

# 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: