

Wir kehren
alles zum
Besten!



Sobernheimer Universalkehrmaschine UKM 3.0

STAUBARM

Verwandeln Sie Ihr Träger-
fahrzeug in eine vollwertige
Kehrmaschine.

Für große Kehrleistung entwickelt. Wie der Name schon sagt: die Universelle Premium-Maschine, die kaum noch Wünsche offen lässt. Mit hydraulisch betätigtem Schmutzsammelbehälter und patentiertem 3D-Niveaueausgleich zum staubarmen Aufnehmen und Freikehren.

Zu den besonderen Merkmalen der UKM 3.0 gehört:

- ✓ Geschlossenes Maschinengehäuse mit umlaufender Gummigewebeschürze zum staubarmen Kehren
- ✓ Premium Materialien und Antriebselemente garantieren jahrzehntelange Nutzung
- ✓ Einfachste Handhabung und Bedienung auch für ungeübte Kräfte
- ✓ Besonders niedrige Bauweise ermöglicht gutes Sichtfeld für ein ermüdungsfreies Arbeiten
- ✓ Extrem flexibler und robuster Seitenbesen mit Parallelogrammaufhängung für optimale Boden Anpassung
- ✓ Vollautomatische Selbstnachstellung der Kehrwalze
- ✓ Parallelogrammaufhängung der Kehrwalze zum Ausgleich von Unebenheiten und Ausfegen von schwierigsten Vertiefungen

Fortsetzung der Merkmale auf der Rückseite



Bestens geeignet für

- ✓ Baustellen, Kiesgruben, Steinbrüche
- ✓ Biogas- Hackschnitzelanlagen (Heizkraftwerke), Deponien, Recyclinganlagen
- ✓ Straßen, Wege, Plätze
- ✓ Industrie- und landwirtschaftliche Areale, Militäranlagen, Flugplätze



Bestens geeignet zum

- ✓ Entfernen von Eis und Schnee auf Straßen und Gehwegen bei leichter Schneedecke
- ✓ Schlammkehren

Passende Trägergeräte (auch ältere Baureihen und Exoten):



Radlader



Kompakt-/Teleskoplader
(alle Hersteller)



Kommunalfahrzeuge/
Unimog



Traktoren
(alle gängigen Hersteller)



Gabelstapler
(alle gängigen Hersteller)

UKM 3.0



- ✓ Gefahrloses Befahren von Steigungen und Rampen durch 3D Anbau
- ✓ Vollautomatische Nachstellung der Premium-Hochleistungskehrwalze
- ✓ Schneller An- und Abbau an alle Trägerfahrzeuge
- ✓ Einfacher Wechsel der Arbeitsweise Aufnehmen/Freikehren
- ✓ Einfacher, schneller, problemloser Kehrwalzenwechsel
- ✓ Intelligente Hydrauliksystem-Absicherung schützt die Hydraulikanlage des Trägerfahrzeuges
- ✓ Kehrwalzenantrieb und Betätigung des Schmutzsammelbehälters über einen doppelwirkenden Steuerkreis
- ✓ Besonders geeignet zum Schnee- und Schlammkehren



Technische Daten – Maschinentyp UKM

	3.0
Arbeitsbreite (mm)	3.000
Mit Seitenbesen (mm)	3.500
Kehrwalzendurchmesser (mm)	700
Gewicht in Grundausstattung (kg)	1.560
Volumen Schmutzsammelbehälter (l)	1.020
Min. Hydraulikleistung der Trägerfahrzeuge (l/min)	35

(Technische Daten und Gewichte sind annähernd und unverbindlich)

Zu der umfangreichen Serienausstattung der UKM 3.0 gehört:

- ✓ 3D Anbausystem mit Rollenhubkonsole zum automatischem Niveaueausgleich
- ✓ Pendelnd aufgehängte Hochleistungskehrwalze mit automatischer Höhenverstellung und hydraulischer Kehrwalzenentlastung = ideale Anpassung an jede Geländekontur bei effektiver Kehrleistung und minimalem Besenverschleiß
- ✓ Premium Hochleistungskehrwalze Premium-Hochleistungskehrwalze mit Besenscheiben aus Polypropylen-Stahlwellendraht, gemischt
- ✓ Robuste verwindungssteife geschlossene Rahmenkonstruktion aus hochfestem Spezialstahl für schwierigste Einsatzbedingungen
- ✓ Umlaufende Staubschutzschürze aus hochwertigem Premium-Gummigewebe zum staubarmen Kehren
- ✓ Schwenkeinrichtung zur Schrägverstellung beim Freikehren
- ✓ 2 Innenliegende, wartungsfreie Hydraulikmotoren mit Druckbegrenzungs- und Stromregelventil
- ✓ Inkl. Druckbegrenzungs- und Stromregler für Volumenströme bis max. 380 l/min
- ✓ Hydraulische Entleerung mit 2 Zylindern, großvolumiger Schmutzsammelbehälter
- ✓ 4 Spezialelastik Vollgummi Schwerlastenrollen (Doppellenrollen, 400 mm) 360° drehbar mit nachschmierbaren Drehkränzen
- ✓ Abstellstützen und Verladeösen

Passendes Zubehör:

- ✓ Wassersprüheinrichtung 12 o. 24 V mit Wassertank 220 l
- ✓ Wassersprüheinrichtung 12 o. 24 V mit Wassertank 2 x 220 l
- ✓ Hydraulische Schwenkeinrichtung
- ✓ Premium Schwerlastrollen luftbereit ca. Ø 420 x 110 mm
- ✓ Seitenbesen rechts o. links mit Parallelogrammaufhängung, 750 mm
- ✓ Wahlweise mit gemischten Individual- o. Wildkrautbesenbesatz
- ✓ STVZO-Kit bestehend aus:
 - LED-Begrenzungsleuchten 12 o. 24 V
 - Warnflaggen mit Kunststoffstiel und Halter
- ✓ Premium-Besenbesatz aus Polypropylen und Stahlwellendraht gemischt
- ✓ Premium-Besenbesatz aus Polypropylen ZickZack ohne Zwischenringe
- ✓ Anbauvorrichtungen
- ✓ Lackierung in RAL-Wunschfarbe

↓ Die Zubehörliste finden Sie auf unserer Homepage: www.sobernerheimer.de