

Katalog produktów Viper



Zapewniamy efektywność biznesową Twojej firmy

– koło jakości marki Viper

Nasza misja polega na dotrzymywaniu obietnic naszym klientom i partnerom oraz dostarczaniu wysokiej jakości produktów w atrakcyjnych cenach.



Nie marnuj cennego czasu

Urządzenia VIPER są łatwe w obsłudze dzięki czemu nie tracisz czasu na złożone szkolenia dla operatorów.

Brak przestojów

Solidna konstrukcja i własna produkcja komponentów to nasza przewaga, która sprawia, że unikniesz przestojów maszyn w oczekiwaniu na serwis.

Zaprojektowane do pracy

Sprzęt czyszczący jest zazwyczaj intensywnie użytkowany i eksploatowany. Bez względu na rodzaj wyzwania, produkty marki Viper działają nieprzerwanie.

Solidne partnerstwo

Posiadając maszyny Viper w swojej ofercie stajesz się konkurencyjnym partnerem, co pomoże Ci w zdobywaniu nowych kontraktów.

Dlaczego Viper?

– Viper to niezawodne, standardowe i profesjonalne maszyny czyszczące

Naszą misją jest dostarczanie profesjonalnego sprzętu czyszczącego, który spełnia i przekracza oczekiwania naszych klientów oraz oferuje:

- Łatwość użytkowania – prostota konstrukcji, brak konieczności przeprowadzania specjalnych szkoleń.
- Solidne i niezawodne produkty o wysokiej trwałości, zawsze gotowe do użycia.
- Łatwa obsługa serwisowa przyczyniająca się do obniżenia kosztów konserwacji.
- Najlepszy w branży stosunek jakości do ceny.

Firmy sprzątające

Przed firmami sprzątającymi stoją dziś różne wyzwania jak np.: zwiększająca się konkurencja i rosnąca presja cenowa ze strony zamawiających usługę a także nowe obszary i procesy czyszczenia. Dlatego nieocenione jest posiadanie biznesowego partnera dostarczającego łatwy w użyciu i wydajny sprzęt czyszczący. My potrafimy sprostać tym wymaganiom.

Placówki oświatowe i administracja publiczna

Znaczna suma pieniędzy jest obecnie inwestowana w obiekty edukacyjne, powierzchnie biurowe, sale lekcyjne, aule wykładowe, stołówki, hale sportowe i tereny zewnętrzne, które to wymagają stałego utrzymania w czystości. Do ich sprzątnięcia i tworzenia pozytywnego środowiska do nauki niezbędne są wydajne, niezawodne i ekonomiczne urządzenia. Viper odpowiada tym wymaganiom.



Przemysł i magazyny

Jako producent doskonale rozumiemy różnorodność zastosowań maszyn do czyszczenia, którą należy uwzględnić przy projektowaniu produktów. Wydajność, niezawodność i bezpieczeństwo są kluczem do stworzenia maszyn, odpowiadających potrzebom Klientów. Obiekty handlowe hale produkcyjne, magazyny, parkingi i biura to miejsca, w których maszyny Viper efektywnie wspomagają proces utrzymania czystości.

Przegląd maszyn czyszczących

Mocne, niezawodne i łatwe w obsłudze

www.vipercleaning.pl

Odkurzacze biurowe do pracy na sucho



DSU8/10

DSU12/15

Ekstraktory



WOLF130



CAR275



CEX410

Dmuchawa



BV3

Odkurzacze do pracy na sucho i mokro



LSU135

LSU155-255

LSU275-375

LSU395

Małe i średnie automaty szorująco – zbierające



AS380/15

AS4325/AS4335

AS430/510

AS5160

Małe i średnie automaty szorująco – zbierające



AS6690T/AS7690T/AS7190TO

AS530R

Duże automaty samojezdne



AS710R/AS850R

AS1050R

Zamiatarki



PS480

ROS1300

Szorowarki



LS160

LS160HD

DS350

Polerka



DR1500H

Spis treści

Odkurzacze do zbierania

zanieczyszczeń suchych i mokrych

DSU8/10/12/15	6
LSU135/LSU135P	7
LSU155/LSU155P	8
LSU255/LSU255P	9
LSU275/LSU275P	10
LSU375	11
LSU395	12

Ekstraktory

WOLF130	14
CAR275	15
CEX410	16

Dmuchawa

BV3	17
-----------	----

Automaty szorująco-zbierające

AS380/15	18
AS4325/AS4335	19
AS430/510	20
AS5160	21
AS6690T/AS7690T/AS7190TO	22
AS530R	23
AS710R/AS850R	24
AS1050R	25

Zamiatarki

PS480	26
ROS1300	27

Szorowarki jednotarczowe

LS160/160HD	28
DS350	29

Polerka

DR1500H	30
---------------	----



Profesjonalne odkurzacze biurowe – proste, trwałe i przyjazne dla środowiska

Seria DSU idealnie nadaje się do profesjonalnego sprzątania w biurach, hotelach i małych obiektach handlowych.

- Łatwa obsługa i konserwacja
- Optymalna moc ssania
- Duże tylne koła transportowe i przednie koła obrotowe
- Funkcja ECO oszczędzająca zużycie energii (model DSU 12 i DSU 15)
- Wytrzymała obudowa
- Wysoka jakość wykonania
- Wyłącznik główny można aktywować stopą lub dłonią



Uchwyt na kabel ułatwiający przechowywanie



Przycisk ECO do regulacji siły ssania i redukcji głośności pracy



Filtr HEPA w standardzie

DANE TECHNICZNE	DSU8	DSU10	DSU12	DSU15
Moc znamionowa (W)	880	880	880	880
Przepływ powietrza (l/min)	1834	1834	1834 / 1267 (ECO)	1834 / 1267 (ECO)
Długość przewodu (m)	8	8	10	10
Pojemność zbiornika (l)	8	10	12	15
Podciśnienie (mm H ₂ O)	2200	2200	2200 / 1600 (ECO)	2200 / 1600 (ECO)
Długość x szerokość x wysokość (cm)	35.8 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
CECHY				
Uchwyt rury	•	•	•	•
Niski poziom głośności pracy	•	•	•	•
Uchwyt ułatwiający przenoszenie	•	•	•	•
WYPOSAŻENIE STANDARDOWE				
SSAWA TAPICERSKA	VA81227	VA81227	VA81227	VA81227
SSAWA SZCZELINOWA	VA20805-001	VA20805-001	VA20805-001	VA20805-001
WAŻ SSĄCY Z RĘKOJĘŚCIĄ 2 M	VA81232	VA81232	VA81232	VA81232
RURA STAŁOWA PROSTA	VA81373	VA81373	VA81373	VA81373
SSAWA OKRĄGLA Z WŁOSIEM	VA81226	VA81226	VA81226	VA81226
KASETOWY FILTR HEPA	VA85065	VA85065	VA85065	VA85065
NUMER KATALOGOWY	50000510	50000513	50000515	50000517

Profesjonalny odkurzacz do pracy na sucho i mokro

LSU 135 to mocny, profesjonalny odkurzacz do pracy na sucho i mokro. Jest łatwy w użyciu i ma optymalną siłę ssania.

- Łatwa obsługa i konserwacja
- Optymalna siła ssąca
- Podwozie odporne na uszkodzenia
- Hak do zawieszenia kabla
- Przeznaczony do pracy na sucho i mokro



DANE TECHNICZNE

	LSU135	LSU135P
Moc znamionowa (W)	1000	1000
Napięcie (V)	220 – 240	220 – 240
Poziom ciśnienia akustycznego (dB(A))	74	74
Przepływ powietrza (l/min)	1869	1869
Długość przewodu (m)	7 / pomarańczowy	7 / pomarańczowy
Pojemność zbiornika (l)	35	35
Podciśnienie (mm H ₂ O)	2020	2020
Długość x szerokość x wysokość (cm)	47 x 45 x 80	47 x 45 x 80
Ciężar (kg)	13	13
Częstotliwość (Hz)	50 – 60	50 – 60
Typ silnika ssącego	2 stopniowy	2 stopniowy

CECHY

Przechylany zbiornik nieczystości	•	•
Uchwyt ułatwiający przenoszenie	•	•

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

DYSZA NA SUCHO	VA80036	VA80036
SSAWA DO PRACY NA MOKRO	VA80853	VA80853
DYSZA Ø 38 MM	VA20803	VA20803
DYSZA SZCZELINOWA D 38 MM	VA20806	VA20806
WOREK FILTRUJĄCY 35 L	VA80706	VA80706
WAŻ SSĄCY 2 M	VA80401	VA80401
UCHWYT	VA80711	VA80711
NUMER KATALOGOWY	50000110	50000111

Profesjonalny odkurzacz do pracy na sucho i mokro

LSU155 to mocny, profesjonalny odkurzacz do pracy na sucho i mokro. Jest łatwy w użyciu i ma optymalną siłę ssania.

- Łatwa obsługa i konserwacja
- Optymalna siła ssąca
- Podwozie odporne na uszkodzenia
- Wąż spustowy
- Duże tylne koła stabilizujące i przednie obrotowe
- Mocowanie kabla i akcesoriów
- Do pracy na sucho i mokro



Łatwa obsługa dzięki uchwytowi z hakiem na kabel i dwóm oddzielnym przyciskom włączania/wyłączania



Łatwe przechowywanie akcesoriów



Wąż spustowy do łatwego opróżniania zbiornika

DANE TECHNICZNE

	LSU155	LSU155P
Moc znamionowa (W)	1000	1000
Napięcie (V)	220 – 240	220 – 240
Poziom ciśnienia akustycznego (dB(A))	74	74
Przepływ powietrza (l/min)	2152	2152
Długość przewodu (m)	7 / pomarańczowy	7 / pomarańczowy
Pojemność zbiornika (l)	55	55
Podciśnienie (mm H ₂ O)	2115	2115
Długość x szerokość x wysokość (cm)	63.4 x 58.6 x 94.8	63.4 x 58.6 x 94.8
Ciężar (kg)	22	22
Częstotliwość (Hz)	50 – 60	50 – 60
Typ silnika ssącego	2 stopniowy	2 stopniowy

CECHY

Węże do opróżniania zbiornika nieczystości	•	•
Uchwyt ułatwiający przenoszenie	•	•

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

DYSZA NA SUCHO	VA80036	VA80036
SSAWA DO PRACY NA MOKRO	VA80853	VA80853
DYSZA Ø 38 MM	VA20803	VA20803
DYSZA SZCZELINOWA D 38 MM	VA20806	VA20806
FILTR MATERIAŁOWY 55 / 75 L	VA80119	VA80119
WĄŻ SSĄCY 2,5 M	VA80400	VA80400
UCHWYT	VA80711	VA80711
NUMER KATALOGOWY	50000118	50000119

LSU255 – Odkurzacz do zbierania zanieczyszczeń suchych i mokrych

Dwusilnikowy profesjonalny odkurzacz do pracy na sucho i mokro

LSU255 to mocny, profesjonalny odkurzacz do pracy na sucho i mokro. Jest łatwy w użyciu i ma optymalną siłę ssania.

- Łatwa obsługa i konserwacja
- Optymalna siła ssąca
- Podwozie odporne na uszkodzenia
- Wąż spustowy
- Duże tylne koła stabilizujące i przednie obrotowe
- Mocowanie kabla i akcesoriów
- Do pracy na sucho i mokro

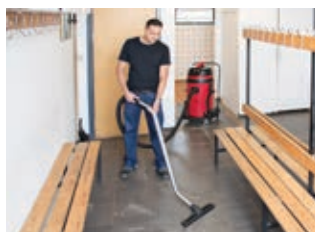


DANE TECHNICZNE	LSU255	LSU255P
Moc znamionowa (W)	2000	2000
Napięcie (V)	220 – 240	220 – 240
Poziom ciśnienia akustycznego (dB(A))	78	78
Przepływ powietrza (l/min)	3115	3115
Długość przewodu (m)	8 / pomarańczowy	8 / pomarańczowy
Pojemność zbiornika (l)	55	55
Podciśnienie (mm H ₂ O)	2250	2250
Długość x szerokość x wysokość (cm)	63.4 x 58.6 x 94.8	63.4 x 58.6 x 94.8
Ciężar (kg)	24.5	24.5
Częstotliwość (Hz)	50 – 60	50 – 60
Typ silnika ssącego	2 stopniowy	2 stopniowy
CECHY		
Węże do opróżniania zbiornika nieczystości	•	•
Uchwyt ułatwiający przenoszenie	•	•
WYPOSAŻENIE STANDARDOWE		
DYSZA NA SUCHO	VA80036	VA80036
SSAWA DO PRACY NA MOKRO	VA80853	VA80853
DYSZA Ø 38 MM	VA20803	VA20803
DYSZA SZCZELINOWA D 38 MM	VA20806	VA20806
FILTR MATERIAŁOWY 55 / 75 L	VA80119	VA80119
WĄŻ SSĄCY 2,5 M	VA80400	VA80400
UCHWYT	VA80711	VA80711
NUMER KATALOGOWY	50000126	50000127

Dwusilnikowy profesjonalny odkurzacz do pracy na sucho i mokro

LSU275 to mocny, profesjonalny odkurzacz do pracy na sucho i mokro. Jest łatwy w użyciu i ma optymalną siłę ssania.

- Łatwa obsługa i konserwacja
- Optymalna siła ssąca
- Podwozie odporne na uszkodzenia
- Wąż spustowy
- Duże tylne koła stabilizujące i przednie obrotowe
- Mocowanie kabla i akcesoriów
- Przeznaczony do pracy na sucho i mokro



DANE TECHNICZNE

	LSU275	LSU275P
Moc znamionowa (W)	2000	2000
Napięcie (V)	220 – 240	220 – 240
Poziom ciśnienia akustycznego (dB(A))	78	78
Przepływ powietrza (l/min)	3115	3115
Długość przewodu (m)	8 / pomarańczowy	8 / pomarańczowy
Pojemność zbiornika (l)	75	75
Podciśnienie (mm H ₂ O)	2250	2250
Długość x szerokość x wysokość (cm)	63.4 x 58.6 x 98.8	63.4 x 58.6 x 98.8
Ciężar (kg)	25	25
Częstotliwość (Hz)	50 – 60	50 – 60
Typ silnika ssącego	2 stopniowy	2 stopniowy

CECHY

Wężę do opróżniania zbiornika nieczystości	•	•
Uchwyt ułatwiający przenoszenie	•	•

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

DYSZA NA SUCHO	VA80036	VA80036
SSAWA DO PRACY NA MOKRO	VA80853	VA80853
DYSZA Ø 38 MM	VA20803	VA20803
DYSZA SZCZELINOWA D 38 MM	VA20806	VA20806
FILTR MATERIAŁOWY 55 / 75 L	VA80119	VA80119
WĄŻ SSĄCY 2,5 M	VA80400	VA80400
UCHWYT	VA80711	VA80711
NUMER KATALOGOWY	50000134	50000135

Trzysilnikowy profesjonalny odkurzacz do pracy na sucho i mokro

LSU375 to mocny, profesjonalny odkurzacz do pracy na sucho i mokro. Jest łatwy w użyciu i ma optymalną siłę ssania.

- Łatwa obsługa i konserwacja
- Optymalna siła ssąca
- Podwozie odporne na uszkodzenia
- Wąż spustowy
- Duże tylne koła stabilizujące i przednie obrotowe
- Mocowanie kabla i akcesoriów
- Przeznaczony do pracy na sucho i mokro



DANE TECHNICZNE

	LSU375
Moc znamionowa (W)	3000
Napięcie (V)	220 – 240
Poziom ciśnienia akustycznego (dB(A))	79
Przepływ powietrza (l/min)	3540
Długość przewodu (m)	8 / pomarańczowy
Pojemność zbiornika (l)	75
Podciśnienie (mm H ₂ O)	2280
Długość x szerokość x wysokość (cm)	63.4 x 58.6 x 98.9
Ciężar (kg)	28
Częstotliwość (Hz)	50 – 60
Typ silnika ssącego	2 stopniowy

CECHY

Węże do opróżniania zbiornika nieczystości	•
Uchwyt ułatwiający przenoszenie	•

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

DYSZA NA SUCHO	VA80036
SSAWA DO PRACY NA MOKRO	VA80853
DYSZA Ø 38 MM	VA20803
DYSZA SZCZELINOWA D 38 MM	VA20806
FILTR MATERIAŁOWY LSU375/395	VA80110
WĄŻ SSĄCY 2,5 M	VA80400
UCHWYT	VA80711
NUMER KATALOGOWY	50000140

Trzysilnikowy profesjonalny odkurzacz do pracy na sucho i mokro

LSU395 to mocny, profesjonalny odkurzacz do pracy na sucho i mokro. Jest łatwy w użyciu i ma optymalną siłę ssania.

- Łatwa obsługa i konserwacja
- Optymalna siła ssąca
- Podwozie odporne na uszkodzenia
- Wąż spustowy
- Duże tylne koła stabilizujące i przednie obrotowe
- Mocowanie kabla i akcesoriów
- Przeznaczony do pracy na sucho i mokro



DANE TECHNICZNE

	LSU395
Moc znamionowa (W)	3000
Napięcie (V)	220 – 240
Poziom ciśnienia akustycznego (dB(A))	79
Przepływ powietrza (l/min)	3540
Długość przewodu (m)	10 / pomarańczowy
Pojemność zbiornika (l)	95
Podciśnienie (mm H ₂ O)	2280
Długość x szerokość x wysokość (cm)	63.4 x 58.6 x 112
Ciężar (kg)	29.3
Częstotliwość (Hz)	50 – 60
Typ silnika ssącego	2-stopniowy

CECHY

Węże do opróżniania zbiornika nieczystości	•
Uchwyt ułatwiający przenoszenie	•

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

DYSZA NA SUCHO	VA80036
SSAWA DO PRACY NA MOKRO	VA80853
DYSZA Ø 38 MM	VA20803
DYSZA SZCZELINOWA D 38 MM	VA20806
FILTR MATERIAŁOWY LSU375/395	VA80110
WĄŻ SSĄCY 2,5 M	VA80400
UCHWYT	VA80711
NUMER KATALOGOWY	50000150



Przenośny odkurzacz piorący

VIPER WOLF130 to przenośny odkurzacz piorący do dywanów i wykładzin, który zapewnia czystość przy minimalnym wysiłku i imponującą wydajność w środowiskach wymagających codziennego czyszczenia.

- 3 m wąż ssąco-płuczący ze ssawą 102 mm
- Wyjmowany zbiornik ułatwiający opróżnianie i napełnianie
- Transparentna ssawa dla lepszej widoczności zbieranego i usuwanego brudu / roztworu
- Wbudowane koła ułatwiające transport i przechowywanie



DANE TECHNICZNE

WOLF130

Napięcie (V)	230
Poziom ciśnienia akustycznego (dB(A))	67
Maks. podciśnienie (KPa)	21.8
Zbiornik na roztwór (l)	3.8
Zbiornik na brudną wodę (l)	3.8
Długość kabla (m)	10
Waga (kg)	9.7
Długość x szerokość x wysokość (cm)	59 x 39 x 49
Ciśnienie pompy roztworu (bar)	2

CECHY

Kompaktowa konstrukcja	•
Łatwy w użyciu panel sterowania	•
Wbudowane kółka transportowe	•
Uchwyt ułatwiający przenoszenie	•
Wyjmowany zbiornik	•

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

NIEBIESKA TORBA NA AKCESORIA	VVR150-12
ZESTAW NARZĘDZI RĘCZNYCH	VV68153
NUMER KATALOGOWY	50000589

Profesjonalny odkurzacz do efektywnego prania dywanów, wykładzin dywanowych i tapicerki

CAR275 to najlepszy odkurzacz piorący do utrzymania czystości w miejscach narażonych na duże natężenie ruchu pieszego.

- Łatwa obsługa i konserwacja
- Optymalna siła ssąca
- Wytrzymała rama nośna
- Wąż spustowy
- Duże tylne koła podporowe i małe obrotowe
- Mocowanie kabla zasilającego
- Rotacyjnie formowana rama nośna ze zintegrowanym zbiornikiem na chemię



Przyciski jednofunkcyjne dla ułatwienia obsługi



Uchwyt na kabel ułatwiający przechowywanie



Zbiornik na czystą wodę zintegrowany z podwoziem

DANE TECHNICZNE

	CAR275
Moc znamionowa (W)	2000
Napięcie (V)	220 – 240
Częstotliwość (Hz)	50 – 60
Przepływ powietrza (l/min)	3115
Poziom ciśnienia akustycznego (dB(A))	78
Podciśnienie (mm H ₂ O)	2005
Zbiornik roztworu (l)	25
Zbiornik nieczystości (l)	75
Długość przewodu (m)	10
Ciężar (kg)	33
Długość x szerokość x wysokość (cm)	70 x 56.5 x 101
Pompa	36 W / 70 PSI

CECHY

Węż do opróżniania zbiornika nieczystości	•
Uchwyt ułatwiający przenoszenie	•

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

WĄŻ SSĄCY KPL	VA81096
FILTR MATERIAŁOWY LSU375/395	VA80110
DYSZA DO PRANIA RĘCZNA	VA86860
DYSZA DO PRANIA PODŁOGOWA	VA81102
RURY Z WĘŻAMI CIŚNIENIOWYMI	VA81100
NUMER KATALOGOWY	50000209

Profesjonalny automat do prania wykładzin dywanowych

CEX410 to profesjonalny i cichy automat do prania wykładzin dywanowych. Dzięki doskonałej skuteczności czyszczenia pozwala w prosty i efektywny sposób usunąć zabrudzenia z powierzchni tekstylnych, takich jak dywany i meble tapicerowane. Mocny silnik ssący gwarantuje krótki czas suszenia.

- Cicha praca umożliwia sprzątanie w ciągu dnia
- Prosta obsługa i konserwacja, bez konieczności stosowania narzędzi
- Ssawa do czyszczenia tapicerki i zestaw do czyszczenia podłóg dostępne jako wyposażenie dodatkowe
- Obsługiwana nożnie podpora postojowa dla ochrony szczotki



Duże koła dla ułatwienia transportu i manewrowania



Ergonomiczny i regulowany uchwyt



Wąż spustowy do łatwego opróżniania zbiornika

DANE TECHNICZNE

	LSU395
Moc znamionowa (W)	1850
Napięcie (V)	220 – 240
Częstotliwość (Hz)	50 – 60
Poziom ciśnienia akustycznego (dB(A))	70 +/- 3
Podciśnienie (mm H ₂ O)	3200
Zbiornik roztworu (l)	35 / 23
Długość kabla (m)	15
Szybkość szczotki (RPM)	1400
Waga z opakowaniem (kg)	65
Szerokość robocza (mm)	460
Poziom wibracji uchwytu (m/s ²)	< 2.5
Waga netto (kg)	55
Długość x szerokość x wysokość (mm)	1170 x 510 x 880

CECHY

Regulowany przycisk szczotki	•
Regulowany uchwyt	•
Funkcja parkowania	•
Stały kabel	•
Wąż spustowy	•
Filtr do roztworu	•

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

PRZEWÓD STAŁY 15 M EU	VV81428-1
DYSZA SSĄCA	VV81249
ZESTAW SZCZOTEK	VV81059
NUMER KATALOGOWY	50000546

Kompaktowa dmuchawa z 3 trybami pracy

Idealne rozwiązanie do osuszania powierzchni w hotelach, szkołach i obiektach handlowych.

- Kompaktowość: zaprojektowana z myślą o łatwej obsłudze i niewielkiej ilości miejsca potrzebnej na przechowywanie. Posiada miejsce na nawinięcie przewodu zasilającego oraz opcjonalny, składany uchwyt
- Niezawodność: zabezpieczenie przed przegrzaniem silnika, trwała, formowana rotacyjnie obudowa
- Oszczędność: trzybiegowy silnik indukcyjny o zmniejszonym zużyciu energii



3-biegowy silnik indukcyjny z zmniejszonym poborem mocy



Wysokiej jakości wentylator powietrza z filtrem ochronnym



Uchwyt do wygodnego przenoszenia

DANE TECHNICZNE

	BV3
Napięcie (V)	220 – 240
Częstotliwość (Hz)	50
Długość przewodu (m)	6.5
Ciężar wysyłkowy (kg)	10
Moc znamionowa (W)	250 (1/3 HP)
Wymiary dł. x szer. x wys. (mm)	405 x 402 x 468
Poziom hałasu (dB(A))	64 / 68 / 72
Prędkość (obt/min)	1000 / 1200 / 1400
Prędkość robcza	3
Przepływ powietrza max.	2000 / 2200 / 2400
Bieżący pobór prądu (A)	1.1 / 1.2 / 1.7 A

CECHY

Składany uchwyt do transportowania	•
Przechowywanie przewodu	•
NUMER KATALOGOWY	50000381

Kompaktowy mikroautomat szorująco-zbierający

AS380/15 to kompaktowy mikroautomat szorująco-zbierający o atrakcyjnym wyglądzie i małych gabarytach. Jest prosty w obsłudze, w pełni wyposażony i gotowy do pracy.

- Ergonomiczna, regulowana i składana kierownica
- Ekstremalnie kompaktowy
- Łatwy w manewrowaniu, transporcie i przechowywaniu
- Prosta obsługa i konserwacja
- Zbiorniki łatwe do czyszczenia, opróżniania i napełniania
- Idealny do pracy na małych i wąskich powierzchniach
- Zbiorniki formowane rotacyjnie
- Solidna blokada uchwytu
- System dwuzbiornikowy
- Dostępna wersja bateryjna i kablowa



Opuszczana rękojeść do łatwiejszego przechowywania



Łatwy w obsłudze panel sterowania z czterema głównymi funkcjami



Ergonomiczny uchwyt z elementami sterującymi

DANE TECHNICZNE	AS380/15B	AS380/15C
Silnik szczotki (W)	250	250
Poziom ciśnienia akustycznego (dB(A))	68	72
Prędkość szczotki (obr/min)	150	140
Podciśnienie (mm H ₂ O)	800	800
Zbiornik nieczystości (l)	15	15
Zbiornik roztworu (l)	15	15
Długość przewodu (m) / typ wtyczki	-	15 / EU
Szerokość dyszy ssącej (mm)	490	490
Wydajność (m ² /godz.)	750	750
Długość x szerokość x wysokość (mm)	780 x 415 x 590	780 x 415 x 590
Ciężar roboczy (kg)	60	40
Średnica szczotki / padu (mm)	380	380
Wymiary komory bateryjnej (dł x szer x wys) mm	262 x 196 x 175	-
Baterie	2 x 12 V / 33 Ah / C20	-
Masa całkowita (GVW) (kg)	65	44
CECHY		
Kompaktowa konstrukcja	•	•
Regulowany uchwyt	•	•
WYPOSAŻENIE STANDARDOWE		
PROSTOWNIK KPL. 24 VDC 50-60 HZ	VF89023EU	
GUMA DYSZY PRZÓD	VF89807	VF89807
GUMA DYSZY TYŁ	VF89808	VF89808
SZCZOTKA	VF89830	VF89830
TRZYMAK PAD	VF89817	VF89817
DYSZA ALUMINIOWA	VF89821	VF89821
UCHWYT	VA80711	VA80711
NUMER KATALOGOWY	50000199	50000201

Trafny wybór do szybkich zadań czyszczenia średniej wielkości powierzchni

Gdy pielęgnowana przez Ciebie podłoga musi wywrzeć wrażenie na klientach – bez znacznego nakładu pracy lub zasobów – seria Viper AS43 oferuje wygodne rozwiązanie, dzięki modelom zasilanym przewodowo lub akumulatorami, eliminując stres związany z rutynowym codziennym czyszczeniem.

- Tryby Eco i Silent ułatwiają czyszczenie przez dłuższy czas lub w miejscach wrażliwych na hałas
- Łatwy dostęp do zbiornika roztworu, akumulatora i elementów roboczych dzięki beznarzędziowemu wyjmowaniu ssawy
- Wygodne elementy sterujące i wyświetlacz LCD zapewniają szybki i skuteczny trening i obsługę
- Ergonomiczna konstrukcja uchwytu minimalizuje zmęczenie operatora i dostosowuje się do wielu użytkowników



Beznarzędziowy demontaż i montaż ssawy ułatwia konserwację



Intuicyjny panel sterowania zapewnia kontrolę nad wszystkimi funkcjami (model AS4325)



Wygodny dostęp z przodu do zbiornika roztworu w celu szybkiego uzupełnienia

DANE TECHNICZNE

	AS4325B	AS4335C
Poziom ciśnienia akustycznego (dB(A))	67 ± 3 (tryb Eco 63 ± 3)	67 ± 3
Nacisk szczotki (kg)	19	19
Prędkość szczotki (RPM)	140 (Eco 100)	170
Zbiornik na roztwór / nieczystości	25 / 25	35 / 35
Wymiary komory akumulatora (L x W x H) (mm)	265 x 350 x 230	N/A
Waga całkowita (gww) (kg)	134	99
Min. nawrót (cm)	103	103
Szerokość robocza (mm)	432	432
Moc silnika odkurzacza (W)	300	300
Przepływ roztworu (l)	0.59 / 0.69 / 1.11 / 1.68	1.57
Maks. produktywność (m²/h)	1720	1720
Moc silnika szczotek (W)	400	250
Waga urządzenia (kg)	58	64

CECHY

Wpinana szczotka	•	
Ściskany wąż spustowy z regulacją przepływu	•	•
Przycisk One-Touch™	•	
Tryb Eco	•	
Tryb cichy	•	

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

TRZYMAK PADA	VS15440	VS15440
SZCZOTKA PPL 0.7 B	VS15374	VS15374
GUMY SSAWY (PRZÓD)	VS15201	VS15201
GUMY SSAWY (TYŁ)	VS15204	VS15204
FARTUCH ANTYROZBRYZGOWY	VS15439	VS15439
NUMER KATALOGOWY	50000579	50000583

Kompaktowe i łatwe w obsłudze prowadzone automaty szorująco-zbierające

AS430/510 to łatwe w obsłudze prowadzone automaty szorująco-zbierające. Doskonałe rozwiązanie do utrzymania czystości na średnich powierzchniach ale o dużym nasileniu ruchu. Świetnie sprawdzają się w codziennych zadaniach w hotelach, restauracjach, szkołach, szpitalach, centrach handlowych czy stacjach metra.



Zintegrowany wyłącznik bezpieczeństwa



Napełnianie zbiornika poprzez duży owalny otwór wyposażony w filtr i pokrywę ochronną



Łatwe czyszczenie zbiornika nieczystości dzięki dużej pokrywie

DANE TECHNICZNE	AS430C	AS510B
Silnik szczotki (W)	750	560
Poziom ciśnienia akustycznego (dB(A))	72	70
Nacisk szczotki (kg)	35 Max	35 Max
Prędkość szczotki (obr/min)	160	150
Zbiornik nieczystości / Zbiornik roztworu (l)	50 / 50	40 / 40
Długość przewodu (m) / typ wtyczki	20	N/A
Szerokość dyszy ssącej (mm)	730	790
Wydajność (m²/godz.)	1600	2100
Wymiary dł. x szer. x wys. (mm)	1200 x 610 x 1170	1200 x 610 x 1170
Średnica szczotki / pada (mm)	430	510
Wymiary komory bateryjnej (dł x szer x wys) mm	N/A	340 x 330 x 260
CECHY		
Licznik motogodzin		•
Wersja kablowa	•	
Wersja bateryjna		•
Węże do opróżniania zbiornika nieczystości	•	•
Wskaźnik poziomu wody		•
WYPOSAŻENIE STANDARDOWE		
SZCZOTKA 20' (500 MM)		VF90417
SZCZOTKA 17' (430 MM)	VF90411	
GUMY SSAWY 20' (PRZÓD)		VF90119
GUMY SSAWY 20' (TYŁ)		VF90120
PROSTOWNIK		VF90271-EU
GUMY SSAWY 17' (PRZÓD)	VF90103	
GUMY SSAWY 17' (TYŁ)	VF90104	
DYSZA ALU 17' KPL	VF90134	
DYSZA ALU 20' KPL		VF90135
NUMER KATALOGOWY	50000220	50000238

Automat szorująco-zbierający zwiększający produktywność

AS5160 to wysoce wydajny, prowadzony automat szorująco-zbierający o wysokiej wytrzymałości baterii i pojemności zbiornika umożliwiającej czyszczenie przez wiele godzin.

- Wydajność: Szerokość robocza 51 cm
- Automatyczny montaż i demontaż szczotek oraz uchwytów pada
- Licznik motogodzin pracy: Informuje o czasie pracy maszyny
- Duża pojemność zbiorników zwiększająca wydajność: 61-litrowy zbiornik wody czystej / wody brudnej
- Solidna konstrukcja i wytrzymałość: Stabilny układ jezdny i przemyślany kształt zbiorników
- Niezawodność: Trwała ssawa o szerokości 79 cm
- Intuicyjny panel sterowania: Wygodna i łatwa obsługa
- Widoczny wskaźnik poziomu wody



Intuicyjny panel sterowania wyposażony w przyciski i wyświetlacz



Wskaźnik ilości wody dostępnej w zbiorniku



Łatwy transport i manewrowanie dzięki dużym kołom i doskonałemu wyważeniu

DANE TECHNICZNE	AS5160	AS5160T	AS5160TO
Silnik szczotki (W)	450	450	750
Poziom ciśnienia akustycznego (dB(A))	69	69	69 ± 3
Nacisk szczotki (kg)	27	23	40 / 50
Prędkość szczotki (obr/min)	150	150	-
Podciśnienie (mm H ₂ O)	1200	1200	1200
Zbiornik nieczystości / Zbiornik roztworu (l)	61 / 61	61 / 61	61 / 61
Maks. stopień pokonywania wzniesień (%)	2	2	2
Szerokość dyszy ssącej (mm)	790	790	790
Wymiary dł. x szer. x wys. (mm)	1370 x 600 x 1220	1370 x 600 x 1220	1370 x 600 x 1220
Ciężar netto (kg)	85	93	120
Średnica szczotki / padu (mm)	510	510	510
Przepływ wody (l/min)	0 – 2.4	0 – 2.4	0 – 2.4
Wymiary komory bateryjnej (dł x szer x wys) mm	350 x 350 x 300	350 x 350 x 300	350 x 350 x 300
Baterie	2 x 12 V 100 Ah AGM	2 x 12 V 100 Ah AGM	2 x 12 V 100 Ah AGM
Dopuszczalna masa całkowita (kg)	214.8	222.8	240
CECHY			
Licznik motogodzin	•	•	•
Wersja bateryjna	•	•	•
Wężę do opróżniania zbiornika nieczystości	•	•	•
Wskaźnik poziomu wody	•	•	•
WYPOSAŻENIE STANDARDOWE			
SZCZOTKA 20' (500 MM)	VF90417	VF90417	
GUMY SSAWY 20' (PRZÓD)	VF90119	VF90119	VF90119
GUMY SSAWY 20' (TYŁ)	VF90120	VF90120	VF90120
PROSTOWNIK 24V 10A	VR27041	VR27041	
BATERIA 12 V – 84 AH AGM MONOBLOK	1464853000	1464853000	
NUMER KATALOGOWY	50000398	50000403	50000549

Nowa generacja wysokowydajnych automatów szorująco-zbierających

Gdy czyszczenie podłóg wymaga większego wysiłku zastosowanie automatów z serii AS jest najlepszym wyborem. Dostępne modele z podwójną szczotką lub z systemem czyszczenia orbitalnego – również do usuwania powłok.

- Regulowane ustawienie nacisku szczotki ułatwia obsługę i efektywność czyszczenia
- Zarządzanie przepływem roztworu pozwala na zastosowanie optymalnej ilości detergentu
- Tryby Eco i Silent umożliwiają wydłużenie czasu pracy w miejscach wrażliwych na hałas
- Łatwy dostęp do zbiornika roztworu, akumulatora i części bez potrzeby używania dodatkowych narzędzi
- Wygodne sterowanie i wyświetlacz LCD dla wygody operatora



Orbitalne czyszczenie podłóg lub zdejmowanie powłok (AS7190TO)



Intuicyjny panel sterowania z ekranem LCD (AS6690T/AS7690T)



Zbiornik nieczystości z uchwytem dla łatwego przechylania

DANE TECHNICZNE	AS6690T-EU DISC	AS7690T-EU DISC	AS7190TO-EU ORB
Silnik szczotki (W)	2 x 500	2 x 500	750
Poziom ciśnienia akustycznego (dB(A))	69 ± 3	69 ± 3	69 ± 3
Nacisk szczotki (g/cm²)	32	35 / 43 / 51	42 / 54 / 65
Prędkość szczotki (obr/min)	200	200	-
Podciśnienie (mm H ₂ O)	1500	1500	1500
Zbiornik roztworu / Zbiornik nieczystości (l)	85 / 90	85 / 90	85 / 90
Maks. stopień pokonywania wzniesień (%)	2	2	2
Szerokość dyszy ssącej (mm)	1000	1000	1000
Wydajność (m²/godz.)	2640	3040	2272
Wymiary dł. x szer. x wys. (mm)	1490 x 660 x 1020	1550 x 760 x 1020	1490 x 710 x 1020
Ciężar wysyłkowy (kg)	135	138	148
CECHY			
Regulowany nacisk szczotek	•	•	•
Łatwy montaż szczotki	•	•	
Wyświetlacz	•	•	
Przycisk "One Touch"	•	•	
Tryb ECO	•	•	•
Traction drive	•	•	•
WYPOSAŻENIE STANDARDOWE			
TRZYMAK PAD	VF83207	VF84329	
SZCZOTKA	VF83127	VS14326	
GUMY SSAWY (PRZÓD)	VS14637	VS14635	VS14635
GUMY SSAWY (TYŁ)	VS14638	VS14636	VS14636
FARUCH ANTYROZBRYZGOWY	VS14328	VS14328	
KOSZ NA ODPADKI	VS14744	VS14744	VS14744
NUMER KATALOGOWY	50000569	50000570	50000571

Mini automat szorująco-zbierający do dużych powierzchni

AS530R to pierwsza samojezdna szorowarka w wersji mini w ofercie marki Viper. Dzięki długiej żywotności baterii i pojemnym zbiornikom, urządzenie umożliwia nieprzerwane sprzątanie przez kilka godzin i jest odpowiednie do czyszczenia podłóg o powierzchni ponad 5,000 m².

- Produktowność: Szerokość robocza 53 cm, Szerokość ssawy 73 cm
- Uniwersalność: Odpowiednie do czyszczenia podłóg kafelkowych, winylowych, drewna lakierowanego, marmuru, betonu i innych powierzchni
- Wydajność: Prędkość 5,5 km/h, pokonywanie wzniesień do 10%
- Doskonałe wyniki pracy
- Cicha praca na poziomie: 69 dB(A)
- Wytrzymała konstrukcja: Przedni zderzak, wytrzymała obudowa i aluminiowa konstrukcja ssawy
- Łatwy w obsłudze panel sterowania: Intuicyjny wyświetlacz i przyciski



Łatwy dostęp i czyszczenie 73-litrowego zbiornika dzięki dużej klapie



Wskaźnik ilości wody dostępnej w zbiorniku



Zintegrowana ładowarka ułatwia podłączanie i ładowanie w każdym gniazdku

DANE TECHNICZNE

	AS530R
Silnik szczotki (W)	450
Poziom ciśnienia akustycznego (dB(A))	69
Prędkość szczotki (obr/min)	160
Podciśnienie (mm H ₂ O)	1223
Zbiornik nieczystości (l)	73
Zbiornik roztworu (l)	72
Maks. stopień pokonywania wzniesień (%)	10%
Szerokość dyszy ssącej (mm)	730
Wydajność (m ² /godz.)	2650
Długość x szerokość x wysokość (mm)	1360 x 580 x 1120
Wymiary dł. x szer. x wys. (mm)	1470 x 730 x 1310
Ciężar netto (kg)	140
Ciężar wysyłkowy (kg)	245
Średnica szczotki (mm)	530
Moc silnika ssącego (W)	400
Wymiary komory bateryjnej (dł x szer x wys) mm	350 x 380 x 300
Baterie	AGM 12 V 100 Ah (20 godzin) x 2
System ładowania	24 V 10 A
Prędkość maksymalna (km/h)	5.5
Silnik napędu kół HP (kW)	300
Koło przednie (cm)	17.5
Tylne koło (cm)	23

CECHY

Wersja ze szczotką tarczową	•
Prostownik baterii	•
Wersja bateryjna	•
Kompaktowa konstrukcja	•
Węże do opróżniania zbiornika nieczystości	•
Wskaźnik poziomu wody	•

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

SCZOTKA STANDARD	VR25014
GUMY SSAWY 17' (PRZÓD)	VF90103
GUMY SSAWY 17' (TYŁ)	VF90104
NUMER KATALOGOWY	50000415

Kompaktowy, wydajny i trwały samojezdny automat szorująco-zbierający

Maszyna przeznaczona do trudniejszych warunków pracy. Sprawdza się zarówno w firmach sprzątających jak i u wymagających użytkowników np. w zakładach produkcyjnych, na parkingach, w centrach handlowych, w centrach wystawienniczych i na powierzchniach od 5,000 m².

- Prosta i łatwa obsługa intuicyjny pulpit sterowniczy, wszystkie funkcje czyszczenia uruchamiane jednym przyciskiem; przyjazne dla operatora menu ustawień pracy
- Wbudowany prostownik umożliwia ładowanie baterii z dowolnego gniazdka
- Duży otwór w zbiorniku wody brudnej umożliwia łatwe czyszczenie
- Niezawodny i bezpieczny: automatyczna redukcja prędkości jazdy na zakrętach; ergonomiczne siedzisko z wyłącznikiem bezpieczeństwa
- Miejsce do zawieszenia dyszy ssącej na zbiorniku na czas transportu
- Miejsce do przechowywania telefonu komórkowego lub innych gadżetów, port USB zapewniający ładowanie telefonu komórkowego



Intuicyjny pulpit, przycisk "one touch" oraz przyjazne dla użytkownika menu do ustawień roboczych



Zderzak przedni chroniący maszynę przed uszkodzeniami



Wbudowany system zawieszania ssawy na zbiorniku ułatwiający przemieszczanie w wąskich przestrzeniach

DANE TECHNICZNE	AS710R	AS850R
Silnik szczotki (W)	2 x 300	2 x 300
Poziom ciśnienia akustycznego (dB(A))	69	69
Nacisk szczotki (kg)	35	40
Prędkość szczotki (obr/min)	204	204
Zbiornik roztworu / nieczystości (l)	120 / 120	120 / 120
Maks. stopień pokonywania wzniesień (%)	10	10
Szerokość dyszy ssącej (mm)	940	1060
Wydajność (m ² /godz.)	4413	5130
Długość x szerokość x wysokość (mm)	1580 x 760 x 1230	1580 x 890 x 1230
Ciężar netto (kg)	225	230
Średnica szczotki (mm)	355 * 2	406 * 2
Szerokość czyszczenia (mm)	710	810
Moc silnika ssącego (W)	500	500
Wymiary komory bateryjnej (dł x szer x wys) mm	610 x 408 x 365	610 x 408 x 365
Baterie	6 V 245 Ah / C20 AGM 4 PCS	6 V 245 Ah / C20 AGM 4 PCS
System ładowania	24 V 25 A	24 V 25 A
Prędkość maksymalna	6 km/h	6 km/h
Silnik napędu kół HP (kW)	500 W	500 W
Koła napędowe (cm)	25	25
Waga maszyny gotowej do pracy	435	440

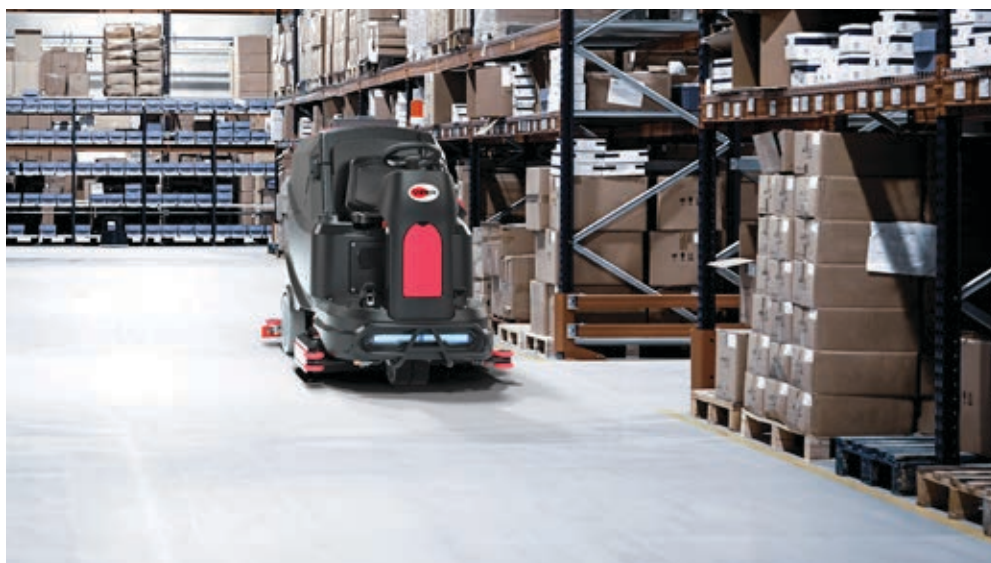
CECHY		
Zawiera uchwyt pada	•	•
Prostownik baterii	•	•
Wersja bateryjna	•	•
Węże do opróżniania zbiornika nieczystości	•	•
Zespół tarczowy: 2 szczotki	•	•
Wskaźnik poziomu wody	•	•

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE		
SZCZOTKA	VR14300	VR19120
ŁADOWARKA	VR13240	
ZDERZAK PRZEDNI	VR10027	VR10027
TRZYMAK PAD	VR14303	VR19121
DYSZA SSĄCA KPL.	VR16000	
GUMY SSAWY PRZÓD	VR16002	VF84207
GUMY SSAWY TYŁ	VR16003	VF84208
NUMER KATALOGOWY	50000315	50000552

Poradzi sobie z największymi wyzwaniami pielęgnacji podłóg z łatwością

Zaprojektowany z myślą o naprawę ogromnej powierzchni podłogi, AS1050R to największy samojezdny automat szorująco-zbierający marki Viper ale nie daje się zwieść rozmiarom – nadal jest kompaktowy i zwrotny oraz zbudowany z myślą o bezpieczeństwie i oszczędności zasobów.

- Podwójny system turbin ssących zapewniający doskonałe wyniki osuszania posadzki
- Tryb Eco dla maksymalnej produktywności i optymalnego zużycia energii
- Funkcje zorientowane na bezpieczeństwo, w tym duże zderzaki, automatyczne hamowanie i redukcja prędkości oraz ergonomiczne siedzenie z wyłącznikiem bezpieczeństwa
- Beznarzędziowy dostęp / wymiana części codziennego użytku
- Automatyczne opuszczanie głowicy szorującej po włączeniu / wyłączeniu



Wyświetlacz LCD z licznikiem godzin



Solidny zderzak z dobrze widocznymi światłami



Łatwo dostępna taca na śmieci

DANE TECHNICZNE

	AS1050R-EU
Napięcie (V)	36
Zbiornik nieczystości (l)	200
Zbiornik na roztwór (l)	200
Szerokość szorowania (mm)	980
Średnica szczotki / pada (mm)	508 x 2
Przepływ roztworu (maks.) na ustawienie / minutę (l)	(1.6 / 2.3 / 3.3 / 4.6)
Wydajność (maks.) (m²/h)	7840
Prędkość robocza (km)	0 – 8
Min. nawrót (mm)	2650
Maks. stopień pokonywania wzniesień	16%

CECHY

Brush Click-on / off	•
Taca na śmieci	•
Napęd na tylne koła	•
Tryb ekologiczny	•
Tryb cichy	•
Regulowany docisk szczotki	•
Wyświetlacz LCD	•

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

SZCZOTKA	VF82056
TRZYMAK PAD	VF82097
ZESTAW TAC NA ODPADY	VS14744
PRZEDNIA GUMA SSAWY	VR41322
TYLNA GUMA SSAWY	VR41323
FARTUCH OSŁONOWY	VR41206
NUMER KATALOGOWY	50000594

Kompaktowa, łatwa w obsłudze i eksploatacji prowadzona zmiatarka ręczna

Model PS480 to pierwsza ręczna i pchana zmiatarka marki Viper. Łatwe w obsłudze i dostępne w rozsądnej cenie urządzenie zapewnia bardzo dokładne i wysoko wydajne czyszczenie. Kompaktowa konstrukcja zmiatarki marki Viper, powszechnie znanej z wysokiej jakości, jest oparta na wytrzymałej niekorozyjnej ramie, w której osadzone są miotły obracane napędem pasowym lub prostą przekładnią dwubiegową. Zamiatarka działa bez silnika, baterii i kabla zasilającego, przez co praktycznie nie wymaga konserwacji.

- Dzięki kompaktowej konstrukcji zmiatarka Viper PS480 doskonale sprawdza się w ograniczonych przestrzeniach i miejscach o dużym natężeniu ruchu
- Zamiatarka praktycznie nie wymaga konserwacji, ponieważ działa w sposób czysto mechaniczny, bez silnika, baterii i kabla zasilającego
- Miotła główna jest napędzana przekładnią dwubiegową, a siła nacisku miotły regulowana pokręteł. Aby zatrzymać miotłę, należy pociągnąć zmiatarkę do tyłu
- Aby wymienić miotłę główną, wystarczy odkręcić trzy śruby znajdujące się po obu jej stronach
- Miotła boczna jest napędzana przekładnią pasową. Aby zwiększyć naciąg pasa, należy odkręcić dwie śruby mocujące na osłonie i wyregulować pas
- Aby wymienić miotłę boczną, wystarczy odkręcić trzy śruby. Zbiornik na śmieci o pojemności 38 litrów jest bardzo lekki, a solidny uchwyt ułatwia opróżnianie



Regulowane za pomocą pokręteła miotły boczne



Duże, nie pozostawiające śladów koła



Regulowana miotła główna

DANE TECHNICZNE

PS480

Miotła główna (mm)	480
Wymiary opakowania (mm)	860 x 810 x 390
Pojemność zbiornika na śmieci (l)	38
Wydajność (m²/godz.)	2800
Długość x szerokość x wysokość (mm)	1320 x 850 x 1000
Ciężar netto (kg)	19.5
Ciężar wysyłkowy (kg)	23.8
Wymiary (mm)	960 x 850 x 1030
Szerokość z miotłą boczną (mm)	700

CECHY

Miotła główna	•
Miotła boczna	•

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

MIOTŁA GŁÓWNA	VP13211
MIOTŁA BOCZNA	VP11406
NUMER KATALOGOWY	50000492

Zamiatarka samojezdna stworzona do pracy w trybie ciągłym

Czyszczenie dużych powierzchni może być trudnym zadaniem, dlatego zamiatarka samojezdna Viper ROS1300 została zaprojektowana tak, aby utrzymać wydajność na każdym etapie pracy, od początku do końca.

- Niezmiennie wysoka wydajność w każdym zastosowaniu z optymalnie dopasowanym systemem zbierania pyłu i zabrudzeń oraz mocnym napędem na tylne koła - również na wzniesieniach
- Bardziej efektywne zmiatanie i rzadsze opróżnianie dzięki doposażeniu pojazdu w duży zbiornik na kółkach o pojemności 130 litrów i opcjonalne trzy minipojemniki na odpady
- Zoptymalizowana przestrzeń operatora z uchwytem na kubek, portem USB, schowkiem na telefon i wskaźnikiem poziomu wody w systemie wstępnego zraszania
- Rozwiązania zwiększające bezpieczeństwo, takie jak hamulec ręczny, podwójne hamulce postojowe, lampa błyskowa, przedni reflektor LED, system redukcji prędkości na zakrętach i ergonomiczne siedzisko z możliwością regulacji



Jeden przycisk (Start) uruchamia wszystkie główne funkcje



Zbiornik na kółkach z dodatkowymi minipojemnikami (opcja)



Usuń czerwony korek i napełnij zbiornik na roztwór świeżej wody

DANE TECHNICZNE	ROS1300
Napięcie (V)	DC 24
Silnik szczotki (W)	2640
Pobór mocy (W)	950
Wydajność (maks.) (m²/h)	8100/5670
Maksymalna prędkość do przodu (km/h)	8
Pojemność zbiornika (l)	130
Maks. stopień pokonywania wzniesień (%)	16
Min. szerokość alejki do zawracania (mm)	2550
Szerokość czyszczenia (bez mioteł bocznych) (mm)	700
Szerokość czyszczenia (z dwoma miotłami bocznymi) (mm)	1350
Ciężar wysyłkowy (kg)	688
CECHY	
Regulowane siedzisko	•
Zderzaki boczne	•
Oświetlenie przednie LED	•
Światło ostrzegawcze	•
Zbiornik na kółkach	•
WYPOSAŻENIE STANDARDOWE	
MIOTŁA BOCZNA	55940587
MIOTŁA GŁÓWNA	55940604
LAMPA OSTRZEGAWCZA - ZESTAW	55940539
SYSTEM WSTĘPNEGO ZRASZANIA - ZESTAW	55940858
NUMER KATALOGOWY	50000605

Doskonałe rozwiązanie do szorowania i gruntownego doczyszczenia

LS 160 jest wolnobrotową szorowarką jednotarczową zaprojektowaną do lżejszych zastosowań. LS 160HD to mocniejsza szorowarka przeznaczona do ciężkich prac. Atrakcyjny, nowoczesny wygląd kryje w sobie również profesjonalne rozwiązania techniczne. Praca z nimi jest łatwa nawet dla osób początkujących. LS 160/160HD to mocne, wytrzymałe, ergonomiczne i łatwe w serwisowaniu szorowarki jednotarczowe, którymi łatwo doczyszczysz najbardziej zabrudzone podłogi. Urządzenia dostarczane w komplecie ze zbiornikiem, szczotką i trzymakiem pad, są gotowe do pracy zaraz po rozpakowaniu. Opcjonalnie dostępna jest wytłornica piany i dodatkowe obciążenie (do modelu LS 160 HD).

- Prosta i przyjazna w obsłudze konstrukcja
- Maszyna automatycznie blokuje możliwość jej uruchomienia jeżeli uchwyt jest ustawiony w pionie
- System Soft Start ułatwiający uruchomienie i automatyczne zakładanie szczotki / pada
- Produkt wysokiej jakości
- Aluminiowa podstawa, potrójna przekładnia planetarna i niski poziom hałasu silnika i przekładni
- Łatwy w obsłudze. Duże tylne koła zapewniają łatwy transport
- W standardzie dostarczany jest zbiornik, trzymak pad i szczotka



Ergonomiczny uchwyt, regulowana wysokość, centralny przycisk bezpieczeństwa, dźwignia sterowania zbiornikiem na detergenty



Duże koła tylne ułatwiające transport i zapewniające dobrą zwrotność



Potrójna przekładnia planetarna, cichy silnik

DANE TECHNICZNE

	LS160HD	LS160
Pobór mocy (W)	1800	1300
Napięcie (V)	220 – 240	240
Częstotliwość (Hz)	50	50
Klasa zabezpieczenia IP	IPX4	IPX4
Szerokość czyszczenia (mm)	432	432
Długość przewodu (m)	10	10
Średnica szczotki / padu (mm)	432	432
Prędkość szczotki / tarczy (obr/min)	160	160
Długość x szerokość x wysokość (cm)	62 x 37 x 115	62 x 37 x 115
Ciężar netto (kg)	38.2 (3x obciążnik-opcjonalnie)	35.2

CECHY

Regulowany uchwyt	•	•
Miękki uchwyt	•	•
Ergonomiczny uchwyt	•	•

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

ZBIORNIK NA DETERGENT	VF75415	VF75415
TRZYMAK PAD	VF75421	VF75421
SZCZOTKA	VF75434	VF75434
NUMER KATALOGOWY	50000253	50000249

Uniwersalna szorowarka dwubiegowa

Wydajna, wytrzymała i ergonomiczna konstrukcja. Może stanowić uzupełnienie maszyn czyszczących do czyszczenia trudnodostępnych miejsc. Szorowarka doskonale sprawdza się przy czyszczeniu podłóg w hotelach, restauracjach, obiektach handlowych, biurach i szkołach.

- Prosta i bezpieczna obsługa
- Maszyna automatycznie blokuje możliwość jej uruchomienia jeżeli uchwyt jest ustawiony w pionie
- System Soft Start ułatwiający uruchomienie i automatyczne zakładanie szczotki / pada
- Napęd pasowy szczotki
- Duże tylne koła zapewniają łatwy transport
- W standardzie dostarczany jest zbiornik, trzymak pad i szczotka
- Praca z dwoma prędkościami obrotów szczotki: 175 lub 350 rpm



Mocny, wytrzymały silnik i duże duże tylne koła ułatwiające transport



Ergonomiczny uchwyt, regulowana wysokość, centralny przycisk bezpieczeństwa, dźwignia sterowania zbiornikiem na detergenty



Solidny metalowy hak do bezpiecznego nawijania przewodu zasilającego

DANE TECHNICZNE

	DS350
Moc znamionowa (W)	1500 / 1800
Napięcie (V)	220 – 240
Częstotliwość (Hz)	50
Klasa zabezpieczenia IP	IPX4
Szerokość czyszczenia (mm)	432
Długość przewodu (m)	10
Średnica szczotki / padu (mm)	432
Prędkość szczotki / tarczy (obr/min)	175 / 350
Wymiary dł. x szer. x wys. (cm)	117 x 51 x 42
Ciężar netto (kg)	39.9
Masa całkowita (GVW) (kg)	52.7
Pojemność zbiornika (l)	10

CECHY

Regulowany uchwyt	•
Miękki uchwyt	•
Ergonomiczny uchwyt	•

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

ZBIORNIK NA DETERGENT	VF75415
SZCZOTKA	VF75434
TRZYMAK PAD	VF75493
NUMER KATALOGOWY	50000301

Wysokoobrotowa polerka jednotarczowa

DR1500H to profesjonalna polerka wysokoobrotowa przeznaczona do polerowania i konserwacji podłóg o wysokim połysku. Bardzo łatwa w obsłudze i skuteczna w pracy.

- Łatwa w użyciu i serwisowaniu
- Łatwy transport
- Składany uchwyt ułatwiający przechowywanie
- Wytrzymały silnik o mocy 1200 W
- Wyłącznik bezpieczeństwa



Składana rączka ułatwiająca przechowywanie i transport urządzenia



Ergonomiczny uchwyt z regulacją wysokości, położonym centralnie wyłącznikiem bezpieczeństwa i łatwą w obsłudze dźwignią funkcyjną



Oszczędność miejsca dzięki możliwości pionowego przechowywania. Duże koła ułatwiające przemieszczanie

DANE TECHNICZNE

	DR1500H-EU
Moc znamionowa (W)	1200
Częstotliwość (Hz)	50 – 60
Napięcie (V)	220 – 240
Szerokość czyszczenia (mm)	510
Długość przewodu (m)	15 / black
Prędkość szczotki / tarczy (obr/min)	1500
Długość x szerokość x wysokość (cm)	83.8 x 53.3 x 120.6
Ciężar roboczy (kg)	40
Ciężar (kg)	39
Średnica szczotki / padu (mm)	510

CECHY

Zawiera uchwyt pada	•
Regulowany uchwyt	•
Miękki uchwyt	•
NUMER KATALOGOWY	50000036

GWARANCJA I SERWIS

www.nilfisk.com/pl-pl/o-nas/viper/

OBSŁUGA KLIENTA

VIPER jest producentem zorientowanym na współpracę z Autoryzowanymi Dystrybutorami VIPER (ADV), dysponującymi i rozwijającymi swoje wewnętrzne sieci handlowe. Aktywnie wspieramy naszych partnerów handlowych w celu rozszerzenia realizowanych przez nich usług serwisowych. Dostarczamy produktów łatwych w obsłudze serwisowej oraz zapewniamy profesjonalne wsparcie handlowe i techniczne. Dysponując siecią Autoryzowanych Dystrybutorów VIPER (ADV), świadczącą usługi serwisowe, jesteśmy zawsze w bliskim kontakcie z użytkownikami urządzeń czyszczących.

GWARANCJA

- Obowiązuje dla produktów VIPER sprzedawanych na terenie Polski.
- Gwarancja na produkty VIPER udzielana jest przez Autoryzowanego Dystrybutora VIPER (ADV) na okres 24 miesięcy, licząc od daty zakupu i obejmuje wszelkie wady produkcyjne.
- Naprawy produktów VIPER, w ramach obowiązującej gwarancji, dokonuje serwis ADV.
- Podstawą przyjęcia produktu VIPER do naprawy gwarancyjnej jest dostarczenie przez Klienta do serwisu ADV oryginalnego dokumentu zakupu (faktura).
- Wszystkie koszty napraw uznanych za gwarancyjne ponosi serwis ADV.
- Gwarancja na maszyny czyszczące VIPER jest ważna wyłącznie na terenie kraju, w którym dokonano zakupu.

UWAGA: Niniejsza gwarancja nie ma zastosowania do uszkodzeń spowodowanych m.in. wypadkiem, zaniedbaniem, stosowaniem niewłaściwych środków chemicznych, naprawami dokonywanymi samodzielnie przez osoby inne niż serwis ADV bądź też używaniem produktów VIPER w sposób inny niż określony przez producenta. Gwarancja nie obejmuje części eksploatacyjnych.

Szczegóły dotyczące warunków gwarancyjnych zawarte są w Karcie Gwarancyjnej dostarczanej wraz z produktem do Klienta.

www.nilfisk.com/pl-pl/o-nas/viper/

Na naszej stronie znajdziesz:

- Informacje o produktach
- Instrukcje obsługi
- Broszury informacyjne do pobrania

Informacje zaprezentowane w niniejszym katalogu nie stanowią oferty w rozumieniu przepisów prawa. Opublikowane informacje mają wyłącznie charakter informacyjny. Katalog chroniony jest prawem autorskim. Kopiowanie, reproduktowanie i wykorzystywanie całości lub części jest zabronione.

