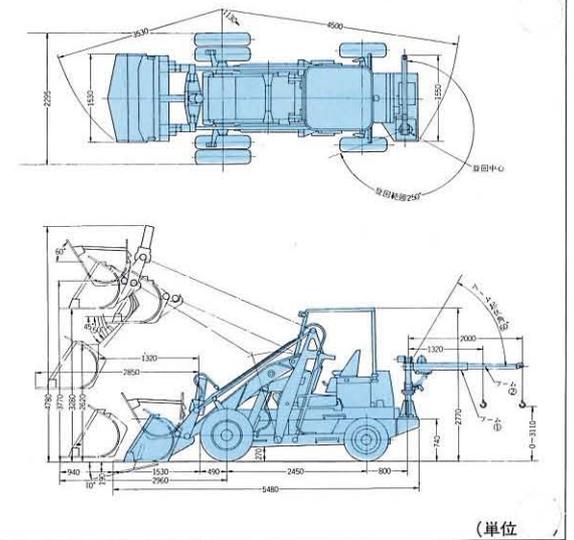
## ■寸法図

### SD(SG)10R



(単位: mm)

### SD20R



(単位: mm)

## ●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

<http://www.keiyou.net>