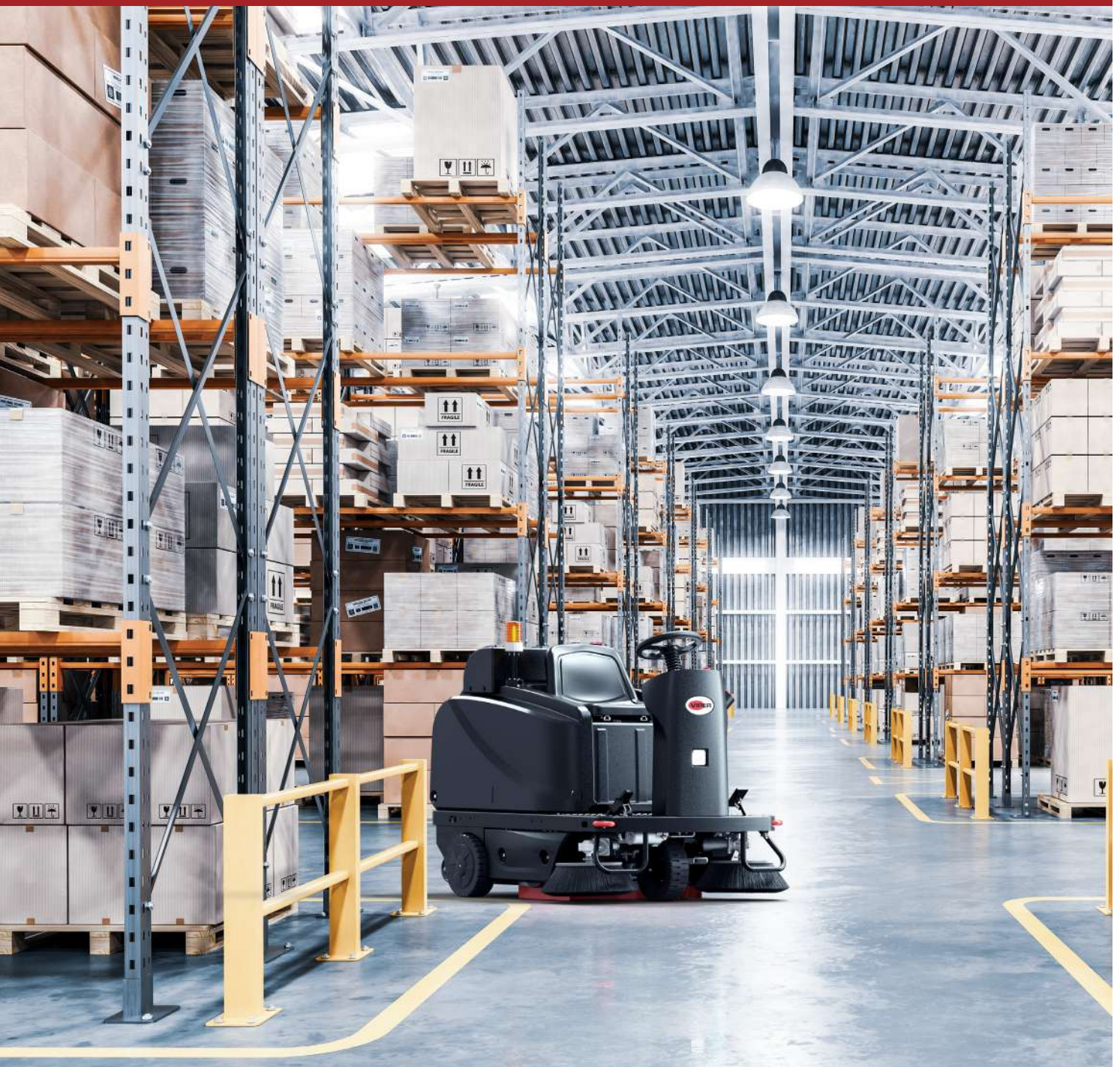


Catálogo de Producto



Mantenga su negocio en funcionamiento

- el círculo de calidad Viper

Nuestra misión es mantener nuestra promesa a los clientes y entregar productos de calidad a un precio competitivo que añada valor



No hay tiempo que perder

Las máquinas Viper son sencillas y fáciles de usar. Esto hace innecesaria la costosa formación del personal.

Mantenga los procesos en marcha

La construcción robusta y la producción propia de componentes son los secretos detrás de un menor tiempo de inactividad y una mayor productividad.

Fabricado para su uso

El equipamiento de limpieza se utiliza y golpea mucho. No importa el reto, Viper sigue y sigue...

Poderosa colaboración

Los productos Viper son argumentos valiosos en la búsqueda de cuotas de mercado. Fiable, simple y versátil.

Por qué Viper

- fabricado para usarse, hecho para durar



Viper se dedica a entregar equipos de limpieza profesionales que satisfacen y exceden las expectativas de nuestros clientes. Esto se basa en una cartera de productos fiables, fáciles de usar y mantener. Tenemos la mejor relación calidad/precio en nuestro mercado objetivo. Apoyamos a nuestros clientes a través de distribuidores bien formados, que conocen muy bien sus mercados, segmentos y productos.

Profesionales de la limpieza

Los profesionales de la limpieza se enfrentan hoy en día a varios retos: más competencia y una presión de precios cada vez mayor, así como nuevos campos y procesos de limpieza.

Por eso es necesario un socio fiable que se centre en un equipo fácil de usar, y nosotros podemos satisfacer estas exigencias.

Educación y Administración Pública

Se hacen grandes inversiones en instalaciones educativas y en su funcionamiento. Para proteger estas inversiones y crear un ambiente de aprendizaje positivo, las instalaciones requieren un mantenimiento continuo utilizando tecnología de limpieza profesional. Estas áreas demandan productos de alta eficiencia, fiabilidad y rentabilidad, y con Viper podemos satisfacer estas demandas en oficinas, auditorios, aulas, cantinas, pabellones deportivos y áreas exteriores cuya limpieza requiere una atención constante.

Fabricación y Almacenaje

Como fabricante, entendemos la amplia variedad de aplicaciones de limpieza que se deben considerar en esta área. La eficiencia, fiabilidad y seguridad son claves para mantener el almacenamiento productivo, las operaciones logísticas y mantener una planta de fabricación segura y productiva. Superficies de producción, almacenes, estacionamientos y oficinas son todas las áreas para las que Viper tiene productos para ayudarle en sus tareas de limpieza.

Información general del producto

Potente, fiable y fácil de usar

www.vipercleaning.es

Aspiradores profesionales



DSU8/10

DSU12/15

Inyección extracción profesional



WOLF130



CAR275



CEX410

Soplador



BV3

Aspiradores de agua y polvo profesionales



LSU135



LSU155-255



LSU275-375



LSU395



AS380



AS430/510



AS4325/AS4335

Fregadoras

Fregadoras



AS5160/AS5160T/TO



AS6690T/AS7690T/AS7190TO



AS530R



AS710R/AS850R



AS1050R

Barredoras



PS480



ROS1300

Rotativas



LS160



LS160HD



HS350



DS350

Abrillantadora



DR1500H

Índice

Aspiradores profesionales

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

Inyección extracción profesional

WOLF 130	12
CAR275	13
CEX410	14

Soplador

BV3	15
-----	----

Fregadoras

AS380	16
AS4325/AS4335	17
AS430/510	18
AS5160	19
AS6690T/AS7690T/AS7190TO	20
AS530R	21
AS710R/AS850R	22
AS1050R	23

Barredoras

PS480	24
ROS1300	25

Rotativas

LS160/160HD	26
HS350	27
DS350	28

Abrillantadoras

DR1500H	29
---------	----

Accesorio opcional para toda la gama de monodisco 30

Productos químicos. 31

Recambios 33



Aspirador profesional compacto y fácil de usar

Aspirador idóneo para la limpieza diaria de interiores, oficinas, habitaciones de hoteles, restaurantes, tiendas...

Para superficies pequeñas y medianas.

- Simple y fácil de usar. El interruptor puede ser accionado con la mano o el pie
- Asa de transporte que permite enrollar el cable gracias a su enganche
- Filtración HEPA H13 de serie
- Gran maniobrabilidad que permite un transporte sencillo
- Excelente ratio calidad-precio
- Sistema ECO que permite ahorrar energía (DSU 12 y DSU 15)



Sujetacables para un fácil almacenamiento



Botón ECO para ajustar la potencia de aspiración y reducir el ruido



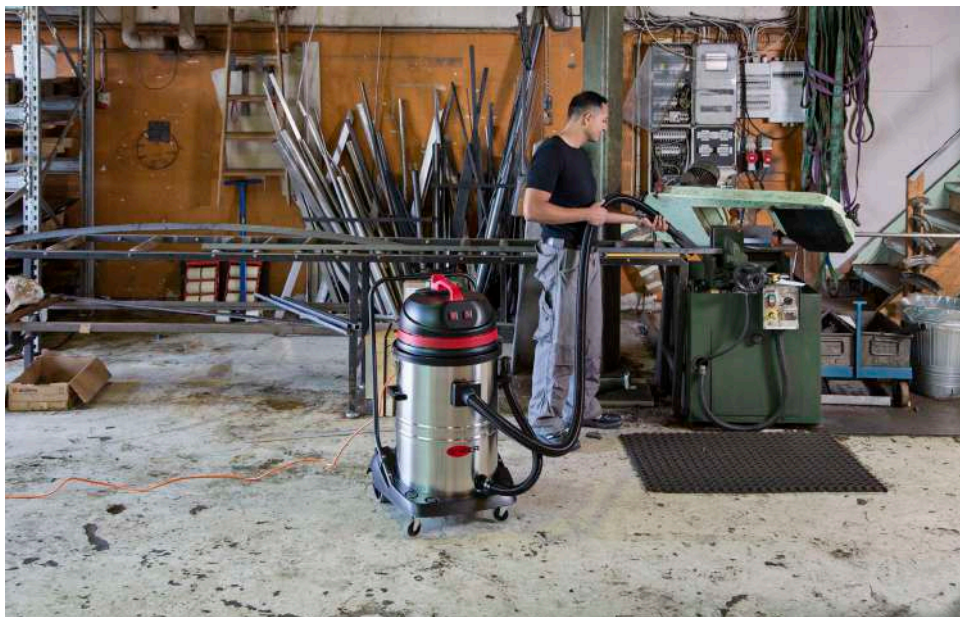
Lleva filtro HEPA como estándar

DATOS TÉCNICOS	DSU8	DSU10	DSU12	DSU15
Potencia (W)	880	880	880	880
Nivel de ruido dB(A)	65	65	65/60(ECO)	65/60(ECO)
Flujo de aire (L/MIN)	1834	1834	1834/1267(ECO)	1834/1267(ECO)
Longitud cable eléctrico (m)	8	8	10	10
Capacidad depósito (l)	8	10	12	15
Largo x ancho x alto (cm)	35.8X34.2X47.5	35.8X34.2X47.5	38.8X37.4X47.5	38.8X37.4X47.5
Peso neto (kg)	5	5.2	5.5	5.7
CARACTERÍSTICAS				
Soporte tubo	•	•	•	•
Nivel de ruido bajo	•	•	•	•
Asa de transporte	•	•	•	•
EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR				
BOQUILLA TAPICERÍAS	VA81227	VA81227	VA81227	VA81227
BOQUILLA BISELADA	VA20805-001	VA20805-001	VA20805-001	VA20805-001
MANGUERA ASPIRACIÓN 2M	VA81232	VA81232	VA81232	VA81232
TUBO DE ASPIRACIÓN METÁLICO	VA81373	VA81373	VA81373	VA81373
CEPILLO REDONDO	VA81226	VA81226	VA81226	VA81226
FILTRO HEPA	VA85065	VA85065	VA85065	VA85065
REFERENCIA	50000510	50000513	50000515	50000517

Aspirador robusto de agua y polvo

LSU 135 de Viper es un aspirador de agua y polvo profesional. Fácil de usar, robusto y con un poder de aspiración óptimo.

- Fácil uso
- Poder de aspiración óptimo
- Chasis robusto disponible en versión de acero o plástico
- Soporte para guardar el cable
- Para usos en agua y polvo



DATOS TÉCNICOS

	LSU135	LSU135P
Potencia (W)	1000	1000
Voltaje (V)	220-240	220-240
Nivel de ruido dB(A)	74	74
Flujo de aire (L/MIN)	1869	1869
Longitud cable eléctrico (m)	7/Naranja	7/Naranja
Capacidad depósito (l)	35	35
Aspiración (mmH ₂ O)	2020	2020
Largo x ancho x alto (cm)	47x45x80	47x45x80
Peso (kg)	13	13
Frecuencia (HZ)	50-60	50-60
Tipo de motor de aspiración	2 - etapas	2 - etapas

CARACTERÍSTICAS

Vaciado depósito de recogida	•	•
Asa de transporte	•	•

EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR

BOQUILLA POLVO	VA80036	VA80036
BOQUILLA AGUA	VA80853	VA80853
CEPILLO REDONDO Ø 38 MM	VA20803	VA20803
BOQUILLA BISELADA Ø 38 MM	VA20806	VA20806
ABSORBENTE FILTRO POLVO	VA80706	VA80706
CONJUNTO TUBO ASPIRACIÓN	VA80401	VA80401
TUBO CURVADO	VA80711	VA80711
REFERENCIA	50000110	50000111

Aspirador robusto de agua y polvo

LSU 155 de Viper es un aspirador de agua y polvo profesional. Uso sencillo, robusto con un poder de aspiración óptimo.

- Fácil de usar y de mantener
- Potencia de aspiración óptima
- Chasis y manguera de vaciado robustos
- Ruedas traseras grandes y ruedas delanteras giratorias
- Almacenamiento de cable y almacenamiento de accesorios
- Para aplicaciones de aspiración de agua y polvo
- Depósito de acero inoxidable o plástico



DATOS TÉCNICOS

	LSU155	LSU155P
Potencia (W)	1000	1000
Voltaje (V)	220-240	220-240
Nivel de ruido dB(A)	74	74
Flujo de aire (L/MIN)	2152	2152
Longitud cable eléctrico (m)	7/Naranja	7/Naranja
Capacidad depósito (l)	55	55
Aspiración (mmH ₂ O)	2115	2115
Largo x ancho x alto (cm)	63.4x58.6x94.8	63.4x58.6x94.8
Peso (kg)	22	22
Frecuencia (HZ)	50-60	50-60
Tipo de motor de aspiración	2 - etapas	2 - etapas

CARACTERÍSTICAS

Manguera desagüe depósito	•	•
Asa de transporte	•	•

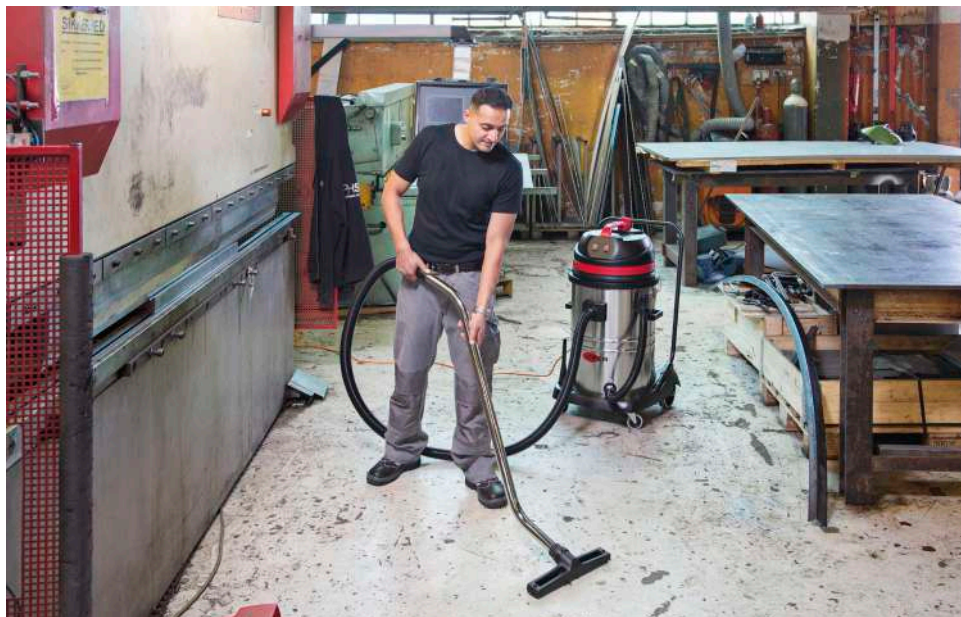
EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR

BOQUILLA POLVO	VA80036	VA80036
BOQUILLA AGUA	VA80853	VA80853
CEPILLO REDONDO Ø 38 MM	VA20803	VA20803
BOQUILLA BISELADA Ø 38 MM	VA20806	VA20806
ABSORBENTE FILTRO POLVO	VA80119	VA80119
CONJUNTO TUBO ASPIRACIÓN	VA80400	VA80400
TUBO CURVADO	VA80711	VA80711
REFERENCIA	50000118	50000119

Robusto aspirador de agua y polvo

LSU 255 de Viper es un aspirador de agua y polvo profesional. Fácil de usar, robusto y con un poder de aspiración óptimo.

- Fácil uso
- Poder de aspiración óptimo
- Chasis robusto disponible en versión de acero y plástico
- Soporte para guardar el cable
- Para usos en agua y polvo
- Ruedas robustas (las frontales son giratorias)



Fácil manejo gracias a la asa ergonómica con gancho para colgar el cable y dos botones de encendido/apagado separados



Fácil almacenamiento de accesorios



Manguera de desagüe para vaciar fácilmente el depósito

DATOS TÉCNICOS

	LSU255	LSU255P
Potencia (W)	2000	2000
Voltaje (V)	220-240	220-240
Nivel de ruido dB(A)	78	78
Flujo de aire (L/MIN)	3115	3115
Longitud cable eléctrico (m)	8/Naranja	8/Naranja
Capacidad depósito (l)	55	55
Aspiración (mmH ₂ O)	2250	2250
Largo x ancho x alto (cm)	63.4x58.6x94.8	63.4x58.6x94.8
Peso (kg)	24.5	24.5
Frecuencia (HZ)	50-60	50-60
Tipo de motor de aspiración	2 - etapas	2 - etapas

CARACTERÍSTICAS

Manguera desagüe depósito	•	•
Asa de transporte	•	•

EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR

BOQUILLA POLVO	VA80036	VA80036
BOQUILLA AGUA	VA80853	VA80853
CEPILLO REDONDO Ø 38 MM	VA20803	VA20803
BOQUILLA BISELADA Ø 38 MM	VA20806	VA20806
ABSORBENTE FILTRO POLVO	VA80119	VA80119
CONJUNTO TUBO ASPIRACIÓN	VA80400	VA80400
TUBO CURVADO	VA80711	VA80711
REFERENCIA	50000126	50000127

Aspirador de alta potencia de agua y polvo

El LSU 275 de Viper es un aspirador de agua y polvo profesional. Fácil de usar, robusto y con un óptimo poder de aspiración.

- Fácil de usar y mantener
- Potencia de aspiración óptima
- Chasis y manguera de vaciado robustos
- Ruedas traseras grandes y ruedas delanteras giratorias
- Almacenamiento de cable y almacenamiento de accesorios
- Para aplicaciones de aspiración de agua y polvo
- Depósito de acero inoxidable o plástico



DATOS TÉCNICOS

	LSU275	LSU275P
Potencia (W)	2000	2000
Voltaje (V)	220-240	220-240
Nivel de ruido dB(A)	78	78
Flujo de aire (L/MIN)	3115	3115
Longitud cable eléctrico (m)	8/Naranja	8/Naranja
Capacidad depósito (l)	75	75
Aspiración (mmH ₂ O)	2250	2250
Largo x ancho x alto (cm)	63.4x58.6x98.8	63.4x58.6x98.8
Peso (kg)	25	25
Frecuencia (HZ)	50-60	50-60
Tipo de motor de aspiración	2 - etapas	2 - etapas

CARACTERÍSTICAS

Manguera desagüe depósito	•	•
Asa de transporte	•	•

EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR

BOQUILLA POLVO	VA80036	VA80036
BOQUILLA AGUA	VA80853	VA80853
CEPILLO REDONDO Ø 38 MM	VA20803	VA20803
BOQUILLA BISELADA Ø 38 MM	VA20806	VA20806
ABSORBENTE FILTRO POLVO	VA80119	VA80119
CONJUNTO TUBO ASPIRACIÓN	VA80400	VA80400
TUBO CURVADO	VA80711	VA80711
REFERENCIA	50000134	50000135

Aspirador de alta potencia de agua y polvo

El LSU 375/395 de Viper es un aspirador de agua y polvo profesional. De fácil uso, robusto y con un poder de aspiración óptimo.

- Fácil de usar y mantener
- Potencia de aspiración óptima
- Chasis robusto
- Manguera de vaciado
- Ruedas traseras grandes y ruedas delanteras giratorias
- Almacenamiento de cable y almacenamiento de accesorios
- Para aplicaciones de aspiración de agua y polvo



DATOS TÉCNICOS

	LSU375	LSU395
Potencia (W)	3000	3000
Voltaje (V)	220-240	220-240
Nivel de ruido dB(A)	79	79
Flujo de aire (L/MIN)	3540	3540
Longitud cable eléctrico (m)	8/Naranja	10/Naranja
Capacidad depósito (l)	75	95
Aspiración (mmH ₂ O)	2280	2280
Largo x ancho x alto (cm)	63.4x58.6x98.9	63.4x58.6x112
Peso (kg)	28	29.3
Frecuencia (HZ)	50-60	50-60
Tipo de motor de aspiración	2 - etapas	2 - etapas

CARACTERÍSTICAS

Manguera desagüe depósito	•	•
Asa de transporte	•	•

EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR

BOQUILLA POLVO	VA80036	VA80036
BOQUILLA AGUA	VA80853	VA80853
CEPILLO REDONDO Ø 38 MM	VA20803	VA20803
BOQUILLA BISELADA Ø 38 MM	VA20806	VA20806
FILTRO POLVO	VA80110	VA80110
CONJUNTO TUBO ASPIRACIÓN	VA80400	VA80400
TUBO CURVADO	VA80711	VA80711
REFERENCIA	50000140	50000150

Mantenga la moqueta y alfombras con el mejor aspecto con menos esfuerzo

La Viper Wolf 130 está diseñada para garantizar alfombras y moquetas más limpias, con un mínimo de esfuerzo, es una máquina portátil para eliminar manchas y que brinda un desempeño impresionante en ambientes que requieren limpieza diaria.

- Mangueras de aspiración / solución de 3 m con boquilla manual de 10 cm;
- Depósito extraíble para facilitar el vaciado
- Boquilla manual transparente para una mejor visión de la aspiración y recogida de suciedad / solución
- Grandes ruedas para facilitar su transporte y almacenamiento



DATOS TÉCNICOS	WOLF130
Voltaje (V)	230V
Nivel de ruido dB (A)	67
Vacío máximo (KPa)	21.8
Depósito solución limpiadora/ recuperación	3.8/3.8
Cable de alimentación (m)	10
Peso (Kg)	9.7
Largo x ancho x alto (cm)	59 x 39 x 49
Presión de la bomba de solución (bar)	2
CARACTERÍSTICAS	
Diseño compacto	•
Panel de control fácil de usar	•
Boquilla manual transparente	•
Depósito extraíble	•
EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR	
BOLSA AZUL ACCESORIOS	VVR150-12
KIT BOQUILLA MANUAL	VV68153
REFERENCIA	50000589

Inyección extracción para moquetas

CAR275 VIPER es una máquina de inyección-extracción profesional, diseñada para la limpieza de moquetas y tapicerías. Es fácil de usar y con una potencia óptima de extracción.

- Fácil de usar y de mantener
- Potencia de aspiración óptima
- Estructura robusta
- Manguera de desagüe
- Grandes ruedas traseras y ruedas delanteras giratorias
- Soporte de cable
- Viene equipada con boquilla de tapicería y suelo
- Depósitos de gran capacidad



Función One-touch para un fácil uso



Soporte para enrollar el cable para un almacenamiento más fácil



Depósito de agua limpia integrado en el chasis

DATOS TÉCNICOS

	CAR275
Potencia (W)	2000
Voltaje (V)	220-240
Frecuencia (HZ)	50-60
Flujo de aire (L/MIN)	3115
Nivel de ruido dB(A)	78
Aspiración (mmH ₂ O)	2005
Depósito detergente (L)	25
Depósito agua sucia (l)	75
Longitud cable eléctrico (m)	10
Peso (kg)	33
Largo x ancho x alto (cm)	70x56.5x101
Bomba	36W/70PSI

CARACTERÍSTICAS

Manguera desagüe depósito	•
Asa de transporte	•

EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR

KIT CONECTOR+MANGUERA Ø8MM	VA81096
FILTRO POLVO	VA80110
KIT BOQUILLA MANUAL	VA86860
KIT TAPAS SUPERIOR/INFERIOR	VA81102
KIT TUBO	VA81100
REFERENCIA	5000209

Máquina Inyección Extracción Profesional

La VIPER CEX410 es una máquina de inyección-extracción profesional, de gran autonomía y silenciosa. Con resultados de limpieza excelentes, que permiten mantener los tejidos como moquetas, alfombras y tapicerías de una manera fácil y eficiente; su potente motor de aspiración asegura un tiempo de secado rápido.

- Bajo nivel sonoro que permite la limpieza diurna
- Fácil de mantener y reparar, sin necesidad de herramientas
- Accesorios para la limpieza manual de tapicerías o suelos (opcional)
- Soporte para el estacionamiento accionado con el pie para la protección del cepillo



Grandes ruedas para un transporte más fácil y una mejor maniobrabilidad



Mango ajustable y ergonómico



Manguera para un vaciado más fácil

DATOS TÉCNICOS CEX410

Potencia (W)	1850
Voltaje (V)	220-240
Frecuencia (Hz)	50-60
Nivel de ruido (dB(A))	70+/- 3
Aspiración (mm H ₂ O)	3200
Depósito agua limpia/recuperación (l)	35/23
Longitud cable (m)	15
Velocidad cepillo (RPM)	1400
Peso transporte (kg)	65
Ancho trabajo (mm)	460
Nivel vibración mango (m/s ²)	<2.5
Peso (kg)	55
Largo x ancho x alto (mm)	1170x510x880

CARACTERÍSTICAS

Presión cepillo ajustable	•
Mango ajustable	•
Función de estacionamiento	•
Cable fijo	•
Manguera de vaciado	•
Filtro	•

EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR

CABLE FIJO 15 M	VV81428-1
KIT BOQUILLA ASPIRACIÓN	VV81249
KIT CEPILLO	VV81059
REFERENCIA	50000546

Soplador de 3 velocidades para el secado de moqueta

El nuevo soplador VIPER BV3 ofrece una manera potente y rentable de secar la moqueta, incluso para grandes extensiones.

- Eficiente: nuevo motor de inducción de 3 velocidades con consumo de energía reducido
- Fiable: protegido del sobrecalentamiento del motor por resistente carcasa de plástico roto-moldeada
- Flexible: fácil ajuste del ángulo de salida de aire
- Compacto: Diseñado con un estilo moderno para un manejo y almacenaje fácil



Motor de inducción de 3 velocidades con ahorro de energía



Ventilador de aire de alta calidad con protección del filtro



Asa para un fácil transporte

DATOS TÉCNICOS

	BV3
Voltaje (V)	220-240
Frecuencia (HZ)	50
Longitud cable eléctrico (m)	6.5
Peso envío (kg)	10
Potencia nominal	250w (1/3HP)
Dimensiones (mm)	405x402x468
Nivel de ruido (dB-A)	64/68/72
Revoluciones (RPM)	1000/1200/1400
Velocidad de trabajo (km/h)	3
Flujo de aire, máx. (cfm)	2000/2200/2400
Consumo de corriente, nominal (Amps)	1.1/1.2/1.7A

CARACTERÍSTICAS

Asa de transporte plegable	•
Almacenamiento de cable	•

REFERENCIA

50000381

Fregadora compacta a batería y cable

La fregadora AS380/15 es compacta y fácil de usar, perfecta para áreas estrechas.

- Ergonómica, el asa se puede plegar
- Extremadamente compacta
- Fácil de usar y mantener
- Fácil de transportar y almacenar
- Fácil de limpiar, rellenar y vaciar
- Asa robusta
- Dos depósitos
- Modelos baterías y cable



Mango plegable para un fácil almacenamiento



Panel de control fácil de usar con cuatro funciones principales



Mangos y controles diseñados ergonómicamente

DATOS TÉCNICOS	AS380/15B	AS380/15C
Motor cepillo (W)	250	250
Nivel de ruido dB(A)	68	72
Velocidad cepillo (RPM)	150	140
Depósito agua sucia (l)	15	15
Depósito agua limpia (L)	15	15
Longitud cable (m)/versión clavija	-	15/EU
Ancho boquilla aspiración (MM)	490	490
Productividad (M ² /H)	750	750
Largo x ancho x alto (mm)	780x415x590	780x415x590
Diámetro cepillo/disco (mm)	380	380
Potencia motor aspiración	300	300
Tamaño compartimento batería (LxAxH) (MM)	262x196x175	-
Tipo batería	2X12V/33Ah/C20	-
Peso bruto (kg)	65	44
CARACTERÍSTICAS		
Diseño compacto	•	•
Asa ajustable	•	•
EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR		
KIT CARGADOR 24VDC 50-60 H	VF89023EU	
LABIO DELANTERO	VF89807	VF89807
LABIO TRASERO	VF89808	VF89808
CEPILLO 380 MM 15"	VF89830	VF89830
PORTA PAD 380 MM 15"	VF89817	VF89817
KIT BOQUILLA ALUMINIO	VF89821	VF89821
REFERENCIA	50000199	50000201

La elección más eficiente para una rápida limpieza en superficies medias

Cuando el cuidado del suelo necesita mantener a los clientes satisfechos, sin requerir mucha mano de obra o recursos, la serie Viper AS43 ofrece una solución adecuada, con modelos alimentados por cable o baterías que eliminan el estrés de la limpieza diaria.

- Con los modos Eco y Silencio se facilita la limpieza durante períodos más prolongados o en áreas sensibles al ruido
- Fácil acceso al tanque de solución, a las baterías y los componentes de trabajo. Los labios pueden quitarse de la boquilla de aspiración sin necesidad de herramientas.
- Controles sencillos y la pantalla LCD permiten una fácil utilización.
- El diseño ergonómico del mango minimiza la fatiga del operador y se ajusta a múltiples usuarios



La boquilla se puede quitar y poner sin necesidad de herramientas, simplificando el mantenimiento



El panel de control intuitivo proporciona control sobre todas las funciones (modelo AS4325)



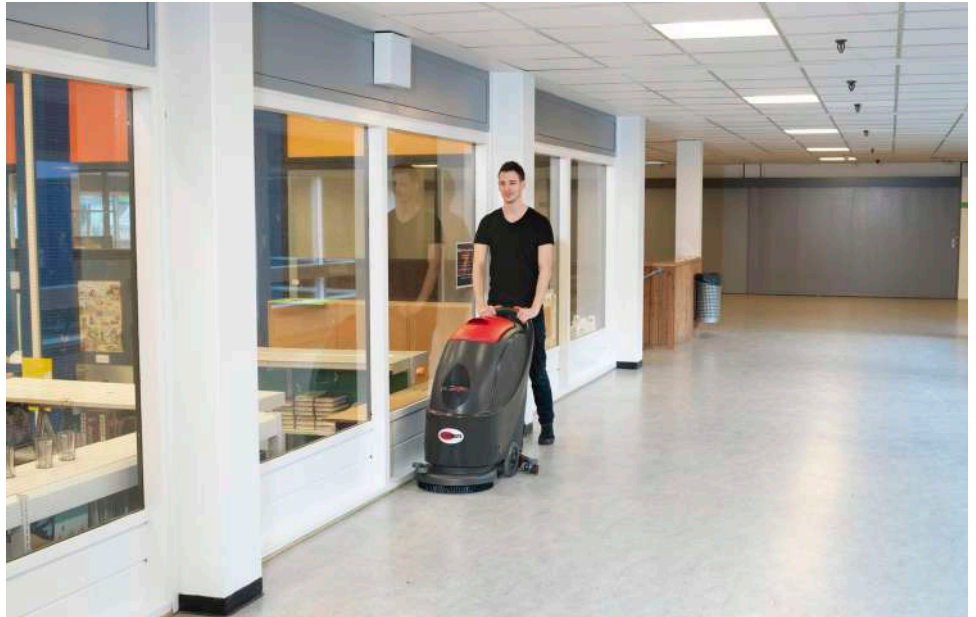
Cómodo acceso frontal al depósito de solución para recargas rápidas

DATOS TÉCNICOS	AS4325B	AS4335C
Nivel de ruido dB(A)	67±3 (Eco mode 63±3)	67±3
Presión cepillo (kg)	19	19
Velocidad cepillo (RPM)	140 (Eco 100)	170
Depósito solución limpiadora/recuperación (l)	25/25	35/35
Tamaño compartimiento batería (L x A x A) (mm)	265x350x230	N/A
Peso bruto (GVW) (kg)	134	99
Anchura pasillo mínima (cm)	103	103
Anchura de trabajo (mm)	432	432
Potencia motor de aspiración	300W	300W
Caudal de agua	0.59/0.69/1.11/1.68L	1.57 L
Productividad máxima	1720 m ² /h	1720 m ² /h
Potencia del motor de fregado	400W	250W
Peso de la máquina	58kg	64kg
CARACTERÍSTICAS		
Enganche cepillo on-off	•	
Manguera de vaciado con control de flujo	•	•
Botón One-Touch™	•	
Modo ECO	•	
Modo silencio	•	
EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR		
PORTA PAD 43CM 17"	VS15440	VS15440
CEPILLO PPL Ø 0,7 NEGRO 43 CM 17"	VS15374	VS15374
LABIO DELANTERO DE CAUCHO NATURAL	VS15201	VS15201
LABIO TRASERO DE CAUCHO NATURAL	VS15204	VS15204
KIT FALDON FIBRAS	VS15439	VS15439
REFERENCIA	50000579	50000583

Fregadora compacta mediana

La AS430 es una fregadora compacta de tamaño medio. Con un diseño atractivo, esta fregadora es simple y fácil de usar. La solución perfecta para zonas muy transitadas.

- Gran movilidad
- Fácil de usar y mantener
- Fácil de llenar
- Depósito roto-moldeado
- Boquilla de aluminio robusta
- Indicador de nivel de agua limpia
- Sistema de doble depósito sin membrana
- Versiones de batería y cable



Botón de seguridad integrado en el mango. Cada uno puede ser accionado de forma independiente



El rellenado de agua se realiza a través de una amplia entrada de agua con filtro y tapa protectora



Limpeza sencilla del depósito de recuperación gracias a su gran abertura

DATOS TÉCNICOS	AS430C	AS510B
Depósito agua sucia (l)	50	40
Depósito agua limpia (L)	50	40
Longitud cable (m)/versión clavija	20	N/A
Ancho boquilla aspiración (MM)	730	790
Productividad (M ² /H)	1600	2100
Dimensiones (mm)	1200x610x1170	1200x610x1170
Diámetro cepillo/disco (mm)	430	510
Potencia motor aspiración	400	350
Peso de carga máximo (KG)	120	168
CARACTERÍSTICAS		
Contador horas		•
Versión a cable	•	
Versión a baterías		•
Manguera vaciado depósito agua sucia	•	•
Indicador del nivel de agua		•
EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR		
CEPILLO 20"		VF90417
CEPILLO 17"	VF90411	
LABIO DELANTERO 20"		VF90119
LABIO TRASERO 20"		VF90120
KIT CARGADOR EU		VF90271-EU
LABIO DELANTERO 17"	VF90103	
LABIO TRASERO 17"	VF90104	
KIT BOQUILLA 17"	VF90134	
KIT BOQUILLA 20"		VF90135
REFERENCIA	50000218	50000220

Fregadoras diseñadas para aumentar la productividad

La AS5160 y la AS5160T son máquinas muy productivas y que además tienen un excelente secado. Debido a su diseño ergonómico son muy fáciles y cómodas de utilizar.

- Fácil de maniobrar y transportar ya que las ruedas delanteras son grandes y resistentes
- Es fácil y cómoda de utilizar, tiene 2 interruptores de seguridad
- Panel de control con pantalla intuitiva
- Es una máquina con una alta productividad, con un ancho de trabajo de 51 cms y 61 litros de depósito
- El cepillo se puede instalar / desinstalar fácilmente de forma automática
- Contador de horas para tener información del tiempo trabajado
- Indicador de nivel de agua con un nivel visible en el depósito
- Es robusta y sólida, con sistema de chasis estable y depósitos roto-moldeados
- Fiable con boquilla de aluminio de 79 cms
- Accesorios: Cepillo, porta pad (opcional), baterías de 12V x2 y el cargador interno
- Kit anti-salpicadura opcional
- AS5160T - Modelo con tracción (150W)



Panel de control con pantalla intuitiva y botones



Indicador de nivel de agua con volumen visible en el depósito



Fácil de maniobrar y transportar: ruedas grandes y fuertes, que consiguen que la máquina esté bien equilibrada

DATOS TÉCNICOS	AS5160	AS5160T	AS5160TO
Depósito agua sucia (l)	61	61	61
Depósito detergente (L)	61	61	61
Subida de rampa %	2	2	2
Ancho boquilla aspiración (MM)	790	790	790
Dimensiones (mm)	1370x600x1220	1370x600x1220	1370x600x1220
Diámetro cepillo/disco (mm)	510	510	510
Caudal de aire (l/m)	0-2.4	0-2.4	0-2.4
Potencia motor aspiración	350	350	350
Tamaño compartimento batería (LXANXAL) (MM)	350x350x300	350x350x300	350x350x300
Tipo batería	2x12V 84Ah AGM	2x12V 84Ah AGM	2x12V 84Ah AGM
Peso bruto del vehículo (GVW) (KG)	214.8	222.8	240

CARACTERÍSTICAS			
Contador horas	•	•	•
Versión a baterías	•	•	•
Manguera desagüe depósito	•	•	•
Indicador del nivel de agua	•	•	•

EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR			
CEPILLO 20"	VF90417	VF90417	
LABIO DELANTERO 20"	VF90119	VF90119	VF90119
LABIO TRASERO 20"	VF90120	VF90120	VF90120
CARGADOR 24V 10A	VR27041	VR27041	
BATERÍA 12V-84AH AGM MONOBLOC	1464853000	1464853000	
REFERENCIA	50000398	50000403	50000549

Una nueva generación de alto rendimiento

Cuando en la limpieza del suelo es necesario incrementar la capacidad de limpieza para tener buenos resultados, la gama Viper AS está lista para marcar la diferencia, con modelos de doble cepillo o plataforma orbital para limpiezas profundas y decapados.

- Fácil acceso al depósito, la batería y los componentes de trabajo. La boquilla se puede quitar y poner sin herramientas.
- Los modos Eco y Silencioso facilitan la limpieza durante periodos más largos o en áreas sensibles al ruido.
- La gestión del flujo de la solución garantiza un control óptimo de la dosificación de detergente.
- Configuración ajustable de la presión del cepillo para la limpieza de todo tipo y niveles de suciedad.
- Pantalla LCD y controles intuitivos para una fácil y utilización de la máquina.



Máquina orbital para limpiezas profundas y decapados (AS7190 TO)



Panel intuitivo con una pantalla LCD



Tanque de recuperación con empuñadura para inclinarlo fácilmente

DATOS TÉCNICOS	AS6690T-EU DISC	AS7690T-EU DISC	AS7190TO-EU ORB
Motor de conducción hp (W)	2x500	2x500	750
Nivel de ruido dB(A)	69 ± 3	69 ± 3	69 ± 3
Presión cepillo (g/cm ²)	32	35 / 43 / 51	42 / 54 / 65
Velocidad cepillo (RPM)	200	200	2200
Vacuum (mmH ₂ O)	1500	1500	1500
Depósito agua sucia/Depósito detergente (L)	85/90	85/90	85/90
Subida de rampa %	2	2	2
Ancho boquilla aspiración (MM)	1000	1000	1000
Productividad (M ² /H)	2640	3040	2272
Dimensiones (mm)	1490 x 660 x 1020	1550 x 760 x 1020	1490 x 710 x 1020
Peso envío (kg)	135	138	148
CARACTERÍSTICAS			
Presión cepillo ajustable	•	•	•
Enganche cepillo on-off	•	•	
Bandeja de residuos	•	•	
Mostrar en la máquina	•	•	
Modo ECO	•	•	•
Tracción de la conducción	•	•	•
EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR			
PORTA PAD 13"	VF83207	VF84329	
CEPILLO	VF83127	VS14326	
LABIO DELANTERO GOMA	VS14637	VS14635	VS14635
LABIOS TRASEROS GOMA	VS14638	VS14636	VS14636
LABIO DELANTERO LINATEX AS710R			VR16002L
FALDÓN CEPILLO	VS14328	VS14328	
KIT BANDEJA RESIDUOS	VS14744	VS14744	VS14744
REFERENCIA	50000569	50000570	50000571

Mini fregadora de conductor sentado

La AS530R es la primera mini fregadora de conductor a bordo de Viper, conocida por ofrecer una alta eficiencia de limpieza a precios atractivos.

- El cargador integrado a bordo permite una fácil conexión y carga de la batería en cualquier toma de corriente.
- Indicador de nivel de solución de agua visible en el depósito
- Gran apertura para el depósito de recuperación de 73 litros que permite una fácil limpieza
- Sistema para colgar la boquilla de aspiración incorporado en el depósito de recuperación para facilitar el paso de la máquina por zonas estrechas
- Productividad: Ancho de trabajo 53 cms, ancho de la boquilla 73 cms
- Versatilidad: Limpia suelos de baldosas, vinilo, madera sellada, mármol, hormigón y otras superficies
- Eficiencia: Velocidad 5.5 km / h, subida rampa máximo de subida 10%
- Alto rendimiento: presión del cepillo 23 kgs, velocidad del cepillo 160 rpm
- Nivel sonoro bajo: 69 dB (A) que permite la limpieza diurna



Limpieza del depósito de recuperación de 73 litros fácil gracias a una amplia apertura



Indicador de nivel de solución de agua con volumen visible en el depósito



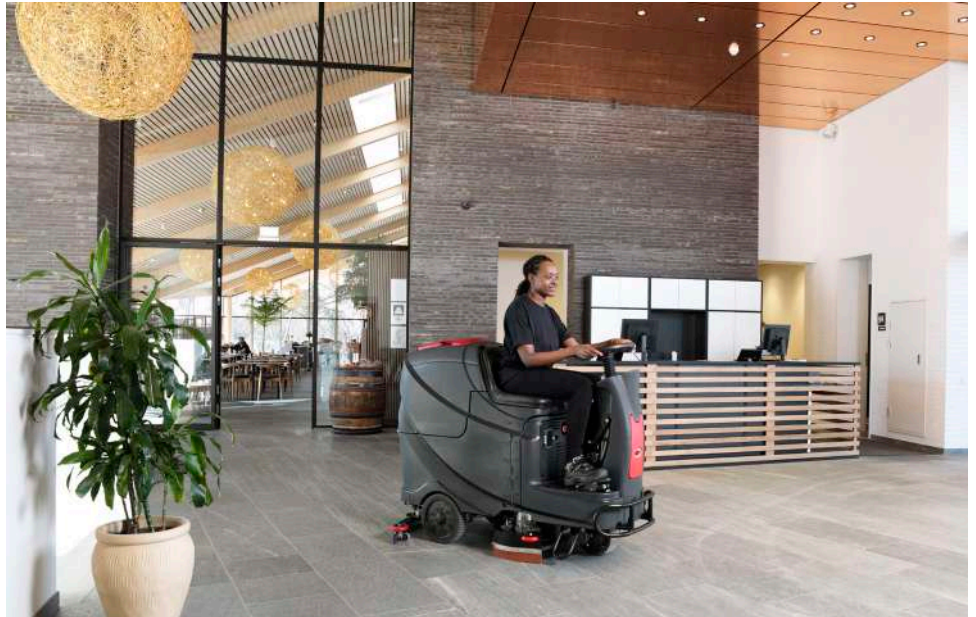
Un cargador integrado a bordo permite una carga fácil de la batería en cualquier toma de corriente

DATOS TÉCNICOS		AS530R
Depósito agua sucia (l)		73
Depósito detergente (L)		72
Subida de rampa %		10%
Productividad (M ² /H)		2650
Dimensiones (mm)		1470x730x1310
Peso envío (kg)		245
Diámetro cepillo (mm)		530
Ancho de limpieza (mm)		530
Potencia motor aspiración		400
Tamaño compartimento batería (LxAxH) (mm)		350x380x300
Tipo batería		AGM 12V 100Ah (20 horas x 2)
Velocidad máxima (km/h)		5.5
Motor de conducción hp (W)		300
CARACTERÍSTICAS		
Versión cepillo disco		•
Cargador baterías		•
Versión a batería		•
Diseño compacto		•
Manguera desagüe depósito		•
Indicador del nivel de agua		•
EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR		
KIT CEPILLO		VR25014
CARGADOR BATERÍA INTERNO		VR21053
LABIO DELANTERO 17"		VF90103
LABIO TRASERO 17"		VF90104
BOQUILLA DE SECADO		VR26000
REFERENCIA		50000415

La AS710R / AS850R es una fregadora compacta, potente y simple de usar

La AS710R/AS850R es la fregadora compacta ideal para fregar en áreas muy congestionadas. La encontrará ideal para la limpieza diaria de áreas medianas de interior como estaciones de tren, parking, centros comerciales, centros de exhibiciones de 5000 m² o más.

- Simple y fácil de operar: Panel de control intuitivo, botón único de inicio y un menú para configurar la máquina
- Robusta y potente: Sistema manual para subir y bajar el cepillo o la boquilla y parachoques frontal que protege la máquina para alargar su vida útil
- Fiable y segura: Control de reducción de velocidad automático y asiento ergonómico con botón de seguridad
- La boquilla se puede colgar en el depósito para un mejor manejo de la máquina en lugares estrechos
- Almacenamiento para móviles y otros dispositivos, el puerto USB le proporciona una solución rápida para cargar su teléfono móvil
- El cargador integrado a bordo permite conectar y cargar la batería en cualquier toma de corriente
- El depósito de agua se abre del todo y eso facilita una mejor limpieza



Panel intuitivo, un botón táctil y un menú fácil de usar



El parachoques delantero estándar protege la máquina para una vida útil más larga



Soporte en la parte trasera para colgar la boquilla y poder pasar por zonas estrechas

DATOS TÉCNICOS	AS710R	AS850R
Depósito agua sucia (l)	120	120
Depósito agua limpia (L)	120	120
Subida de rampa %	10	10
Productividad (M ² /H)	4413 m ² /h	5130 m ² /h
Largo x ancho x alto (mm)	1580x760x1230	1580x890x1230
Peso neto (kg)	225	230
Diámetro cepillo (mm)	355 * 2	406 * 2
Potencia motor aspiración	500W	500W
Tamaño compartimento batería (LXANXAL) (MM)	610x408x365	610x408x365
Velocidad máxima (km/h)	6	6
CARACTERÍSTICAS		
Incluido portadiscos	•	•
Cargador baterías	•	•
Baterías incluidas	•	•
Manguera desagüe depósito	•	•
Disco cubierta: 2 cepillos	•	•
Indicador del nivel de agua	•	•
EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR		
KIT CEPILLOS	VR14300	VR19120
KIT CARGADOR	VR13240	
KIT PARACHOQUES FRONTAL	VR10027	VR10027
PORTA PAD	VR14303	VR19121
CONJUNTO BOQUILLA COMPLETA	VR16000	
LABIO FRONTAL	VR16002	VF84207
LABIO TRASERO	VR16003	VF84208
REFERENCIA	50000315	50000552

Maneje los desafíos más grandes en la limpieza de suelos con facilidad

Diseñada para limpiar grandes superficies, la AS1050R es la fregadora más grande de Viper, pero no dejes que el tamaño te engañe, es muy compacta y maniobrable, y esta diseñada teniendo en cuenta la seguridad y la eficiencia de los recursos.

- Sistema de doble aspiración para un rendimiento constante y una potente bomba de agua para el doble cepillo
- Modo Eco para una máxima productividad y óptimo consumo
- Incluye elementos centrados en la ergonomía y la seguridad, como grandes parachoques, frenado automático, reducción de la velocidad y también un asiento ergonómico con interruptor de seguridad
- Limpieza y mantenimiento diario sin necesidad de herramientas
- Enganche automático del cepillo/portapad



Pantalla LCD con contador de horas



Parachoques resistentes con luces de alta visibilidad



Fácil acceso a la bandeja de residuos de alto visibilidad

DATOS TÉCNICOS

AS1050R-EU

Voltaje (V)	36
Depósito recuperación (l)	200
Depósito agua limpia (l)	200
Ancho de fregado (mm)	980
Diámetro cepillo/pad (mm)	508 x 2
Caudal de agua máximo por posición (l/min)	(1.6/2.3/3.3/4.6)
Productividad máxima (m²/h)	7840
Velocidad de trabajo (Km/h)	0 - 8
Radio mínimo de giro	2650
Máxima subida en rampa fregando (%)	16

CARACTERÍSTICAS

Enganche automático del cepillo	•
Bandeja de residuos	•
Tracción ruedas traseras	•
Modo ECO	•
Modo silencioso	•
Presión cepillo ajustable	•
Pantalla LCD	•

EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR

CEPILLO 20" PP NEGRO	VF82056
PORTAPAD 20"	VF82097
BANDEJA RESIDUOS	VS14744
LABIO DELANTERO DE GOMA	VR41322
LABIO TRASERO DE GOMA	VR41323
FALDONES LATERALES DE GOMA	VR41206
REFERENCIA	50000594

Barredora compacta manual, fácil de usar y mantener

La PS480 es la primera barredora manual de Viper. Ofrece una solución de limpieza robusta y altamente productiva, fácil de utilizar y a un precio competitivo.

- El diseño compacto hace que Viper PS480 sea ideal para la limpieza de espacios pequeños y congestionados
- Prácticamente sin necesidad de mantenimiento, ya que no tiene motor, ni batería, ni cables eléctricos
- El cepillo principal se puede ajustar girando la manilla del mango. La barredora dispone de transmisión de dos ruedas y cuando se tira hacia atrás, el cepillo deja de girar
- Para reemplazar el cepillo principal, simplemente desatornille los tres tornillos de cada lado
- El cepillo lateral está impulsado por correas. Para aumentar la tensión de la correa, simplemente mueva la placa, desatornille los dos tornillos de la placa y ajuste según sea necesario
- Para sustituir el cepillo lateral, simplemente desatornille los tres tornillos. La tolva de 38 litros es muy ligera y el asa robusta hace que sea fácil de vaciar



Los cepillos laterales pueden ajustarse individualmente solo al girar el regulador



Ruedas grandes que no dejan marcas



Cepillo principal ajustable

DATOS TÉCNICOS

	PS480
Cepillo principal (mm)	480
Dimensiones del embalaje	860x810x390 mm
Volumen depósito residuos	38
Productividad (M ² /H)	2800
Largo x ancho x alto (mm)	1320x850x1000 mm
Peso neto (kg)	19.5
Peso envío (kg)	23.8
Dimensión en cms	960x850x1030 mm
Ancho de trabajo con el cepillo lateral derecho	700

CARACTERÍSTICAS

Cepillo principal	•
Cepillo lateral	•

EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR

CEPILLO CENTRAL PS480	VP13211
CEPILLO LATERAL	VP11406
REFERENCIA	50000492

Limpiando con una barredora de conductor sentado

Limpiar áreas grandes es difícil. Pero la Viper ROS1300 es una barredora con conductor sentado que está diseñada para mantener su productividad de principio a fin.

- Mantenga una alta productividad en todas las aplicaciones con una excelente recogida de polvo y residuos, incluso cuesta arriba gracias a su potente tracción trasera.
- Una tolva de alta capacidad de 130L, que nos permite barrer durante más tiempo sin necesidad de vaciar la tolva. Los 3 mini depósitos opcionales con ruedas nos permite una descarga más cómoda.
- Diseñada para facilitar el trabajo al operador con con porta vasos, puerto USB, espacio para dejar el móvil e indicador de nivel de agua para el sistema de nebulización de control de polvo.
- Diseño centrado en la seguridad con freno manual, frenos de estacionamiento doble, luz estroboscópica, luz LED frontal, reducción de velocidad durante los giros y asiento ergonómico ajustable.



El botón de inicio activa todas las funciones principales con una sola pulsación.



Tolva con ruedas con mini contenedores opcionales.



Retire la tapa roja y llene el tanque con agua.

DATOS TÉCNICOS	
Voltaje	24 V
Potencia nominal	2.640 W/3,6 HP
Consumo de energía	950 W / 1,3 HP
Productividad con 2 cepillos laterales teórica/real	8100/5670 m ² /h
Velocidad máxima de avance	8 km/h
Capacidad de la tolva	130L
Máxima subida rampa en modo trabajo	16%
Radio de giro	2550 mm
Ancho de barrido (sin cepillos laterales)	700 mm
Ancho de barrido (con dos cepillos laterales)	1350 mm
Peso bruto del vehículo (Kg)	688 kg

CARACTERÍSTICAS	
Asiento ajustable	•
Parachoques laterales	•
Luz LED frontal	•
Luz estroboscópica	•
Tolva con ruedas con mini contenedores opcionales	•

EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR	
KIT CEPILLO LATERAL 300x500 PPL 0.8	55940587
KIT CEPILLO PRINCIPAL 300X700 PPL 0.5	55940604
KIT LUZ ESTROBOSCÓPICA	55940539
KIT SISTEMA NEBULIZACIÓN DE AGUA	55940858
REFERENCIA	50000605

La solución perfecta para trabajo duro

El modelo LS 160HD es una rotativa de baja velocidad idónea para la limpieza diaria. La versión de 1800 W esta diseñada para los trabajos de limpieza profesional más exigentes. Y se caracteriza por su ergonomía, robustez y fiabilidad.

- Motor robusto de 1300 W y 1800 W
- Fácil de usar y mantener
- Sensor de seguridad cuando la máquina se encuentra a 90 grados
- Sistema de arranque progresivo
- Producto de alta calidad
- Reductor de aluminio tri-planetario con bajo nivel de ruido
- Fácil de transportar
- Lista para usar



Mango ergonómico, ajustable en altura, botón central de seguridad, control palanca para depósito de detergente



Ruedas traseras grandes que facilitan el transporte y aseguran una buena maniobrabilidad



Engranaje triple planetario, motor silencioso y engranajes

DATOS TÉCNICOS	LS160HD	LS160 baja velocidad
Consumo energía (W)	1800	1300
Voltaje (V)	220-240	240
Frecuencia (HZ)	50	50
Clase de protección ip	IPX4	IPX4
Ancho de limpieza (mm)	432	432
Longitud cable eléctrico (m)	10/Naranja	10/Naranja
Diámetro cepillo/disco (mm)	432	432
Velocidad cepillo/disco (RPM)	160	160
Largo x ancho x alto (cm)	62X37X115	62X37X115
Peso neto (kg)	38.2 (3x opcional extra peso)	35.2
CARACTERÍSTICAS		
Asa ajustable	•	•
Asa suave	•	•
Mango ergonómico	•	•
EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR		
KIT DEPÓSITO	VF75415	VF75415
PORTA PAD	VF75421	VF75421
KIT CEPILLO	VF75434	VF75434
REFERENCIA	50000253	50000249

La solución perfecta para suelos y tareas duras

Rotativa fácil de usar y eficiente, mono-disco de alta velocidad. La HS350 es la solución perfecta para el fregado de superficies duras o tareas difíciles.

- Simple y fácil de usar. La máquina se bloquea automáticamente si el asa se queda en una posición vertical de 90 grados. Instalación del arranque suave del cepillo
- Producto de alta calidad. Base de aluminio, caja de cambios triple planetaria y bajo nivel sonoro
- Fácil de usar. Grandes ruedas traseras que facilitan el transporte y equilibran la máquina



Potente, motor robusto y ruedas grandes traseras para facilitar el transporte



Asa ergonómica con ajuste de altura, bloqueo de seguridad y palanca de control para el depósito de detergente



Gancho de metal robusto para enrollar el cable y guardarlo de una manera segura

DATOS TÉCNICOS

HS350 alta velocidad

Consumo energía (W)	1800
Voltaje (V)	220-240
Frecuencia (HZ)	50
Clase de protección ip	IPX4
Ancho de limpieza (mm)	432
Longitud cable eléctrico (m)	10/Naranja
Diámetro cepillo/disco (mm)	432
Velocidad cepillo/disco (RPM)	350
Dimensiones (L x A x H) (cm)	117x51x42
Peso neto (kg)	39.5
Peso bruto (kg)	45.3

CARACTERÍSTICAS

Asa ajustable	•
Asa suave	•
Mango ergonómico	•

EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR

PORTA PAD	VF75493
REFERENCIA	50000297

Rotativa apta para todo tipo de tareas de limpieza

Rotativa fácil de usar y eficiente de doble velocidad. La DS350 es la solución perfecta para fregar suelos duros.

- Simple y fácil de usar. La máquina se bloquea automáticamente si el asa se queda en una posición vertical de 90 grados
- Producto de alta calidad. Base de aluminio, motor con engranaje y bajo nivel sonoro
- Fácil de usar. Grandes ruedas traseras que facilitan el transporte y equilibran la máquina
- Máquina ergonómica, incluye depósito de agua, cepillo, viene con velocidad variable de 175 o 350 rpm para un mantenimiento fácil de todo tipo de suelos



DATOS TÉCNICOS

DS350 doble velocidad

Potencia (W)	1500/1800
Voltaje (V)	220-240
Frecuencia (HZ)	50
Clase de protección ip	IPX4
Ancho de limpieza (mm)	432
Longitud cable eléctrico (m)	10/Naranja
Diámetro cepillo/disco (mm)	432
Velocidad cepillo/disco (RPM)	175/350
Dimensiones (L x A x H) (cm)	117x51x42
Peso neto (kg)	39.9
Peso bruto (kg)	52.7
Capacidad depósito (l)	10

CARACTERÍSTICAS

Asa ajustable	•
Asa suave	•
Mango ergonómico	•

EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR

KIT DEPÓSITO	VF75415
KIT CEPILLO	VF75434
PORTA PAD	VF75493
REFERENCIA	50000301

Abrillantadora de alta velocidad

El modelo DR 1500H es una rotativa de alta velocidad (UHS) de 1500 revoluciones por minuto para un alto rendimiento. Es la mejor relación calidad/precio

- Fácil de usar y mantener
- Fácil de transportar
- Asa plegable y ergonómica
- Motor de 1200 W
- Almacenamiento vertical
- Bloqueo de seguridad
- Regulador de posición/altura



Asa plegable para facilitar el ahorro de espacio, fácil almacenamiento y transporte de la máquina



Mango ergonómico con ajuste de altura, bloqueo de seguridad y fácil de usar



Ahorro de espacio de almacenamiento en posición vertical. Ruedas grandes para transporte fácil

DATOS TÉCNICOS

DR1500H-EU

Potencia (W)	1200
Frecuencia (HZ)	50-60
Voltaje (V)	220-240
Ancho de limpieza (mm)	510
Longitud cable eléctrico (m)	15/negro
Velocidad cepillo/disco (RPM)	1500
Largo x ancho x alto (cm)	83.8x53.3x120.6
Peso en funcionamiento (kg)	40
Peso (kg)	39
Diámetro cepillo/disco (mm)	510

CARACTERÍSTICAS

Incluido portadiscos	•
Asa ajustable	•
Asa suave	•

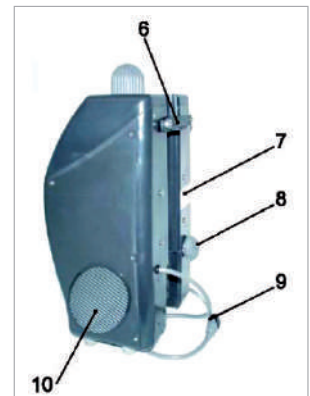
REFERENCIA

50000036

Para una limpieza óptima

Generador de espuma para la rotativa LS160 o LS160HD para mantener moquetas finas o gruesas.

- Generador de espuma para rotativas (accesorio opcional)
- Flexible y fácil de usar
- Fácil de quitar y limpiar el filtro de agua limpia



1. Salida de espuma
2. Bomba
3. Filtro para crear espuma
4. Ajuste de salida de espuma
5. Botón de recarga

6. Bloqueo (US / EU)
7. Guía mástil
8. Filtro de recarga
9. Cable de energía
10. Tapa
11. Filtro del depósito
12. Regulador de aire/agua
13. Filtro de la mezcla

DATOS TÉCNICOS

DF-100A

Voltaje (V)	220-240
Frecuencia (Hz)	50
Potencia (W)	150
Intensidad (A)	1
Clase de protección	IP44
Volumen del depósito (l)	6
Peso (kg)	6
Longitud del cable de alimentación (m)	1
REFERENCIA	50000055

VIPER recomienda la utilización de productos de alta calidad en sus máquinas, solo de esta manera se podrán obtener los mejores resultados de limpieza y mantener las máquinas en perfecto estado de funcionamiento durante más tiempo. La utilización de productos no adecuados puede provocar averías en las máquinas.

VIPER recomienda los siguientes productos:

Gama Ecológica

Completa gama de productos de alta eficacia, respetuosa con el medio ambiente y con certificación Ecolabel, que cubre las principales necesidades de limpieza del centro (suelos, superficies y baños) proporcionando un agradable olor después de la limpieza. Incluye un potente desengrasante y un desincrustante de baños para zonas de aguas duras.



Código	Producto	Formato	Descripción
L01900607	PolGreen Neutro	2 x 5 l	Detergente neutro concentrado, perfumado, para la limpieza manual de suelos y superficies. Especial suelos brillantes como gres, mármol, terrazo, granito y suelos sintéticos protegidos.
L01900608	PolGreen Sanitarios	2 x 5 l	Limpiador desincrustante ácido para la limpieza de baños, vestuarios... Elimina restos calcáreos y suciedades inorgánicas. No utilizar sobre mármol y superficies sensibles a los ácidos.
L01900609	PolGreen Interior	2 x 5 l	Detergente perfumado con base de alcohol para la limpieza diaria de todo tipo de superficies. Adecuado para suelos brillantes.
L01900610	Linpol Green Ad	1 x 10 l	Jabón líquido natural concentrado para la limpieza y protección de suelos. Proporciona un aspecto brillante.
L01900613	PolGreen Industria	1 x 10 l	Detergente desengrasante concentrado para la eliminación de suciedades orgánicas y minerales.
L01900615	PolGreen WC Gel	12 x 750 ml	Gel limpiador desincrustante para WC. Limpia, desincrusta y desodoriza.

Soluciones Técnicas

Gama de productos concentrados de alta eficacia para la eliminación de las suciedades más difíciles, efectivos para la eliminación de aceites minerales, grasas orgánicas, hollín, pinturas, tintas, etc. Pueden utilizarse tanto en máquinas fregadoras como de forma manual.

Código	Producto	Formato	Descripción
L01900605	PolTech Degreaser 2000	1 x 10 l	Desengrasante concentrado para la eliminación de aceites minerales en todo tipo de superficies.
L02201995	PolTech Degreaser 2000	1 x 200 l	Desengrasante concentrado para la eliminación de aceites minerales en todo tipo de superficies.
L01900606	PolTech Decaplus	1 x 10 l	Decapante Industrial. Elimina grasas.
L01900614	PolTech Firecleaner	1 x 10 l	Potente limpiador concentrado para la eliminación de restos de hollín (después de incendios), tintas de impresión y restos de pintura acrílica.
L01900603	PolTech Cleaner G	1 x 10 l	Limpiador desengrasante para aceites minerales y grasas orgánicas.
L01900617	Polgreen Floorcare	1 x 10 l	Detergente de espuma controlada para limpieza de suelos.

Gama Económica

Producto neutro multiusos desodorante para todo tipo de superficies y suelos. Adecuado para suciedades ligeras y medias. Proporciona un agradable olor a manzana después de la limpieza.

Código	Producto	Formato	Descripción
L01900612	EcoClean Manzana	4 x 5 l	Detergente multiusos desodorante para todo tipo de suelos y superficies. Olor a manzana.

Especialidades

Productos específicos que complementan las gamas anteriores para dar solución a las necesidades de limpieza de nuestros clientes.

Código	Producto	Formato	Descripción
L01900602	Polbio Enzyzan	2 x 5 l	Limpiador desodorante biotecnológico para baños y desagües. Contiene microorganismos que destruyen la fuente del mal olor.
L01900604	TapiCleanet	2 x 5 l	Detergente para la limpieza de moquetas y alfombras por inyección-extracción. Limpia en profundidad y reaviva los colores.
L01900616	Delta	1 x 10 l	Desengrasante para uso alimentario con alto poder de limpieza.

La elección del producto químico de limpieza se realiza normalmente en función del tipo de suciedad a eliminar. En la siguiente tabla se muestran los mejores productos para cada tipo de suciedad.

Tipo de suciedad	PolGreen Industria	PolTech Degreaser 2000	PolTech Decaplus	PolTech Firecleaner	PolTech Cleaner G
Aceites y grasas orgánicas	✓		✓		✓
Aceites y grasas minerales	✓	✓			
Grasas minerales	✓				
Hidrocarburos	✓	✓	✓		
Huellas de neumáticos	✓				
Residuos de humos y hollines	✓		✓	✓	
Alquitrán y aceite usado	✓		✓		
Tintas de impresión y residuos de pinturas acrílicas				✓	



Recambios comunes para aspiradores

Filtro primario DSU8/DSU10	VA81235
Filtro primario DSU12/DSU15	VA81231
Cartucho HEPA H13 DSU8/DSU10/DSU12/DSU15	VA85065
Cable alimentación DSU8/DSU10 Cable 8 m	VA81365
Cable alimentación DSU12/DSU15 Cable 10m	VA81383
Flexible completo de 2 metros Ø 32 mm DSU8/10/12/15	VA81232
Dos Tubos - Tubos aspiración DSU8/10/12/15	VA81373
Boquilla mixta DSU8/10/12/15	VA85059
Ruedas giratorias 40 mm DSU8/10/12/15	VA81599
Boquilla biselada DSU8/10/12/15	VA20805-001
Cepillo redondo DSU8/10/12/15	VA81226
Boquilla tapicería DSU8/10/12/15	VA81227
Motor DSU8/10/12/15	VA81363
Interruptor DSU8/10	VA81395
Interruptor DSU12/15	VA81361
Interruptor DSU12/15	VA81377

Recambios comunes para aspiradores de agua y polvo

Kit para manguera de Flexible 1	VA80654
Tubos cromado 2	VA80711
Boquilla para liquido 3	VA80853
Boquilla moqueta 4	VA80036
Boquilla biselada 5	VA20806
Cepillo redondo 6	VA20803
Filtro para deposito 35 litros 7	VA80706
Filtro para deposito 55 y 75 litros Dos Motores 7	VA80119
Filtro para deposito 75 y 95 litros 3 Motores 7	VA80110
Filtro para el agua opcional para deposito 35 litros (protege de la espuma) 8	VA81341
Filtro para el agua opcional 55 y 75 litros Dos Motores (protege de la espuma) 8	VA81342
Filtro para el agua opcional 75 y 95 litros 3 Motores (protege de la espuma) 8	VA81343
Flexible 2m LSU135/135P 9	VA80401
Flexible 2m LSU 155/155P-255/255P-275/275P-375-395 9	VA80400
Caro con boquilla fija opcional LSU 155/155P-255/255P-275/275P-375-395 10	VA87704
Kit cepillo para boquilla polvo	VA81119
Kit lame raclante para Boquilla agua	VA86700
Manguera de vaciado LSU 155/255	VA80923
Manguera de vaciado LSU 275/375/395	VA86614

Recambios comunes rotativas

Cepillo	LS160-LS160HD-DS350	VF75434
Porta disco	LS160-LS160HD	VF75421
Generador de espuma	LS160-LS160HD	50000055
KIT aspiración	LS160/LS160HD-HS350/DS350	56381571
KIT sopote aspirador	LS160HD-HS350	VF75418
Depósito 10L	LS160-LS160HD-DS350	VF75415

Recambios comunes para fregadoras

Accesorios AS 380B & AS 380C

Labio delantero	VF89502
Labio trasero	VF89503
Cepillo estándar de fregado para AS 380	VF89801
Porta disco para AS 380 opcional	VF89804

Accesorios AS 430C

Labio delantero	VF90103
Labio trasero	VF90104
Cepillo estándar de fregado para AS 430C	VF90411
Porta disco para AS 430C opcional	VF90428

Accesorios AS 510B

Labio delantero	VF90119
Labio trasero	VF90120
Cepillo estándar de fregado para AS 510B	VF90417
Porta disco para AS 510B opcional	VF90416

Accesorios AS 530R & AS 710 R

Kit luz estroboscópica	VR17160
------------------------	---------

Accesorios PS 480

Cepillo central	VP13211
Cepillo lateral, derecho	VP11406
Kit cepillo lateral izquierdo	VP13500

Servicios

www.vipercleaning.es

SERVICIO DE ATENCIÓN AL CLIENTE

VIPER es una organización que trabaja a través de distribuidores. VIPER trabaja con los distribuidores y de esa manera, mejorar nuestra capacidad de servicio y entregar productos "fáciles de mantener", junto con asistencia profesional y formación. Con nuestra amplia red de distribuidores y servicio, siempre estamos cerca de usted. Viper se mantiene cerca de nuestros clientes.

GARANTÍA

Todos los equipos de limpieza VIPER han sido probados e inspeccionados cuidadosamente por un responsable de calidad en la fábrica. Se garantiza, sujeto a los términos establecidos en la garantía, estar libre de defectos en materiales y mano de obra.

Nuestro concesionario reparará o reemplazará las piezas que, una vez examinadas, resulten defectuosas en cuanto a material y mano de obra. Para reclamaciones de garantía, llame a su distribuidor VIPER.

Se aplica a los equipos de limpieza VIPER vendidos en Europa, Oriente Medio y África:

- Su equipo de limpieza VIPER está garantizado contra cualquier defecto de fabricación durante un año a partir de la fecha de compra.
- La garantía se emite en el momento de la compra original y es intransferible.
- El concesionario de servicio VIPER reparará la máquina de limpieza VIPER durante el período de garantía.
- El comprador demostrará la fecha de compra a través de los comprobantes de venta u otra evidencia.
- Todos los gastos de correo o transporte, incluido el seguro, corren a cargo del propietario. Todas las demás reclamaciones de cualquier naturaleza no están cubiertas.
- La garantía para los equipos de limpieza VIPER solo es válida en el país o la región de compra.

NOTA: Esta garantía no se aplica a los daños causados por accidente, uso incorrecto, reparaciones, negligencia, abuso, incendio o a cualquier producto VIPER que no haya sido reparado por un distribuidor de servicio VIPER autorizado. Las piezas sometidas a desgaste no están cubiertas por la garantía. La garantía queda anulada si los productos se utilizan para cualquier fin distinto del que se haya previsto. Lea atentamente los manuales de instrucciones y las instrucciones de mantenimiento.

www.vipercleaning.es

También en nuestra web:

- Información del producto
- Manuales técnicos
- Folletos
- Localizador de distribuidores

