

KOMATSU

ROAD CUTTER

GC380F-7 Super



スーパードライバーな高性能で 道路補修作業の大幅な 効率化を実現。

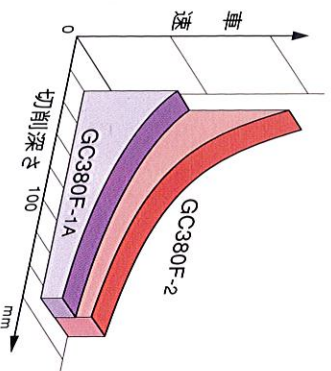
驚異の作業性

優れた切削性能

495PSのビッグパワーと2ポンプ2モータシステムの採用により、切削能力が40%もアップ。スリ抜けた切削能力で、工期の短縮と施工コストの低減を実現します。また、ロータ回転数は90rpm～135rpmの可変式を採用。作業条件に合った回転数が選択でき、効率よく、きれいな切削が行えます。

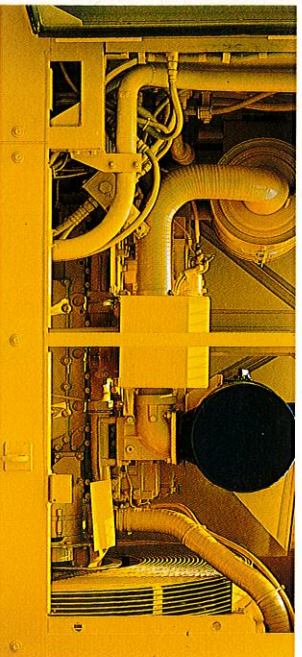
最大切削深さ

150 mm

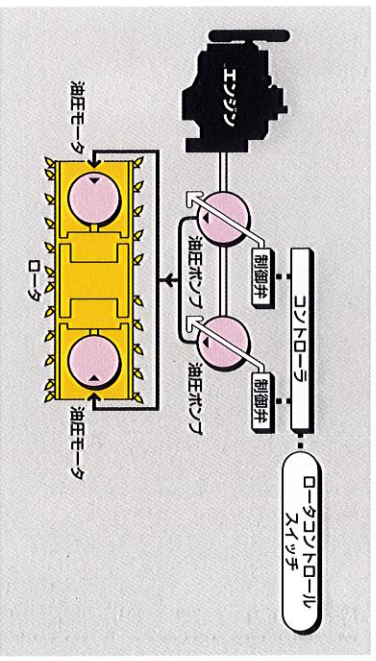


■ビッグパワー 364 kW (495 PS)

高い信頼性と低燃費で定評あるコマツSA6D140エンジンを搭載しています。



■余裕あふれる2ポンプ2モータシステム
ロータ油圧回路に2ポンプ2モータシステムを採用。モータ容量が大幅にアップし、ロータに強力な力を供給します。



大きなロータシフト量が 高効率作業を実現

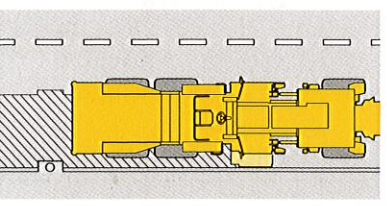
ロータのサインドリフト量が大きく、路肩や電柱のある路面でも効率的に切削できます。また、ワイドなロータ幅により、種々の幅員の道路に対応できます。

ロータ
シフト量
(左右共)

450 mm

切削幅

2070 mm



ワンマンオペレーション

操作はすべて ワンマンオペレーション

オペレーション域にすべての操作パネルを左右独立して設置。ステアリング操作も含めワンマンオペレーションが行えます。

■モニタ集中配置、表示LED大形化、丸形メータの統一などモニタパネルをさらに見やすく改良。スイッチ類もすべて手元のコントロールボックスで操作できます。

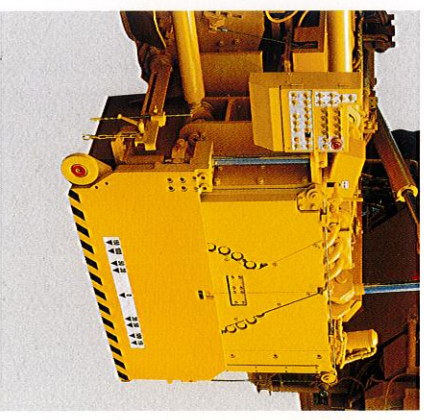


ACC(オートマチック・カッチング・コントロール) 機能アツク

横断勾配傾斜制御機能：横断勾配のモニタ自動切削が可能です。縁石等で深さセンサーが使えない現場でも、反対側の深さセンサーと横断勾配センサーによって、正確な作業を行うことができます。

ならい機能：自動切削中でもACCスイッチを操作して切削目標値を変更することができます。スピーチな作業が行えます。

設定機能：左・右深さ、横断勾配各2つ(計6つ)の切削目標をモニタに表示でき、この切替により容易に作業が行えます。



切削精度

±**2**
mm

両サイドともラッシュカットが可能

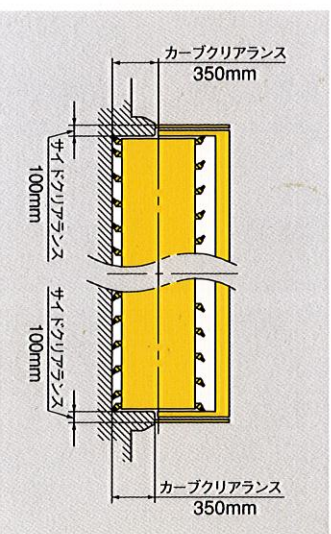
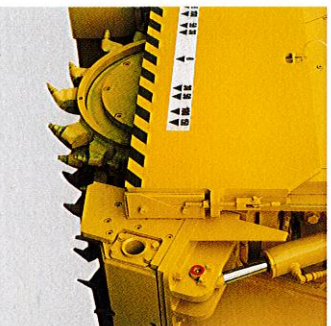
両サイドともにカーブクリアランスは350mmと大きく、サイドクリアランスは100mmと小さいので、両サイドラッシュカットが可能。切り残しがないので、ブリーカのはつり作業が不要になります。

カーブクリアランス

350
mm (左右共)

サイドクリアランス

100
mm (左右共)



抜群の機動性



抜きんでた走行性能

- 登坂能力を大幅にアップ。回送時<Hi>の速度段で15%の坂を上げます。(トランスミッションの<Hi>→<Lo>切換は、手元スイッチにより容易に行えます。)
- 車両が停止した状態で前輪タイヤをフルステアリング

(据え切り)できるので、交差点での方向転換がスムーズに行えます。

■走行時は、運転席の上・前方への移動機能により、ワイドな視界が確保でき安全です。



車検取得可能

走行レバーを増設

ステアリングハンドルの両側に走行レバーを設置。後進時に右後方、左後方いずれを見ている姿勢でも、走行レバーがムリなく操作できます。



ブレーキ踏力を軽減

ブレーキシステムを油圧倍力方式からエアオーバーハイドロリック方式に変更。軽く踏むだけでOKです。

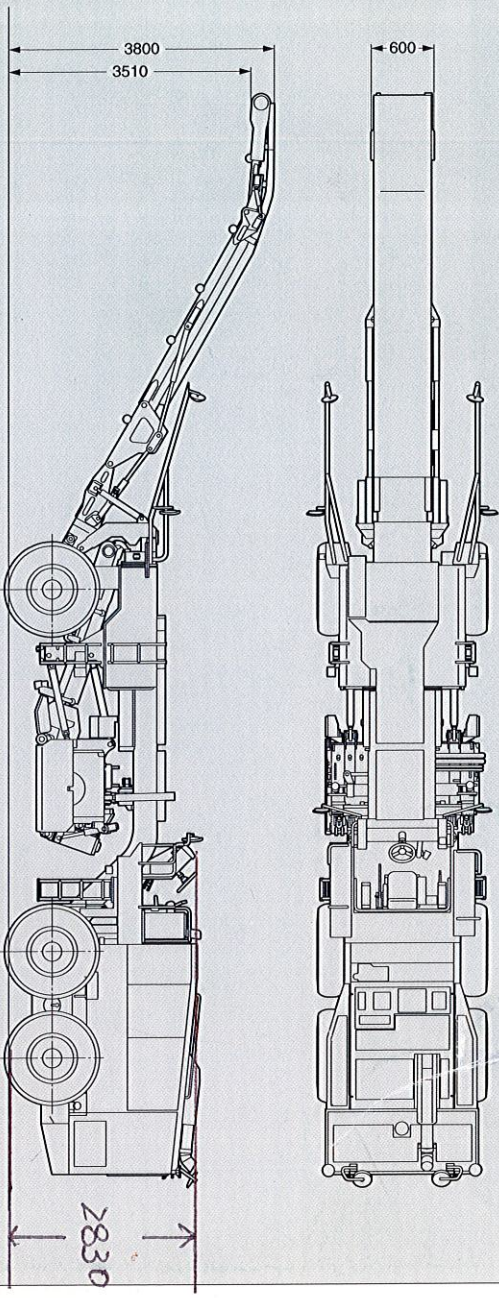


メカトロ制御適用車

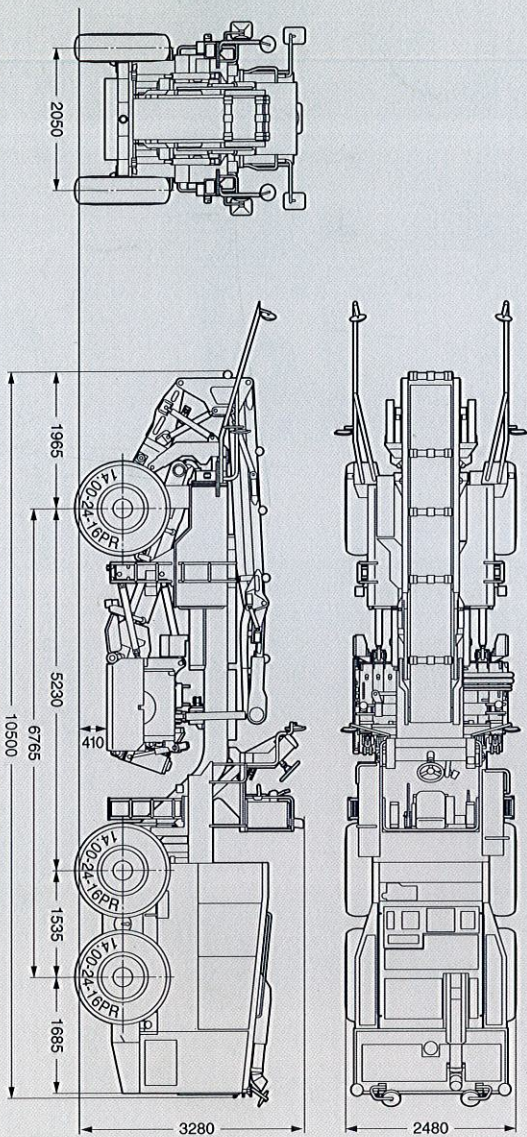
掲載写真はカタログ用ポーズをつけて撮影したものです。安全のため、実際にはこのような状態で機械を放置しないようご注意ください。

GC380F-2 Super ロードカタ

作業姿勢



走行姿勢



GC380F-2 仕様

機械質量	28960kg
前輪荷重	11395kg
後輪荷重	17565kg

性能	
走行速度 作業時 (前後進共)	0~30m/min
自走時 (前後進共)	0~26km/h
最大けん引力	138kN (14048kg)
最小回転半径	12m
登坂能力 (作業時)	24度
タイヤサイズ	1400-24-16 PR
エンジン	
エンジン名称	コマツ SA6D140

定格出力	364kW/2000rpm (495PS/2000rpm)
総行程容積 (総排気量)	15.239ℓ (15239cc)

作業機	
駆動方式	静油圧駆動
ロータサイドラフト量 (左右共)	450mm
切削深さ	150mm
切削深さ精度	±2mm
切削幅	2070mm
水・油類の容量	
燃料	700ℓ
散水タンク	2000ℓ
作動油	470ℓ

単位は、国際単位系によるSI単位表示。()内は、従来の単位表示を併記したものです。

- 本仕様は改良のため、予告なく変更することがありますので、ご了承下さい。
- 機体重量3トン以上の建設機械の運転には「車両系建設機械運転技能講習修了証」の取得が必要です。
- 本機をご使用するにあたっての注意事項の詳細は取扱説明書をご覧ください。
- 掲載写真は販売標準車と一部異なることがあります。

●お問い合わせは

KOMATSU

コマツ

建設事業本部
〒107 東京都港区赤坂2-3-6 TEL. 03-5561-2759
北海道 TEL. 0133-73-9292 中部・北陸 TEL. 0586-77-1131
東北 TEL. 022-231-7111 大阪・四国 TEL. 06-864-2121
関東 TEL. 048-647-7211 中国・九州 TEL. 092-641-3114
東京 TEL. 044-287-7713
■オペレータの養成(大特免許・建機技能講習)のご相談はコマツの教育センタへ。
コマツ教育所
大坂センタ TEL. 0427-95-3071 九州センタ TEL. 092-935-4131
大阪センタ TEL. 0720-49-2063 北海道センタ TEL. 011-377-3866
茨城センタ TEL. 0761-44-3930
小松メンツ教育センタ TEL. 0429-53-4430