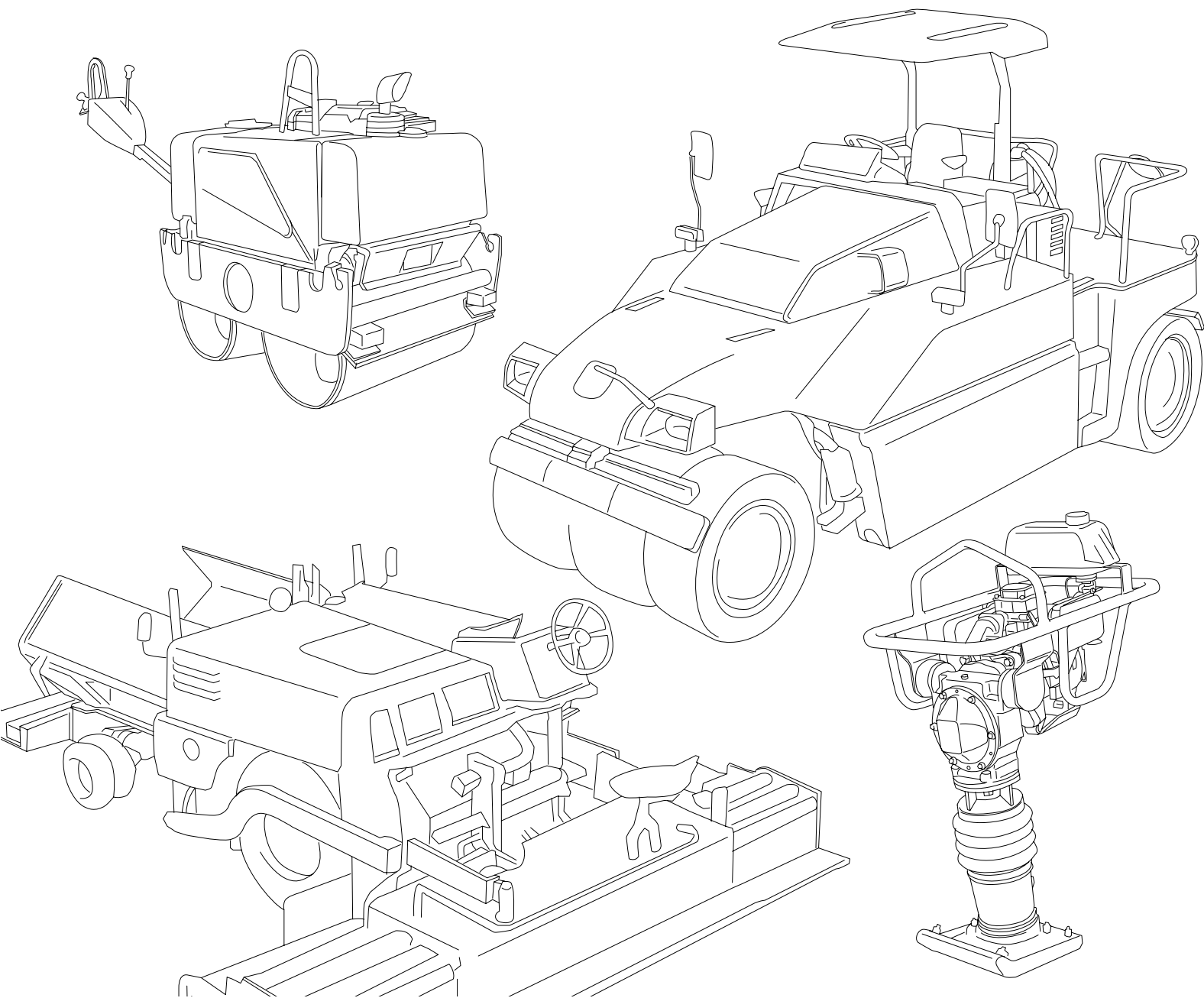




舗装機械

- | | |
|------------|----------------|
| プレート | マダムローラー／振動ローラー |
| ランマー | アスカーバー／ガスバーナー |
| ハンドローラー | アスファルトスプレーヤー |
| パイブプレート | アスファルトフィニッシャー |
| コンバインドローラー | モーターグレーダー |
| タイヤローラー | |



プレート／ランマー

プレート



■主要諸元

メーカー		酒井重工業		明和製作所						
型式		PC40	KP-5	RP-5	KP-6	KP-8				
ク	ラ	ス	kg	40	45	前後進60	60	80		
本	体	寸	法	全長	mm	880	850	840	880	1,020
				全幅	mm	300	295	350	350	400
油種／タンク		容量	ℓ	ガソリン/1.5	ガソリン/1.5	ガソリン/1.5	ガソリン/2.8	ガソリン/3.8		
機		械	質	量	kg	40	45	60	60	80

ランマー



■主要諸元

メーカー		明和製作所		酒井重工業				
型式		RT-50	RT-70	RS55				
ク	ラ	ス	kg	45	60	60		
本	体	寸	法	全長	mm	680	700	880
				全幅	mm	385	430	350
油種／タンク		容量	ℓ	混合/2.5	混合/2.5	ガソリン/2.8		
機		械	質	量	kg	50	70	60

ハンドローラー／バイブロプレート

ハンドローラー



■主要諸元

メーカー		酒井重工業	明和製作所	エクセン
型式		HV60ST	MSR5E	EVR60YS
運 転 質 量	kg	640	600	610
寸 法	全 長	2,400	2,290	2,400
	全 幅	680	616	680
	全 高	1,170	1,030	1,170
締 固 め 幅	mm	635	575	635
エ ン ジ ン 型 式		クボタE75-NB3	ヤンマーNFAD6-ESA	ヤンマーNFAD6-ESA
定 格 出 力	kW(PS)/min ⁻¹	4.0(5.5)/2,500	3.9(5.3)/2,500	3.9(5.3)/2,500
起 振 力	kN(kgf)	11.8(1,200)	11.8(1,200)	11.8(1,200)
走 行 速 度	km/h	0~3.5	0~3.5	0~3.5
特 徴 ・ 用 途 他		セルスタート式	セルスタート式	セルスタート式

バイブロプレート



■主要諸元

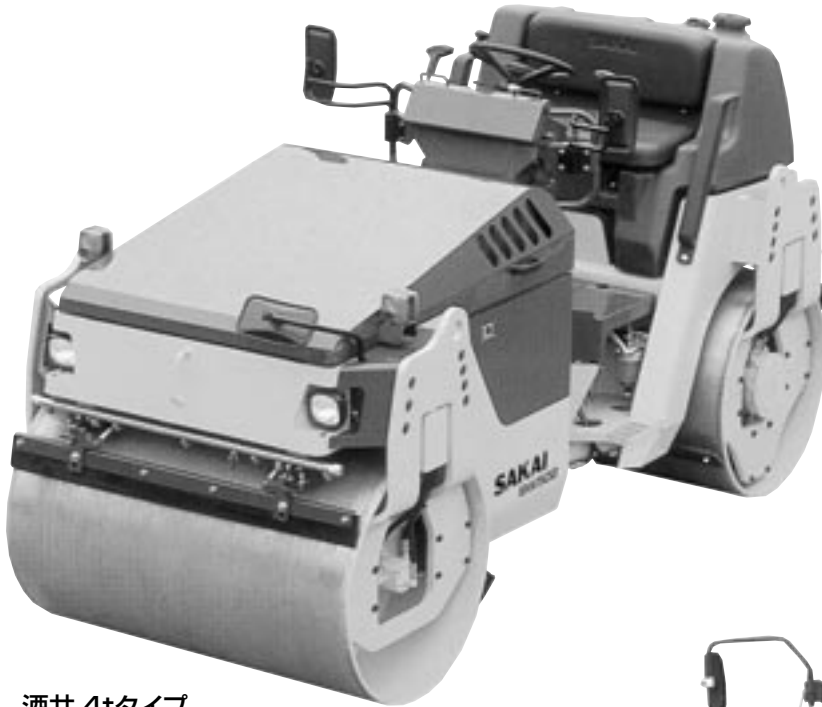
メーカー		明和製作所		
型式		RP150	RP200	RP300
質 量	kg	148	240	325
主 要 寸 法	全 長	1,350	1,785	1,620
	全 幅	390	450	450
	全 高	945	1,010	1,020
	打 撃 板 (長さ×幅)mm	630×390	740×450	860×450
性 能	走行速度	m/min	0~20	0~20
	振 動 数	Hz	70	70
	起 振 力	kN	24.5	27.4
エ ン ジ ン	型 式	空冷4サイクルガソリン ホンダGX160	空冷4サイクルディーゼル ヤンマーL48	空冷4サイクルディーゼル ヤンマーL70
	最大出力	kW	4.0	3.4
	始動方式		リコイルスタート	セルスタート
	燃料タンク容量	ℓ	3.6	2.5
	燃 料		ガソリン	軽油



コンバインドローラー

道路の路盤、表層の転圧、仕上げなど

コンバインドローラー



酒井 4tタイプ
TW502



住友 2.5tタイプ
HW30VW-5

■主要諸元

	メーカー		住友建機		酒井重工業	
	型式		HW30VW-5		TW350-1	
	タイプ		2.5t		2.5t	
性能						
起振力	kN	19.3	20.6	24.5		
振動数	Hz	52.5	55	55		
登坂能力	度	24	21	24		
水タンク容量	ℓ	175	200	320		
散水装置		電動加圧式	アーキュレート方式	アーキュレート方式		
寸法・重量						
全長	mm	2,625	2,625	3,105		
全幅	mm	1,290	1,290	1,390		
全高	mm	1,640	1,570	1,700		
締固め幅	mm	1,200	1,200	1,300		
最低地上高	mm	180	250	280		
カーブクリアランス	mm	550	540	635		
車輪寸法						
重量	kg	2,580	2,450	3,550		
燃料タンク容量	ℓ	35	42	52		

タイヤローラー

道路の路盤、表層の転圧、仕上げなど幅広い工事で活躍します。

タイヤローラー

3tタイヤローラー
TS160



10tタイヤローラー
TZ701



■主要諸元

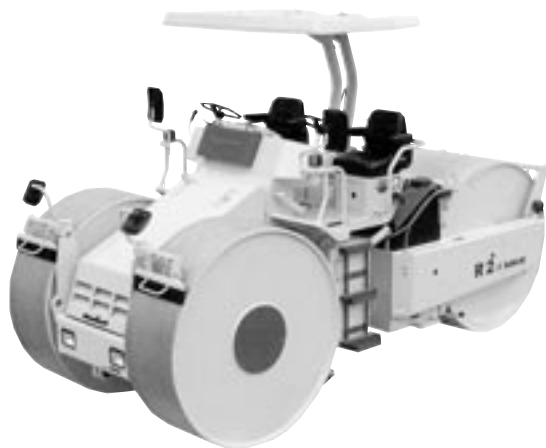
メーカー		酒井重工業									
型式		TS160	TS200	T2-1	TZ701						
ク	ラ	ス	t	3	8.5~15	8.5~15	9~15				
運	転	質	量	kg	3,000	15,000	15,000				
機	械	質	量	kg	2,800	8,500	9,200				
寸	法	全	長	mm	2,675	4,860	5,020				
		全	幅	mm	1,300	2,065	2,275				
		全	高	mm	1,770	3,205	2,905				
締	固	め	幅	mm	1,300	2,060	2,275				
エ	ン	ジ	ン	型	式	いすゞ3LB1ディーゼル	いすゞ BB-6BG1	いすゞ BB-4BG1T	日野 W04D-TG		
定	格	出	力	kW(PS)/min ⁻¹	15(20)/2,300	70.5(96)/1,800	73(99)/2,100	73.2(100)/2,100			
タ	イ	ヤ	本	数	(前×後)本	フラットタイヤ 4×3	標準タイヤ 4×5	ワイドタイヤ 3×4	ワイドタイヤ 3×4		
散	水	タ	ン	ク	容	量	ℓ	36	4,500	3,800	4,000
走	行	速	度	km/h	1速0~15	4速0~19	4速0~19	2速0~24			
動	力	伝	達	方	式	HST	機械式	機械式	HST		
排	出	ガ	ス	対	策	○2次	○2次	○2次	○2次		
騒	音	対	策		○超低	○低	○低	○超低			



マカダムローラー／振動ローラー

マカダムローラー

研ぎすまされた定番ローラー
R-2



■用途

道路の路盤、表層の転圧、仕上げなど幅広い工事で活躍します。

■主要諸元

メーカー		酒井重工業	
型式		R2-1	
重 量	総 重 量	kg	9,980
	前 輪	kg	4,870
	後 輪	kg	5,080
性 能	走行速度(前後進等速)	km/h	Low 0~8・High 0~16
	最小回転半径	m	6.3
	登坂能力	度	25
	締固め幅	mm	2,100
寸 法	全 長	mm	5,020
	全 幅	mm	2,100
	全 高	mm	2,580(ハンドルまで)3,180(日覆まで)
	軸 距	mm	3,400
	前輪(直径×幅)	mm	1,620×550
	後輪(直径×幅)	mm	1,620×1,100
	最低地上高	mm	330
エンジン	名 称	日野 W04D-F ディーゼルエンジン	
	形 式	水冷4サイクル	
	総 排 気 量	c.c.	4,009
	定 格 出 力	ps/rpm	76/2,050
	最 大 ト ル ク	kg·m/rpm	27/1,800
走 行 伝 達 装 置	静油圧変速式		
制 動 装 置	静油圧ブレーキ、機械式湿式多様式		
操 向 装 置	油圧式(アーティキュレート方式)		
散 水 装 置	圧送式		
燃 料 タ ン ク 容 量	ℓ	120	
散 水 タ ン ク 容 量	ℓ	680	

振動ローラー

振動ローラー
SV510D



■用途

道路の路盤、造成工事の締固め、転圧作業など大型建設工事で活躍します。

■主要諸元

メーカー		酒井重工業	
型式		SV510D	
重 量	総 重 量	kg	10,500
	前 輪	kg	5,600
	後 輪	kg	4,900
性 能	走行速度(前後進等速)	km/h	Low 0~5・High 0~11
	最小回転半径	m	5.7
	登坂能力	度	24
	締固め幅	mm	2,150
振 動	振 動 数	vpm	Low 2,400・High 1,800
	起 振 力	kN	Low 17,000・High 21,000
寸 法	全 長	mm	5,680
	全 幅	mm	2,350
	全 高	mm	2,230(マフラーまで)2,970(日覆まで)
	軸 距	mm	3,000
	前輪(直径×幅)	mm	1,530×2,150
	最低地上高	mm	435
エンジン	名 称	いすゞ 6BD1ディーゼルエンジン	
	形 式	水冷4サイクル	
	定 格 出 力	ps/rpm	125/2,000
走 行 伝 達 装 置	静油圧変速式		
操 向 装 置	油圧式(アーティキュレート方式)		
燃 料 タ ン ク 容 量	ℓ	260	

アスカーバー／ガスバーナー

アスカーバー

■用途

路肩の縁石、駐車場の車止めの施工に使用します。



AC-R8



AC-S8

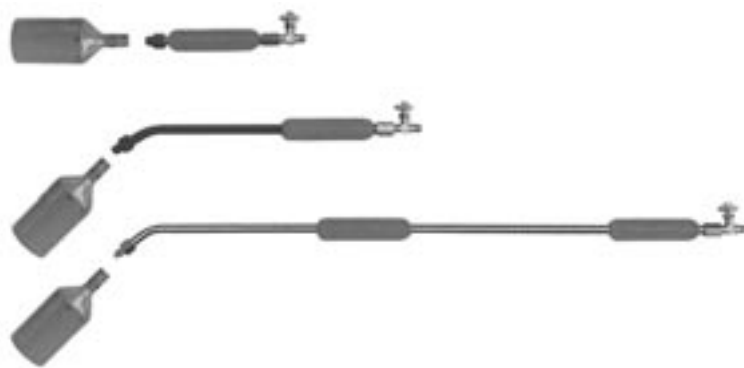
■主要諸元

メーカー 型式	範多機械	
	AC-S8	AC-R8
合 材 送 り 方 式	スクリュ式	油圧レシプロ式
重 量 kg	約400	約210
主 用 途	小・中断面向き	小～大断面向き
動 力 源	エンジン	エンジン

ガスバーナー

■用途

軽量で使いやすく、簡単な道路補修に使用できます。



■主要諸元

メーカー 型式	範多機械					
	PB-80SS	PB-80SB	PB-80LB	PB-100S	PB-100SB	PB-100LB
商 品 コ ー ド	5010	5011	5012	5032	5035	5038
ヘ ッ ド (火 口) 口 径 mm	80			100		
握 柄 の 長 さ cm	24	45	100	24	45	100
ホ ー ス m	5(高圧)					
火 炎 温 度 °C	約1,200					
ガ ス 消 費 量 kg/h	4			5		
質 量 kg	2.2	2.3	2.7	2.6	2.7	3.0



アスファルトスプレーヤー

アスファルトスプレーヤー

■用途

アスファルト乳剤の少量散布に使用します。



CSM-15H



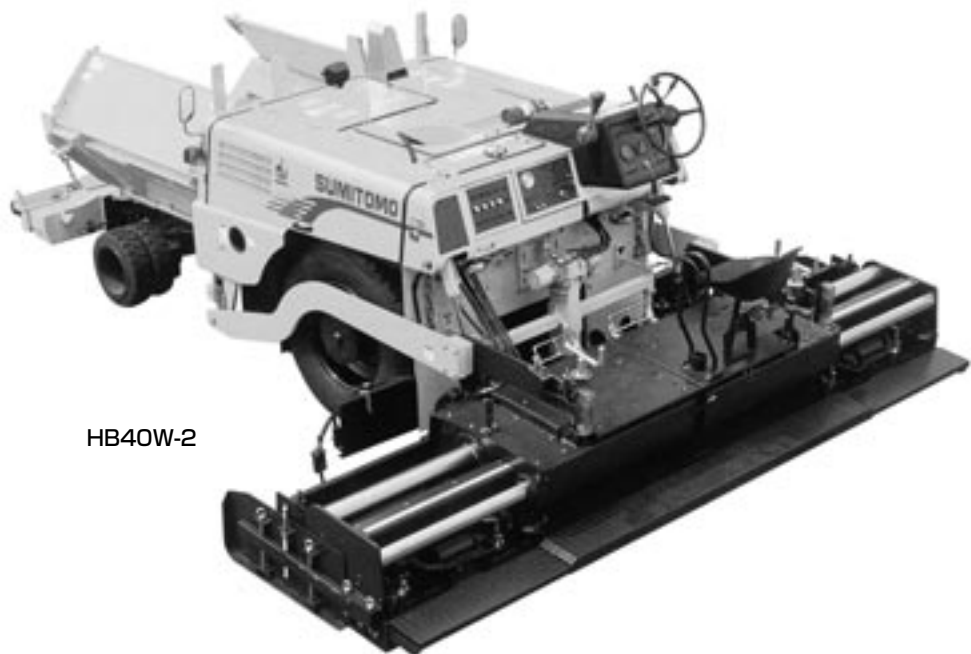
CSM-15T

■主要諸元

メーカー 型式	範多機械		
	CSM-15H	CSM-15T	CSM-15TJ
散布能力 l/min	扇形:約15 円形:約8		
ノズル数	扇形及び円形(1/2")各1個		手撒用扇形及び円形(1/2") 各1個及びジョイント用 (1/4")1個
駆動源	ガソリンエンジン 1.98kW [2.7ps]		
洗浄	液洗浄(オイルカップ)		
ホース m	5(散布)×2.5(吸入)		
タイヤ ϕ	—	前輪(ソリッド)100ブレーキ付 後輪ソリッド200	
重量 kg	約34	約50	約57

アスファルトフィニッシャー

フィニッシャー

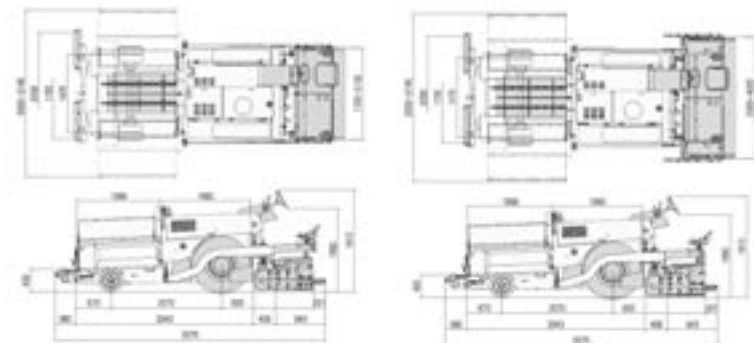


HB40W-2

■寸法図

HA31W-2/HB31W-2

HB40W-2



■主要諸元

メーカー 型式	住友建機		
	HA31W-2/HB31W-2	HB40W-2	
仕様			
車両質量	kg	約6,180	約6,520
舗装幅員	mm	1,700~3,100	2,300~4,000
最大舗装厚	mm	10~150	
舗装速度	m/min	4WD:1~12	
ホッパ容量	t	約4.0	
登坂能力	%	15.5%(作業時)	40%(空車時)
主要寸法			
全長	mm	5,075	
全幅(輸送時)	mm	1,880	2,410
全高	mm	1,910(ハンドル迄)	
軸距	mm	2,070	
輪距(前)	mm	1,475	
輪距(後)	mm	1,400	
最小回転半径	m	5.7(前輪中心)	
エンジン			
名称		クボタV3300ディーゼルエンジン	
型式		4サイクル水冷直列 渦流室式	
総排気量	cc	3,318	
定格出力	kW(ps)/min ⁻¹	37.1(50.5)/1,900	
最大トルク	N·m(kgf·m)/min ⁻¹	205.8(23.4)/1,400	

スクリード		
型式		リア伸縮式
クラウン量調整範囲	%	-1~+3
プレート幅	mm	メイン360/延長360
伸縮ストローク(左右各)	mm	700 850
加熱方式		プロパンバーナ×主4 2段各2
昇降方式		油圧シリンダ式
舗装厚調整形式		ピボットシリンダ+シックネス併用式
締め固方式		油圧パイププレート式
パイププレート振動数	Hz(r.p.m.)	0~60(0~3,600)
フィーダ		
搬送能力	mm ³ /h	196(計算値)
有効幅	mm	356×2条=712
スクリュー		
直径×ピッチ	mm	φ250×200
回転数	min ⁻¹ [r.p.m.]	0~70[0~70]
走行装置		
駆動形式		静油圧トランスミッション2/4輪駆動選択
前輪タイヤサイズ		18×6×12 1/8"(ソリッドダブルタイヤ)
後輪タイヤサイズ		315/80R-22.5(ラジアルタイヤ)
ブレーキ形式		油圧式+ディスクブレーキ
走行速度	km/h	1~11

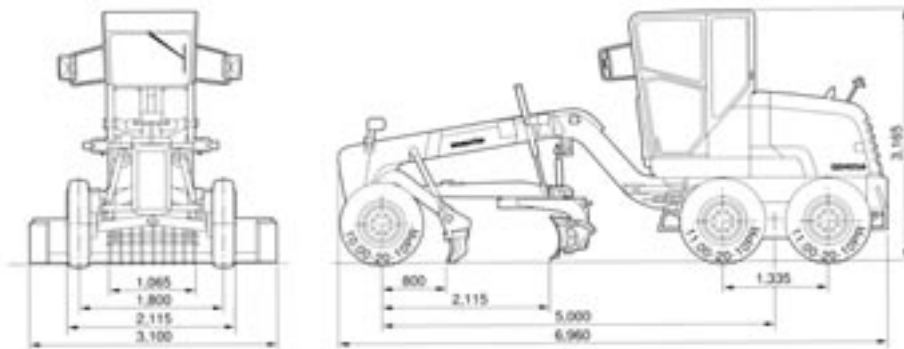


モーターグレーダー

モーターグレーダー



■寸法図



■主要諸元

メーカー	型式	コマツ	GD405A
仕様			
運転質量【車両総質量】	kg [kgf]	9,820 [9,800]	
前輪 / 後輪 荷重	kN [kgf]	2.8.9/67.2 [2,950/6,850]	
定 格 出 力	kW [PS] / rpm	92 [125] / 2,500	
ブレード寸法(長さ×高さ×厚さ)	mm	3,100×50×16	
最小旋回半径/アーティキュレート角	m/度	5.7/27	
車両寸法			
全長 / 全幅 / 全高	mm	6,960/2,115/3,165	
軸 距	mm	5,000	
タンデムホイール中心距離	mm	1,335	
性能			
速度 段 / 最 高 速 度	km/h	前進4速/48.0 後進2速/25.3	
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	mm	6/102×120	
総行程容積【総排気量】	ℓ [cc]	5,883 [5,883]	
各部装置構造			
伝動装置			
変 速 機		トルコン付 多軸式自動変速	
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(CLSS)	
ブレード装置		
ブ レ ー ド 形 式	一重側刃付箱形	
最大地上高さ/地下深さ	mm 360/440	
旋回角度/スカリアアなしの時	度 130/360	
切 削 角 度	度 33~81	
スカリアア装置		
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	mm 275×77×25	
車輪		
タイヤ: 前輪 / 後輪	PR	10.00-20-10/11.00-20-10

●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。