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 WM1200

WASHMATIC - SANIERUNG



Traktoranbaugerät für die Reinigung von synthetischen Sportflächen durch Wasserhochdruck.

Die WashMatic WM1200 ist ein leistungsstarkes Frontanbaugerät zur Reinigung synthetischer Sportflächen durch Wasserhochdruck. Das Gerät basiert auf der bewährten Technologie der bisherigen WashMatic WM800 und wurde für den direkten Anbau an gängige Kommunalfahrzeuge und Traktoren entwickelt.



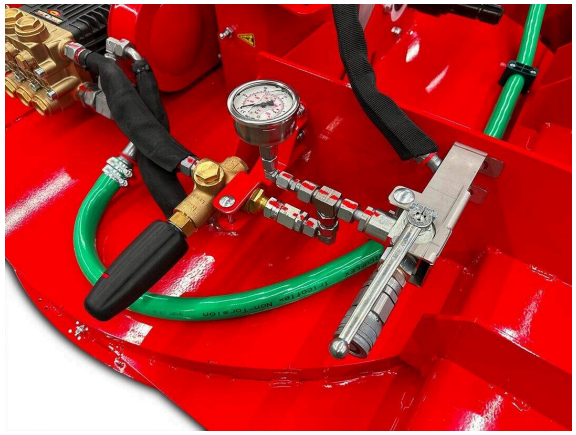
Die WashMatic WM1200 nutzt die patentierte Hochdrucktechnologie der WashMatic WM800. Acht schräg angeordnete, rotierende Hochdruckdüsen reinigen die Oberfläche schonend und effektiv mit einem einstellbaren Sprühdruck bis 170 bar. Das aufgebrachte Wasser löst Verschmutzungen, organische Rückstände sowie Granulat- und Faserabrieb (Mikroplastik) von der Oberfläche. Anschließend werden Wasser und gelöste Partikel über schnell rotierende Flügelblätter turbinenartig abgesaugt und einer Schmutzwasserpumpe zugeführt.

Die Arbeitsbreite von 1,20 m ist auf die Reinigung einer einzelnen Laufbahnspur (typischerweise ≈ 1,10 m) ausgelegt und ermöglicht eine vollflächige Reinigung in einem Arbeitsgang. Der Wasserbedarf liegt bei etwa 50 Liter pro Minute und kann in der Regel über die Wasserversorgung der Sportanlage gedeckt werden. Bei unzureichender Wasserzufuhr kann optional ein externer Frischwasser-Zwischentank mit Pumpe eingesetzt werden.

Der dauerhafte Betrieb wird durch kontinuierliche Frischwasserzufuhr und Schmutzwasserableitung gewährleistet. Darüber hinaus ist die Anbindung an die ClearMatic CM1800 Schmutzwasseraufbereitungsanlage möglich – eine mobile Einheit zur Behandlung, Filtration und Schlammentwässerung von Schmutzwasser beim Reinigen synthetischer Sportbeläge (Art.-Nr. 6233350).

WashMatic WM1200 / Detailansichten

WASHMATIC - SANIERUNG



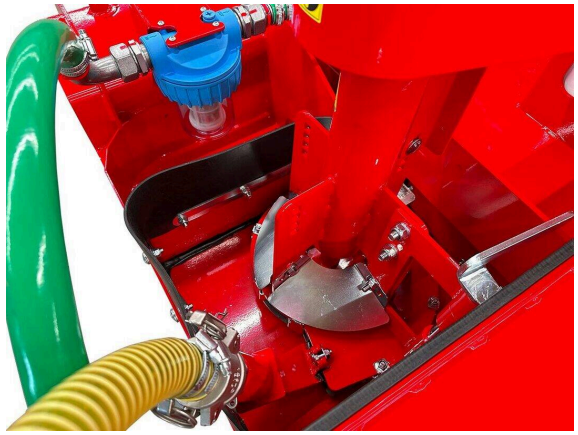
Präzise

Manometer und Ventil für bis 140 bar Sprühdruck.



Einfach

Antriebshebel zum Einkuppeln des Gerätes.

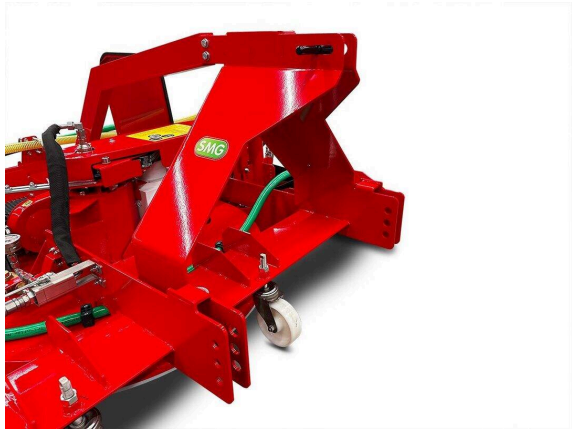


Kraftvoll

Integrierte Schmutzwasserpumpe.

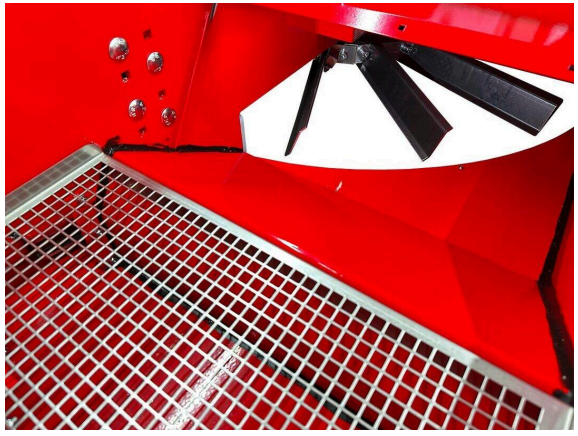
WashMatic WM1200 / Detailansichten

WASHMATIC - SANIERUNG



Effektiv

Front- Dreipunktaufhängung.



Patentiert

Patentierte Hochdruck Reinigungstechnologie



Transport

Kompakte Maße für einfachen Transport.

WashMatic WM1200 / Detailansichten

WASHMATIC - SANIERUNG

Artikelnummer/n:	*6243905*
Benötigte Leistung	50-60 PS
Benötigter Antrieb	Zapfwellenantrieb 1.000 U/min, Z6, 1 3/8", Drehrichtung L oder R (von vorne auf die Zapfwelle gesehen)
Benötigte 3-Punkt Aufnahme	Kategorie 2
Reinigungsdruck	bis zu 170 bar
Arbeitsbreite	1.200 mm
Flächenleistung	300 - 350 m²/Std (je nach Sportfläche und Verschmutzungsgrad)
Gewicht	550 kg
Abmessungen	L 1.750 x B 1.700 x H 900 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