

最新型導入

振動マカダムローラ

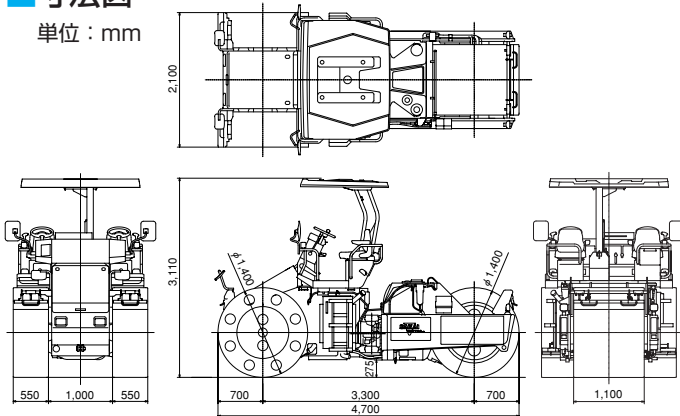
MW700-1

路床・路盤から特殊舗装まであらゆる締固め作業のニーズに応える世界初の振動マカダムローラ

技術提案に最適 NETIS登録番号:KT-080028-A

■寸法図

単位：mm



特定特殊自動車
排出ガス基準
適合車



低騒音型
建設機械

施工品質の向上

- 縦ジョイント部及び施工端部の密度が向上
- 構造物付近でも踏み残しがなく均一な密度を確保

- 路床・路盤から表層までマルチに使える
- 初期転圧から二次転圧までマルチに使える
- 水平振動で作業時の騒音と振動を低減

■仕様

質量	運転質量(キャビ)	kg	8,770	性能	起振力 前軸 通常振動/水平振動	kN(kgf)	38 (3,875) / 68 (6,934)
	機械質量(キャビ)	kg	8,090		起振力 後軸 通常振動/水平振動	kN(kgf)	90 (9,177) / 145 (14,786)
	運転質量時(キャビ)の 前軸質量/後軸質量	kg	4,460/4,310		振動数	Hz(VPM)	43 (2,580)
寸法	全長	mm	4,700	振幅	mm	0.6	
	全幅	mm	2,100	運転質量時(キャビ)の 静線圧 前軸/後軸	N(kgf)/cm	400 (40.8) / 390 (39.8)	
	全高(キャビ折りたたみ時)	mm	3,110 (2,650)	運転質量時(キャビ)の 動線圧 前軸/後軸	N(kgf)/cm	1,096 (112) / 1,202 (123) ※通常振動時	
	軸距	mm	3,300	速度段	段	3	
	締固め幅(オーバーラップ)	mm	2,100 (50)	作業速度(1/2/3)	km/h	0-4/0-6/0-12	
	前輪 ロール径/ロール幅/個数 (外径基準)	mm/mm/個	1,400/550/2	登坂能力	%(°)	30 (17)	
	後輪 ロール径/ロール幅/個数 (外径基準)	mm/mm/個	1,400/1,100/1	最小回転半径(外輪基準)	m	6.2	
	最低地上高	mm	275	伝動装置	変速機	静油圧変速機	
	カーブクリアランス	mm	∞	起振装置	形式	静油圧式	
	サイドクリアランス	mm	0	装置	振幅段	通常1 水平1	
機関	形式	ディーゼル、4サイクル水冷、排気ターボ過給機付		起振機	二軸偏心 可変式		
	定格出力	kW(PS)/min	73.0 (99.3) / 2,000	制動装置	作業ブレーキ(通常時) 静油圧式/前後進レバー		
	燃料消費量(ネット:ファンなし)	L/h	11.3	装置	走行ブレーキ(緊急時) 機械式湿式多板式/ブレーキペダル		
タンク容量	燃料タンク	ℓ	100	装置	駐車ブレーキ(駐車時) 機械式湿式多板式/パネルボタン		
	作動油タンク	ℓ	82	走行装置	形式		
	散水タンク	ℓ	680	装置	操舵角/揺動角		
					±/(°)	36/5.3	

● 運転質量は、燃料満タン、散水タンク満水で算出しオペレーター質量を含んでいません。

● 本仕様は性能、品質向上のため予告なく変更することがあります。

● 本表示単位は、国際単位系によるSI単位とし、()内は参考値として従来単位を記入しています。

※ローラの作業運転には、「ローラの運転業務に関する特別教育」の受講が義務付けられています。 ※適正燃料以外の使用は、性能の著しい低下や故障の原因となります。