



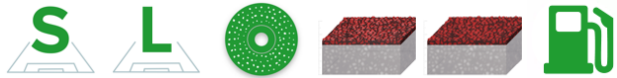
passion for sports grounds



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 | www.smg-machines.com

RotoMatic R90

ROTOMATIC - SANIERUNG



Schleifmaschine für synthetische Sportbeläge.
Abtragstiefe 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 m²/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 Positio-



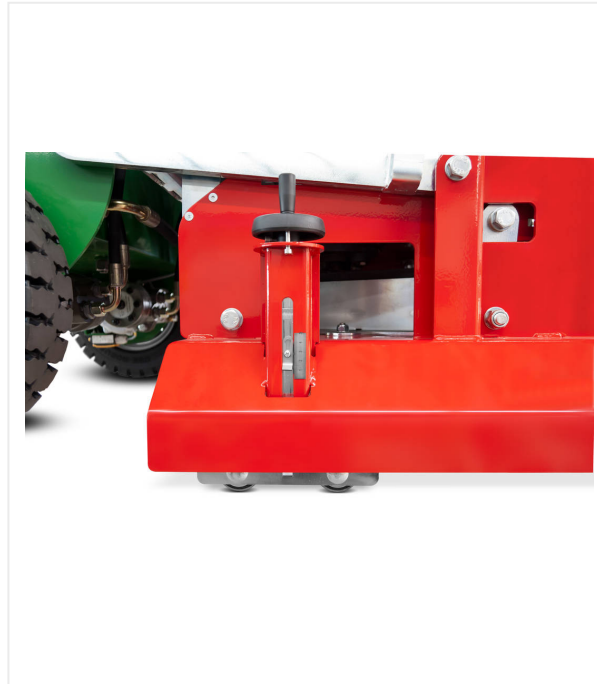
nen arretiert werden. Dies ermöglicht es, die Scheiben nach Abnutzung nachzustellen und dadurch die Nutzungsdauer jeder einzelnen Scheibe zu optimieren.

RotoMatic R90 / Detailansichten

ROTOMATIC - SANIERUNG



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 R90 / Detailansichten

ROTOMATIC - SANIERUNG



Ergonomischer Aufbau erleichtert das Steuern der Maschine

RotoMatic R90 / Detailansichten

ROTOMATIC - SANIERUNG

Artikelnummer/n: 6400211

Antrieb Benzinmotor 26 kW (35,3 PS)
elektrohydraulischer Fahrtrieb

Arbeitsbreite 900 mm

Flächenleistung 160 m²/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

Technische Änderungen vorbehalten



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 | www.smg-machines.com