

Quality made in Germany
haaga®



KEHRSYSTEME

Tradition & Innovation
seit 40 Jahren

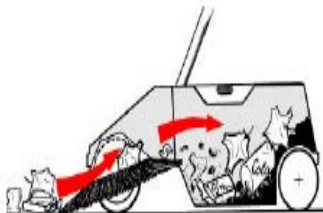


DAS PATENT DER ROTIERENDEN TELLERBESEN

Im Gegensatz zu den sonst üblichen Walzenkehrmaschinen nehmen die speziellen Tellerbesen den Schmutz schon vor der Maschine auf. Kein störendes Frontrad, Gummilippe oder ein tiefliegender Schmutzbehälter behindern die Schmutzaufnahme. Die Tellerbesen schneiden unter das Kehrgut, heben es an und schieben es direkt in den Behälter. Alles, selbst nasses und trockenes Laub, Steine, flaches oder großes Kehrgut wird aufgenommen. Durch die überstehenden Tellerbesen können Sie direkt an der Wand entlang kehren. Noch ein Vorteil ist der stufenlos einstellbare Kehrdruck von Tellerbesen und Kehrwalze mit nur einem Drehknopf. Und das alles ist besonders leichtgängig, leise und handlich. Der leicht abnehmbare verriegelte Schmutzbehälter ist mit einem Handgriff zu entfernen, zu entleeren und wieder einzusetzen. Für die Profikehrer haben wir unser TURBO-Kehrsystem entwickelt, welches durch eine zusätzliche Kehrwalze vor dem Auffangbehälter noch effektiver kehrt.

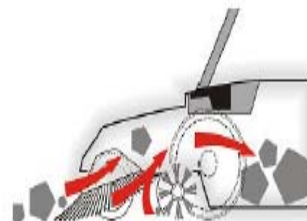
DAS TELLERBESENSYSTEM

Ein cleveres Prinzip! Die zwei gegenläufig rotierenden Tellerbesen erfassen das Kehrgut direkt vorne an der Maschine und schieben es in den dahinterliegenden Behälter. Das Kehrgut wird nicht überfahren und vor der Kehrmaschine her geschoben.



DAS TURBO KEHRSYSTEM

Das patentierte Turbo-Kehrsystem kehrt zweifach bei einer Überfahrt. Zuerst schneiden die zwei Tellerbesen das Kehrgut vom Boden und zusätzlich fegt die dahinter liegende Kehrwalze noch einmal den feinen Schmutz und befördert ihn von oben weit in den Sammelbehälter.

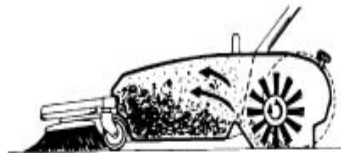




Doppel-Tellerbesen-Prinzip

Zwei seitlich überstehende, gegenläufig rotierenden Tellerbesen schieben auf der gesamten Kkehrbreite den Schmutz, ohne Staub aufzuwirbeln, direkt in den dahinter angeordneten Schmutzbehälter.

Das funktioniert für jeden Schmutz, nasses Laub, sowie großes und schweres Kehrgut.

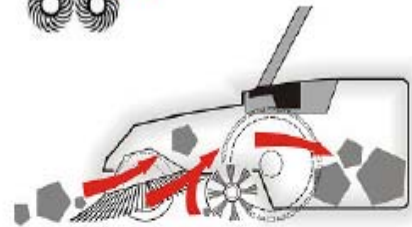


Einwalzen-Prinzip (oder Kehrschaufel-Prinzip)

In Fahrtrichtung hinten liegend kehrt die rotierende Walzenbürste den Schmutz über eine kehrschaufelartige Gummilippe in den vorne angebrachten Sammelbehälter.

Das funktioniert bei feinem Schmutz und Sand.

Teile, wie z.B. Zigaretenschachteln, Papier, Laub Steine oder größere Objekte werden von der Gummilippe festgehalten und schlecht aufgenommen.



Turbo-Kehrsystem

Zwei Tellerbesen nehmen auf der gesamten rotierenden Kkehrbreite den Schmutz auf und schieben ihn der dahinterliegenden Kkehrwalze zu. Die Walze nimmt den Schmutz und befördert ihn in den großen Behälter. Zusätzlich nimmt die Kkehrwalze den feinen Schmutz auf.

Das funktioniert für jeden Schmutz, Selbst bei Feinstaub, nassem Laub, großem und schwerem Kehrgut.



Doppel-Walzen-Prinzip

Hier liegen zwei gegeneinander rotierende Walzenbürsten im vorderen Maschinenteil. Der Schmutz wird von der hinteren Walze hochgeschleudert und mit Hilfe der vorderen Walze nach oben an eine Prallwand und danach in den hinten liegenden Schmutzbehälter befördert

Das funktioniert gut bei Sand, kleinen Steinen und leichtem Kehrgut.

Es wird jedoch meist eine größere Staubaufwirbelung verursacht und Laub wird weniger gut aufgenommen.

HAAGA HAT FÜR JEDE ANWENDUNG DIE PASSENDE KEHRMASCHINE

ganz gleich ob für den Privatgebrauch oder für Ihr Firmengelände. Mit Haaga kehren Sie kleine und große Flächen, feines und grobes, trockenes und nasses Kehrgut – schnell, sauber und zuverlässig.

haaga 250 / Haaga 255

Für den leichteren Einsatz auf Flächen bis zu 200m². Speziell bei grobem Kehrgut und beengten Flächen sehr gut geeignet. Beide kehren trockenes und nasses Laub und sind sehr leicht zu transportieren.

haaga 475

Für leichteren Einsatz auf Flächen über 200m². Speziell bei grobem und schwerem Kehrgut sowie größeren Schmutzmengen gut geeignet. Kehrt trockenes und nasses Laub.

haaga 477 / haaga 497

Für den professionellen Einsatz auf Flächen ab Flächen 200m². Das Kehrsystem mit Tellerbesen und zusätzlicher Kehrwalze bietet eine doppelte Schmutzaufnahme. Die Turbo-Geräte kehren somit feinen Schmutz doppelt gut. Geeignet für Kehrgut vom Feinstaub bis zur Getränkedose. Große Räder und die kugelgelagerten Antriebe sorgen für lange Haltbarkeit. Zusätzlich haben diese Modelle einen speziellen ergonomischen Schiebebügel, ein speziell geschütztes Getriebe, eine extra Gummidichtung und ein Zusatzgewicht für einen höheren Besenandruck.

haaga 697 mit Akku-Betrieb

Für den professionellen Einsatz auf Flächen ab 200m² und größere Mengen Kehrgut. Der motorisierte Besenantrieb sorgt für Sauberkeit bis in die Ecken und nimmt große Mengen Schmutz auf. Dabei ist die Maschine extrem handlich und leicht zu schieben. Wenn der Akku einmal leer sein sollte, kann die Maschine als Handkehrmaschine verwendet werden. Dichtlippen, eine spezielle Luftführung und Staubfilter halten den feinen Schmutz in der Maschine.

haaga 677 mit Akku-Betrieb

Für den professionellen Einsatz auf Flächen ab 200m² und größere Mengen Kehrgut. Der motorisierte Besenantrieb sorgt für Sauberkeit bis in die Ecken und nimmt große Mengen Schmutz auf. Dabei ist diese Akkumaschine für eine schmalere Kehrbreite als die haaga 697 entwickelt worden. Wenn der Akku einmal leer sein sollte, kann die Maschine auch manuell betätigt werden. Die haaga 677 ist mit allen Standards der haaga Kehrmaschinen ausgestattet.

haaga 870

Für den professionellen Einsatz im Bereich der Schneekehrmaschinen. Diese Maschine ist ideal für die Beseitigung von Schnee und groben Schmutz. Die haaga 870 ist im Bereich der Schneekehrmaschine mit Ihren 80 kg sehr beständig und dennoch handlich. Durch den höhenverstellbaren Lenker ist ein rückschonendes Arbeiten gewährleistet. Des Weiteren ist dieses Model durch die Funktion der Bürstendruckregulierung entsprechend der jeweilige Bodenbeschaffenheit und die Verstellbarkeit der Richtung von Bürste und Schneeschild sehr anpassungsfähig.

Argumente gegenüber Walzengeräten

- **haaga-Geräte kehren vorne**
und nehmen damit auch große und schwerere Gegenstände auf; der Schmutz muss nicht überfahren werden.
- **Die Tellerbesen schneiden unter das Kehrgut**
dadurch wird auch nasses Laub aufgenommen; nicht so bei Walzengeräten
- **haaga-Kehrmaschinen schieben das Kehrgut nahezu staubfrei in den Behälter**
Walzengeräte schleudern das Kehrgut auf und stauben dadurch.
- **Das Gewicht von haaga-Kehrmaschinen ist nur 6 kg bis 25 kg**
haaga-Geräte sind daher leichter zu schieben und zu tragen.
Walzengeräte wiegen bis zu 28 kg
- **Die Drehrichtung der Tellerbesen bei haaga-Kehrmaschinen ist immer gleich** – auch beim rückwärts Fahren wird kein Schmutz verloren.
Walzengeräte ändern meist die Drehrichtung der Walze, beim Rückwärtsfahren wird der Schmutz wieder ausgeworfen.
- **haaga-Kehrmaschinen können stehend gelagert** werden ohne dass der Schmutz herausfällt.
- **haaga-Kehrmaschinen haben beidseitig überstehende Bürsten**
für optimales Kanten- und Ecken kehren, Walzengeräte haben nur einen freilaufenden Seitenbesen
- **Die haaga-Geräte haben eine zentrale Höhenverstellung**
Walzengeräte sind oft ohne Besenverstellung
- **Die haaga-Geräte besitzen eine hohe Behälterkante.**
Die hohe Rückhaltekannte garantiert ein größeres effektives Behältervolumen als bei Walzengeräten.
- **Der Schmutzbehälter bei haaga-Geräten ist verriegelt**
und fällt nicht ab. Bei Walzengeräten ist der Behälter nur eingelegt.
- **haaga-Geräte haben eine Besen-Verschleißgarantie von 4 Jahren;**
andere Kehrmaschinen von 6 Monaten
- **Bei haaga-Geräten sind alle Verschleißteile ohne Werkzeug austauschbar.**

haaga® 250

Mit dem patentierten Haaga-Kehrsystem:

Der Clou sind zwei ineinander greifende Tellerbesen. Damit wird Fein- und Grobschmutz vom Boden abgelöst und direkt von oben in den dahinter liegenden Behälter befördert. Das Kehrgut wird nicht überfahren oder vor der Kehrmaschine hergeschoben. Das Ergebnis ist eine unschlagbare Kehrleistung und eine optimale Behälterfüllung.

- ▶ Kehrt feinen und groben Schmutz
- ▶ Kehrt trockenes und nasses Laub
- ▶ Platzsparende Lagerung ohne dass der Schmutz heraus fällt
- ▶ Störungsfreier, riemenloser Betrieb
- ▶ Leichtbauweise für ermüdungsfreies Arbeiten



Technische Daten:

Arbeitsprinzip	: Tellerbesen Direktantrieb
Bürstenantrieb	: manuell
Kehrbreite	: 55 cm
Behältervolumen	: 25 l
Kehrleistung	: 1.600 m ² /h
Gewicht	: 6 kg



haaga® 255

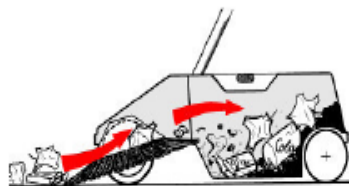
Mit dem patentierten Haaga-Kehrsystm:

Der Clou sind zwei ineinander greifende Tellerbesen. Fein- und Grobschmutz wird vom Boden abgelöst und direkt von oben in den dahinter liegenden Behälter befördert. Das Kehrgut wird nicht überfahren oder vor der Kehrmaschine her geschoben. Das Ergebnis ist eine unschlagbare Kehrleistung und eine optimale Behälterbefüllung!

- ▶ Kehrt feinen und groben Schmutz
- ▶ Kehrt trockenes und nasses Laub
- ▶ Platzsparend lagern ohne dass der Schmutz heraus fällt
- ▶ Störungsfreier, riemenloser Betrieb
- ▶ Leichtbauweise für ermüdungsfreies Arbeiten

Spezielle Ausstattung:

- 4 Jahre Garantie auf alle Bürsten!
- Spezielle Langlaufgetriebe!
- Zusätzlich 2 Griffschalen für noch bequemeres Kehren!
- Zusätzlich 2 Führungsrollen für leichtes Kehren an Randsteinen und Wänden!
- Zusätzlich 1 Gleitspray für die Getriebepflege!



Technische Daten:

Arbeitsprinzip	:	Tellerbesen
	:	Direktantrieb
Bürstenantrieb	:	manuell
Kehrbreite	:	55 cm
Behältervolumen	:	25 l
Kehrleistung	:	1.600 m ² /h
Gewicht	:	6 kg



haaga 475

...**Neu**...günstiges Einstiegsmodell

Mit dem patentierten Turbo-Kehrsystem:

Der Clou sind zwei ineinander greifende Tellerbesen. Damit wird Fein- und Grobschmutz vom Boden abgelöst und direkt von oben über eine Feinschmutzkehrwalze in den dahinter liegenden Behälter befördert. Zusätzlich nimmt die Kehrwalze auch den feinsten Schmutz auf. Das Kehrgut wird nicht überfahren oder vor der Kehrmaschine her geschoben. Das Ergebnis ist eine unschlagbare Kehrleistung und eine optimale Behälterfüllung.



- ▶ 4 Jahre Garantie auf den Bürstenverschleiß
- ▶ Kehrt feinen und groben Schmutz
- ▶ Kehrt trockenes und nasses Laub
- ▶ Platzsparende Lagerung ohne dass der Schmutz heraus fällt
- ▶ Störungsfreier, riemenloser Antrieb
- ▶ Leichtbauweise für ermüdungsfreies Arbeiten
- ▶ Zusätzlich 1 Silikonspray für die Getriebepflege!

Technische Daten:

Arbeitsprinzip	: Turbosystem
Bürstenantrieb	: manuell
Kehrbreite	: 77 cm
Behältervolumen	: 50 Liter
Kehrleistung	: 2.860 m ² /h
Gewicht	: 16 kg

Abb. ähnlich



haag® 477

...**Neu**...für den anspruchsvollen Einsatz (z.B. Tankstellen, Werkstätten, Parkplätze)

Mit dem patentierten Turbo-Kehrsystem:

Der Clou sind zwei ineinander greifende Tellerbesen. Damit wird Fein- und Grobschmutz, selbst Getränkedosen, vom Boden abgelöst und direkt von oben über eine Feinschmutzkehrwalze in den dahinter liegenden Behälter befördert. Zusätzlich nimmt die Kehrwalze auch den feinsten Schmutz auf. Das Kehrgut wird nicht überfahren oder vor der Kehrmaschine her geschoben. Das Ergebnis ist eine unschlagbare Kehrleistung und eine optimale Behälterfüllung.



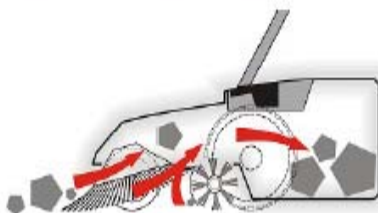
- ▶ Antrieb aller Bürsten über haltbare, leichtgängige Getriebe ohne anfällige Riemen
- ▶ Spezielles Luftleitsystem mit Staubfilter und Dichtungssystem für nahezu staubfreies Kehren
- ▶ Senkrechte, platzsparende Lagerung (nur 0,25m²) ohne dass der Schmutz heraus fällt
- ▶ Stufenlose Bürstendruckregulierung
- ▶ Geringes Gewicht, dadurch extrem wendig
- ▶ Kehrt trockenes und nasses Laub
- ▶ Störungsfreier, riemenloser Betrieb
- ▶ 4 Jahre Garantie auf den Besenverschleiß

Serienmäßige Ausstattung

- ▶ schmutzgeschütztes Getriebe
- ▶ Ergonomischer Schiebebügel
- ▶ flexible Dichtlippen für staubarmes Kehren

Technische Daten:

Arbeitsprinzip	: Turbosystem
Bürstenantrieb	: manuell
Kehrbreite	: 77 cm
Behältervolumen	: 50 l
Kehrleistung	: 2900 m ² /h
Gewicht	: 13 kg



haaga[®] 497 **PROFI - LINE**

...Die weltweit erste handgeführte Kehrmaschine mit 97 cm Kehrbreite!...

Weiterentwicklung unserer haaga 496 PL mit folgenden technischen Verbesserungen:
Unsere spezielle Radaufhängung mit Höhenausgleich für noch leichtere schieben. Nicht nur auf ebenen Böden, sondern auch auf leicht unebenen Untergründen problemlos zu schieben. Außerdem spezielle Filter in Staubkasten integriert für Staubreduzierung.

Natürlich mit unserem patentierten Turbo-Kehrsystem!

1. Neues modernes Design.
2. Ergonomischer Schiebegriff.
3. Schmutzgeschützte Getriebe
4. Höhere Kehrleistung durch verbesserten Bürstenandruck
5. Extrem Staubarm durch flexible Dichtlippe
6. Kehrt feinen und groben Schmutz
7. Kehrt trockenes und nasses Laub
8. Platzsparende Lagerung ohne das der Schmutz heraus fällt
9. Störungsfreier, riemenloser Betrieb
10. Leichtbauweise für ermüdungsfreies Arbeiten

Technische Daten:

Arbeitsprinzip	: Turbosystem
Bürstenantrieb	: manuell
Kehrbreite	: 97 cm
Behältervolumen	: 50 l
Kehrleistung	: 3.600 m ² /h
Gewicht	: 17 kg



Bei Hotels und Gaststätten...



... öffentlichen Einrichtungen...



...Großparkplätzen...



... Kommunen...

...nicht vergessen: Auf alle Bürsten 4 Jahre Garantie!

haga 677

...**Neu + Akkuantrieb** ...für den professionellen Einsatz

Mit dem patentierten Turbo-Kehrsystem:

Der Clou sind zwei ineinander greifende Tellerbesen. Damit wird Fein- und Grobschmutz, selbst Getränkedosen, vom Boden abgelöst und direkt von oben über eine Feinschmutzkehrwalze in den dahinter liegenden Behälter befördert. Zusätzlich nimmt die Kehrwalze auch den feinsten Schmutz auf. Das Kehrgut wird nicht überfahren oder vor der Kehrmaschine her geschoben. Das Ergebnis ist eine unschlagbare Kehrleistung und eine optimale Behälterfüllung.



- ▶ Antrieb aller Bürsten über haltbare, leichtgängige Getriebe ohne anfällige Riemen
- ▶ schmutzgeschütztes Getriebe
- ▶ Spezielles Luftleitsystem mit Staubfilter und Dichtungssystem für nahezu staubfreies Kehren
- ▶ Senkrechte, platzsparende Lagerung (nur 0,25m²) ohne dass der Schmutz heraus fällt
- ▶ Wartungsfreie Motoren und Akku
- ▶ Stufenlose Bürstendruckregulierung
- ▶ Geringes Gewicht, dadurch extrem wendig
- ▶ Kehrt trockenes und nasses Laub
- ▶ Störungsfreier, riemenloser Betrieb
- ▶ 4 Jahre Garantie auf den Besenverschleiß
- ▶ Ergonomischer Schiebebügel

Serienmäßige Ausstattung

- ▶ schmutzgeschütztes Getriebe
- ▶ Ergonomischer Schiebebügel
- ▶ flexible Dichtlippen für staubarmes Kehren

Technische Daten:

Arbeitsprinzip	: Turbosystem
Bürstenantrieb	: manuell
Kehrbreite	: 77 cm
Behältervolumen	: 50 l
Kehrleistung	: 3800 m ² /h
Gewicht	: 20 kg
Kehrzeit mit Akku	: ca. 90 min
Ladezeit	: 7 Stunden



haaga 697

...**Akku**...für den anspruchsvollen Einsatz

Mit dem patentierten Turbo-Kehrsystem:

Der Clou sind zwei ineinander greifende Tellerbesen. Damit wird Fein- und Grobschmutz, selbst Getränkedosen, vom Boden abgelöst und direkt von oben über eine Feinschmutzkehrwalze in den dahinter liegenden Behälter befördert. Zusätzlich nimmt die Kehrwalze auch den feinsten Schmutz auf. Das Kehrgut wird nicht überfahren oder vor der Kehrmaschine her geschoben. Das Ergebnis ist eine unschlagbare Kehrleistung und eine optimale Behälterfüllung.

- ▶ Antrieb aller Bürsten über haltbare, leichtgängige Getriebe ohne anfällige Riemen
- ▶ Spezielles Luftleitsystem mit Staubfilter und Dichtungssystem für nahezu staubfreies Kehren
- ▶ Senkrechte, platzsparende Lagerung (nur 0,25m²) ohne dass der Schmutz heraus fällt
- ▶ Stufenlose Bürstendruckregulierung
- ▶ Geringes Gewicht, dadurch extrem wendig
- ▶ Kehrt trockenes und nasses Laub
- ▶ Wartungsfreie Motoren und Akkus
- ▶ Störungsfreier, riemenloser Betrieb
- ▶ 4 Jahre Garantie auf den Besenverschleiß



Technische Daten:

Arbeitsprinzip	: Turbosystem
Bürstenantrieb	: elektrisch oder manuell
Kehrbreite	: 97 cm
Behältervolumen	: 50 l
Kehrleistung	: 4.100 m ² /h
Gewicht	: 25 kg
Kehrzeit	: ca. 90 min
Ladezeit	: 7 Stunden



haaga® 697

...**Akku**...für den anspruchsvollen Einsatz

Mit dem patentierten Turbo-Kehrsystem:

Der Clou sind zwei ineinander greifende Tellerbesen. Damit wird Fein- und Grobschmutz, selbst Getränkedosen, vom Boden abgelöst und direkt von oben über eine Feinschmutzkehrwalze in den dahinter liegenden Behälter befördert. Zusätzlich nimmt die Kehrwalze auch den feinsten Schmutz auf. Das Kehrgut wird nicht überfahren oder vor der Kehrmaschine her geschoben. Das Ergebnis ist eine unschlagbare Kehrleistung und eine optimale Behälterfüllung.

- ▶ Antrieb aller Bürsten über haltbare, leichtgängige Getriebe ohne anfällige Riemen
- ▶ Spezielles Luftleitsystem mit Staubfilter und Dichtungssystem für nahezu staubfreies Kehren
- ▶ Senkrechte, platzsparende Lagerung (nur 0,25m²) ohne dass der Schmutz heraus fällt
- ▶ Stufenlose Bürstendruckregulierung
- ▶ Geringes Gewicht, dadurch extrem wendig
- ▶ Kehrt trockenes und nasses Laub
- ▶ Wartungsfreie Motoren und Akkus
- ▶ Störungsfreier, riemenloser Betrieb
- ▶ 4 Jahre Garantie auf den Besenverschleiß



Technische Daten:

Arbeitsprinzip	: Turbosystem
Bürstenantrieb	: elektrisch oder manuell
Kehrbreite	: 97 cm
Behältervolumen	: 50 l
Kehrleistung	: 4.100 m ² /h
Gewicht	: 25 kg
Kehrzeit	: ca. 90 min
Ladezeit	: 7 Stunden



haaga® 819

Hochdruckreiniger mit hoher Leistung bei geringem Verbrauch



Der **haaga 819** Hochdruckreiniger ist das ideale Gerät für die Reinigung ums Haus.

handlich

durch den senkrechten Aufbau mit Laufrädern ist das Gerät handlich und platzsparend

TST-Energiesparsystem

spart Energie indem die Pumpe abgeschaltet wird wenn kein Wasser mehr fließt

optimale Reinigung

über einen Verstellknopf kann ganz einfach zwischen 2 eingebaute Reinigungsmitteltanks (für z.B. Seife und Wachs) gewählt, als auch die benötigte Menge des Mittels reguliert werden.

Axialpumpe

mit 3 Stahlkolben (2800 U/min) und leichtem Bronzekopf. Für hohe Leistung, geringe Vibrationen und Geräuschentwicklung

Ausstattung:

- | | |
|------------------------------|----------|
| - Druck | 140 bar |
| - Fördermenge | 410 l/h |
| - Anschlussleistung | 2,1 kW |
| - Reinigungsmitteltank | 2 x 1 l |
| - Gewicht | 18,5 kg |
| - Abmessungen (LxBxH) | 29x28x86 |
| - HD-Schlauchlänge | 7m |
| - Lanze mit Dreckfräse | |
| - Lanze mit Vario-Düse | |
| - integrierter Schmutzfilter | |

Optional: - Flächenreiniger

haltbar

Dauerlauf-Induktionsmotor mit thermischer Überlastsicherung

Sofort startklar

keine aufwendige Installation notwendig

haaga 832



Nass-Trockensauger universal einsetzbar und einfach zu bedienen. Ob trockenen oder feuchten Schmutz, selbst Flüssigkeiten sind kein Problem.

Mit umfangreichen Zubehör:



Technische Daten:

Leistung 1200 Watt
Volumenstrom max. 4200l/h
Unterdruck max. 171 bar
Behältervolumen max.: -Brutto 32 l/
Staub 27 l/ Wasser 20 l
Tangential-Zyklon-Prinzip

haaga 870

Kehrmaschine für Schnee und Grobschmutz



Die **haaga 870** ist die ideale Maschine für die Beseitigung von Schnee und groben Verschmutzungen.

Durch den höhenverstellbaren Lenker ist ein Rückenschonendes Arbeiten gewährleistet. Auch die Bürste kann vom Lenker aus geschwenkt werden.

Der Bürstendruck lässt sich fein auf die jeweilige Bodenbeschaffenheit und den Verschmutzungsgrad abstimmen.



Ausstattung:

- Honda Motor 4-Takt
- Schneeräumschild
- Kehrbreite 70 cm
- Fahrgeschwindigkeit ca. 3,2 km
- Gewicht 50 kg
- Lenkerhöhe verstellbar
- Prüfzeichen CE

- Optional:
- Schneeketten
 - Kehrgutbehälter