

ECO-KEHRMASCHINE SGK



Einsatzgebiete und Verwendungsmöglichkeiten:

- **Im kommunalen Bereich und Dienstleistungsgewerbe**
- **Zum effizienten Kehren von Gehsteigen, Fahrradwegen, Parkflächen...** - durch die kompakte Bauweise können verwinkelte und schwer zugängliche Flächen gekehrt werden, die bisher händisch bearbeitet wurden
- **Schneekehren im Winter** – sorgt für Schneefreiheit bei geringen Schneemengen

Die Kehmaschine besteht aus:

- **Einem stabilen, verwindungssteifen Rahmen mit Abstellstützen**, der durch exzellente Verarbeitung für hohe Belastbarkeit und Langlebigkeit der Maschine sorgt
- **Robusten Lenkrollen mit Superelastik-Bereifung**
- **Einer Hauptbürste mit Polypropylenbesatz**, die auf einer beidseitig gelagerten Bürstenwelle rotiert
- **Einem leisen und robusten Getriebe**
- **Einer Bürstenverstellung**, über Spindeln wird die Hauptbürste verstellt – der Einwurfspalt bleibt auch bei abgenutzter Bürste konstant und gewährleistet eine dauerhaft, optimale Kehrgutaufnahme
- **Einer passenden Gelenkwelle** für das Trägerfahrzeug
- **Einer manuellen Schrägstellvorrichtung zum Freikehren** - optional mit Hydraulikzylinder verfügbar
- **Hydraulikschläuchen mit genormten Schnellkuppelsteckern BG3**

Vorteile



- **Kehren von kleinen, verwinkelten Flächen**
- **Perfekte Anpassung an unebenen Untergrund**
- **Einfache und schnelle Bürsteneinstellung**
- **Lange Lebensdauer**

Anbaumöglichkeiten:

Schmalspur- und Kompakttraktoren
Geräteträger
4x4 Fahrzeuge
Traktoren

ECO-KEHRMASCHINE SGK



Über zwei Spindeln einstellbarer Seitenbesen



Optimales Kehrergebnis durch verstellbare Hauptbürste



SGK im Einsatz

Optionale Ausstattung:

- **Schmutzsammelbehälter** - hydraulisch entleerbar
- **Schmutzfangtuch** mit oder ohne Wassersprüheinrichtung
- **Wassersprüheinrichtung**
- **Hydraulikzylinder** – wahlweise zur Entleerung des Schmutzsammelbehälters oder zum Schwenken der Maschine
- **Hydraulisches Umschaltventil** – für alle Trägerfahrzeuge mit nur einem DW Hydraulikanschluss
- **Seitenbesen mit Kunststoff- oder Poly-/Stahlbesatz** - Antrieb mittels Hydromotor, über zwei Stellspindeln lassen sich der Bürstendruck und der Angriffswinkel der Seitenbürste einstellen - somit wird auch bei abgenutzter Bürste ein optimales Kehrergebnis erzielt
- **200l Wassertank mit Sprühpumpe** - zum Benetzen der Oberfläche, um ein nahezu staubfreies Arbeiten zu ermöglichen



Hydraulisch entleerbarer Schmutzsammelbehälter

Schon gewusst?

Dass für die olympischen Spiele 2008 in Peking 688 Kehrfahrzeuge rund um die Uhr im Einsatz waren? Dafür wurde über 1 Mio. PKWs ein zwei wöchiges Fahrverbot verhängt, um die Stadt nicht erneut zu verschmutzen!



Hochgeklappter Seitenbesen - SGK in Transportposition

Technische Daten - SGK

		SGK-130	SGK-150
Kehrbreite	(cm)	130	150
Bürstendurchmesser	(cm)	40	40
Schrägstellung	(°)	25	25
Schmutzbehälter	(l)	130	150
Seitenbesendurchmesser	(cm)	50	50
min./max. Ölmenge für Seitenbesen	(l/min)	14/50	14/50
min./max. Öldruck für Seitenbesen/Hydraulikzylinder	(bar)	120/175 (230)	120/175 (230)
Drehzahl der Frontzapfwelle (bei Antriebsaggregat)	(Upm)	1000/2000	1000/2000
Gewicht ~ je nach Ausstattung	(kg)	140	155

Konstruktionsänderungen vorbehalten. © ECO TECHNOLOGIES 2014



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-SGK-V1-2014
Druckirrtümer, Änderungen und Rechtschreibfehler vorbehalten

Ihr kompetenter und zertifizierter Eco Technologies Partner: