

■仕様

形式		R430M	
車両形式		小型特殊	
仕様		キャノピ仕様	
質量	機械質量	kg	2,580
	機体質量	kg	2,030
バケット	新JIS表示容量	m ³	0.4
	常用荷重	kN(Kgf)	6.4(650)
エンジン	区分	ガソリン水冷3気筒立形ディーゼル	
	形式	D1703-M-DI-E4-WL1	
	定格出力	kW/(PS)	18.5(25.1)
	回転数	rpm	2,200
	総排気量	ℓ	1.647
機体寸法	全長(バケット地上)	mm	4,095
	全幅(バケット/車体)	mm	1580/1520
	全高	mm	2,490
	最低地上高	mm	280
	軸距	mm	1,775
	輪距	mm	1,180
	駆動方式	LST(無段変速)3輪駆動	
作業性能	ダンプクリアランス	mm	2,275
	ダンプリーチ	mm	725
	掘削深さ	mm	165
	後傾角度/前傾角度	度	51/44
	最大掘起力(バケット)	kN(Kgf)	31.1(3170)
	上昇時間/下降時間	秒	4.4/2.35
	バケット前傾時間/後傾時間	秒	1.6/1.9
	胴折角度	度	40
	最小旋回半径(車体最外)	mm	3,645
	最小旋回半径(最外輪中心)	mm	3,085
	駆動方式	LST(無段変速)3輪駆動	
走行装置	差動制限装置	LSD(リミテッドスリップコントロール)	
	タイヤ	12.5/70-16-6PR	
	走行速度(前後進共)	0~15km/h	
	登板能力	度	30
	ステアリング装置	パワーステアリング	
	主ブレーキ	湿式ディスクブレーキ	
	駐車ブレーキ	ネコタイプブレーキ	
最大牽引力	kN(Kgf)	23.5(2400)	
燃料タンク容量	ℓ	54	

外形寸法	A	mm	4,095
	B	mm	4,135
	C	mm	1,775
	D	mm	2,275
	E	mm	725
	F	mm	1,180
	G	mm	1,580
	H	mm	1,825
	I	mm	2,805
	J	mm	280
	K	mm	2,490
	L	mm	3,085
	M	mm	3,645
	N	度	44
	O	mm	3,500

