PASSION FOR SPORTS GROUNDS

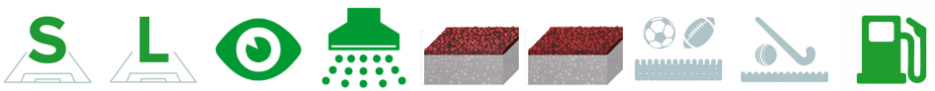




SMG Sportplatzmaschinenbau GmbH | Robert-Bosch-Str. 3, DE - 89269 Vöhringen / Germany | Telefon: +49 (0) 7306 96 65 0
Telefax: +49 (0) 7306 96 65 50 | info@smg-machines.com | www.smg-machines.com

WashMatic WM800

WASHMATIC - SANIERUNG



Aufsitzmaschine für die Reinigung von synthetischen Sportflächen durch Wasserhochdruck.

Die WashMatic wird durch einen 18,2 kW (24,7 PS) wassergekühlten Dieselmotor angetrieben. Das Frontanbaugerät reinigt synthetische Sportflächen, wie z.B. unverfüllten Kunstrasen, Laufbahnen, Mehrzweckspielfelder oder ähnliche Flächen durch Wasserhochdruck. Der Sprühdruck kann bis auf 140 bar eingestellt werden. Das zum Patent angemeldete Frontanbaugerät reinigt schonend mit acht schräg angeordnete, rotierenden Hochdruckdüsen die Sportfläche.



Das aufgebrachte Wasser und organische Verunreinigungen sowie Granulat-/Faserabrieb (Mikroplastik) werden von der Sportplatzoberfläche mit schnell rotierenden Flügelblättern der WashMatic turbinenartig mit hoher Wirkung abgesaugt und zu einer Schmutzwasserpumpe befördert. Der Wasserbedarf pro Minute liegt bei 50 Liter und kann in der Regel durch die Wasserversorgung der Sportanlage bereitgestellt werden. Sollte die geforderte Wassermenge nicht verfügbar sein, kann der 300 Liter Wasserbehälter mit integriertem Überlaufventil als Wasserpuffer eingesetzt werden. In diesem Fall fördert eine externe Wasserpumpe das Frischwasser vom Zwischenbehälter zur Maschine.

Das Schmutzwasser wird über einen Ablaufschlauch abgeführt. Die Arbeitsbreite der WM800 beträgt 800 mm; pro Stunde lassen sich 200m² - 250m² reinigen. Ein 300 Liter Wasserbehälter, Zusatzpumpe sowie Schläuche finden auf einem kompakten Transport-

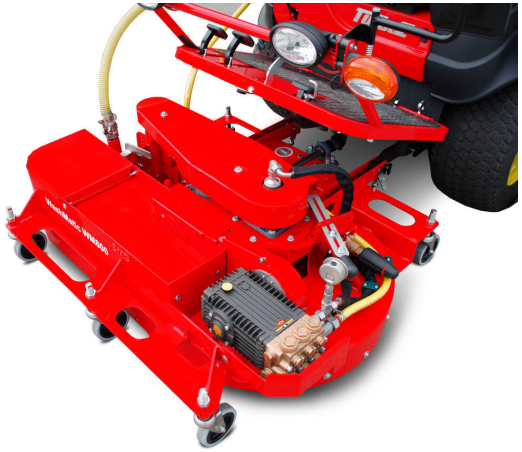
wagen Platz. Dieser kann bequem per elektrischer Winde über die Rampe abgelassen und je nach Bedarf positioniert werden. Im Lieferumfang sind 2 Schläuche (je 75 m) und 1 Schlauch (10 m) für Arbeiten an Randbereichen mit der Handlanze enthalten.

WashMatic WM800 / Detailansichten

WASHMATIC - SANIERUNG

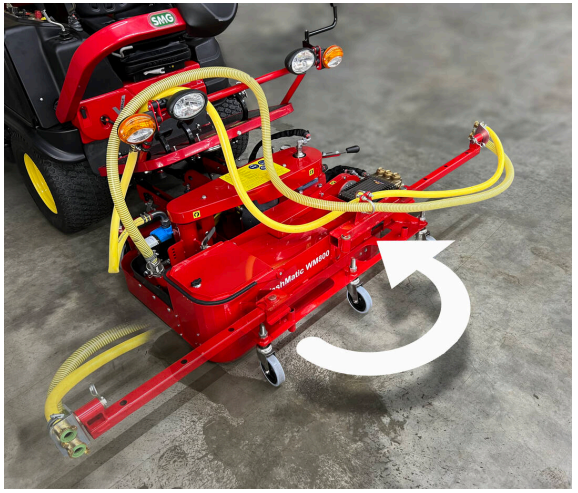


WashMatic WM800



Präzise

Frontanbaugerät mit rotierendem Flügelrad mit 8 Hockdruckdüsen, Manometer und Ventil für bis 140 bar Sprühdruck Sprühdruck.



Wendig

180° Grad Schwenkbarer Ausleger Frisch- und Schmutzwasserschlauch.

WashMatic WM800 / Detailansichten

WASHMATIC - SANIERUNG



Individuell

Rampe und Winde für Transportwagen mit 300 Liter Wassertank, Zusatzpumpe und 2 x 75 m Schläuche.



Ergonomisch

Neigungsverstellbare Lenksäule mit Display für Warnleuchten und Instrumente sowie Rückspiegel.

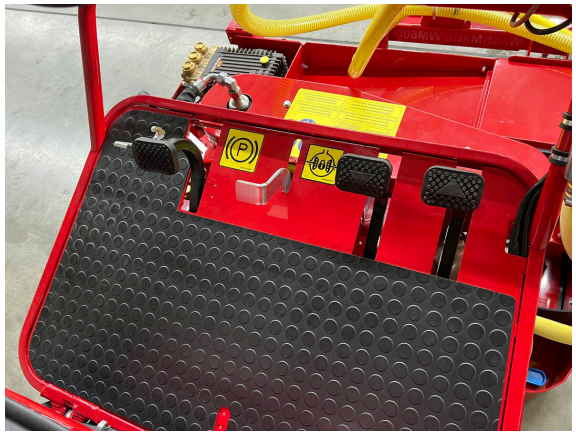


Kontrolle

Gefederter Sitz mit Armlehnen, Bedienelemente und EcoBoost Drive, übersichtlich angeordnet für intuitive Bedienung.

WashMatic WM800 / Detailansichten

WASHMATIC - SANIERUNG



Komfort

Die Schwingungsgedämpfte Fußstütze ist vertikal in Richtung des Fahrersitzes kippbar. Park-bremse, Differenzialsperre, Vorwärts und Rückwärtspedal.



Prozesssicherheit

300 Liter Wasserbehälter und externe Zusatz-pumpe mit Steuereinheit für Frischwasser.



Filter

Frischwasser-Vorfilter.

WashMatic WM800 / Detailansichten

WASHMATIC - SANIERUNG



Kraftvoll

Integrierte Schmutzwasserpumpe.



Wasserversorgung

Schlauchrollen für 2 x 75 m Frisch- und Schmutzwasserschläuche.



Geschützt

Schmutzwasserbecken mit herausnehmbarem Grobsieb.

WashMatic WM800 / Detailansichten

WASHMATIC - SANIERUNG



Optional

Anhängevorrichtung für optionalen Wagen für Schläuche und Werkzeug.

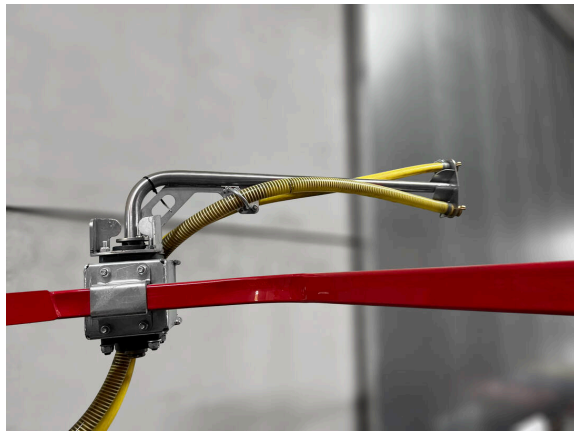
Art.-Nr. 6232771



Optional

Schwemmbalken mit 8 Hochdruckdüsen. Arbeitshöhe, Schwemmrichtung und Schwemmwinkel sind einstellbar. Die Arbeitsbreite beträgt 1.300mm.

Art.-Nr. 6234232



Optional

180° schwenkbarer Überkopf Wasserverteiler inkl. Frisch- und Schmutzwasserventil sowie Schlauchverbindungen zum Frontanbaugerät.

Art.-Nr. 6232957

WashMatic WM800 / Detailansichten

WASHMATIC - SANIERUNG



Optional

Mobile Schmutzwasserpumpe mit Benzinmotor und 40 Liter Edelstahl Schmutzwassertank. Die Förderleistung beträgt 30 Liter pro Minute.

Art.-Nr. 6234798

WashMatic WM800 / Detailansichten

WASHMATIC - SANIERUNG



ClearMatic CM1800

Art.-Nr. 6400353

Mobile Anlage zur Behandlung, Filtration und Schlammentwässerung von Schmutzwasser beim Reinigen von synthetischen Sportbelägen.

WashMatic WM800 / Detailansichten

WASHMATIC - SANIERUNG

Artikelnummer/n:	*6233350*
Antrieb	18,2 kW (24,7 PS) wassergekühlter Dieselmotor Wasserdruck: bis zu 140 bar
Arbeitsbreite	800 mm
Flächenleistung	200m² - 250m²/Std.
Gewicht	1.600 kg
Abmessungen	L 3.550 x B 1.300 x H 2.300 mm
Versandmaße	L 3.700 x B 1.450 x H 2.450 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