

ECO-KEHRMASCHINE R FÜR UNIMOg



Einsatzgebiete und Verwendungsmöglichkeiten:

- Für Reinigungsarbeiten im kommunalen Bereich und Dienstleistungsgewerbe
- Zum effizienten Kehren von Straßen und großen Flächen, wo keine Schmutzaufnahme benötigt wird
- Schneekehren im Winter – sorgt für Schneefreiheit bei geringen Schneemengen

Die Kebrmaschine besteht aus:

- Aus einem überdimensionierten, verwindungssteifen Profilrohrrahmen und den Abstellstützen
- Einer manuellen Schwenkeinrichtung mit vergrößertem Schwenkwinkel von 26° anstatt 20° - damit wird die Maschine nach links und rechts geschwenkt und das Kehrgut schneller aus dem Arbeitsbereich gekehrt
- Bürstenbesatz aus Polypropylen für normale Verschmutzung – auch zum Kehren von Schnee geeignet
- Bürstenantrieb mittels leistungsstarken Hydraulikmotor - längere Lebensdauer, verbesserter Wirkungsgrad und höheres Drehmoment als Standardmotoren
- Zwei leichtgängige Stellspindeln mit Sperrklappe für die exakte Einstellung des gewünschten Bürstendrucks. Die Sperrklappe verhindert das selbstständige Verstellen der Spindeln.
- Zwei verstärkten Laufrädern mit Elastikbereifung - Ø 250 x 80 mm
- Dem integrierten Niveauausgleich und dem zentralen Königszapfen – der das selbstständige, horizontale Anpassen der Maschine an den Untergrund ermöglicht
- Hydraulikschläuche mit den Hydraulikkupplungen BG3

Vorteile



- Für den schweren Dauereinsatz konzipiert
- Antrieb wahlweise mechanisch oder hydraulisch
- Asymmetrische Arbeitsbreitenverschiebung
- Lange Lebensdauer

Anbaumöglichkeiten:

Unimog

ECO-KEHRMASCHINE R



Serienmäßige Schwerlastaufräder und massive Stellspindeln



Der innenliegende Hydromotor ermöglicht enge Durchfahrten



Schmutzvorhang als optionale Ausstattung

Optionale Ausstattung:

- **Bürste aus Mischbesatz** – bis zu 50:50% Polypropylen mit Stahlwelldraht gemischt
- **Hydraulische Schwenkeinrichtung**
- **Innenliegender Hydraulikmotor** - für den Einsatz bei schmalen, engen Durchfahrten da die Maschinenbreite reduziert wird
- **Große Hydraulikmotoren bzw. ein Zweimotorenantrieb** für große Ölmengen
- Antrieb über Gelenkwelle, 540 oder 1000 Upm. Die Drehrichtung kann einfach von links auf rechts geändert werden.
- **Trockenlaufsicherer Wassersprühpumpe mit Ansaugfilter** 12V oder 24V, mit Sprühdüsen und Düsenvorfilter; wahlweise mit 200l Wassertank oder ohne Wassertank
- **Zusätzliche Sprühdüsen** - für nahezu staubfreies Kehren bei starken Verschmutzungen
- **Frontanbauplatte** mit Parallelogrammaushebung für starre Anbauplatten
- **Drosselventile** – zur Begrenzung der Zylindergeschwindigkeiten beim Schwenken, Heben und Senken der Maschine
- **Laufrollen an den Abstellstützen**, zum leichten Verschieben auf dem Abstellplatz
- **Schmutzfangtuch** - verhindert das Wegschleudern von Schmutz
- **Sonderlackierung in RAL Farbtönen**
- **LED Beleuchtung** für 12V oder 24V
- **Warnflaggen**



Leistungsstarke Wassersprühpumpe mit Ansaugfilter



Robuste Bauweise sorgt für eine lange Lebensdauer

Technische Daten - R

Technische Daten - R		R-210	R-240	R-280
Bürstenbreite	(cm)	213	240	280
Bürstendurchmesser	(cm)	60	60	60
max. Schrägstellung	(°)	26	26	26
Kehrbreite bei 20°/26° Schrägstellung	(cm)	200 / 192	226 / 216	264 / 252
Antrieb mittels Gelenkwelle	(Upm)	540 / 1000	540 / 1000	540 / 1000
min./max. Ölmenge bei Antrieb mittels Hydromotor	(l/min)	25/50 - 160	25/50 - 160	25/50 - 160
min./max. Öldruck bei Antrieb mittels Hydromotor	(bar)	160/175 (230)	160/175 (230)	160/175 (230)
Gewicht ~ je nach Ausstattung	(kg)	410	435	465

Konstruktionsänderungen vorbehalten. © ECO TECHNOLOGIES 2014



Eco Technologies
DIE NATUR FORDERT ENTWICKLUNG
Eco Technologies

Planungs-, Entwicklungs- und HandelsgesmbH

A-8403 Lebring, Philipsstraße 46
Tel. +43/3182/4420-0, Fax +43/3182/4420-17
e-mail: ecotech@ecotech.at, www.ecotech.at



PDB-D-R-Unimog-V1-2014
Drucktümer, Änderungen und Rechtschreibfehler vorbehalten

Ihr kompetenter und zertifizierter Eco Technologies Partner: