



**heupel** Reinigungstechnik GmbH

Gottlieb Daimler Str. 6  
88214 Ravensburg

Tel: (049) 0751 - 35905-3  
Fax: (049) 0751 - 35905-59

email: [info@heupel-gmbh.de](mailto:info@heupel-gmbh.de)  
[www.heupel-gmbh.de](http://www.heupel-gmbh.de)

Shop: [www.heupel-shop.de](http://www.heupel-shop.de)

Heupel - Reinigungstechnik - Beratung, Verkauf, Service, alles aus einer Hand.

## starmix Kehrmaschinen: nur das Beste ist gut genug

Für jeden der sich hundertprozentig auf sein Arbeitsgerät verlassen möchte. In der umfangreichen Range unserer Kehrmaschinen wird das Facility Unternehmen genauso fündig wie der Privatmann für seine kleinen Gartenwege.



MADE

IN

GERMANY

## Kehrmaschinen

## Leistungsfähig, effizient, robust

Größere befestigte Flächen mit dem Besen zu kehren ist zeit- und kraftraubend. Unsere Kehrmaschinen erledigen diese Arbeit schneller und leichter. Die patentierte Tellerbesentechnik macht sie besonders effizient, leise und handlich. Im Gegensatz zu den sonst üblichen Walzenkehrmaschinen nehmen die Tellerbesen nasses und trockenes Laub, Steine, flaches oder großes Kehr- gut schon vor der Maschine auf. Nichts behindert die Schmutzaufnahme. Kompakte Abmessungen und das geringe Gewicht sorgen für einfaches, ermüdungsfreies Arbeiten.

## Der starke Partner für alle Anforderungen:

**Alejandro P.** über die haaga 497:

„Mit der haaga 497 habe ich den ganzen Hof in ein paar Minuten gekehrt. Mit einem Durchgang nimmt er durch die praktische Höheneinstellung von Laub bis Sand wirklich alles sauber auf. So bleibt mehr Zeit für die wichtigen Dinge - unsere Kunden.“

**Helmut K.** über die haaga 477 Profi:

„Das Zusammenkehren an den Maschinen ist bei uns oft nötig. Das kann schon lästig sein und kostet auch seine Zeit. Mit der haaga 477 Profi geht das jetzt aber ganz schnell und echt bequem. Einmal drüber fahren und fertig.“



# Entscheidungshilfe

Produkte	Kehr- häufigkeit										Einsatzbereiche				
	gelegentliches Kehren	regelmäßiges Kehren	kleinst Flächen bis ca. 100 m <sup>2</sup>	kleine Flächen bis ca. 500 m <sup>2</sup>	mittelgroße Flächen bis ca. 1000 m <sup>2</sup>	große Flächen bis ca. 1500 m <sup>2</sup>	große Flächen bis ca. 2000 m <sup>2</sup>	sehr große Flächen bis ca. 2500 m <sup>2</sup>	sehr große Flächen bis ca. 3000 m <sup>2</sup>	Innenbereich	Außenbereich				
<b>DuroSweep</b>															
DuroSweep 77 Pro	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓		
DuroSweep 77 Pro 18V	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
<b>haaga</b>															
haaga 255	✓	✗	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓		
haaga 375	✓	✗	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓		
haaga 497 Profi	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✓		
haaga 697 Profi 	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓		
haaga 697 Profi plus 	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		

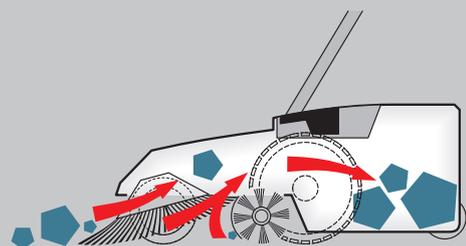


Vier Jahre Verschleißgarantie auf die Bürsten\* garantiert eine volle Leistungsfähigkeit der Kehrmaschine über einen langen Zeitraum.



### Turbo Kehrsystem

Gegenläufige Tellerbesen schieben das Kehrgut direkt in den Sammelbehälter. Mit einer zusätzlichen Feinschmutzkehrwalze kehren die Maschinen zweifach bei einer Überfahrt und nehmen selbst feinste Schmutzpartikel sauber auf.



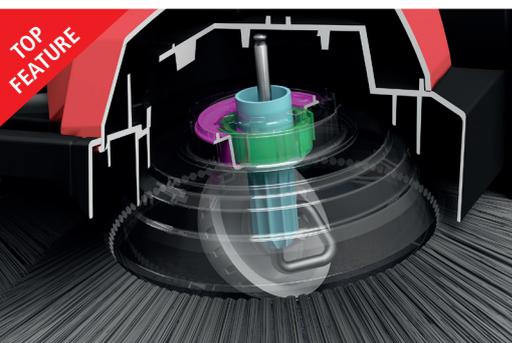
Features und technische Daten													Bodenbelag				Kehrgut					
Kehrbreite / cm	Antriebskupplung formschlüssig mit selbstschmierenden Materialien	Feinschmutz-Kehrwalze	Seitenführung	Integrierter Niederhalter	Spezialfilter / intelligente Luftführung	Dichtlippen	Ergonomischer Schiebebügel	Höhenverstellbarer Teleskop-Schiebebügel	Akkuantrieb / Laufzeit in Min.	Theoretische Kehrlistung / m <sup>2</sup> /h	Gewicht / kg	Behältervolumen / l	Betonierte / geteerte Flächen	Gepflasterte Flächen	Holzboden	Teppichboden (Kurzflor)	Sand, Staub	Split, Steine	Holz, Schmirholzreste, Rindenmulch	Laub trocken	Laub nass	Gras und Blätter
77	✓	✓	einseitig	✓	✓	✓	✓	✗	✗	3.000	15	40	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
77	✓	✓	einseitig	✓	✓	✓	✓	✗	120	3.600	16	40	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
55	✗	✗	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	1.600	5,3	25	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
75	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	2.900	11,1	50	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓
97	✓	✓	einseitig	✓	✓	✓	✓	✗	✗	3.600	15,7	50	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓
97	✓	✓	einseitig	✓	✓	✓	✓	✗	90	4.100	21,1	50	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
97	✓	✓	einseitig	✓	✓	✓	✓	✗	120	4.100	21,1	50	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

REINIGUNG

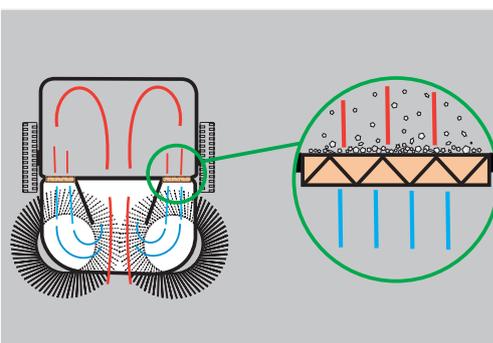


### Das System der rotierenden Tellerbesen

Ausführliche Erklärungen zum Turbo-Kehrsystem sowie zur intelligenten Luftführung finden Sie auf unserer Webseite.



**Antriebskupplug**  
Formschlüssige Konstruktion und selbstschmierende Materialien, für erhöhte Zuverlässigkeit und Langlebigkeit der Antriebskupplung.



**Geringe Staubbildung durch intelligente Luftführung**  
Die DuroSweep und 400er/600er Serien sind mit zwei Spezialfiltern ausgestattet. Innerhalb der Maschinen wird so die staubhaltige Luft gesäubert und in den Kehrkreis-

# starmix DUROSWEEP

**4**  
JAHRE  
GARANTIE auf Bürstenverschleiß



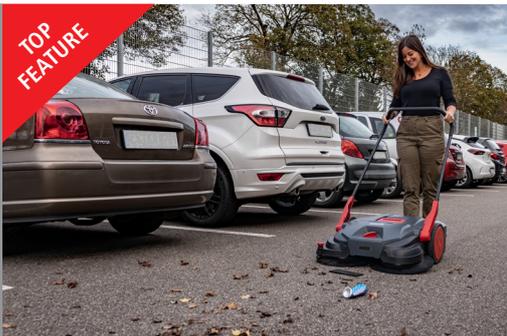
	DuroSweep 77 PRO	DuroSweep 77 PRO 18V
Artikel-Nr.	103136	103105
<b>Ausstattung</b>		
Antriebskupplung formschlüssig & selbstschmierend	ja	ja
Ergonomischer Schiebebügel	mit Softgrip	mit Softgrip
Höhenverstellbarer Schiebebügel	ja	ja
Seitenführung	ja	ja
Akku Antrieb	nein	18V CAS Batterie
Bürsten-Höhenverstellung	ja - 7-stufig	ja - 7-stufig
Drehzahlregulierung	nein	4-stufig Stufe 1 = leichtes Kehrgut bis Stufe 4 = schweres, feuchtes Kehrgut
Turbo-Kehrsystem	ja	ja
Beidseitig überstehende Tellerbesen	ja	ja
Bürsten-Niederhalter	ja	ja
Schmutzgeschütztes Getriebe	ja	ja
Feinschmutzkehrwalze	ja	ja
Beleuchtung	nein	ja
<b>Technische Daten</b>		
Arbeitsprinzip	Turbo Kehrsystem	Turbo Kehrsystem
Bürstenantrieb	manuell	akkubetrieben
Kehrbreite in cm	77	77
Behältervolumen in l	40	40
Kehrleistung in m <sup>2</sup> /h	3000	3600
Gewicht in kg	15	16 (ohne Akku)

FAQ-Videos:



## Extrem ruhiger Lauf

Durch die neue Konstruktion und den riemenlosen Antrieb lässt sich die Kehrmaschine besonders leicht schieben und sorgt für eine lange Haltbarkeit.



## Kehrgutbehälter

Der neue Verschlussmechanismus mit Einrasten sorgt für leichtes Öffnen. Das komfortable Entleeren ermöglicht die neue Ablaufkante im Behälter.



## Vorteile der **Durosweep** auf einen Blick

- ✓ Top Qualität "Made in Germany" 
- ✓ Noch ruhigerer Lauf und längere Lebensdauer durch neue Konstruktion und staubgeschütztes Getriebe
- ✓ 4 Jahre Garantie auf Bürstenverschleiß und noch servicefreundlichere Wartung
- ✓ Ergonomischer gepolsterter Schiebegriff
- ✓ Leichtes Kehren an Randsteinen und Wänden durch zusätzliche Führungsrollen
- ✓ Einfacher Akkuwechsel
- ✓ Platzsparende Lagerung

**NEU**



REINIGUNG



### Staubgeschützte Höheneinstellung

Sorgt für die optimale Reinigungsleistung auf unterschiedlichen Böden durch die 7-stufige Bürsten-Höhenverstellung und 4-stufige Drehzahlregulierung\*.

\*nur 77 PRO 18V



**Volle Power voraus**  
Starke Akkus\* aus dem Cordless Alliance System sorgen nicht nur für beste Ergebnisse sondern sind darüberhinaus mit über 400 Maschinen aus dem CAS-Verbund kompatibel.

\*nur 77 PRO 18V

## Haaga Kehrmaschinen Serie

## Bewährtes System mit verbesserter Technik

Haaga Kehrmaschinen zeichnen sich durch besonders einfaches Handling und hohe Qualität aus. Mit dem einzigartigen Tellerbesensystem wird Schmutz nicht vor der Maschine hergeschoben sondern wandert direkt in den Sammelbehälter. Durch das Turbo-Kehrsystem mit zusätzlicher Kehrwalze wird der Schmutz doppelt aufgenommen, mit nur einer Überfahrt.



Mit der haaga Technik macht das Kehren richtig Spaß!

### ★ Features, die das Kehren leichter machen



#### Beidseitig überstehende Tellerbesen

Durch gleich 2 hochwertige Tellerbesen wird eine höhere Kehrleistung erzielt. Das Überstehen ermöglicht auch das Auskehren unter Kanten



#### Senkrechte Lagerung

Der 180° bewegliche Bügel unterstützt die platzsparende Lagerung der Kehrmaschine. So kann das Gerät bei Nichtgebrauch auf kleinstem Raum untergebracht werden.



#### Ergonomischer Schiebegriff

Durch den ergonomischen Schiebegriff ist die Anwendung besonders komfortabel und schont den Rücken.

#### Akkubetrieben

Durch elektrischen Bürstenantrieb noch bequemer in der Handhabung. Nur noch führen statt schieben. Die manuelle Anwendung ist ebenfalls möglich.



#### Feinschmutzkehrwalze

Kehrt zweifach bei einer Überfahrt. Selbst feinsten Schmutz wird aufgenommen.



## VORTEILE VON HAAGA KEHRMASCHINEN AUF EINEN BLICK:

- ✓ Feinen/groben Schmutz mühelos kehren
- ✓ Top Qualität "Made in Germany" 
- ✓ Nass und/oder trocken kehren
- ✓ Mehr Kehrleistung durch beidseitig überstehende Tellerbesen
- ✓ Angenehmer Leichtlauf und lange Haltbarkeit durch riemenlosen Antrieb
- ✓ Leichtes Kehren an Randsteinen und Wänden durch zusätzliche Führungsrollen
- ✓ Optimale Reinigungsleistung auf unterschiedlichen Böden durch stufenlose Bürsten-Höhenverstellung



REINIGUNG



TOP FEATURE

### Höheneinstellung

Die stufenlose Höheneinstellung garantiert eine optimale Boden Anpassung. Auf Stufe 8 wird selbst festsitzender Schmutz mühelos entfernt.



### Bürstenniederhalter und Seitenrolle

Diese unterstützen die Spurhaltung der Tellerbesen. Die Seitenrolle schützt Borsten und Chassie bei randnahem Kehren zusätzlich.



Kehrmaschinen

# Beste Kehrleistung und leichte, komfortable Handhabung



**haaga 255**

Für den Einsatz rund ums Haus, im Garten sowie in kleineren Gewerbebetrieben.

**haaga 375**

Für den gelegentlichen Einsatz für mittelgroße Flächen bis ca. 1.000 m<sup>2</sup>.

Artikel-Nr.	102887	101040
<b>Ausstattung</b>		
Antriebskupplung formschlüssig & selbstschmierend	nein	nein
Turbo-Kehrsystem	nein	ja
beidseitig überstehende Tellerbesen	ja	ja
Seitenführung	ja – beidseitig	nein
Bürsten-Niederhalter	nein	nein
Bürsten-Höhenverstellung	ja	ja – stufenlos
schmutzgeschütztes Getriebe	nein	nein
ergonomischer Schiebegriff	nein	nein
höhenverstellbarer Schiebebügel	nein	nein
flexible Dichtlippen für staubarmes Kehren	nein	nein
Feinschmutzkehrwalze	nein	ja
Akku-Antrieb	nein	nein
<b>Technische Daten</b>		
Arbeitsprinzip	Tellerbesen Kehrsystem	Turbo Kehrsystem
Bürstenantrieb	manuell	manuell
Kehrbreite* cm	55	75
Behältervolumen (max.) l	20	50
Kehrleistung m <sup>2</sup> /h	1.600	2.900
Gewicht kg	5,3	11,1
Anwendungsbereiche	Haus und Garten, schmale Gänge	Tankstellen, Werkstätten, Parkplätze, Hof, Gehwege

\*gemessen am äußeren Rand der Tellerbesen

Erklärung Piktogramme:



Die haaga Kehrmaschinen bieten für jeden Einsatz das richtige Gerät. Kleinere und größere Flächen rund ums Haus, im Garten, auf Parkplätzen und an Tankstellen werden ebenso mühelos sauber wie große Flächen in Fertigungshallen oder in Werkstätten.



**haaga 497 Profi**

Für den gewerblichen Einsatz für große Flächen bis ca. 2.000 m<sup>2</sup>.

101019

**haaga 697 Profi**

Für den gewerblichen Einsatz für sehr große Flächen bis ca. 3.000 m<sup>2</sup>. Akkubetrieben oder manuell.

101002

**haaga 697 Profi plus**

Für den gewerblichen Einsatz für sehr große Flächen bis ca. 3.500 m<sup>2</sup>. Akkubetrieben oder manuell.

100180

ja	ja	ja
ja	ja	ja
ja	ja	ja
ja – einseitig	ja – einseitig	ja – einseitig
ja	ja	ja
ja – stufenlos	ja – stufenlos	ja – stufenlos
ja	ja	ja
ja	ja	ja
nein	nein	nein
ja	ja	ja
ja	ja	ja
nein	ja Laufzeit: ca. 90 Min. Ladezeit: ca. 7 Std.	ja Laufzeit: ca. 120 Min. Ladezeit: ca. 9 Std.
Turbo Kehrsystem manuell	Turbo Kehrsystem akkubetrieben oder manuell	Turbo Kehrsystem akkubetrieben oder manuell
97	97	97
50	50	50
3.600	4.100	4.100
15,7	21,1	21,1
Tankstellen, Werkstätten, Parkplätze, Hof, Lager, Fertigungshalle	Hausverwaltung, Reinigungsunternehmen, Tankstellen, Werkstätten, Parkplätze, Hof, Lager, Fertigungshalle	Hausverwaltung, Reinigungsunternehmen, Tankstellen, Werkstätten, Parkplätze, Hof, Lager, Fertigungshalle

haaga 697 Profi, haaga 697 Profi Plus:





**starmix**

Deine Gesundheit. Dein Projekt. Dein Erfolg.  
Schütze was Dir wichtig ist.



**heupel** Reinigungstechnik GmbH

Gottlieb Daimler Str. 6  
88214 Ravensburg

email: [info@heupel-gmbh.de](mailto:info@heupel-gmbh.de)  
[www.heupel-gmbh.de](http://www.heupel-gmbh.de)

Tel: (049) 0751 - 35905-3  
Fax: (049) 0751 - 35905-59

**Shop: [www.heupel-shop.de](http://www.heupel-shop.de)**

Heupel - Reinigungstechnik - Beratung, Verkauf, Service, alles aus einer Hand.