

Kehrmaschinen Baureihe HDK

für Arbeitsbreiten von 1,3 bis 2,7 Meter.

Die HDK-Kehrmaschinen arbeiten wie die FKM-Modelle mit einer sich selbst auspendelnden Kehrwalze. So entfällt ein Einstellen über die Räder.

Die kompakte Bauform und die vielfältigen Anbaumöglichkeiten gewährleisten einen Anbau an Schlepper, kommunale Geräteträger, Hoflader, Gabelstapler usw.

Sämtliche FKM + HDK-Maschinen werden über innenliegende Hydraulikmotoren angetrieben. Dadurch ist ein exaktes Arbeiten, auch an Hindernissen möglich.



HDK mit Seitenbesen im Einsatz



HDK in Frontanbau

Kehrmaschinen Baureihe FKM

für Arbeitsbreiten von 1,8 bis 2,7 Meter.

Die DÜCKER Kehrmaschinen sind für den alltäglichen und härtesten Einsatz konzipiert. Das stabile, verwindungsfreie Gehäuse wird aus doppelwandigen Stahlblechen hergestellt. Der Antrieb der Kehrwalze erfolgt wahlweise hydraulisch von der Fahrzeughydraulik oder aber, besonders kraftvoll, über die Zapfwelle des Trägerfahrzeuges.

Die Kehrwalze pendelt sich selbstständig optimal aus. So hat sie über die gesamte Breite einen optimalen Bodenkontakt und ein Auskehren von Vertiefungen und Unebenheiten ist möglich. Ein lästiges Einstellen über Stützräder entfällt. Ebenso erhöht das selbstständige Auspendeln die Standzeit der Kehrwalze erheblich.

Zusatzrüstung

Schmutzsammelwanne, Seitenbesen, hydraulische Schrägstellung, Schmutzkratze, Wassersprüh-einrichtung, Hochdrucksprüheinrichtung, Schneekehrwalzen, usw.



FKM mit hydraulischem Antrieb



FKM mit Antrieb über Gelenkwelle



FKM mit Verschiebung



FKM mit Rillenbürsten

Kehrmaschinen Baureihe SFK

für Arbeitsbreiten von 2,0 bis 3,0 Meter.

Konzipiert ist die Baureihe SFK als Frontkehrmaschine für Schlepper mit Dreipunkt Kat. II + III, Unimog, LKW und Radlader. Die Kehrmaschine verfügt über ein stabiles, verwindungsfreies Gehäuse mit doppelstegigen Wänden, direkt am Gehäuse befestigten Schwerlastträgern mit 300 mm Ø und einstellbarem bzw. abnehmbarem Schmutztuch.

Die schwebend aufgehängte, in der Höhe einstellbare Kehrwalze besteht serienmäßig aus Scheibenbesen in Kunststoff mit 700 mm Ø. Diese ist stufenlos zu regulieren. Die Schrägstellung kann mechanisch um 30° nach rechts oder links verstellt werden.

Das umfangreiche Zubehörprogramm wie Schneebesen, Wassertank mit Wassersprührichtung oder Schmutzaufkratzeleiste garantieren ein vielseitiges Arbeitsspektrum der Kehrmaschinen.



SFK beim Freikehren



SFK am Unimog



SFK mit Aufkratzeleiste, Wasserhochdruckanlage und Schwemmbalken



SFK mit Kratzeleiste

Kehrmaschinen Baureihe GFK

Arbeitsbreiten 4,2 Meter.

Die DÜCKER Frontkehrmaschine GFK 4000 mit einer Arbeitsbreite von 4,20 m wird für den großflächigen Einsatz, wie z.B. auf Flughäfen, benötigt. Der Anbau der hydraulisch angetriebenen Kehrmaschine GFK erfolgt wahlweise in die Schnellwechseleinrichtung oder in die Frontdreipunkthydraulik am Unimog oder Schlepper. Der Antrieb wird entweder von der Fahrzeughydraulik oder aber durch ein separates, im Heckanbau montiertes Hydraulikaggregat versorgt.

Durch die enorme Kehrwalzenbreite von 4,20 m wird selbst bei einer Schrägstellung von 30° noch eine effektive Arbeitsbreite von 4,00 m erreicht.

Die Kehrmaschine GFK 4000 läuft auf zwei robusten, schwenkbaren Doppelrädern aus Vollgummi. Diese garantieren eine optimale Boden Anpassung und erlauben eine maximale Arbeitsgeschwindigkeit von 30 km/h. Eine hydraulische Anfahrsicherung über 2 Zylinder schützt das Gerät vor Schaden bei unbeabsichtigtem Anfahren gegen Hindernisse.

Die dynamisch ausgewuchtete Kehrwalze ist mit Kassettenbürsten (Ø 915 mm) bestückt.



GFK 4000 beim Einsatz auf dem Flughafen



Bodenanpassung über höhenverstellbare Räder

Mix-Shredder DMS

Der mobile Mix-Shredder DMS verarbeitet alle Abfälle am Entstehungsort. Das spart Zeit und Transportkosten, da das Ausgangsvolumen bis auf 1/7 zerkleinert wird, so ergeben ca. 40 cbm Rohmaterial eine DMS-Füllung, ca. 5 cbm. Die Zerkleinerung im Mix-Shredder DMS erfolgt durch eine Zerreißschnecke und zwei Transportschnecken.

Das DÜCKER Mix-Shredder-System zerkleinert in bestimmten Größen:

- Holz-Wurzelwerk, Gartenabfälle, Friedhofsabfälle, Verpackungsmaterial, Kunststoffe, Hausmüll am Ort des Entstehens.
- Mischt das zerkleinerte Gut mit Gras, Dünger, Starter, Bio-Müll usw.
- baut Kompostmieten auf
- Setzt Kompostmieten um
- Verlädt das zerkleinerte Gut

Das kompostierfähige Rohprodukt wird mittels Förderband locker und sauerstoffdurchlässig auf Mieten bis zu 3 m Höhe ausgebracht.

Lieferbar

- auf Tandem-Achsen 80 km/h
- auf Schnellwechselrahmen zum Einsatz in Container-Systemen
- festaufgebaut auf LKW-Rahmen
- stationär mit Elektroantrieb

Zusatzaggregate

- aufgebauter Kran mit ca. 6,8 m Ausladung, er ist die Voraussetzung für kostensparende Einmann-Bedienung.
- fest angebaute Dieselmotor mit Schallschutzkapsel - ca. 125 kW/170 PS-Leistung



Mixshredder in Transportstellung



Mixshredder DMS mit aufgebautem Kran