

Kehrmaschinen – die Übersicht

Täglich werden unsere Strassen, Wege und Plätze von Staub, Reifenabrieb, Laub, Hundekot und anderem Unrat gereinigt. Damit sorgen Kommunalbetriebe für Ordnung, Hygiene und Sicherheit für alle Benützer.

Mit Kompaktkehrmaschinen sind landläufig selbstfahrende Kehrmaschinen mit bis zu fünf Kubikmeter grossem Kehrgutbehälter gemeint, wie sie vor allem zur Strassenreinigung in Innenstädten, aber auch auf grösseren Firmenarealen eingesetzt werden. Praktisch alle dieser Fahrzeuge sind mit einem hydrostatischen Antrieb ausgerüstet, damit die Fahr- und die Arbeitsgeschwindigkeit stufenlos geregelt und somit bestens optimiert werden können. Die Übersicht soll aufzeigen, was der Markt in der Schweiz so alles zu bieten hat, und nicht, was besser ist oder schlechter. In erster Linie kommt es immer darauf an, welche Anforderungen an eine Kehrmaschine gestellt werden und welche nicht. Die Kriterien können vielseitig und schnell massgeblich sein, so trennt beispielsweise die Frage nach Ein- oder Zweimannkabine das Angebot bereits in Kategorien auf.

Ein ganz entscheidendes Kriterium ist auch die Frage nach der Motorisierung. Die aktuelle Gesetzgebung schreibt für Arbeitsmaschinen nicht nur die Euro-6-Norm vor, denn diese bezieht sich auf die Kategorie der schweren Nutzfahrzeuge auf der Strasse (vgl. «SG» 5/2015). Für Arbeitsmaschinen, zu denen die Kehrmaschinen gehören, ist auch die Offroad-Norm massgebend. Gemäss dieser muss heute die «Stufe 4» erreicht werden; das heisst, dass für Motoren bis 56 kW die «Stufe 3B» Vorschrift ist. Ein Blick auf den Verbrauch, der in unserer Auflistung nicht überall angegeben wird, aber direkten Einfluss auf den CO₂-Ausstoss des Motors hat, lohnt sich. Nicht nur weil viele Gemeinden mit gutem Beispiel vorausgehen wollen, sondern weil geringerer Verbrauch die Kosten senkt.

Alternative Antriebe sind – bis auf das einzige elektrisch angetriebene Modell

in unserer Auflistung – zwar in Testphasen, aber für willige Käufer wohl noch eine ganze Weile nicht in Sicht. Die Bucher Hy.move, ist trotz grossem Interesse seitens der Kommunen noch nicht serienreif.

Bucher Municipal arbeitet seit 2009 an einem Projekt zur Entwicklung eines Prototyps für ein Kehrfahrzeug mit Brennstoffzellenantrieb und Wasserstoff als Energieträger. An dem Projekt sind die Eidgenössischen Materialprüfungs- und Forschungsanstalt (Empa) sowie mehrere Industriepartner beteiligt. Die Kombination von «sauberem» Wasserstoff und effizienten Brennstoffzellen-/Elektroantrieben würde einen praktisch emissionsfreien Betrieb ermöglichen.

Heinz Ammann
Journalist SMJ



Aebi Swingo 200+

| | |
|---|---|
| Motor: | VM-6-Zylinder Turbodiesel mit AdBlue, 3000 ccm, 62 kW bei 2300 U/min, 270 Nm bei 1100 U/min, Euro 6, oder VM Turbodiesel 3000 ccm, 55 kW bei 2300 U/min, 310 Nm bei 1100 U/min, Euro Mot 3B |
| Fahrertrieb: | Hydrostatisch stufenlos |
| Bremse: | Hydraulische Servobremseanlage für alle Räder. Scheiben vorne und hinten, Feststellbremse hydraulisch Hinterachse |
| Lenkung: | Hydrostatische Zwei- oder Vierradlenkung |
| Kabine: | 2-Mann-Komfortkabine |
| Fahrtgeschwindigkeit: | 0–50 km/h |
| Arbeitsgeschwindigkeit: | 0–12 km/h |
| Steigvermögen: | 25% |
| Kehrgutbehälter: | 2 m ³ |
| Auskipphöhe: | 1400 mm |
| Besendurchmesser/-drehzahl: | 850 mm, 0–100 U/min |
| max. Kehrbreite mit 2 Besen: | 2600 mm |
| Saugmundbreite: | 800 mm |
| Frischwassertank: | 320 l |
| Brauchwassertank: | 250 l |
| Leergewicht: | 2950 kg |
| zul. Gesamtgewicht: | 4500 kg |
| Länge ohne 3. Besen x Breite x Höhe: | 4580 x 1400 x 2335 mm |
| Radstand: | 1820 mm |



Aebi Cleango 500

| | |
|---|--|
| Motor: | VM 6-Zylinder-Turbodiesel mit AdBlue, 4455 ccm, 500 Nm bei 1400 U/min, Euro 5 oder Euro 6 |
| Fahrtrieb: | Hydrostatisch stufenlos |
| Bremse: | Hydraulisches 2-Kreis-Bremssystem. Scheiben vorne, Trommeln hinten. Feststellbremse Hinterachse. |
| Lenkung: | Hydrostatische Lenkung auf Vorderachse |
| Kabine: | 2-Mann-Komfortkabine |
| Fahrtgeschwindigkeit: | 0–50 km/h |
| Arbeitsgeschwindigkeit: | 0–12 km/h |
| Steigvermögen: | 25% |
| Kehrgutbehälter: | 3,7 m ³ / 3,4 m ³ mit Hochentleerung |
| Auskipphöhe: | 800–1500 mm |
| Besendrehzahl: | 0–140 U/min |
| max. Kehrbreite mit 2 Besen: | 1900–2100 mm |
| Saugmundbreite: | 670 mm |
| Frischwassertank: | 685 l |
| Leergewicht: | 5990 kg |
| zul. Gesamtgewicht: | 12 100 kg |
| Länge ohne 3. Besen x Breite x Höhe: | 4473 x 2050 x 2707 mm |
| Radstand: | 1850 mm |

Anzeige



MEHR NUTZLAST INKLUSIVE.





Aebi CS 250

| | |
|---|--|
| Motor: | VM Turbodiesel mit AdBlue, 3000 ccm, 62 kW bei 2300 U/min, 270 Nm bei 1350 U/min, Euro 6, oder VM Turbodiesel 3000 ccm, 55 kW bei 2300 U/min, 310 Nm bei 1100 U/min, Euro Mot 3B |
| Fahrtrieb: | Hydrostatisch, stufenlos. Optional Auto-Drive-Bedienung |
| Bremse: | Hydraulische Servobremseanlage auf alle Räder. Scheiben vorne und hinten, Feststellbremse Hinterachse |
| Lenkung: | Vorderrad- oder Vierradlenkung wahlweise |
| Kabine: | 2-Mann-Komfortkabine |
| Fahrtgeschwindigkeit: | 0–45 km/h |
| Arbeitsgeschwindigkeit: | 0–12 km/h |
| Steigvermögen: | 25% |
| Kehrgutbehälter: | 2 m ³ |
| Auskipphöhe: | 1400 mm |
| Besendurchmesser/-drehzahl: | 850 mm, 0–100 U/min |
| max. Kehrbreite mit 2 Besen: | 1400–2300 mm |
| max. Kehrbreite mit 3 Besen: | 2600 mm |
| Frischwassertank: | 190 l |
| Brauchwassertank: | 190 l (170 l bei Euro 6) |
| Leergewicht: | 3000 kg |
| zul. Gesamtgewicht: | 4500 kg |
| Länge ohne 3. Besen x Breite x Höhe: | 4030 x 1300 x 1990 mm |
| Radstand: | 1820 mm |

Anzeige



MEHR SCHWEIZER QUALITÄT INKLUSIVE.





Aebi CS 550

| | |
|---|---|
| Motor: | VM Turbodiesel mit AdBlue, 4455 ccm, 105 kW bei 2300 U/min, 500 Nm bei 1400 U/min, Euro 6 |
| Fahrtrieb: | Hydrostatisch, stufenlos mit Eco Drive |
| Bremse: | Hydraulisches 2-Kreis-Bremssystem. Scheiben vorne, Trommeln hinten. Feststellbremse Hinterachse |
| Lenkung: | Hydrostatische Vorderradlenkung |
| Kabine: | 2-Mann-Komfortkabine |
| Fahrtgeschwindigkeit: | 0–45 km/h |
| Arbeitsgeschwindigkeit: | 0–12 km/h |
| Steigvermögen: | 25% |
| Kehrgutbehälter: | 5 m ³ oder 3,4 m ³ mit Hochentleerung |
| Auskipphöhe: | bis 1500 mm |
| Besendurchmesser/-drehzahl: | 900 mm, 0–140 U/min |
| max. Kehrbreite mit 2 Besen: | 2200 mm |
| max. Kehrbreite mit 3 Besen: | 3100 mm |
| Saugmundbreite: | 670 mm |
| Frischwassertank: | 685 l |
| Leergewicht: | 5500 kg |
| zul. Gesamtgewicht: | 12 100 kg |
| Länge ohne 3. Besen x Breite x Höhe: | 4473 x 1810 x 2707 mm |
| Radstand: | 1850 mm |



MEHR SERVICE INKLUSIVE.





Ausa B 200 H

| | |
|---|--|
| Motor: | VW-4-Zylinder-Turbodiesel, 2000 ccm, 75 kW bei 3000 U/min, Euro 5 |
| Fahrtrieb: | Hydrostatisch stufenlos hinten oder Allradantrieb |
| Bremse: | Hydraulisch unterstützte Bremsanlage, Scheiben vorne, Trommel hinten. Mechanische Feststellbremse hinten |
| Lenkung: | Zwei- oder Vierradlenkung als Option |
| Kabine: | 2-Mann-Komfortkabine |
| Fahrtgeschwindigkeit: | 0–40 km/h |
| Arbeitsgeschwindigkeit: | 0–25 km/h |
| Steigvermögen: | 27% oder 37% mit Allradantrieb |
| Kehrgutbehälter: | Edelstahl, 2 m ³ |
| Auskipphöhe: | 1580 mm |
| Besendurchmesser: | 850 mm |
| max. Kehrbreite mit 2 Besen: | 2812 mm |
| Saugmundbreite: | 800 mm |
| Frischwassertank: | 300 l |
| Leergewicht: | 2965 kg, 3005 kg mit Allradantrieb |
| zul. Gesamtgewicht: | 5000 kg |
| Länge ohne 3. Besen x Breite x Höhe: | 4195 x 1300 x 2022 mm |
| Radstand: | 1900 mm |

Anzeige

DER FUSO CANTER MIT SCHWEIZER KIPPER.

Jetzt bei Ihrem Mercedes-Benz Händler.
Solange Vorrat reicht.

JETZT MIT 1,9% LEASING AB
CHF 444.–/Monat
INKLUSIVE CHARTERWAY
SERVICE COMPLETE



Eine Marke der Daimler AG



www.fuso-trucks.ch

Leasingbeispiel: Laufzeit: 48 Monate, Laufleistung: 15 000 km/Jahr, eff. Jahreszinssatz: 1,92%, 1. grosse Rate: CHF 3700.–, Leasingrate ab dem 2. Monat inkl. CharterWay Service Complete: CHF 444.–. Preise exkl. MwSt. Ein Angebot der Mercedes-Benz Financial Services Schweiz AG. Vollkaskoversicherung obligatorisch. Eine Kreditvergabe ist verboten, falls diese zu einer Überschuldung des Leasingnehmers führen kann. Änderungen vorbehalten. Angebot gültig solange Vorrat reicht.



Ausa B 400 H

| | |
|-------------------------------------|---|
| Motor: | VW-4-Zylinder-Turbodiesel, 2000 ccm, 75 kW bei 3000 U/min, Euro 5 |
| Fahrtrieb: | Hydrostatisch stufenlos hinten oder Allradantrieb |
| Bremse: | Hydraulisch, Scheiben vorne, Trommeln hinten. Negativ-Parkbremse, hydraulisch |
| Lenkung: | Hydraulisch |
| Kabine: | 2-Mann-Komfortkabine |
| Fahrgeschwindigkeit: | 0–40 km/h |
| Arbeitsgeschwindigkeit: | 0–25 km/h |
| Steigvermögen: | 28% |
| Kehrgutbehälter: | Edelstahl, 4 m ³ |
| Auskipphöhe: | 1540 mm |
| Besendurchmesser: | 850 mm |
| max. Kehrbreite mit 2 Besen: | 2812 mm |
| Saugmundbreite: | 800 mm |
| Frischwassertank: | 500 l |
| Leergewicht: | 4680 kg |
| zul. Gesamtgewicht: | 6400 kg |



Boschung Urban Sweeper S2

| | |
|---|--|
| Motor: | VW-Turbodiesel, 2000 ccm, 55 kW bei 2700 U/min, 240 Nm bei 1750 U/min, Stufe 3B, Verbrauch 3,5 l/h |
| Fahrtrieb: | Hydrostatisch, 2 Stufen, Vorderräder |
| Hydraulik: | LS-Hydraulik |
| Bremse: | Hydraulische Trommelbremsen für Vorder- und Hinterräder. Parkbremse über Kabelzug für Vorderräder |
| Lenkung: | Knicklenkung |
| Kabine: | 2-Mann-Komfortkabine |
| Fahrgeschwindigkeit: | 0–40 km/h oder 0–25 km/h gedrosselt |
| Arbeitsgeschwindigkeit: | 0–18 km/h |
| Steigvermögen: | 20% |
| Kehrgutbehälter: | 2 m ³ |
| Auskipphöhe: | 1450 mm |
| Besendurchmesser/-drehzahl: | 800 mm, 0–125 U/min |
| max. Kehrbreite mit 2 Besen: | 2300 mm |
| max. Kehrbreite mit 3 Besen: | 2600 mm |
| Saugmundbreite: | 800 mm |
| Frischwassertank: | 190 l |
| Brauchwassertank: | 150 l |
| Leergewicht: | 2300 kg |
| zul. Gesamtgewicht: | 3500 kg oder 4000 kg |
| Länge ohne 3. Besen x Breite x Höhe: | 4470 x 1150 x 1990 mm |
| Radstand: | 1740 mm |

Anzeige

Blaser.
SWISSLUBE

Schmierstoffe
FÜR INDUSTRIE, GEWERBE UND LANDWIRTSCHAFT

Wir beraten Sie gerne. Rufen Sie uns an Tel. 034 460 01 01 oder besuchen Sie unseren Shop auf www.blaser.com



Boshung S3

| | |
|---|--|
| Motor: | VM Turbodiesel, 2970 ccm, 55 kW bei 2600 U/min, 310 Nm bei 1100 U/min, Stufe 3B, Verbrauch 6–7 l/h |
| Fahrtrieb: | Stufenloser hydraulischer Fahrtrieb mit 2 Fahrstufen |
| Hydraulik: | LS-Hydraulik |
| Bremse: | 2-Kreis-Bremse mit Servounterstützung und Bremskraftregelung (vorne Scheiben/hinten Trommeln). Feststellbremse mittels Federspeicher |
| Lenkung: | Allradlenkung, Vordradlenkung, Hundegang |
| Kabine: | 2-Mann Komfortkabine |
| Fahrgeschwindigkeit: | 0–45 km/h |
| Arbeitsgeschwindigkeit: | 0–23 km/h |
| Steigvermögen: | 25% |
| Kehrgutbehälter: | 2,5 m ³ |
| Auskipphöhe: | 1400 mm |
| Besendurchmesser/-drehzahl: | 800 mm, 0–125 U/min |
| max. Kehrbreite mit 2 Besen: | 2100 mm |
| max. Kehrbreite mit 3 Besen: | 2700 mm |
| Saugmundbreite: | 650 mm |
| Frischwassertank: | 450 l |
| Leergewicht: | 3200 kg |
| zul. Gesamtgewicht: | 5000 kg |
| Länge ohne 3. Besen x Breite x Höhe: | 4100 x 1290 x 2000 mm |
| Radstand: | 2180 mm |



Bucher CityCat 1000

| | |
|---|--|
| Motor: | Deutz-3-Zylinder-Diesel, 2330 ccm, 31,2 kW bei 2300 U/min, Euromot IIIA, Verbrauch 3,1 l/h |
| Fahrtrieb: | Hydrostatischer Fahrtrieb stufenlos, vorne |
| Hydraulik: | Zahnradpumpen für Gebläseantrieb und für Bewegungshydraulik, Lenkung und Besenantrieb |
| Bremse: | Hydraulisch mit Trommelbremsen an der Hinterachse Zusätzlich Feststellbremse hinten |
| Lenkung: | Frontlenkung oder Vierradlenkung (als Option) |
| Kabine: | 1-Mann Komfortkabine |
| Fahrgeschwindigkeit: | 0–25 km/h |
| Arbeitsgeschwindigkeit: | 0–12 km/h |
| Steigvermögen: | 30% |
| Kehrgutbehälter: | Edelstahl rostfrei, integrierte Wasserrückgewinnung, 1 m ³ |
| Auskipphöhe: | 1350 mm |
| Besendurchmesser/-drehzahl: | 700 mm, 0–100 U/min |
| max. Kehrbreite mit 2 Besen: | 2200 mm |
| Saugmundbreite: | 600 mm |
| Frischwassertank: | 220 l |
| Brauchwassertank: | 70 l |
| Leergewicht: | 1800 kg |
| zul. Gesamtgewicht: | 2400 kg |
| Länge ohne 3. Besen x Breite x Höhe: | 3700 x 1110 x 1930 mm |
| Radstand: | 1640 mm |

Anzeige

KYBURZ

SWITZERLAND



KYBURZ Switzerland AG
Shedweg 2-8
8427 Freienstein

Tel. 044 865 63 63
info@kyburz-switzerland.ch
www.kyburz-switzerland.ch

DXS



Bucher CityCat 2020 Euro 6

| | |
|---|---|
| Motor: | VM 4-Zylinder-Diesel mit AdBlue und DPF, 2970 ccm, 62 kW, Verbrauch 4,9 l/h. Andere Motoren erhältlich |
| Fahrtrieb: | Hydrostatischer Fahrtrieb stufenlos mit zwei Fahrstufen, vorne |
| Hydraulik: | Axialkolben-Verstellpumpe für Gebläseantrieb. Doppelzahnradpumpe für Lenkung, Bewegungshydraulik, Seiten- und Frontbesenantrieb |
| Bremse: | Hydraulische Zweikreisbremsanlage vorne und Scheiben hinten. Feststellbremse vorne |
| Lenkung: | Knicklenkung |
| Kabine: | 1-Mann-Komfortkabine |
| Fahrgeschwindigkeit: | 0–50 km/h |
| Arbeitsgeschwindigkeit: | 0–12 km/h |
| Steigvermögen: | 30% |
| Kehrgutbehälter: | Edelstahl rostfrei, integrierte Wasserrückgewinnung, 2 m ³ |
| Auskipphöhe: | 1350 mm |
| Besendurchmesser/-drehzahl: | 800 mm, 0–150 U/min |
| max. Kehrbreite mit 2 Besen: | 2070 mm |
| max. Kehrbreite mit 3 Besen: | 2660 mm |
| Saugmundbreite: | 600 mm |
| Frischwassertank: | 300 l |
| Brauchwassertank: | 130 l |
| Leergewicht: | 2950 kg |
| zul. Gesamtgewicht: | 4500 kg |
| Länge ohne 3. Besen x Breite x Höhe: | 4175 x 1300 x 1990 mm |
| Radstand: | 1935 mm |



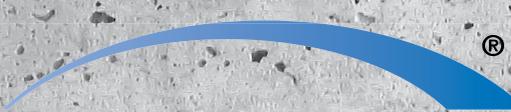
Bucher CityCat 5006 Euro 6

| | |
|---|---|
| Motor: | Iveco-Diesel mit AdBlue und DPF, 4485 ccm, 118 kW, Verbrauch 7,3 l/h |
| Fahrtrieb: | Hydrostatischer Fahrtrieb stufenlos, hinten |
| Hydraulik: | Erweitertes Load Sensing (ELS) Hydrauliksystem mit Axialkolbenpumpe und Zahnradpumpen. |
| Bremse: | Hydraulische mit Servounterstützung. Scheibenbremsen vorn und hinten. Hydraulische Federspeicherhandbremse hinten. 4 Bremssättel vorne und 2 hinten |
| Lenkung: | Hydrostatische Vierradlenkung |
| Kabine: | 2-Mann Komfortkabine |
| Fahrgeschwindigkeit: | 0–50 km/h |
| Arbeitsgeschwindigkeit: | 0–20 km/h |
| Steigvermögen: | 30% |
| Kehrgutbehälter: | Rostfreier Stahl, Easy Clean-System als Option, 5,6 m ³ |
| Auskipphöhe: | 930–1550 mm |
| Besendurchmesser/-drehzahl: | 900 mm, 0–150 U/min |
| max. Kehrbreite mit 2 Besen: | 2533 mm |
| max. Kehrbreite mit 3 Besen: | 3520 mm |
| Saugmundbreite: | 750 mm |
| Frischwassertank: | 880 l |
| Brauchwassertank: | direkt |
| Leergewicht: | 5500 kg |
| zul. Gesamtgewicht: | 10500 kg |
| Länge ohne 3. Besen x Breite x Höhe: | 4945 x 1798 x 2500 mm |
| Radstand: | 2450 mm |

Anzeige

Die Graffitischutz-Spezialisten

DESAX AG
 Graffiti- und Oberflächenschutz
 Ernetschwilstrasse 25
 CH-8737 Gommiswald
 T 055 285 30 85
 F 055 285 30 80
 info@desax.ch
 www.desax.ch



DESAX

schützt Bauten unsichtbar

Verlangen Sie unsere Referenzliste.



Dulevo 850 Mini

| | |
|---|---|
| Motor: | Kubota-4-Zylinder-Diesel, 25 kW |
| Bremse: | Betriebsbremse hydraulisch, Handbremse mechanisch |
| Fahrgeschwindigkeit: | 0–30 km/h |
| Arbeitsgeschwindigkeit: | 0–12 km/h |
| Steigvermögen: | 25% |
| Kehrgutbehälter: | 0,8 m ³ |
| Auskipphöhe: | 1425 mm |
| Besendurchmesser: | 615 mm |
| max. Kehrbreite mit 2 Besen: | 1600 mm |
| Saugmundbreite: | 400 mm |
| Frishwassertank: | 200 l |
| zul. Gesamtgewicht: | 1850 kg |
| Länge ohne 3. Besen x Breite x Höhe: | 3400 x 1200 x 20107 mm |



Dulevo 2000 Sky

| | |
|---|-----------------------------|
| Motor: | VM 4-Zylinder-Diesel, 72 kW |
| Fahrgeschwindigkeit: | 0–40 km/h |
| Kehrgutbehälter: | 2,0 m ³ |
| Auskipphöhe: | 1550 mm |
| Besendurchmesser: | 800 mm |
| max. Kehrbreite mit 2 Besen: | 2300 mm |
| Frishwassertank: | 450 l |
| zul. Gesamtgewicht: | 3500 kg |
| Länge ohne 3. Besen x Breite x Höhe: | 4640 x 1350 x 1990 mm |



Dulevo 5000 Veloce

| | |
|---|---|
| Motor: | Iveco 6-Zylinder-Turbodiesel, 160 kW, Euro 5. Auch andere Motoren lieferbar |
| Fahrgeschwindigkeit: | 0–70 km/h |
| Arbeitsgeschwindigkeit: | 0–30 km/h |
| Kehrgutbehälter: | 5 m ³ |
| Auskipphöhe: | 1150 mm oder 2200 mm als Option |
| Besendurchmesser: | 1100 mm |
| max. Kehrbreite mit 2 Besen: | 2600 mm |
| max. Kehrbreite mit 3 Besen: | 3500 mm |
| Frishwassertank: | 500 l |
| Leergewicht: | 8000 kg |
| zul. Gesamtgewicht: | 12 160 kg |
| Länge ohne 3. Besen x Breite x Höhe: | 6000 x 2300 x 3050 mm |

Anzeige



swiss parking solutions

parken überdachen absperren

Velopa AG

Limmatstrasse 2, CH-8957 Spreitenbach,
Tel. +41 (56) 417 94 00, Fax +41 (56) 417 94 01
marketing@velopa.ch, www.velopa.ch

Veloständer-Systeme für platzsparendes Parkieren ...

Ein- oder doppelseitig, bodeneben, zum Aufhängen oder auf 2 Etagen.





Hako Citymaster 600

| | |
|---|---|
| Motor: | Yanmar-3-Zylinder Diesel, 1642 ccm, 24,2 kW bei 2600 U/min, Stufe IIIA |
| Fahrtrieb: | Hydrostatischer Fahrtrieb mit permanentem Allradantrieb, drei Fahrstufen für Arbeitsfahrt |
| Hydraulik: | 2-Kreis-Hochdruckhydraulik 195 bar |
| Bremse: | Hydrostatisch über Fahrtrieb, zusätzlich mechanische Betriebs- und Feststellbremse |
| Lenkung: | Hydraulische Knicklenkung |
| Kabine: | 1-Mann-Komfortkabine |
| Fahrgeschwindigkeit: | 0–25 km/h |
| Arbeitsgeschwindigkeit: | 0–13 km/h |
| Steigvermögen: | 25% (beladen) |
| Kehrgutbehälter: | 0,6 m ³ |
| Auskipphöhe: | 1430 mm |
| Besendurchmesser / -drehzahl: | 720 mm, 0–120 U/min |
| max. Kehrbreite mit 2 Besen: | 1850 mm |
| Saugmundbreite: | 550 mm |
| Frischwassertank: | 150 l |
| Brauchwassertank: | 40 l |
| Leergewicht: | 1700 kg |
| zul. Gesamtgewicht: | 2200 kg |
| Länge ohne 3. Besen x Breite x Höhe: | 3750 x 1090 x 1969 mm |
| Radstand: | 1270 mm |



Hako Citymaster 1250

| | |
|---|---|
| Motor: | Yanmar-4-Zylinder-Diesel, 2189 ccm, 33 kW bei 2600 U/min, Stufe IIIA |
| Fahrtrieb: | Hydrostatischer Fahrtrieb mit Untersetzung und Allradantrieb in Arbeitsfahrt. Differenzialsperre als Option |
| Hydraulik: | 2-Kreis-Hochdruckhydraulik 195 bar |
| Bremse: | Hydrostatisch über Fahrtrieb, zusätzlich hydraulische Betriebs- und mechanische Feststellbremse |
| Lenkung: | Hydraulische Knicklenkung |
| Kabine: | 1-Mann-Komfortkabine |
| Fahrgeschwindigkeit: | 0–30 km/h |
| Arbeitsgeschwindigkeit: | 0–16 km/h |
| Steigvermögen: | 25% (beladen) |
| Kehrgutbehälter: | 1 m ³ |
| Auskipphöhe: | 1400 mm |
| Besendurchmesser / -drehzahl: | 900 mm, 0–200 U/min |
| max. Kehrbreite mit 2 Besen: | 2250 mm |
| Saugmundbreite: | 540 mm |
| Frischwassertank: | 180 l |
| Brauchwassertank: | 175 l |
| Leergewicht: | 1950 kg |
| zul. Gesamtgewicht: | 2600 kg |
| Länge ohne 3. Besen x Breite x Höhe: | 3969 x 1193 x 1999 mm |
| Radstand: | 1430 mm |

Anzeige

Gemeinsam weiter...



 SUISSE PUBLIC

Besuchen Sie uns an der Suisse Public in Bern
16. - 19. Juni 2015
Halle 3.2 / Stand D06

Häny AG
Pumpen, Turbinen und Systeme
Buechstrasse 20
CH-8645 Jona

Tel. +41 44 925 41 11
Fax +41 44 923 38 44
info@haeny.com • www.haeny.com

...so wird vieles einfacher! Eine gute Zusammenarbeit garantiert ein optimales Ergebnis, Effizienz und minimalen Betriebsaufwand.

Die Kunden profitieren von individuellen und massgeschneiderten Lösungen, Hand in Hand entwickelt mit den Spezialisten des Bereichs **Kommunal und Industrie**. Qualität und Preis-/Leistungsverhältnis stimmen, die Zusammenarbeit macht erst noch Spass. **Wir sorgen dafür.**





Hako Citymaster 1600

| | |
|---|--|
| Motor: | VW-4-Zylinder Turbodiesel, 1968 ccm, 55 kW bei 2700 U/min, Stufe IIIB |
| Fahrtrieb: | Hydrostatischer Fahrtrieb mit permanentem Allradantrieb, drei Fahrstufen |
| Hydraulik: | Load-Sensing-Hochdruckhydraulik mit variabler Leistungsverteilung |
| Bremse: | Hydrostatisch über Fahrtrieb auf beide Achsen, zusätzlich elektrisch aktivierte Lamellenhaltebremse hinten |
| Lenkung: | Knicklenkung |
| Kabine: | 1-Mann-Komfortkabine |
| Fahrgeschwindigkeit: | 0–40 km/h |
| Arbeitsgeschwindigkeit: | 0–24 km/h |
| Steigvermögen: | 24% (beladen) |
| Kehrgutbehälter: | 1,35 m ³ |
| Auskipphöhe: | 1450 mm |
| Besendurchmesser/-drehzahl: | 900 mm, 0–120 U/min |
| max. Kehrbreite mit 2 Besen: | 2250 mm |
| Saugmundbreite: | 550 mm |
| Frischwassertank: | 180 l |
| Brauchwassertank: | 180 l |
| Leergewicht: | 2490 kg |
| zul. Gesamtgewicht: | 3500 kg |
| Länge ohne 3. Besen x Breite x Höhe: | 4510 x 1210 x 1970 mm |
| Radstand: | 1600 mm |



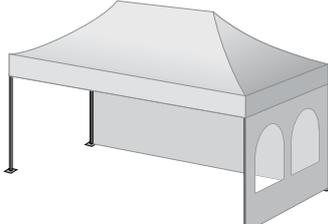
Hako Citymaster 2000

| | |
|---|---|
| Motor: | VW-4-Zylinder Turbodiesel, 1968 ccm, 75 kW bei 3000 U/min, Stufe IIIB |
| Fahrtrieb: | Hydrostatischer Fahrtrieb mit permanentem Allradantrieb. Versetztfahrt. Differenzialsperre als Option |
| Hydraulik: | Load-Sensing-Hochdruckhydraulik mit variabler Leistungsverteilung |
| Bremse: | Hydrostatisch über Fahrtrieb, zusätzlich hydraulische Betriebs- und mechanische Feststellbremse |
| Lenkung: | Vierradlenkung |
| Kabine: | 2-Mann-Komfortkabine |
| Fahrgeschwindigkeit: | 0–50 km/h |
| Arbeitsgeschwindigkeit: | 0–15 km/h |
| Steigvermögen: | 25% (beladen) |
| Kehrgutbehälter: | 2 m ³ |
| Auskipphöhe: | 1450 mm |
| Besendurchmesser / -drehzahl: | 900 mm oder 2 x 750 mm + 1 x 900 mm, 0–120 U/min |
| max. Kehrbreite mit 2 Besen: | 2500 mm |
| max. Kehrbreite mit 3 Besen: | 2600 mm |
| Saugmundbreite: | 800 mm |
| Frischwassertank: | 330 l |
| Brauchwassertank: | 220 l |
| Leergewicht: | 3075 kg |
| zul. Gesamtgewicht: | 3500 kg/4500 kg/5000 kg |
| Länge ohne 3. Besen x Breite x Höhe: | 4550 x 1300 x 1999 mm |
| Radstand: | 1900 mm |

Anzeige

Festbankgarnituren
Arbeitszelle
Faltzelle





Beste Qualität für höchste Ansprüche

Schöni
PartyWare

Schöni PartyWare AG
Isenrietstrasse 9a
8617 Mönchaltorf

Tel. 044 984 44 05
info@zeltshop.ch
www.zeltshop.ch

Li-ion-Batterie Motorsensen
Volle Leistung – leise – abgasfrei – sehr leicht



Schweizer Generalimporteur
Sortiment und Fachhändler: www.tamag.ch



Holder X 30

| | |
|-------------------------------------|--|
| Motor: | Perkins 3-Zylinder Diesel, 1131 ccm, 19,7 kW |
| Fahrtrieb: | Hydrostatisch stufenlos, permanenter Allradantrieb |
| Hydraulik: | 2-Kreis: 2-15 l/min stufenlos regelbar, sowie bis 58,5 l/min |
| Bremse: | Hydraulische Betriebsbremse an allen vier Rädern Mechanische Feststellbremse (Trommeln) vorne |
| Lenkung: | Hydrostatische Knicklenkung |
| Kabine: | 1-Mann-Komfortkabine |
| Fahrgeschwindigkeit: | 0–27 km/h |
| Arbeitsgeschwindigkeit: | 0–10 km/h |
| Steigvermögen: | 25% |
| Kehrgutbehälter: | 0,7 m ³ |
| Auskipphöhe: | 1400 mm |
| Besendurchmesser/-drehzahl: | 700 mm, stufenlos verstellbar |
| max. Kehrbreite mit 2 Besen: | 1950 mm |
| Frischwassertank: | 150 l |
| zul. Gesamtgewicht: | 2000 kg |
| Länge x Breite x Höhe: | 2780 x 1020 x 1980 mm |



Holder C 250/C 350

| | |
|-------------------------------------|---|
| Motor: | Kubota-4-Zylinder Diesel, 2615 ccm, 36,5 kW, 167,5 Nm |
| Fahrtrieb: | Hydrostatisch stufenlos, permanenter Allradantrieb |
| Hydraulik: | 35 l/min, auf Wunsch Tandempumpe, 28 l/min + 60 l/min; oder Geräteverstellpumpe bis 80 l/min |
| Bremse: | Hydrostatisch alle 4 Räder, hydraulische Betriebsbremse und elektrisch betätigte Feststellbremse (Trommeln) vorne |
| Lenkung: | Hydrostatische Knicklenkung (Load-Sensing) |
| Kabine: | 1-Mann- (C 250) oder 2-Mann-Komfortkabine (C 350) |
| Fahrgeschwindigkeit: | 0–40 km/h |
| Arbeitsgeschwindigkeit: | 0–12 km/h |
| Steigvermögen: | 30% |
| Kehrgutbehälter: | 0,55 m ³ |
| Auskipphöhe: | 1700 mm |
| Besendurchmesser/-drehzahl: | 800 mm, stufenlos verstellbar |
| max. Kehrbreite mit 2 Besen: | 1900 mm |
| Saugmundbreite: | 450 mm (Option 650 mm) |
| Frischwassertank: | 330 l |
| Leergewicht: | 1791 kg–2194 kg |
| zul. Gesamtgewicht: | 3500 kg |
| Länge x Breite x Höhe: | 3650 x 1130-1530 x 2285 mm |
| Radstand: | 1700–1750 mm |



Holder C 270/C 370

| | |
|-------------------------------------|--|
| Motor: | Kubota 4-Zylinder Turbodiesel, 2615 ccm, 49,2 kW, 217 Nm |
| Fahrtrieb: | Hydrostatisch stufenlos, permanenter Allradantrieb |
| Hydraulik: | 35 l/min, auf Wunsch Tandempumpe, 28 l/min + 60 l/min; oder Geräteverstellpumpe bis 80 l/min |
| Bremse: | Hydrostatisch auf alle 4 Räder, hydraulische Betriebs- bremse und elektrisch betätigte Feststellbremse (Trom- meln) vorne. |
| Lenkung: | Hydrostatische Knicklenkung (Load-Sensing) |
| Kabine: | 1-Mann- (C 270) oder 2-Mann-Komfortkabine (C 370) |
| Fahrgeschwindigkeit: | 0–40 km/h |
| Arbeitsgeschwindigkeit: | 0–12 km/h |
| Steigvermögen: | 30% |
| Kehrgutbehälter: | 0,80 m ³ |
| Auskipphöhe: | 1700 mm |
| Besendurchmesser/-drehzahl: | 800 mm, stufenlos verstellbar |
| max. Kehrbreite mit 2 Besen: | 1900 mm |
| Saugmundbreite: | 450 mm (Option 650mm) |
| Frischwassertank: | 470 Liter |
| Leergewicht: | 1979 kg–2383 kg |
| zul. Gesamtgewicht: | 3500 kg |
| Länge x Breite x Höhe: | 4070 x 1330-1530 x 2272 mm |
| Radstand: | 1700–1750 mm |



Kärcher MC 50 Advanced Comfort

| | |
|--------------------------------------|--|
| Motor: | Yanmar-Diesel, 1116 ccm, 19.2 kW bei 3000 U/min, 66,6 Nm bei 2000 U/min. In anderen Motoren erhältlich |
| Fahrtrieb: | Hydrostatisch |
| Lenkung: | Knicklenkung |
| Fahrgeschwindigkeit: | 0–20 km/h |
| Arbeitsgeschwindigkeit: | 0–20 km/h |
| Steigvermögen: | 25% |
| Kehrgutbehälter: | 0,5 m ³ |
| Auskipphöhe: | 1400 mm |
| Besendurchmesser/-drehzahl: | 700 mm, 0–150 U/min |
| max. Kkehrbreite mit 2 Besen: | 1400 mm |
| max. Kkehrbreite mit 3 Besen: | 2000 mm |
| Frischwassertank: | 165 l |
| Leergewicht: | 1150 kg |
| zul. Gesamtgewicht: | 1750 kg |
| Länge x Breite x Höhe: | 2960 x 1090 x 1970 mm |



Kehrtec Minor

| | |
|--------------------------------------|--|
| Motor: | Deutz-4-Zylinder Diesel, 2900 ccm, 55 kW, 440 Nm, Partikelfilter, Stage IIIb |
| Fahrtrieb: | Hydrostatisch, zwei Fahrstufen |
| Lenkung: | Frontlenkung |
| Kabine: | mech. kippbar |
| Fahrgeschwindigkeit: | 0–65 km/h |
| Arbeitsgeschwindigkeit: | 0–16 km/h |
| Steigvermögen: | 25% |
| Kehrgutbehälter: | Chromstahl, 2,2 m ³ |
| Besendurchmesser: | 500 mm |
| max. Kkehrbreite mit 2 Besen: | 1057–2170 mm |
| Saugmundbreite: | 490 mm |
| Frischwassertank: | 450 l |
| zul. Gesamtgewicht: | 3500 kg, 4200 kg |



Kehrtec Ravo 5er-Serie

| | |
|---|---|
| Motor: | Iveco-4-Zylinder Diesel mit AdBlue, 110 kW bei 2500 U/min, 580 Nm bei 1250–1940 U/min, Euro 6 |
| Fahrtrieb: | Hydrostatisch stufenlos |
| Bremse: | Hydraulische Scheibenbremsen vorne und hinten |
| Lenkung: | Frontlenkung |
| Fahrgeschwindigkeit: | 25–80 km/h |
| Steigvermögen: | 30% |
| Kehrgutbehälter: | Edelstahl, 5 m ³ |
| Auskipphöhe: | 1555 mm |
| Besendurchmesser/-drehzahl: | 790 mm oder 900 mm (Option), 0–165 U/min |
| max. Kkehrbreite mit 2 Besen: | 2000 mm oder 2200 mm (Option) |
| max. Kkehrbreite mit 3 Besen: | 3100 mm (Option) |
| Saugmundbreite: | 630 mm |
| Frischwassertank: | 600 l |
| Leergewicht: | 5900 kg |
| zul. Gesamtgewicht: | 11 400 kg |
| Länge ohne 3. Besen x Breite x Höhe: | 4525 x 2280 x 2495 mm |

Anzeige

www.schmid-energy.ch

Heizöl ist raffiniert, Holz ist raffinierter.

Schmid AG | voller Energie

SCHMID
energy solutions



Vitra 2037

| | |
|---|--|
| Motor: | Cat-4-Zylinder-Diesel, 1598 ccm, 27 kW bei 3000 U/min |
| Fahrtrieb: | Hydrostatisch stufenlos, permanenter Allradantrieb |
| Hydraulik: | Zahnradpumpen 50 l/200 bar (Antrieb) und 21 l/160 bar (Arbeit) |
| Lenkung: | Knicklenkung |
| Kabine: | 1-Mann-Komfortkabine |
| Fahrgeschwindigkeit: | 0–28 km/h |
| Kehrgutbehälter: | 0,5 m ³ |
| Auskipphöhe: | 1350 mm |
| Besendurchmesser/-drehzahl: | 550 mm, stufenlos einstellbar |
| max. Kehrbreite mit 2 Besen: | 1200 mm |
| max. Kehrbreite mit 3 Besen: | 1600 mm |
| max. Kehrbreite mit 4 Besen: | 2000 mm |
| Saugmundbreite: | 200 mm |
| Frischwassertank: | 70 l |
| Leergewicht: | 1090 kg |
| zul. Gesamtgewicht: | 2000 kg |
| Länge ohne 3. Besen x Breite x Höhe: | 2750 x 1090 x 1990 mm |
| Radstand: | 1270 mm |



Vitra 2045

| | |
|---|--|
| Motor: | Cat-4-Zylinder-Diesel, 2216 ccm, 36,4 kW bei 3000 U/min |
| Fahrtrieb: | Hydrostatisch stufenlos, permanenter Allradantrieb |
| Hydraulik: | Zahnradpumpen 65 l/225 bar (Antrieb) und 21 l/190 bar (Arbeit) |
| Lenkung: | Knicklenkung |
| Kabine: | 1-Mann-Komfortkabine |
| Fahrgeschwindigkeit: | 0–35 km/h |
| Arbeitsgeschwindigkeit: | 0–15 km/h |
| Kehrgutbehälter: | 0,5 m ³ |
| Auskipphöhe: | 1420 mm |
| Besendurchmesser/-drehzahl: | 550 mm, stufenlos einstellbar |
| max. Kehrbreite mit 2 Besen: | 1200 mm |
| max. Kehrbreite mit 3 Besen: | 1600 mm |
| max. Kehrbreite mit 4 Besen: | 2000 mm |
| Saugmundbreite: | 200 mm |
| Frischwassertank: | 70 l |
| Leergewicht: | 1500 kg |
| zul. Gesamtgewicht: | 2850 kg |
| Länge ohne 3. Besen x Breite x Höhe: | 3027 x 1260 x 2030 mm |
| Radstand: | 1530 mm |



Vitra 2060

| | |
|---|--|
| Motor: | Cat-4-Zylinder-Turbodiesel, 2216 ccm, 45 kW bei 3000 U/min |
| Fahrtrieb: | Hydrostatisch stufenlos, permanenter Allradantrieb |
| Hydraulik: | Zahnradpumpen 70 l/250 bar (Antrieb) und 21 l/190 bar (Arbeit) |
| Lenkung: | Knicklenkung |
| Kabine: | 1-Mann-Komfortkabine |
| Fahrgeschwindigkeit: | 0–40 km/h |
| Arbeitsgeschwindigkeit: | 0–15 km/h |
| Kehrgutbehälter: | 0,5 m ³ |
| Auskipphöhe: | 1450 mm |
| Besendurchmesser/-drehzahl: | 550 mm, stufenlos einstellbar |
| max. Kehrbreite mit 2 Besen: | 1200 mm |
| max. Kehrbreite mit 3 Besen: | 1600 mm |
| max. Kehrbreite mit 4 Besen: | 2000 mm |
| Saugmundbreite: | 200 mm |
| Frischwassertank: | 70 l |
| Leergewicht: | 1510 kg |
| zul. Gesamtgewicht: | 2850 kg |
| Länge ohne 3. Besen x Breite x Höhe: | 3027 1260 x 2060 mm |
| Radstand: | 1530 mm |
| Wendekreis: | 2350 mm |



Tennant 500 ZE

| | |
|--------------------------------------|--|
| Motor: | Bürstenloser Wechselstrommotor, 15 kW. Zwei Lithium-Ionen Batterien mit 7 Stunden Ladezeit ab 230 V 16 A oder 4 Stunden ab 400 V 32 A. Einsatzdauer bis zu 9,6 Stunden |
| Lenkung: | Hydrostatisch |
| Fahrtgeschwindigkeit: | 0–25 km/h |
| Kehrgutbehälter: | 0,75 m ³ |
| max. Kkehrbreite mit 2 Besen: | 1300–1900 mm |
| Frishwassertank: | 250 l |



Tennant 636 HS

| | |
|---|------------------------|
| Motor: | Kubota-Diesel, 31,4 kW |
| Fahrtgeschwindigkeit: | 0–40 km/h |
| Arbeitsgeschwindigkeit: | 0–13 km/h |
| Kehrgutbehälter: | 1 m ³ |
| max. Kkehrbreite mit 2 Besen: | 2050 mm |
| Leergewicht: | 1950 kg |
| zul. Gesamtgewicht: | 2800 kg |
| Länge ohne 3. Besen x Breite x Höhe: | 3450 x 1140 x 1980 mm |

Publicité



ROTAVER Composites AG
Kunststoffwerk
CH-3432 Lützelflüh
034 460 62 62
www.rotaver.ch

Salzsilos Splittsilos

aus GFK 20 m³ - 150 m³ ab Werk
unterfahrbar oder mit Seitenausstrahlung.

 swiss made



Débroussailleuses

Faible bruit – sans odeurs – très léger





Importateur général Suisse
Assortiment et revendeur: www.tamag.ch



VENEZ NOUS RENDRE VISITE À LA FOIRE SUISSE PUBLIC 2015

HOLDER

SANS COMPROMIS

**Plein Air
Stand 119**

Tondre, broyer, balayer, débayer et bien plus encore : Vivez l'expérience de la perfection toutes saisons du 16 au 19.06.2015 chez Holder à la Suisse Public. Nous nous réjouissons de votre visite ! www.holder.ch