

SAKAI®

R2-2

舗装用締固め機械

R2-2



マカダムローラ

路盤から表層まであらゆる道路工事で活躍するマカダムローラ

施工品質の向上

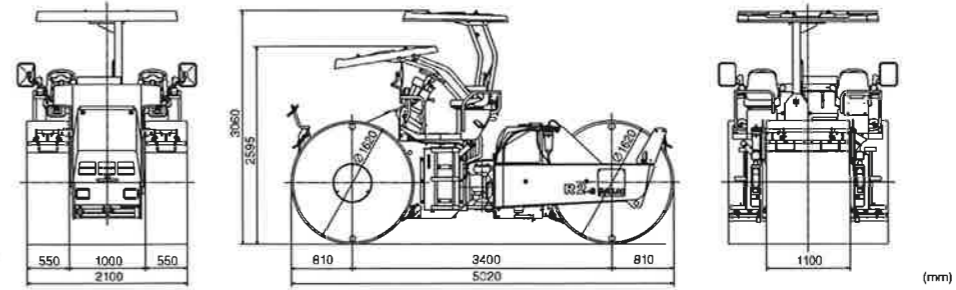
- 優れた締固め効果と高い作業効率を確保
- 曲線部の踏み残しがないアーティキュレートフレームの採用
- クラス最大の走行安定性を実現

安全性の向上

- 前後進レバーが中立時のみエンジン始動するインターロック機構の標準装備
- 3系統ブレーキシステムの標準装備
- 欧州安全視界基準1×1をクリア

メンテナンス性の向上

- フィルタ付樹脂製散水タンク、ステンレス製パイプ、フィルタ付金属製ワンタッチノズルの標準装備
- フルオープン式エンジンフードの採用



概略仕様

型式		マカダムローラ
型式名称(公称型式)		R2-2
打刻型式(車台型式)		1R5
質量	運転質量(キャノピ)	kg 9,980
	機械質量(キャノピ)	kg 9,300
	運転質量時(キャノピ)の前軸質量 / 後軸質量	kg 4,880 / 5,100
性能	運転質量時(キャノピ)の静線圧(前輪 / 後輪)	N / cm (kgf / cm) 435 (44.4) / 455 (46.4)
	速度段	段 2
	作業速度(1 / 2)	km / h 0 - 8 / 0 - 16
	登坂能力	% (°) 47 (25)
	最小回転半径(外輪基準)	m 6.3
寸法	全長	mm 5,020
	全幅	mm 2,100
	全高(キャノピ折りたたみ時)	mm 3,060 (2,595)
	軸距	mm 3,400
	締固め幅	mm 2,100
	ロール径 / ロール幅 / 個数(外径基準)	mm / mm / 個 前: 1,620 / 550 / 2 後: 1,620 / 1,100 / 1
	最低地上高	mm 340
	カーブクリアランス	mm ∞
	サイドクリアランス	mm 0
機関	メーカー	KUBOTA
	型式	V3307 - DI - T - KDN
	形式	ディーゼル、水冷4サイクル、直接噴射方式、ターボチャージャー
	総行程容積	L 3.331
	定格出力	kW (PS) / min ⁻¹ 54.6 (74.2) / 2,200
	蓄電池	V (V / Ah x 個) 12 (12 / 72 x 1)
	充電発電機	V / A 12 / 80
	燃料消費量(ネット:ファンなし)	L / h 7.3
伝動装置	変速機	静油圧変速機
	駆動方式	走行モータにて駆動
	駆動輪	全輪
制動装置	走行ブレーキ(緊急時)	静油圧(HST)ブレーキ + 機械式湿式多板式ブレーキ / ブレーキペダル
	駐車ブレーキ(駐車時)	機械式湿式多板式ブレーキ / ハネルボタン
	作業ブレーキ(通常時)	静油圧(HST)ブレーキ / 前後進レバー
操向装置	形式	静油圧式(アーティキュレート式 - 揺動併用)
	操舵角 / 揺動角	± (°) 36 / 5.3
タンク容量	燃料タンク	L 100
	作動油タンク	L 85
	散水タンク	L 680

●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わる特別教育」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。

酒井重工業株式会社は品質マネジメントシステム ISO9001の認証を取得しております。



本社 〒105-0012 東京都港区芝大門1-4-8 浜松町清和ビル TEL.03-3434-3401(代)
 札幌営業所 TEL 011-846-8455 広島営業所 TEL 082-227-1166
 仙台営業所 TEL 022-231-0731 福岡営業所 TEL 092-503-2971
 関東営業所 TEL 048-596-3336 グローバルサービス部 TEL 0480-52-1111
 名古屋営業所 TEL 052-702-3141 研修センター TEL 0480-52-6964
 大阪営業所 TEL 072-654-3366

- 標準装備
●歯止め ●工具一式 ●マニュアル類 ●キャノピ
- オプション
●ミハールー式 ●不凍液タンク
- 関係法規等
■車両系建設機械構造規格
■道路運送車両の保安基準(大型特殊自動車)
■低騒音型建設機械の指定に関する規定
■特定特殊自動車排出ガス等の規制に関する法律



特定特殊自動車 超低騒音型
排出ガス基準 建設機械
適合車

製品の詳しい情報はホームページもご覧ください。

www.sakainet.co.jp

NETIS

国土交通省新技術登録システム
登録番号 HK-110006-A