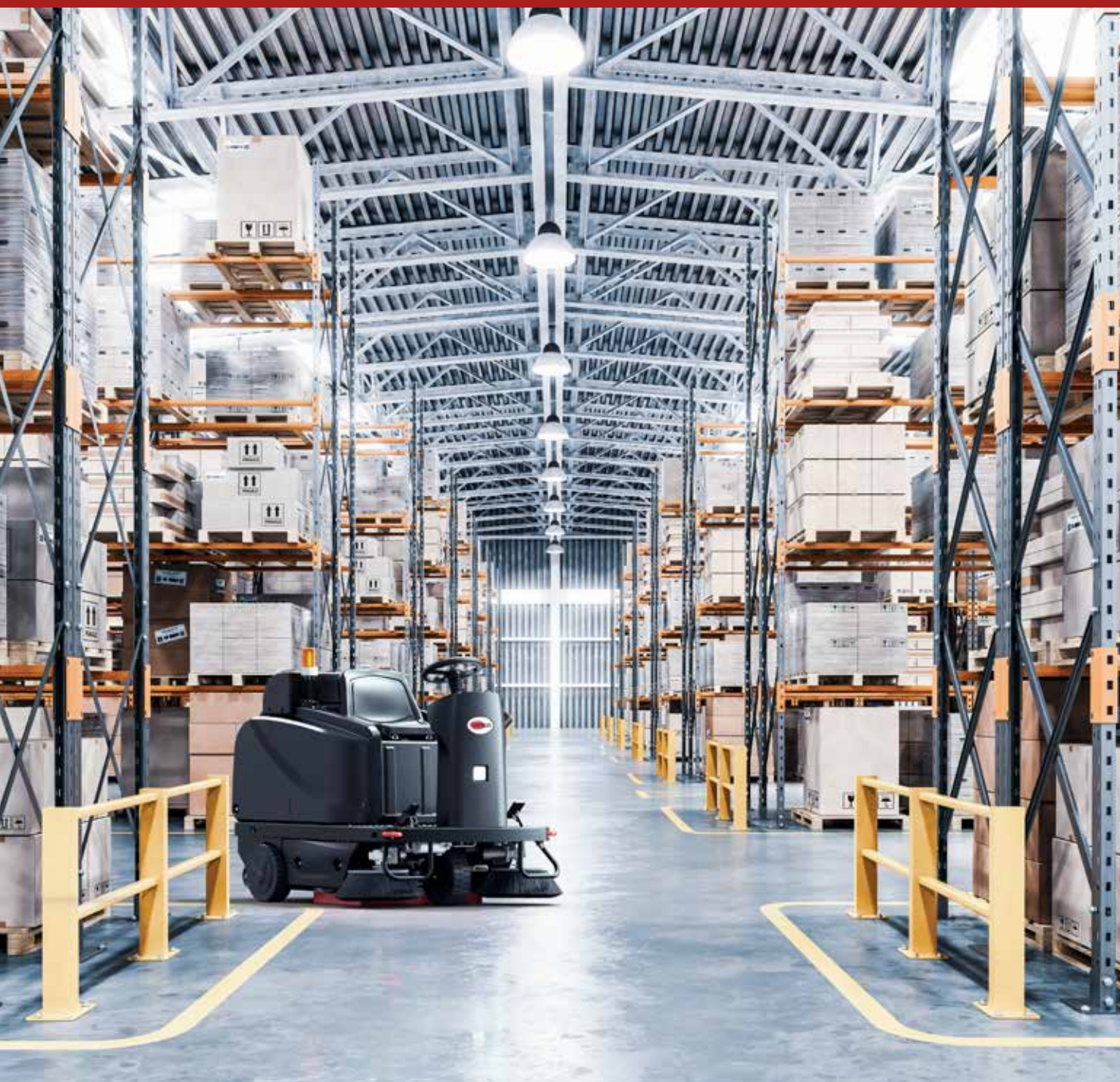


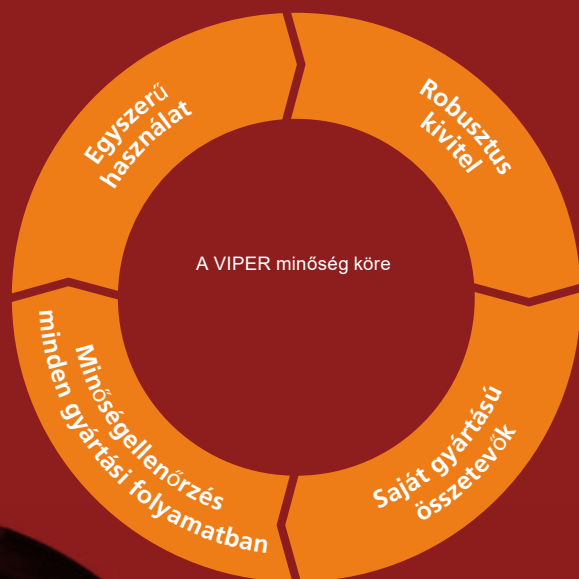
# Termékismertető 2023



# Tartson lépést, és tartsa fenn vállalkozását

- A VIPER minőség köre

Misszióknak tekintjük, hogy betartsuk ügyfeleinknek/partnereinknek tett ígéreteinket,  
és kitűnő minőségű termékeket adjunk kiváló ár/érték arányban.



#### Nincs vesztegetni való idő

A Viper takarító berendezés egyszerűen és könnyen használható. Feleslegessé teszi az alkalmazottak költséges képzését

#### Mindig működésben

A robusztus szerkezet és a saját gyártású alkatrészek kevesebb állásidőt és a nagyobb hatékonyságot biztosítanak

#### Használatra tervezve

A takarító berendezés nagy igénybevételnek és számtalan ütközésnek van kitéve. Nem számít a kihívás, a Viper csak dolgozik szakadatlanul ...

#### Hatékony partnerkapcsolat

A Viper termékek hatékonyak a piaci részesedés felkutatásában. Megbízhatóak, egyszerűek és sokoldalúak.

# Miért a Viper?

- Mert használatra és hosszú élettartamra terveztük

A Viper elkötelezett a professzionális takarító berendezések előállításában, amelyek megfelelnek ügyfeink elvárásainak, és túl is teljesítik azokat. Ennek alappilléret megbízható, könnyen használható és kevés szervizelést igénylő termékpalettánk képezi. Célpiacunkon a legjobb ár/érték aránnyal rendelkezünk. Jól képzett, piacukat, az ipari szegmenseket és termékeinket jól ismerő viszonteladóink által támogatjuk ügyfeleinket.

## Professzionális takarítók

A professzionális takarítóknak napjainkban számos kihívással kell szembenéznük: nagyobb a verseny, növekszik az árakra gyakorolt nyomás, új területek és folyamatok jelennek meg a takarításban.

Ezért van szükség egy megbízható partnerre, aki a könnyen használható berendezésekre összpontosít, és mi képesek vagyunk megfelelni ezeknek az elvárásoknak.

## Oktatás és közigazgatás

Az oktatási intézmények fenntartásába és üzemeltetésébe a fenntartók jelentős összegeket fektetnek. A befektetések védelme és a pozitív tanulási környezet megteremtése érdekében ezek a létesítmények folyamatos karbantartást igényelnek professzionális tisztítási technológiák alkalmazásán keresztül. Ezen területek nagy hatékonyságot, megbízhatóságot és költséghatékony termékeket igényelnek, és a Viper képes



eleget tenni ezeknek az elvárásoknak irodákban, előadótermekben, osztálytermekben, étkezdékben, sportcsarnokokban és a kültéri területeken is állandó figyelmet szentelve a takarításnak.

## Gyártás és raktározás

Gyártóként pontosan ismerjük az ezen a területen figyelembe veendő tisztítási feladatok széles palettáját. A hatékonyság, megbízhatóság és biztonság kulcsfontosságú a jövedelmező raktározás, logisztikai műveletek, illetve a biztonságos és termelékeny gyártás fenntartásában. A gyártási területek padlói, a raktárak, parkolók és irodák mind olyan területek, amelyek takarítási feladatai elvégzéséhez a Viper megfelelő megoldással rendelkezik.

## Termék áttekintés

### Általános porszívók



DSU8/10



DSU12/15

### Kárpittisztítók



WOLF130



CAR275



CEX410

### Hőlégfúvó



BV3

### Általános használatú száraz-nedves porszívók



LSU135



LSU155-255



LSU275-375



LSU395

### Padlótisztítók



AS380



AS430/510



AS4325/AS4335

### Padlótisztítók



AS5160/AS5160T/TO



AS6690T/AS7690T/AS7190TO



AS530R



AS710R/AS850R



AS1050R

### Seprőgépek



PS480



ROS130

### Egytárcsás súrolók



LS160



LS160HD



HS350



DS350



DR1500H

### Polírozó

## Tartalomjegyzék

### Porszívók

DSU8/10/12/15	14
LSU135/LSU135P	15
LSU155/LSU155P	15
LSU255/LSU255P	16
LSU275/LSU275P	16
LSU375	17
LSU395	17

### Kárpittisztító

CAR275	18
WOLF130	19
CEX410	20

### Padlótisztítók

AS380	23
AS4325B/AS4335C	24
AS430/510	25
AS5160/AS5160T	26
AS6690T/AS7190T	27
AS530R	28
AS710R/AS850R	29
AS1050R	30

### Seprőgépek

PS480	32
ROS1300	33

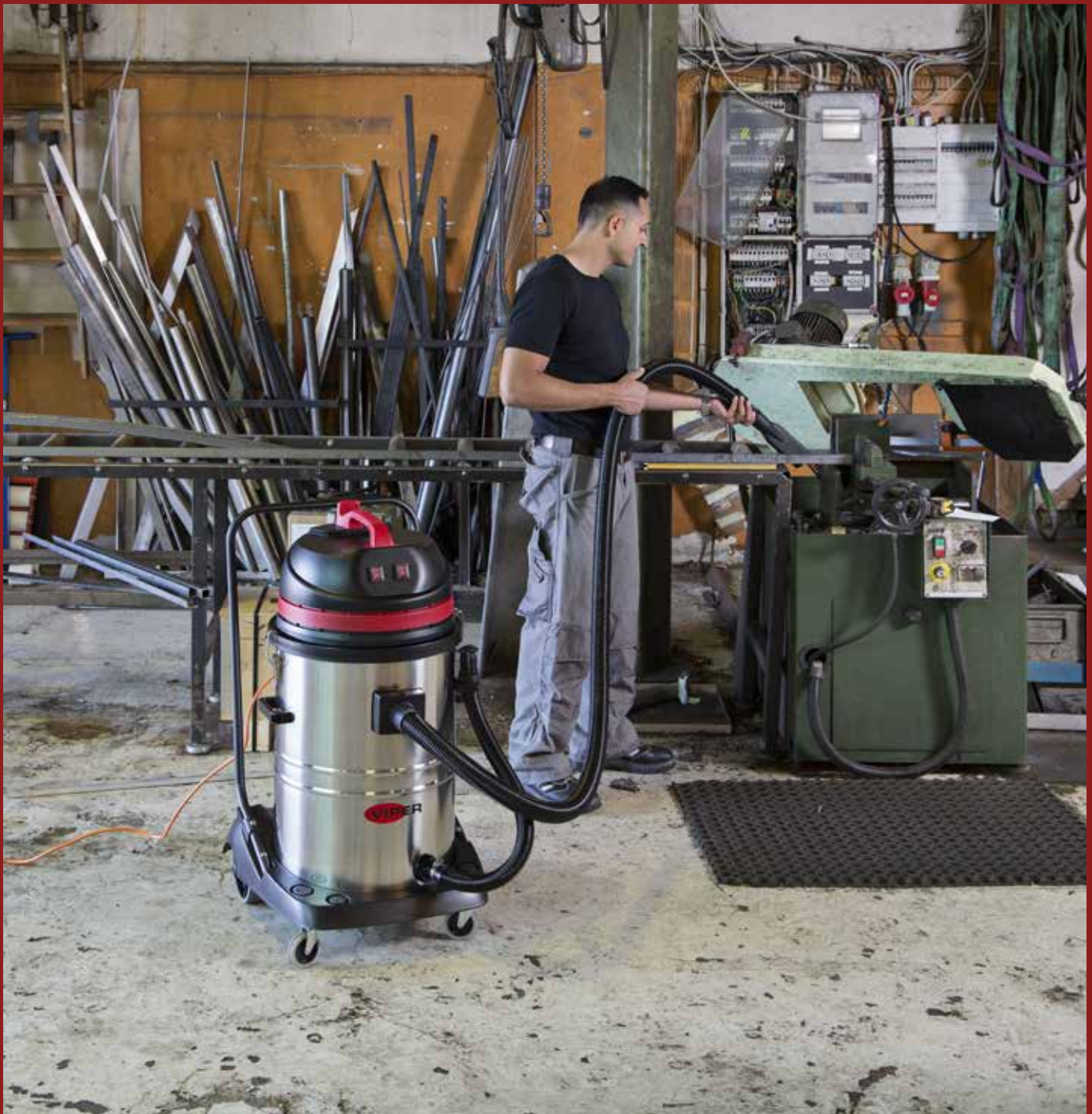
### Egytárcsás súrolók

LS160/ LS160HD	34
----------------	----

### Polírozó

DR1500H	35
---------	----





Ideális nehéz munkára, különösen szennyezett és nedves környezetben történő alkalmazásokhoz



Nagy teljesítményű, hatékony gépek rozsdamentes acél vagy műanyag tartállyal – a praktikum és a tartósság jegyében



Az LSU termékcsalád moduláris kialakítású, különféle űrtartalmú tartályokkal és motorokkal rendelhető (az LSU 395 tartálya 95 literes, és háromféle motorral rendelhető)

# Akkora erőtartalékai vannak, hogy bármivel elbánik

Takarítógépeink tervezésekor a különféle alkalmazási területeken adódó valós követelményeket vettük figyelembe. Akár gyors feltakarításra, akár napi rendszeres padlótisztításra kell, egy Viper berendezés mindig beváltja az ígéretet.

## **Megbízható konstrukció**

Az ellenálló anyagoknak, az átgondolt kialakításnak és az olyan funkcióknak köszönhetően, mint például a lökhárító a vezetőülékes gépeken, a Viper gépek soha nem okoznak csalódást.

## **Nagy szívóteljesítmény**

Porszívóink az adott árkategóriában az egyik legmagasabb szívóteljesítményre képesek, ezért a feladat nehézségétől függetlenül a végeredmény mindig hibátlan lesz.

## **Kimagasló teljesítmény**

Mindegy, hogy forgalmas nagy területen, könnyű napi tisztításban vagy zord és piszkos környezetben kell helyt állniuk, a Viper gépek minden alkalmazási területen meggyőzően bizonyítanak.





Tökéletes megoldás a nagy forgalmú helyek tisztán tartására



A robusztus konstrukció a megbízhatóság mellett hosszabb élettartamot eredményez



Az egyszerű és biztonságos használat érdekében a tartály robusztus fogantyúval és biztonsági kapcsolókkal van ellátva



A vízbemenet szűrője megakadályozza, hogy szennyeződés jusson az víztartályba



# Megbízható gépek

Ha megbízhatóságról van szó, a Viper nem alkuszik meg. Kész akár minden egyes alkatrészt maga legyártani, ha a készen kapható alkatrészek nem megfelelőek.

## **Megbízható tudás, tapasztalat**

Azért vagyunk olyan agilisek, mert nálunk jobban senki sem ismeri a piacot. Egy lépéssel mindig az iparági trendek és ügyfeleink igényei előtt járva nyújtunk minőséget.

## **Megbízható minőség**

Ha figyelembe vesszük a termékfejlesztésbe fektetett munkát, valamint a gyártás minden szakaszába beiktatott szigorú minőségellenőrzéseket, nem meglepő, hogy a Viper nyújtja a legjobb ár/érték arányt a piacon.

## **Megbízható biztonság**

A Viper gépek esetében a biztonság mindig kiemelt szempont. Az összes gépünk jól kiegyensúlyozott, a védelemről biztonsági kapcsolók és a motor túlmelegedés elleni védelme gondoskodik. A vezetőüléssel rendelkező gépek a kanyarokban automatikusan csökkentik a sebességet.





Az akkumulátor és a tartály nagy kapacitásánál fogva órákon át képes dolgozni, a legnagyobb padlótisztító gépeinkkel akár 4400 m<sup>2</sup> az elérhető teljesítmény.



A fő funkciókat és az akkumulátor állapotát is mutató intuitív kijelző könnyű kezelést biztosít



Az USB-portról gyorsan feltölthető mobiltelefon vagy táblagép



A beépített töltőnek köszönhetően bármelyik elektromos dugaljra feltölthető az akkumulátor

# Egyszerűen használható, költséghatékonyan üzemeltethető!

Ami a funkciókat és szolgáltatásokat illeti, a Viper takarítógépek csak azt tudják, amit kell, tehát olyan gyorsan megtanulhatók és olyan könnyen használhatók, hogy ezáltal minimalizálható a személyzet költséges betanítása.

## **Egyszerű kezelés**

A Viper berendezések ergonomikus kialakításúak, és a funkcióikat világosan, intuitív és felhasználóbarát módon, magától értetődő ikonokkal jelzik vissza. A helytakarékos kialakítású gépekhez alapkitelben jár sok kényelmet és kezelhetőséget javító funkció, például a kefék és a felszívógumi leengedése és felemelése, vagy az állítható ülés és az irányító panel.

## **Egyszerű tárolás**

A Viper gépek elhelyezése nem okozhat gondot, hála a kompakt dizájnnak és a beépített töltőnek. A vezetőüléssel takarítógépekhez praktikus felszívógumi-tároló megoldás is jár.

## **Egyszerű karbantartás**

A Viper berendezések könnyen szervizelhetők, ami segít a karbantartási költségek fékentartásában.



## Partnereink tapasztalatai



"Fontos számunkra vásárlóink elégedettsége, ezért nagy hangsúlyt fektetünk üzletünk tisztaságára is!

Három éve vásároltunk egy **VIPER AS510B** gyalogkíséretű takarítógépet.

Fő szempont volt a jó ár/érték arány, a megbízhatóság, könnyű kezelhetőség. A berendezés maximálisan beváltotta a hozzá fűzött reményeket.

Masszív, könnyen kezelhető/manőverezhető. 1000m<sup>2</sup> üzletünkben napi szinten használjuk problémamentesen a berendezést. Az elmúlt két évben két másik üzletünk takarítására is ezt a típust vásároltuk. Csak ajánlani tudom!"

**Baticz Péter**  
Project Manager  
Akker-Plus Kft. Kiskőrös



"Több, mint tíz éve használjuk a **Viper Fang 20T** gépünket. Elégedettek vagyunk vele, amikor alkatrészre volt szükségünk, gyorsan hozzájutottunk.

Új épületünkbe egy **Viper AS4325B** gépet vásároltunk nemrég. Az első benyomásunk erről a gépről is pozitív!"

**Varga Péter**  
Üzemeltetési vezető  
Bay Zoltán Alkalmazott Kutatási  
Nonprofit Kft.



"2015-ben ipari területre olyan gépet kerestünk, ami megbízható és nem terheli meg az induló beruházást.

A **Viper AS710R** jó választás volt, hiszen napi szinten dolgozunk vele, és azóta már több ilyen gépet is vásároltunk"

**Vonház Tibor**  
Ügyvezető  
Er-Vo Team Tisztítás Kft.

A közel 100 éves múltja visszatekintésével a Nilfisk termékcsalád egyet jelent a megbízhatósággal, megújult aránnyal, megújult A Nilfisk több, mint 100 éves tapasztalatát alkalmazva a legújabb berendezéseket.

Termékeink minden kontinensen az európai piacokon példátlan növekedés jellemzi a megadott takarító berendezések termékcsalád megújítását. Számunkra partnereink a legfőbb k



40 éves  
tekintő **VIPER**  
elent a kiváló ár/érték  
bízhatósággal.  
100 éves gyártási  
mazva fejlesztjük  
éseinket.

ontinensen elérhetőek,  
pedig 12 éve erőteljes  
nárkát. Több százezer  
zés bizonyítja a VIPER  
egbízhatóságát.  
eink elégedettsége  
bizonyíték.

"A Dig-Build Kft-nél fontos, hogy a dolgozók is szeressék azokat az eszközöket, amiket nap mint nap használnak. Ilyen a **VIPER DSU** porszívó család.

A kiválasztási szempontok között szerepelt a jó szívóerő, az olcsó fenntarthatóság, nagy porzsák kapacitás és ahogy a takarítók mondják: jó küszöbjárás és hosszú kábel.

"A **VIPER CAR 275** kárpittisztítót évek óta használjuk üzemi kárpit- és szőnyegtisztításaink során. Hatalmas tartálya miatt alkalmas nagyobb és hosszabb munkák elvégzésére is. További előnyeit (dupla motor, leengedő cső, könnyű öblítés és tisztíthatóság, könnyű szervizelhetőség, kézi szerszámtartó, stb.) úgy gondolom nem kell ecsetelni senkinek."

**Bagosi Tamás**  
Tulajdonos  
Dig-Build Kft.

"Cégünk higiéniai termékek és gépek forgalmazása mellett, szőnyegtisztítással is foglalkozik. Ennek a folyamatnak több fázisa van. Az egyik legfontosabb a mélytisztítás, melyet egy

**Viper LS160** típusú egytárcsás súrolóval végzünk.

Megfelelő szőnyegtisztításhoz puha kefével, és padozat tisztításához keményebb kefével dolgozunk. Nagyon elégedettek vagyunk vele, már 3 éve használjuk problémamentesen."

**Fekete Tamás**  
Technikus  
Alba-Papír Higiéniai Kft. Székesfehérvár



## Kompakt és egyszerűen használható száraz porszívó

Erő, megbízhatóság, egyszerű használat. Ezek a porszívók tökéletesen alkalmasak napközben végzett, beltéri takarításra irodákban, hotelekben, kisebb éttermekben, üzlethelyiségekben és kevésbé vagy közepesen forgalmas alkalmazási területeken.

- Nagy kerek, elől forgókerek az egyszerű közlekedés érdekében
- Kiváló ár/érték arány
- ECO kapcsoló a DSU 12, 15 modelleknél, mellyel energiát spórolhatunk meg a különböző tisztítási feladatok esetén



TECHNIKAI ADATOK	DSU 8	DSU 10	DSU 12	DSU 15
Névleges teljesítmény (W)	880	880	880	880
Légszállítás (L/PERC)	1834	1834	1834/1267(ECO)	1834/1267(ECO)
Tartály térfogat (L)	8	10	12	15
Zajszint (dB(A))	65	65	65/60(ECO)	65/60(ECO)
Kábelhosszúság (M)	8/narancssárga	8/narancssárga	10/narancssárga	10/narancssárga
Hosszúság x szélesség x magasság (CM)	35.8X34.2X47.5	35.8X34.2X47.5	38.8X37.4X47.5	38.8X37.4X47.5
Nettó tömeg (KG)	5.0	5.2	5.5	5.7
<b>CIKKSZÁM</b>	<b>50000510</b>	<b>50000513</b>	<b>50000515</b>	<b>50000517</b>
<b>NETTÓ LISTA ÁR</b>	<b>45.100 Ft</b>	<b>48.700 Ft</b>	<b>54.800 Ft</b>	<b>58.000 Ft</b>

JELLEMZŐK				
Csőtartó	•	•	•	•
Alacsony üzemi zajszint	•	•	•	•
Hordozó fogantyú	•	•	•	•

ALAPFELSZERELÉS				
Kárpitfej D32	VA81227 / 1.000 Ft	VA81227 / 1.000 Ft	VA81227 / 1.000 Ft	VA81227 / 1.000 Ft
Résszívó D32	VA20805-001 / 900 Ft	VA20805-001 / 900 Ft	VA20805-001 / 900 Ft	VA20805-001 / 900 Ft
Gégecső 2m	VA81232 / 5.700 Ft	VA81232 / 5.700 Ft	VA81232 / 5.700 Ft	VA81232 / 5.700 Ft
Kéfécs fej D32	VA81226 / 1.400 Ft	VA81226 / 1.400 Ft	VA81226 / 1.400 Ft	VA81226 / 1.400 Ft
Felületkezelte acél felszívócső	VA81373 / 5.000 Ft	VA81373 / 5.000 Ft	VA81373 / 5.000 Ft	VA81373 / 5.000 Ft
H13 HEPA szűrő	VA85065 / 2.000 Ft	VA85065 / 2.000 Ft	VA85065 / 2.000 Ft	VA85065 / 2.000 Ft

## Száraz-nedves porszívó általános használatra

A VIPER LSU135/LSU155 száraz-nedves porszívó robusztus, könnyen kezelhető és optimális szívóerővel rendelkezik.

- Egyszerű használat és szervizelhetőség
- Optimális szívóerő
- Robusztus alváz
- Vezeték tárolása a porszívón
- Száraz porszívás vagy folyadékfelszívás



### TECHNIKAI ADATOK

	LSU135	LSU135P	LSU155	LSU155P
Névleges teljesítmény (W)	1000	1000	1000	1000
Légszállítás (L/PERC)	1869	1869	2152	2152
Tartály térfogat (L)	35	35	55	55
Vákuum (MM H <sup>2</sup> O)	2020	2020	2115	2115
Feszültség (V)	220-240	220-240	220-240	220-240
Zajszint (dB(A))	74	74	74	74
Kábelhosszúság (M)	7/narancssárga	7/narancssárga	7/narancssárga	7/narancssárga
Hosszúság x szélesség x magasság (CM)	47x45x80	47x45x80	63.4x58.6x94.8	63.4x58.6x94.8
Tömeg (KG)	13	13	22	22
Frekvencia (HZ)	50-60	50-60	50-60	50-60
Szívómotor típusa	2-lépcsős	2-lépcsős	2-lépcsős	2-lépcsős
<b>CIKKSZÁM</b>	<b>50000110</b>	<b>50000111</b>	<b>50000118</b>	<b>50000119</b>
<b>NETTÓ LISTA ÁR</b>	<b>87.600 Ft</b>	<b>87.600 Ft</b>	<b>122.400 Ft</b>	<b>122.400 Ft</b>

### JELLEMZŐK

Piszkosvíz-tartály ürtés	•	•	•	•
Hordozó fogantyú	•	•	•	•

### ALAPFELSZERELÉS

Száraz felszívó fej	VA80036 / 6.900 Ft	VA80036 / 6.900 Ft	VA80036 / 6.900 Ft	VA80036 / 6.900 Ft
Nedves felszívófej	VA80853 / 6.200 Ft	VA80853 / 6.200 Ft	VA80853 / 6.200 Ft	VA80853 / 6.200 Ft
Körkefe	VA20803 / 1.800 Ft	VA20803 / 1.800 Ft	VA20803 / 1.800 Ft	VA20803 / 1.800 Ft
Résszívó	VA20806 / 1.300 Ft	VA20806 / 1.300 Ft	VA20806 / 1.300 Ft	VA20806 / 1.300 Ft
Szűrő	VA80706 / 3.300 Ft	VA80706 / 3.300 Ft	VA80119 / 4.700 Ft	VA80119 / 4.700 Ft
Gégecső D38	VA80401 / 6.000 Ft	VA80401 / 6.000 Ft	VA80400 / 4.400 Ft	VA80400 / 4.400 Ft
Felszívó cső rozsdamentes acélból	VA80711 / 5.600 Ft	VA80711 / 5.600 Ft	VA80711 / 5.600 Ft	VA80711 / 5.600 Ft

## Kétmotoros, száraz-nedves porszívó

A VIPER LSU255/LSU275 egy száraz-nedves felszívású ipari porszívó, könnyű a használata, robusztus, és nagy szívóerővel rendelkezik.

- Egyszerű használat és szervizelhetőség
- Optimális szívóerő
- Robusztus alváz
- Leeresztő cső
- Nagy hátsó kerekek és bolygókerékek elöl
- Vezeték és tartozékok tárolása a porszívón
- Száraz porszívás vagy folyadékfelszívás



### TECHNIKAI ADATOK

	LSU255	LSU255P	LSU275	LSU275P
Névleges teljesítmény (W)	2000	2000	2000	2000
Légszállítás (L/PERC)	3115	3115	3115	3115
Tartály térfogat (L)	55	55	75	75
Vákuum (MM H <sup>2</sup> O)	2250	2250	2250	2250
Feszültség (V)	220-240	220-240	220-240	220-240
Zajszint (dB(A))	78	78	78	78
Kábelhosszúság (M)	8/narancssárga	8/narancssárga	8/narancssárga	8/narancssárga
Hosszúság x szélesség x magasság (CM)	63.4x58.6x94.8	63.4x58.6x94.8	63.4x58.6x98.8	63.4x58.6x98.8
Tömeg (KG)	24.5	24.5	25	25
Frekvencia (HZ)	50-60	50-60	50-60	50-60
Szívómotor típusa	2-lépcsős	2-lépcsős	2-lépcsős	2-lépcsős
<b>CIKKSZÁM</b>	<b>50000126</b>	<b>50000127</b>	<b>50000134</b>	<b>50000135</b>
<b>NETTÓ LISTA ÁR</b>	<b>158.100 Ft</b>	<b>158.100 Ft</b>	<b>173.400 Ft</b>	<b>173.400 Ft</b>

### JELLEMZŐK

Piszkosvíz-tartály leeresztő csövek	•	•	•	•
Hordozó fogantyú	•	•	•	•

### ALAPFELSZERELÉS

Száraz felszívó fej	VA80036 / 6.900 Ft	VA80036 / 6.900 Ft	VA80036 / 6.900 Ft	VA80036 / 6.900 Ft
Nedves felszívófej	VA80853 / 6.200 Ft	VA80853 / 6.200 Ft	VA80853 / 6.200 Ft	VA80853 / 6.200 Ft
Körkefe	VA20803 / 1.800 Ft	VA20803 / 1.800 Ft	VA20803 / 1.800 Ft	VA20803 / 1.800 Ft
Résszívó	VA20806 / 1.300 Ft	VA20806 / 1.300 Ft	VA20806 / 1.300 Ft	VA20806 / 1.300 Ft
Szűrő	VA80119 / 4.700 Ft	VA80119 / 4.700 Ft	VA80119 / 4.700 Ft	VA80119 / 4.700 Ft
Gégecső D38	VA80400 / 4.400 Ft	VA80400 / 4.400 Ft	VA80400 / 4.400 Ft	VA80400 / 4.400 Ft
Felszívó cső rozsdamentes acélból	VA80711 / 5.600 Ft	VA80711 / 5.600 Ft	VA80711 / 5.600 Ft	VA80711 / 5.600 Ft



## Három motoros, nagy szívóerejű porszívó

A VIPER LSU375/LSU395 száraz-nedves felszívású ipari porszívó, egyszerű a használata, robusztus, és nagy szívóerővel rendelkezik.

- Egyszerű használat és szervizelhetőség
- Optimális szívóerő
- Robusztus alváz
- Leeresztő cső
- Nagy hátsó kerék és bolygókerékek elöl
- Vezeték és tartozékok tárolása a porszívón
- Száraz porszívás vagy folyadékfelszívás



### TECHNIKAI ADATOK

	LSU375	LSU395
Névleges teljesítmény (W)	3000	3000
Légszállítás (L/PERC)	3540	3540
Tartály térfogat (L)	75	95
Vákuum (MM H <sup>2</sup> O)	2280	2280
Feszültség (V)	220-240	220-240
Zajszint (dB(A))	79	79
Kábelhosszúság (M)	8/narancssárga	10/narancssárga
Hosszúság x szélesség x magasság (CM)	63.4x58.6x98.9	63.4x58.6x112
Tömeg (KG)	28	29.3
Frekvencia (HZ)	50-60	50-60
Szívómotor típusa	2-lépcsős	2-lépcsős
<b>CIKKSZÁM</b>	<b>50000140</b>	<b>50000150</b>
<b>NETTÓ LISTA ÁR</b>	<b>192.700 Ft</b>	<b>221.600 Ft</b>

### ALAPFELSZERELÉS

Száraz felszívó fej	VA80036 / 6.900 Ft	VA80036 / 6.900 Ft
Nedves felszívófej	VA80853 / 6.200 Ft	VA80853 / 6.200 Ft
Körkefe	VA20803 / 1.800 Ft	VA20803 / 1.800 Ft
Résszívó	VA20806 / 1.300 Ft	VA20806 / 1.300 Ft
Porszűrő	VA80110 / 3.100 Ft	VA80110 / 3.100 Ft
Gégecső D38	VA80400 / 4.400 Ft	VA80400 / 4.400 Ft
Felszívó cső rozsdamentes acélból	VA80711 / 5.600 Ft	VA80711 / 5.600 Ft

## Szőnyeg- és kárpittisztító

A CAR275 piszkosvíz-tartály kapacitása 75 liter, a tisztavíz-tartályé 25 liter, ezek egymás felett helyezkednek el. Két motorral és leeresztő csővel van felszerelve, ezért könnyen üríthető a piszkosvíz-tartály a motorrész leemelése nélkül. Az első bolygókerék és a hátsó nagy kerekek által könnyen manőverezhető. A gép alapfelszerelése a felszívófej és gégecső, használatra kész állapotban szállítjuk.

- Könnyen használható és szervizelhető
- Optimális szívóerő
- Rozsdamentes acéltartály és erőteljes váz
- Leeresztő cső
- Nagy hátsó kerekek, elől bolygókerék könnyíti a manőverezést
- Kábeltárolás a gépen



### TECHNIKAI ADATOK

### CAR275

Névleges teljesítmény (W)	2000
Légszállítás (L/PERC)	3115
Vákuum (MM H2O)	2005
Tiszta-/piszkosvíz-tartály (L)	25/75
Feszültség (V)	220-240
Frekvencia (HZ)	50-60
Zajszint (dB(A))	78
Kábelhosszúság (M)	10
Tömeg (KG)	33
Hosszúság x szélesség x magasság (CM)	70x56.5x101
Szivattyú	36W
<b>CIKKSZÁM</b>	<b>50000209</b>
<b>NETTÓ LISTA ÁR</b>	<b>436.600 Ft</b>

### JELLEMZŐK

Piszkosvíz-tartály leeresztő csövek	•
Hordozó fogantyú	•

### ALAPFELSZERELÉS

Felszívó cső	VA81096 / 14.200 Ft
Porszűrő	VA80110 / 3.100 Ft
Szőnyegtisztító fej	VA81102 / 9.600 Ft
Kézi kárpittisztító fej klt.	VA86860 / 31.100 Ft
Acél felszívó cső klt.	VA81100 / 10.000 Ft

## Tartsa szőnyegét újszerű állapotban, kevesebb ráfordítással

Kárpitozott felületek minimális ráfordítással történő tisztántartására kialakítva.

A WOLF130 egy egyszerűen szállítható kárpittisztító, mely lenyűgöző teljesítményt kínál olyan területekre, ahol napi tisztítás szükséges.

- 10' felszívócső/tömlő, 4" felszívófejek
- Eltávolítható tartály a könnyű ürítés és újratöltés érdekében
- Átlátszó kárpitfej a látható felszívási teljesítményhez
- Beépített kerekek a könnyű szállítás és tárolás érdekében



### TECHNIKAI ADATOK

### WOLF130

Feszültség (V)	230
Tiszta-/piszkosvíz-tartály (L)	3,8/3,8
Vízszivattyú nyomása (bar)	2
Max. felszívás (KPa)	21,8
Zajsztint (dB(A))	67
Kábelhosszúság (M)	6,5
Tömeg (KG)	9,5
Hosszúság x szélesség x magasság (MM)	590 x 390 x 490
<b>CIKKSZÁM</b>	<b>50000589</b>
<b>NETTÓ LISTA ÁR</b>	<b>246.900 Ft*</b>

### JELLEMZŐK

Kompakt kialakítás	•
Felhasználóbarát kezelőpanel	•
Beépített kerekek	•
Átlátszó kárpitfejek	•
Levehető tartály	•

### ALAPFELSZERELÉS

Kék tartozékszák	VVR150-12 / 2.300 Ft
Felszívókészlet	VV68153 / 36.900 Ft

# Professzionális kárpittisztító

A VIPER CEX410 egy professzionális hordozható és csendes kárpittisztító. A berendezés kitűnő tisztítási teljesítménye révén Ön hatékonyan és egyszerűen karbantarthatja a textiliákat, például a szőnyegeket és a kárpitokat, az erőteljes vákuummotor pedig gyors száradási időt biztosít.

- Az alacsony zajszint lehetővé teszi a napközbeni takarítást
- Egyszerűen karbantartható és szervizelhető, melyhez nincs szükség szerszámokra
- Kézi kárpit- vagy padlótisztításhoz szükséges kiegészítők is rendelkezésre állnak
- Pedállal működtetett parkolóállás a kefe védelme érdekében



TECHNIKAI ADATOK	CEX410
Névleges teljesítmény (W)	1850
Vákuum (MM H <sup>2</sup> O)	3200
Tiszta-/Piszkosvíz-tartály (L)	35/23
Munkaszélesség (MM)	460
Kefe fordulatszáma (RPM)	1400
Kábelhosszúság (M)	15
Zajszint (dB(A))	70+/- 3
Feszültség (V)	220-240
Frekvencia (HZ)	50-60
Üzemi vibrációs szint (M/S <sup>2</sup> )	<2.5
Szállítási súly (KG)	65
Nettó tömeg (KG)	55
Hosszúság x szélesség x magasság (MM)	1170x510x880
<b>CIKKSZÁM</b>	<b>50000546</b>
<b>NETTÓ LISTA ÁR</b>	<b>935.900 Ft</b>

JELLEMZŐK	
Rögzített kábel	•
Állítható kefenyomás	•
Vegyszer szűrő	•
Állítható fogantyú	•
Leeresztő tömlő	•
Parkolás funkció	•

ALAPFELSZERELÉS	
Rögzített kábel	VV81428-1 / 12.200 Ft
Szívófej	VV81249 / 24.100 Ft
Kefekészlet	VV81059 / 25.200 Ft





## Felhasználóbarát, kisméretű padlósúroló – tökéletes szűk helyek takarítására

Az AS380/15 egy kompakt, felhasználóbarát mikro padlósúroló, amely tökéletes a szűk területek tisztítására.

- Ergonomikus, állítható és lehajtható tolókar
- Kivételesen kis méret
- Könnyű manőverezni, szállítani és tárolni
- Egyszerűen tisztítható, újratölthető, üríthető
- Alkalmas szűk területeken történő takarításra
- Rotációs öntési eljárással készített tartály
- Nagyméretű kézi kapcsoló
- Kéttartályos rendszer
- Akkumulátoros és 230 V-os változatban is kapható



### TECHNIKAI ADATOK

	AS380/15B	AS380/15C
Kefemotor (W)	250	250
Szívómotor teljesítménye (W)	300	300
Elméleti tisztítóképesség (M <sup>2</sup> / H)	750	750
Vákuum (MM H <sup>2</sup> O)	800	800
Tiszta-/Piszkosvíz-tartály (L)	15/15	15/15
Felszívófej szélessége (MM)	490	490
Kefe/pad átmérője (MM)	380	380
Kefe fordulatszáma (RPM)	150	140
Kábel hosszúság (M)/ csatlakozó típusa	-	15/EU
Zajszint (dB(A))	68	72
Akkumulátor befogadó méret (HXSZXM) (MM)	262x196x175	-
Akkumulátor típusa	2X12V/33Ah/C20	-
Hosszúság x szélesség x magasság (MM)	780x415x590	780x415x590
Üzemi tömeg (KG)	60	40
Össztömeg (KG)	65	44
<b>CIKKSZÁM</b>	<b>50000199</b>	<b>50000201</b>
<b>NETTÓ LISTA ÁR (Üzemkész gép)</b>	<b>1.064.300 Ft</b>	<b>755.900 Ft</b>

### JELLEMZŐK

Kompakt kivitel	•	•
Állítható fogantyú	•	•

### ALAPFELSZERELÉS

Akkumulátor	•	-
Töltő	VF89023EU / 109.000 Ft	-
Kefe	VF89801 / 17.000 Ft	VF89801 / 17.000 Ft
Első felszívó gumi 490mm	VF89807 / 2.600 Ft	VF89807 / 2.600 Ft
Hátsó felszívó gumi 490mm	VF89808 / 2.700 Ft	VF89808 / 2.700 Ft

## Kompakt és kényelmes megoldás – gyors, költséghatékony napi tisztítás

Az AS4335C és AS4325B gyalogkísérő padlótisztítók egyszerű napi padlótisztítási feladatokra lettek kialakítva, felhasználóbarát működéssel, megbízható teljesítménnyel és alacsonyabb erőforrás felhasználással.

- Az Eco-mód optimalizálja a víz- és vegyszer felhasználását, hosszabb működési idővel és megnövelt hatékonysággal
- A csendes üzemmód (Silent Mode™) zajérzékeny helyek napközbeni takarítását is lehetővé teszi
- Az ergonomikus tolókar kényelmessé teszi a használatot a különböző üzemeltetők számára, megkönnyíti a szállítást és tárolást
- A biztonsági kapcsolók segítik a kefe/pad aktiválását, leállítását
- Intuitív kijelző minden fontosabb működési funkcióval



### TECHNIKAI ADATOK

	AS4325B	AS4335C
Kefemotor (W)	250	250
Felszívómotor teljesítménye (W)	300	300
Max. hatékonyság (M <sup>2</sup> /H)	1720	1720
Tiszta-/piszkosvíz-tartály (L)	25/25	35/35
Munkaszélesség (MM)	432	432
Kefe fordulatszáma (RPM)	140 (Eco 100)	170
Vízáramlás (L)	1,68	1,57
Zajszint (dB(A))	67+/-3 (Eco-mód 63+/-3)	67+/-3
Kefenyomás (KG)	19	19
IP-védelmi osztály	IPX24	IPX24
Fogantyú rázkódása (M/S <sup>2</sup> )	<2,5	<2,5
Akkumulátor befogadó mérete (HXSZXM) (MM)	265x350x230	NA
Meghajtó kerekék (CM)	15	15
Hátsó kerekék átmérője (MM)	89	89
Min.kanyarodási képesség (CM)	103	103
Bruttó tömeg (KG)	134	99
Gép tömege (KG)	58	64
<b>CIKKSZÁM</b>	<b>50000579</b>	<b>50000583</b>
<b>NETTÓ LISTA ÁR (Üzemkész gép)</b>	<b>1.139.400 Ft</b>	<b>929.000 Ft</b>

### JELLEMZŐK

Kefe fel-/leoldás	•	
Összenyomható leeresztő cső	•	•
One-Touch™ gomb	•	
ECO-mód	•	
Csendes üzemmód	•	

### ALAPFELSZERELÉS

Akkumulátor	•	-
Töltő (beépített)	•	-
Padtartó	VS15440 / 21.000 Ft	VS15440 / 21.000 Ft
Tányérkefe PPL 0.7 B	VS15374 / 24.800 Ft	VS15374 / 24.800 Ft
Első felszívógumi	VS15201 / 2.600 Ft	VS15201 / 2.600 Ft
Hátsó felszívógumi	VS15204 / 3.500 Ft	VS15204 / 3.500 Ft



## Közepes méretű, gyalogkíséretű padlótisztító

Az AS430/510 könnyen használható, közepes méretű, gyalogkíséretű padlótisztító. Alkalmos szűk helyek tisztítására. Mindenütt kiválóan alkalmazható, ahol közepes méretű területet kell napi szinten takarítani: hotelek, éttermek, iskolák, üzletközpontok, egyéb kiskereskedelmi egységek, kórházak, metró-és vasútállomások, stb.

- A tiszta- és piszkosvíz-tartály egy helyre lett beépítve a magas tartálykapacitás érdekében
- Egyszerű használat
- Beépített töltő, lehajtható tolókar
- Felhasználóbarát tervezés
- Nagyméretű piszkosvíz-tartály



TECHNIKAI ADATOK	AS430C	AS510B
Kefemotor (W)	750	560
Vákuum (MM H <sup>2</sup> O)	1200	1200
Elméleti tisztítóképesség (M <sup>2</sup> /H)	1600	2100
Tiszta-/Piszkosvíz-tartály (L)	50/50	40/40
Felszívófej szélessége (MM)	730	790
Kefe/pad átmérője (MM)	430	510
Kefenyomás (KG)	35 Max	35 Max
Kefe fordulatszáma (RPM)	160	150
Zajszint (dB(A))	72	70
Kábel hosszúság (M)	20	N/A
Akkumulátor befogadó méret (HXSZXM) (MM)	N/A	340x330x260
Akkumulátor típusa	N/A	2X12V 85Ah/C20 AGM
Hosszúság x szélesség x magasság (MM)	1200x610x1170	1200x610x1170
Nettó tömeg (KG)	70	128
Max. töltési súly (KG)	120	168
<b>CIKKSZÁM</b>	<b>50000220</b>	<b>50000238</b>
<b>NETTÓ LISTA ÁR (Üzemkész gép)</b>	<b>960.800 Ft</b>	<b>1.521.300 Ft</b>

### JELLEMZŐK

Üzemóra-számláló		•
Elektromos változat	•	
Akkumulátoros változat		•
Piszkosvíz-tartály leeresztőcsővel	•	•
Vízszint jelző		•

### ALAPFELSZERELÉS

Akkumulátor		•
Kefe	VF90411 / 29.200 Ft	VF90417 / 33.400 Ft
Első felszívógumi	VF90103 / 5.400 Ft	VF90119 / 5.900 Ft
Hátsó felszívógumi	VF90104 / 6.300 Ft	VF90120 / 6.800 Ft
Felszívófej (komplett)	VF90134 / 37.500 Ft	VF90135 / 43.400 Ft
Töltőkészlet	-	VF90271-EU / 139.800 Ft

## Padlótisztítók megnövelt hatékonysággal

Viper AS5160 és AS5160T nagy hatékonyságú gyalogkísérő padlótisztítók akkumulátorral és megnövelt tartálykapacitással az órákon keresztül végezhető tisztítás érdekében.

- Könnyen irányítható és szállítható: A nagyméretű kerekeknek és erős görgőknek köszönhetően, tökéletes egyensúlyt biztosítva
- Könnyű és kényelmes működtetés: 2 biztonsági kapcsolóval az irányító panelen, intuitív kijelzővel és gombokkal
- Produktív: 51 cm-es munkaszélesség
- A kefe/pad automatikusan felhelyezhető/levehető
- Működési idő jelző
- Vízjelző a tartályon
- Nagy tartálykapacitás
- Robosztus kialakítás
- Megbízható: 79 cm vastag alumínium felszívó fej
- Tartozékok: Kefe/padtartó, 2x12 V-os akkumulátor, beépített töltő
- Választható kefeszknyával a kifröccsenés elkerülése érdekében
- AS5160T - önálló kerékajtású modell: 150W motor



### TECHNIKAI ADATOK

	AS5160	AS5160T
Kefemotor (W)	450	450
Szívómotor teljesítménye (W)	350	350
Vákuum (MM H <sup>2</sup> O)	1200	1200
Vízszállítás (L/PERC)	0-2.4L/perc	0-2.4L/perc
Tiszta-/Piszkosvíz-tartály (L)	61/61	61/61
Felszívófej szélessége (MM)	790	790
Kefe/pad átmérője (MM)	510	510
Kefenyomás (KG)	27	23
Kefe fordulatszáma (RPM)	150	150
Zajsztint (dB(A))	69	69
Max. emelkedő leküzdési képesség (%)	2%	2%
Akkumulátor befogadó méret (HXSZXM) (MM)	350x350x300	350x350x300
Akkumulátor típusa	2x12V 100Ah AGM	2x12V 100Ah AGM
Hosszúság x szélesség x magasság (MM)	1370x600x1220	1370x600x1220
Nettó tömeg (KG)	85	93
Berendezés össztömege (GVW) (KG)	214.8	222.8
<b>CIKKSZÁM</b>	<b>50000398</b>	<b>50000403</b>
<b>NETTÓ LISTA ÁR (Üzemkész gép)</b>	<b>1.751.400 Ft</b>	<b>2.151.300 Ft</b>

### JELLEMZŐK

Üzemóra-számláló	•	•
Akkumulátoros üzemeltetésű változat	•	•
Piszkosvíztartály-leeresztőcsövek	•	•
Vízszint jelző	•	•

### ALAPFELSZERELÉS

Akkumulátor	•	•
Töltő 24V 10A	VR27041 / 142.800 Ft	VR27041 / 142.800 Ft
Kefe	VF90417 / 33.400 Ft	VF90417 / 33.400 Ft
Első felszívógumi	VF90119 / 5.900 Ft	VF90119 / 5.900 Ft
Hátsó felszívógumi	VF90120 / 6.800 Ft	VF90120 / 6.800 Ft

## Kényelmes megoldás a gyors, könnyű és hatékony padlótisztításhoz

A VIPER AS6690T/AS7690T gyalogkíseretű padlótisztítók ötvözik a teljesítményt, egyszerű kialakítást, felhasználóbarát működést közepes méretű területeken végzett alkalmazások esetén. Tökéletes választás létesítmény üzemeltetők és szerződéses takarítók számára keménypadló tisztításához.

- Intuitív vezérlőpult és LCD kijelző
- Eco és Silent mód az energiatakarékosabb és halkabb napközbeni takarítás érdekében (minden modell esetében)
- Önálló kerékajtás, ergonomikusabb működés, hosszabb idejű alkalmazás
- Egyszerű napi karbantartás kényelmes, a tartozékokhoz, akkumulátorhoz és tartályhoz való eszközmentes hozzáférés



TECHNIKAI ADATOK	AS6690T	AS7690T
Kefemotor (W)	2X500	2X500
Vákuum (MM H <sup>2</sup> O)	1500	1500
Tisztítási hatékonyság (M <sup>2</sup> /H)	2640	3040
Tiszta-/piszkosvíz-tartály (L)	85/90	85/90
Felszívófej szélessége (MM)	1000	1000
Kefenyomás (KG)	32	35/43/51
Kefe fordulatszáma (RPM)	200	200
Zajsztint (dB(A))	69+/-3	69+/-3
Max.emelkedő leküzdési képesség (%)	2	2
Hosszúság x szélesség x magasság (MM)	1490x660x1020	1550x760x1020
Nettó súly (KG)	135	138
<b>CIKKSZÁM</b>	<b>50000569</b>	<b>50000570</b>
<b>NETTÓ LISTA ÁR</b>	<b>3.559.200 Ft</b>	<b>3.729.600 Ft</b>

JELLEMZŐK		
Állítható kefenyomás	•	•
Kefe fel-/leoldás	•	•
Hulladéktartály	•	•
Kijelző a gépen	•	•
ECO-mód	•	•
Önálló kerékajtás	•	•

ALAPFELSZERELÉS		
Padtartó	VF83207 / 35.300 Ft	VF84329 / 21.200 Ft
Tányérkefe	VF83127 / 24.600 Ft	VS14326 / 22.400 Ft
Első gumiél	VS14637 / 5.100 Ft	VS14635 / 5.500 Ft
Hátsó gumiél	VS14638 / 6.600 Ft	VS14636 / 7.400 Ft
Kefeszoknya	VS14328 / 20.200 Ft	VS14328 / 20.200 Ft
Hulladéktartály	VS14744 / 2.700 Ft	VS14744 / 2.700 Ft

## Kisméretű vezetőüléssel padló tisztító nagy felületek tisztításához

Az AS530R a felhasználóbarát Viper sorozat első kisméretű vezetőüléssel padló tisztítója, hatékony tisztítási eredményt kínál vonzó áron. Az akkumulátornak és a nagy tartálykapacitásnak köszönhetően órákon keresztül képes elvégezni a tisztítási feladatokat akár 5000m<sup>2</sup>-es területen is. Ideális választás hotelek, busz- és vasútállomások, boltok, bevásárlóközpontok, iskolák és egyéb intézmények takarítása esetén.

- A beépített töltő lehetővé teszi a könnyű töltést bármilyen kimenet esetén
- Vízsint jelző a tartályon
- Nagy nyílás a 73 literes piszkosvíz-tartályon a könnyű tisztítás érdekében
- Beépített felszívófej tartó a piszkosvíz-tartályon
- Hatékonyság: 53cm-es munkaszélesség, 73cm-es felszívási szélesség
- Hatékonyság: 5.5km/h-s sebesség, emelkedő leküzdési képesség 10%
- Nagy teljesítmény: kefenyomás 23 kg, kefe fordulatszám 160 rpm
- Zajszint: 69 dB(A) napközbeni takarításra ideális
- Robusztus design: Elülső ütközők, erős váz és nagy teherbírású alumínium felszívófej
- Felhasználóbarát kezelőpanel: intuitív kijelző és gombok



### TECHNIKAI ADATOK

### AS530R

Kefemotor (W)	450
Szívómotor teljesítménye (W)	400
Meghajtó motor (W)	300
Vákuum (MM H <sup>2</sup> O)	1223
Elméleti tisztítóképeség (M <sup>2</sup> /H)	2650
Vízáramlási sebesség gpm (L/PERC)	0.84-2.0
Takarítási szélesség (MM)	530
Tiszta-/Piszkosvíz-tartály (L)	73/72
Felszívófej szélessége (MM)	730
Kefe átmérő (MM)	530
Kefe fordulatszáma (RPM)	160
Zajszint (dB(A))	69
Max. emelkedő leküzdési képesség (%)	10%
Akkumulátor típusa	AGM 12V 100Ah(20 óra) x 2
Töltőrendszer	24V 10A
Hosszúság x szélesség x magasság (MM)	1470x730x1310
Nettó tömeg (KG)	140
Max. sebesség (KM/H)	5.5
<b>CIKKSZÁM</b>	<b>50000415</b>
<b>NETTÓ LISTA ÁR (Üzemkész gép)</b>	<b>2.867.900 Ft</b>

### JELLEMZŐK

Tányérkefés kivitel	•
Akkumulátor töltő	•
Akkumulátoros üzemeltetésű változat	•
Kompakt kivitel	•
Piszkosvíz-tartály leeresztő csövek	•
Vízsint jelző	•

### ALAPFELSZERELÉS

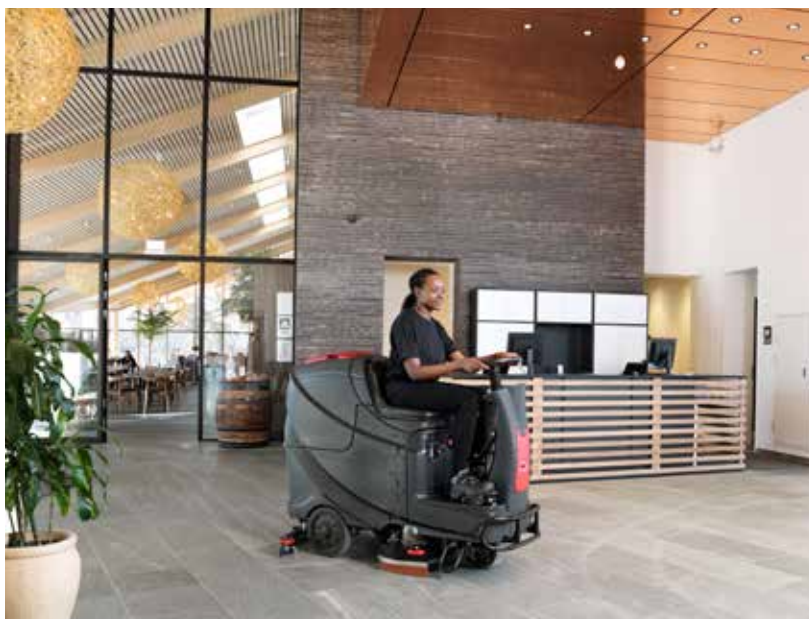
Akkumulátor	•
Töltő készlet	VR21053 / 110.570 Ft
Első felszívógumi	VF90103 / 5.320 Ft
Hátsó felszívógumi	VF90104 / 6.300 Ft
Kefe készlet	VR25014 / 26.990 Ft
Felszívófej	VR26000 / 64.990 Ft

## Megbízható, erőteljes, könnyen kezelhető

Vezetőüléssel padlótisztítóinkat közepes méretű, forgalmas területek súrolásához és tisztításához ajánljuk.

Javasolt felhasználási terület: 5000m<sup>2</sup> vagy annál nagyobb területek, mint például vasútállomások, parkolók, bevásárló központok, kiállítótermek, iskolák, szállodák, közintézmények.

- Felhasználóbarát kezelőpanel
- Erőteljes, robusztus kialakítás
- A kefe és a felszívófej mechanikus emelése/süllyesztése
- A gép elején lévő ütközésvédő hosszabb élettartamot biztosít
- Automata sebességszabályozás és ergonomikus ülés biztonsági kapcsolóval
- Könnyen levehető felszívófej, mely a piszkosvíz-tartályra helyezhető, ezáltal garantálva a szűk helyeken történő könnyű áthaladást



TECHNIKAI ADATOK	AS710R	AS850R
Kefemotor (W)	2x300	2x300
Szívómotor teljesítménye (W)	500	500
Meghajtó motor (W)	500	500
Vákuum (MM H <sup>2</sup> O)	1800	1800
Elméleti tisztítóképeség (M <sup>2</sup> / H)	4413	5130
Takarítási szélesség (MM)	710	810
Tiszta-/Piszkosvíz-tartály (L)	120/120	120/120
Felszívófej szélessége (MM)	940	1800
Kefe átmérő (MM)	355 x 2	406 x 2
Kefenyomás (KG)	35	40
Kefe fordulatszáma (RPM)	204	204
Zajsztint (dB(A))	69	69
Max. emelkedő leküzdési képesség (%)	10	10
Akkumulátor típusa	6V 245Ah/C20 AGM 4db	N.A
Töltőrendszer	24V 25A	24V 25A
Akkumulátor befogadó mérete (HXSZXM) (MM)	610x408x365	610x408x365
Hosszúság x szélesség x magasság (MM)	1580x760x1230	1580x890x1230
Nettó tömeg (KG)	225	230
Max. üzemi súly (KG)	435	440
Max. sebesség (KM/H)	6	6
<b>CIKKSZÁM</b>	<b>50000315</b>	<b>50000552</b>
<b>NETTÓ LISTA ÁR (Üzemkész gép)</b>	<b>4.097.700 Ft</b>	<b>4.666.300 Ft</b>

JELLEMZŐK	AS710R	AS850R
Padtartóval	•	•
Akkumulátor töltő	•	-
Akkumulátoros üzemeltetésű változat	•	•
Piszkosvíz-tartály leeresztő csövek	•	•
Kefefej: 2 tányérkefe	•	•
Vízszint jelző	•	•

ALAPFELSZERELÉS	AS710R	AS850R
Akkumulátor	•	-
Kefe	VR14300 / 12.860 Ft	VR19120 / 27.210 Ft
Beépített töltő	VR13240 / 187.300 Ft	-
Ütközésvédő	VR10027 / 29.340 Ft	VR10027 / 29.340 Ft
Padtartó	VR14303 / 19.010 Ft	VR19121 / 28.540 Ft
Felszívófej	VR16000 / 87.540 Ft	VR19122 / 99.070 Ft
Első felszívógumi	VR16002 / 12.100 Ft	VF84207 / 11.550 Ft
Hátsó felszívógumi	VR16003 / 15.150 Ft	VF84208 / 18.780 Ft

## Nagy területek időtakarékos és hatékony tisztításához

A legújabb, robusztus Viper AS1050R a legnagyobb beltéri környezetben történő gyors és hatékony munkavégzésre készült.

- Eco-mód az optimális hatékonyság és fogyasztás érdekében; akár 5 órás folyamatos működésre is képes
- Robusztus ütközők, automata és mechanikus fékrendszer, sebességszabályozás a kanyarokban, ergonomikus ülés biztonsági kapcsolóval
- Komplex kezelőpanel egygombos indítással, LCD-kijelzővel az átlátható működtetés érdekében
- Kettős felszívórendszer (opcionális) a folyamatos optimális teljesítményhez nehezebb feladatok esetén is
- Állítható munkavégzési módok a nagyobb rugalmasság érdekében különböző felületekhez



### TECHNIKAI ADATOK

### AS1050R

Feszültség (V)	36
Elméleti tisztítóképesség (M <sup>2</sup> / H)	7840
Takarítási szélesség (MM)	980
Max.vízáramlás (beállítástól függően L/PERC)	1.6/2.3/3.3/4.6
Tiszta-/Piszkosvíz-tartály (L)	200/200
Kefe//Pad átmérő (MM)	508 x 2
Max. emelkedő leküzdési képesség (%)	16
Max. sebesség (KM)	0-8
Min. kanyarodási szélesség (MM)	2650
<b>CIKKSZÁM</b>	<b>50000594</b>
<b>NETTÓ LISTA ÁR (Üzemkész gép)</b>	<b>7.086.600 Ft</b>

### JELLEMZŐK

ECO-mód	•
LCD-kijelző	•
Robusztus ütközők	•
Biztonsági kapcsoló	•
Ergonomikus ülés	•
Automata és mechanikus fékrendszer	•

### ALAPFELSZERELÉS

Kefe	VF82056 / 49.820 Ft
Padtartó	VF82057 / 51.530 Ft
Hulladéktartály	VS14744 / 2.610 Ft
Első felszívógumi	VR41322 / 7.160 Ft
Hátsó felszívógumi	VR41323 / 11.660 Ft
Oldalsó felszívógumi	VR41206 / 15.360 Ft
Sárga villogó	VR41633 / 15.950 Ft



## Kompakt és könnyen használható, karbantartható gyalogkíséretű manuális seprőgép

A PS480 az első manuális Viper seprőgép, amely robusztus, és nagy teljesítményű. Könnyen használható és versenyképes áron kapható.

- A kompakt kialakításnak köszönhetően a Viper PS480 megfelelő választás szűk helyek esetén, és túlterhelt területeken
- Legtöbbször a seprőgép gyakorlatilag szervizmentes, mivel tisztán mechanikus – nincs motor, akkumulátor vagy tápkábel
- A főkefe állítható a fogantyú forgatásával. Két kerék hajtja, és ha a seprőgépet visszahúzza, a seprű megáll
- A főkefe cseréjéhez csak három csavart kell kicsavarni mindkét oldalán



### TECHNIKAI ADATOK

### PS480

Főkefe (MM)	480
Szeméttartály térfogata (L)	38
Elméleti tisztítóképesség (M <sup>2</sup> /H)	2800
Munkaszélesség jobb oldali kefével (MM)	700 (választható másik oldalkefével is)
Hosszúság x szélesség x magasság (MM)	1320x850x1000 mm
Nettó tömeg (KG)	19.5
Szállítási súly (KG)	23.8 (csomagban)
Méret (MM)	960x850x1030 mm
Csomagolási méretek	860x810x390 mm (csomagban)
<b>CIKKSZÁM</b>	<b>50000492</b>
<b>NETTÓ LISTA ÁR</b>	<b>111.000 Ft</b>

### JELLEMZŐK

Mechanikus üzemeltetés	•
Állítható főkefe	•

### ALAPFELSZERELÉS

Főkefe	VP13211 / 16.200 Ft
Oldalkefe	VP11406 / 6.500 Ft



# Végezze hatékonyan a takarítást egy vezetőüléssel seprőgéppel

A nagy területek tisztítása kihívást jelentő feladat. Az új Viper ROS1300 egy olyan vezetőüléssel seprőgép, amellyel könnyedén és hatékonyan tisztíthat.

- Magasfokú termelékenység jellemzi az optimális por- és hulladékgyűjtés és a nagy teljesítményű hátsókerék-meghajtás révén, függetlenül attól, hogy milyen alkalmazási területről van szó - akár lejtőkön is.
- Több seprés, kevesebb tartályürítés köszönhetően a nagy kapacitású, 130 literes, kerekekkel felszerelt tartálynak és az opcionális három mini konténernek.
- Nagyobb kényelem a kezelő számára a pohártartónak, USB-portnak, beépített eszköztárolónak és vízszintjelzőnek köszönhetően.
- Biztonságos kialakítás, kézifék, kettős rögzítőfék, figyelmeztető jelzőfény, első LED lámpa, kanyarodás közbeni sebességcsökkentés és ergonomikusan állítható ülés.



Egygombos indítással aktiválhatóak a fő funkciók



Kerekekkel ellátott hulladéktartály, opcionálisan választható mini tartályok



Távolítsa el a piros fedelet és töltsse fel egyszerűen tiszta vízzel a tartályt

TECHNIKAI ADATOK	ROS1300
Feszültség (V)	24
Névleges teljesítmény (W)	2640
Energiafogyasztás (W)	950
Elméleti/tényleges teljesítmény 2 oldalkefével (M <sup>2</sup> /H)	8100/5670
Maximális előremeneti sebesség (KM/H)	8
Hulladéktartály kapacitás (L)	130
Max. emelkedő leküzdési képesség (%)	16
Min. kanyarodási szélesség (MM)	2550
Munkaszélesség (oldalkefék nélkül) (MM)	700
Munkaszélesség (2 oldalkefével) (MM)	1350
Bruttó súly (KG)	688
<b>CIKKSZÁM</b>	<b>CM50000605-01</b>
<b>NETTÓ LISTA ÁR</b>	<b>4.488.500 Ft</b>

JELLEMZŐK	
Állítható ülés	•
Oldalsó ütközők	•
Elülső LED világítás	•
Figyelmeztető villogó	•
Kerekekkel ellátott hulladéktartály, opcionálisan választható mini tartályok	•

ALAPFELSZERELÉS	
Oldalkefe 300 x 500 PPL 0.8	55940587 / 2.900 Ft
Főkefe 300 x 700 PPL 0.5	55940604 / 44.500 Ft
Sárga jelzőfény	55940539 / 24.000 Ft
Vízködös pormegkötő rendszer	55940858 / 4.300 Ft

\* A termék elérhetőségével, készlettel kapcsolatban lépjen kapcsolatba területileg illetékes képviselőjével

## Tökéletes megoldás keménypadló felsúrolásához

A VIPER LS 160 HD alacsony sebességű egytárcsás súrolót közepes és nehéz tisztítási feladatok elvégzésére tervezték. A VIPER LS 160 HD egytárcsás súroló robusztus, megbízható, tartós és könnyen szervizelhető. Az ergonomikus tervezésnek köszönhetően egyszerűen súrolhatunk vagy végezhetünk permetező tisztítást keménypadló felületeinken.

- Lágymű indítási rendszer
- Ergonomikus tolókar
- Kiváló ár/érték arány
- Biztonsági kapcsoló
- 43 cm tisztítási szélesség
- Nagy hátsó kerekek



### TECHNIKAI ADATOK

	LS160HD	LS160
Energiafogyasztás (W)	1800	1300
Takarítási szélesség (MM)	432	432
Kefe/pad átmérője (MM)	432	432
Kefe/pad fordulatszám (RPM)	160	160
Kábelhosszúság (M)	10/Narancssárga	10/Narancssárga
Feszültség (V)	220-240	240
Frekvencia (HZ)	50	50
Ip védelmi besorolás	IPX4	IPX4
Hosszúság x szélesség x magasság (CM)	62X37X115	62X37X115
Nettó tömeg (KG)	38.2	35.2
<b>CIKKSZÁM</b>	<b>50000253</b>	<b>50000249</b>
<b>NETTÓ LISTA ÁR</b>	<b>393.200 Ft</b>	<b>337.700 Ft</b>

### JELLEMZŐK

Állítható fogantyú	•	•
Lágymű markolatú fogantyú	•	•
Ergonomikus fogantyú	•	•

### ALAPFELSZERELÉS

Padtartó	VF75421 / 17.800 Ft	VF75421 / 17.800 Ft
Kefe	VF75434 / 22.600 Ft	VF75434 / 22.600 Ft
Tisztavíz-tartály 10L	VF75415 / 10.700 Ft	VF75415 / 10.700 Ft

## DR 1500 H – Ultramagas sebességű vezetékes padlófényező

### Ultramagas sebességű vezetékes padlófényező polírozáshoz és karbantartáshoz

A VIPER DR 1500 H egy ultramagas sebességű (UltraHighSpeed) padlófényező arra tervezve, hogy nagy felületeket tudjunk kezelni a lehető legalacsonyabb karbantartási költségek mellett. Használható keménypadló felületek hosszantartó fényességének elérésére.

- Egyszerű használat és szervizelhetőség jellemzi
- Egyszerűen manőverezhető és szállítható
- Összecsukható fogantyú az egyszerű tárolhatóságért
- Ergonomikus fogantyú
- Biztonsági kioldó kapcsoló
- Tartós, 1200 Wattos egyenirányított motor



#### TECHNIKAI ADATOK

#### DR1500H-EU

Névleges teljesítmény (W)	1200
Takarítási szélesség (MM)	510
Kefe/pad átmérője (MM)	510
Kefe/pad fordulatszám (RPM)	1500
Kábelhosszúság (M)	15/feke
Frekvencia (HZ)	50-60
Feszültség (V)	220-240
Hosszúság x szélesség x magasság (CM)	83.8x53.3x120.6
Üzemi tömeg (KG)	40
Tömeg (KG)	39
<b>CIKKSZÁM</b>	<b>50000036</b>
<b>NETTÓ LISTA ÁR</b>	<b>616.700 Ft</b>

#### JELLEMZŐK

Padtartó	•
Állítható fogantyú	•
Lágy markolatú fogantyú	•

# Szerviz

[www.vipercleaning.hu](http://www.vipercleaning.hu) / [info.hu@nilfisk.com](mailto:info.hu@nilfisk.com)

Szervizszolgáltatás az ügyfelek részére

A VIPER kereskedés és szerviz viszonteladókon keresztül történik.

A VIPER a kereskedőkkel együttműködve javítja a szervizkapacitást, a termékszállítást, az egyszerű termék-karbantartást, professzionális segítséget nyújt a felhasználók számára. A kiterjedt szerviz- és kereskedői hálózat közelhozza a segítséget Önhöz.

## GARANCIA

Minden VIPER tisztítóberendezés alapos ellenőrzésen megy keresztül a gyár termékmenedzsereinek köszönhetően. Ez biztosítja a garanciális feltételek meglétét, a termékek gyártását anyag- és szerelési hiba mentesen. Szervizhálózatunk megjavítja vagy kicseréli azokat az alkatrészeket, melyek esetlegesen mégis meghibásodnának.

Garanciális hiba esetén hívja a VIPER szervizt!

A VIPER tisztítóberendezések eladása Európában:

- A VIPER tisztítóberendezéseknél minden gyártási hibára egy év teljes körű gyártói garancia vonatkozik, amely a beszerzés napjától lép életbe.
- A vásárlás dátumát eredeti bizonylatokkal, számlával kell igazolni.
- A jótállás csak eredeti beszerzés esetén lép életbe és nem átruházható.
- A VIPER szerviz garanciális időn belül megjavítja a VIPER tisztítóberendezéseket.
- Minden postai és szállítási költség, beleértve a biztosítás díját is a tulajdonost terhelik.
- A garanciális feltételek országonként eltérhetnek.

Figyelem:

Ez a garancia nem vonatkozik a baleset, helytelen használat, sajátkezű javítások, gondatlanság, tűz által okozott sérülésekre, illetve olyan VIPER termékekre, melyet nem hivatalos VIPER szervizpartner javított. A kopó-alkatrészekre szintén nem terjed ki a garancia. A garancia érvényét veszti, amint a termékeket nem rendeltetésszerűen használják. Kérjük, figyelmesen olvassa el a használati útmutatót és a karbantartási utasításokat.

[www.takaritogeparuhaz.hu](http://www.takaritogeparuhaz.hu)

Bővebben honlapunkon:

- Termékinformációk
- Műszaki adatok
- Prospektusok

