



# Universalsauger: In der Ruhe liegt die Kraft

Cramer Universalsauger sind auf ihrem Gebiet Marktführer. Ihr Erfolgsrezept: höchste Saugkraft bei verblüffend wenig Turbinengeräusch und langlebige Funktionssicherheit bei höchstem Bedienkomfort.

Alle technischen Details greifen hochfunktional ineinander. Die Sauger zum Aufsammeln von Laub und jeglichem Kehrreicht erfüllen mit fünf Grundmodellen und umfassendem Zubehörprogramm alle Kundenwünsche: vom Privatanwender bis zum Profireinigungs- bzw. Park- und Gartenpflegebetrieb. Alle Modelle vom LS Compact für den Hausgebrauch

bis zum Spitzenmodell LS 9000 HBS sind mit kräftigen, aber äußerst spritsparenden Hondamotoren ausgestattet.

### Fangsack mit cleverem Extra

Serienmäßig sind alle Geräte mit einem Feinstaubsaugbeutel aus Industriefilter-Material ausgestattet. Das sorgt für optimale Staubreduktion beim Aufsaugen von Abfall, von der Zigarettenkippe bis zur Bierdose.

In staubfreiem Umfeld, etwa beim klassischen Laubsaugen auf Rasen, kann durch das Öffnen des Reißverschlusses

auf Grobfiltergewebe mit höherem Luftdurchlass gewechselt werden. Das erhöht mit einem „Zipp“ den Luftdurchlass und steigert somit die Saugleistung nochmals deutlich.

Für den Einsatz bei Regenwetter oder zum herbstlichen Laubsammeln sind selbstverständlich auch Nassgutsäcke erhältlich. **Universalsauger sind das ganze Jahr einsetzbar.**

POWERED by  
**HONDA**

## Durchdachte Details für leichteres Arbeiten



### Luftfenster

Reißverschluss öffnen und schon wird der Luftdurchlass und somit die Saugleistung erhöht.



### Nadellager

Tragender Rolle gewachsen: die besonders hochwertigen, breiten Nadellager.



### Höheneinstellung

Höheneinstellung (8-fach) mit einem Griff direkt am Lenkholm.



### Radlager

Damit läuft's rund: Freilauf-Differentialausgleich, Stahlfelgen.

# Patente Powerturbine



100 %  
Leistung

75 %  
weniger Lärm

25 %  
weniger Spritverbrauch

Für die enorme Saugkraft der Spitzenmodelle sorgt eine patentierte Silent-Wings-Turbine. Da sie schon bei niedriger Drehzahl des Motors dank optimaler strömungstechnischer Eigenschaften volle Leistung bringt, läuft sie mit weniger Geräusentwicklung.

Zudem ist die Turbine aus speziellem Qst 690 Stahl gefertigt, wodurch sie leichter ist als herkömmliche Turbinenräder. Das entlastet den Motor und erhöht dessen Lebensdauer.

<b>Turbinendaten:</b>
<b>2800 min<sup>-1</sup></b>
<b>Schalldruckpegel 75,5 db</b>
das entspr. Schalleistungspegel 95,5 db
das entspr. garantierter Schalleistungspegel 96,9 db

## Reinigungsschlauch für Rinnen und Rabatten

Alle Universalsauger sind mit aerodynamisch optimierten 80 Zentimeter breiten Ansaugdüsen ausgestattet. Für schwer zugängliche Stellen sowie die Reinigung von Blumenbeeten oder von Keller-schächten empfiehlt sich die drei Meter



## Anwenderfreundliche Details



**Silent Wings Turbine**  
Die patentierte Turbine für optimale Leistung bei weniger Geräusentwicklung



**Geschwindigkeit**  
Drehgriff für stufenlose Geschwindigkeitsregelung.



**Antriebsräder**  
Geländegängig dank sehr schwerer Bockrollen und breiter Profile bei Lenkrollen und Antriebsrädern.



**Hart-PVC-Spirale**  
Optimaler Scheuerschutz  
Innenseite absolut glatt, knickfest  
Mikrobenbeständig  
Temperaturbeständig: -20 bis +85 °C



# Universalsauger LS 9000 HBS: Der ist der Größte

Genau der Richtige fürs Großreinmachen: Der LS 9000 HBS verfügt über eine sehr große, strömungsoptimierte Silent-Wings-Turbine. Ein 9 PS starker Honda Motor der GX Baureihe (Industriemotoren) sorgt für die nötige Power.

Souverän beweglich hält ihn sein automatisches Hydrostatgetriebe: vorwärts wie rückwärts!

## Große Flächen ganz bequem im Sitzen reinigen:

Dafür gibt es optional den mit wenigen Handgriffen ankoppelbaren Sulky.

Zur Serienausstattung gehört ein Dust Cover: Diese Schutzhülle über dem Fangsack leitet sowohl Staub als auch Turbinengeräusche auf den Boden ab.

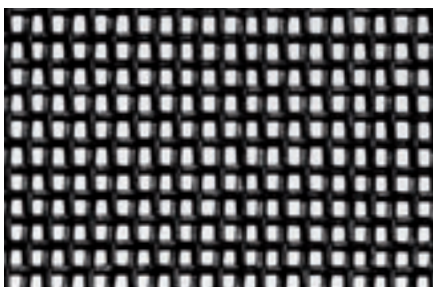


Reißverschluss



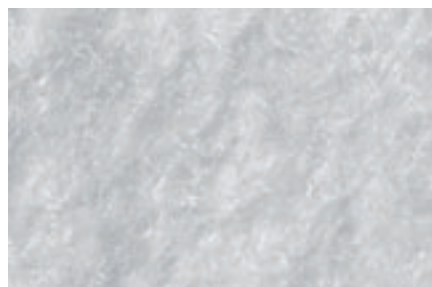
Knebelverschluss

## Immer richtig einsacken



### Nassgutsack

Zum Laub- und Abfallsaugen bei nassem Wetter.



### Fangsack 200 | Luftdurchlass, Industriefilter: fein

Zum Laub- und Abfallsaugen in trockenem Umfeld bei höchster Filterstufe.



### Fangsack 300 | Luftdurchlass, Industriefilter: grob

Zum besonders kraftvollen Laub- und Abfallsaugen in trockenem Umfeld. Bitte zusammen mit Dust Cover einsetzen!



## Vernünftiges Preis-Leistungs-Verhältnis

	Artikelnummer	LS Compact	LS 3500	LS 5000	LS 5000 H SW	LS 9000 HBS
Motor		HONDA GX 120 / 1,8kW/2,4PS/3000min <sup>-1</sup>	HONDA GX 120 / 1,8kW/2,4PS/3000min <sup>-1</sup>	HONDA GX 160 / 2,5kW/3,4PS/3000min <sup>-1</sup>	HONDA GX 160 / 2,5kW/3,4PS/3000min <sup>-1</sup>	HONDA GX 270 / 4,6kW/6,2PS/3000min <sup>-1</sup>
Arbeitsbreite (cm)		80	80	80	80	80
Auffangsack (l)		240	240	240	240	360
Vorderräder (mm)		1 x 180/50	2 x 180/50	2 x 180/50	2 x 180/80	2 x 180/80
Hinterräder (mm)		2 x 300/100	2 x 300/100	2 x 300/100	2 x 320/120	2 x 320/120
Maße (L/B/H)		163/70/105	163/70/105	157/70/105	157/70/105	205/70/105
Gewicht (kg)		57	67	70	72	130
Artikel-Nr. Laubsauger		1429435	1429415	1429416	1429432	1429438
Preis, inkl. 8 % MwSt.		1.850,- CHF	2.330,- CHF	3.120,- CHF	4.470,- CHF	6.440,- CHF
Nadellager Tasträder		•	•	•	•	•
Nadellager Haupträder		•	•	•	•	•
GS-Zeichen			•	•	•	iP
Feststellbremse			•	•	•	•
Axiale Doppeldrucklager Vorderräder			•	•	•	•
Zentrale Höheneinstellung			•	•	•	•
Radantrieb				•	•	•
Synchronantrieb mit Freilauf				•	•	• (Differential)
Gashebel am Führungsholm				•	•	•
Stufenloser Antrieb					•	• (vor/rückwärts)
Silent-Wings-Turbine					•	•
Verstärkten Führungsholm					•	•
Breite Lenkräder					•	•
Breite Antriebsräder					•	•
Verschleißbleche	1429424	186,- CHF	186,- CHF	186,- CHF	•	•
Dust Cover Staub- und Lärmschutz	1429428	155,- CHF	155,- CHF	155,- CHF	•	
Dust Cover HBS	1429445					247,- CHF
Fangsack fein Reißverschluss	1429437	•	•	•	213,- CHF	
Fangsack grob Knebelverschluss	1429431	387,- CHF	387,- CHF	387,- CHF	•	
Fangsack grob Reißverschluss	1429429	210,- CHF	210,- CHF	210,- CHF	210,- CHF	
Fangsack grob HBS	1429443					•
Nassgutsack Reißverschluss	1429418	214,- CHF	214,- CHF	214,- CHF	214,- CHF	
Nassgutsack Knebelverschluss	1429426	381,- CHF	381,- CHF	381,- CHF	381,- CHF	
Nassgutsack Profi HBS	1429444					613,- CHF
Saugschlauchgarnitur (3 m)	1429417	310,- CHF	310,- CHF	310,- CHF	310,- CHF	310,- CHF
Sulky	1429442					1.130,- CHF

Preise inkl. 8 % MwSt.



### LS Compact

inkl. 8 % MwSt.  
Preis 1.850,- CHF

POWERED by  
**HONDA**



Motor:	HONDA GX 120 / 1,8kW/2,4PS/3000min <sup>-1</sup>
Arbeitsbreite:	80 cm
Auffangsack:	240 Liter
Maße (L/B/H):	163/70/105 cm
Gewicht:	57 Kg
Artikel-Nr.	1429435



### LS 3500

inkl. 8 % MwSt.  
Preis 2.330,- CHF

POWERED by  
**HONDA**



Motor:	HONDA GX 120 / 1,8kW/2,4PS/3000min <sup>-1</sup>
Arbeitsbreite:	80 cm
Auffangsack:	240 Liter
Maße (L/B/H):	157/70/105 cm
Gewicht:	67 Kg
Feststellbremse:	ja
Artikel-Nr.	1429415



### LS 5000

Mit Antrieb

inkl. 8 % MwSt.  
Preis 3.120,- CHF

POWERED by  
**HONDA**



Motor:	HONDA GX 160 / 2,5kW/3,4PS/3000min <sup>-1</sup>
Arbeitsbreite:	80 cm
Auffangsack:	240 Liter
Maße (L/B/H):	157/70/105 cm
Gewicht:	70 Kg
Radantrieb:	ja
Feststellbremse:	ja
Artikel-Nr.	1429416



### LS 5000 H SW

Mit stufenlosem Antrieb  
Hydrostatgetriebe

inkl. 8 % MwSt.  
Preis 4.470,- CHF

POWERED by  
**HONDA**



Motor:	HONDA GX 160 / 2,5kW/3,4PS/3000min <sup>-1</sup>
Arbeitsbreite:	80 cm
Auffangsack:	240 Liter
Maße (L/B/H):	157/70/105 cm
Gewicht:	72 Kg
Radantrieb:	ja
Feststellbremse:	ja
Artikel-Nr.	1429432

Zusätzlich: verstärkter Führungsholm, Silent-Wings-Turbine, breite Lenkräder, breite Antriebsräder, Verschleißbleche, Dust Cover (Staub- u. Lärmschutz)



### LS 9000 HBS

Mit stufenlosem Antrieb  
Hydrostatgetriebe  
(vor-/rückwärts)

inkl. 8 % MwSt.  
Preis 6.440,- CHF

POWERED by  
**HONDA**



Motor:	HONDA GX 270 / 4,6kW/6,2PS/3000min <sup>-1</sup>
Arbeitsbreite:	80 cm
Auffangsack:	360 Liter
Maße (L/B/H):	205/70/105 cm
Gewicht:	130 Kg
Radantrieb:	ja
Feststellbremse:	ja
Artikel-Nr.	1429438

Zusätzlich: verstärkter Führungsholm, Silent-Wings-Turbine, breite Lenkräder, breite Antriebsräder, Verschleißbleche, Dust Cover (Staub- u. Lärmschutz)

Alle Maschinen inkl. Fangsack