

URBAN-SWEEPER S2



15 cm schmaler als vergleichbare Fahrzeuge!
1'000 Kg leichter als vergleichbare Fahrzeuge!
30 % weniger Treibstoffverbrauch!
30% weniger CO2-Ausstoss!

Technische Daten

Abmessungen (ca.) :

- Länge mit Standardbesen: 4'300 mm
- Länge mit 3. Besen: 5'020 mm
- Breite: 1'150 mm
- Höhe: 1'990 mm
- Kehrbreite mit Standardbesen: 2'300 mm
- Kehrbreite mit 3. Besen: 2'600 mm
- Wendekreis: 6'650 mm
- Wendekreis 'Randstein zu Randstein': 6'050 mm

Kehrgutbehälter (Aluminium):

- Behälter hydraulisch kippbar
- Volumen: 2.0 m³
- Auskipphöhe: 1'450 mm
- Auskippbreite: 990 mm
- Auskippwinkel: 50°
- Der Behälter hat einen integrierten Wasser-Rücklauf-Tank mit speziellen Filterblechen

Gewichte:

- Leergewicht (voll betankt und mit Fahrer, ohne Zusatzausrüstung): 2'300 kg
- Nutzlast: 1'500 kg
- Zul. Gesamtgewicht: 3'500/4'000 kg

Wasser-Management-System:

- Frischwassertank 190 l
- Wasser-Rückgewinnungs-Tank (Aluminium) mit integriertem Wärmetauscher und Wasserablasshebel 150 l

Motor - *Neu ab 08/2016*

- VW TDI 2.0II/455 MD CPYA
- **EuroMot 3B** Dieselmotor
- 55 kW / 75 PS

Fahrleistungen (ca.) :

- Arbeiten: 0 - 18 km/h
- Transport: 0 - 40 (45) km/h
oder gedrosselt auf max. 0 - 25 km/h

Kehrgutaufnahme:

- Saugmund auf voller Breite zwischen den Besen
- Mit Anfahrtschutz (automatische Anhebung bei Hindernissen) und hydraulisch betätigter Grobschmutzklappe
- Hochleistungs-Sauggebläse - verschleissfest und selbstreinigend, mit zusätzlicher Öffnungsklappe

Antrieb + Lenkung:

- Knicklenkung mit oszillierend gefedertem Front- und Heckchassis für ein sicheres Befahren von Gehsteigen
- Vollhydrostatischer 2-Stufen Antrieb auf die Vorderräder, mit progressivem "anti-lock" Bremsverhalten
- Gefederte Front- und Heckachse
- Hydraulische Trommelbremsen auf Vorder- und Hinterräder
- Parkbremse über Kabelzug auf Vorderräder



Technische Daten

Panorama-Kabine:

- entspricht höchsten Sicherheitsstandards
- lärmisoliert
- optimale Rundum-Sicht auf die Arbeitsflächen
- Bodenfenster mit Sicht auf den Saugmund
- Grosszügiger, beidseitig begehbare Fahrerstand für maximalen Komfort und Sicherheit
- gefederter Fahrersitz, Beifahrersitz
- Kabinenheizung mit 3-Stufen-Gebläse
- Luftfilter für Kabinenbelüftung
- Umluftzirkulierung mit Frischlufteinstellung
- verstellbare Lenksäule
- seitliche Schiebefenster
- Intermittierender 2-Stufen-Scheibenwischer
- integrierter Arbeitsscheinwerfer
- Innenbeleuchtung
- beheizbare Rückspiegel
- umklappbare Rundumkennleuchte
- Radio/MP3

Bedienung:

- "Ein-Hand" Bedienkonsole auf zentraler Armlehne
- Vpad-Farbmonitor mit Motor- und Einstelldaten, inkl. Warn-Leuchten und akustischer Unterstützung
- Automatischer Rückfahrwarner (ausschaltbar - "Silent-Night-Switch")
- "Ein-Knopf"-Programm - bringt Fahrzeug umgehend zur gewünschten Einstellung
- Fuss-Druckschalter zur Steuerung des Besenanpressdruck
- Tempomat

Besensystem:

- Tellerbesen - 800 mm Durchmesser mit Stahl-/Nylon-Borsten
- einzeln, hydraulisch betätigte Besenarme mit Front-Stossdämpfer und seitlichen hydraulischen Aufprallschutze
- stufenlos einstellbar bis 125 U/min.
- regulierbare Wasserventile an den Besen einzeln und unabhängig über Fahrer-Konsole einstellbar

Optionen:

- Klimanlage
- 3. Frontbesen
- Wildkrautbesen
- Automatische Zentralschmieranlage
- Rückfahrkamera
- Breitreifung 285/50 R15 (245/60 R15)
- Spritzpistole mit Hochdruckwasserpumpe
- Handsaugschlauch, drehbar, Ø 125 mm
- Werkzeugsatz
- Reserverad

Farben:

- Die Urban-Sweeper S2 ist in den Farben Orange, Gelb, Weiss und Grün erhältlich
- Spezial-Farben auf Kundenwunsch möglich!