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 - UNTERHALT




**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-

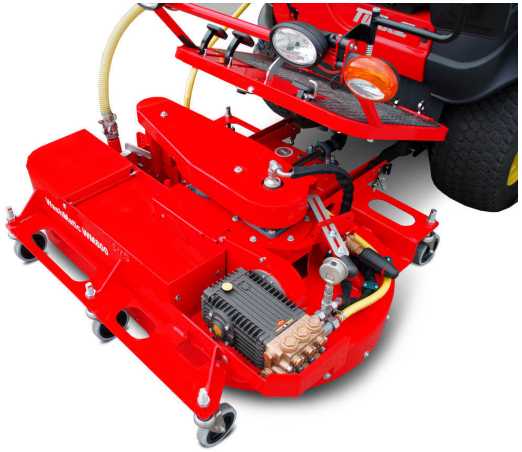
wagen Platz. Dieser kann bequem per elektrischer Winde über die Rampe abgelassen und je nach Bedarf positioniert werden. Im Lieferumfang sind 2 Schläuche (je 75 m) und 1 Schlauch (10 m) für Arbeiten an Randbereichen mit der Handlanze enthalten.

# WashMatic WM800 / Detailansichten

WASHMATIC - UNTERHALT

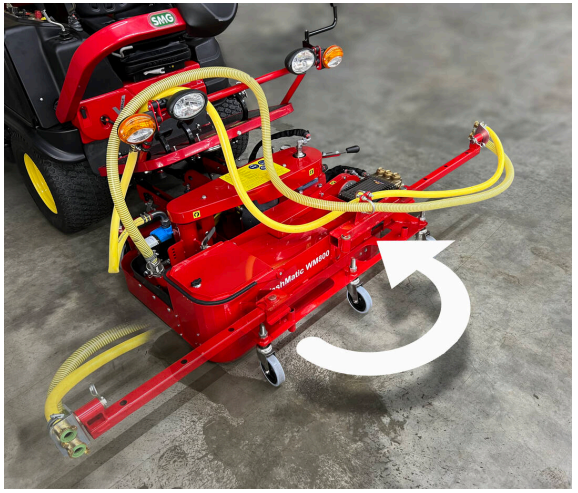


**WashMatic WM800**



**Präzise**

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



**Wendig**

180° Grad schwenkbarer Ausleger für Frisch- und Schmutzwasserschlauch.

# WashMatic WM800 / Detailansichten

WASHMATIC - UNTERHALT



**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.

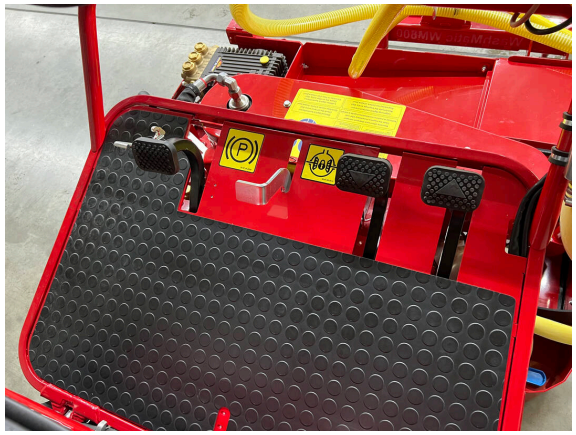


**Kontrolle**

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

# WashMatic WM800 / Detailansichten

WASHMATIC - UNTERHALT



**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 - UNTERHALT



**Kraftvoll**

Integrierte Schmutzwasserpumpe.



**Wasserversorgung**

Schlauchrollen für 2 x 75 m Frisch- und Schmutzwasserschläuche.



**Geschützt**

Schmutzwasserbecken mit herausnehmbarem Grobsieb.

# WashMatic WM800 / Detailansichten

WASHMATIC - UNTERHALT



**Optional**

Anhängevorrichtung für optionalen Wagen für Schläuche und Werkzeug.

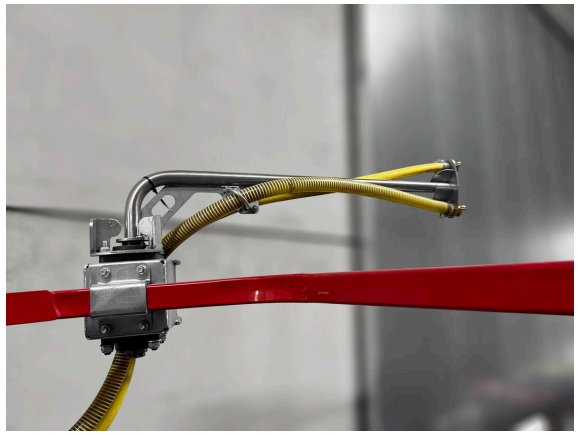
**Art.-Nr. 6232771**



**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 - UNTERHALT



**Optional**

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

**Art.-Nr. 6234798**

# WashMatic WM800 / Detailansichten

WASHMATIC - UNTERHALT




**ClearMatic CM1800**

**Art.-Nr. 6400353**

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

# WashMatic WM800 / Detailansichten

WASHMATIC - UNTERHALT

| | |
|---|---|
| **Artikelnummer/n:** | *6233350* |
| **Antrieb** | 18,2 kW (24,7 PS) wassergekühlter Dieselmotor<br>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