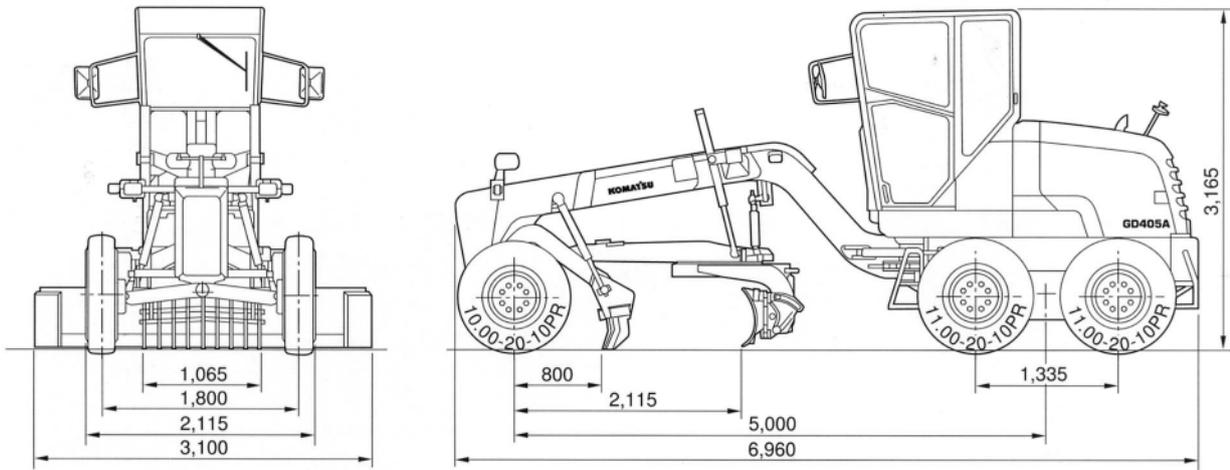


# コマツ GD405A-3 アーティキュレート式モータグレーダ

## ■外形図



## ■仕様

運転質量〔車両総質量〕	9,820kg〔9,800kg〕
前輪/後輪荷重	28.9kN/67.2kN〔2,950kgf/6,850kgf〕
定格出力	92kW〔125ps〕/2,500rpm
ブレード寸法(長さ×高さ×厚さ)	3,100mm×530mm×16mm
最小旋回半径	5.7m/27°
■車両寸法	
全長/全幅/全高	6,960mm/2,115mm/3,165mm
軸距	5,000mm
タンデムホイール中心距離	1,335mm
■性能	
速度段/最高速度	前進4速/48.0km/h 後進2速/25.3km/h
■エンジン	
名称	コマツS6D102E-1-A
形式	4サイクル水冷直列直接噴射式、ターボ付
シリンダー数/径×行程	6/102mm×120mm
総行程容積〔総排気量〕	5,883ℓ〔5,883cc〕
■各部装置構造	
伝動装置	
変速機	トルコン付 多軸式自動変則
タンデム装置	チェーン伝動式

かじ取装置	
形式	全油圧式/パワーステアリング
ブレーキ装置	
足ブレーキ	後4輪制動油圧ブースター付内部拡張式
手ブレーキ	変速機出力軸制動内部拡張式
作業動力装置	
動力伝達装置	油圧式
パワーコントロール	5連(左)+3連(右)スプール式
ブレード装置	
ブレード形式	一重側刃付箱型
最大地上高さ/地下深さ	360mm/440mm
旋回角度/スカリファイアなしの時	130°/360°
切削角度	33°~81°
スカリファイア装置	
形式	V形2段調節式
つめ:形式/本数	総形/9本
取付高さ×幅×厚さ	275mm×77mm×25mm
車輪	
タイヤ:前輪/後輪	10.00-20-10PR/11.00-20-10PR

●単位は国際単位系によるSI単位表示。〔 〕内の非SI単位は参考値です。