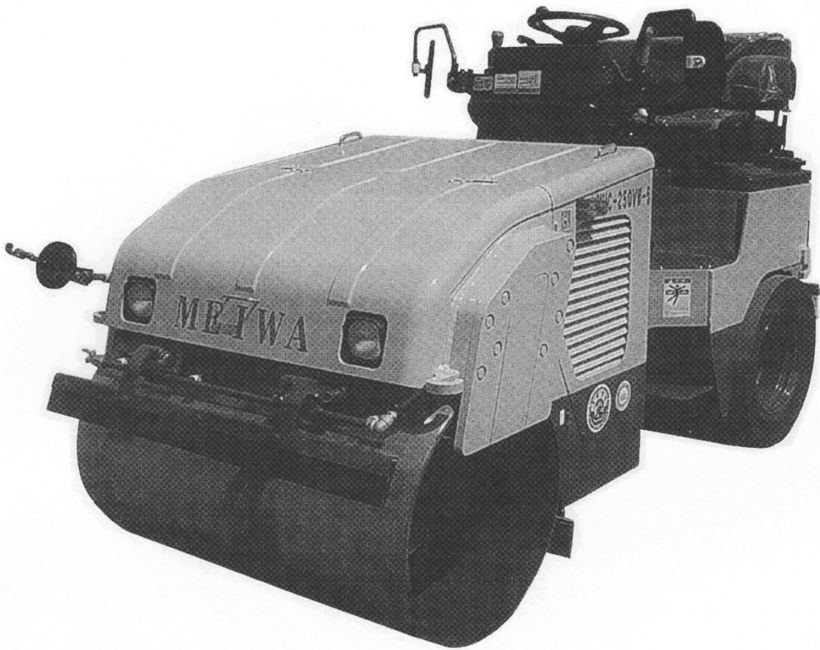
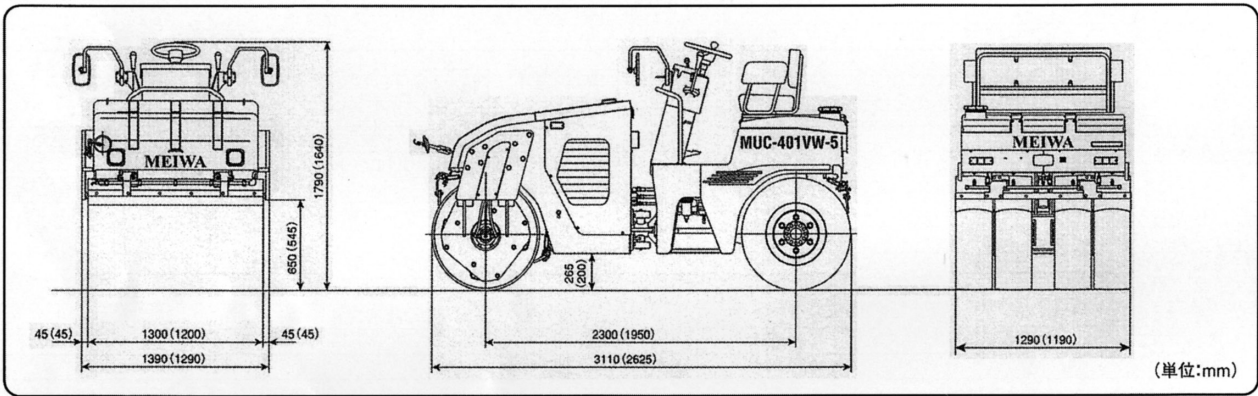




■ 寸 法 図

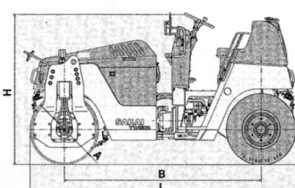
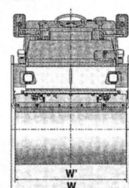


■ 概略仕様

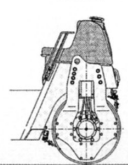
型 式		MUC-401VW-5	MUC-250VW-5
質量	総 質 量 (kg)	3,660	2,580kg
	機 械 質 量 (kg)	3,300kg	2,345kg
寸法	全 長 (mm)	3,110mm	2,625mm
	全 幅 (mm)	1,390mm	1,290mm
	全 高 (mm)	1,790mm	1,640mm
	軸 距 (mm)	2,300mm	1,950mm
	車 輪	鉄輪 800mm×1,300 10.5/80-16 6PR	鉄輪 675mm×1,200 9.5/65-15 6PR
性能	走 行 速 度 (前後進等速)	低 速 0～9km/h 高 速 0～12km/h	0～9km/h 0～12km/h
	起 振 性 能	起 振 数 52.5Hz 起 振 力 26.6kN [2,710kgf]	52.5Hz 19.3kN [1,965kgf]
	登 板 能 力 (度)	24 度	24 度
	締 固 め 幅 (mm)	1,300mm	1,200mm
	最小回転半径 (m)	4.3m	4.0m
	型 式	三菱 S4L-E2 型ディーゼルエンジン	三菱 S4L-E2 型ディーゼルエンジン
エンジン	総 排 気 量 (ℓ)	1.5	1.5ℓ
	定 格 出 力 kW/min ⁻¹	19.9kW/2,250min ⁻¹ [27PS/2,250rpm]	19.9kW/2,250min ⁻¹ [27PS/2,250rpm]
	最大トルク [PS/]	88.3N・m/1,800min ⁻¹ [9kgf・m/1,800rpm]	88.3N・m/1,800min ⁻¹ [9kgf・m/1,800rpm]
タンク容量	燃 料 タ ン ク (ℓ)	50 ℓ	35 ℓ
	作 動 油 タ ン ク (ℓ)	25.4 ℓ	25.4 ℓ
	散 水 タ ン ク (ℓ)	300 ℓ	175 ℓ

2.5tコンバインドローラー

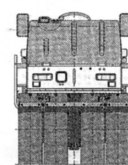
外観図



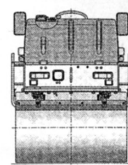
SW502,352



TW502,352

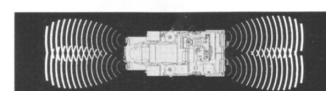
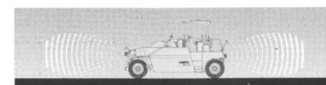


SW502,352

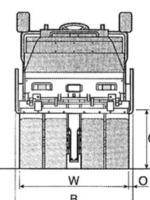
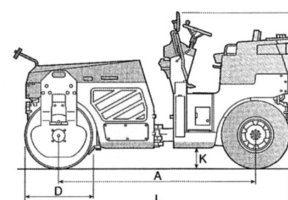
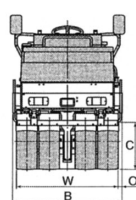
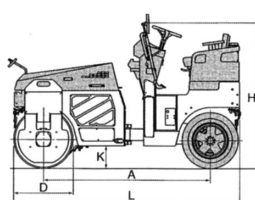


概略仕様

機 能		コンバインドローラー		タンデムローラー		
質 量	機 械 質 量	kg	TW502 3,230	TW352 2,440	SW502 3,780	SW352 2,740
	運 転 質 量	kg	3,540	2,640	4,090	2,940
	前 輪	kg	1,990	1,480	2,000	1,480
	後 輪	kg	1,550	1,160	2,090	1,460
	走 行 速 度 (L/H)	km/h	0.9/0.12	0.9/0.12	0.7.5/0.10	0.9/0.12
性 能	起 振 力、L/H振 幅 時	kN(kgf)	26.5(2,700)/ 34.3(3,500)	20.6(2,100)	26.5×2(2,700×2)/ 34.3×2(3,500×2)	20.6×2 (2,100×2)
	振 動 数、L/H振 幅 時	Hz(vpm)	55(3,300)/55(3,300)	55(3,300)	151/158	55(3,300)
寸 法	静 線 圧	N/cm(kgf/cm)	150/(15.3)	121/(12.3)	(15.4/16.1)	121/119(12.3/12.1)
	登 坂 能 力	度	21			
	最 小 回 転 半 径	m	4.3	3.8	4.3	3.8
	締 固 め 幅	mm	1,300	1,200	1,300	1,200
	全 長 L×全 幅 W×全 高 H	mm	3,105×1,390×1,700	2,675×1,290×1,580	3,100×1,390×1,700	2,675×1,290×1,580
	軸 距 B	mm	2,300	2,000	2,300	2,000
	前 輪 (径 A×幅 W)	mm	800×1,300	675×1,200	800×1,300	675×1,200
	後 輪 (タイヤサイズ)	mm	10.5/80-16.6PR(OR)×4	9.5/65-15.6PR(OR)×4	800×1,300	675×1,200
	最 低 地 上 高	mm	280	250	280	250
	カーブクリアランス(L/R)	mm	635/635	540/540	635/635	540/540
機 関	サイドクリアランス(L/R)	mm	45/45			
	エ ン ジ ン 名 称		クボタ D1503-T-K2A(D)	クボタ D1503-KA(D)	クボタ V2203-KA(D)	クボタ D1503-KA(D)
	形 式		水冷3気筒ターボ付	水冷3気筒	水冷4気筒	水冷3気筒
	定 格 出 力	kW(PS)/min	25.7(35)/2,300	20.1(27.3)/2,300	30.6(41.6)/2,300	20.1(27.3)/2,300
	総 行 程 容 積	L	1,499		2,197	1,499
	変 速 機 / 変 速 段		静油圧変速機/2段切換			
	逆 転 装 置		油圧ポンプの油吐出方向の変換による			
	減 速 機		ダイレクトドライブ			
	動 力 伝 達		静油圧式			
	起振装置		一輪偏心 前輪			
制 動	走 行 ブ レ ー キ		静油圧ブレーキ、機械式湿式前輪後輪式			
	駐 車 ブ レ ー キ		機械式湿式多板式			
機 油	形 式		アーティキュレート式			
	散 水 装 置		油圧式			
液 剤	液 剤 噴 霧 装 置		電動圧送式			
	燃 料 タ ン ク	L	50	40	50	40
	散 水 タ ン ク	L	310	200	310	200
	液 剤 タ ン ク	L	10	10	-	-

超音波式安全装置
SONIC RADAR

4tコンバインドローラー



諸元表

BW115 series

BW131 series

		BW115 series		BW131 series		
		BW115AC-3	BW115AD-3	BW131AC-3	BW131ACW-3	BW131AD-3
重量	運転質量 (kg)	2,530	2,900	3,580	3,600	4,000
	前輪荷重 (kg)		1,450		2,000	
	後輪荷重 (kg)	1,080	1,450	1,580	1,600	2,000
寸法	全長 (mm)		2,650		3,100	
	全幅 (mm)		1,290		1,380	
	全高 (mm)		1,730		1,750	
法	ローラー幅×径 (mm)		1,200×700		1,300×800	
	タイヤサイズ×本数	9.5/65-15 6PR×4	-	7.5-16 6PR×4	10.5/80-16 6PR×4	-
	ホイールベース (mm)		1,950		2,300	
性能	最低地上高 (mm)			250		
	カーブクリアランス (mm)		555(左右)		625(左右)	
	サイドクリアランス (mm)		45(左右)		40(左右)	
転は輪	振動数 (Hz)			60(3,600vpm)		
	起振力 (kN)	22.5(2,300kgf)	22.5(2,300kgf)×2	27.4(2,794kgf)		27.4(2,794kgf)×2
	静線圧 (N/cm)	119(12.1kg/cm)	119(12.1kg/cm)×2	151(15.4kg/cm)		151(15.4kg/cm)×2
走行性能	走行速度 (km/h)			0~12		
	登坂能力 (度)		25		24	
	最小回転半径 (mm)		4,000		4,300	
その他	サービスブレーキ			静圧ブレーキ/湿式多板		
	パーキングブレーキ			湿式多板		
	ステアリング			アーティキュレート		
エンジン	燃料タンク容量 (L)			50		
	作動油タンク容量 (L)			28		
	散水タンク容量 (L)		200		310	
エンジン	散水方式			加圧噴射		
	名称	クボタ D1503-EDM		クボタ V1505-EDM		
	形式			水冷、4サイクル、過流室式		
エンジン	気筒数		3		4	
	総排気量 (L)		1,499		1,498	
	定格出力 (kW/min ⁻¹)		20.1/2,400[27.3ps/2,400rpm]		20.9/2,400[28.4ps/2,400rpm]	