



passion for sports grounds

## SMG Sportplatzmaschinenbau GmbH

Robert-Bosch-Str. 3, DE - 89269 Vöhringen / Germany

Telefon: +49 (0) 7306 96 65 0

Telefax: +49 (0) 7306 96 65 50

E-Mail: [info@smg-machines.com](mailto:info@smg-machines.com)



RotoMatic - Sanierung  
RotoMatic R90



# RotoMatic - Sanierung

## RotoMatic R90



### **Artikelnummer/n:**

6400211

### **Schleifmaschine für synthetische Sportbeläge. Abtragtiefe max. 2 mm; Arbeitsbreite 900 mm.**

Die RotoMatic R90 gehört zur zweiten Generation der SMG Schleifmaschinen. Sie dient zum Abschleifen von elastischen Kunststoff-Sportbelägen, speziell zum Abschleifen von Strukturbeschichtungen oder vorgefertigten Strukturbelägen zum Zwecke der Belagserneuerung.

Mit einer Arbeitsbreite von 900 mm und dank der um 26 kW (35,3 PS) gesteigerten Motorleistung werden Flächenleistungen von bis zu 160 m<sup>2</sup>/h erreicht. Das Schleifaggregat tastet mittels 16 Kugellagerrollen die zu schleifende Fläche ab. Die Arbeitstiefe wird durch 4 Verstellspindeln präzise eingestellt.

Der Bedienerstand bietet freien Blick auf die zu schleifende Fläche und auf die ergonomisch angeordneten Kontroll- und Bedienelemente.

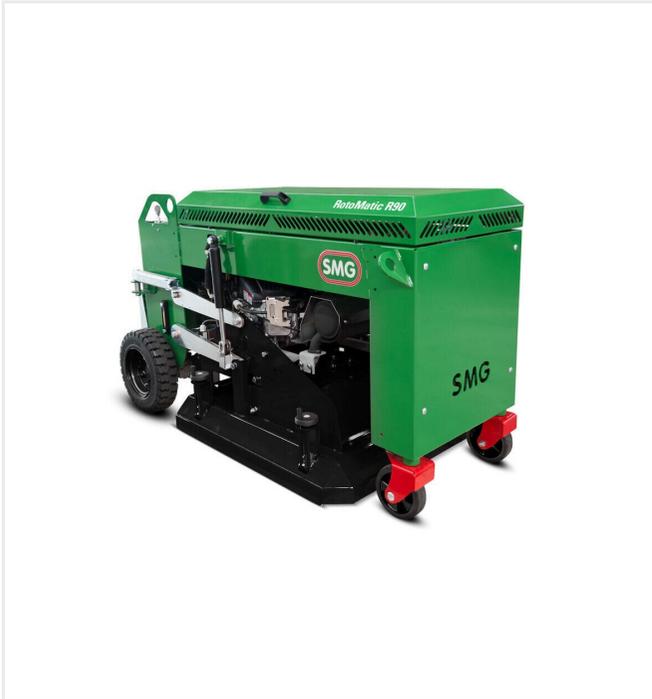
Mit der elektro-hydraulisch fein einstellbaren Vorschubgeschwindigkeit wird ein optimales Schleifergebnis erzielt. Die direkte Lenkung ermöglicht es, die Maschine richtungsgenau und spurtreu zu steuern.

Ein zusätzlicher Fahrersitz kann links oder rechts angebracht werden und erleichtert die Arbeit bei längerer Betriebszeit. Die drei Hartmetall-Schleifscheiben können in 3 Positionen arretiert werden. Dies ermöglicht es, die Scheiben nach Abnutzung nachzustellen und dadurch die Nutzungsdauer jeder einzelnen Scheibe zu optimieren.

# RotoMatic - Sanierung

## RotoMatic R90

### Detailansichten

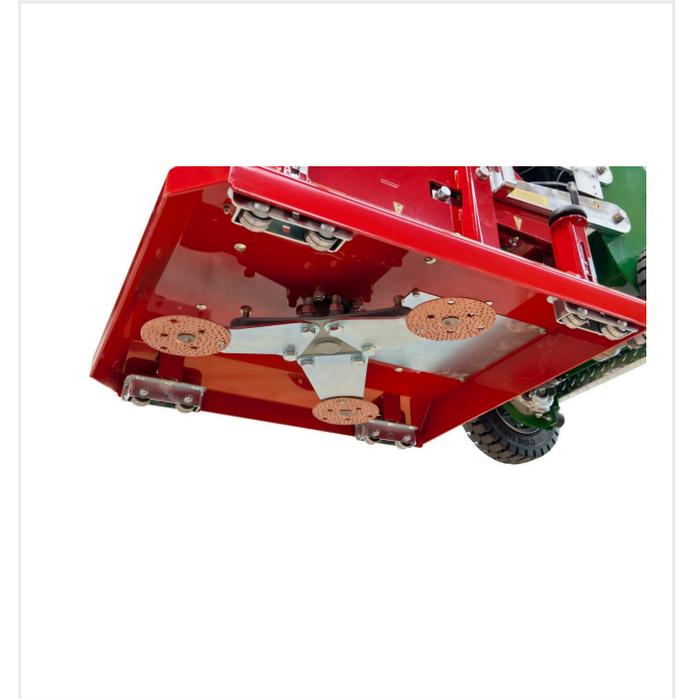


RotoMatic R90



**Beim Arbeiten gleitet das Schleifaggregat auf vier einzeln höhenverstellbaren Gruppen von Kugellagerrollen**

ihre Einstellung bestimmt die Stärke des Materialabtrages



**Die besondere Anordnung des Schleifaggregats verhindert Schleifspuren**

# RotoMatic - Sanierung

## RotoMatic R90

### Detailansichten



**Ergonomischer Aufbau erleichtert das Steuern der Maschine**

# RotoMatic - Sanierung

## RotoMatic R90

### Technische Informationen

Antrieb	Benzinmotor 26 kW (35,3 PS) elektrohydraulischer Fahrtrieb
Arbeitsbreite	900 mm
Flächenleistung	160 m <sup>2</sup> /h, abhängig von Belagsart, Materialabtrag und Außentemperatur
Materialabtrag (Schleiftiefe)	1 - 2 mm in einem Arbeitsgang
Gewicht	650 kg
Abmessungen	L 2.000 x B 900 x H 1.250 mm
Versandmaße	L 2.150 x B 1.065 x H 1.400 mm





passion for sports grounds

SMG Sportplatzmaschinenbau GmbH | Robert-Bosch-Str. 3, DE - 89269 Vöhringen / Germany | Telefon: +49 (0) 7306 96 65 0  
Telefax: +49 (0) 7306 96 65 50 | [info@smg-machines.com](mailto:info@smg-machines.com) | [www.smg-machines.com](http://www.smg-machines.com)