

Einfach, robust und umweltfreundlich

Die Sauger eignen sich ideal zum Reinigen von Büroräumen, Hotelzimmern und Ladengeschäften sowie für ähnliche Anwendungen der gewerblichen Reinigung.

- Einfach in der Benutzung – der Hauptschalter lässt sich mit dem Fuß oder mit der Hand sicher betätigen.
- Kabelaufwicklung und Kabel- wie auch Zubehöralterungen, Aufnahmen für das Saugrohr und der serienmäßige HEPA-Variante gehören zu den vielseitigen Eigenschaften der DSU-Saugerreihe.
- Einfacher: Mit der ECO-Taste kann die Saugleistung an die Reinigungsanforderung angepasst werden.
- High quality Produkt



Kabelhalterung für eine saubere Aufbewahrung.



ECO-Taste zum Anpassen der Saugleistung.



HEPA-Filter serienmäßig erhältlich.

Technische Daten	DSU8	DSU10	DSU12	DSU15
Aufnahmeleistung (W)	880	880	880	880
Luftförderung (l/min.)	1834	1834	1834/1267(ECO)	1834/1267(ECO)
Netzkabellänge (m)	8	8	10	10
Behälterkapazität (l)	8	10	12	15
Abmessungen L x W x H (cm)	3,8 x 34,2 x 47,5	35,8 x 34,2 x 47,5	38,8 x 37,4 x 47,5	38,8 x 37,4 x 47,5
Gewicht (kg)	5	5,2	5,5	5,7
Ausstattung				
Rohrhalterung	•	•	•	•
Niedriger Geräuschpegel	•	•	•	•
Leicht zu transportieren	•	•	•	•
Serienmäßiges Zubehör				
Polsterdüse (Ø 32 mm)	VA81227	VA81227	VA81227	VA81227
Fugendüse (Ø 32 mm)	VA20805-001	VA20805-001	VA20805-001	VA20805-001
Kombinationsdüse (Ø 32/280 mm)	VA85059	VA85059	VA85059	VA85059
Saugschlauch 2 m (Ø 32 mm)	VA81232	VA81232	VA81232	VA81232
Saugrohre (Ø 32 mm) 2 x 0,5 m	VA81373	VA81373	VA81373	VA81373
Saugpinsel (Ø 32 mm)	VA81226	VA81226	VA81226	VA81226
HEPA-Filter	VA85065	VA85065	VA85065	VA85065
Artikelnummer	50000510	50000513	50000515	50000517

Kraftvoll, zuverlässig und einfach in der Bedienung

Die Sauger eignen sich ideal für anspruchsvolle Aufgaben, speziell für raue und feuchte Arbeitsbedingungen wie auf Baustellen, in Kleinbetrieben und für die Reinigung nach Klempner-, Elektro- und anderen Bauarbeiten.

- Einfach in der Benutzung. Durch einen Ablaufschlauch kann die Flüssigkeit im Behälter ohne Abnehmen des Motorkopfes geleert werden.
- Leicht zu transportieren und hohe Manövrierfähigkeit sind die Attribute, die diese Maschine in puncto Bedienerfreundlichkeit auszeichnen.
- Sparsam und effizient. Hochqualitative Gewerbesauger zu einem konkurrenzlosen Preis.
- In zwei Behältervarianten Kunststoff (P) oder Edelstahl erhältlich.



Technische Daten	LSU135	LSU135P	LSU155	LSU155P
Aufnahmeleistung (W)	1000	1000	1000	1000
Spannung (V)	220-240	220-240	220-240	220-240
Schallleistungspegel (dB(A))	74	74	74	74
Luftförderung (l/min.)	1869	1869	2152	2152
Netzkabellänge (m)	7/orange	7/orange	7/orange	7/orange
Behältervolumen (l)	35	35	55	55
Vakuum (mm H2O)	2020	2020	2115	2115
Abmessungen L x B x H (cm)	47 x 45 x 80	47 x 45 x 80	63,4 x 58,6 x 94,8	63,4 x 58,6 x 94,8
Gewicht ohne Zubehör (kg)	13	13	22	22
Frequenz (Hz)	50-60	50-60	50-60	50-60
Motortyp	2-stufig	2-stufig	2-stufig	2-stufig

Ausstattung	LSU135	LSU135P	LSU155	LSU155P
Kippbare Schmutzwasserbehälter	•	•	•	•
Ablassschläuche			•	•
Leicht zu transportieren	•	•	•	•

Serienmäßiges Zubehör	LSU135	LSU135P	LSU155	LSU155P
Hartbodendüse Ø 38 mm / 360 mm	VA80036	VA80036	VA80036	VA80036
Bodendüse, nass Ø 38 mm / 360 mm	VA80853	VA80853	VA80853	VA80853
Rundbürste Ø 38 mm	VA20803	VA20803	VA20803	VA20803
Fugendüse	VA20806	VA20806	VA20806	VA20806
Filter für 55L Variante			VA80119	VA80119
Saugschlauch Ø 38 mm	VA80401	VA80401	VA80400	VA80400
Filter für 35L Variante	VA80706	VA80706		
Edelstahlsaugrohr (2) Ø 38 mm	VA80711	VA80711	VA80711	VA80711
Artikelnummer Kunststoff-Behälter		50000111		50000119
Artikelnummer Edelstahl-Behälter	50000110		50000118	

Kraftvoll, zuverlässig und einfach in der Bedienung

Die Sauger eignen sich ideal für anspruchsvolle Aufgaben, speziell in rauen und feuchten Umgebungen wie auf Baustellen, in Kleinbetrieben und für die Reinigung nach Klempner-, Elektro- und anderen Bauarbeiten.

- Einfach in der Benutzung. Durch einen Ablaufschlauch kann der Behälter ohne Abnehmen des Motorkopfes geleert werden.
- Leicht zu transportieren und hohe Manövrierfähigkeit sind die Attribute, die diese Maschine in puncto Bedienerfreundlichkeit auszeichnen.



Einfaches Handling durch ergonomische Handgriff mit Kabelhaken und separiertem Ein/Aus-Schalter für die Motoren



Zubehörhalterung für eine optimale Aufbewahrung.



Ablassschlauch für eine einfache Entleerung der Flüssigkeiten aus dem Behälter.

Technische Daten	LSU255	LSU255P	LSU275	LSU275P
Aufnahmeleistung (W)	2000	2000	2000	2000
Spannung (V)	220-240	220-240	220-240	220-240
Schalleistungspegel (dB(A))	78	78	78	78
Luftförderung (l/min.)	3115	3115	3115	3115
Netzkabellänge (m)	8/orange	8/orange	8/orange	8/orange
Behältervolumen (l)	55	55	75	75
Vakuum (mm H2O)	2250	2250	2250	2250
Abmessungen L x B x H (cm)	63,4 x 58,6 x 94,8	63,4 x 58,6 x 94,8	63,4 x 58,6 x 98,8	63,4 x 58,6 x 98,8
Gewicht ohne Zubehör (kg)	24,5	24,5	25	25
Frequenz (Hz)	50-60	50-60	50-60	50-60
Motorentyp	2-stufig	2-stufig	2-stufig	2-stufig

Ausstattung	LSU255	LSU255P	LSU275	LSU275P
Kippbare Schmutzwasserbehälter	•	•	•	•
Leicht zu transportieren	•	•	•	•

Serienmäßiges Zubehör	LSU255	LSU255P	LSU275	LSU275P
Hartbodendüse Ø 38 mm / 360 mm	VA80036	VA80036	VA80036	VA80036
Bodendüse, nass Ø 38 mm / 360 mm	VA80853	VA80853	VA80853	VA80853
Rundbürste Ø 38 mm	VA20803	VA20803	VA20803	VA20803
Fugendüse	VA20806	VA20806	VA20806	VA20806
Filter für 55L Variante	VA80119	VA80119	VA80119	VA80119
Saugschlauch Ø 38 mm	VA80400	VA80400	VA80400	VA80400
Edelstahlsaugrohr (2) Ø 38 mm	VA80711	VA80711	VA80711	VA80711
Artikelnummer Kunststoff-Behälter		50000127		50000135
Artikelnummer Edelstahl-Behälter	50000126		50000134	

Keine Kompromisse bei Leistung und Qualität

Die Sprühextraktionsgeräte sind ideal für die Reinigung mittlerer Teppichflächen in Schulen, Büros, Restaurants, Hotels und Flughäfen.

- Leicht und einfach zu bedienen - einfache Entleerung des Schmutzwassertanks durch entsprechenden Ablaufschlauch.
- Hohe Ergonomie: Große Hinterräder in Verbindung mit Lenkrollen vorne gewährleisten ein sicheres und ergonomisches Handling.
- Großartiges Preis-Leistungs-Verhältnis.
- Robust: Gehäuse und Frischwassertank sind im Fahrgestell integriert.



Übersichtlich angeordnete Funktionselemente ermöglichen einfache Bedienung.



Zubehörhalterung für eine optimale Aufbewahrung.



Frischwassertank im Fahrgestell integriert.

Technische Daten

CAR275

Aufnahmeleistung (W)	2100
Spannung (V)	220-240
Frequenz (Hz)	50-60
Luftförderung (l/min)	3115
Schallleistungspegel (dB(A))	80
Unterdruck (mm H ₂ O)	2250
Frischwassertank (l)	25
Schmutzwassertank (l)	75
Netzkabellänge (m)	10
Gewicht ohne Zubehör (kg)	33
Abmessungen L x B x H (cm)	70 x 56,5 x 101
Pumpe (W/bar)	150/4

Ausstattung

Ablassschläuche	•
Leicht zu transportieren	•

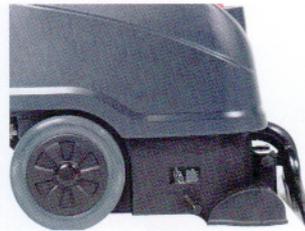
Serienmäßiges Zubehör

Saugschlauch-Set	VA81096
Filter-Set	VA80110
Handsaugkit	VA86860
Dreiecks-Düse	VA81102
Edelstahlsaugrohr-Set	VA81100
Artikelnummer	50000209

Professionelles Sprühextraktionsgerät zur Teppichreinigung

Der CEX410 ist ein professioneller, autonomer und geräuscharmer Teppichreiniger. Mit seiner hervorragenden Reinigungsleistung können Sie Textilien wie Teppiche und Polsterstoffe effizient und einfach pflegen, wobei der leistungsstarke Saugmotor für eine kurze Trockenzeit sorgt.

- Niedriger Geräuschpegel, der die Tagesreinigung ermöglicht.
- Wartungsfreundlich, ohne Werkzeug.
- Zubehör für manuelle Polster- oder Bodenreinigung erhältlich.
- Parkständer mit Fußpedal zum Schutz der Bürste.



Große Räder für einfachen Betrieb und Transport.



Ergonomischer, verstellbarer Griff.



Ablassschlauch zum einfachen Entleeren.

Technische Daten

CEX410

Leistung (W)	1850
Spannung (V)	220-240
Frequenz (Hz)	50-60
Schalldruckpegel (dB(A))	70+/- 3
Unterdruck (mm H2O)	3200
Frisch-/Schmutzwassertank (l)	35/23
Netzkabellänge (m)	15
Bürstengeschwindigkeit (U/min.)	1400
Gewicht (kg)	65
Arbeitsbreite (mm)	410
Vibrationsstärke, Handgriff (m/s ²)	<2,5
Gewicht, netto (kg)	55
Abmessungen (L x B x H) (cm)	117 x 51 x 88

Ausstattung

Verstellbarer Bürstendruck	•
Verstellbarer Griff	•
Parkfunktion	•
Mit festem Netzkabel	•
Ablassschlauch	•
Wasserfilter	•

Serienmäßiges Zubehör

Netzkabel 15 m EU	VV81428-1
Saugfuß Kit	VV81249
Bürstenkit	VV81059
Artikelnummer	50000546

3-stufiges Luftgebläse für schnelle Trocknungsergebnisse

Durch den Einsatz eines Luftgebläses trocknen Böden äußerst schnell. Dies beschleunigt das Arbeitsergebnis und die Böden sind schneller wieder begehbar. Der Anwender kann zwischen drei einstellbaren Geschwindigkeiten des Ventilators wählen.

- Kostengünstig: 3-Stufen Induktionsmotor mit reduziertem Stromverbrauch.
- Flexibel: Betrieb in verschiedenen Positionen möglich.
- Kompakt: Einfache Handhabung und platzsparende Lagerung.
- Praktisch: Ausgestattet mit Kabelaufwicklung und verstellbarem Schubbügel. Es können bis zu drei Geräte aufeinander gestellt werden.



3-stufiger Induktionsmotor mit reduziertem Stromverbrauch.



Hochwertiges Luftgebläse.



Teleskop-Handgriff für leichten Transport.

Technische Daten

	BV3
Spannung (V)	220-240
Frequenz (Hz)	50
Netzkabellänge (m)	6,5
Gewicht (kg)	10
Aufnahmeleistung (W)	250w (1/3HP)
Abmessungen L x B x H (mm)	405 x 402 x 468
Schallleistungspegel (Stufe 1/2/3) (dB(A))	64/68/72
Drehzahl Gebläse (Stufe 1/2/3) (U/min.)	1000/1200/1400
Leistungsstufen (km/h)	3
Luftmenge, max.	2000/2200/2400
Stromaufnahme (A)	1.1/1.2/1.7A

Ausstattung

Einklappbarer Transportgriff	•
Kabelaufbewahrung	•
Artikelnummer	50000381

Optimale Ergebnisse, Tag für Tag

Die wendige Scheuersaugmaschine eignet sich hervorragend für die tägliche Reinigung enger Bereiche in Büros, Hotels, Krankenhäusern, Schulen, kleinen Supermärkten und anderen Einzelhandelsgeschäften.

- Maschine gut transportieren und verstauen.
- Die kompakte Bauweise sorgt für eine einfache Manövrierfähigkeit.
- Batterie- und Kabelversion erhältlich.



Umklappbarer Griff für einfaches Verstauen.



Übersichtlich, leicht verständliches Bedienfeld mit vier Hauptfunktionen.



Ergonomisch gestalteter Handgriff und Bedienelemente.

Technische Daten

	AS380/15B	AS380/15C
Bürstenmotor (W)	250	250
Schallleistungspegel (dB(A))	68	72
Bürstengeschwindigkeit (U/min)	150	140
Vakuum (mm H2O)	800	800
Netzkabellänge (m)	-	15/EU
Theoretische Flächenleistung (m ² /h)	750	750
Gewicht ohne Zubehör (kg)	60	40
Saugmotor 2-stufig (W)	300	300
Abmessungen Batteriefach L x B x H (mm)	262 x 196 x 175	-
Batterietyp	2X12V/33Ah/C20	-
Gewicht mit Zubehör (kg)	65	44
Abmessungen L x B x H (mm)	780 x 415 x 590	780 x 415 x 590
Durchmesser Bürste/Pad (mm)	380	380
Breite Saugleiste (mm)	490	490
Frischwassertank/Schmutzwassertank (l)	15/15	15/15

Ausstattung

Kompaktes Design	•	•
Verstellbarer Griff	•	•

Serienmäßiges Zubehör

Schrubbbürste 380mm	VF89801	VF89801
Batterien 12V/33Ah AGM, 2 Stück	div. Art.-Nr.	-
Ladegerät	VF89023EU	-
Sauglippe vorne	VF89807	VF89807
Sauglippe hinten	VF89808	VF89808
Artikelnummer	50000199	50000201

Tägliche Bodenreinigung auf einfache Weise

www.vipercleaning.de

Die VIPER AS4335C und AS4325 sind Nachläufer-Scheuersaugmaschinen für die tägliche Bodenreinigung mittelgroßer Flächen, die durch einfache Bedienung, zuverlässige Leistung und reduzierten Ressourcenverbrauch die Arbeit leichter machen. Die Kabelversion AS4335C und die Batterieversion AS4325 ermöglichen eine schnelle und hocheffiziente Reinigung dank 43 cm breiten Bürstendecks, großen Tankkapazitäten und Funktionen, die dazu beitragen, die Ressourcenkosten auf ein Minimum zu beschränken.

Beide Maschinen sind hervorragende Lösungen für die Gewährleistung von Sauberkeitsstandards im Einzelhandel, im Gastgewerbe und in Bildungseinrichtungen. Sie liefern hervorragende Ergebnisse bei verschiedenen gängigen Bodenarten bei minimaler Einweisung und Wartung.

Hauptmerkmale sind:

- Eco-Modus optimiert die Verwendung von Wasser und Reinigungsmittel, verlängert die Laufzeit und steigert die Produktivität (nur bei Batterie-Modell)
- Silent-Modus ermöglicht die Reinigung in geräuschempfindlichen Bereichen und die Tagesreinigung (nur bei Batterie-Modell)
- Der ergonomische Griff reduziert die Ermüdung des Bedieners und kann individuell angepasst werden. Er verringert auch den Platzbedarf für Transport, Lagerung und Betrieb
- Sicherheitsschalter erleichtern das Steuern von Start und Stopp der Bürsten
- Das intuitive Bedienfeld bietet Kontrolle über alle Funktionen bei beiden Modellen



Werkzeugloses Entfernen und Anbringen der Saugleisten vereinfacht die Wartung



Das intuitive Bedienfeld bietet Kontrolle über alle Funktionen (Modell AS4325)



Großer, bequemer Zugang von vorne zum Lösungstank für schnelles Befüllen

Technische Daten

Beschreibung	AS4325B	AS4335C
Spannung/Frequenz (V/Hz)	24	230 V / 50-60 Hz
Lösungs-/Schmutzwasserbehälter (l)	25/25	35/35
Schalldruckpegel (dB(A))	67±3 (Eco-Modus 63±3)	67±3
Produktivität (max) (m²/h)	1720	1720
Durchmesser Bürste/Pad (mm)	432	432
Druck Bürste/Pad (kg)	19	19
Saugmotorleistung (W)	300	300
Bruttogewicht der Maschine (kg)	134	99
Länge x Breite x Höhe (mm), ohne Saugleiste/Griff	1020x485x647	1020x485x647
Artikelnummer	50000579	50000583

Händler:

Zu bestellen bei:
Thomas Günther
Reinigungssysteme
Wiesenstr. 8, 52499 Baesweiler
Tel. 02401 / 96010, Fax: 53815

VIPER

Reibungslose Qualität, Tag für Tag

Die Scheuersaugmaschine ist optimal für die Tagesreinigung mittelgroßer Flächen in Hotels, Restaurants, Schulen und Einkaufszentren sowie Krankenhäusern geeignet.

- Sehr einfach und leicht zu bedienen durch ergonomisch angeordnete Bedienelemente.
- Effektive, zeitsparende Anwendung durch optimales Design des Frisch-/Schmutzwassertanks. Sehr einfach und komfortabel befüllbarer Frischwassertank.
- Großartiges Preis-Leistungs-Verhältnis.
- Als Kabel- und Batterievariante erhältlich.



Ergonomisch integrierte Sicherheitsschalter, jeder Schalter kann unabhängig betätigt werden.



Einfache Frischwasserbefüllung durch große, ovale Öffnung mit Filter und Schutzabdeckung.



Vereinfachte Reinigung des Schmutzwassertanks dank großer Tankabdeckung.

Technische Daten	AS430B	AS430C	AS510B	AS510C
Bürstenmotor (W)	550	750	560	750
Schallleistungspegel (dB(A))	70	72	70	72
Bürstenanpressdruck (kg)	max. 30	max. 35	max. 35	max. 38
Bürstengeschwindigkeit (U/min)	150	160	150	160
Frischwassertank/Schmutzwassertank (l)	40/40	50/50	40/40	50/50
Netzkabellänge (m)	N/A	20	N/A	20
Breite Saugleiste (mm)	730	730	790	790
Theoretische Flächenleistung (m ² /h)	1600	1600	2100	2100
Abmessungen L x B x H (mm)	1200 x 610 x 1170			
Gewicht, netto (kg)	112	70	128	74

Ausstattung	AS430B	AS430C	AS510B	AS510C
Stundenzähler			•	
Kabelversion		•		•
Batterieversion	•		•	
Ablassschläuche	•	•	•	•
Wasserfüllstandsanzeige	•	•	•	••

Serienmäßiges Zubehör	AS430B	AS430C	AS510B	AS510C
Schrubbbürste 510 mm	-	-	VF90417	VF90417
Schrubbbürste 430 mm	VF90411	VF90411	-	-
Sauglippe vorne	VF90103	VF90103	VF90119	VF90119
Batterien 12V/85Ah AGM, 2 Stück	div. Art.-Nr.	-	div. Art.-Nr.	-
Ladegerät	VF90271-EU	-	VF90271-EU	-
Sauglippe hinten	VF90104	VF90104	VF90120	VF90120

Artikelnummer	AS430B	AS430C	AS510B	AS510C
	50000218	50000220	50000238	50000240

Scheuersaugmaschinen entwickelt für hohe Produktivität

Alle drei Varianten liefern jeder Zeit ein gutes Reinigungsergebnis. Produktivität wie auch Zuverlässigkeit sind vereint in diesen Maschinen, dadurch eignen sie sich optimal für die Reinigung von Restaurants, Hotels, Supermärkten, Schulen, Krankenhäusern uvm..

- In drei Varianten verfügbar: AS5160, AS5160T mit Fahrtrieb und AS5160TO Orbital mit Fahrtrieb.
- Große Kapazität der Tanks für Reinigungslösung und Schmutzwasser (61 l).
- Eingebautes Ladegerät für einfaches Aufladen der Batterie.
- In den Griff integrierte Sicherheitsschalter.
- Orbitale Version spart Wasser und Reinigungsmittel. Mit automatisch absenkendem Bürstendeck.
- Theoretische Flächenleistung: max. 2.200 m²/h



Intuitives Bedienelement mit Stundenzähler.



Übersichtliche Füllstandsanzeige am Frischwassertank.



Effizientes Orbital-Scheuerdeck für Intensivreinigung oder Entfernen von Pflegefilmen.

Technische Daten	AS5160	AS5160T	AS5160TO
Bürstenmotor (W)	450	450	750
Geräuschpegel (dB(A))	69	69	69±3
Bürstenanpressdruck (kg)	27	23	40/50
Bürstengeschwindigkeit (U/min.)	150	150	2200
Vakuum (mm H2O)	1200	1200	1200
Max. Steigfähigkeit (%)	2	2	2
Theoretische Flächenleistung (m ² /h)	2200	2200	2200
Breite Saugleiste (mm)	790	790	790
Abmessungen Batterie L x B x H (mm)	1370 x 600 x 1220	1370 x 600 x 1220	1370 x 600 x 1220
Gewicht netto (leerer Tank, ohne Batterien) (kg)	85	93	120
Gewicht einsatzbereit (kg)	214,8	222,8	240
Frischwassertank/Schmutzwassertank (L)	61/61	61/61	61/61

Ausstattung	AS5160	AS5160T	AS5160TO
Stundenzähler	•	•	•
Batterieversion	•	•	•
Ablassschläuche	•	•	•
Variante mit Radantrieb		•	•
Orbital-Version			•
Wasserfüllstandsanzeige	•	•	•

Serienmäßiges Zubehör	AS5160	AS5160T	AS5160TO
Padhalter 508 mm	VF90416	VF90416	-
Schrubbbürste 510 mm	VF90417	VF90417	-
Sauglippen vorne, rot	VF90119	VF90119	VF90119
Sauglippen hinten, rot	VF90120	VF90120	VF90120
Ladegerät	12V/10Ah	12V/10Ah	12V/10Ah
Batterie 12V / 100Ah	div. Art.-Nr.	div. Art.-Nr.	div. Art.-Nr.
Artikelnummer	50000398	50000403	50000549

Die bequeme Lösung für eine schnelle, einfache und effiziente Bodenreinigung

www.vipercleaning.de / bestellung.de@vipercleaning.com

Die VIPER AS6690T/AS7690T/AS7190TO sind Nachläufer-Scheuersaugmaschinen, bei denen besonderer Wert auf Leistung, einfaches Design und benutzerfreundliche Bedienung gelegt wurde. Die AS6690T und die AS7690T sind beide mit Doppelbürstendecks für eine schnelle und effektive Reinigung ausgestattet, während die AS7190TO mit einem Orbitalscheuerdeck für eine intensive multidirektionale Bodenpflege aufwartet.

Diese Maschinen sind die ideale Lösung für beeindruckende Ergebnisse auf mittelgroßen bis großen Hartböden, unabhängig davon, ob sie eine routinemäßige Reinigung, eine Grundreinigung oder ein vollständiges Entfernen der Nutzschicht (Orbitalversion) durchführen möchten.

Die Hauptmerkmale sind:

- Intuitive Steuerung aller Funktionen über das Bedienfeld mit LCD-Display
- Betriebsarten Eco und Silent führen zu geringeren Kosten und einer höheren Produktivität durch die Möglichkeit der Tagesreinigung (alle Modelle)
- Der Bodenvorbereitungsmodus ermöglicht eine chemikalienfreie Entfernung der Nutzschicht für schnellere Wiederherstellung (nur AS7190TO)
- Motorantrieb für einfacheres und ergonomischeres Arbeiten über längere Zeiträume
- Einfache Wartung durch bequemen werkzeuglosen Zugriff auf alle Reinigungssteile, die Batterie und den Tank



Orbitalscheuerdeck zur Bodenreinigung oder zum Entfernen der Nutzschicht (AS7190TO)



Intuitives Bedienfeld mit LCD-Display für alle Modelle (AS6690T/AS7690T abgebildet)



Schmutzwassertank mit Handgriff erleichtert das Kippen des Tanks

Technische Daten

Beschreibung	AS6690T	AS7690T	AS7190TO
Lösungs-/Schmutzwasserbehälter (l)	85/90	85/90	85/90
Schalldruckpegel (dB(A))	69 (65) ±3	69 (65) ±3	69 (65) ±3
Breite Saugleiste (mm)	830	950	950
Durchmesser Bürste/Pad (mm)	2 x 330	2 x 380	355 x 710
Druck Bürste/Pad (kg)	32/41/49	35/43/51	42/54/65
Höchstgeschwindigkeit (km/h)	4	4	4
Reinigungsbreite (mm)	660	760	710
Max. Arbeitsgewicht (kg)	347	350	360
Länge x Breite x Höhe (mm)	1490 x 830 x 1020	1550 x 950 x 1020	1490 x 950 x 1020
Artikelnummer	50000569	50000570	50000571

ab Q2

Händler:

Zu bestellen bei:
 Thomas Günther
 Reinigungssysteme
 Wiesenstr. 8, 52499 Baesweiler
 Tel. 02401 / 96010, Fax: 53815

VIPER

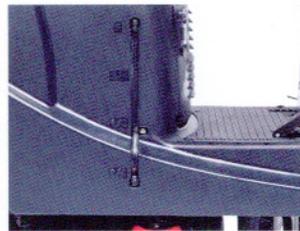
Entwickelt für die Reinigung größerer Flächen

Die AS530R ist eine leicht bedienbare Micro-Aufsitz-Scheuersaugmaschine, die effiziente Reinigung zum attraktiven Preis ermöglicht. Größere Flächen beispielsweise in Supermärkten, Hotels, Ausstellungshallen, Einkaufszentren, Schulen und Institutionen können mühelos gereinigt werden.

- Produktivität: Arbeitsbreite von 53 cm, Saugleiste von 73 cm und Frisch-/ Schmutzwassertank von 72/73 Litern.
- Vielseitig: Reinigung von Fliesen, Vinyl, versiegelten Holzflächen, Marmor, Beton und vielen anderen Flächen.
- Effizient: Mit einer max. Arbeitsgeschwindigkeit von 5,5 km/h, max. Steigungsrate von 10% und einer theoretischen Flächenleistung von max. 2650 m²/h.
- Hohe Reinigungsleistung: Bürstenlast von 23 kg, Bürstendrehzahl 160 U/min.
- Niedriges Arbeitsgeräusch: 69 dB(A) ermöglichen den Einsatz zu jeder Tageszeit.
- Robustes Design: Abweiser vorne, stabiler Rahmen und industrielle Aluminium Saugleiste.
- Anwenderfreundlich: Intuitives Display und große Tasten.



Eine große Öffnung zum 73-Liter-Auffangbehälter ermöglicht eine einfachere Reinigung.



Gut sichtbare Anzeige für den Frischwasser-Füllstand.



Das integrierte Einbauladegerät ermöglicht einfaches Aufladen an jeder Steckdose.

Technische Daten

AS530R

Bürstenmotor (W)	450
Geräuschpegel (dB(A))	69
Bürstengeschwindigkeit (U/min.)	160
Vakuum (mm H ₂ O)	1223
Schmutzwassertank (l)	73
Frischwassertank (l)	72
Steigfähigkeit (%)	10
Breite Saugleiste (mm)	730
Theoretische Flächenleistung (m ² /h)	2650
Abmessungen L x B x H (cm)	1360 x 580 x 1120
Gewicht, netto, inkl. Batterie (kg)	140
Max. Einsatzgewicht (kg)	245

Ausstattung

Tellerbürsten-Version	•
Einbauladegerät	•
Batterieversion	•
Kompaktes Design	•
Ablassschlauch	•
Wasserfüllstandsanzeige	•

Serienmäßiges Zubehör

Schrubbürste 530mm	VR25014
Einbauladegerät	VR21053
Batterien 12V/100Ah AGM, 2 Stück	div. Art.-Nr.
Sauglippe vorne	VF90103
Sauglippe hinten	VF90104
Saugleiste	VR26000
Artikelnummer	50000415

Beste Qualität mit viel Benutzerkomfort

Kompakte, leistungsstarke und einfach zu bedienende mittelgroße Aufsitz-Scheuersaugmaschine. Die Maschine ist ideal geeignet für den Einsatz in Bahnhöfen, Parkplätzen, Einkaufs-/und Messezentren, Schulen/ öffentlichen Einrichtungen, Hotels und anderen gewerblichen Gebäuden mit einer Fläche größer als 5.000 m².

- Robust und langlebig: Mechanisches System um die Bürste auf und ab zu bewegen. Im Lieferumfang enthaltener Stoßfänger zum Schutz und für eine lange Lebensdauer.
- Sicher: Automatische Geschwindigkeitsreduzierung in Kurven und ergonomischer Sitz mit Sicherheitsschalter.
- Ein eingebautes Ladegerät ermöglicht ein einfaches Einstecken und somit Aufladen.
- Theoretische Flächenleistung von max. 4.400 m²/h.



Ergonomisches und intuitives Lenkrad.



Stabilität und Zuverlässigkeit durch Stoßfänger und elektromagnetische Motorbremse.



Platzsparende Aufbewahrung der Saugleiste. Somit ist ein Durchfahren enger Wege möglich.

Technische Daten	AS710R
Bürstenmotor (W)	2X300W
Schallleistungspegel (dB(A))	69
Bürstenanpressdruck (kg)	35
Bürstengeschwindigkeit (U/min)	204
Vakuum (mm H ₂ O)	1800
Frischwassertank/Schmutzwassertank (l)	120/120
Steigfähigkeit (%)	10
Breite Saugleiste (mm)	940
Theoretische Flächenleistung (m ² /h)	4400
Abmessungen L x B x H (cm)	1580 x 760 x 1230 (maschine)
Gewicht, netto (kg)	225
Ausstattung	
Padhalter inklusive	•
Einbauladegerät	•
Batterieversion	•
Ablassschläuche	•
Schrubdeck: 2 Bürsten	•
Wasserfüllstandsanzeige	•
Serienmäßiges Zubehör	
Schrubbbürste, 355mm, 2 Stück	VR14300
Einbauladegerät	VR13240
Batterien 6V/245Ah AGM, 4 Stück	div. Art.-Nr.
Stoßfänger, vorne	VR10027
Padhalter, 2 Stück	VR14303
Sauglippe, vorne	VR16002
Sauglippe, hinten	VR16003
Artikelnummer	50000315

Die perfekte Lösung für die Hartbodenreinigung

Sie eignen sich ideal für das tägliche Reinigen der Innenbereiche von Hotels, Restaurants, Einkaufszentren, Messezentren sowie Schulen und öffentlichen Einrichtungen.

- Einfach und bedienungsfreundlich: Die Maschine wird automatisch blockiert, wenn sich der Handgriff in der senkrechten 90°-Stellung befindet. Sanftanlaufsystem und automatische Bürstenaufnahme.
- Qualitätsprodukt: Aluminiumfuß, Dreifach-Planetengeräte sowie geräuscharme Motoren und Zahnräder.
- Großartiges Preis-Leistungs-Verhältnis: Wassertank, Bürste und Padhalter sind im Lieferumfang der Maschine enthalten.



Ergonomischer Handgriff, höhenverstellbar, mittige Sicherheitstaste, Steuerungshebel für RM-Tank.



Große Hinterräder vereinfachen den Transport und sorgen für gute Manövrierfähigkeit.



Dreifach-Planetengeräte sowie geräuscharmer Motor und Zahnräder.

Technische Daten	LS160 low speed	LS160HD
Leistung (W)	1300	1800
Spannung (V)	240	220-240
Frequenz (Hz)	50	50
Schutzklasse	IPX4	IPX4
Arbeitsbreite (mm)	432	432
Netzkabellänge (m)	10/Orange	10/Orange
Durchmesser Bürste/Pad (mm)	432	432
Bürstengeschwindigkeit (U/min.)	160	160
Abmessungen L x B x H (cm)	62 x 37 x 115	62 x 37 x 115
Gewicht ohne Zubehör (kg)	35,2	38,2
Ausstattung		
Verstellbarer Griff	•	•
Weicher Griff	•	•
Ergonomischer Griff	•	•
Serienmäßiges Zubehör		
Wassertank (10 l)	VF75415	VF75415
Treibteller (430 mm)	VF75421	VF75421
Schrubbbürste	VF75434	VF75434
Artikelnummer	50000249	50000253

Hohe Qualität zum günstigen Preis

Sie eignen sich ideal für das tägliche Reinigen der Innenbereiche von Hotels, Restaurants, Einkaufspassagen, Messezentren sowie Schulen und staatlichen Einrichtungen.

- Einfach und bedienungsfreundlich. Sanftanlaufsystem und automatische Bürsteneinrichtung.
- Qualitätsprodukt mit Riemenantrieb für eine geräuscharme Reinigung.
- Leicht zu bedienen. Große Hinterräder vereinfachen den Transport und sorgen für eine gute Manövrierfähigkeit.
- High-Speed und Dual-Speed Maschine erhältlich.



Kraftvoller, robuster Motor und große Hinterräder für gute Bedienung und einfachen Transport.



Ergonomischer Handgriff mit Höhenverstellung, Sicherheitstaster und Steuerungshebel für RM-Tank.



Robuster Metallhaken zum sicheren Aufwickeln des Netzkabels und Aufnahme des Treibtellers als Aufbewahrung.

Technische Daten

HS350 high speed

Leistung (W)	1800
Spannung (V)	220-240
Frequenz (Hz)	50
Schutzklasse	IPX4
Arbeitsbreite (mm)	432
Netzkabellänge (m)	10/orange
Durchmesser Bürste/Pad (mm)	432
Bürstengeschwindigkeit (U/min.)	350
Abmessungen L x B x H (cm)	117 x 51 x 42
Gewicht ohne Zubehör (kg)	39,5
Gewicht einsatzbereit (kg)	45,3

Ausstattung

Verstellbarer Griff	•
Weicher Griff	•
Ergonomischer Griff	•

Serienmäßiges Zubehör

Treibteller	VF75493
Artikelnummer	50000297

Multi-usable dual-speed single disc

Sie eignen sich ideal für das Reinigen der Innenbereiche von Hotels, Restaurants, Einkaufspassagen, Messezentren sowie Schulen und staatliche Einrichtungen.

- Einfach und bedienungsfreundlich. Sanftanlaufsystem und automatische Bürsteneinrichtung.
- Qualitätsprodukt mit Riemenantrieb für eine geräuscharme Reinigung.
- Leicht zu bedienen. Große Hinterräder vereinfachen den Transport und sorgen für eine gute Manövrierfähigkeit.
- High-Speed und Dual-Speed Maschine erhältlich.



Technische Daten

DS350 dual speed

Leistung (W)	1500/1800
Spannung (V)	220-240
Frequenz (Hz)	50
Schutzklasse	IPX4
Arbeitsbreite (mm)	432
Netzkabellänge (m)	10/orange
Durchmesser Bürste/Pad (mm)	432
Bürstengeschwindigkeit (U/min.)	175/350
Abmessungen L x B x H (cm)	117 x 51 x 42
Gewicht ohne Zubehör (kg)	39,9
Gewicht einsatzbereit (kg)	52,7
Tankvolumen (l)	10

Ausstattung

Verstellbarer Griff	•
Weicher Griff	•
Ergonomischer Griff	•

Serienmäßiges Zubehör

Wassertank 10 l	VF75415
Schrubbürste	VF75434
Treibteller	VF75493
Artikelnummer	50000301

Hochglanz in Perfektion

Die Viper Ultra-High-Speed Poliermaschine DR1500H ist eine Hochleistungspoliermaschine für den Einsatz auf großen Flächen bei geringen Wartungskosten.

- Einfache Handhabung durch ergonomischen Handgriff und kompakte Aufbewahrung dank umklappbarem Griff.
- Leicht zu bedienen. Hohe Manövrierfähigkeit durch große Räder und ein Sicherheitsschalter für Ihre eigene Sicherheit.
- Geringe Wartungskosten.
- Hochqualitative Poliermaschine zu einem konkurrenzlosen Preis.



Klappgriff für einfache, platzsparende Lagerung und Transport im Fahrzeug.



Ergonomisch gestalteter Handgriff mit Höhenverstellung, mittlerer Sicherheitstaste und leicht bedienbarem Funktionshebeln.



Platzsparende Lagerung durch aufrechtes Stellen. Große Transporträder für leichteren Transport.

Technische Daten

DR1500H

Leistung (W)	1200
Frequenz (Hz)	50-60
Spannung (V)	220-240
Breite gereinigte Fläche (mm)	510
Netzkabellänge (m)	15/schwarz
Bürstengeschwindigkeit (U/min)	1500
Abmessungen L x B x H (cm)	83,8 x 53,3 x 120,6
Maschine ohne Zubehör (kg)	40
Gewicht (kg)	39
Deckgröße (mm)	510

Ausstattung

Padhalter inklusive	•
Verstellbarer Griff	•
Weicher Griff	•
Artikelnummer	50000036

Für eine produktive und zuverlässige Reinigung

Die PS480 ist die erste Handkehrmaschine von Viper und bietet Ihnen eine robuste und hochproduktive Lösung für Innen- wie Außenreinigung, die einfach zu bedienen und zu einem günstigen Preis erhältlich ist.

- Platzsparend: Da das Gerät kompakt und leicht ist, können Sie die Handkehrmaschine idealerweise auch in engen Bereichen einsetzen oder dort, wo nur wenig Platz zur Verfügung steht.
- Praktisch wartungsfreie Kehrmaschine, da sie rein mechanisch arbeitet und somit ohne Motor, Batterie oder Stromkabel auskommt.
- Der Druck der Hauptkehrwalze kann durch Drehen des Einstellknopfes verstellt werden. Sie wird durch beide Räder angetrieben und wenn das Gerät zurückgezogen wird, hört die Walze auf, sich zu drehen. Um die Hauptkehrwalze auszutauschen, brauchen nur je drei Schrauben auf beiden Seiten entfernt zu werden.
- Der Seitenbesen wird von einem Riemen angetrieben. Um die Riemenspannung zu erhöhen, einfach die Platte entfernen, die beiden Schrauben an der Platte entfernen und dann die Spannung wie gewünscht einstellen.
- Zum Austausch des Seitenbesens sind nur drei Schrauben entfernen. Der Kehrgutbehälter mit 38 Liter Kapazität ist sehr leicht und lässt sich dank des robusten Griffs einfach entleeren.



Seitenbesen können individuell angepasst werden.



Große, nicht-markierende Räder.



Klappgriff für einfache, platzsparende Lagerung und Transport im Fahrzeug.

Technische Daten

PS480

Länge Hauptkehrwalze (mm)	480
Verpackungsmaße (mm)	860 x 810 x 390 mm (Paket)
Volumen des Kehrgutbehälters (l)	38
Flächenleistung 1 Seitenbesen theor./prakt. (m ² /h)	2800/1400
Länge x Breite x Höhe (mm)	1320 x 850 x 1000 mm (Arbeitsstellung)
Gewicht (kg)	19,5
Versandgewicht (kg)	23,8 (Paket)
Maße (mm)	960 x 850 x 1030 mm (Griff senkrecht)
Arbeitsbreite mit rechtem Seitenbesen (mm)	700

Ausstattung

Hauptkehrbesen	•
Seitenbesen	•

Serienmäßiges Zubehör

Hauptkehrwalze 480 mm	VP13211
Seitenbesen 320 mm	VP11406
Artikelnummer	50000492