

MÉTODOS PROFESIONALES DE LIMPIEZA



MAQUINARIA DE LIMPIEZA



VENTA, DISTRIBUCIÓN Y ASISTENCIA TÉCNICA
DE MAQUINARIA Y PRODUCTOS DE LIMPIEZA



11ª Edición

Cómo realizar un pedido



Atención telefónica

Horario de lunes a viernes de 7:00 a 15:00 horas

TENERIFE Tel: +34 922 207 801

GRAN CANARIA Tel: +34 928 297 181

LANZAROTE Tel: +34 928 822 990

FUERTEVENTURA Tel: +34 928 859 590



Atención al Cliente

Tel: +34 902 233 033

meprolim@meprolim.es



Vía correo electrónico

TENERIFE pedidostfe@meprolim.es

GRAN CANARIA pedidoslpa@meprolim.es

LANZAROTE pedidoslte@meprolim.es

FUERTEVENTURA pedidosftve@meprolim.es



Desde nuestra página web

www.meprolim.es

Cómo conseguir nuestros catálogos



Recoger en las Sedes

Gran Canaria, Tenerife, Lanzarote y Fuerteventura



Consultar y descargar en página web

www.meprolim.es

MAQUINARIA DE LIMPIEZA

DISPENSADORES, CELULOSA Y COMPLEMENTOS

CARROS DE SERVICIO, FREGADO MANUAL Y ARTÍCULOS DE LIMPIEZA

PRODUCTOS QUÍMICOS





ÍNDICE



ASPIRADORAS INDUSTRIALES POLVO Y LÍQUIDO
4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 -
17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 25 - 26 - 27 - 28 -
29 - 30 - 31



HIDROLIMPIADORAS DE AGUA FRÍA Y CALIENTE
32 - 33 - 34 - 35 - 36 - 37 - 38 - 39 - 40 - 41



FREGADORAS OPERARIO A PIE Y SENTADO
42 - 43 - 44 - 45 - 46 - 47 - 48 - 49 - 50 - 51 - 52 - 53 -
54 - 55 - 56 - 57 - 58 - 59 - 60 - 61 - 62 - 63



BATERÍAS - INFORMACIÓN
64-65



FREGADORAS - CARACTERÍSTICAS
66 - 67 - 68



BARREDORAS HOMBRE A PIE Y SENTADO
69 - 70 - 71 - 72 - 73 - 74



EMPRESA - CAVAS CATALANAS
75 - 76 - 77 - 78



BARREDORAS HOMBRE A PIE Y SENTADO
79 - 80 - 81 - 82 - 83 - 84 - 85 - 86 - 87 -
88 - 89



PULIDORAS PROFESIONALES
90 - 91 - 92 - 93 - 94 - 95 - 96 - 97 - 98 -
99 - 100 - 101 - 102 - 103



DIAMANTES Y CORONAS
104 - 105 - 106 - 107 - 108



ENCERADORA
109



ABRILLANTADORAS MONODISCO MEDIA Y ALTA VELOCIDAD
110 - 111 - 112 - 113 - 114 - 115 - 116 -
117



DISCOS VARIADOS
118 - 119 - 120 - 121 - 122 - 123



LAVAMOQUETAS Y LAVATAPICERÍAS
124 - 125 - 126 - 127 - 128 - 129 - 130 -
131 - 132 - 133 - 134



SOPLADOR DE SUPERFICIES
135



VAPOR INDUSTRIAL
136 - 137



QUITACHICLES
138



DESINFECCIÓN
139



AUTOTRANSPORTES A BATERÍA
140 - 141 - 142 - 143



LIMPIAESCALERAS MECÁNICAS
144 - 145 - 146



SANIFICADORA
147



PLANCHADO SEMIINDUSTRIAL
148



LIMPIALZADO
149

**INDICADOR
LUMINOSO DE BOLSA
DE BASURA LLENA**



ACCESORIOS INCLUIDOS



Posibilidad de usar un rectificador de corriente código **PL6143** para convertir la corriente alterna en continua y usarlo con una toma de avión.

ASPIRADOR DE POLVO CA15 ACERO

CÓDIGO ZC1015

- Aspirador comercial mono etapa sumamente silencioso. • Nivel acústico de 61 decibelios.
- Idóneo para la limpieza en hoteles, hospitales, asilos,... • Compacto, muy manejable de dimensiones reducidas. • El aire que sale está filtrado para retener los residuos. • Depósito de acero inoxidable.
- Gran estabilidad por ruedas con llantas antihuellas: traseras fijas y delanteras pivotantes.

Potencia (W)	800
Motor (núm.)	Ametek (1)
Etapas (núm.)	(1)
Tensión (V/Hz)	230 - 240 / 50 - 60
Capacidad de aspiración (mm H ₂ O)	2.000
Caudal aire (l/min)	40

Capacidad total cuba (l)	6
Cable de alimentación (m)	10
Nivel acústico (dB)	61
Accesorios y manguera (Ø mm)	32
Peso (kg)	7
Dimensiones (cm)	41 x 39 x 34

Filtro HEPA - En salida de aire (opcional) **ZB1101**

Filtro HEPA - En entrada de aire (opcional) **ZC1013**

Bolsas en paquetes de 10 uds. ZC1007



Posibilidad de usar un rectificador de corriente código **PL6143** para convertir la corriente alterna en continua y usarlo con una toma de avión.

ACCESORIOS INCLUIDOS



ASPIRADOR DE POLVO CA15 PLUS

CÓDIGO ZC1001

- Aspirador comercial mono etapa sumamente silencioso. • Nivel acústico de 61 decibelios.
- Especialmente apto para la limpieza en hoteles, hospitales, asilos,... • Compacto, muy manejable de dimensiones reducidas. • El aire que sale está filtrado para retener los residuos.
- Gran estabilidad por ruedas de llantas antihuellas: traseras fijas y delanteras pivotantes.

Potencia (W)	800
Motor (núm.)	Ametek (1)
Etapas (núm.)	(1)
Tensión (V/Hz)	230 - 240 / 50 - 60
Capacidad de aspiración (mm H2O)	2.000
Caudal aire (l/min)	40

Capacidad total cuba (l)	6
Cable de alimentación (m)	10
Nivel acústico (dB)	61
Accesorios y manguera (Ø mm)	32
Peso (kg)	7
Dimensiones (cm)	41 x 39 x 34

Filtro HEPA - En salida de aire (opcional) **ZB1101**

Filtro HEPA - En entrada de aire (opcional) **ZC1013**

Bolsas en paquetes de 10 uds. ZC1007



ACCESORIOS INCLUIDOS



ASPIRADOR DE POLVO HENRY HVR 200

CÓDIGO YG0009

- Gracias a las dos fases de su motor, el aspirador Henry da un rendimiento excepcional.
- Henry un verdadero profesional en el más amplio sentido de la palabra: 50% de ahorro energético, 30% de mejora en la calidad del aire y 20% menos de ruido.
- Equipado con 10 metros de cable y un sencillo sistema de rebobinado, permite guardar el aspirador de una forma totalmente ordenada.
- Equipado de serie con un completo kit de accesorios A1.

Potencia (W)	620
Caudal (l/s)	42
Capacidad de aspiración (mm H ₂ O)	2.300
Capacidad (l)	9
Nivel acústico (dB)	72
P. Sonora (dB)	57,6



Eficiencia energética	A
Radio de acción (m)	26,8
Filtro	Tritex
Bolsa HEPA-FLO 2B (l)	4,5
Peso (kg)	8,1
Dimensiones (cm)	36 x 34 x 37

Filtro HEPA (opcional)

YG9026

Bolsas en paquetes de 10 uds.

YG1007



ACCESORIOS INCLUIDOS



Posibilidad de usar un rectificador de corriente código **PL6143** para convertir la corriente alterna en continua y usarlo con una toma de avión.

ASPIRADOR DE POLVO CA15 ECO

CÓDIGO ZC1014

- Aspirador comercial mono etapa. • Nivel acústico de 59 decibelios.
- Especialmente apto para la limpieza en hoteles, hospitales, asilos,...
- Compacto, muy manejable de dimensiones reducidas. • El aire que sale está filtrado para retener los residuos.
- Gran estabilidad por ruedas de llantas antihuellas: traseras fijas y delanteras pivotantes.
- Tapa diseñada para enrollar el cable.

Potencia (W)	800
Motor (núm.)	Ametek (1)
Etapas (núm.)	(1)
Tensión (V/Hz)	230 - 240 / 50 - 60
Capacidad de aspiración (mm H ₂ O)	2.000
Caudal aire (l/min)	40

Capacidad total cuba (l)	6
Cable de alimentación (m)	10
Nivel acústico (dB)	59
Accesorios y manguera (Ø mm)	32
Peso (kg)	7
Dimensiones (cm)	41 x 39 x 34

Filtro HEPA - En salida de aire (opcional) **ZB1101**

Filtro HEPA - En entrada de aire (opcional) **ZC1013**

Bolsas en paquetes de 10 uds. ZC1007



ACCESORIOS INCLUIDOS



ASPIRADOR DE POLVO NVH-200

CÓDIGO YG0020

- Sencillo, compacto, con prestaciones profesionales.
- Motor TwinFlo de dos etapas. • Cable con euroconector y cabezal en forma de cesta, para recoger el cable o transportar pequeños útiles de limpieza.
- Depósito con cuatro ruedas, dos fijas y dos giratorias.
- Kit de accesorios: tubo de aluminio ultraligero de tres piezas y tres boquillas para todo tipo de superficies.
- Su filtro Tritex y bolsas HepaFlo, le confieren uno de los mejores sistemas de filtrado del mercado.

Potencia (W)	620
Motor (núm.)	TwinFlo (1)
Etapas (núm.)	(2)
Capacidad de aspiración (mm H2O)	2.300
Tensión / Frecuencia (V/Hz)	230 / 50 - 60

Diámetro acción (m)	26,8
Capacidad total cuba (l)	9
Nivel acústico (dB)	76
Peso (kg)	6,1
Dimensiones (cm)	35,5 x 35,5 x 43



Filtro HEPA (opcional)

YG9026

Bolsas en paquetes de 10 uds.

YG1007



Equipada con una batería de litio y cargador

ACCESORIOS INCLUIDOS



Batería y cargador



Expulsión de la batería.



ASPIRADOR DE POLVO CON BATERÍA DE LITIO Y CARGADOR NUMATIC NBV190 **CÓDIGO YG0013**

- El NBV190 tiene estilo y calidad. Con la incorporación del pack de batería de litio de 36 V en polímero, proporciona una excelente funcionalidad y libertad de movimiento.
 - Disponible con uno o dos packs de baterías, cargador universal y kit de accesorios.
- El tiempo de carga es 3,5 horas para cada batería. Se recomienda tener una segunda batería para disponer de ella en cualquier momento. UNA en el aspirador, OTRA en el cargador.
- Todas las máquinas incluyen manguera NuFlex con terminal giratorio, kit de tubos de aluminio, boquilla de dos posiciones para suelos duros y moquetas y un kit de boquillas manuales.

Potencia Motor (W)	250
Flujo de aire (l/s)	36
Capacidad de aspiración (mm H ₂ O)	1.200
Capacidad del depósito (l)	20
Equipación	Batería de litio y cargador

Nivel acústico (dB)	65
Capacidad del depósito (l)	8
Capacidad de trabajo (minutos)	30
Peso (kg)	7,72
Dimensiones (cm)	34 x 34 x 34

BATERÍA	YG2001
CARGADOR	YG2002

FILTRO HEPA (opcional)	YG9026
Paquete con 10 bolsas	YG1007



Equipada con una batería de litio y cargador

ACCESORIOS INCLUIDOS



Batería y cargador

ASPIRADOR DE POLVO DE MOCHILA CON BATERÍA DE LITIO Y CARGADOR RSB 140 CÓDIGO YG0011

- Aspirador de polvo de mochila inalámbrico, sin cable con batería de litio.
- Control de mano integrado que permite un apagado/encendido instantáneo.
- Módulo de estado de la batería incorporado, para controlar la reserva mientras se trabaja.
 - Correa Comfort, pantalla LCD y kit de accesorios AA30E.

Potencia Motor (W)	250
Flujo de aire (l/s)	20
Capacidad de aspiración (mm H ₂ O)	1.000
Capacidad de depósito (l)	6
Tipo	Mochila

Nivel acústico (dB)	65
Batería (V)	Litio 36
Autonomía (minutos)	40
Peso (kg)	8,7
Dimensiones (cm)	25 x 36 x 55

BATERÍA YG2001

CARGADOR YG2002

FILTRO HEPA (opcional) YG9026

Paquete con 10 bolsas YG1007



**Eléctrico
220 V**

ACCESORIOS INCLUIDOS



ASPIRADOR DE MOCHILA RSV130

CÓDIGO YG0019

- Aspirador de polvo de mochila con cable (220 V).
- Con especial atención a la comodidad y seguridad del usuario.
- Peso ligero y nivel de ruido más bajo para tener un excelente rendimiento.
- Facilidad de tránsito: aplicaciones de uso en múltiples sitios con un diseño liviano.
- Aumenta la productividad: diseño compacto con resultados de limpieza potentes.
- Comodidad y seguridad para el usuario con un arnés de diseño ergonómico.
- Vaciado fácil, limpio y seguro: bolsas de filtro HepaFlo de triple capa y alta eficiencia.
- Enorme capacidad del depósito de 6 litros y un largo rango de limpieza de 31,4 metros.
- Una herramienta para cada trabajo: kit de accesorios profesional y versátil.

Potencia Motor (W)	620
Flujo de aire (l/s)	48
Capacidad de aspiración (mm H ₂ O)	2.300
Capacidad del depósito (l)	6
Nivel acústico (dB)	67

Tensión (V)	220
Frecuencia (Hz)	50 - 60
Rango de limpieza (m)	31,4
Peso incluido el kit (kg)	7
Dimensiones (cm)	25 x 36 x 44

FILTRO HEPA (opcional) YG9026

Paquete con 10 bolsas YG1007



Accesorios incluidos:
mango en el flexo, tubo de
extensión telescópica,
boquilla plana y bolsa extra.

ASPIRADOR PEINADOR BAT 18

CÓDIGO AA0006

- Aspirador vertical profesional, dos motores con 45 cm de ancho de trabajo.
- Diseño exclusivo con soluciones tecnológicas para mejorar la eficiencia y el confort.
 - Baricentro ubicado en la parte inferior con óptima estabilidad y menor esfuerzo.
 - Selector para regular la altura del cepillo, según la superficie a limpiar.
- Particular distribución de las cerdas del cepillo en cúspide que mejoran la recolección de la suciedad. Dicho cepillo puede sustituirse sin herramienta alguna.
- Microfiltro en la salida, testigo de bolsa llena, control de velocidad y de sobrecarga incluidos de serie.

Motores (número)	2
Potencia motor (W)	900
Protección motor	Térmico / Amperométrico
Tensión UE / Frecuencia (V/Hz)	220 - 240 / 50 - 60
Capacidad de aspiración (mm H ₂ O)	2.300
Caudal de aire (l/seg)	49
Ancho de trabajo (cm)	45

Capacidad bolsa papel (l)	4,5
Velocidad del cepillo (rpm)	4.500
Capacidad de trabajo (m ² /h)	750
Cable de alimentación (m)	10
Nivel acústico (dB)	69
Peso (kg)	8,1
Dimensiones (cm)	95 x 48 x 20

Paquete con 8 bolsas ZC1033



ACCESORIOS INCLUIDOS



ASPIRADOR DE POLVO Y LÍQUIDO WET P11 CÓD.ZC1000

Potencia Motor (W)	1.100
Capacidad de aspiración (mm H ₂ O/mBar)	1.700 / 170
Absorción (l/s)	48
Capacidad total (l)	22
Capacidad tanque (l)	11
Nivel acústico (dB)	70
Cable (m)	7
Composición	ABS
Peso (kg)	5,5
Dimensiones (cm)	36 x 36 x 49



ACCESORIOS INCLUIDOS



ASPIRADOR DE POLVO Y LÍQUIDO WET A27 CÓD.ZC1002

Potencia Motor (W)	By-pass 1.100
Capacidad de aspiración (mm H ₂ O/mBar)	1.700 / 170
Absorción (l/s)	48
Capacidad total (l)	35
Capacidad tanque (l)	27
Nivel acústico (dB)	70
Cable (m)	7
Composición	Acero inoxidable
Peso (kg)	8
Dimensiones (cm)	36 x 36 x 68



Portaaccesorios en la parte trasera.



Ruedas traseras de gran tamaño.

ACCESORIOS INCLUIDOS



ASPIRADOR DE POLVO Y LÍQUIDO CA30 CÓD. ZC1010

Tensión (V/Hz)	230 - 240 / 50 - 60
Motor (núm.)	Ametek (1)
Etapas (núm.)	2
Potencia nominal (W)	1.100
Capacidad aspiración (mm H ₂ O / mBar/kPa)	2.200 / 220 / 22
Caudal de aire (l/m)	3.240
Capacidad depósito (total) (l)	25
Nivel acústico (dB)	69
Cable alimentación (m)	7
Peso (kg)	7
Dimensiones (cm)	43 x 56 x 40

ASPIRADOR DE POLVO Y LÍQUIDO CA60 CÓD. ZC1011

Tensión (V/Hz)	230 - 240 / 50 - 60
Motor (núm.)	Ametek (1)
Etapas (núm.)	2
Potencia nominal (W)	1.100
Capacidad aspiración (mm H ₂ O / mBar/kPa)	2.200 / 220 / 22
Caudal de aire (l/m)	3.240
Capacidad depósito (total) (l)	43
Nivel acústico (dB)	69
Cable alimentación (m)	7
Peso (kg)	7,5
Dimensiones (cm)	43 x 76 x 40

FILTRO HEPA (opcional) ZB1120



ACCESORIOS INCLUIDOS



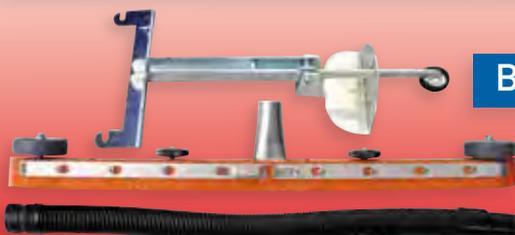
ASPIRADOR DE POLVO Y LÍQUIDO CA100

CÓDIGO ZC1008

- Los accesorios están colocados en una bolsa de malla interior, lo que permite mantenerlos siempre al alcance de la mano.
- Se puede usar con boquilla fija delantera.
- Las ruedas traseras de gran tamaño favorecen la movilidad, de esta manera el operario puede efectuar desplazamientos sin realizar ningún esfuerzo.

Motor (núm.)	Ametek (1)
Etapas (núm.)	(2)
Potencia nominal (W)	1.350
Capacidad de aspiración (kPa)	25
Caudal de aire (l/m)	3.540
Tensión (V)	230 - 240

Frecuencia (Hz)	50 - 60
Capacidad depósito (total) (l)	110
Nivel acústico (dB)	70
Cable alimentación (m)	7
Peso (kg)	20
Dimensiones (cm)	48 x 60 x 105



Boquilla fija (opcional)

ZC5022

FILTRO HEPA (opcional)

ZB1120



ACCESORIOS INCLUIDOS



ASPIRADOR DE POLVO Y LÍQUIDO PRO 58 3WDM CÓD. ZC1003

- Dos motores by-pass.
- Capacidad del tanque de 58 litros. • Tanque de polipropileno.
- Carro con ruedas basculantes para facilitar su transporte y el vaciado del tanque.
- Puede incorporar un accesorio frontal para el secado de grandes superficies.

Voltaje/Frecuencia (V/Hz)	230 - 240 / 50 - 60
Motor (núm. Tipo)	(2) by-pass
Potencia nominal máxima (W)	2 x 2.000
Caudal de aire (l/s)	104
Capacidad de aspiración (mm H ₂ O)	2.100
Capacidad útil tanque (l)	58

Material tanque	Polipropileno
Cable alimentación (m)	7
Nivel acústico (dB)	72
Kit accesorios	PRO/A Ø 40 cm
Peso (kg)	18,5
Dimensiones (Cm)	39 x 111 x 54



ACCESORIOS INCLUIDOS



ASPIRADOR DE POLVO Y LÍQUIDO P750.3 WDM S **CÓD. ZC1034**

- Aspiradores profesionales de polvo y líquido con tres motores by-pass y tanque de polipropileno.
 - Capacidad útil del tanque 50 litros.
- Carro con ruedas basculantes para facilitar su transporte y el vaciado del tanque.
 - Puede incorporar un accesorio frontal para el secado de grandes superficies.
- Versión con kit de escape rápido delantero para facilitar las operaciones de vaciado.
 - También disponible el accesorio frontal fijo para aspirar fácilmente líquidos.

Voltaje/Frecuencia (V/Hz)	230 - 240 / 50 - 60
Motor (núm. Tipo)	(3) by-pass
Potencia nominal máxima (W)	3.000 / 3.300
Caudal de aire (m ³ /h)	532
Capacidad de aspiración (mm H ₂ O/kPa)	2.200 / 22
Capacidad útil tanque (l)	50

Material tanque	Polipropileno
Cable alimentación (m)	7
Nivel acústico (dB)	73
Kit accesorios	PRO/A Ø 40 cm
Peso (kg)	22
Dimensiones (Cm)	101 x 65 x 55



ASPIRADOR DE POLVO CA1.25

CÓDIGO ZC1016

ASPIRADOR DE POLVO CA 2.50

CÓDIGO ZC1017

- Aspiradores monofásicos en acero inoxidable AISI 340. • Indicados en aspiraciones de polvo ligero.
 - Los más compactos de la familia de los aspiradores industriales.
 - Motor de 220 V - 1.300 W Dry dos estadios. • Con sacudidor de filtro externo.
- Filtro estrella de 7.000 cm². • Ruedas delanteras pivotantes. • Depósito con ruedas. • Protección IPX4.
- El vaciado del polvo del aspirador es muy simple gracias al práctico contenedor de recogida de residuos.

	CA 1.25	CA 2.50
Motor (núm. V/W)	(1) 230-240 / 1.300	(2) 230-240 / 2.700
Caudal de aire (m ³ /h)	212	429
Filtro (cm ²)	7.000	13.000
Diámetro (Ø cm)	40	40
Capacidad de aspiración (mBar)	250	250

	CA 1.25	CA 2.50
Capacidad depósito (l)	25	50
Nivel acústico (dB)	70	70
Largo de cable (m)	7	7
Peso (kg)	21	37
Dimensiones (cm)	51 x 108 x 51	66 x 142 x 62



ACCESORIOS
INCLUIDOS

ASPIRADOR DE POLVO CA 3.40

CÓDIGO ZC1018

ASPIRADOR DE POLVO CA 3.100

CÓDIGO ZC1019

- Aspiradores de polvo monofásicos en acero pintado.
 - Tres motores de 220 V - 1.100 W Dry dos estadios.
 - Filtro estrella de 19.500 cm².
 - Sacudidor de filtro manual.
 - Cono ciclón fundamental para reducir los tiempos de trabajo.
 - Equipado con todos los accesorios estándar.
- Depósito extraíble y con ruedas: la ergonomía y practicidad de uso facilitan el desplazamiento y el vaciado del depósito de recuperación.
 - Ventanilla de control nivel.
 - Entrada de aire tangencial.
 - Diámetro extra de 70 - 50 cm.
 - Dos ruedas con freno.
 - Cesto portaccesorios.

	CA 3.40	CA 3.100
Motor (núm. V/W)	(3) 220 / 1.100	(3) 220 / 1.100
Caudal de aire (m ³ /h)	389	583
Filtro (cm ²)	19.500	19.500
Diámetro (Ø cm)	70 - 50	70 - 50
Columna de agua (l)	2.200	2.200

	CA 3.40	CA 3.100
Capacidad depósito (l)	40	100
Largo de cable (m)	10	10
Protección	IPX4	IPX4
Peso (kg)	62	86
Dimensiones (cm)	59 x 83 x 122	66 x 92 x 159



ASPIRADOR DE POLVO Y LÍQUIDO CA 2.60 SE CÓD. ZB1030

ASPIRADOR DE POLVO Y LÍQUIDO CA 3.100 SE CÓD. ZB1024

- Aspiradores de polvo y líquido monofásicos. • Robustos y de gran movilidad.
- Motores Wet@Dry dos estaciones. • Entrada de aire tangencial.
- Sacudidor eléctrico de filtro estrella de 19.500 cm². • Dos ruedas con freno. • Dos cestas para accesorios.
 - Cono ciclón fundamental para reducir los tiempos de trabajo y para pasar de la aspiración de líquidos a la de sólidos o realizarlas simultáneamente. • Diámetro de 70 - 50 cm.
- Depósito extraíble y con ruedas: la ergonomía y practicidad de uso facilitan el desplazamiento y el vaciado del depósito de recuperación.

	CA 2.60 SE	CA 3.100 SE
Motor (núm. V/W)	(2) 220 / 1.100	(3) 220 / 1.100
Caudal de aire (l/s-m ³ /h)	106 / 389	108 / 583
Filtro (cm ²)	19.500	19.500
Diámetro (Ø cm)	70 - 50	70 - 50
Capacidad de aspiración (mBar)	220	220

	CA 2.60 SE	CA 3.100 SE
Capacidad depósito (l)	60	100
Largo de cable (m)	10	10
Protección	IPX4	IPX4
Peso (kg)	80	86
Dimensiones (cm)	92 x 140 x 66	92 x 159 x 66



ACCESORIOS INCLUIDOS



**ASPIRADOR DE POLVO Y LÍQUIDO
CA 30 ON.100 – MONOFÁSICO**

CÓDIGO ZC1020

- Aspirador de polvo y líquido en acero pintado.
- Motor de turbina exterior Wet@Dry un estadio.
- Cono ciclón fundamental para reducir los tiempos de trabajo y para pasar de la aspiración de líquidos a la de sólidos o realizarlas simultáneamente.
- Asa metálica para subir el motor.
- Ruedas con freno.
- Depósito extraíble y con ruedas: la ergonomía y practicidad de uso facilitan el desplazamiento y el vaciado del depósito de recuperación.
- Diámetro de 70 - 50 cm.

Motor tipo	Monofásico
Motor (núm. V/W)	(1) 220 / 2.200
Caudal de aire (l/s-m ³ /h)	83 / 300
Filtro (cm ²)	(tipo estrella) 19.500
Diámetro (Ø cm)	70 - 50
Capacidad de aspiración (mBar)	300

Capacidad depósito (l)	100
Material depósito	Acero pintado
Largo de cable (m)	10
Protección	IP54
Peso (kg)	103
Dimensiones (cm)	66 x 92 x 172



ACCESORIOS INCLUIDOS

ASPIRADOR DE POLVO Y LÍQUIDO CA 30 S (TRIFÁSICO)

CÓDIGO ZC1012

- Aspirador de polvo y líquido en acero.
- Motor de turbina exterior Wet@Dry un estadio.
- Cono ciclón fundamental para reducir los tiempos de trabajo y para pasar de la aspiración de líquidos a la de sólidos o realizarlas simultáneamente.
- Asa metálica para subir el motor.
- Ruedas con freno.
- Depósito extraíble y con ruedas: la ergonomía y practicidad de uso facilitan el desplazamiento y el vaciado del depósito de recuperación.
- Diámetro de 70 - 50 cm.

Motor tipo	Trifásico
Motor (núm. V/W)	(1) 380 / 2.900
Caudal de aire (l/s-m ³ /h)	96 / 350
Filtro (cm ²)	4.330
Diámetro (Ø cm)	70 - 50
Capacidad de aspiración (mBar)	320

Capacidad depósito (l)	80
Material depósito	Acero inox. AISI 340
Largo de cable (m)	10
Protección	IP54
Peso (kg)	85
Dimensiones (cm)	61 x 94 x 101



ASPIRADOR DE POLVO ATEX 22 A30 T

CÓDIGO ZC1024

ASPIRADOR DE POLVO ATEX 22 T50 T

CÓDIGO ZC1029

- Aspiradores de polvo eléctricos trifásicos con tanque de acero inoxidable con ruedas y asa.
 - No produce chispa: capaz de aspirar harina, azufre, pólvora,...
- Depósito extraíble y con ruedas: la ergonomía y practicidad de uso facilitan el desplazamiento y el vaciado del depósito de recuperación.
- Filtro antiestático en forma de estrella con sacudidor manual.
- Cono ciclón fundamental para reducir los tiempos de trabajo y para pasar de la aspiración de líquidos a la de sólidos o realizarlas simultáneamente.
- Turbina con manija de elevación.
- Entrada de manguera tangencial.

	A30 T	T50 T
Tensión (V)	400	400
Frecuencia (Hz)	50	50
Potencia nominal (W)	2.900	2.900
Capacidad de aspiración (mBar)	320	320
Caudal de aire (l/m ³ /h)	5.800 - 348	5.800 - 348
Capacidad del tanque (l)	30	50
Diámetro de ruedas (mm)	F80 - R200	F80 - R200

	A30 T	T50 T
Longitud del cable (m)	10	10
Superficie de filtración (cm ²)	13.000	13.000
Diámetro entrada manguera (mm)	70 - 50	70 - 50
Protección	IP65	IP65
Nivel acústico (dB)	71	71
Peso (kg)	55	58
Dimensiones (cm)	66 x 66 x 135	66 x 66 x 149

KITS DE ACCESORIOS PARA ASPIRADORAS INDUSTRIALES



KIT HEAVY VAC ESTÁNDAR Ø 40 mm CÓD. ZC5027

- Extensión para Ø 40 mm
- Cepillo de polvo para Ø 40 mm
- Lanza plana para Ø 40 mm
- Cepillo para Ø 40 mm
- Tubo Flex tipo Evaflex para Ø 40 mm al metro
- Manguera de PVC tipo Evaflex para Ø 40 mm
- Manguera conductora para Ø 50 mm



KIT HEAVY VAC ESTÁNDAR Ø 50 mm CÓD. ZC5028

- Extensión para Ø 50 mm
- Cepillo de polvo para Ø 50 mm
- Cepillo para Ø 50 mm
- Adaptador manguera del cono
- Tubo Flex tipo Evaflex para Ø 50 mm al metro
- Manguera de PVC tipo Evaflex para Ø 50 mm



KIT HEAVY VAC EXTRA Ø 40 mm CÓD. ZC5030

- Extensión cromada para Ø 40 mm x 500
- Curva cromada para Ø 40 mm
- Cepillo polvo / líquido tipo NH
- Lanza plana para Ø 40 mm
- Cepillo para Ø 40 mm
- Tubo Flex tipo Evaflex para Ø 40 mm al metro
- Manguera de PVC tipo Evaflex para Ø 40 mm
- Manguera conductora para Ø 50 mm



KIT HEAVY VAC EXTRA Ø 50 mm CÓD. ZC5029

- Curva en acero para Ø 40 mm
- Extensión cromada para Ø 40 mm x 500
- Cepillo polvo / líquido reg, 456 mm NH Ø 50 mm
- Lanza plana para Ø 40 mm
- Cepillo para Ø 50 mm
- Adaptador manguera del cono
- Tubo Flex tipo Evaflex para Ø 50 mm al metro
- Manguera en plástico para Ø 40 mm



KIT HEAVY VAC ANTIESTÁTICO Ø 40 mm CÓD. ZC5020

- Curva en acero inoxidable para Ø 40 mm
- Extensión en acero inoxidable para Ø 40 mm
- Lanza plana para Ø 40 mm
- Cepillo cerdas mistas nylon+latón para Ø 40 mm
- Tubo Flex tipo Oregón para Ø 40 mm al metro
- Manguera negra conductora para Ø 40 mm
- Unión para Flex tipo Oregón Ø 50 mm
- Cepillo polvo / líquido reg., 456 mm NH Ø 40 mm



KIT HEAVY VAC ANTIESTÁTICO Ø 50 mm CÓD. ZC5023

- Curva en acero inoxidable para Ø 50 mm
- Extensión en acero inoxidable para Ø 50 mm
- Cepillo polvo / líquido Ø 50 mm 500 mm
- Lanza plana para Ø 50 mm
- Cepillo cerdas mistas nylon+latón para Ø 50 mm
- Flex antiestático tipo Oregón para Ø 50 mm al metro
- Manguera conductora Ø 50 mm tipo Oregón

FILTRACIÓN ASPIRADORAS SISTEMAS DE LIMPIEZA ASC Y SC

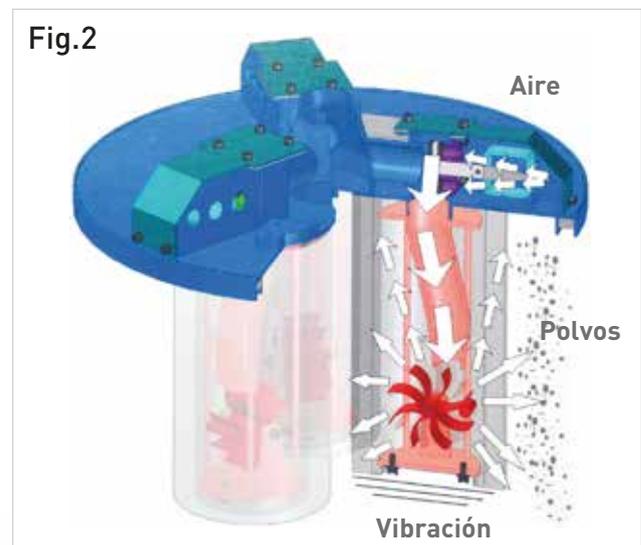
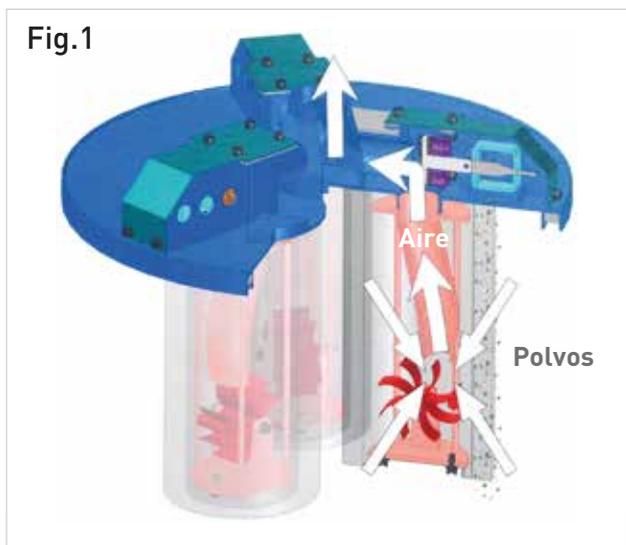
Los nuevos aspiradores SUPERVAK han sido proyectados para aspirar grandes cantidades de polvo sin interrupción para el cambio de filtros. Gracias a la patente ASC (Automatic Self-Cleaning filter) permite la aspiración de polvos finísimos sin tascar los filtros. SUPERVAK serie ASC son los únicos aspiradores en el mundo que limpian automáticamente los filtros gracias a un timer conectado al sistema patentado VIBRACIÓN y CONTRA-SOPLE.

En los modelos serie SC (Self Cleaning filter) con una simple palanca se acciona el sistema "vibración y contra-sople" limpiando automáticamente los filtros sin desmontarlos.

ASC (Automatic Self-Cleaning filter) – Autolimpieza automática de filtros.
SC (Self Cleaning filter) – Autolimpieza de filtros.

Principales características:

- Sistema patentado de limpieza del filtro con vibración y contra-sople.
- Limpieza continua: la aspiración está siempre en función incluso durante la limpieza de los filtros.
- Timer electrónico (sólo modelos ASC) para la regulación del ciclo de limpieza de los filtros según las exigencias y el tipo de polvo.
 - Gran superficie filtrante gracias a grandes filtros a cartucho.
 - Fácil cambio del tanque del polvo.
 - Posibilidad de usar bolsas de plástico normales.
 - Longo-Pac System para modelos
- Filtros cartuchos robustos y de larga duración cubiertos con aluminio para hacer deslizar el polvo.



Funcionamiento:

- Los Supervak están dotadas de tres filtros a cartucho.
 - Durante la fase de aspiración (Fig. 1), el aire pasa a través de los filtros y va al exterior.
 - Durante la fase de limpieza de los filtros (Fig. 2), el aire se une en el filtro provocando al mismo tiempo dos efectos:
 - 1- Pone en función un disco céntrico que realiza una fuerte vibración del filtro.
 - 2- Al mismo tiempo soplando libera el filtro del polvo acumulado, garantiza así una limpieza perfecta.
- Durante la limpieza de un filtro, los otros dos filtros siguen aspirando sin interrumpir el trabajo.



ASPIRADOR INDUSTRIAL 60 AIR PULSE

CÓDIGO ZY0019

- Aspirador industrial con sistema "AIR PULSE CLEANING", para la limpieza de los filtros.
 - Equipado con un potente motor de 1.400 W.
 - Compacto y desmontable para facilitar el transporte.
- Tanque alto con sistema ciclón para facilitar la decantación del polvo.
 - Sistema Plastic Bag y filtro Hepa 10 de serie.
- Garantiza una gran autonomía en el trabajo en pisos de tamaño mediano.
- Indicado para conectar a lijadoras, amoladoras, perforadoras y pulidoras.

Motor aspiración (W)	1.400
Capacidad de aspiración (mm H ₂ O)	2.400
Superficie filtrante (cm ²)	9.000
Aire aspirado máximo (m ³ /h)	144
Tanque	Sistema Plastic Bag

Tensión motor (V)	220
Tensión motor (A)	16
Nivel acústico (dB)	75
Peso (kg)	23
Dimensiones (cm)	39 x 110 x 54

**FILTRO HEPA
DE SERIE**



ASPIRADOR INDUSTRIAL CON SISTEMA DE LIMPIEZA "AIR PULSE CLEANING" SUPERVAK 66 CÓDIGO ZY0026

- SUPERVAK 66 es un aspirador preparado para conectar con lijadoras, amoladoras, perforadoras y pulidoras de suelo de tamaño medio.
 - Tanque alto con sistema ciclón para facilitar la decantación del polvo.
 - Filtro estrella en poliéster con sacudidor mecánico.
 - Equipado con dos potentes motores monofásicos de 1.400 W.
- Robusto carro con ruedas grandes para mejorar el transporte sobre superficies desconectadas.
 - Con tuboflex de 5 m y canasta para herramientas.
 - Filtro Hepa de serie. • Longo-Pac® system.

Motores aspiración (núm. turbinas)	2
Motor aspiración (W)	1.400
Capacidad de aspiración (mm H ₂ O)	2.450
Superficie filtrante (cm ²)	12.000
Aire aspirado máximo (m ³ /h)	400

Voltaje (V)	110 / 220
Frecuencia (Hz)	50 / 60
Tanque de polvo	Bolsa
Peso (kg)	40
Dimensiones (cm)	74 x 163 x 48



FILTRO HEPA
DE SERIE



ASPIRADOR INDUSTRIAL SUPERVAK 76SV **CÓDIGO ZY0021**

- SUPERVAK 76 es el aspirador preparado para conectar con pulidoras de suelo de medio tamaño.
- Para trabajos de aspiración de polvos sutiles en cualquier ambiente, sin desmontar los filtros.
 - Óptima para aspirar polvos de madera. • Filtro Hepa de serie.
- SC "Self-Cleaning System" accionado simplemente por medio de una palanca. • Longo-Pac® system.
 - Dos potentes motores independientes y desmontables de los que uno se puede utilizar como pequeña aspiradora o pequeño compresor de aire (opcional).
- Filtro secundario para proteger el motor en el caso de que pase accidentalmente polvo a través de los filtros primarios. • Estructura anti-vuelco. Fácil de transportar.
- Disponibles con filtros de cartucho (estándar) o con filtro en tejido. Sistema soplante (opcional).

Motores aspiración (núm. turbinas)	2
Motor aspiración (W)	1.600
Capacidad de aspiración (mm H ₂ O)	2.450
Superficie filtrante (cm ²)	28.000
Aire aspirado máximo (m ³ /h)	400

Voltaje (V)	110 / 220
Frecuencia (Hz)	50 / 60
Tanque de polvo	Bolsa
Peso (kg)	74
Dimensiones (cm)	83 x 149 x 62



FILTRO HEPA
DE SERIE



Preparado para su transporte
con el bidón bajado.

ASPIRADOR PROFESIONAL CON CICLÓN PRE-SEPARADOR INTEGRADO SUPERVAK X3 CÓDIGO ZY0020

- Nuevo aspirador con ciclón pre-separador integrado y sistema de limpieza automático ASC "Air pulse cleaning".
- Bidón compuesto por una única cubierta resistente a los choques.
- Dispone también de ciclón interno que separa el polvo antes de que llegue al filtro principal, creando un flujo de aire continuo que garantiza resultados óptimos y constantes.
- El filtro principal está protegido por un cilindro de acero inoxidable y el sistema automático "Air pulse cleaning", que con chorros de aire regulares lo mantiene siempre limpio.
- Los motores traseros disponen de filtro secundario Hepa (opcional).
- El bidón puede bajarse para reducir la ocupación y puede separarse para facilitar su transporte.
- La nueva estructura permite que el bidón gire 180° para facilitar su inspección y mantenimiento.
- Rendimiento elevado gracias a los 3 motores. • Longo-Pac® system.

Motores aspiración (núm. turbinas)	3
Motor aspiración (W)	1.600
Capacidad de aspiración (mm H ₂ O)	2.450
Superficie filtrante (cm ²)	14.000
Aire aspirado máximo (m ³ /h)	600

Voltaje (V)	220
Frecuencia (Hz)	50 / 60
Tanque de polvo	Bolsa
Peso (kg)	125
Dimensiones (cm)	125 x 65 x 165



ASPIRADOR INDUSTRIAL SUPERVAK 90 ASC **CÓD. ZY0022**

- SUPERVAK 90 es un potente aspirador compacto preparado para aspirar grandes cantidades de polvos como: yesos, harina, cemento, virutas, serrín, cerámica,... y también el polvo producido por pulidoras, amoladoras, perforadoras, fresadoras,...
- Con ASC – Autolimpieza automática. • Tres filtro de cartucho. • Tanque desmontable con facilidad.
- Posibilidad de usar bolsas de plástico normales. • Filtro secundario para proteger el motor en el caso de que pase accidentalmente polvo a través de los filtros primarios.
 - Robusto carro con ruedas para facilitar el transporte.
 - Filtro Hepa de serie.

Motor aspiración (kW)	4
Capacidad de aspiración (mm H ₂ O)	2.750
Superficie filtrante (cm ²)	32.000
Aire aspirado máximo (m ³ /h)	362
Tanque (l)	67

Voltaje (V)	380 / 480
Frecuencia (Hz)	50 / 60
Intensidad (A)	16
Peso (kg)	130
Dimensiones (cm)	88 x 163 x 65



ACCESORIOS INCLUIDOS

EMPUÑADURA
P270 + M22



LANZA P440 + M22
Ø 1,07 GR



LANZA TURBO P440 +
M22 Ø 1.07 GRI



MANGUERA DE ALTA
PRESIÓN 12 m



**HIDROLIMPIADORA SEMIPROFESIONAL DE AGUA FRÍA
PW-C23 PLUS Mod. I1610AO M CÓDIGO ZG0038**

- Motor de inducción de cuatro polos a 2.800 rpm. • Parada total inmediata (ITS).
 - Mando a distancia de paro de la máquina cuando se cierra la pistola.
- Con enrollador de manguera profesional. • Con soporte para lanza, pistola y lanza con turbo.
 - Dosificación regulable de dos diferentes detergentes. • Manómetro profesional
 - Refrigerera por agua no necesita mantenimiento.
- Bomba axial con pistones de acero o cerámica y cabezal de aleación ligera con baja vibración y ruido.
 - Reducidos costes de mantenimiento y máxima fiabilidad.

Presión de funcionamiento (bar/MPa)	160 / 16
Caudal (l/h)	600
Temperatura máx. entrada agua (°C)	50
Alimentación (Ph-V-Hz/A)	1 - 230 - 50 / 14,2
Potencia absorbida (kW)	3

Motor (rpm)	2 - 2.800
Bomba	Axial
Cabezal/Pistones	Latón / Inox
Peso (kg)	25
Dimensiones (cm)	38 x 33 x 84



Asa abatible para facilitar su transporte.

Ruedas grandes, facilitan su desplazamiento en cualquier superficie.

ACCESORIOS INCLUIDOS

CÓDIGO: **ZG7009**
EMPUÑADURA G6000



CÓDIGO: **ZG2019**
LANZA P70 INOX 0°



BOQUILLA DE ALTA PRESIÓN 1504 PARA ZG0013



BOQUILLA DE ALTA PRESIÓN 15045 PARA ZG0014



CÓDIGO: **ZG0142**
MANGUERA DE ALTA PRESIÓN 10 m



HIDROLIMPIADORAS DE AGUA FRÍA
MONOFÁSICA PW-C45 DP1310P4 M
TRIFÁSICA PW-C45 DP1915P4 T

CÓDIGO ZG0013
CÓDIGO ZG0014

- Motor eléctrico de 4 polos (1.400 rpm) y servicio continuo. Mayor duración.
- Bomba biela-cigüeñal de última generación con 3 pistones cerámicos de mayor duración y resistencia.
- Control remoto DTS (Parada Total Retrasada).
- Interruptor inteligente proporcional de off (IPSF).
- Control de micropérdidas (MLC).
- Control de boquilla obstruida (NCC).
- Contador horas de trabajo (WHC).
- Sistema antidesbordamiento (FSP).
- Indicador de control de mantenimiento (MCL).
- Indicador luminoso de mantenimiento.
- Conexión Swivel, impide que la manguera se retuerza.
- Una bomba en línea a 1.400 rpm (Power Pump) le confiere una larga vida útil en usos prolongados.
- Robusto chasis de acero pintado.
- Reduce los costes de mantenimiento y maximiza la fiabilidad.

	MONOFÁSICA	TRIFÁSICA
Presión funcion. (bar/MPa)	30-130/3-13	30-190/3-19
Caudal (l/h)	600	900
Temperatura máx. entrada agua (°C)	50	50
Alimentación (Ph-V-Hz)	1-230-50/14,5	3-400-50/9,4
Potencia absorbida (kW)	3,2	5,1

	MONOFÁSICA	TRIFÁSICA
Motor (rpm)	4 - 1.400	4 - 1.400
Control remoto	DTS	DTS
Bomba/cabezal/pistones	Lineal/latón/cerámica	
Peso cuerpo máquina (kg)	47	52
Dimensiones (cm)	75 x 42 x 82	75 x 42 x 82



Asa abatible para facilitar su transporte.

Recoge manguera opcional.

ACCESORIOS INCLUIDOS

CÓDIGO: **ZG7009**
EMPUÑADURA G6000



CÓDIGO: **ZG2019**
LANZA P70 INOX 0°



BOQUILLA DE ALTA PRESIÓN 15045



CÓDIGO: **ZG0142**
MANGUERA DE ALTA PRESIÓN 10 m



HIDROLIMPIADORA TRIFÁSICA DE AGUA FRÍA PW-C55 DP 2117P T CÓDIGO ZG0020

- Hidrolimpiadora trifásica de alta presión de agua fría.
- Bomba biela-cigüeñal de última generación con tres pistones cerámicos de mayor duración y resistencia.
 - Conexión Swivel, impide que la manguera se retuerza.
 - Motor eléctrico de cuatro polos a 1.400 rpm y servicio continuo.
- Carcasa desmontable y sistema de cambio de aceite de la bomba para un rápido mantenimiento.
 - Reduce los costes de mantenimiento y maximiza la fiabilidad.
- Control remoto DTS (Parada Total Retrasada). • Interruptor inteligente proporcional de off (IPSF).
 - Control de micropérdidas (MLC). • Control de boquilla obstruida (NCC).
 - Contador horas de trabajo (WHC). • Sistema antidesbordamiento (FSP).
 - Indicador luminoso de control de mantenimiento (MCL).

Presión funcionamiento (bar/MPa)	30 - 210 / 3 - 21
Caudal (l/h)	1.000
Temperatura máx. entrada agua (°C)	50
Alimentación (Ph-V-Hz)	3 - 400 - 50
Presión absorbida (kW)	6,4

Velocidad de motor (rpm)	4 - 1.400
Control remoto	DTS
Bomba/cabezal/pistones	Lineal / Latón/ Cerámica
Peso (kg)	72
Dimensiones (cm)	84 x 48 x 82



Ruedas grandes y anchas, adecuadas para cualquier superficie. →

ACCESORIOS INCLUIDOS

CÓDIGO: **ZG7009**
 EMPUÑADURA G6000



LANZA SIMPLE-ARI



CÓDIGO: **ZG0142**
 MANGUERA DE ALTA PRESIÓN 10 m



BOQUILLAS DE ACOPLÉ RÁPIDO ROJO 0°, AMARILLO 15°, BLANCO 45° Y NEGRO (Detergente)



HIDROLIMPIADORA DE AGUA FRÍA A GASOLINA
BENZ 180 / 12 SP95 **CÓDIGO ZG0006**

- Hidrolimpiadora autónoma de alta presión de agua fría. • Ergonómica.
- Motor Honda GX 200 de 6,5 caballos.
- Inyectores de enlace rápidos. • Cuatro boquillas tipo Rapides.
- Bomba de acero inoxidable en línea (bielas). • Válvula termostática.
- Acoplamiento directo del motor y la bomba. • Eyector de detergente regulable.
- Sistema de aspiración de detergente Venturi-Crepine.

Presión funcionamiento máx. (bar/Mpa)	40 - 180
Caudal (l/h)	720
Temperatura máx. entrada de agua (°C)	45
Tipo de motor	Honda GX 200
Presión absorbida (kW)	6,5
Velocidad de motor (rpm)	3.600

Acoplamiento motor / bomba	Directo
Sistema aspiración detergente	Venturi
Depósito combustible (l)	3,1
Consumo de combustible (kg/h)	1,7
Peso (kg)	45
Dimensiones (cm)	52 x 60 x 88



Recoge manguera opcional.

ACCESORIOS INCLUIDOS

CÓDIGO: **ZG7009**
EMPUÑADURA G6000



CÓDIGO: **ZG2016**
LANZA CON BOQUILLA DE ALTA PRESIÓN Ø 1,10



CÓDIGO: **ZG9005**
CABEZAL ESPUMA M22 1l



LANZA TURBO M22 Ø 1,15



MANGUERA ALTA PRESIÓN 8 m



HIDROLIMPIADORA MONOFÁSICA DE AGUA CALIENTE PW-H10 PLUS Mod. I1408AO M **CÓDIGO ZG0001**

- Hidrolimpiadora monofásica de alta presión de agua caliente. • Motor a gasóleo "A".
 - Bomba axial con tres pistones de acero inoxidable y cabezal de aluminio.
 - Parada total inmediata (ITS). • Retardo en encendido de la caldera (IBD).
 - Mando a distancia paro total, para la máquina cuando se cierra la pistola.
- Conexión Swivel, impide que la manguera se retuerza. • Enrollador de manguera estándar.
 - Regulador de presión desde la lanza. • Caldera Hot Eco, fabricada en acero pintado.
 - Serpentin intercambiador de calor de doble bucle que garantiza la máxima eficiencia y ahorro energético.

Presión funcionamiento (bar/MPa)	140 / 14
Caudal (l/h)	450
Temperatura salida agua (°C)	60
Alimentación (Ph-V-Hz/A)	1 - 230 - 50 / 11,2
Presión absorbida (kW)	2,5
Velocidad de motor (rpm)	2 - 2.800
Potencia térmica caldera (kW)	26

Control remoto	ITS
Bomba	Axial
Cabezal/pistones	Latón / Inox
Depósito gasóleo "A" (l)	4
Consumo de combustible (kg/h)	1,9
Peso (kg)	55
Dimensiones (cm)	64 x 48 x 75



ACCESORIOS INCLUIDOS

CÓDIGO: **ZG7009**
EMPUÑADURA G6000



CÓDIGO: **ZG2019**
LANZA P70 INOX 0°



BOQUILLA DE ALTA PRESIÓN 1504



CÓDIGO: **ZG0142**
MANGUERA DE ALTA PRESIÓN 10 m



HIDROLIMPIADORA MONOFÁSICA DE AGUA CALIENTE
PW-H28/4 Mod. D1309P M **CÓDIGO ZG0040**

- Hidrolimpiadora profesional de alta presión de agua caliente.
- Motor de dos polos de 2.800 rpm. Bomba biela, cabezal en latón y pistones de cerámica.
 - Retardo en encendido de la caldera (IBD).
 - Estabilizador de temperatura (IPC)
 - Control remoto DTS (Parada Total Retrasada) y fase vapor.
- Interruptor inteligente automático de apagado (IASF).
- Control de micropérdidas (MLC).
- Protección contra funcionamiento en seco (DRP).
- Control de boquilla obstruida (NCC).
- Control antidesbordamiento (FPS).
- Caldera en acero inoxidable.
- Con cuatro ruedas fijas.
- Acoplamiento de la bomba directo, con casquillo lubricado.
- Válvula by-pass en latón atornillado.
 - Suministro de detergente en baja presión.
 - Serpentin de 20 m.
 - Estructura del bastidor en plástico y acero pintado.

Presión funcionamiento (bar/MPa)	40 - 130 / 4 - 13
Caudal (l/h)	530
Temperatura salida agua (°C)	30 - 140
Alimentación (Ph-V-Hz/A)	1 - 230 - 50 / 11,5
Presión absorbida (kW)	2,8
Velocidad de motor (rpm)	2 - 2.800
Potencia térmica caldera (kW)	40
Control remoto	DTS

Bomba	Lineal
Cabezal/pistones	Latón / Cerámica
Depósito agua	Si
Depósito detergente	Opcional
Depósito combustible (l)	18
Consumo de combustible (kg/h)	3,2
Peso (kg)	80
Dimensiones (cm)	82 x 63 x 87



Ruedas grandes para mejor maniobrabilidad. →

ACCESORIOS INCLUIDOS

CÓDIGO: **ZG7009**
EMPUÑADURA G6000



CÓDIGO: **ZG2019**
LANZA P70 INOX 0°



BOQUILLA DE ALTA PRESIÓN 1504



CÓDIGO: **ZG0142**
MANGUERA DE ALTA PRESIÓN 10 m



HIDROLIMPIADORA TRIFÁSICA DE AGUA CALIENTE PW-H50/4 Mod. D1813P4 T CÓDIGO ZG0027

- Hidrolimpiadora profesional alta presión de agua caliente. • Motor eléctrico de cuatro polos a 1.400 rpm.
- Bomba con pistones de cerámica y cabezal en latón. • Control remoto DTS (Parada Total Retrasada) y fase vapor. • Interruptor inteligente automático de apagado (IASF).
- Control de micropérdidas (MLC). • Protección contra funcionamiento en seco (DRP).
- Control de boquilla obstruida (NCC). • Retardo en encendido de la caldera (IDB).
- Contador horas de trabajo (WHC). • Control estabilizador de temperatura (ATC).
- Unidad de protección cal/corrosión (LCPU).
- Acoplamiento de la bomba directo, con casquillo lubricado. Válvula by-pass en latón atornillado.
- Válvula de descarga de bronce. • Suministro de detergente en alta presión y dispositivo desincrustante.
- Caldera en acero inoxidable. • Tanque de agua, dispositivo anticál y fase de vapor.
- Estructura del bastidor en plástico y acero pintado. • Con cuatro ruedas fijas.

Presión funcionamiento (bar/MPa)	30 - 180 / 3 - 18
Caudal (l/h)	450 - 800
Temperatura salida agua (°C)	30 - 140
Alimentación (Ph-V-Hz/A)	3 - 400 - 50 / 9,7
Presión absorbida (kW)	5
Velocidad de motor (rpm)	4 - 1.400
Potencia térmica caldera (kW)	70
Control remoto	DTS

Bomba	Lineal
Cabezal/pistones	Latón / Cerámica
Depósito detergente (l)	22
Depósito anticál (l)	2
Depósito combustible (l)	25
Consumo de combustible (kg/h)	5,8
Peso (kg)	120
Dimensiones (cm)	110 x 70 x 70



ACCESORIOS INCLUIDOS

CÓDIGO: **ZG7009**
EMPUÑADURA G6000



CÓDIGO: **ZG2019**
LANZA P70 INOX 0°



BOQUILLA DE ALTA
PRESIÓN 25075



CÓDIGO: **ZG0142**
MANGUERA
DE ALTA
PRESIÓN
10 m



HIDROLIMPIADORA TRIFÁSICA DE AGUA CALIENTE PW-H100/4 PLUS Mod. D2021P T CÓDIGO ZG0005

- Hidrolimpiadora profesional de alta presión de agua caliente. • Control remoto DTS (Parada Total Retrasada) y fase vapor. • Interruptor inteligente automático de apagado (IASF).
 - Control de micropérdidas (MLC). • Protección contra funcionamiento en seco (DRP).
 - Control de boquilla obstruida (NCC). • Retardo en encendido de la caldera (IBD).
- Contador horas de trabajo (WHC). • Control estabilizador de temperatura (ATC). • Controles de nivel de desincrustante y de combustible. • Led control de mantenimiento (MCL).
 - Sistema infrarrojo de control de llama (FCS). • Panel de control con indicadores luminosos.
 - Motor de cuatro polos de 1.400 rpm. • Bomba biela, cabezal en latón y pistones de cerámica.
- Acoplamiento de la bomba directo, con casquillo lubricado. • Válvula by-pass en latón atornillado.
 - Suministro de detergente en alta presión. • Caldera de acero inoxidable. • Motor quemador.
 - Estructura del bastidor en plástico y acero pintado. • Bobina de 40 m. • Con cuatro ruedas.

Presión funcionamiento (bar/MPa)	30 - 200 / 3 - 20
Caudal (l/h)	650 - 1.300
Temperatura salida agua (°C)	30 - 140
Alimentación (Ph-V-Hz/A)	3 - 400 - 50 / 16,6
Presión absorbida (kW)	8,5
Velocidad de motor (rpm)	4 - 1.400
Potencia térmica caldera (kW)	≤100
Control remoto	DTS

Bomba	Lineal
Cabezal/pistones	Latón / Cerámica
Depósito detergente (l)	22
Depósito antical (l)	2
Depósito combustible (l)	25
Consumo de combustible (kg/h)	7,4
Peso (kg)	172
Dimensiones (cm)	110 x 70 x 90



Recoge manguera opcional.

Uso como unidad móvil o fija. Carro opcional.

ACCESORIOS INCLUIDOS

CÓDIGO: **ZG7009**
EMPUÑADURA G6000



CÓDIGO: **ZG2019**
LANZA P70 INOX 0°



BOQUILLA DE ALTA PRESIÓN 2506



CÓDIGO: **ZG0142**
MANGUERA DE ALTA PRESIÓN 10 m



HIDROLIMPIADORA AUTÓNOMA DE AGUA CALIENTE SKID FUEGO-H L1818PI P **CÓDIGO ZG0031**

- Hidrolimpiadora monofásica de alta presión de agua caliente con motor HONDA GX 340 LX de gasolina (8,1 kW / 11 HP), mono cilíndrico de cuatro tiempos, refrigerado por aire, con reductor de revoluciones, arranque eléctrico y paro automático por falta de aceite.
- Bomba de tres pistones de cerámica con sistema biela-cigüeñal y cabezal de bomba en latón estampado.
 - Desacelerador para reducción del número de giros del motor en fase by-pass.
 - Conexión Swivel, impide que la manguera se retuerza.
 - Dispositivo control de quemador por falta de agua. • Depósito con boya y filtro.
- Caldera Hot Eco en acero inoxidable, serpentín intercambiador de calor de doble bucle que garantiza máxima eficiencia y ahorro energético. • Termostato regulador de control de la temperatura de la caldera.
 - Válvula de seguridad de control sobre el circuito hidráulico. • Toma de detergente en alta presión.

Potencia motor (kW/HP)	8,1 / 11
Presión máxima (bar)	180
Temperatura salida agua (°C)	80-120
Presión funcionamiento (bar/MPa)	70 - 180 / 7 - 18
Caudal l/h	680 - 1.080
Tipo de motor Honda GX 340 LX	Gasolina
Velocidad de motor (rpm)	1.800
Potencia térmica caldera (kW)	70

Control remoto	BY PASS
Bomba/cabezal/pistones	Lineal / Latón / Cerámica
Depósito detergente (l)	16
Depósito antical (l)	1
Depósito combustible (l)	26
Consumo de combustible (kg/h)	5,6
Peso (kg)	240
Dimensiones (cm)	117 x 68 x 87

ACCESORIOS OPCIONALES HIDROLIMPIADORAS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	ZG0020	ZG0006	ZG0001	ZG0040	ZG0027	ZG0005	ZG0031	ZG0013/14
ZG0141	Manguera de alta presión 20 m	-	X	-	-	-	-	X	-
ZG0142	Manguera de alta presión 10 m	X	X	-	X	X	X	X	X
ZG0143	Kit limpieza tuberías 10 m	X	X	X	X	X	X	X	X
ZG0144	Kit limpieza tuberías 20 m	-	X	-	-	-	X	X	-
ZG2016	Lanza con boquilla de alta presión Ø 1,10	-	-	X	-	-	-	-	-
ZG2019	Extensión P70 inox.	X	-	-	X	X	X	X	X
ZG2027	Lanza doble M22-L70	-	X	-	-	-	X	X	X
ZG2035	Kit arenado Ø 1,4	X	-	-	X	X	X	-	X
ZG7009	Empuñadura G6000	X	X	X	X	X	X	X	X
ZG9004	Lanza turbo P70 M22 (045 ocre)	-	-	-	-	-	X	X	-
ZG9005	Cabezal espuma M22 1 l	X	X	X	X	-	-	-	X
ZG9006	Campana limpia suelos de inox.	-	-	-	-	X	X	-	-
ZG9008	Conectores manguera	X	X	-	X	X	-	X	X
ZG9078	Lanza P50 con cepillo rotativo	-	-	-	X	-	-	X	-
ZG9079	Lanza limpia bajos	X	-	-	-	-	X	X	X
ZG9080	Kit arenado Ø 1,6	-	-	-	-	-	-	-	X
ZG9081	Kit arenado Ø 1,5	X	-	-	-	X	-	-	X
ZG9089	Boquilla latón baja presión	-	X	-	-	-	-	-	X
ZG9120	Lanza con cepillo rotativo	-	-	X	-	X	-	-	-
ZG9121	Lanza con cepillo fijo	X	-	X	X	X	X	X	X
ZG9646	Lanza para vapor P70	-	-	-	-	X	X	X	-
ZG9875	Lanza turbo M22 Ø 1,30 (para 1713)	-	-	-	X	-	-	-	-
ZG9963	Campana limpia suelos D.500 mm	X	-	-	X	X	X	X	X
ZG9990	Kit eyector	X	-	-	-	-	-	-	X

(X) Dispone, (-) No dispone

CÓDIGO: **ZG9078**
LANZA P50 CON CEPILLO ROTATIVO



CÓDIGO: **ZG9875**
LANZA TURBO M22 Ø 1,30



CÓDIGO: **ZG2027**
LANZA DOBLE M22-L70



CÓDIGO: **ZG9121**
LANZA CON CEPILLO FIJO



CÓDIGO: **ZG9004**
LANZA TURBO P70 M22 (045 Ocre)



CÓDIGO: **ZG9079**
LANZA LIMPIA BAJOS



CÓDIGO: **ZG9120**
LANZA CON CEPILLO ROTATIVO



CÓDIGO: **ZG9646**
LANZA PARA VAPOR P70



CÓDIGO: **ZG9008**
CONECTORES MANGUERA



CÓDIGO: **ZG9990**
KIT EYECTOR



CÓDIGO: **ZG9081**
KIT ARENADO Ø 1,5



CÓDIGO: **ZG9080**
KIT ARENADO Ø 1,6 (Para ZG0014)



CÓDIGO: **ZG2035**
KIT ARENADO Ø 1,4 (Para ZG0013)



CÓDIGO: **ZG9963**
CAMPANA LIMPIASUELOS D.500 mm



CÓDIGO: **ZG9006**
CAMPANA LIMPIASUELOS DE INOX



CÓDIGO: **ZG0143**
KIT LIMPIATUBERÍAS 10 m



CÓDIGO: **ZG0144**
KIT LIMPIATUBERÍAS 20 m



CÓDIGO: **ZG0141**
MANGUERA DE ALTA PRESIÓN 20 m



CÓDIGO: **ZG9089**
BOQUILLA LATÓN BAJA PRESIÓN



CÓDIGO: **ZG9005**
CABEZAL ESPUMA M22





**EQUIPADA
CON CARGADOR
Y BATERÍA DE
LITIO**

FREGADORA FIMOP

CÓDIGO ZD0026

- Fregadora de pavimentos con cepillo cilíndrico muy compacta, única en su categoría, indicada para limpieza de mantenimiento en ambientes comerciales.
- Diseñada para sustituir sistemas manuales como la mopa, ofrece un alto nivel de higiene, suelo seco y transitable de forma inmediata, rendimiento constante y mínimo esfuerzo.
 - Batería de litio: puedes recargarla rápidamente y reutilizarla en la misma jornada.
 - Tecnología de iones litio: máxima potencia cuando es necesaria.
 - Permite limpiar con facilidad debajo de las mesas y junto a las paredes.
 - Ligera, plegable y con manilla para transportar fácilmente.

Ancho de trabajo (mm)	340
Ancho boquilla aspiración (mm)	395
Cepillo cilíndrico (núm. Ø mm)	(1) 110
Tanque solución (l)	1,2
Tanque recuperación (l)	1
Nivel acústico (dB)	< 70

Motor cepillo (V/W)	24 / 50
Motor aspiración (V/W)	24 / 100
Capacidad de trabajo (m ² /h)	300
Batería (V/A)	25,6 / 5,2
Peso sin / con baterías (kg)	9 / 10
Dimensiones (cm)	39,5 x 129,5 x 44,5



**EQUIPADA
CON CARGADOR
Y BATERÍA DE
LITIO**

FREGADORA GENIE XS

CÓDIGO ZD0017

- Revolucionaria fregadora de pavimentos para limpiar con rapidez ambientes comerciales pequeños como oficinas, laboratorios, hoteles,... • Ligera, plegable y con asa para transportar fácilmente.
- Innovador cabezal giratorio con boquilla de aspiración parabólica que sigue el sentido de la marcha, ofrece un fregado y secado perfectos en cualquier dirección.
- Batería de iones litio de máxima potencia: de carga rápida para ser reutilizada en la misma jornada.
- Dispositivo EcoMode: optimiza la solución de detergente y el consumo de energía y reduce el ruido.
 - Función AUTO: basta con pulsar un botón para comenzar.
- Boquilla de aspiración parabólica: friega y seca hacia adelante y hacia atrás con una única pasada.
 - Fácil mantenimiento: se desmonta rápidamente para facilitar su limpieza.
 - Sus compactas dimensiones permite guardarla en pequeños espacios.

Ancho de trabajo (mm)	280
Ancho boquilla aspiración (mm)	325
Cepillo cilíndrico (núm. Ø mm)	(1) 280
Tanque solución (l)	3
Tanque recuperación (l)	4
Nivel acústico (dB)	70
Motor cepillo (V/W)	36 / 90
Motor aspiración (V/W)	36 / 150

Capacidad de aspiración (mBar)	21,6
Velocidad cepillo (rpm)	150
Presión en el cepillo (kg)	10
Velocidad de avance (km/h)	3,2
Capacidad de trabajo (m ² /h)	900
Baterías (V/A)	36 / 5,2
Peso sin / con baterías (kg)	18 / 20
Dimensiones (cm)	55,5 x 105 x 37,5



FREGADORA VISPA 35B (a batería)

CÓDIGO ZB1028

FREGADORA VISPA 35E (eléctrica)

CÓDIGO ZB1039

- Pequeñas fregadoras de pavimentos ideales para la limpieza de mantenimiento de espacios pequeños (hasta 1.000 m²) y con obstáculos.
- Mandos intuitivos de simple lectura. • Se suministran con cepillo de nylon.

	VISPA 35B	VISPA 35E
Ancho boquilla aspiración (mm)	440	440
Cepillo plano (Ø mm)	355	355
Revoluciones cepillo (rpm)	140	140
Motores cepillo y aspiración (V/W)	12 / 250	-
Motores cepillo y aspiración (V/Hz)	-	220-230/50-60
Presión sobre cepillo (kg)	20	18
Pendiente máxima (%)	2	2

	VISPA 35B	VISPA 35E
Capacidad de trabajo (m ² /h)	1.000	830
Tanque solución (l)	10	8
Tanque recuperación (l)	10	10
Batería (V/Ah)	12 / 60	-
Peso batería (kg)	25	-
Peso en vacío (kg)	42	35
Dimensiones (cm)	68,2 x 101,8 x 44	62 x 105 x 44



**CARGADOR DE
BATERÍAS
INCORPORADO**

FREGADORA GENIE 35 B

CÓDIGO ZD0014

- La más pequeña fregadora de pavimento a baterías, presente en el mercado.
 - Capaz de automatizar los sistemas de limpieza manuales.
 - Limpieza perfecta a borde de muro y en ángulos.
 - Limpia-pavimento parabólico patentado.
- Se adapta perfectamente a ambientes dificultosos como: oficinas, restaurantes, peluquerías, farmacias, teatros, trenes, aeropuertos, supermercados, hoteles,...
 - Carga baterías a bordo 12 V / 8 Ah.

Ancho secado (mm)	450
Cepillo plano (Ø mm)	350
Revoluciones cepillo (rpm)	140
Motor cepillo (V/W)	12 / 250
Motor aspiración (V/W)	12 / 250
Presión sobre cepillo (kg)	20

Pendiente máxima (%)	2
Peso batería (kg)	25
Tanque solución y recuperación (l)	10
Capacidad de trabajo (m ² /h)	1.000
Peso sin batería (kg)	42
Dimensiones (cm)	68,2 x 111,5 x 44



**CARGADOR DE
BATERÍAS
INCORPORADO**

FREGADORA MINNY 16 B

CÓDIGO ZD0015

- La fregadora secadora ideal para superficies hasta 800 m².
- Sectores: automóvil, comercio, servicios, entes públicos,...
 - Cargador de baterías incorporado de 12 V / 8 Ah.
- Gira sobre si misma haciendo una limpieza en curvas perfecta.
- Grandes ruedas traseras, una persona puede subirla por escaleras.

Ancho trabajo (mm)	410
Ancho secado (mm)	450
Capacidad de trabajo (m ² /h)	1.300
Cepillo (Ø mm)	410
Velocidad cepillo (rpm)	140
Motor cepillo (V/W)	12 / 250
Presión sobre cepillo (kg)	20
Motor aspiración (V/W)	12 / 250

Pendiente máxima (%)	2
Tanque solución (l)	22
Tanque recuperación (l)	20
Alimentación (V) / Avance	12 Semiautomático
Baterías (V/A)	12 / 60
Peso batería (kg)	25
Peso sin baterías (kg)	42
Dimensiones (cm)	68,5 x 94,5 x 44



FREGADORA ELÉCTRICA L20 E

CÓDIGO ZB1033

- Adecuada para la limpieza de mantenimiento de superficies de hasta 1.400 m².
- La electro-válvula interrumpe automáticamente la salida del agua cuando la máquina no trabaja o el operario la bloquea.
- Destacamos: la potencia, capacidad depósito de agua, insonorización y simplicidad para el operario.
- Con una nueva boquilla de aspiración de 680 mm de ancho de material plástico reforzado resistente a la corrosión.
 - Máquina muy eficiente con mantenimiento simple y sin esfuerzo.
 - Con cepillo PPL 0,6 de 510 mm.

Motor aspiración (V/W)	230 / 450
Motor cepillo (V)	220 - 230
Motor cepillo (W)	750
Velocidad cepillo (rpm)	135
Ancho de trabajo (mm)	510
Ancho secador (mm)	680
Cepillo plano (núm. Ø mm)	(1) 510

Tanque solución (l)	40
Tanque recuperación (l)	40
Capacidad de trabajo (m ² /h)	1.600
Presión cepillo (kg)	27,5
Pendiente máxima (%)	2
Peso (kg)	62
Dimensiones (cm)	116,5 x 99,5 x 54,1



FREGADORA IMX-50B

CÓDIGO ZD0022

- Fregadora secadora manual compacta. • Ideal para limpieza diaria o frecuente.
- Bajo impacto ambiental: reduce el uso de químico, el ruido y el consumo de energía.
 - El 95% de sus componentes son reciclables.
- De fácil manejo y mantenimiento, incorpora una consola manual para las funciones de lavado.
 - Tanque de solución de 40 l. • Manguera antigoteo de carga directa.
 - Gancho portaaccesorios. • Parasalpicaduras. • Funda protectora.
- Dispositivo ECOMODE (opcional), permite ahorrar hasta el 50% de agua y detergente.

Ancho secador (mm)	680
Cepillos planos (núm. Ø mm)	(1) 508
Velocidad cepillo (rpm)	140
Motor cepillo (V/W)	24 / 500
Motor aspiración (V/W)	24 / 310
Capacidad de aspiración (mBar)	61
Velocidad de avance (km/h)	3,5
Alimentación / tracción (V)	24 / Semiautomática
Pendiente máxima (%)	2

Baterías (núm. V)	(2) 12
Ancho de trabajo (mm)	510
Presión cepillos (kg)	23
Tanque solución (l)	40
Tanque recuperación (l)	40
Capacidad de trabajo (m ² /h)	1.500 / 2.000
Peso sin baterías (kg)	76
Peso baterías (kg)	60
Dimensiones (cm)	118 x 103 x 59



FREGADORA ANTEA 50 BT

CÓDIGO ZB0013

- Fregadora de pavimentos a batería con operario a pie, apta para limpieza de mantenimiento y profunda en medianas superficies. • Compacta, silenciosa (menor que 66 dB).
- Conducción intuitiva, mandos simples de fácil acceso y mantenimiento sencillo.
- Bastidor, cabezal de lavado y empalme de la boquilla de aspiración realizados en preso-fusión de aluminio, muy resistente a los golpes. • Cepillo ajustable para adaptarse a cualquier pavimento.
- Botón de seguridad "parada inmediata" bajo el salpicadero, en caso de emergencia.
- Cargador de baterías a bordo para mayor comodidad. • Bancada accesible por medio de pedal.
- Dispositivo ECOMODE (opcional), permite ahorrar hasta un 50% de agua y detergente.

Ancho de trabajo (mm)	508
Ancho boquilla aspiración (mm)	700
Cepillo cilíndrico (Ø mm)	508
Tanque solución (l)	40
Tanque recuperación (l)	60
Alimentación / Tracción (V)	24
Nivel acústico (dB)	<62
Motor cepillo (V/W)	24 / 500
Motor aspiración (V/W)	24 / 420
Motor tracción (V/W)	24 / 180

Velocidad cepillo (rpm)	140
Velocidad de avance (km/h)	3,5
Capacidad de aspiración (mBar)	124
Pendiente máxima superable (%)	10
Capacidad de trabajo (m ² /h)	1.780
Baterías Gel (núm. V/A)	(2) 12 / 112
Baterías Wet (núm. V/A)	(2) 10 / 110
Peso sin baterías (kg)	87
Peso baterías (kg)	76
Dimensiones (cm)	117,7 x 100,9 x 59,1



FREGADORA VERSA 65BT

CÓDIGO ZB0014

- Fregadora de pavimentos a batería con tracción automática para operador a pie.
- Gran autonomía de trabajo y elevadas prestaciones de limpieza en un diseño compacto y manejable.
 - Equipada con dos cepillos de nylon de 340 mm.
- Estructura del bastidor en aluminio fundido a presión, sometido a un tratamiento anticorrosión.
- Resistente, fiable, ligera y cómoda de transportar. • Bancada y presión de los cepillos, controlados por un actuador, que permite trabajar a máxima potencia.
- Dispositivo ECOMODE (opcional), permite ahorrar hasta un 50% de agua y detergente.

Motor cepillos (V/W)	(2) 24 / 400
Motor aspiración (V/W)	24 / 420
Motor tracción (V/W)	24 / 180
Alimentación (V)	24 Automática
Baterías (V/Ah C5)	12 / 150
Peso baterías (kg)	76
Ancho boquilla aspiración (mm)	800
Cepillo disco (núm. Ø mm)	(2) 340
Velocidad cepillos (rpm)	240

Capacidad de aspiración (mBar)	120
Velocidad de avance (km/h)	0 ÷ 4
Pendiente máxima superable (%)	10
Ancho de trabajo (mm)	655
Presión cepillos (kg)	30
Capacidad tanque solución (l)	60
Capacidad tanque recuperación (l)	68
Capacidad de trabajo (m ² /h)	2.295
Dimensiones (cm)	122 x 105 x 62



FREGADORA MEDIA 65BT

CÓDIGO ZB1018

- Adecuada para limpieza profunda y de mantenimiento de hasta 3.500 m² de superficie.
- Destacamos: la potencia, capacidad del depósito de agua, insonorización y simplicidad de uso para el operario.
 - Reducidos costes de funcionamiento.
 - Gran potencia de aspiración con máximo silencio.
 - Distribución ergonómica de los mandos.
- Se puede suministrar con sistema de dosificación de químico.

Motor cepillos (V/W)	24 / 560
Motor aspiración (V/W)	36 / 550
Motor tracción (V/W)	24 / 250
Baterías (V/Ah C5)	6 / 200
Peso baterías (kg)	176
Ancho boquilla aspiración (mm)	948
Cepillo plano (núm. Ø mm)	(2) 345
Velocidad cepillos (rpm)	190
Capacidad de aspiración (mBar)	188

Velocidad de avance (km/h)	0 - 5
Pendiente máxima superable (%)	10
Ancho de trabajo (mm)	660
Presión cepillos (kg)	30 - 50
Capacidad tanque solución (l)	85
Capacidad tanque recuperación (l)	95
Capacidad de trabajo (m ² /h)	3.300
Peso sin baterías (kg)	145
Dimensiones (cm)	145 x 106,5 x 69,5



**CARGADOR DE
BATERÍAS
INCORPORADO**

FREGADORA INNOVA 55B

CÓDIGO ZB0009

- Compacta fregadora de pavimentos de operador a bordo que aumenta su productividad.
- Fácil de usar, cómoda, segura, silenciosa y con unas medidas semejantes a una fregadora de operario a pie.
- Freno de seguridad con parada automática de la máquina al soltar el pedal.
 - Ruedas antideslizantes y antimarcas.
- El bajo nivel de ruido permite usarla sin molestar a las personas presentes.
 - Volante ergonómico y pantalla digital de lectura inmediata.

Motor aspiración (V/W)	24 / 310
Motor tracción (V/W)	24 / 300
Motor cepillo (V/W)	24 / 450
Alimentación batería (V)	24
Autonomía (h)	2,5
Velocidad cepillo (rpm)	170
Ancho de trabajo (mm)	560
Ancho boquilla aspiración (mm)	705 - 800
Cepillo plano (Ø mm)	560
Tanque solución (l)	70
Tanque recuperación (l)	70

Velocidad de avance (km/h)	0 ÷ 5,5
Capacidad de trabajo (m ² /h)	3.000
Radio de giro (mm)	1.540
Capacidad de aspiración (mBar)	700
Presión cepillo (kg)	23
Nivel acústico (dB)	54
Pendiente máxima (%)	20
Peso (baterías) (kg)	80
Peso (sin baterías) (kg)	110
Peso (con baterías) (kg)	190
Dimensiones (cm)	126,5 x 103 x 60



FREGADORA INNOVA COMFORT 75

CÓDIGO ZB0018

FREGADORA INNOVA COMFORT 85

CÓDIGO ZB0019

- Fregadoras con depósito de agua de gran capacidad. • Con faros delanteros y traseros de led.
 - Confortable asiento del conductor, con apoyabrazos a ambos lados.
- Selector de programa de trabajo, permite escoger entre 4 programas de trabajo: 1-Transferencia, 2-Secado, 3-Lavado-secado y 4-Solo lavado. • Frenos hidráulicos y de estacionamiento mecánicos.
 - Rueda delantera antideslizante y antihuella. • Con sistema Eco y Stop&Go estándar (se puede solicitar otros sistemas y ruedas neumáticas). • Avisador acústico, interruptor de paro total, intermitentes,... • Rápidas y efectivas gracias a los dispositivos para la reducción de ruido de serie.

INNOVA	COMFORT 75	COMFORT 85
Ancho boquilla aspiración (mm)	990	1.105
Tracción delantera	Automática	Automática
Cepillos de disco (núm. Ø mm)	(2) 390	(2) 430
Presión cepillos (kg)	30 - 60	30 - 60
Velocidad cepillos (rpm)	160	160
Motor cepillo (V/W)	(2) 24 / 500	(2) 24 / 500
Motor aspiración (núm. V/W)	(1) 24 / 420	(1) 24 / 420
Motor tracción (V/W)	24 / 400	24 / 400
Capacidad de aspiración (mBar)	124	124
Velocidad de avance (km/h)	0 - 6	0 - 6
Pendiente máxima superable (%)	10	10

INNOVA	COMFORT 75	COMFORT 85
Baterías (V/A C5)	(4) 6 / 210	(4) 6 / 210
Peso baterías (kg)	136	136
Autonomía (h)	4	4
Nivel acústico (dB)	<70	<70
Tanque solución (l)	110	110
Tanque recuperación (l)	125	125
Tanque de detergente (l)	5	5
Ancho de trabajo (mm)	750	850
Capacidad de trabajo (m ² /h)	4.500	5.100
Peso en vacío sin baterías (kg)	245	245
Dimensiones (cm)	157 x 127,5 x 78	157 x 127,5 x 85,5



FREGADORA MMG 75B

CÓDIGO ZD0028

- Fregadora de pavimentos para la limpieza inteligente, interactiva y sencilla.
 - Tracción trasera, mejor control en rampas.
- Ideal para la limpieza de espacios de pequeñas y medianas dimensiones.
 - Seguridad y confort, plataforma rebajada y accesible por los dos lados.
- Mantenimiento rápido y sencillo gracias al código de colores que identifica las piezas.
- Función Power Mode (sólo modelo Plus), aumenta la fuerza de fregado en casos de suciedad difícil.
- iD-intelligent Drive (opcional), gestión de todas las funciones mediante un panel con pantalla táctil.
 - Dispositivo EcoMode (opcional) que permite trabajar y ahorrar recursos.

Ancho de trabajo (mm)	755
Ancho boquilla aspiración (mm)	880
Cepillo disco (núm. Ø mm)	(2) 400
Cepillo lateral opcional (Ø mm)	260
Tanque solución / Recuperación (l)	110 / 110
Alimentación / Tracción (V)	24
Nivel acústico (dB)	<70
Motor cepillo (núm. V/W)	(2) 24 / 500
Motor aspiración (V/W)	24 / 410
Motor tracción (V/W)	24 / 600

Velocidad cepillo (rpm)	140
Presión en cepillos (kg)	35 - 110
Velocidad de avance (km/h)	0 - 8
Capacidad de aspiración (mBar)	170
Diámetro de giro (mm)	1.950
Pendiente máxima superable (%)	7 / 10 / 18
Capacidad de trabajo (m ² /h)	4.000
Baterías (núm. A/Kg)	(4) 210 / 140
Peso máquina sin baterías (kg)	268
Dimensiones (cm)	160,2 x 124,2 x 88,1



FREGADORA OPTIMA 85 B

CÓDIGO ZB0010

- Fregadora compacta de pavimentos con operador a bordo apta para operar en ambientes comerciales e industriales (hasta 15.000 m²). • Fácil de manejar y bajo nivel de ruido.
- **FUNCIÓN ECO**, con solo pulsar un botón se reduce el consumo energético y se baja el nivel de ruido.
- Sistema para controlar la presión en los cepillos y ofrecer la máxima eficacia en cualquier tipo de suelo.
 - Posibilidad de poner el equipamiento necesario para la Gestión de Flota.
- Motorrueda y ruedas traseras antideslizantes y antihuellas. • Faros led regulables en intensidad.
- Alarma de marcha atrás. • Avisador acústico. • Botón de emergencia, paro inmediato de la máquina.
- Luces traseras. • Acceso al conductor por ambos lados. • Sencillez en las operaciones de mantenimiento.

Voltaje y potencia nominal (V/W)	24 / 2.840
Motor tracción (V/W)	24 / 1.000
Motor cepillo (V/W)	24 / 500
Motor aspiración (V/W)	24 / 320
Ancho boquilla aspiración (mm)	1.120
Cepillos de disco (núm. Ø mm)	(2) 430
Velocidad cepillo (rpm)	140
Capacidad de aspiración (mBar)	190
Velocidad de avance (km/h)	0 ÷ 8
Pendiente máxima superable (%)	10
Nivel acústico (dB)	<70

Diámetro viraje (mm)	2.285
Ancho de trabajo (mm)	850
Presión cepillos (kg)	Hasta 100
Tanque solución (l)	160
Tanque recuperación (l)	160
Tanque de detergente (l)	5
Capacidad de trabajo (m ² /h)	5.500
Tracción	Autom. / Frente
Peso sin baterías/peso baterías (kg)	320 / 225
Baterías (V/A)	1 Box - 24 / 320
Dimensiones (cm)	177,7 x 126,5 x 89,2



FREGADORA MR85B

CÓDIGO ZD0013

- Fregadora secadora a baterías con cargador incorporado.
- **Sistemas Shock Proof: regreso automático de bancada en caso de golpe y Break Away: separación de boquilla de aspiración.**
 - Bajo nivel de ruido, ideal para operar en espacios como hospitales,...
 - Ruedas antideslizantes y antihuellas. • Avisador acústico.
 - Reducido diámetro de viraje muy cómoda en pasillos y corredores.
 - Semejantes dimensiones que una fregadora “hombre a pie”.
- Económica, simple e intuitiva: lista para usar, no requiere formación.
 - Carga rápida e indicador de agua con sistema antigoteo.

Ancho de trabajo (mm)	850
Ancho secador (mm)	1.105
Cepillos planos (núm. Ø mm)	(2) 430
Motor cepillo (núm. V/W)	(2) 24 / 450
Velocidad cepillos (rpm)	170
Motor aspiración (V/W)	24 / 310
Motor tracción (V/W)	24 / 400
Capacidad de aspiración (mBar)	160
Velocidad de avance (km/h)	0 ÷ 6
Pendiente máxima superable (%)	18

Diámetro viraje (mm)	1.910
Baterías (núm.)	4
Baterías (V/A C5)	6 / 210
Presión sobre cepillos (kg)	30
Capacidad de trabajo (m ² /h)	5.100
Peso baterías (kg)	136
Peso en vacío sin baterías (kg)	230
Depósito de solución detergente (l)	110
Depósito de agua sucia (l)	125
Dimensiones (cm)	149,5 x 132 x 85,5



FREGADORA C85 B

CÓDIGO ZB1008

- Fregadora de pavimento compacta de diseño innovador. • Apta para la limpieza a fondo y de mantenimiento de medios y grandes espacios de trabajo.
 - Eficaz, silenciosa, fácil de manejar y económica.
- Dispositivo de reducción de velocidad en curva. • Acceso al conductor por ambos lados.
 - Alarma acústica de marcha atrás y piloto de nivel de agua.
- Sencillez en las operaciones de mantenimiento. • Autodiagnóstico. • Con tracción y freno eléctrico.

Ancho boquilla aspiración (mm)	1.105
Desplazamiento lateral (mm)	150
Cepillos planos (núm. Ø mm)	(2) 430
Velocidad cepillo (rpm)	180
Motor cepillo (V/W)	36 / 750
Motor aspiración (V/W)	36 / 650
Motor tracción (V/W)	36 / 1.200 AC
Capacidad de aspiración (mBar)	190
Velocidad de avance (km/h)	0 ÷ 8
Pendiente máxima superable (%)	10
Nivel acústico (dB)	<70

Diámetro viraje (mm)	2.500
Ancho de trabajo (mm)	850
Presión cepillos (kg)	150
Tanque solución (l)	180
Tanque recuperación (l)	180
Tanque de detergente (l)	12
Capacidad de trabajo (m ² /h)	6.800
Autonomía (h)	4
Peso sin baterías/peso baterías (kg)	490 / 420
Baterías (V/A)	Box 36 / 360
Dimensiones (cm)	191,7 x 163 x 96,1



FREGADORA OPTIMA 100 B

CÓDIGO ZB0011

- Fregadora compacta de pavimentos con operador a bordo apta para operar en ambientes comerciales e industriales (hasta 15.000 m²). • Fácil de manejar y bajo nivel de ruido.
- **FUNCIÓN ECO**, con solo pulsar un botón se reduce el consumo energético y se baja el nivel de ruido.
- Sistema para controlar la presión en los cepillos y ofrecer la máxima eficacia en cualquier tipo de suelo.
 - Posibilidad de poner el equipamiento necesario para la Gestión de Flota.
- Motorrueda y ruedas traseras antideslizantes y antihuellas. • Faros led regulables en intensidad.
- Alarma de marcha atrás. • Avisador acústico. • Botón de emergencia, paro inmediato de la máquina.
- Luces traseras. • Acceso al conductor por ambos lados. • Sencillez en las operaciones de mantenimiento.

Voltaje y potencia nominal (V/W)	24 / 2.840
Motor tracción (V/W)	24 / 1.000
Motor cepillo (V/W)	(2) 24 / 500
Motor aspiración (V/W)	(2) 24 / 320
Ancho boquilla aspiración (mm)	1.120
Cepillos de disco (núm. Ø mm)	(2) 510
Velocidad cepillo (rpm)	140
Capacidad de aspiración (mBar)	190
Velocidad de avance (km/h)	0 ÷ 8
Pendiente máxima superable (%)	10
Nivel acústico (dB)	<70

Diámetro viraje (mm)	2.365
Ancho de trabajo (mm)	1.000
Presión cepillos hasta (kg)	85
Tanque solución (l)	160
Tanque recuperación (l)	160
Tanque de detergente (l)	5
Capacidad de trabajo (m ² /h)	6.550
Tracción	Autom. / Frente
Peso sin baterías/peso baterías (kg)	320 / 225
Baterías (V/A)	1 Box - 24 / 320
Dimensiones (cm)	177,7 x 126,5 x 105,5



FREGADORA C100 B

CÓDIGO ZB1016

- Fregadora de pavimento compacta de diseño innovador. • Apta para la limpieza a fondo y de mantenimiento de medios y grandes espacios de trabajo.
 - Eficaz, silenciosa, fácil de manejar y económica.
- Dispositivo de reducción de velocidad en curva. • Acceso al conductor por ambos lados.
 - Alarma acústica de marcha atrás y piloto de nivel de agua.
- Sencillez en las operaciones de mantenimiento. • Autodiagnóstico. • Con tracción y freno eléctrico.

Ancho boquilla aspiración (mm)	1.305
Desplazamiento lateral (mm)	150
Cepillos planos (núm. Ø mm)	(2) 510
Velocidad cepillo (rpm)	180
Motor cepillo (V/W)	36 / 750
Motor aspiración (V/W)	36 / 650
Motor tracción (V/W)	36 / 1.200 AC
Capacidad de aspiración (mBar)	190
Velocidad de avance (km/h)	0 ÷ 8
Pendiente máxima superable (%)	10
Nivel acústico (dB)	<70

Diámetro viraje (mm)	2.500
Ancho de trabajo (mm)	1.000
Presión cepillos (kg)	150
Tanque solución (l)	230
Tanque recuperación (l)	240
Tanque de detergente (l)	12
Capacidad de trabajo (m ² /h)	8.000
Autonomía (h)	4
Peso sin baterías/peso baterías (kg)	516 / 420
Baterías (V/A)	Box 36 / 360
Dimensiones (cm)	191,7 x 173 x 109,5



FREGADORA ULTRA 120B (batería)

CÓDIGO ZB1480

- Fregadoras de pavimentos de grandes prestaciones, limpia a fondo amplios espacios de trabajo.
- Equipada con doble motor de aspiración aumenta la velocidad de trabajo y el resultado de secado.
- Depósitos de gran capacidad y disponibilidad del sistema de agua y detergente CDS para optimizar los consumos y reducir costes de trabajo.
- Eficaz, silenciosa, fácil de manejar y económica.
- Dispositivo de reducción de velocidad en curva.
- Acceso al conductor por ambos lados.
- Alarma acústica de marcha atrás y piloto de nivel de agua.
- Sencillez en las operaciones de mantenimiento.
- Se puede fabricar con cepillo de rodillo.

Potencia nominal de la máquina (W)	5.355
Ancho de trabajo (mm)	1.205
Ancho boquilla aspiración (mm)	1.265
Cepillos planos (núm. Ø mm)	(2) 610
Velocidad cepillo (rpm)	115
Motor cepillo (V/W)	36 / 2.000
Desplazamiento lateral (mm)	150
Peso aplicado por los cepillos (kg)	170
Motor aspiración (núm. V/W)	(2) 36 / 670
Motor tracción (V/W)	36 / 2.000
Nivel acústico (dB)	<70
Incertidumbre (KPa - dB)	1,5

Pendiente máxima superable (%)	10
Capacidad de aspiración (mBar)	190
Velocidad de avance máxima (km/h)	8
Presión cepillos (kg)	133 - 168
Tanque solución (l)	280
Tanque recuperación (l)	285
Capacidad de trabajo (m ² /h)	9.600
Nivel vibración a la mano/cuerpo (m/s ²)	<2,5 / <0,5
Baterías (V/A C5)	36 / 480
Peso baterías (kg)	515
Peso en vacío sin baterías (kg)	760
Dimensiones (cm)	203 x 156 x 128



FREGADORA ULTRA 120G (gasolina)

CÓDIGO ZB1481

- Motor endotérmico de 688 cm³ y cuatro tiempos, con válvula en la culata, dos cilindros en V a 90°.
- Fregadoras de pavimentos de grandes prestaciones, limpia a fondo amplios espacios de trabajo.
- Equipada con doble motor de aspiración aumenta la velocidad de trabajo y el resultado de secado.
- Refrigerado por aire forzado. • Depósitos de gran capacidad del sistema de agua y detergente CDS para optimizar los consumos y reducir costes de trabajo. • Eficaz, fácil de manejar y económica.
 - Dispositivo de reducción de velocidad en curva. • Acceso al conductor por ambos lados.
 - Alarma acústica de marcha atrás y piloto de nivel de agua.
- Sencillez en las operaciones de mantenimiento. • Se puede fabricar con cepillo de rodillo.

Potencia motor endotérmico (kW)	15,5 a 3.600 rpm
Par máximo neto motor (Nm)	48,3 a 2.500 rpm
Ancho de trabajo (mm)	1.205
Ancho boquilla aspiración (mm)	1.265
Cepillos planos (núm. Ø mm)	(2) 610
Velocidad cepillo (rpm)	115
Motor cepillo (V/W)	36 / 2.000
Desplazamiento lateral (mm)	150
Peso aplicado por los cepillos (kg)	170
Motor aspiración (núm. V/W)	(2) 36 / 670
Motor tracción (V/W)	36 / 2.000
Nivel acústico (dB)	<70

Incertidumbre (KpA - dB)	1,5
Pendiente máxima superable (%)	10
Capacidad de aspiración (mBar)	190
Velocidad de avance máxima (km/h)	8
Presión cepillos (kg)	133 - 168
Tanque solución (l)	280
Tanque recuperación (l)	285
Capacidad de trabajo (m ² /h)	9.600
Nivel vibración a la mano/cuerpo (m/s ²)	<2,5 / <0,5
Depósito de combustible (l)	17
Peso en vacío (kg)	1.039
Dimensiones (cm)	203 x 156 x 128



TECHO OPCIONAL

FREGADORA-BARREDORA A BATERÍA C130BS CÓDIGO ZB1021

- Para grandes espacios industriales, comerciales, aeropuertos,...
- Con las mismas prestaciones que la fregadora barredora 130D pero a baterías.
- Autonomía: con una carga de batería hasta 5 - 6 horas.
- Cómodo mantenimiento: fácil acceso al habitáculo de las baterías y rapidez en las operaciones.
- Confort: selector de programas de trabajo, que permite seleccionar el más adecuado al momento: sólo lavado, lavado/secado, lavado/secado con cepillo lateral o secado.
 - Programa ECO: para la limpieza de mantenimiento, ahorro de agua, detergente y energía.
 - Programa ESTÁNDAR: para la limpieza ordinaria.
 - Programa PLUS: para la limpieza profunda.
 - Freno de tambor hidráulico y rueda de tracción con refrigeración por aire.
- Pantalla táctil, regulación del volante, fluidez de dirección, manilla de acceso, mando de marcha adelante / atrás y regulación de velocidad.
- Seguridad: Roll-Bar, botón de parada de emergencia y techo de seguridad opcional.
- Luces delanteras regulables, intermitente, luz de freno y de marcha atrás.

Motor tracción (V/W)	36 / 3.000
Motor aspiración (V/W)	36 / 650
Motor cepillo cilíndrico (V/W)	36 / 750
Motor cepillos de disco (V/W)	36 / 1.125
Ancho de trabajo (mm)	1.300
Presión cepillos (kg)	130 - 180
Alimentación tracción (V)	36
Capacidad de trabajo (m ² /h)	7.800
Ancho boquilla aspiración (mm)	1.486
Cepillos de disco (núm. Ø mm)	(4) 345

Cepillo cilíndrico (mm)	300 x 1.106
Velocidad cepillo cilíndrico (rpm)	580
Velocidad rotación cepillo de disco (rpm)	220
Velocidad de avance (km/h)	0 - 6
Pendiente máx. superable con plena carga (%)	10
Capacidad tanque solución (l)	300
Capacidad tanque recuperación (l)	360
Baterías (V/A)	C5 36 / 640
Peso en vacío sin baterías (kg)	840
Dimensiones (cm)	236 x 181 x 149

TECHO
OPCIONAL



FREGADORA-BARREDORA DIÉSEL C130D **CÓDIGO ZB1007**

- Fregadora diésel para grandes espacios industriales y comerciales.
- Confort: selector de programas de trabajo, que permite seleccionar el más adecuado al momento: sólo lavado, lavado/secado, lavado/secado con cepillo lateral y secado.
 - Programa ECO: para la limpieza de mantenimiento, ahorro de agua, detergente y energía.
 - Programa ESTÁNDAR: para la limpieza ordinaria. • Programa PLUS: para la limpieza profunda.
 - Freno de tambor hidráulico, rueda de tracción con refrigeración por aire.
 - Seguridad: Roll-Bar, botón de parada de emergencia y techo de seguridad opcional.
 - Luces delanteras regulables, intermitente, luz de freno y de marcha atrás. • Pantalla táctil, regulación del volante, fluidez de dirección, manilla de acceso, mando de marcha adelante/atrás y regulación de la velocidad. • Su fácil accesibilidad facilita las operaciones de mantenimiento.

Ancho boquilla aspiración (mm)	1.486
Cepillos de disco (número)	4
Cepillos de disco (Ø mm)	345
Cepillo cilíndrico (Ø mm)	300 x 1.106
Velocidad cepillo cilíndrico (rpm)	580
Velocidad rotación cepillo de disco (rpm)	220
Motor cepillo cilíndrico (V/W)	36 / 750
Motor cepillos de disco (V/W)	36 / 1.125

Motor aspiración (V/W)	36 / 650
Motor tracción (V/W)	36 / 3.000
Potencia motor (kW)	21
Velocidad de avance (km/h)	0 - 6
Pendiente máx. superable con plena carga (%)	10
Capacidad de trabajo (m ² /h)	8.000
Peso en vacío sin baterías (kg)	1.100
Dimensiones (cm)	236 x 181 x 149



BATERÍAS Y COFRES DE GEL, ÁCIDO, PLOMO PURO Y LITIO



Para obtener siempre lo mejor de su máquina de limpieza use nuestras baterías recomendadas.

Meprochim ofrece una gama de baterías seleccionadas por su calidad, fiabilidad y bajo mantenimiento.

La relación incluye distintos tipos de baterías que, combinadas con nuestros productos, permite alcanzar el máximo rendimiento y las mejores prestaciones.

Baterías de ÁCIDO

Son baterías fabricadas con plomo metálico sumergido en una solución de ácido sulfúrico y agua destilada. Pueden ser con placa plana o placa tubular. Los dos tipos difieren por la cantidad de ciclos de carga-descarga que logran alcanzar: de 300 a 600 ciclos para las planas y de 800 a 1200 para las tubulares. El tiempo de recarga es de unas 10-12 horas y no se pueden realizar recargas parciales; por eso son adecuadas para aplicaciones que prevén una sola intervención diaria.

En la fase de recarga, el agua destilada se evapora, por lo que debe restablecerse de forma periódica. Esta operación de mantenimiento puede realizarla totalmente un operador formado, o bien mediante la instalación de un sistema semiautomático de recarga. Además, como en la fase de carga se libera hidrógeno, gas inflamable, la recarga debe efectuarse en ambientes preparados apropiadamente.

COFRES de Baterías

Se trata de baterías tubulares wet con un formato más grande, a medida, que permiten tener mayor autonomía que la que proporcionan las baterías de dimensiones estándares. Están dotadas de un sistema de llenado automático, formado por un circuito que conecta todos los elementos, lo que permite regular el nivel de llenado desde un solo punto. Es una solución que hace que la operación sea muy rápida y muy segura, evitando pérdidas de electrolitos de las baterías, que podrían dañar el cajón.

Baterías de GEL

Son baterías selladas, que no tienen emisiones durante la recarga y, por consiguiente, no requieren mantenimiento. Respecto a las baterías wet, no necesitan llenado de agua, requieren menor potencia en la fase de recarga y, al no emitir gases, no necesitan un ambiente específico durante la carga. El tiempo de recarga es de unas 10-12 horas y no se pueden realizar recargas parciales; por eso son adecuadas para aplicaciones que prevén una sola intervención diaria. Los ciclos de recarga son de unos 700.

Baterías de PLOMO PURO

Este tipo de baterías es muy ventajoso, ya que no requiere mantenimiento, solo necesita 3 horas para la recarga y alcanza un alto número de ciclos de recarga, más de 1.000. A diferencia de las baterías estándares, wet o gel, las baterías de plomo puro también se pueden recargar parcialmente y en cualquier momento.

Baterías de IONES DE LITIO

El litio tiene una densidad energética mucho más alta que el plomo y pesa mucho menos; por consiguiente, se pueden realizar baterías mucho más ligeras, pequeñas y que permiten tiempos de recarga de 2 a 3 horas. A diferencia de las baterías tradicionales, la recarga se puede realizar en cualquier momento, porque no es necesario esperar a que la batería esté completamente descargada. La batería de litio proporciona una potencia adecuada según las aplicaciones.

La vida de una batería se calcula con la cantidad de ciclos de carga-descarga que puede soportar.

Por eso, el número de ciclos es el indicador principal de la duración de una batería: cuanto mayores sean los ciclos, más larga será su duración. Además, no se pueden efectuar recargas parciales; como en el caso de las baterías wet y gel, reduce la duración de la vida útil. La calidad de las baterías ofrecidas por Meprochim garantiza un número elevado de ciclos y, por consiguiente, una duración de la vida útil más alta que la media.

BATERÍAS Y COFRES DE GEL, ÁCIDO Y LITIO

CÓDIGO	BATERÍAS	CAPACIDAD	TIPO	PARA EQUIPO
CW0002	Cofre	36 V y 320 A	TUBULAR	Ultra 85/100, CB 85/100, Tripla 75B y Flexy 75/85
CW0004	Batería	6 V y 180 A	TUBULAR	MR85B, MMG 75B, Tiger 1000, Media 22, 26 y 65, Tripla 75, Flexy 75/85, Dulevo 1000 y Lion 9500
CW0006	Batería	12 V y 110 A	TUBULAR	Antea 50BT, MX, Innova 55B, Versa 65BT, FSR B, CS-90 y Simpla 45B
CW0006C	Kit	12 V y 110 A	TUBULAR	Kit 2 baterías CW0006
CW0007	Cofre	36 V y 640 A	TUBULAR	C-130B
CW0011	Cofre	36 V y 270 A	TUBULAR	Omnia 28, 32 y 42
CW0015	Batería	12 V y 85 A	GEL	Antea 50BT, IMX 50B, Dulevo 700 y Abila 20
CW0016	Batería	12 V y 70 A	GEL	Vispa, Genie, Minny 16, IMX 50B, Dulevo 700 y Tiger 500
CW0018	Cofre	36 V y 320 A	TUBULAR	Dulevo 130 EH
CW0019	Kit 2 cofres	36 V y 480 A	TUBULAR	CS-90
CW0021	Batería	6 V y 180 A	GEL	MR85B, MMG 75B, Tiger 1000, Media 22, 26 y 65, Tripla 75, Flexy 75/85, Dulevo 1000 y Lion 9500
CW0022	Cofre	24 V y 320 A	TUBULAR	Óptima 85, 90 y 100
CW0024	Cofre	36 V y 480 A	TUBULAR	Ultra 120 B
ZD9446	Batería	36 V y 5,2 A	LITIO	Genie XS



CARGADORES DE BATERÍAS

CÓDIGO	TIPO DE CARGADOR	CAPACIDAD	PARA EQUIPO
CW1002	Cargador de gel-ácido	36 V y 40 A	CB85/100 y Ultra 85/100
CW1003	Cargador de gel-ácido	12 y 24 V y 10 A	Dulevo 700 y Abila 20
CW1004	Cargador de gel-ácido	24 V y 25 A	Media 22, CS-70, Dulevo 1000 y Lion 9500
CW1006	Cargador de gel-ácido	24 V y 12 A	Simpla 45 B y CS-60
CW1008	Cargador de gel-ácido	36 V 60 A	Ultra 120, CS-90 y Dulevo 1300
CW1011	Cargador de gel-ácido	36 V 30 A	Tripla 75B y Flexy 75/85
CW1013	Cargador de gel-ácido	24 V 40 A	Optima 85, 90 y 100
CW1007	Cargador de gel-ácido	36 V 80 A	CB130
ZB1062	Cargador de gel-ácido	12 V 8 A	Vispa y Genie (interior)
ZB1498	Cargador de gel-ácido	24 V 11 A	Antea 50BT, Abila 50B (interior)
ZB1568	Cargador de gel-ácido	24 V 15 A	Innova 55
ZD9417	Cargador de gel-ácido	24 V 25 A	MMG 75
ZD9339	Cargador de gel-ácido	24 V 25 A	MR 65, 78 y 85
ZD9385	Cargador de gel-ácido	12 V 8 A	Minny 16
ZD9456	Cargador de litio		Fimop

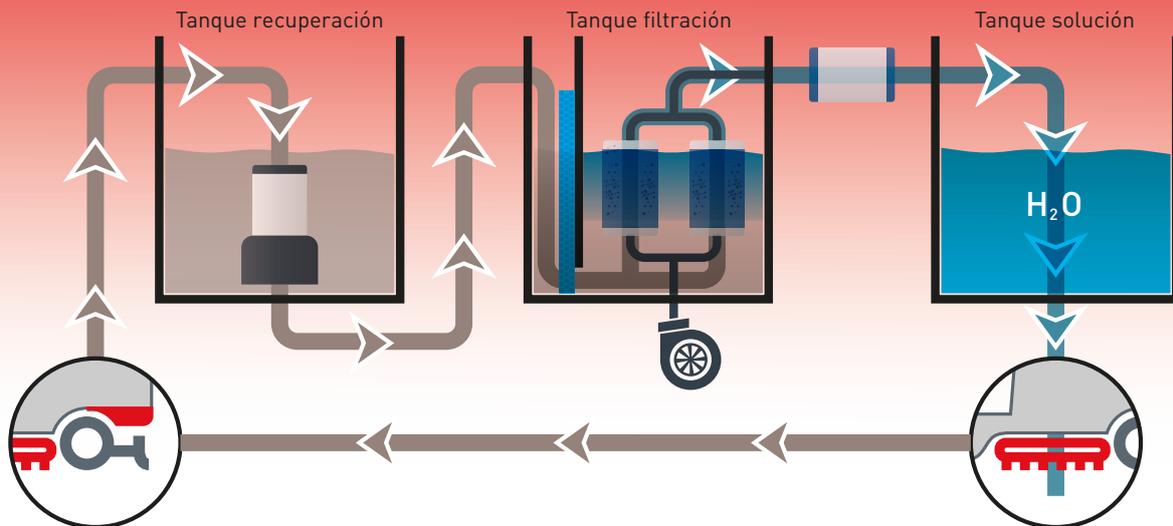




LIMPIEZA SIN PARAR - SOLUCIÓN PARA EL AHORRO DE AGUA

En la fregadora de pavimentos C85, se ha desarrollado una solución tecnológica que permite reciclar el agua utilizada para la limpieza, reduciendo el impacto ecológico de las operaciones de limpieza.

El sistema consta de tres fases: en la primera, el agua se usa normalmente y se recolecta por la aspiración; en la segunda fase, el agua es filtrada y purificada, completando la fase de reciclaje de agua. En la tercera fase el agua está disponible para ser utilizada de nuevo.



La fregadora C85 equipada con el sistema Non Stop Cleaning ha sido diseñada para limpiar y al mismo tiempo reducir el consumo de agua. Con este sistema el agua se reutiliza durante una semana (con un uso estimado de 3-4 horas al día), lo que reduce el consumo y ahorra al operador tener que volcar y rellenar repetidamente los tanques de la máquina. Las pausas se reducen drásticamente. La función de autolimpieza del sistema de filtrado permite ahorrar hasta un 90% en los costos de agua asociados con las operaciones de limpieza.



Turnos de trabajo diarios
60 minutos

Descarga/Limpieza/Carga de los tanques
20 minutos

Turnos de trabajo
2 turnos

Gracias a NSC (NonStopCleaning) no se necesita parar de limpiar. En un año es posible ahorrar hasta un 25% de las horas de trabajo.

NIXIA

Nixia es un sistema externo de tratamiento de aguas residuales capaz de filtrar y limpiar el agua sucia. Gracias a esta máquina, el agua utilizada por todos los tipos de fregadoras de pavimentos durante las normales operaciones de limpieza puede ser reutilizada o eliminada de forma segura como residuo.

Es un sistema independiente muy fácil de usar. El agua sucia se carga directamente desde la fregadora y, mediante el uso de un producto especial, Nixia puede separar la suciedad, suministrar agua limpia a la salida y depositar la suciedad en filtros de bolsa especiales. En tan solo 30 minutos puede limpiar hasta 150 litros de agua. Las sustancias contaminantes se recogen automáticamente en las bolsas y se deshidratan, lo que facilita su eliminación.

¿CUÁL ES LA VERDADERA REVOLUCIÓN?

La verdadera revolución radica en el uso integrado de estos dos sistemas: C85 Non Stop Cleaning y Nixia, una fregadora de pavimentos que puede funcionar una semana con la misma agua y un sistema de tratamiento de aguas residuales capaz de limpiar el agua utilizada por la fregadora para reutilizarla una y otra vez.



EQUIPAMIENTOS ESPECIALES DE NUESTRAS FREGADORAS



Cada proyecto nace con el objetivo de ofrecer al cliente un nuevo motivo para elegirnos. Con cada innovación queremos aumentar su satisfacción. Con cada nueva solución queremos conquistar su confianza y ofrecerle la respuesta más conveniente y práctica para las necesidades modernas.

Los puntos de fuerza de nuestros productos se potencian con tecnologías que incrementan la productividad. Así nacen los dispositivos para reducir el ruido y favorecer la aplicación en ambientes sensibles, los tratamientos higienizantes ideales para el sector sanitario, o los programas de trabajo ya configurados, creados para quienes buscan la simplicidad, pero sin renunciar a la calidad del resultado.



ECO MODE

Dispositivo que reduce el nivel de ruido y el consumo energético. Es una configuración de trabajo ideal para ambientes sensibles, como hospitales y escuelas.



Programa ECO

Es un programa que utiliza configuraciones de fregado memorizadas con un reducido consumo de agua, detergente y energía. Permite ahorrar recursos en la limpieza de mantenimiento, donde no se requiere mucha fuerza de fregado.



Sistema de Dosificación

Es el sistema de dosificación para la gestión separada de agua y detergente. Permite aumentar o disminuir el suministro en función de la suciedad, elimina así los desperdicios. Para un ahorro de la solución utilizada de hasta un 50%.



Stop&Go

Cuando se para momentáneamente la máquina, también se interrumpe el suministro de la solución, los cepillos se detienen y la bancada se levanta automáticamente del suelo, sin necesidad de que intervenga el operador. De este modo los consumos son optimizados y se evitan derroches inútiles.



Tanques Antibacterias

Tanques realizados con un plástico con un aditivo que mantiene la carga bacteriana más baja que otros tradicionales. La eficacia antibacteriana persiste hasta el final del ciclo de vida del producto.



Easy-Clean – Limpieza Fácil

Tratamiento que simplifica la limpieza de los tanques. Reduce sensiblemente la porosidad del plástico, favorece una menor sedimentación de la suciedad y la consiguiente formación de malos olores. Las paredes lisas facilitan la limpieza de los tanques y aumenta el nivel de higiene.



Baterías de Litio

Las baterías de litio multiplican las posibilidades de uso, pues su recarga rápida, permite utilizar la máquina varias veces al día. Suministran la potencia adecuada en función de las aplicaciones, garantiza así una duración considerable a lo largo del tiempo.



Auto

Activa de inmediato todas las funciones de fregado para simplificar el inicio.



PM - Pressure Monitoring – Monitorizar la Presión

Sistema que controla la potencia suministrada por los motores de los cepillos para garantizar la máxima eficacia en cualquier tipo de suelo.



Programa STANDARD

Es un programa que utiliza las cantidades de agua, detergente y energía ya memorizadas. Si se emplea para la limpieza ordinaria de superficies medianamente sucias, permite no desperdiciar recursos.



Programa PLUS

Es un programa útil cuando se necesita una mayor fuerza de fregado, ya que aumenta al máximo el suministro de agua, detergente y energía.



Pantalla Táctil

Favorece un uso inmediato e intuitivo de la máquina.



Selector de Programas de Trabajo

Propone los varios modos de trabajo disponibles, que se pueden seleccionar manualmente mediante un selector.



Gestión de Flotas

Proporciona un cuadro completo y actualizado del estado de cada máquina, que se puede consultar directamente online, en cualquier momento y con cualquier dispositivo, tableta, móvil u ordenador. Asegura un uso óptimo de las máquinas, aumenta la productividad al evitar pérdidas de tiempo y prevenir imprevistos dentro de lo posible.

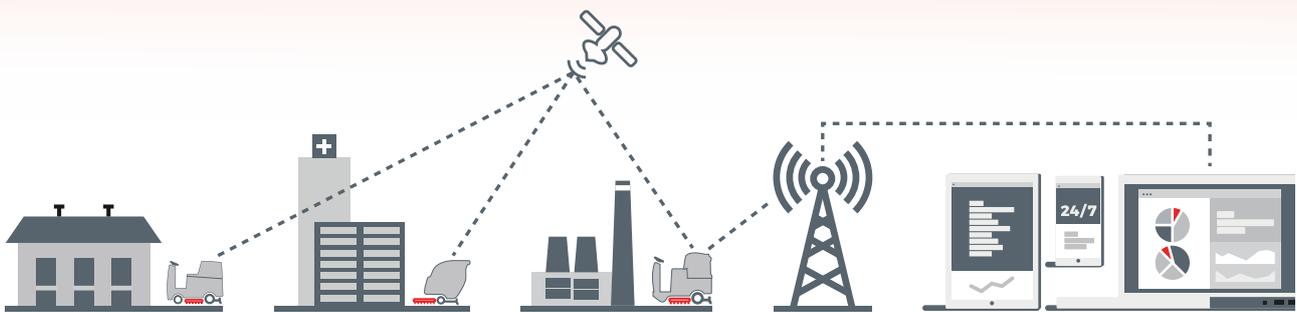


Twin Action

Sistema que combina la fuerza de la acción mecánica, para recoger los residuos más consistentes, y la eficacia de la acción aspirante para el polvo más fino, logrando un resultado excelente, reduce al mínimo el uso del agua y permite su uso incluso en las condiciones más difíciles.



SERVICIO DE GESTIÓN DE FLOTAS



¡Controle su máquina a distancia, donde y cuando quiera!
Y siempre conocerá:



GEOLOCALIZACIÓN

Dónde se encuentra



INFORMACIÓN SOBRE EL USO

Quién la está utilizando y cómo



MANTENIMIENTO

Estado de funcionamiento



TELEMETRÍA

Si está trabajando a la máxima eficiencia

La **Gestión de Flotas** es el nuevo servicio que permite a los gestores de flota controlar la actuación de las máquinas en los diferentes puntos operativos y saber exactamente todo lo que está ocurriendo sin necesidad de estar presentes.

Gestión de Flotas recopila los datos transmitidos por las máquinas y los convierte en información esencial para mejorar la coordinación, optimizar las prestaciones y aumentar la eficiencia de la flota, manteniendo los beneficios a lo largo del tiempo.

Proporciona un cuadro completo y actualizado del estado de cada máquina, que se puede consultar directamente online, en cualquier momento y con cualquier dispositivo: tableta, móvil u ordenador. Permite comprobar si las máquinas se están utilizando correctamente, en el lugar y el tiempo establecido y en caso de anomalía, se envía inmediatamente una notificación para corregir la situación rápidamente.

El sistema Gestión de Flotas asegura un uso óptimo de las máquinas, aumentando la productividad al evitar pérdidas de tiempo y prevenir imprevistos dentro de lo posible.

OPCIONAL: a partir de la fregadora Antea 50 BT.

BARREDORAS MANUALES



- Escoba mecánica de doble acción.
- Estructura de resistente acero galvanizado y plástico ABS. Con parachoques protector.
- Recogedor doble con puertas de limpieza de un solo toque.
- Recoge residuos grandes y pequeños.
- Para suelos o alfombras de pelo corto.



- Escoba mecánica para suelos y alfombras.
- Al ser de menor tamaño cabe en lugares más estrechos.
- Estructura de resistente acero galvanizado y duro plástico ABS.
- Recogedor de apertura fácil para una limpieza sin esfuerzo.
- Para suelos o alfombras de pelo corto.



- Escoba mecánica sin cepillo.
- Versátil sistema de láminas de goma que barre eficazmente la suciedad y líquidos, sin dejar marcas.
- Perfecto para el sector alimentario.
- Estructura de resistente acero galvanizado y duro plástico ABS.
- Perfil bajo para un fácil acceso alrededor y debajo de los muebles.
- Cristal tintado que le permite ver si es necesario vaciar el cepillo.
- Con dos recogedores dobles con puertas de vaciado de un sólo toque.

CÓDIGO: **BK0215**
DOBLE ACCIÓN

Ancho de barrido (cm)	19,1
Núm. de cepillos	2
Capacidad de residuos (l)	0,6
Depósitos suciedad	2
Cepillos para los rincones	Sí
Parachoques del./tras.	Sí
Agarre del mango suave	Sí
Longitud del mango (cm)	101,6
Ancho del mango (Ø cm)	1,6
Estructura	Acero galvanizado
Componentes	Plástico ABS
Ruedas	Caucho blando
Dimensiones (cm)	26,7 x 24,1 x 111,8

CÓDIGO: **BK0216**
SUELOS Y ALFOMBRAS

Ancho de barrido (cm)	16,5
Núm. de cepillos	1
Capacidad de residuos (l)	0,4
Depósitos suciedad	1
Cepillos para los rincones	Sí
Parachoques del./tras.	Sí
Agarre del mango suave	Sí
Longitud del mango (cm)	101,6
Ancho del mango (Ø cm)	1,6
Estructura	Acero galvanizado
Componentes	Plástico ABS
Ruedas	Caucho blando
Dimensiones (cm)	24,1 x 20,3 x 111,8

CÓDIGO: **BK0217**
SIN CEPILLO

Ancho de barrido (cm)	19,1
Núm. de cepillos	2 (rotores con láminas)
Capacidad de residuos (l)	0,6
Depósitos suciedad	2 (ventana visualización)
Cepillos para los rincones	Sí
Parachoques del./tras.	Sí
Agarre del mango suave	Sí
Longitud del mango (cm)	101,6
Ancho del mango (Ø cm)	1,6
Estructura	Acero galvanizado
Componentes	Plástico ABS
Ruedas	Caucho blando
Dimensiones (cm)	26,7 x 24,1 x 111,8



**EQUIPADA CON
BATERÍA DE LITIO
Y CARGADOR DE
BATERÍA**



ACCESORIOS INCLUIDOS



BARREDORA CON BATERÍA DE LITIO Y CARGADOR **BROOM** **CÓDIGO ZD0027**

- La misma inmediatez y funcionalidad de una escoba, pero sin tener que agacharse.
 - Ergonómica y cómoda de usar como un aspirador, pero sin engorrosos cables.
- Perfecta tanto en ambientes domésticos como para actividad comercial como: locales públicos, cafeterías, pastelerías, laboratorios, pequeños supermercados,...
 - Equipada con dos cepillos de disco de 65 cm.
- Diseño compacto, liviana, robusta, con tubo telescópico y junta giratoria.
- Los dos cepillos laterales, le permiten limpiar bajo los muebles y lugares poco accesibles.
- Batería de Litio-Ion: máxima potencia, durabilidad, carga rápida y libertad de movimiento.

Batería	Litio-Ion
Ancho de trabajo con cepillos laterales (mm)	375
Cepillos laterales (núm. mm)	(2) 73
Alimentación (V)	10,8
Autonomía batería (min)	40

Cajón de recogida (l)	2
Tiempo de recarga 100% (min.)	90
Alto máximo mango (mm)	1.100
Peso (kg)	2,8
Dimensiones (cm)	31 x 13,7 x 37



BARREDORA MANUAL 700 M

CÓDIGO YC0001

- Barredora súper compacta y liviana en su uso y transporte.
- Indicada para cantidades de escombros y polvo ligeros.
 - Cepillo lateral y brazo plegables.
- Altas prestaciones de barrido, optimizada en cada ambiente gracias a una fácil regulación de la presión ejercida sobre el suelo por el cepillo central.

Ancho de limpieza solo cepillo central (mm)	500
Con cepillo lateral derecho (mm)	670
Capacidad de trabajo (m ² /h)	2.000
Diámetro cepillo lateral (mm)	320
Diámetro cepillo central (mm)	240
Capacidad recipiente desechos (l)	30

Largo sin cepillo y manillar (cm)	84
Largo con cepillo y manillar (cm)	128
Peso (kg)	38
Ancho sin cepillo (cm)	72
Ancho con cepillo (cm)	84
Alto total (cm)	96



BARREDORA 700 EH (batería)

CÓDIGO YC0002

BARREDORA 700 SH (gasolina)

CÓDIGO YC0003

- Estudiada para trabajar en espacios pequeños ofreciendo gran productividad y eficiencia gracias a sus ajustadas dimensiones.
- Fácil regulación de los mandos de barrido.
- Precisión, velocidad de barrido, gran maniobrabilidad y control total del polvo por su sistema de aspiración y filtros.

	700 EH	700 SH
Ancho limpieza solo cepillo central (mm)	520	520
Con cepillo lateral derecho (mm)	700	700
Diámetro cepillo central (mm)	240	240
Diámetro cepillos laterales (mm)	380	380
Capacidad trabajo (m ² /h)	3.500	3.500
Capacidad recipiente desechos (l)	40	40
Filtración PM10	Panel	Panel
Superficie filtrante (m ²)	1,5	1,5

	700 EH	700 SH
Velocidad máxima (km/h)	5	5
Motor (fabricante/modelo)	ELVI	HONDA / G100
Número cilindros (núm. cc)	-	(1) 160
Alimentación	Batería	Gasolina
Alimentación (V)	12 V	-
Potencia máxima (W)	360	3.400
Peso (kg)	68	73
Dimensiones (cm)	116 x 81 x 100	116 x 81 x 100



**CARGADOR DE
BATERÍAS
INCORPORADO**

BARREDORA A BATERÍA FSR B

CÓDIGO ZD0023

- Hasta cuatro horas de productividad silenciosa.
- Consola de conducción electrónica con autodiagnóstico.
- Diseño compacto de fácil mantenimiento, con filtro panel o de tela.
- Cómoda, silenciosa e intuitiva con accesibilidad por ambos lados.
- Ruedas antimarcas.
- Tecnología Star-Stop con ahorro de hasta el 45% de energía.
- Para trabajar con total seguridad: EMERGENCY STOP – Parada inmediata de la máquina apretando un solo botón. SAFETY BRAKE – Parada inmediata de la máquina al soltar el pedal.
- Larga vida de sus componentes y bajo coste de mantenimiento.
- Funda protectora.

Motor cepillo central (V/W)	24 / 380
Motor cepillo lateral (V/W)	24 / 90
Motor tracción (V/W)	24 / 300
Motor sacudidor filtro (V/W)	24 / 80
Alimentación (V/tracción)	24 / Automática
Ancho cepillo central (mm)	600
Ancho trabajo con cepillos laterales (mm)	1.000
Número cepillos laterales (mm)	(2) 400

Velocidad de avance (km/h)	5,5
Capacidad cajón de recogida (l)	65
Tipo de descarga	Manual
Superficie filtrante de panel (m ²)	3,2
Capacidad de trabajo (m ² /h)	4.500
Baterías (número) (V/A)	(2) 12 / 150
Peso sin/con baterías (kg)	175 / 248,3
Dimensiones (cm)	145 x 100 x 84



CARGADOR DE BATERÍAS INCORPORADO

Ciclo de trabajo HYBRID



BARREDORA A BATERÍA Y GASOLINA FSR HYBRID CÓD. ZD0024

El sistema Hybrid combina un motor endotérmico de gasolina con alimentación de baterías.

- Juntos, permite trabajar ininterrumpidamente durante 7,5 horas ¡con solo 3,5 l de carburante!
- Mientras utiliza el motor de gasolina, las baterías se recargan. • Se puede pasar de alimentación a gasolina a eléctrica, sólo girando la llave ¡para trabajar de manera silenciosa, ecológica y económica!
- La alimentación a gasolina es idónea para usar en exteriores y el motor eléctrico en espacios interiores por su bajo nivel de ruido y ausencia de emisiones. • Consola de conducción electrónica con autodiagnóstico. • Tecnología Star-Stop con ahorro de hasta el 45% de energía.
 - Ruedas neumáticas. • Luces led. • Funda protectora. • 95% Reciclable.
- Para trabajar con total seguridad: EMERGENCY STOP – Parada inmediata de la máquina apretando un solo botón. SAFETY BRAKE – Parada inmediata de la máquina al soltar el pedal.

Motor de explosión (HP)	5,5
Motor cepillo central (V/W)	24 / 380
Motor cepillo lateral (V/W)	24 / 90
Alimentación (V/tracción)	24 Automática
Motor tracción (V/W)	24 / 300
Motor sacudidor filtro (V/W)	24 / 80
Ancho cepillo central (mm)	600
Número cepillos laterales (mm)	(2) 400
Ancho trabajo con cepillos laterales (mm)	1.000

Velocidad de avance (km/h)	5,5
Capacidad cajón de recogida (l)	65
Tipo de descarga	Manual
Superficie filtrante de panel (m ²)	3,2
Capacidad de trabajo (m ² /h)	4.500
Autonomía de trabajo baterías+carburante (h)	7,5
Baterías (número) (V/A)	(2) 12 / 55
Peso en vacío con baterías (kg)	249,5
Dimensiones (cm)	145 x 100 x 84



PERSONAL

Más de **100** profesionales a su servicio



PRODUCTOS

Más de **15.000** referencias de los mejores fabricantes del mundo



STOCK

Más de **40.000** metros cuadrados de almacenamiento



CLIENTES

Más de **30.000** clientes depositan su confianza en nosotros



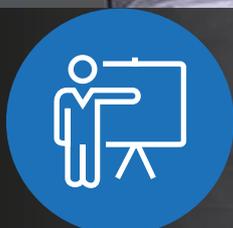
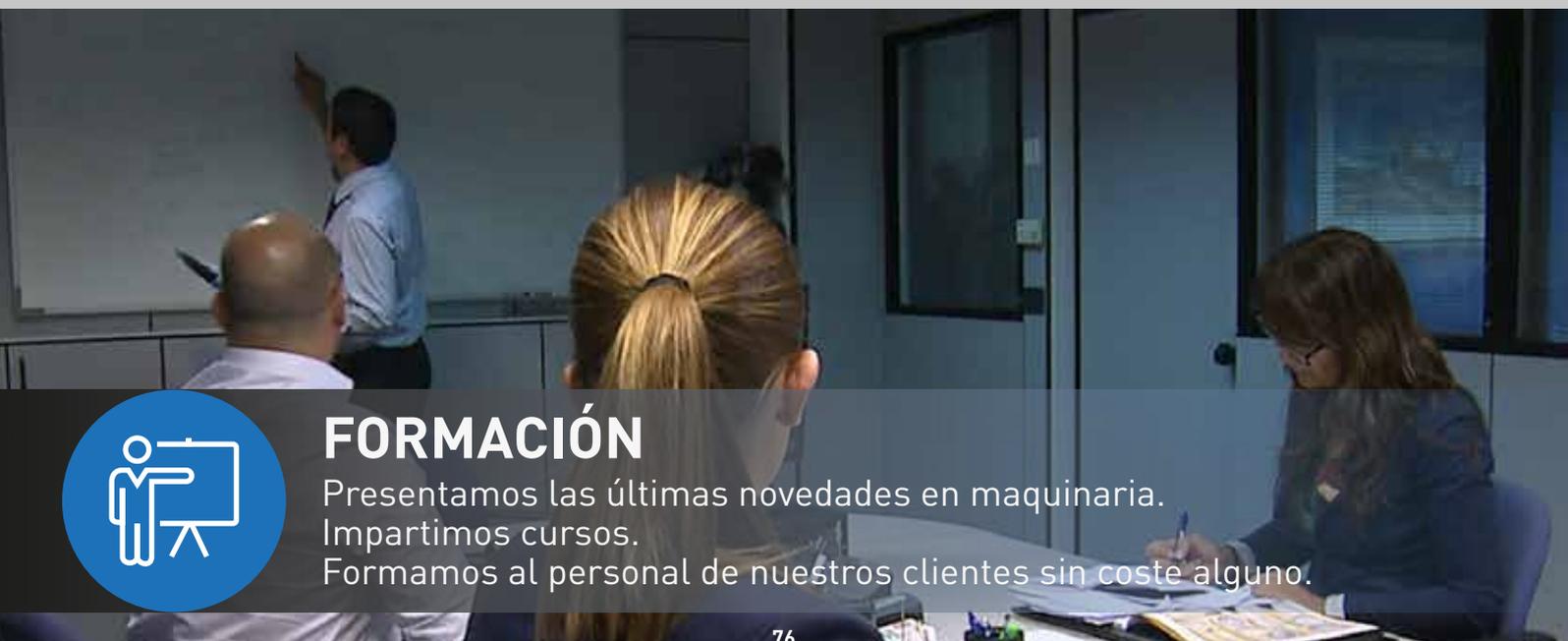
ASISTENCIA TÉCNICA

Talleres propios con recambios en todas nuestras sedes.
Contratos preventivos de mantenimiento para asegurar el mejor funcionamiento y durabilidad.



ENTREGA

Disponemos de la logística necesaria y de un equipo humano preparado para dar respuesta en tiempo récord en cualquier lugar del archipiélago canario, con una flota propia de más de 50 vehículos.



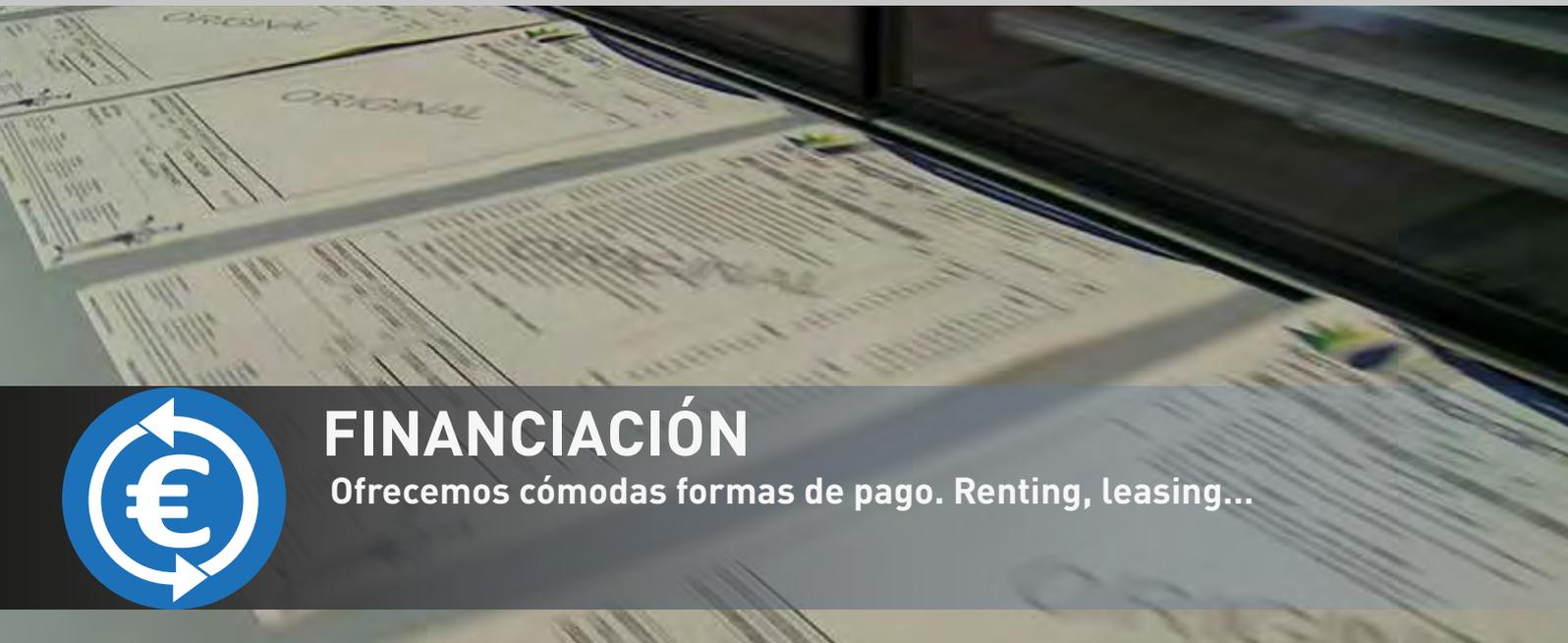
FORMACIÓN

Presentamos las últimas novedades en maquinaria.
Impartimos cursos.
Formamos al personal de nuestros clientes sin coste alguno.



INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN

Disponemos de las últimas novedades del mercado.
Buscamos soluciones para cada cliente.



FINANCIACIÓN

Ofrecemos cómodas formas de pago. Renting, leasing...



CALIDAD Y SERVICIO

La calidad de nuestros productos y servicios,
unido a la atención personalizada y 50 años de experiencia,
es SU MEJOR GARANTÍA.

ALQUILER DE MÁQUINAS PROFESIONALES DE LIMPIEZA

Slam

MACHINERY HIRE

OFERTA 7 X 5

Alquile una semana
y pague sólo 5 días



LE AYUDAMOS EN LA LIMPIEZA PROFESIONAL

PRODUCTIVIDAD
COMODIDAD
GARANTÍA
ASESORAMIENTO
A DOMICILIO
FACILIDAD DE USO
ECONOMÍA
ALQUILER CON OPERARIO

ASPIRADORAS
LAVAMOQUETAS
CRISTALIZADORAS
PULIDORAS
VAPOR
HIDROLIMPIADORAS
FREGADORAS-SECADORAS
BARREDORAS



ENTREGA y RECOGIDA en caso necesario con cargo

902 233 033
Teléfono de atención regional

www.meproliM.es/slam



BARREDORA CS90B (batería)

CÓDIGO ZB0006

BARREDORA CS90D (diésel)

CÓDIGO ZB0005

- Barredoras ideales para la limpieza de grandes superficies y para zonas angostas, gracias a la adopción del bastidor de reducidas dimensiones construido alrededor del cepillo central.
- Ofrece una gran autonomía de hasta 4 horas con la instalación de baterías de 480 Ah C5.
 - Conducción fácil y cómoda para el operador.
 - Ruedas antideslizantes y antimarcas.
- Las funciones principales son hidráulicas: tracción, elevación y vaciado del contenedor de residuos, rotación de cepillos y aspiración de polvo.
 - Buena accesibilidad al compartimento del motor.
 - Silenciosa, cómoda y con unas medidas semejantes a una fregadora de conductor a pie.

	CS90B	CS90D
Motor eléctrico (V/W)	36 / 4.000	-
Motor diésel (HP)	-	20 Perkins
Velocidad de avance (km/h)	0 ÷ 8	0 ÷ 8
Inclinación máx. superable (%)	14	20
Motor sacudidor filtro (V)	12	12
Motor sacudidor filtro (W)	110	110
Motor aspiración (m ³ /h)	Hidráulico 160	Hidráulico 160
Altura de descarga (mm)	1.400	1.400
Descarga	Hidráulica	Hidráulica
Depósito recogida (l)	220	220

	CS90B	CS90D
Superficie de filtración (m ²)	8	8
Baterías (V/A C5)	36 / 480	-
Peso baterías (kg)	500	-
Ancho trabajo con cepillo lateral (mm)	1.220	1.220
Cepillo lateral (núm. Ø mm)	(1) 500	(1) 500
Cepillo central (Ø mm)	900	900
Tracción	Hidráulica	Hidráulica
Capacidad de trabajo (m ² /h)	10.370	10.980
Peso en vacío sin baterías (kg)	710	770
Dimensiones (cm)	202 x 143 x 123	202 x 143 x 123



BARREDORA MOTOR A BATERÍA CS120B CÓDIGO ZB1037

- **Proyectada para limpiar grandes superficies externas e internas.**
- **Para recoger sólidos y polvo.**
- **Representa el máximo de la gama en términos de potencia, capacidad de prestaciones, resistencia y adaptabilidad a los trabajos más pesados.**
- **Sistema hidráulico de electro válvulas y distribuidores directos.**
- **Pedal de marcha servoasistido.**
- **Radiador de aceite con termostato y ventilador electrónico autónomos, para mantener siempre la temperatura del aceite dentro de los valores óptimos.**
- **Volante, asiento ergonómico y apoya brazos con inclinación ajustable, luces intermitentes, faros anteriores, paragolpes de goma, detector de marcha atrás, filtro de tela, cepillos centrales y laterales.**
- **Cuatro palancas de mando.**
- **Contenedor de residuos con sistema hidráulico (1,5 m de elevación).**
- **Superficie del filtro y cepillos fáciles de desmontar sin herramientas.**
- **Sacudidor de filtro eléctrico.**

Motor eléctrico (V/W)	36 / 6.000
Velocidad de avance (km/h)	0 ÷ 7
Inclinación máxima superable (%)	14
Inclinación máxima cargado superable (%)	10
Motor sacudidor de filtro (V)	12
Motor sacudidor de filtro (W)	110
Motor aspiración (m ³ /h)	250
Altura de descarga (mm)	1.400
Capacidad cajón recogida teórico/útil (l)	600 - 420
Superficie de filtración (m ²)	11

Ancho trabajo con cepillo lateral (mm)	1.550 / 1.850
Cepillos laterales (núm. Ø mm)	(1) 380
Ancho cepillo central (mm)	1.200
Alimentación / Tracción (V)	36 / Hidráulica
Tipo de descarga	Hidráulica
Capacidad de trabajo (m ² /h)	10.850
Baterías (V/A)	36 / 640
Peso Baterías (kg)	720
Peso en vacío sin baterías (kg)	990
Dimensiones (cm)	233 x 172 x 151

TECHO
OPCIONAL



BARREDORA MOTOR DIÉSEL CS120D

CÓDIGO ZB1038

- Proyectada para limpiar grandes superficies externas e internas. • Para recoger sólidos y polvo.
- Representa el máximo de la gama en términos de potencia, capacidad de prestaciones, resistencia y adaptabilidad a los trabajos más pesados.
- Sistema hidráulico de electro válvulas y distribuidores directos. • Pedal de marcha servoasistido.
- Radiador de aceite con termostato y ventilador electrónico autónomos, para mantener siempre la temperatura del aceite dentro de los valores óptimos.
- Volante, asiento ergonómico y apoya brazos con inclinación ajustable, luces intermitentes, faros anteriores, paragolpes de goma, detector de marcha atrás, filtro de tela, cepillos centrales y laterales.
- Cuatro palancas de mando. • Contenedor de residuos con sistema hidráulico (1,5 m de elevación).
- Superficie del filtro y cepillos fáciles de desmontar sin herramientas.
- Cuenta también con sacudidor de filtro eléctrico.

Motor diésel (HP)	28 (Perkins)
Velocidad de avance (km/h)	0 ÷ 8,5
Inclinación máxima superable (%)	20
Inclinación máxima cargado superable (%)	15
Motor sacudidor de filtro (V)	12
Motor sacudidor de filtro (W)	110
Motor aspiración (m³/h)	250
Altura de descarga (mm)	1.400
Capacidad cajón recogida teórico / útil (l)	600 - 420

Superficie de filtración (m²)	11
Ancho trabajo con cepillo lateral (mm)	1.550 / 1.850
Cepillos laterales (núm. Ø mm)	(1) 380
Tracción	Hidráulica
Ancho cepillo central (mm)	1.200
Tipo de descarga	Hidráulica
Capacidad de trabajo (m²/h)	13.175
Peso (kg)	1.100
Dimensiones (cm)	233 x 172 x 151



BARREDORA VIAL 850 MINI

CÓDIGO YC0021

- Combina una amplia capacidad de barrido con dimensiones reducidas y gran maniobrabilidad.
 - Potente motor Kubota de cuatro cilindros (24 kW a 3000 rpm) le permite alcanzar 30 km/h y superar pendientes del 25%.
- Concebida para espacios sumamente estrechos donde no llega una barredora tradicional: cascos históricos, pórticos, pistas de bicicletas, estaciones, zonas peatonales, jardines.
 - Respeta las más estrictas normas en materia de emisión de gases de escape.
 - Silencioso motor y sistema de barrido, minimizando así el impacto ambiental.
- Posición del motor estudiada para obtener un baricentro sumamente bajo y mejorar el balance de pesos.
 - Alto nivel de seguridad y comodidad, gracias a su exclusivo sistema de articulación central que le da máximo equilibrio.
 - Componentes al alcance gracias a cómodos postigos de acceso, simplifica el mantenimiento.

Motor/fabricante modelo	KUBOTA V1505-EU1
Potencia máxima (kW-rpm)	25 - 3.000
Alimentación	Diésel
Cilindros (núm.)	4
Enfriamiento	Agua
Ancho de barrido (mm)	1.500 - 1.850
Dos cepillos - derecho e izquierdo (mm)	730
Volumen contenedor (m ³)	0,800
Altura de descarga (mm)	1.425

Contenedor	Acero inoxidable AISI304
Velocidad de traslado (km/h)	0 - 30
Velocidad de trabajo (km/h)	0 - 12
Pendiente máxima superable (%)	25
Rendimiento (m ² /h)	62.400
Neumáticos delanteros y traseros	185 / 60R14
Depósito de agua de polietileno (l)	200
Peso (kg)	1.850
Dimensiones (cm)	110 x 340 x 207



BARREDORA VIAL 2000 SKY

CÓDIGO YC0023

- Sumamente manejable, silenciosa y rápida, ideal para barrer zonas abarrotadas y de difícil acceso como pistas de bicicletas, aceras, áreas peatonales o aparcamientos.
- Simple y manejable. • Accionamiento totalmente hidráulico. • No tiene ningún componente electrónico.
 - Respetuosa con el medio ambiente. • Mínimo uso de agua y baja emisión de polvo y ruido.
 - Motor central diésel de VM, con refrigeración líquida, totalmente protegido del polvo.
 - Grandes neumáticos que le permiten subir y bajar escalones, aceras y cambios de rasante cómodamente. • Tolva en acero inoxidable con capacidad para 2,38 m³.
 - Provista de bastidor tubular de alta resistencia y amortiguación delantera.
- Ergonómica, con cabina insonorizada, visibilidad absoluta, grandes espejos retrovisores eléctricos y sensores de aparcamiento. • Mandos intuitivos con joystick independientes para cada cepillo.

Motor marca	VM
Motor alimentación	Diésel
Ancho barrido con cepillos Der+Izq (mm)	1.800 - 3.200
Ancho barrido con 3 cepillos (mm)	3.400
Diámetro cepillos (mm)	800
Rendimiento de barrido (m ² /h)	40.800
Volumen del contenedor (m ³)	2,38
Capacidad tanque de agua (l)	470

Asientos en cabina (número)	2
Altura de descarga (mm)	1.500
Velocidad máxima (km/h)	40
Pendiente máxima superable (%)	28
Radio mínimo de giro (mm)	5.650
Potencia máxima (kW)	72
Peso (kg)	3.450
Dimensiones (cm)	447 x 135 x 199



BARREDORA VIAL 3000 REVOLUTION

CÓDIGO YC0016

- Barredora innovadora y robusta, eficaz en cualquier clima, con sol, lluvia o nieve.
- Con filtración total del polvo fino, abatimiento completo de las partículas PM10 - 99%.
 - Accionamiento totalmente hidrostático.
- Bajo nivel de ruido y de emisión de polvo, menor consumo de agua y combustible.
- Cómoda y ergonómica. Amplia cabina basculante, acristalada, con visión global de la zona de trabajo.
 - Resistente cepillo auxiliar delantero con movimiento de 180°, para limpieza de esquinas y alcantarillas.
 - Seguridad en el manejo.
- Sistema de elevación de tolva, de gran capacidad, que permite descargar en contenedores de basura, camiones o compactadores.
 - Equipada con cámara de visión trasera, con pantalla a color y dispositivo de alarma acústica.

Motor marca	VM
Motor alimentación	Diésel
Ancho de barrido con cepillo central (mm)	1.300
Ancho de barrido con cepillos laterales (mm)	2.100
Ancho de barrido con los tres cepillos (mm)	2.900
Diámetro cepillo central (mm)	520
Diámetro cepillo lateral (mm)	875
Diámetro tercer cepillo (mm)	875

Asientos en cabina (número)	2
Volumen del contenedor (m ³)	3,3
Descarga en altura (mm)	1.600
Capacidad tanque de agua (l)	380
Rendimiento de barrido (m ² /h)	87.000
Velocidad máxima (km/h)	40
Peso (kg)	4.585
Dimensiones (cm)	478 x 260 x 204



BARREDORA VIAL D.ZERO²

CÓDIGO YC0025

- 100% eléctrica, máximo rendimiento. • Mismo rendimiento de barrido que una barredora tradicional con un 80% menos de consumo (contra diésel) y menos del 75% de los costes de mantenimiento.
- Gracias a su tecnología completamente ecológica, a su rendimiento y a sus dimensiones reducidas, es especialmente adecuada para entornos ciudadanos.
 - Cero emisiones de CO₂, cero gases nocivos y cero polvo lanzados al medio ambiente.
- Sus reducidas emisiones sonoras (inferior al 10%), permiten aprovechar las horas nocturnas para trabajar.
- Gran maniobrabilidad, gracias a sus dimensiones y a su fácil manejo, trabaja perfectamente en centros urbanos, zonas verdes, en áreas concurridas, incluso en espacios pequeños y angostos.
- Excelente autonomía: es capaz de efectuar un turno completo de trabajo sin necesidad de recarga.
 - Costes de mantenimiento y de alimentación muy reducidos.
- Volante ajustable y pantalla multifunción. • Videocámara posterior con vista desde la cabina.
 - Batería de litio, hasta 3.000 ciclos de carga. • Luces Led.

Motor	100% eléctrico
Sistema de control de polvo	5 etapas
Ancho de barrido mín.-máx. (mm)	1.750 - 3.200
Volumen contenedor residuos (m ³)	2,1
Altura de descarga (mm)	1.450
Asientos en cabina	2
Contenedor	Acero inoxidable AISI304
Depósito de agua (l)	220

Velocidad máxima (km/h)	12
Velocidad de trabajo (km/h)	4 - 6
Pendiente máxima superable (%)	25
Rendimiento (m ² /h)	25.200
Batería tipo	Li Fe P04
Autonomía (UNI en 15429) (h)	8
Peso (kg)	3.650
Dimensiones (cm)	449,5 x 144 x 215



BARREDORA VIAL 5000 VELOCE EU6

CÓDIGO YC0018

- Barredora vial y aspiradora de hojas. • Manejable, económica, fiable, sencilla y eficiente.
 - Exclusiva tecnología con cambio de dos velocidades.
- Para barrer indistintamente calles, puertos, mercados, autopistas, aeropuertos y mucho mas.
 - Su velocidad le permite moverse rápidamente. • Puede alcanzar hasta 70 km/h.
 - Trabaja tres veces mas que cualquier barredora.
- La recogida se realiza mediante los cepillos laterales que llevan los residuos hacia el centro, donde el cepillo central los lanza al transportador vertical.
 - Sistema de filtración en tejido inmarchitable compuesto por 73% poliéster y 27% algodón.
 - Hasta el polvo mas fino es aspirado y retenido en la tolva de residuos PM10 - 99%.
- Gracias a su sistema combinado de recogida "mecanico-aspirante-filtrado", puede trabajar sin apenas agua. • El cepillo delantero oscilante, 180° a derecha e izquierda, se maneja por medio de un joystick y permite limpiar las aceras y otras zonas de difícil acceso para los cepillos laterales.
 - Motor EURO 5 diésel de seis cilindros refrigerado por agua.

Motor marca	FPT Industrial (Iveco)
Motor alimentación	Diésel
Ancho de barrido con cepillo central (mm)	1.300
Ancho de barrido con cepillos laterales (mm)	2.600
Ancho de barrido con los tres cepillos (mm)	3.500
Diámetro cepillo central (mm)	650
Diámetro cepillo lateral (mm)	1.100
Diámetro tercer cepillo (mm)	1.300

Asientos en cabina (número)	2
Volumen del contenedor (m³)	5
Altura de descarga (mm)	1.150 - 2.300 (óptima)
Capacidad depósito de desechos (l)	5.000
Rendimiento (m²/h)	105.000
Velocidad máxima (km/h)	70
Peso (kg)	8.000
Dimensiones (cm)	527 x 230 x 305



BARREDORA VIAL 6000 EVOLUTION EU6 CÓDIGO YC0017

- Barredora eficaz y perfecta para todas las estaciones, para cualquier lugar y momento.
- Con filtración total del polvo fino, abatimiento completo de las partículas PM10 - 99%.
- Cómoda y ergonómica. Amplia cabina basculante, acristalada, con visión global de la zona de trabajo.
 - Accionamiento totalmente hidrostático.
 - Bajo nivel de ruido y de emisión de polvo, menor consumo de agua y de combustible.
- Resistente cepillo auxiliar delantero con movimiento de 180°, indispensable para limpieza de esquinas y alcantarillas.
- Sistema de elevación de tolva, de gran capacidad, que permite descargar en contenedores de basura, camiones o compactadores. • Seguridad en el funcionamiento.
- Equipada con cámara de visión trasera, con pantalla a color y dispositivo de alarma acústica.
 - Dirección hidráulica sincronizada y asistida en las cuatro ruedas.

Motor marca	FPT Industrial (Iveco)
Motor alimentación	Diésel
Ancho de barrido con cepillo central (mm)	1.300
Ancho de barrido con cepillos laterales (mm)	2.600
Ancho de barrido con los tres cepillos (mm)	3.500
Diámetro cepillo central (mm)	650
Diámetro cepillo lateral (mm)	1.100
Diámetro tercer cepillo (mm)	1.300

Asientos en cabina (número)	2 o 3
Volumen del contenedor (m ³)	6,2
Altura de descarga (mm)	1.150 - 2.300
Capacidad tanque de agua (l)	425
Rendimiento (m ² /h)	105.000
Velocidad máxima (km/h)	42
Peso (kg)	7.850
Dimensiones (cm)	592 x 299 x 235



BARREDORA BALDEADORA VIAL 6000 COMBI EU6 CÓD. YC0024

- Barredora mecánica-aspirante de bajo impacto ambiental, moderado consumo de agua y reducidas emisiones de polvo y ruido. • Ancho de barrido variable. • Se adapta a diferentes tipos de suelo. • Fácil limpieza de aceras.
 - Combina dos sistemas de recogida, uno mecánico y otro de aspiración por depresión.
 - Los cepillos laterales y el tercer cepillo llevan los residuos hacia el cepillo central.
- Brazo giratorio de 3.800 mm con ángulo de rotación de 270°. • Presión y velocidad ajustables en cabina.
- Barra de lavado de 1.800 mm con siete boquillas aspersoras. • Sistema de aspiración con dos turbinas, a palas, de 35 mm. • Filtración constante y duradera por 19 mangas en tejido con un grado de filtraje de 3 micrones.
 - La membrana Gore con filtración PM10 - 99%, mantiene la calidad de filtración impidiendo la obstrucción.
 - Tolva de residuos hermética de 6.200 l en acero inoxidable AISI 304, con altura de descarga de 1.150 mm.
- Tanque de agua de acero inoxidable con capacidad para 1.050 l. • Motor diésel IVECO FPT de 4.485 cc y cuatro cilindros, refrigerado por agua. • Transmisión hidrostática y dirección en las cuatro ruedas.
 - Chasis robusto con ballestas, amortiguadores traseros y delanteros y tratamiento anticorrosión.
- Amplia cabina basculante, insonorizada y acristalada que permite una excelente visión en todas direcciones.
- Asientos regulables con amortiguadores. • Aire acondicionado y cámara trasera. • Mandos sencillos e intuitivos.

Motor / Alimentación	FPT Industrial (Iveco) / Diésel
Cepillo central largo x diámetro (mm)	1.280 x 650
Cepillo lateral / tercer cepillo (Ø mm)	1.060 / 1.280
Rotación cepillo central / lateral (rpm)	150 / 0 - 70
Ancho barrido con sólo cepillo central (mm)	1.300
Ancho barrido con cepillo lateral dcho. (mm)	1.950
Ancho barrido con dos cepillos laterales (mm)	2.600
Ancho barrido con tres cepillos laterales (mm)	3.500
Velocidad de trabajo / Máx (km/h)	0 - 30 / 42
Ancho de lavado (mm)	2.100
Largo barra de lavado (mm)	1.800
Presión barra de lavado (bar)	3,5

Asientos en cabina (número)	2 ó 3
Volumen del contenedor (m³)	6,2
Altura de descarga (mm)	1.150 - 2.300
Pendiente máxima superable (%)	0,18
Depresión (mm H ₂ O)	965
Caudal de aire (m³/h)	5.000
Superficie filtrante (m²)	22
Diámetro medio de giro acera-acera (mm)	9.630
Capacidad (kg)	5.300
Rendimiento (m²/h)	105.000
Peso total máx. / Peso en vacío (kg)	13.150 / 7.600
Dimensiones (cm)	592 x 215 x 299



ESTE EQUIPO 7500 PUEDE MONTARSE EN EL CHASIS DE CAMIONES DE VARIAS MARCAS: MAN, IVECO, MERCEDES, RENAULT, VOLVO, BMC,...

BARREDORA VIAL 7500

CÓDIGO YC0026

- Barredora de calzadas aspirante para trabajos pesados en ambientes urbanos e industriales.
- Alto nivel de eficiencia de barrido. • Potente capacidad aspirante capaz de recoger casi cualquier material, desde un residuo urbano ligero al más pesado.
- Elevada velocidad de barrido, amplio contenedor y turbina de aspiración extremadamente potente.
- Tiene un motor auxiliar independiente que garantiza: alta productividad en cualquier condición, bajo nivel de emisiones, flexibilidad, bajo consumo de carburante y bajo coste de mantenimiento.
 - La posición baja del tanque de agua da estabilidad al equipo.
- Apertura auxiliar en la boca de aspiración para permitir el paso de materiales de gran tamaño (botellas, piedras, latas,...). • Elevación automática del sistema de barrido durante la fase de marcha atrás.
- La boca de aspiración está vulcanizada internamente para garantizar una mayor duración y facilitar el paso del material recogido. • Tanque de agua de acero inoxidable.
 - La parte inferior del contenedor es lisa para facilitar las operaciones de descarga.
 - La longitud reducida del tubo de aspiración hace que sea casi imposible que se produzca una obstrucción; el tubo de aspiración puede desmontarse sin necesidad de utilizar herramientas.

Motor marca	A elegir por el cliente
Motor alimentación	Diésel
Ancho de barrido con tercer cepillo (mm)	2.200
Número cepillos laterales	2
Tanque de agua (l)	2.100

Capacidad depósito de deshechos (l)	6.000
Asientos en cabina (número)	2
Altura de descarga (mm)	1.150
Rendimiento (m ² /h)	32.400
Dimensiones (cm)	620 x 250 x 300



Incluye: máquina con depósito, disco de arrastre, kit de discos Jaguar y troile de madera.



PULIDORA PLANETARIA PARA ENCIMERAS Y ESCALERAS UFO 290 VS CÓDIGO ZY0009

- UFO es una pulidora manual ideal para aspirar y lustrar encimeras, mostradores, escaleras y pequeñas superficies.
- Gracias al potente motor y al robusto planetario contra-rotativo es posible trabajar con mármoles, granitos y cemento. UFO se distingue por su fuerza y el balance perfecto.
- La rapidez de sus abrasivos y el movimiento contra-rotativo proporciona estabilidad a la máquina, para facilitar el trabajo. • Con protección contra salpicaduras y conductor del polvo.
 - Completa con tanque y tres discos de arrastre con velcro.
 - También tenemos disponible cepillos para efectos envejecidos.
- Gracias a la inserción del mango UFO se transforma en una máquina completa para:
 - Aspirar y pulir escaleras, desembarcos, suelos de mármoles, piedra, cemento,...
 - Lijar y aspirar el parquet. - Envejecer mármoles, piedras, maderas,...

Motor (W)	750
Velocidad rotación cepillos (rpm)	330 - 770
Ancho de trabajo (mm)	290
Tamaño discos (núm. mm)	(3) 100
Tanque de agua (l)	2

Voltaje (V)	110 / 220
Frecuencia (Hz)	50 / 60
Intensidad (A)	10
Peso (kg)	26
Dimensiones (cm)	37 x 39 x 30

Opción de mango largo con depósito de agua de 8 ó 12 l

ZY5071





ACCESORIOS INCLUIDOS

- Kit mango alto con depósito.
- Ruedas esféricas regulables de manera independiente.
- Campana de protección aspirante de 125 mm.
- Banda para las salpicaduras 125 mm.
- Platorello suave 125 mm.
- Cabezal regulable con esferas guías.

• Protección contra agua y polvo IP54.

AMOLADORA ANGULAR CON CABEZAL ORIENTABLE 180° WATERFIRE **CÓDIGO ZY0018**

- Amoladora angular con cabezal orientable a 180° perfecta para pulir y abrillantar encimeras, tablas, bordes, escaleras y espacios estrechos.
- Se puede también utilizar como máquina perimétrica, para abujardar escaleras y como amoladora abrejuntas (con accesorios opcionales).
 - Engranajes y cojinetes sobredimensionados respecto a las amoladoras tradicionales.
- Velocidad variable. • Resistencia excepcional, su motor asíncrono dura mucho más ya que al estar cerrado, no tiene problemas de filtraciones de agua o polvo.
 - Ruedas esféricas direccionales y niveladas para aplanar y evitar el efecto “onda”.
 - Cabeza rotativa para abrillantar contrahuellas y para la aplicación abrejuntas.
- Posibilidad de trabajar con o sin agua por medio de una boquilla puesta en el medio del utensilio.
 - Luz led para visonar el área de trabajo y otros accesorios son opcionales.

Motor (W)	750
Cabezal orientable (°)	180
Velocidad rotación cepillo (rpm)	1.000
Tamaño discos o diamantes (Ø mm)	125 - 150

Voltaje / Frecuencia (V/Hz)	220 / 50
Nivel de protección	IP54
Peso (kg)	10
Dimensiones (cm)	45 x 33 x 23



Kit de abujardar ZY5136
• Especial para abrir juntas.



Kit de toratrice ZY5137
• Para reparar molduras (marmolistas).



Completa con tanque, aspirador, tubo de 5 m, mango y soporte de utensilios.



PULIDORA-ABRILLANTADORA DE PAREDES Y SUPERFICIES VERTICALES CON ASPIRACIÓN DE FANGOS VERTIKA CPL CÓDIGO ZY0006

- VERTIKA es la única máquina en el mundo para alisar y lustrar superficies verticales.
- Idónea para lustrar columnas, escaleras, aseos, cocinas, mostradores, ventanas, etc.
 - Dotada de un potente motor hidráulico de 3 HP, puede lustrar en seco o en agua.
 - Velocidad variable de 0 a 1.000 rpm.
 - Gracias a su aspiración incorporada trabaja sin ensuciar.

Motor (HP/W)	3 / 1.900
Velocidad rotación cepillos (rpm)	0 - 1.000
Tamaño cepillos (mm)	100 / 150 / 240
Tanque de agua (l)	20
Tanque de recuperación (l)	27

Voltaje (V)	220
Frecuencia (Hz)	50 / 60
Intensidad (A)	16
Peso (kg)	55
Dimensiones (cm)	118 x 81 x 57



Incluye: Planetario K1000 Classic, tanque 18 l, disco de arrastre de 430 mm, protección salpicaduras y cepillo de 430 mm.

PULIDORA-ABRILLANTADORA PARA MÁRMOL Y TERRAZO KROMA GRINGER CÓDIGO ZY0013

- Kroma Grinder está desarrollada como un kit profesional específicamente indicado para restaurar y pulir mármol y terrazo gracias al planetario incluido.
- Puede ser utilizada como un monocepillo 17" y como pulidora profesional con planetario a engranajes.
 - Su potente motor de 4 HP y su eficiente construcción le confirma como el más profesional y polivalente monocepillo del mercado.
 - Robusta carcasa en aluminio fundido a presión.
 - Elevado par motor: reductor grande con tres satélites proyectados para trabajos pesados.
 - Ergonómica, mango regulable con agarre de gran tamaño.

Motor (HP/W)	4 / 1.900
Velocidad árbol (rpm)	165
Velocidad rotación cepillos (rpm)	900
Ancho de trabajo (mm)	430
Tamaño discos (núm. mm)	(3) 100

Tanque de agua (l)	18
Voltaje / Frecuencia (V/Hz)	220 / 50 - 60
Intensidad (A)	16
Peso (kg)	65
Dimensiones (cm)	61 x 132 x 43



Incluye planetario K1000,
tanque, disco de arrastre,
cepillo, ruedas direccionales,
y ruedas estándar.



PULIDORA PROFESIONAL CON PLANETARIO K1000 COMPLETA LEVIGHETOR 640 TOP CÓDIGO ZY0003

- Pulidora profesional que gracias a su planetario K1000 y utensilios 4"/100 mm garantiza el mejor acabado en espacios estrechos.
- Es una pulidora y abrillantadora preparada para todo tipo de pisos y trabajos, desde mármol, granito, gres, terrazo, cemento y pisos industriales hasta la preparación de pisos y superficies, remoción de resinas y colas y otros tipos de tratamientos.
- Planetario monorotativo patentado.
 - Ideal para superficies medio-pequeñas, para espacios reducidos y estrechos.
 - Fácil de transportar al lugar de trabajo, se desmonta con facilidad en tres partes.

Motor potencia máxima (W)	2.900
Voltaje (V)	220
Frecuencia (Hz)	50 / 60
Velocidad rotación utensilios (rpm)	1.000
Velocidad motor (rpm)	200

Ancho de trabajo (mm)	430
Tamaño discos (núm. mm)	(3) 100
Tanque de agua (l)	18
Peso (kg)	109
Dimensiones (cm)	65 x 135 x 43



Incluye planetario K1500, tanque, disco de arrastre, cepillo, ruedas direccionables, ruedas estándar y discos de arrastre velcrados de 200 mm.

PULIDORA LEVIGHETOR 650 TOP

CÓDIGO ZY0027

- Pulidora preparada para el pulido y la limpieza de superficies medio-grandes.
- Con el nuevo planetario monorotativo K1500 con sección de trabajo de 500 mm y utensilios de 200 mm es especialmente rápida para la limpieza de grandes superficies.
 - Muy segura, silenciosa y manejable.
- Quick-Attack System para cambiar los utensilios sin necesitar un martillo o cualquier otro utensilio.

Motor potencia máx. (W)	2.900
Voltaje (V)	220
Frecuencia (Hz)	50 - 60
Velocidad rotación utensilios (rpm)	1.000
Velocidad motor (rpm)	155

Ancho de trabajo (mm)	500
Tamaño discos (núm. mm)	(3) 200
Tanque de agua (l)	18
Peso (kg)	122
Dimensiones (cm)	65 x 135 x 52



PULIDORA PLANETARIO CONTRAROTATIVO Y VELOCIDAD VARIABLE EXPANDER 530 CÓDIGO ZY0010

- Pulidora monofásica con planetario contrarrotativo ideal para superficies medianas y pequeñas.
 - Panel de control intuitivo.
 - Compacta y muy manejable.
- Planetario y reductor con engranajes de acero templado.
 - Ninguna correa que se pueda romper.
- Se puede desmontar en dos partes para facilitar su transporte.

Motor máx. (W)	2.900
Tipo	Monofásica
Voltaje (V)	220 - 240
Frecuencia (Hz)	50 / 60
Velocidad rotación cepillo (rpm)	900

Ancho de trabajo (mm)	530
Tamaño discos (núm. mm)	(3) 200
Tanque de agua (l)	18
Peso (kg)	135
Dimensiones (cm)	118 x 125 x 57



PULIDORA CON SISTEMA DE DOBLE CORTE "DCS" Y VELOCIDAD VARIABLE

HERCULES 601 VS – MONOFÁSICA
HERCULES 601 T5 VS – TRIFÁSICA

CÓD. ZY0017
CÓD. ZY0024

- Estas dos pulidoras Hercules tienen sistema DCS "Sistema de Doble Corte".
- Gracias a esta función innovadora, insertando simplemente una clavija, es posible bloquear la rotación del plato permitiendo solo la rotación de los diamantes.
- Así se transforman de unas pulidoras planetarias contrarrotativas, ideales para el pulido y el abrillantado, en unas máquinas de alto rendimiento para la remoción de resinas o para la preparación de pisos industriales. • Velocidad variable entre 600 y 1.000 rpm.
- El planetario con engranajes y sistema antishock las hacen más fiables y robustas en cada situación.

HERCULES	601 VS	601 T5 VS
Potencia máxima (W / Hp)	3.000	5,5
Tipo	Monofásica	Trifásica
Voltaje (V)	230	380 - 480
Unidad inversora (kW / V)	4 / 230	4 / 380
Tensión (Hz)	50 / 60	50 / 60
Amperios (A)	-	16

HERCULES	601 VS	601 T5 VS
Velocidad cepillos (rpm)	600 - 1.000	600 - 1.000
Ancho de trabajo (mm)	600	600
Número discos (Núm.)	3	3
Tamaño discos (Ø mm)	240	240
Peso (kg)	155	160
Dimensiones (cm)	120 x 125 x 62	120 x 125 x 62



PULIDORA CON PLANETARIO MONOROTATIVO PATENTADO LEVIGHETOR MAX **CÓDIGO ZY5017**

- Pulidora con planetario monorotativo patentado de alto rendimiento y fiable.
- Ideal para alisar grandes superficies de mármol, granito y hormigón y también para la preparación de suelos industriales, abujardado, amoladura, eliminación de antiguas colas y resinas y lustre del cemento con sistema Superconcrete.
- Compacta y fácil de utilizar incluso en espacios estrechos.
- Gracias al planetario monorotativo con engranajes en acero su productividad aumenta de 2 a 3 veces respecto a otras con correas de transmisión.
- Planetario con engranajes termoendurecidos.

Motor (HP)	7
Potencia (kW)	7,5
Voltaje (V)	380 - 480
Frecuencia (Hz)	50 / 60
Amperios (A)	16
Velocidad rotación cepillo (rpm)	800

Ancho de trabajo (mm)	530
Número de discos	3
Tamaño discos (mm)	240
Tanque de agua (l)	18
Peso (kg)	152
Dimensiones (cm)	95 x 130 x 56



PULIDORA CON PLANETARIO MONOROTATIVO, CONTROL DE PRESIÓN DE TRABAJO Y VELOCIDAD VARIABLE **LEVIGHETOR MAX VS** **CÓDIGO ZY5015**

- LEVIGHETOR MAX VS tiene la ventaja de variar la velocidad de los utensilios y la regulación automática de la tensión de trabajo.
- Es ideal para alisar grandes superficies de mármol, granitos y hormigón y también para la preparación de suelos industriales, abujardado, eliminación de antiguas colas y resinas y lustre del cemento con sistema Superconcrete.
- Pulidora extremadamente robusta con planetario con engranajes en acero termotratado.
- Quick-Attack System para cambiar utensilios sin necesidad de usar un martillo u otro tipo de herramienta. ¡Solo con las manos!. • ¡Sin correa! Regulación automática de la presión.

Motor (HP)	7
Potencia (kW)	7,5
Voltaje (V)	380 - 480
Frecuencia (Hz)	50 / 60
Amperios (A)	16
Velocidad rotación cepillo (rpm)	300 - 1.300

Ancho de trabajo (mm)	530
Número de discos	3
Tamaño discos (mm)	240
Tanque de agua (l)	18
Peso (kg)	160
Dimensiones (cm)	95 x 130 x 56



PULIDORA PLANETARIA CON VELOCIDAD VARIABLE Y PRESIÓN DE TRABAJO REGULABLE EXPANDER 650 **CÓDIGO ZY0012**

- Mando de máquina ergonómico y seguro, equipado de un pulsador a 24 V.
- Intuitivo panel de control. • Posibilidad de trabajar en condiciones de húmedo o seco.
 - Rotación planetario en sentido horario y antihorario.
 - Presión de trabajo regulable electrónicamente.
 - Velocidad variable 300-1.300 rpm.
 - Tercera rueda frontal para facilitar el transporte.
 - Sistema rápido de cambio de utensilios.

Motor (HP)	10
Potencia (kW)	11
Voltaje (V)	380 - 480
Frecuencia (Hz)	50 / 60
Amperios (A)	25
Velocidad rotación cepillo (rpm)	300 - 1.300

Ancho de trabajo (mm)	650
Número de discos	3
Tamaño discos (mm)	240
Tanque de agua (l)	46
Peso (kg)	320
Dimensiones (cm)	140 x 145 x 68



PULIDORA PLANETARIA CON VELOCIDAD VARIABLE Y PRESIÓN DE TRABAJO REGULABLE EXPANDER 750 **CÓDIGO ZY0008**

- Resuelve de manera más económica y rápida todos los problemas de la preparación de pisos.
- Mando de la maquina ergonómico y seguro, equipado de un pulsador a 24 V con lo cual es posible mandar cada función: inicio/apagado de la máquina. Rotación derecha/izquierda.
 - Regulación automática de la presión de trabajo. • Velocidad de 300 a 1.300 rpm.
 - Sublevamiento de la máquina para facilitar el transporte.
 - Trabaja en condiciones de húmedo o seco.
- El planetario patentado con engranajes en acero templado tiene una sección de trabajo de 750 mm.
- Quick-Attack System para cambiar los utensilios sin necesitar un martillo o cualquier otro utensilio. ¡Solo con tus manos!

Motor (HP)	15
Potencia (kW)	15
Voltaje (V)	380 - 480
Frecuencia (Hz)	50 / 60
Amperios (A)	25
Velocidad rotación cepillo (rpm)	300 - 1.300

Ancho de trabajo (mm)	750
Número de discos	3
Tamaño discos (mm)	240
Tanque de agua (l)	46
Peso (kg)	350
Dimensiones (cm)	145 x 145 x 80



Posibilidad de usar con mando a distancia (opcional)

PULIDORA PLANETARIA CON VELOCIDAD VARIABLE Y PRESIÓN DE TRABAJO REGULABLE EXPANDER 850 CÓDIGO ZY0011

- Pulidora planetaria compacta y muy manejable para superficies medio-grandes.
- Planetario y reductor con engranajes de acero templado, ninguna correa que se pueda romper.
 - Tercera rueda insertable para trabajar superficies desconectadas y facilitar el transporte.
 - Regulación automática de la presión de trabajo.
 - Velocidad de los utensilios variable de 300 a 1.300 rpm.
 - Sublevamiento de la máquina para facilitar el transporte.
- Baterías integradas para su desplazamiento en ausencia de energía eléctrica.

Motor (HP)	20
Potencia (kW)	15
Voltaje (V)	380 - 480
Frecuencia (Hz)	50 / 60
Intensidad corriente eléctrica (A)	32
Velocidad rotación cepillo (rpm)	300 - 1.300

Ancho de trabajo (mm)	850
Número de discos	3
Tamaño discos (mm)	240
Tanque de agua (l)	46
Peso (kg)	441
Dimensiones (cm)	150 x 150 x 95

KITS PESOS EXTRA

- Kits de pesos extra para las series Expander y Hercules.
- Los kits incluyen pesos y soportes.
- Tienen varias posiciones de uso:

1 - Posición de trabajo. 2 - Posición de transporte. 3 - Posición de cambio de herramientas sin esfuerzo.

KITS DE PESOS PARA LA SERIE EXPANDER

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MODELOS
TE031001	Kit pesos	Expander 950, 850, 750 y 650
TE82101	Pesos extra 20 kg	

- El kit incluye seis soportes y dos pesos de 20 kg c/u.



1 - Posición de trabajo.



2 - Posición de transporte.



3 - Posición de cambio de herramientas.

KITS DE PESOS PARA LA SERIE HERCULES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MODELOS
TE030901	Kit pesos	Hercules 800, 750 y 650
TE82101	Pesos extra 20 kg	

- El kit incluye seis soportes y dos pesos de 20 kg c/u.



1 - Posición de trabajo.



2 - Posición de transporte.



3 - Posición de cambio de herramientas.

KITS DE PESOS PARA EXPANDER 580 Y 530

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MODELOS
TE031301	Kit pesos	Expander 580 y 530
TE82101	Pesos extra 20 kg	

- El kit incluye cuatro soportes y dos pesos de 20 kg c/u.



1 - Posición de trabajo.



2 - Posición de transporte.

PESO EXTRA
17 KG

Para modelos:
Levighetor y Hercules.

CÓDIGO
ZY1033





DIAMANTES (NOMENCLATURA Y SERIE)

- Los planetarios diamantados han revolucionado la forma de pulir y abrillantar.
- Gracias a ellos se puede pulir y abrillantar los pisos de forma más rápida, fácil y económica.

 <p>DA Diamante para suelos de cemento duros y medio abrasivos.</p>	 <p>CA Diamante para suelos de cemento abrasivos.</p>	 <p>BT Diamante cilíndrico muy agresivos para remover resinas, colas y pinturas. Dejan rayas. No usar sobre cemento.</p>	 <p>DT Diamante para moler suelos medio duros. No usar en suelos abrasivos.</p>
 <p>DD Diamante para suelos de cemento duro. No usar en suelos abrasivos.</p>	 <p>CF Diamante para suelos de cemento muy abrasivos y asfalto.</p>	 <p>CS Diamante para abrillantar cemento.</p>	 <p>CR Diamante con resinas cerámicas y metal para pulir súper cemento fast.</p>
 <p>MS Diamante para pulir el mármol.</p>	 <p>GS Diamante metálico para pulir granito y gres.</p>	 <p>MTS Diamante para pulir terrazo, aglomerado y travertino. Se puede usar en seco o con agua.</p>	 <p>GK RED Diamante resinoide para pulir y abrillantar granito y gres.</p>
 <p>JUMPER YELLOW Diamante resinoide para pulir mármol y pisos muy abrasivos.</p>	 <p>JUMPER ORANGE Diamante resinoide para pulir mármoles, terrazos y pisos abrasivos.</p>	 <p>JUMPER GREEN Diamante resinoide para remover y pulir cemento. Se pueden utilizar en seco o con agua.</p>	 <p>TCD - DA00 Diamante para remover cemento fresco y abrasivos, ondas de resina, pintura o pasta niveladora.</p>
 <p>MK Para abrillantar mármol y piedra.</p>	 <p>GK Para abrillantar el granito.</p>	 <p>CK GREEN Para abrillantar en seco el cemento.</p>	 <p>CD Para preparar suelos muy duros.</p>
 <p>TCK 00 Para preparar pisos de cemento abrasivo.</p>	 <p>CARBORUNDUM Para lijar fondos de cemento.</p>	 <p>SERIE SKRAPER PCD Diamante agresivo para remover revestimientos de espesor como resinas epoxi, colas, acrílicos...</p>	 <p>SKRAPER PCD SUPER Diamante para suelos muy abrasivos. Deja la superficie regularmente rayada.</p>

DIAMANTES – Metálicos, Resinoides y Trapezoides

DIAMANTES METÁLICOS 100 Ø MÁRMOL

ZY2001	Caja 3 uds.	MS1	grano 60
ZY2002	Caja 3 uds.	MS2	grano 120
ZY2029	Caja 3 uds.	MS0	grano 40

DIAMANTES RESINOIDES 100 Ø MÁRMOL

ZY5099	Caja 3 uds.	MK4	grano 120
ZY5100	Caja 3 uds.	MK5	grano 240
ZY5101	Caja 3 uds.	MK6	grano 400
ZY5102	Caja 3 uds.	MK7	grano 800
ZY5112	Caja 3 uds.	MK8	grano 1500
ZY5117	Caja 3 uds.	MK3	grano 60

DIAMANTES RESINOIDES JUMPER YELLOW X-LINE 100 Ø MÁRMOL

ZY5164	Caja 3 uds.	GR3	grano 60
ZY5165	Caja 3 uds.	GR4	grano 120
ZY5166	Caja 3 uds.	GR5	grano 220
ZY5167	Caja 3 uds.	GR6	grano 400
ZY5168	Caja 3 uds.	GR7	grano 800
ZY5169	Caja 3 uds.	GR8	grano 1500

DIAMANTES TRAPEZOIDES METÁLICOS MÁRMOL

ZY5033	Pack 9 uds.	MS0	grano 40
ZY5034	Pack 9 uds.	MS1	grano 60
ZY5035	Pack 9 uds.	MS2	grano 120

DIAMANTES RESINOIDES VELCRO 125 Ø WATERFIRE TERRAZO/MÁRMOL

ZY5119	Disco 1 ud.	Jaguar Flex	grano 30
ZY5120	Disco 1 ud.	Jaguar Flex	grano 60
ZY5121	Disco 1 ud.	Jaguar Flex	grano 120
ZY5122	Disco 1 ud.	Jaguar Flex	grano 220
ZY5123	Disco 1 ud.	Jaguar Flex	grano 400
ZY5124	Disco 1 ud.	Jaguar Flex	grano 800
ZY5125	Disco 1 ud.	Jaguar Flex	grano 1800

DIAMANTES RESINOIDES VELCRO 150 Ø WATERFIRE TERRAZO/MÁRMOL

ZY5126	Disco 1 ud.	Jaguar Flex	grano 30
ZY5127	Disco 1 ud.	Jaguar Flex	grano 60
ZY5128	Disco 1 ud.	Jaguar Flex	grano 120
ZY5129	Disco 1 ud.	Jaguar Flex	grano 220
ZY5130	Disco 1 ud.	Jaguar Flex	grano 400
ZY5131	Disco 1 ud.	Jaguar Flex	grano 800
ZY5132	Disco 1 ud.	Jaguar Flex	grano 1800

QUÍMICOS ENDURECEDORES DE CEMENTO

ZY3019	Bidón	5 kilos	Hardner concentrado
ZY3029	Bidón	1.000 kilos	Hardner
ZY3029D	Bidón	5 kilos	Hardner

QUÍMICOS ABRILLANTADORES/HIDROFUGANTES

ZY3018	Bidón	5 kilos	Beton Shield
ZY3020	Bidón	5 kilos	Stone/Soap
ZY3017	Bidón	3,8 kilos	Kristal/Blue
ZY5094	Bidón	3,8 kilos	Kristal/Green
ZY5095	Bidón	3,8 kilos	Kristal/Black

PRE-SEPARADOR DE ACERO INOXIDABLE 400 CÓD. ZY0023

- Pre-separador con bidón de acero inoxidable de 90 l.



DIAMANTES Y CORONAS – Metálicos y Trapezoides

CORONAS DIAMANTADAS 240 Ø CEMENTO DURO

ZY5058	Caja 3 uds.	DD00	grano 20
ZY5059	Caja 3 uds.	DD0	grano 40
ZY5088	Caja 3 uds.	DD1	grano 70
ZY5089	Caja 3 uds.	DD2	grano 140
ZY5144	Caja 3 uds.	TCK00	2 segmentos

CORONAS DIAMANTADAS 240 Ø ASFALTO / CEMENTO / ABRASIVO

ZY5052	Caja 3 uds.	CF00	6 segmentos	grano 20
ZY5053	Caja 3 uds.	CF0	6 segmentos	grano 40
ZY5054	Caja 3 uds.	CF00	12 segmentos	grano 20

DIAMANTES METÁLICOS 100 Ø RESINAS / COLAS / CEMENTO

ZY2038	Caja 3 uds.	Tytan-Disk	
ZY5044	Caja 3 uds.	BT00	grano 20

DIAMANTES METÁLICOS 100 Ø CEMENTO MEDIO / ABRASIVO

ZY2047	Caja 3 uds.	CS00	grano 20
ZY2048	Caja 3 uds.	CS0	grano 40
ZY5045	Caja 3 uds.	DA00	grano 20
ZY5103	Caja 3 uds.	CS1	grano 60
ZY5104	Caja 3 uds.	CS2	grano 120

DIAMANTE METÁLICO TRAPEZOIDE CEMENTO

ZY5002	Pack 9 uds.	Skraper CS00	grano 20
---------------	-------------	--------------	----------

DIAMANTES METÁLICOS TRAPEZOIDES RESINA / CEMENTO

ZY1025	Pack 9 uds.	Skraper	2+2 segmentos
ZY1026	Pack 9 uds.	Skraper	2 segmentos
ZY5010	Pack 9 uds.	Skraper	1+1 segmentos



CORONAS DIAMANTADAS 240 Ø CEMENTO MEDIO / DURO / ABRASIVO

ZY5048	Caja 3 uds.	DA1	6 segmentos	grano 70
ZY5049	Caja 3 uds.	DA2	6 segmentos	grano 140
ZY5051	Caja 3 uds.	DA0	12 segmentos	grano 40
ZY5082	Caja 3 uds.	DA00	6 segmentos	grano 20
ZY5050	Caja 3 uds.	DA00	12 segmentos	grano 20
ZY2067	Caja 3 uds.	DT00		grano 20
ZY5061	Caja 3 uds.	DT0		grano 40

DIAMANTES TRAPEZOIDE CEMENTO SEMIDURO

ZY5004	Pack 9 uds.	DT00	Skraper	grano 20
ZY5005	Pack 9 uds.	DT0	Skraper	grano 40
ZY5006	Pack 9 uds.	DA00	Skraper	grano 20
ZY5007	Pack 9 uds.	DA0	Skraper	grano 40
ZY5018	Pack 9 uds.	DT1	Skraper	grano 60
ZY5019	Pack 9 uds.	DT2	Skraper	grano 120
ZY5143	Pack 9 uds.	BT00	Skraper Arrow Quick Lock	
ZY5158	Pack 9 uds.	PCD	Skraper Quick Lock	

DIAMANTES TRAPEZOIDES CEMENTO DURO

ZY5008	Pack 9 uds.	DD00	Skraper	grano 20
ZY5044	Pack 9 uds.		Skraper CS0	grano 40

CORONAS DIAMANTE 200 Ø CEMENTO DURO

ZY5056	Caja 3 uds.	DD00		grano 20
ZY5057	Caja 3 uds.	DD0		grano 40
ZY5060	Caja 3 uds.	DT0		grano 40

CORONAS DIAMANTE 200 Ø CEMENTO SEMIDURO

ZY5046	Caja 3 uds.	DA1		grano 60
ZY5047	Caja 3 uds.	DA2		grano 120
ZY5083	Caja 3 uds.	DA00		grano 20
ZY5090	Caja 3 uds.	DA0		grano 40
ZY5145	Caja 9 uds.	DA00	1 segmento	grano 20

CORONAS DIAMANTE 200 Ø CEMENTO / ASFALTO / ABRASIVO

ZY5065	Caja 3 uds.	CF00		grano 20
ZY5066	Caja 3 uds.	DF0		grano 40

CORONAS DIAMANTE 200 Ø PINTURAS Y RESINAS

ZY1030	Caja 3 uds.	BT00		grano 20
---------------	-------------	------	--	----------

DIAMANTES Y CORONAS – Metálicos y Resinoides

DIAMANTES RESINOIDES 100 Ø VELCRO JUMPER GREEN CEMENTO

ZY5038	Caja 3 uds.	CK3	grano 60
ZY5039	Caja 3 uds.	CK4	grano 120
ZY5040	Caja 3 uds.	CK5	grano 220
ZY5105	Caja 3 uds.	CK6	grano 400
ZY5106	Caja 3 uds.	CK7	grano 800
ZY5107	Caja 3 uds.	CK8	grano 1800

DIAMANTES RESINOIDES 75 Ø VELCRO CEMENTO

ZY5021	Caja 9 uds.	GR3	grano 60
ZY5022	Caja 9 uds.	GR4	grano 120
ZY5023	Caja 9 uds.	GR5	grano 220
ZY5024	Caja 9 uds.	GR6	grano 400
ZY5025	Caja 9 uds.	GR7	grano 800
ZY5026	Caja 9 uds.	GR8	grano 1500

DIAMANTES RESINOIDES 100 Ø JUMPER X-LINE GREEN CEMENTO / TERRAZO

ZY5159	Caja 3 uds.	GR3	grano 60
ZY5160	Caja 3 uds.	GR4	grano 120
ZY5161	Caja 3 uds.	GR5	grano 220
ZY5162	Caja 3 uds.	GR6	grano 400
ZY5163	Caja 3 uds.	GR7	grano 800
ZY5139	Caja 3 uds.	GR8	grano 1500

DIAMANTES RESINOIDES 75 Ø JUMPER X-LINE GREEN CEMENTO / TERRAZO

ZY5151	Caja 9 uds.	GR3	grano 60
ZY5152	Caja 9 uds.	GR4	grano 120
ZY5153	Caja 9 uds.	GR5	grano 220
ZY5154	Caja 9 uds.	GR6	grano 400
ZY5155	Caja 9 uds.	GR7	grano 800
ZY5156	Caja 9 uds.	GR8	grano 1500



DIAMANTES METÁLICOS 100 Ø TERRAZO

ZY5085	Caja 3 uds.	MTS0	grano 30
ZY5086	Caja 3 uds.	MTS1	grano 70
ZY5087	Caja 3 uds.	MTS2	grano 120

DIAMANTES METÁLICOS 100 Ø GRANITO Y GRES

ZY2007	Caja 3 uds.	GS1	grano 20
ZY2008	Caja 3 uds.	GS2	grano 40
ZY2009	Caja 3 uds.	GS3	grano 60

DIAMANTES RESINOIDES 100 Ø TERRAZO

ZY2056	Caja 3 uds.	MTK3	grano 60
ZY2057	Caja 3 uds.	MTK4	grano 120
ZY2058	Caja 3 uds.	MTK5	grano 220
ZY2059	Caja 3 uds.	MTK6	grano 400
ZY2060	Caja 3 uds.	MTK7	grano 800
ZY2069	Caja 3 uds.	MTK8	grano 1500

DIAMANTES RESINOIDES 100 Ø GRANITO Y GRES

ZY2010	Caja 3 uds.	GK3	grano 60
ZY2011	Caja 3 uds.	GK4	grano 120
ZY2012	Caja 3 uds.	GK5	grano 240
ZY2013	Caja 3 uds.	GK6	grano 400
ZY2014	Caja 3 uds.	GK7	grano 800
ZY2015	Caja 3 uds.	GK8	grano 1500
ZY2030	Caja 3 uds.	GK8	grano 3000

DISCOS 150 Ø TERRAZO / MARMOL WATERFIRE / MINIELLE

ZY2016	Disco metálico	ML1	grano 60
ZY2017	Disco verde	ML2	grano 120
ZY2018	Disco verde oscuro	ML3	grano 220
ZY2019	Disco negro	ML4	grano 440
ZY2020	Disco rojo	ML5	grano 800
ZY2021	Disco amarillo	ML6	grano 1500

CORONAS DIAMANTES 240 Ø GRANITO Y GRES

ZY5108	Caja 3 uds.	GS0	6 segmentos	grano 40
ZY5110	Caja 3 uds.	CD0	6 segmentos	grano 40
ZY5149	Caja 3 uds.	CD1	6 segmentos	grano 240
ZY5150	Caja 3 uds.	CD2	6 segmentos	grano 240

DIAMANTES RESINOIDES VELCRO 100 Ø GRANITO Y GRES

ZY2061	Caja 3 uds.	GCK3	grano 60
ZY2062	Caja 3 uds.	GCK4	grano 120
ZY2063	Caja 3 uds.	GCK5	grano 240
ZY2064	Caja 3 uds.	GCK6	grano 400

DISCOS RADIALES METÁLICOS PARA WATERFIRE

ZY5036	Disco de 125 Ø
ZY5037	Disco de 150 Ø

RODILLOS PARA ABUJARDAR BUSH-HAMMER

- Para aplicar en superficies de mármol, granito, terrazo, cemento... para convertirlas en antideslizantes. • Machaca resinas de gran espesor.
- Con la combinación de los "diamantes" se crea la superficie perfecta con condiciones de rugosidad para el tratamiento deseado. • Crea efecto "facciavista" en paneles prefabricados.



CÓDIGO	PRESENTACIÓN	Ø (mm)
ZY5011	Kit 3 discos completos	200
ZY5012	Kit 3 discos completos	240
ZY5013	Rodillo suelto púas grandes	
ZY5014	Rodillo suelto púas estándar	

CEPILLOS DE PULIDO ANTIKE

- Ideales para envejecer el mármol, piedra o barro cocido sin alterar la superficie del pavimento.
- Hay que emplear sólo agua. • No necesita químicos. • No utilizar la máquina con peso extra.
- Dimensiones: Ø 100 mm.

CÓDIGO	NOMBRE	Tamaño Ø mm
ZY2039	3 cepillos grano 36	100
ZY2040	3 cepillos grano 46	100
ZY2041	3 cepillos grano 70	100
ZY2042	3 cepillos grano 120	100
ZY2044	3 cepillos grano 320	100
ZY2045	3 cepillos grano 500	100
ZY2046	3 cepillos grano 1.000	100
ZY2068	3 cepillos grano 240	100



ABRASIVOS SINTÉTICOS PAVELUX

- Ideales para pulir suelos abrasivos y grietas de granito. • Abrasivos para remover la resina almáciga.
- Se pueden utilizar sobre granito o gres.



CÓDIGO	NOMBRE	Tamaño Ø mm
ZY2031	G - 2 grano 40	100
ZY2032	G - 3 grano 60	100
ZY2033	G - 4 grano 120	100
ZY2034	G - 5 grano 220	100
ZY2035	G - 6 grano 400	100
ZY2036	G - 7 grano 800	100
ZY2037	G - 8 grano 1.500	100



ENCERADORA, ABRILLANTADORA Y ASPIRADORA REM 380 CÓDIGO AA0035

- Práctica y polivalente máquina con capacidad de encerar, abrillantar y aspirar.
 - Ideal para limpieza diaria de pequeñas superficies.
 - Motor de 550 W de potencia, excelente para el trabajo requerido.
- De fácil manejo y mantenimiento, tiene una buena capacidad de trabajo de 400 m²/h.
 - Gran capacidad de la bolsa de residuos de 15 l.
- Supone una gran ayuda para la limpieza y tratamiento de diversos tipos de pavimentos.

Potencia motor cepillo (W)	550
Tensión (V)	220
Capacidad de trabajo (m ² /h)	400
Ancho de trabajo (mm)	380
Cepillos (núm. mm)	(3) 160

Capacidad bolsa residuos (l)	15
Nivel acústico (dB)	68
Longitud cable (m)	15
Peso (kg)	21,5
Dimensiones (cm)	44 x 42,9 x 28



ACCESORIOS OPCIONALES



DEPÓSITO
OPCIONAL

CÓDIGO
ZJ1001



PLATO DE
GOMA

CÓDIGO
ZJ1010



CEPILLO DE
NYLON

CÓDIGO
ZJ1009

ABRILLANTADORA MONODISCO TF33

CÓDIGO ZJ0006

- Abrillantadora de pavimentos de 33 cm de ancho de trabajo, especialmente indicada para escaleras.
- Diseñada para la limpieza profesional en ambientes industriales, comerciales y públicos.
 - Viene equipada con plato de goma.
- Apta para utilizar en espacios cerrados o cubiertos.
 - Para superficies y pavimentos duros.

Potencia motor cepillo (W)	1.100
Velocidad cepillo (rpm)	160
Tensión motor (V)	230
Frecuencia motor cepillo (Hz)	50
Medida plato (cm)	33
Pendiente máxima (%)	2

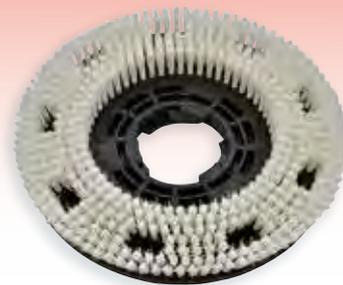
Diámetro ruedas traseras (cm)	15
Ancho de trabajo (cm)	33
Capacidad tanque solución (l)	15
Longitud cable alimentación (m)	15
Peso sin tanque (kg)	33
Dimensiones (cm)	122 x 45 x 32



DEPÓSITO DE AGUA OPCIONAL

CÓDIGO ZY1001

ACCESORIOS OPCIONALES



CEPILLO DE NYLON

CÓDIGO ZJ1005



PLATO DE GOMA

CÓDIGO ZJ1004



CEPILLO DE PIASABA

CÓDIGO ZY1004

MONODISCO ROCKY 17 BASIC

CÓDIGO ZY0014

- Ideal para limpiar y abrillantar cualquier tipo de suelo.
- La amplia gama de accesorios disponibles resuelve todos los problemas de cuidado del suelo de la forma más eficiente y económica.

Motor (HP/W)	1,5 / 1.300
Velocidad rotación cepillos (rpm)	155
Ancho de trabajo (cm)	43
Tanque de agua (l)	18

Voltaje (V)	220
Frecuencia (Hz)	50 / 60
Peso (kg)	41
Dimensiones (cm)	55 x 118 x 43



ACCESORIOS OPCIONALES



PLATO DE GOMA

CÓDIGO ZJ1004



CEPILLO DE NYLON

CÓDIGO ZJ1005

ACCESORIOS OPCIONALES



PLATO DE GOMA

CÓDIGO ZJ1003



CEPILLO DE NYLON

CÓDIGO ZJ1002

DEPÓSITO OPCIONAL

CÓDIGO ZJ1001

← 43 cm Ø →

← 50 cm Ø →

MONODISCO CM43 PLUS **CÓDIGO ZJ0003**

MONODISCO CM50 PLUS **CÓDIGO ZJ0001**

- Monocepillos para abrillantado, fregado y mantenimiento de suelos.
- Equipados con transmisión por engranajes en acero.
- Mango y articulación en aluminio vaciado.
- Motor de gran potencia y sobredimensionado (2 HP).
- Grupo reductor con engranajes en acero para trabajos pesados.
- Asidero del manillar con doble seguridad, para evitar arranques accidentales.

	CM43 PLUS	CM50 PLUS
Potencia nominal máxima (W)	1.100 / 1.500	1.100 / 1.500
Transmisión	3 - Acero	3 - Acero
Ancho trabajo (Ø mm)	430	500
Cepillo (Ø mm)	430	500
Revoluciones cepillo (rpm)	160	160
Tensión (V)	230	230

	CM43 PLUS	CM50 PLUS
Frecuencia (Hz)	50	50
Capacidad tanque (l)	10	10
Disco arrastre (Ø cm)	43	50
Cable (m)	15	15
Peso (kg)	35	42
Dimensiones (cm)	59,5 x 120 x 43	63 x 120 x 52



DEPÓSITO
OPCIONAL
CÓDIGO
ZJ1001

ACCESORIOS OPCIONALES



PLATO DE
GOMA
CÓDIGO
ZJ1006



CEPILLO DE
NYLON
CÓDIGO
ZJ1007

MONODISCO MEDIA VELOCIDAD CM 4050

CÓDIGO ZJ0002

- Máquina monocepillo con transmisión por correa.
 - Silenciosa, con un ancho de trabajo de 50 cm.
- Indicada para mantenimiento y pulimento de todo tipo de pavimentos.
- Distribución controlada de pesos, por la posición del motor. • Bancada en aluminio vaciado.
 - Sistema de inclinación del manillar (RPS): RIGHT POSITION SYSTEM.
 - Tanque de gran capacidad, fácilmente desmontable.

Potencia (W)	1.350
Cepillo (Ø cm)	50
Revoluciones cepillo (rpm)	400
Disco de arrastre (Ø cm)	50
Tensión (V)	230 - 240

Frecuencia (Hz)	50 - 60
Ancho de trabajo (cm)	50
Transmisión	Correa
Peso (kg)	35
Dimensiones (cm)	66 x 120 x 45

ABRILLANTADO SIN QUÍMICO

CÓDIGO	DISCOS OPCIONALES
ZJ1012	Disco de diamante núm. 1
ZJ1013	Disco de diamante núm. 2
ZJ1014	Disco de diamante núm. 3
ZJ1015	Disco de diamante núm. 4

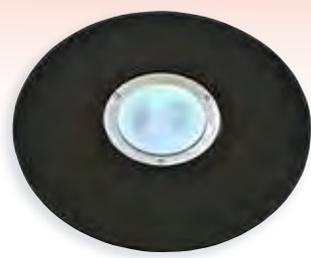


Equipada con depósito de agua y plato de arrastre

ACCESORIOS OPCIONALES



DEPÓSITO DE AGUA
CÓDIGO **ZJ1001**



PLATO DE GOMA
CÓDIGO **ZJ1020**



CEPILLO DE NYLON
CÓDIGO **ZJ1011**



PLATO DE ARRASTRE CON VELCRO
CÓDIGO **ZC1030**

MONODISCO ORBITAL TPO 43

CÓDIGO ZJ0007

- Monodisco que consigue el principio de oscilaciones de alta frecuencia, obteniendo una excelente estabilidad, facilidad de uso y gran maniobrabilidad, incluso para operadores sin experiencia.
- Para lavar, pulir, desparafinar, cristalizar y restaurar pisos de mármol con almohadillas de diamante.
 - Asegura un ahorro considerable de agua y detergente.
 - La solución se mantiene dentro del área del disco y no se dispersa.

Potencia nominal motor bancada (W)	1.100
Tensión nominal motor bancada (V)	230
Frecuencia motor bancada (Hz)	50 / 60
Velocidad disco (rpm)	1.400
Ancho de trabajo (cm)	43

Disco de arrastre (Ø cm)	43
Capacidad tanque solución (l)	15
Nivel acústico (dB)	62
Peso (kg)	41
Dimensiones (cm)	120 x 56 x 46



EQUIPADA
 CON PLATO DE
 ARRASTRE

MONODISCO DE ALTA VELOCIDAD CM 1500 HS **CÓD. ZJ0005**

- Máquina monocepillo para abrillantar de alta velocidad, con sistema de equilibrado excepcional.
 - Apta para todos los trabajos de restablecimiento y pulimento en seco.
- Resorte de gas que permite una presión constante del cepillo sobre el pavimento, independientemente de la posición de la barra de tracción.
 - Motor con gran potencia y sobre dimensionado.
 - Llave para montar y desmontar fácilmente los tapones.
- Led de emergencia que señala un eventual recalentamiento del motor e interruptores térmicos de restablecimiento.

Potencia (W)	1.100
Velocidad de giro (rpm)	1.500
Disco de arrastre (Ø cm)	51
Tensión (V)	230 - 240

Frecuencia (Hz)	50 - 60
Ancho de trabajo (cm)	51
Peso (kg)	38
Dimensiones (cm)	61 x 126 x 54



MONOCEPILLO DE ALTA VELOCIDAD HURRIKANE 24 VS

CÓDIGO ZY0025

- Monocepillo dotada de motor eléctrico muy potente para alisar y abrillantar grandes superficies.
- Autonomía ilimitada y muy fácil de manejar.

Motor (HP)	5,5
Voltaje (V)	380 - 480
Frecuencia (Hz)	50 / 60
Intensidad corriente eléctrica (A)	10

Velocidad rotación cepillo (rpm)	1.000 - 1.800
Ancho de trabajo (mm)	610
Peso (kg)	75
Dimensiones (cm)	151 x 85 x 63



ABRILLANTADORA ALTA VELOCIDAD CM 70HS **CÓD. ZJ0004**

- Monocepillo a batería con operario a bordo.
- Total visibilidad y un rendimiento de hasta 4.140 m²/h.
- Disco arrastre de 69 cm para trabajar amplios espacios.
- Sistema de recogida de polvo levantado encauzado hacia un filtro de bolsa no recuperable, quedando así una superficie lustrosa y el polvo no se dispersa en el medio.
- La bancada se levanta y baja automáticamente a través de un gato conectado a la marcha.
- La rueda motriz permite un radio de giro muy reducido.

Motor cepillo (V/W)	36 / 5.000
Motor tracción (V/W)	36 / 600
Velocidad de avance (km/h)	0 ÷ 6
Pendiente máxima superable (%)	10
Rueda anterior (mm)	300 x 90
Rueda tracción (mm)	245 x 90
Capacidad baterías (V)	36
Baterías (V/A)	36 / 320
Peso baterías (kg)	306

Alimentación (V)	36
Ancho de trabajo (cm)	69
Cepillo (cm)	69
Revoluciones cepillo (rpm)	1.300
Presión cepillos (kg)	10 - 15
Capacidad del cajón (l)	6
Capacidad de trabajo (m ² /h)	4.140
Peso sin baterías (kg)	336
Dimensiones (cm)	168,5 x 137 x 68

DISCOS DE FIBRA SINTÉTICA

- Válidos para abrillantar, fregar y decapar en seco y húmedo.
 - Color blanco: sirve para abrillantar.
 - Color rojo: para fregar en suelos protegidos.
- Colores marrón y negro: para decapar y fregar en suelos muy sucios.



DISCOS DE ABRILLANTADO BLANCO

- Ideal para suelos protegidos con emulsiones metalizadas. • Proporcionan un brillo alto y duradero.
- Para máquinas de velocidad media.

CÓDIGO	PRESENTACIÓN
AM0002C	Caja 5 discos 45,7 cm Ø - Blanco
AM0002	Disco 45,7 cm Ø - Blanco
AM0011	Disco 33 cm Ø - Blanco

CÓDIGO	PRESENTACIÓN
AM0102C	Caja 5 discos 51 cm Ø - Blanco
AM0102	Disco 51 cm Ø - Blanco

DISCOS DE MANTENIMIENTO ROJO

- Eficaces para eliminar marcas y recuperar el brillo.

CÓDIGO	PRESENTACIÓN
AM0003C	Caja 5 discos 45,7 cm Ø - Rojo
AM0003	Disco 45,7 cm Ø - Rojo
AM0012	Disco 33 cm Ø - Rojo
AM0103C	Caja 5 discos 51 cm Ø - Rojo

CÓDIGO	PRESENTACIÓN
AM0103	Disco 51 cm Ø - Rojo
AM0112C	Caja 5 discos 38 cm Ø - Rojo
AM0112	Disco 38 cm Ø - Rojo

DISCOS DE DECAPADO MARRÓN Y NEGRO

- Para el decapado a media velocidad. • Permiten un uso prolongado antes de necesitar limpieza.

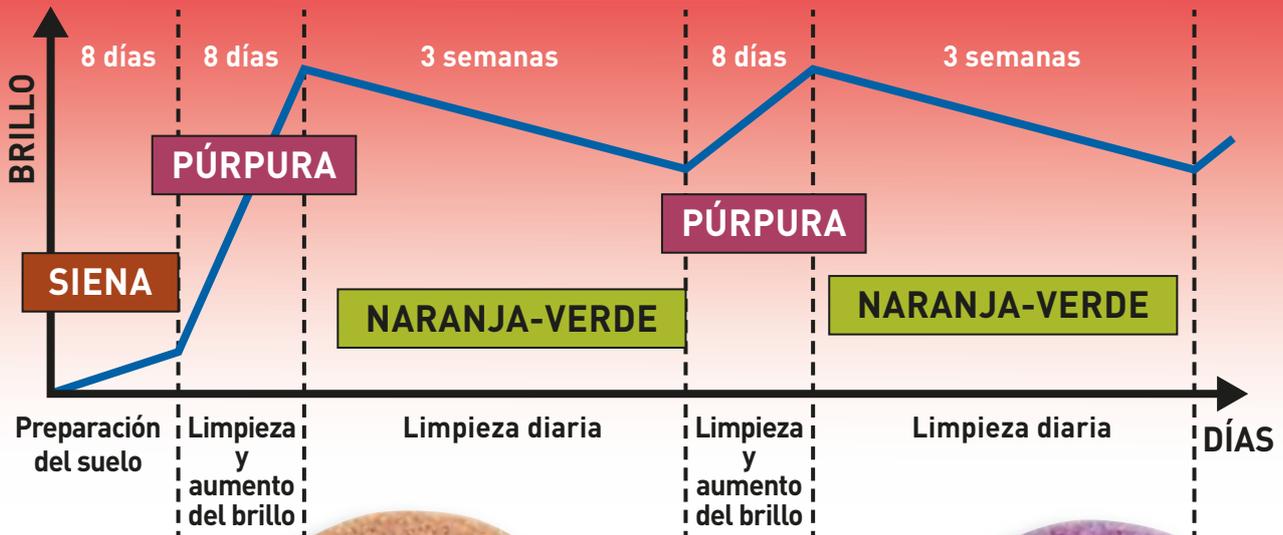
CÓDIGO	PRESENTACIÓN
AM0001C	Caja 5 discos 45,7 cm Ø - Marrón
AM0001	Disco 45,7 cm Ø - Marrón
AM0010	Disco 33 cm Ø - Marrón
AM0101C	Caja 5 discos 51 cm Ø - Marrón
AM0101	Disco 51 cm Ø - Marrón
AM0111C	Caja 5 discos 38 cm Ø - Marrón

CÓDIGO	PRESENTACIÓN
AM0111	Disco 38 cm Ø - Marrón
AM0005C	Caja 5 discos 45,7 cm Ø - Negro
AM0005	Disco 45,7 cm Ø - Negro
AM0107C	Caja 5 discos 51 cm Ø - Negro
AM0107	Disco 51 cm Ø - Negro

DISCOS DE DIAMANTE PARA ABRILLANTADO

- Discos de diamante sintético para la limpieza y brillo de suelos de terrazo o mármol.
- Con los discos SIENA se llega a un nivel de limpieza semejante al fregado con agua.
- Una vez preparado el suelo con los disco SIENA, se usan los discos PÚRPURA para abrillantarlo.

• SIN PRODUCTOS QUÍMICOS.



DISCOS SIENA PLUS

- La cara activa es el lado más oscuro que contiene diamantes sintéticos, prepara los suelos duros para ser abrillantados con Discos Púrpura.
- Fibras de tamaño grueso para limpiar y acondicionar superficies. • Alta duración, 20.000 m².
- Construcción abierta y flexible para recoger suciedad del suelo y facilitar su posterior limpieza. • Uso con máquinas:
 - 1º Instale el disco bajo el plato de la máquina, el lado oscuro marrón frente al suelo.
 - 2º Pasar la máquina con solución detergente.
 - 3º Retirar y lavar el disco cada día.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MEDIDA Ø (mm)
AM0018	Disco de diamante sintético	380 mm Ø
AM0019	Disco de diamante sintético	432 mm Ø
AM0020	Disco de diamante sintético	460 mm Ø
AM0021	Disco de diamante sintético	505 mm Ø

DISCOS PÚRPURA PLUS

- La cara activa es el lado oscuro púrpura que contiene diamantes sintéticos.
- Para limpiar y abrillantar simultáneamente suelos de piedra o de mármol.
- Fibras de tamaño Fino / Medio para limpieza en detalle y conseguir rápidamente un mayor brillo en el suelo.
- Construcción abierta y flexible para recoger suciedad del suelo y facilitar el manejo y posterior limpieza.
 - Alta duración.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MEDIDA Ø (mm)
AM0013	Disco de diamante sintético	330 mm Ø
AM0014	Disco de diamante sintético	380 mm Ø
AM0015	Disco de diamante sintético	432 mm Ø
AM0016	Disco de diamante sintético	460 mm Ø
AM0017	Disco de diamante sintético	505 mm Ø



SISTEMAS DE ABRILLANTADO SUPERSHINE Y SPONGELUX

- Nuevos y revolucionarios discos diamantados para recuperar el brillo de los pisos en mármol.
- Abrillantan y limpian pavimentos de mármol o terrazo, solamente con agua, no necesitan químico.
 - Impermeabilizan el suelo haciéndolo mas resistente a las manchas y suciedad.
- Fáciles de utilizar: se usan como un disco normal "floor pad" con monocepillos y con fregadoras.
 - Remueven arañazos, limpian y abrillantan. • No dañan el pavimento.



SUPERSHINE PLUS

- Con soporte semirígido, se utiliza con "monocepillos" para pulir perfecta y rápidamente pisos muy viejos y usados con resultados parecidos a los de las pulidoras profesionales.
- Deja la superficie lisa como un espejo sin el efecto "piel de naranja" que dejan otros discos abrasivos diamantados.
- Remueve arañazos profundos y re-abrillanta hasta los pisos manchados de ácido, vino, coca-cola u otros productos.

SUPERSHINE SOFT

- Con soporte suave tipo "floor pads" es recomendado para restaurar y guardar el brillo en grandes áreas. ¡Es utilizable con o sin agua!
- Contiene una cantidad mayor de "abrasivo diamantado" en comparación a otros discos similares, así que trabaja mejor y dura más.

CÓDIGO	PRESENTACIÓN	Ø
ZY1020	Disco Nº 1	430 mm
ZY1021	Disco Nº 2	430 mm
ZY1022	Disco Nº 3	430 mm

SUPERSHINE PLUS Y SUPERSHINE SOFT

- Disponibles en varios granos 00, 0, 1, 2, 3. Generalmente se usan los granos 1, 2, y 3 y luego SPONGELUX.
- Para remover rayas profundas se sugiere empezar con 0 y 00.

SISTEMA SPONGELUX

- Disco abrillantador especial, parecido a una esponja que, gracias a su composición, permite limpiar y dar brillo de una sola pasada.
 - Es la solución ideal para el mantenimiento regular de todas las superficies lúcidas.
 - Garantiza resultados sorprendentes y mantiene los pisos increíblemente brillantes en el tiempo.

CÓDIGO	PRESENTACIÓN	Ø
ZY5041	Disco	17" / 430 mm
ZY5042	Disco	20" / 500 mm
ZY5133	Kit completo Spongelux	125 mm
ZY5134	Kit completo Spongelux	150 mm
ZY5073	Kit completo Spongelux	200 mm





DISCOS DECAPANTES SPP

- Para un decapado total o parcial sin químico, sólo trabaja con limpiadores neutros o agua.
 - Realizados en fibra sintética sin tejer de superior calidad.
 - Recubiertos de partículas abrasivas afianzadas con adhesivo.
- Para aplicación en madera, vinilo, mármol, terrazo, cemento y otro tipo de suelos para reaplicaciones de revestimientos, sin necesidad de usar decapantes.
 - Mejora la seguridad. • No deja residuos resbaladizos ni productos peligrosos.
- Mejora la productividad y reduce el tiempo y coste de mano de obra. Es más rápido que cualquier otro.
 - Se puede utilizar con cualquier máquina rotativa de baja velocidad.
 - Más respetuoso con el medio ambiente.
 - Elimina manchas y arañazos visibles.
 - Se puede utilizar para limpiezas más profundas, sin rayar ni arañar.

AM0024	Disco 330 mm
AM0024C	Caja 10 discos 330 mm
AM0025	Disco 380 mm
AM0025C	Caja 10 discos 380 mm
AM0026	Disco 406 mm

AM0026C	Caja 10 discos 406 mm
AM0027	Disco 457 mm
AM0027C	Caja 10 discos 457 mm
AM0028	Disco 508 mm
AM0028C	Caja 10 discos 508 mm

DISCOS DE MELAMINA

- Discos de estructura de espuma de melamina de alta resistencia, unida con un adhesivo para mejorar su resistencia abrasiva y duración. • La estructura de celda abierta penetra profundamente en suelos microporosos, absorbe la suciedad y el agua y borra marcas antiestéticas, sin dañar los suelos protegidos. • Limpia y mantiene los suelos hasta cinco veces más que otros discos.
- Son flexibles y fáciles de usar en húmedo o en seco, con o sin detergente, para limpiar, quitar marcas y dar brillo a suelos protegidos. • Ideal para limpiar grandes áreas.
 - Efecto goma de borrar en las marcas negras.
 - Limpia eficazmente sólo con agua.
- No es necesario limpiar los discos entre los usos.
 - Encajan en todos los soportes de discos.
 - Disponibles en varias medidas.



CÓDIGO	PRESENTACIÓN
HU0001	Disco 50,8 cm Ø con abrasivo verde
HU0002	Disco 43 cm Ø con abrasivo rojo
AM0140	Disco 50,5 cm Ø 3M



DISCOS DE FIBRA SINTÉTICA

DISCOS COLOR NEGRO (HI-PRO)

- Especialmente duros.
- Muy agresivos.
- Para renovar o decapar suelos con capas superpuestas.



CÓDIGO	PRESENTACIÓN
AM0108	Disco 50,8 cm Ø

DISCOS ALTA VELOCIDAD

- Color champán **AM0106**: para abrillantar con máquinas de alta velocidad hasta 1.500 rpm.
- Color rosa **AM0113**: para abrillantar con máquinas de alta velocidad hasta 3.000 rpm.



CÓDIGO	PRESENTACIÓN
AM0106C	Caja 5 discos 50,8 cm Ø - Champán
AM0106	Disco 50,8 cm Ø - Champán
AM0113C	Caja 5 discos 68,5 cm Ø - Rosa
AM0113	Disco 68,5 cm Ø - Rosa

DISCOS DE FIBRA SINTÉTICA ECONÓMICOS

DISCOS DE COLOR NEGRO

CÓDIGO	PRESENTACIÓN
AM0136C	Caja 5 discos 45,7 cm Ø
AM0136	Disco 45,7 cm Ø
AM0137C	Caja 5 discos 51 cm Ø
AM0137	Disco 51 cm Ø

DISCOS DE COLOR ROJO

CÓDIGO	PRESENTACIÓN
AM0132C	Caja 5 discos 45,7 cm Ø
AM0132	Disco 45,7 cm Ø
AM0133C	Caja 5 discos 51 cm Ø
AM0133	Disco 51 cm Ø
AM0029	Disco 33 cm Ø



DISCOS DE COLOR BLANCO

- Válidos para abrillantar, fregar y decapar en seco y húmedo.
- Para cualquier trabajo a media velocidad.

CÓDIGO	PRESENTACIÓN
AM0134C	Caja 5 discos 45,7 cm Ø
AM0134	Disco 45,7 cm Ø
AM0135C	Caja 5 discos 51 cm Ø
AM0135	Disco 51 cm Ø

LANA DE ACERO, DISCOS DE LIJA Y DE ALGODÓN



LANA DE ACERO

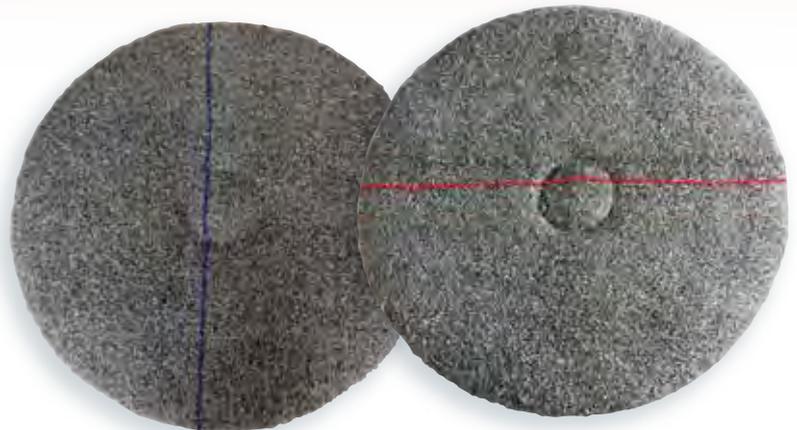
- En tres formatos: Nº 1 fina, Nº 2 rizada y Nº 3 gruesa.

CÓDIGO	PRESENTACIÓN
CS0003C	Saco 10 kg Nº 1
CS0003	Rollo 2,5 kg Nº 1
CS0004C	Saco 10 kg Nº 3
CS0004	Rollo 2,5 kg Nº 3
CS0006C	Saco 10 kg Nº 2 (rizada)
CS0006	Rollo 2,5 kg Nº 2 (rizada)

DISCOS DE LANA DE ACERO

- Compactos, cómodos, seguros y fáciles de usar.
 - Ahorro de mano de obra.
- Un 25% más de rendimiento que con lana de acero convencional.

CÓDIGO	Color	Grano	Diámetro
CS0007	Azul	Nº 3	43 cm Ø
CS0008	Azul	Nº 3	51 cm Ø
CS0009	Rojo	Nº 1	43 cm Ø
CS0010	Rojo	Nº 1	51 cm Ø



DISCOS DE ALGODÓN

- Discos de algodón para terminar el abrillantado, igualando el brillo.
 - Se pueden lavar, sin utilizar centrifugado.

CÓDIGO	Presentación
AE0100	Disco 51 cm Ø
AE0101	Disco 43 cm Ø



DISCOS DISCOLUX

- Indicados para enceradoras de alta velocidad. De alta durabilidad, usados para pulir y dar alto brillo en pisos.
- Utilizables por ambos lados y lavables.

CÓDIGO	Presentación
ZY5079	Disco 24 cm Ø
ZY5080	Disco 20 cm Ø
ZY5081	Disco 43 cm Ø
ZY5142	Disco 61 cm Ø



DISCOS LIJA (2 caras)

- De gran efectividad.

CÓDIGO	Presentación	Grano	Terminal
ZY5062	43 cm Ø	16	Papel
ZY5063	43 cm Ø	24	Papel
ZY5064	43 cm Ø	36	Papel

DISCOS LIJA (velcro 1 cara)

CÓDIGO	Present.	Grano	Uds./C	Terminal
ZY5113	14 cm Ø	36	30	Cerámica
ZY5114	14 cm Ø	60	30	Papel
ZY5115	14 cm Ø	80	30	Papel
ZY5116	14 cm Ø	100	30	Papel



ACCESORIOS OPCIONALES



CEPILLO DURO

CEPILLO BLANDO

CÓDIGO AA0801

CÓDIGO AA0808



PLATO DE GOMA

CÓDIGO AA0803

EQUIPAMIENTO OPCIONAL

MOTOR SOPLADO

CÓDIGO AA0821

TAPA DEPÓSITO CON DIFUSOR

CÓDIGO AA0820

DEPÓSITO AGUA Y CHAMPU • 10 L

CÓDIGO AA0826

DIFUSOR

CÓDIGO AA0819

LAVAMOQUETAS Y ABRILLANTADORA ES 420 CÓD. AA0101

- La solución adecuada para las tareas de limpieza diarias, como fregar, limpiar alfombras y abrillantar.
- La transmisión de engranajes con un embrague de sobrecarga integrada proporciona mayor seguridad durante el funcionamiento.
 - DOC-Drive embrague de sobrecarga.

Motor (W)	1.200
Ancho de trabajo (mm)	420
Velocidad de giro (rpm)	170
Presión de los cepillos (g/cm ²)	50

Par motor (Nm)	56
Voltaje / Frecuencia (V/Hz)	110 - 230 / 50 - 60
Nivel acústico (dB)	62
Peso (kg)	40

ACCESORIOS OPCIONALES

ACCESORIOS OPCIONALES

DISCO DE ALGODÓN

CÓDIGO
ZJ1017



MICROFIBRA MOQUETAS Y ALFOMBRAS

CÓDIGO
ZJ1018



MICROFIBRA SUELOS Y PARQUET

CÓDIGO
ZJ1016



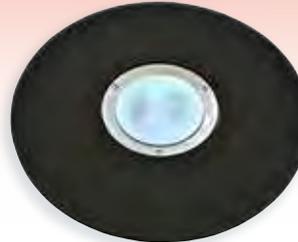
DEPÓSITO DE AGUA

CÓDIGO
ZJ1001



PLATO DE GOMA

CÓDIGO
ZJ1020



CEPILLO DE NYLON

CÓDIGO
ZJ1011



PLATO DE ARRASTRE CON VELCRO

CÓDIGO
ZC1030



Equipada con depósito de agua, plato de arrastre y kit spray completo

MONODISCO ORBITAL TPO 43 SPRAY

CÓDIGO ZJ0008

- Especial para lavado de moquetas. • El kit Spray es eléctrico, con bomba, nebulizador delantero e interruptor en el manillar. • Monodisco que ofrece una excelente estabilidad, facilidad de uso y gran maniobrabilidad, incluso para operadores sin experiencia. • Ideal para lavar, pulir, desparafinar, cristalizar, restaurar pisos de mármol con almohadillas de diamante y lavar moquetas y alfombras.
- Asegura un ahorro considerable de agua y detergente.
- La solución se mantiene dentro del área del disco y no se dispersa.

Potencia nominal motor bancada (W)	1.100
Tensión nominal motor bancada (V)	230
Frecuencia motor bancada (Hz)	50 / 60
Velocidad disco (rpm)	1.400
Ancho de trabajo (cm)	43
Bomba pulverizadora (W)	32

Presión (Bar)	1,5
Disco de arrastre (Ø cm)	43
Capacidad tanque solución (l)	15
Nivel acústico (dB)	62
Peso (kg)	43
Dimensiones (cm)	120 x 56 x 46



LAVAMOQUETAS A ESPUMA SECA CARPETFOAM

CÓDIGO AA0015

- Para la limpieza con espuma seca de toda clase de suelos enmoquetados y alfombras.
 - Marcha adelante y atrás para un mayor rendimiento.
 - Interruptor independiente de paro y control de espuma.
- Regulación de la presión para un mejor contacto con el grosor de la moqueta.
 - Compresor independiente del motor del cepillo.

Motor cepillo (W)	450
Motor cepillo (V/Hz)	230 / 50
Consumo motor (HP)	1 / 3
Longitud de cepillo (cm)	45
Rendimiento (m ² /h)	120
Voltaje (V)	220 - Monofásico

Sistema de aire	Compresor (motor aparte)
Capacidad depósito agua (l)	13
Autopropulsión	Adelante y atrás
Cable (m)	13
Peso (kg)	45
Dimensiones (cm)	108,7 x 45,7 x 58,4



LAVAMOQUETAS DE INYECCIÓN-EXTRACCIÓN SHARON BRUSH CÓDIGO ZR0008

- Sharon Brush es una máquina de inyección-extracción compacta con cepillo giratorio, proyectada para la limpieza profesional en pequeñas superficies de moquetas y suelos duros.
- Un dispositivo especial permite pasar de limpiadora de moqueta a limpiadora de suelos mediante la simple rotación de una palanca.
 - El cepillo giratorio, regulable en altura, permite limpiar a fondo moquetas y pisos muy sucios.
 - El ancho muy reducido de la máquina (sólo 29 cm) permite un fácil manejo en áreas estrechas.
 - Se le puede acoplar una boquilla manual para limpiar sillones y llegar a todos los rincones.

Turbinas motor aspiración (núm.)	2
Potencia motor aspiración (W)	1.000
Caudal de aire (l/s)	50
Capacidad de aspiración máxima (H ₂ O)	2.200
Potencia Bomba by-pass (W)	70
Presión Bomba (bar)	4
Caudal máximo (l/min)	1,5
Ancho de trabajo (mm)	270 / 290
Inyectores (núm.)	3

Capacidad tanque solución (l)	12
Capacidad tanque recuperación (l)	12
Potencia Cepillo (W)	90
Velocidad cepillo (rpm)	600
Ancho cepillo (mm)	232
Capacidad de trabajo (m ² /h)	120
Cable conexión (m)	10
Peso (kg)	21,5
Dimensiones (cm)	28 x 78 x 90



LAVAMOQUETAS DE INYECCIÓN-EXTRACCIÓN DE CEPILLO CILÍNDRICO Y ASPIRACIÓN ELITE-SILENT CÓDIGO ZR0004

- Lavadora silenciosa para alfombras y suelos enmoquetados de inyección-extracción, indicada en grandes superficies. • Color de serie azul.
 - Lava, cepilla y seca en un ancho de 50 cm de moqueta.
 - Funcionamiento muy silencioso, 60 decibelios.
- Puede regular la presión del cepillo, de la boquilla de aspiración y la recogida de agua salpicada.
 - Motor de aspiración de tres turbinas, con óptimo secado.
 - Fácil sustitución del cepillo. Patín con tres inyectores.

Motor aspiración (núm. turbinas W)	(3) 1.500
Motor aspiración (mm H ₂ O - l/s)	3.400 - 45
Área limpieza moqueta (mm)	500
Área limpieza suelo duro (mm)	720
Prestaciones en moqueta (m ² /h)	500
Prestaciones suelo duro (m ² /h)	1.500
Material depósitos	Polietileno de alta densidad
Capacidad tanque recuperación (l)	50
Capacidad tanque solución (l)	50

Bomba con by-pass (W/bar)	80 / 9
Presión bomba (bar)	9
Caudal (l/min)	4,5
Inyectores (núm.)	5
Potencia y giro cepillo (W/rpm)	100 / 600
Tamaño cepillo (mm)	464
Largo de cable / Largo de tubo (m)	15 / 3,5
Peso (kg)	55
Dimensiones (cm)	50 x 86 x 95



EQUIPAMIENTO INCLUIDO

- Manguera de aspiración.
- Cepillo de nylon.
- Manguera de espuma.
- Boquilla de aspiración.

LAVATAPICERÍAS A ESPUMA SECA CARPET CÓDIGO ZZ0004

- Ideal para lavar tapizados y moquetas, con su exclusivo sistema de espuma. Esta se suministra a través del cepillo, realiza al mismo tiempo una acción mecánica que refuerza el efecto del detergente sin necesidad de empapar el tejido. La sucesiva aspiración deja el tejido casi seco.
 - Compresor que garantiza la óptima formación de espuma.
 - Gran autonomía.
 - Tanque de detergente para 20 l.
- Tanque de recuperación con AIR STOP que elimina hasta los mas pequeños copos de espuma residual.
 - El depósito se puede vaciar retirándolo por el tapón inferior.
 - Accesorios: kit varillas para moquetas y kit autobuses 10 m.

Potencia motor aspiración (W)	1.300
Potencia compresor (W)	350
Etapas (núm.)	2
Cap. aspiración (mm H ₂ O-mBar-kPa)	2.500 - 250 - 25
Caudal de aire (l/m)	2.640
Cable alimentación (m)	8

Tensión (V/)	220 - 230
Frecuencia (Hz)	50 - 60
Tanque solución (l)	20
Capacidad útil (l)	18
Peso (kg)	34
Dimensiones (cm)	72 x 64 x 34



Lanza con cepillo para moquetas (opcional) ZZ1001



EQUIPAMIENTO INCLUIDO

- Manguera de inyección-extracción.
- Boquilla para tapicerías.
- Boquilla para suelos.
- Tubo largo de acero.

LAVAMOQUETAS Y LAVATAPICERÍAS DE INYECCIÓN-EXTRACCIÓN GRACE

CÓDIGO ZR0002

- Máquina con dos motores de aspiración para limpiar rápidamente grandes superficies de moquetas.
 - Color de serie azul. • Depósitos fabricados en polietileno de alta densidad.
- Los depósitos de 70 litros, cada uno, dan a la máquina una gran autonomía de trabajo.
 - Inyectores desmontables a mano.

Capacidad tanque recuperación (l)	70
Capacidad tanque solución (l)	70
Material depósitos	Polietileno
Motor aspiración (núm. W) (2 de 3 etapas)	1.500
Motor aspiración (mm H ₂ O l/s)	3.400 - 90
Bomba by-pass / Presión (W/bar) (Membrana)	80 / 9
Bomba con by-pass (l/min)	4,5

Ancho de trabajo (mm)	300
Máximas prestaciones (m ² /h)	100
Inyectores (núm.)	(3)
Largo de cable (m)	10
Largo de tubo (m)	7,5
Peso (kg)	45
Dimensiones (cm)	50 x 89 x 98

EQUIPAMIENTO INCLUIDO

- Manguera de inyección-extracción.
- Boquilla para tapicerías.



LAVAMOQUETAS Y LAVATAPICERÍAS DE INYECCIÓN-EXTRACCIÓN EXTRACT P25

CÓDIGO ZC1025

- Lava tapicerías de inyección-extracción multifuncional, potente y versátil.
 - Puede ser también utilizada como aspiradora húmeda y seca.
- Los tanques de alta capacidad permiten un uso más práctico y continuado.

Motor (W)	By-pass 1.000
Caudal de aire (l/seg)	45
Caudal de aire (m ³ /h)	162
Capacidad de aspiración (mm H ₂ O - kPa)	1.700 - 17
Flujo de agua (l/h)	60

Capacidad tanque detergente (l)	8
Capacidad tanque recuperación (l)	35
Presión (atm)	4
Peso (kg)	8
Dimensiones (cm)	40 x 40 x 65



EQUIPAMIENTO INCLUIDO

- Manguera de inyección-extracción.
- Boquilla para tapicerías.
- Boquilla para suelos.
- Tubo de acero.

BOQUILLA PARA
TAPICERÍA INCLUIDA

LAVAMOQUETAS Y LAVATAPICERÍAS DE INYECCIÓN-EXTRACCIÓN PEQUEÑA SABRINA **CÓDIGO ZR0000**

- Máquina funcional diseñada para limpiar superficies de moqueta y suelo.
 - Depósitos fabricados en polietileno de alta densidad.
- Dispone de varios accesorios opcionales para limpieza de asientos de coches, paredes, cristales,...

Motor (W)	1.500
Motor aspiración (etapas l/s)	(2) 45
Bomba con by-pass (W)	70
Bomba con by-pass (bar - l/min)	4 - 1,5
Capacidad de aspiración (mm H ₂ O)	3.000
Caudal (l/s)	45
Ancho de trabajo (mm)	270
Máximas prestaciones (m ² /h)	60

Material depósitos	Polietileno de alta densidad
Capacidad tanque recuperación (l)	14
Capacidad tanque solución (l)	14
Largo de tubo (m)	2,5
Largo de cable (m)	10
Color estándar	Azul
Peso (kg)	12
Dimensiones (cm)	30 x 42 x 53



EQUIPAMIENTO INCLUIDO

- Manguera de inyección-extracción.
- Boquilla para tapicerías.
- Boquilla para suelos.
- Tubo largo de acero.



BOQUILLA PARA TAPICERÍA INCLUIDA

LAVAMOQUETAS Y LAVATAPICERÍAS DE INYECCIÓN-EXTRACCIÓN GRANDE SABRINA CÓDIGO ZR0001

- Máquina profesional para limpiar superficies de moqueta y tapicerías.
 - Color de serie azul. • Fácil de transportar.
- Gracias a su pequeña anchura, esta indicada en limpieza de trenes, autocares, cines, aviones, etc.
 - Motor de bomba y de aspiración independientes.
 - Depósitos fabricados en polietileno de alta densidad.

Motor (W)	1.500
Capacidad tanque recuperación (l)	30
Capacidad tanque solución (l)	30
Material depósitos	Polietileno de alta densidad
Motor aspiración (etapas - mm H ₂ O - l/s)	(2) 3.000 - 45
Bomba by-pass Presión (W / bar) (Membrana)	80 / 9
Bomba con by-pass (l/min)	4,5

Ancho de trabajo (mm)	300
Máximas prestaciones (m ² /h)	80
Inyectores (núm.)	(3)
Largo de cable (m)	10
Largo de tubo (m)	3,5
Peso (kg)	24
Dimensiones (cm)	38 x 50 x 78



EQUIPAMIENTO INCLUIDO

- Manguera de inyección-extracción.
- Boquilla para tapicerías.

LAVAMOQUETAS Y LAVATAPICERÍAS DE INYECCIÓN-EXTRACCIÓN EXTRACT A58.3 **CÓDIGO ZC1026**

- Lavatapicerías de inyección-extracción multifuncional, potente y versátil.
 - Puede ser también utilizada como aspiradora húmeda y seca.
- Los tanques de alta capacidad permiten un uso práctico y continuado.

Motor (núm.)	(2) Doble etapa
Motor potencia (W)	1.100
Caudal de aire (l/seg - m ³ /h)	100 - 360
Capacidad de aspiración (mm H ₂ O - kPa)	2.200 - 22
Flujo de agua (l/h)	360

Presión (atm)	3,8
Capacidad tanque detergente (l)	25
Capacidad tanque recuperación (l)	77
Peso (kg)	22
Dimensiones (cm)	53 x 70 x 95

Lanza con boquilla de dos inyectores (opcional) **ZC9283**





SOPLADOR DE SUPERFICIES P-600H

CÓDIGO AA0009

- Soplador de aire profesional con diseño inteligente.
- Secado rápido, reduce los tiempos hasta un 50%.
- Con tres velocidades de trabajo y tres posiciones: 0°, 20° y 90°.
- Bajo amperaje, silencioso y súper ligero.
- Con protección térmica.
- Fácil de transportar, dispone de asa plegable y ruedas.
- Cable de alimentación, de 4,5 m, enrollable en el mango.
- Se desmonta rápido y fácilmente para su limpieza y mantenimiento.
- Motor de servicio continuo con condensador de irrupción y protección térmica.

Potencia (HP)	1/2
Velocidades (núm. rpm)	(3) 1.025 - 1.250 - 1.530
Alimentación (V)	220 - 240
Frecuencia (Hz)	50
Intensidad (A)	5

Caudal de aire (m ³ /min)	56 - 70 - 84
Posiciones (núm. °C)	(3) 0° - 20° - 90°
Cable alimentación (m)	4,5
Peso (kg)	14
Dimensiones (cm)	50 x 43 x 50



ACCESORIOS INCLUIDOS



Manguera de conexión

CÓDIGO
YJ1001



Tubos alargadores (2)

CÓDIGO
YJ1002



Cepillo redondo de cerdas de nylon (2)

CÓDIGO
YJ1004



Boquilla para suelos

CÓDIGO
YJ1003



Boquilla con cepillo triangular

CÓDIGO
YJ1015



Boquilla para cristales

CÓDIGO
YJ1006



Boquilla corta

CÓDIGO
YJ1007

VAPOR TIDY VAP

CÓDIGO YJ0004

- Tidy Vap pequeño y práctico limpiador de vapor con carcasa compacta.
- Alta potencia para producir vapor continuo. • Ligero y fácil de transportar.
- Limpia, higieniza y desengrasa todo tipo de superficies y electrodomésticos de cocina y sanitarios.
- Caldera de acero inoxidable AISI 304. • Ayuda a mantener un alto nivel de higiene.
- Sistema de autollenado automático para un uso continuado.

Potencia máxima (W)	2.600
Tensión (V)	230
Frecuencia (Hz)	50 - 60
Presión de vapor nominal (bar)	6,5
Máxima temperatura caldera (°C)	159
Tiempo de calentamiento caldera (min. aprox.)	5

Capacidad caldera (l)	3,1
Regulador de vapor ajustable	Si
Indicador de falta de agua	Si
Autonomía	Trabajo continuo
Peso (kg)	6,9
Dimensiones (cm)	28 x 30



Plancha profesional (opcional) YJ1010



Cepillo planchado vertical (opcional) YJ1005



ACCESORIOS INCLUIDOS

- Tubos flexibles.
- Empuñadura de mando.
- Tubos de prolongación termoaislados (2).
- Cepillo grande de 400 mm.
- Accesorio con doble hilera de cerdas.
- Accesorio con doble hilera de goma.
- Accesorio con doble espátula tubular rígida.
- Lavacristales uno de 25 y otro de 15 cm.
- Boquilla vertical vapor y aspiración.
- Boquilla multiuso.
- Boquilla universal con prolongación.
- Producto antical.
- Paño de secado y abrillantado.
- Lanza corta y larga.
- Boquilla transparente de 24 cm para la limpieza de tapicerías.

VAPOR INDUSTRIAL CON ASPIRACIÓN STEAM CARE ECO

CÓDIGO YJ0001

- Equipo multifuncional de vapor para higiene profesional, se adapta perfectamente a diferentes entornos.
- Sistema de autollenado automático y filtrado de agua de alta calidad. • Potencia de vapor ajustable.
 - Tres posiciones de regulación de vapor. • Caldera de acero inoxidable AISI 304.
- Depósito de detergente y cesta para accesorios. • Indicador sonoro y digital de falta de agua.
 - Cuenta con diferentes accesorios como cepillos, mangueras, boquillas,...
 - Autonomía: trabajo continuo. • Certificaciones CE.

Tensión / Frecuencia (V/Hz)	230 / 50
Potencia máxima (W)	3.200
Presión vapor (bar)	9
Capacidad caldera (l)	5
Capacidad detergente (l)	5

Tiempo calentamiento (min)	4
Cable conexión (m)	7
Temperatura (°C)	175
Peso (kg)	25
Dimensiones (cm)	66,5 x 42 x 52

BOQUILLA 300 mm BSU (opcional) YJ0002



QUITACHICLES A VAPOR E-GUM STEAM WOX **CÓD. YJ0003**

- La solución compacta para los problemas de chicles incrustados en el pavimento.
- Muy silencioso, no necesita generador.
- Se puede usar en zonas públicas sin molestar.
 - Compacta y fácil de transportar.
 - Opera sin mangueras ni cables.
 - Vapor Instantáneo – no necesita preparación.
 - Rendimiento superior a 500 chicles por hora.
- Coste operativo por hora 6€ aproximadamente, equivale a 0.01€ de coste por chicle removido.
 - No es contaminante para el medio ambiente.

Alimentación baterías de nueva generación	Litio
Indicador de carga baja de batería	Sonido alarma
Presión de vapor (bar)	1
Tiempo para eliminar chicle (seg)	3 - 5

Capacidad de limpieza (chicles/h)	500 - 800
Calentamiento	Instantáneo
Consumo conjunto de agua y químico (l/h)	1
Combustible	GLP Gas Líquido Petróleo



Cepillo metálico redondo
(pk 10) **YJ1008**



Detergente
• Caja 20 uds. de 90 ml c/u **YJ1009**



ACCESORIOS INCLUIDOS

- Pistola espuma/aclarado en acero inoxidable.
- Enrollador de manguera.
- Manguera.

MÁQUINA DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN POR ESPUMA
IDROFOAM RINSE 400 **CÓDIGO ZR0006**

- IdroFoam Rinse 400 es una máquina innovadora, alimentada eléctricamente, con la que se puede inyectar espuma y aclarar de manera continua.
- Dimensiones reducidas y fácilmente transportable.
- Toma el agua directamente de la red obteniendo autonomía ilimitada.
- Color de serie negro.
- El producto químico puro se encuentra en un bidón separado de 20 l y es dosificado por la máquina en la cantidad apropiada.
- Está indicada para limpiar espacios con desagüe, donde la aspiración no es necesaria, como: duchas, saunas, piscinas, campings,...
- Sanitización completa. Puede eliminar el 99% de bacterias.
- El proceso de limpieza se desarrolla en tres fases: **1. Inyección** de espuma densa sobre las superficies. **2. Acción química** de la espuma. **3. Aclarado** con agua limpia, con presión controlada.

Potencia (W)	180
Presión máxima (bar)	28
Caudal máximo (l/min)	25
Compresor de aire (W)	350
Autonomía de la espuma	Ilimitada
Bomba by-pass	Pistón

Sistema de llenado continuo	Si
Dilución detergente (Precalibrado)	4%
Largo cable (m)	10
Largo tubo inyección/aspiración (m)	10
Peso cuerpo máquina (kg)	55
Dimensiones (cm)	60 x 87 x 98



AUTOTRANSPORTE ELÉCTRICO TIGER 250 G CÓDIGO ZG1001

- Vehículo eléctrico de transporte y arrastre con marcha adelante y marcha atrás, indicado para transporte de personal. • Asiento de conductor regulable.
 - Dos motores de tracción. • Indicador del nivel de carga de baterías.
- Mandos de puesta en marcha y aceleración electrónicos. • Freno mecánico.
 - Sistema de seguridad de puesta en marcha con hombre a bordo.
 - Interruptor general de emergencia.
 - Avisador acústico y avisador luminoso.

Motores (núm.)	2
Potencia motor (W)	200
Baterías (núm. V/A)	(2) 12 / 38
Capacidad de arrastre (kg)	140
Capacidad de arrastre y transporte (kg)	150
Pendiente máxima superable (%)	5

Velocidad máxima (km/h)	0 ÷ 12
Autonomía (h)	3
Freno anterior	Si
Freno posterior	No
Peso (kg)	110
Dimensiones (cm)	120 x 65 x 115



AUTOTRANSPORTE ELÉCTRICO TIGER 500 G CÓDIGO ZG1002

- Vehículo eléctrico de transporte y arrastre con marcha adelante y marcha atrás, indicado para transporte de personal. • Asiento de conductor regulable.
- Dos motores de tracción. • Freno mecánico de estacionamiento y de servicio.
- Mandos de puesta en marcha y aceleración electrónicos. • Indicador del nivel de carga de baterías.
 - Sistema de seguridad de puesta en marcha con hombre a bordo.
 - Interruptor general de emergencia.
 - Avisador acústico y avisador luminoso.

Motores (núm.)	2
Potencia motor (W)	400
Baterías (núm. V/A)	(2) 12 / 65
Capacidad de arrastre (kg)	170
Capacidad de arrastre y transporte (kg)	270
Pendiente máxima superable (%)	12

Velocidad máxima (km/h)	0 ÷ 12
Autonomía (h)	4
Freno anterior	Si
Freno posterior	Si
Peso (kg)	150
Dimensiones (cm)	140 x 80 x 122



AUTOTRANSPORTE ELÉCTRICO TIGER 1000 CÓDIGO ZG0029

- Vehículo eléctrico de transporte y arrastre con marcha adelante y marcha atrás, indicado para transporte de personal. • Asiento de conductor regulable y con respaldo.
- Un motor de tracción. • Freno mecánico de estacionamiento y de servicio.
- Mandos de puesta en marcha y aceleración electrónicos. • Indicador del nivel de carga de baterías.
 - Sistema de seguridad de puesta en marcha con hombre a bordo.
 - Interruptor general de emergencia.
 - Avisador acústico y avisador luminoso.

Motor (núm.)	1
Potencia motor (W)	1.500
Baterías (núm. V/A)	(4) 6 / 185
Capacidad de arrastre (kg)	170
Capacidad de arrastre y transporte (kg)	340
Pendiente máxima superable (%)	20

Velocidad máxima (km/h)	0 ÷ 12
Autonomía (h)	6
Freno anterior	Si
Freno posterior	Si
Peso (kg)	180
Dimensiones (cm)	140 x 80 x 122

ACCESORIOS AUTOTRANSPORTE ELÉCTRICO



RECAMBIO
DE MOPA

CÓDIGO
ZG1507



CÓDIGOS	CONCEPTO	TIGER 250 ZG1001	TIGER 500 ZG1002	TIGER 1000 ZG0029
KTRI 30043	Plataforma 80 x 60 cm para ZG1502	X	-	-
KTRI 30044	Cesta 78 x 59 x 80 cm capacidad 55 kg	X	-	-
KTRI 30054	Plataforma 90 x 75 cm	-	X	X
KTRI 30055	Cesta 88 x 74 x 80 cm capacidad 70 kg	-	X	X
KTRI 01755	Módulo limpieza	X	X	X
KTRI 30040	Cesta manillar 40 x 30 x 18 cm	X	-	-
KTRI 30051	Cesta manillar 40 x 30 x 18 cm para ZG1505	-	X	X
KTRI 30042	Cesta 60 x 50 x 54 cm capacidad 65 kg	X	-	-
KTRI 30053	Cesta 60 x 50 x 54 cm capacidad 90 kg	-	X	-
KTRI 31207	Plataforma industrial 106 x 71 x 86 cm	X	X	X
KTRI 41464	Kit piloto rotativo 26 x 21 x 173 cm	X	-	-
KTRI 43848	Kit piloto rotativo 46 x 16 x 140 cm	-	X	-
KTRI 43036	Módulo mopa para ZG1503	X	-	-
KTRI 43160	Módulo mopa	-	X	-
KTRI 45151	Plataforma bás. 135 x 70 x 25 cap. 100 kg	X	-	-
KTRI 45231	Plataforma bás. 136 x 80 x 55 cap. 200 kg	-	X	-

(X) Dispone, (-) No dispone



LIMPIAESCALERAS MECÁNICAS EN SECO CIMEX X46

CÓDIGO DG0001

- Limpiador de escaleras y rampas mecánicas **EN SECO**.
- Potente aspiración con dos motores. • Sin detergentes. • Elimina la suciedad, manchas y polvo.
- Ajuste automático de la altura de los cepillos, motorizados, que proporciona una limpieza uniforme.
 - Fácil cambio de cepillos según el tipo de suciedad.

Motor de accionamiento cepillos (W)	190
Motor de aspiración (núm. W)	(2) 750
Diámetro de cepillos (Ø mm)	150
Cepillo mantenimiento	Nylon
Cepillo limpieza periódica profunda	Tynex

Ancho de trabajo (mm)	460
Velocidad giro de cepillos (rpm)	290
Longitud cable (m)	15
Peso (kg)	44
Dimensiones (cm)	46 x 89 x 23

Paquete de 10 bolsas (opcional) DG1002



FREGADORA LIMPIA ESCALERAS MECÁNICAS MULTIWASH 440 TRAVELATOR CÓDIGO DG0002

- Mutilavado: lava, friega y seca en una sola pasada suelos duros o delicados.
- Silenciosa y fácil de maniobrar en escaleras y suelos. • Deja la superficie apta para su uso en minutos.
 - Ideal para zonas de manipulación alimentaria como hospitales, guarderías, escuelas, etc..
 - Disponible en diferentes anchos de trabajo: 24, 34 y 44 cm.

Potencia motor (W)	1.000 + 26
Voltaje (V)	230
Frecuencia (Hz)	50
Ancho cepillo (cm)	44
Velocidad cepillo (rpm)	650

Nivel acústico (dB)	71
Capacidad tanque solución (l)	4
Largo de cable (m)	12
Peso vacío (kg)	28
Dimensiones (cm)	37,8 x 54 x 111,8

Cepillo lateral Multiwash (opcional) DG1005

ACCESORIOS INCLUIDOS



FREGADORA LIMPIAESCALERAS MECÁNICAS EC52 CÓDIGO YF0001

- En pocos minutos la limpiaescaleras EC52 barre, lava, seca y vuelve a dar brillo a las escaleras, rampas y aceras móviles de todas las marcas y modelos a partir de 51 cm de ancho.
- Limpia pasillos y escaleras mecánicas, tanto en seco como con una solución de detergente nebulizada.
- Es ideal tanto para operaciones de limpieza normales, como para raspar y eliminar manchas difíciles.
- Sistema de doble cepillo. • Cámara de vacío de acero inoxidable que mejora la capacidad de aspiración.
 - Tanques de gran capacidad aumentan su rendimiento.
- Compacta, se puede transportar fácilmente sobre ruedas y levantar gracias a las manillas retráctiles.

Alimentación (V/Hz)	230 / 50-60
Motor cepillo (W)	900
Motor de succión (W)	1.200
Capacidad de aspiración (mm H ₂ O)	2.100
Diámetro cepillo (mm)	115
Velocidad cepillo (rpm)	400
Presión cepillo (kg)	30

Longitud boquilla (mm)	870
Capacidad del tanque de solución (l)	35
Capacidad del tanque de recuperación (l)	35
Ancho de fregado (mm)	510
Productividad (m ² /h)	1.000
Peso (kg)	96
Dimensiones sin boquilla (cm)	120 x 58 x 97



HIGIENIZADORA Y SANIFICADORA SANEX **CÓDIGO ZZ0003**

- Máquina saneadora y desodorante, destinada a pulverizar en sitios cerrados.
 - Ligera y fácilmente transportable, con cable de 8 m.
 - Emite partículas de 8 micrón de diámetro aproximado.
 - En un minuto suministra unos 30 gramos de producto.
- Indicada en el saneamiento de conductos de aire acondicionado en instalaciones y automóviles.

Potencia (W)	600
Tensión (V)	230
Frecuencia (Hz)	50 - 60
Consumo (g/m)	30 / 1

Capacidad tanque (l)	5
Bomba soluciones (W)	20
Peso (kg)	18
Dimensiones (cm)	72 x 64 x 34

BIDÓN DE SANIFICADOR LIMÓN - 5 litros

ZZ1004



PLANCHADO SEMIPROFESIONAL

CENTRAL DE PLANCHADO COMPLETO CÓD. AH1023

Potencia caldera (W)	1.300
Presión (bar)	4,8
Recarga caldera (tipo)	Automática
Alimentación (V-Hz)	220/230 - 60/50
Capacidad caldera (l)	Automática 3,6
Resistencia tabla (W)	850

Potencia superficie calentada (W)	700
Potencia motor aspiración (W)	150
Potencia motor soplador (W)	150
Depósito de carga (l)	10
Peso (kg)	34
Dimensiones (cm)	127 x 42 x 90

- Con laberinto para mantener el vapor homogéneo y la temperatura constante.
- Recarga continua.
- Dos interruptores de pie.
- Con aspiración, soplado y calentamiento.
- Presóstato, manómetro y asta para cable.
- Bastidor metálico con ruedas para transporte.
- Pilotos de aviso: "vapor listo" y "falta de agua"
- Interruptores luminosos para calentamiento, soplado y aspirado.



UNIDAD DE PLANCHADO CÓDIGO AH1006

Potencia plancha (W)	850
Potencia caldera (W)	900 + 900
Caldera acero inox. (l)	2,8
Caldera (tipo)	Automática
Autonomía	Autollenado
Plancha (material)	Aluminio
Presión (bar)	3
Peso (kg)	18
Dimensiones (cm)	26,5 x 32 x 82,5

TABLA DE PLANCHADO CÓDIGO AH1007



- Con aspiración y calentamiento.
- Un interruptor de pie.
- Dos posiciones de altura.
- Soporte para colocar plancha o vaporeta.
- Soporte inferior.
- Dos ruedas para transportar.
- Tubos con tratamiento catafóresis anticorrosión, pintados en epoxi.
- Muletón lavable.

Resistencia (W)	700
Potencia aspiración soplado (W)	150
Peso (kg)	17
Dimensiones (cm)	139 x 42 x 85

ACCESORIOS



PLANCHA
CÓDIGO
AH1024



PISTOLA
CÓDIGO
AH1022



LIMPIACALZADO XM CÓDIGO DJ0001

- Motor monofásico de 1/4 de caballo.
- Funcionamiento mediante presión de un botón.
- Dispensador de crema neutra abrillantadora.
 - Lleva incorporados tres cepillos de calidad, para barro, polvo, abrillantador de calzado y un bote de crema.
- Carcasa de madera maciza.

Motor	Monofásico
Potencia (HP)	0,25
Alimentación (V)	220
Encendido	En tapa
Peso (kg)	35
Dimensiones (mm)	600 x 250 x 900

LIMPIACALZADO Z2 CON MONEDERO CÓD. DJ0002

LIMPIACALZADO Z3 SIN MONEDERO CÓD. DJ0003

- Temporizador regulable en el interior y parada automática.
- Carcasa metálica pintada en epoxi.

Motor	Monofásico
Potencia (HP)	0,25
Alimentación (V)	220
Monedero	No
Peso (kg)	25
Dimensiones (mm)	520 x 200 x 840

BOTE DE CREMA 1 kg - Para todas las máquinas limpiacalzado DJ1001



NUESTRA PROFESIONALIDAD Y EXPERIENCIA ES SU GARANTÍA



DISTRIBUIDORES EN ÁFRICA

ÁFRICA

- Canarias
- Cabo Verde
- Mauritania
- Costa de Marfil
- Ghana
- Togo
- Guinea Ecuatorial



C/ Principal, 29. Urb. El Mayorazgo 38108 Santa Cruz de Tenerife
Tel: +34 922 207 801
pedidosfe@meprolim.es

TENERIFE



C/ Italia, 54. 35006 Las Palmas de Gran Canaria
Tel: +34 928 297 181
pedidoslpa@meprolim.es

GRAN CANARIA



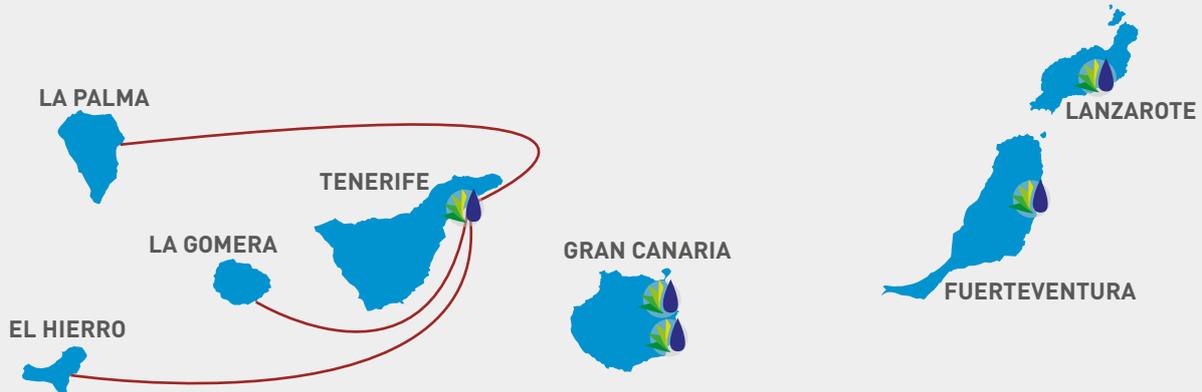
C/ Los Corralitos. Playa Honda. 35509 San Bartolomé
Tel: +34 928 822 990
pedidoslte@meprolim.es

LANZAROTE



C/ Juan Rejón, 118. 35600 Puerto del Rosario
Tel: +34 928 859 590
pedidosftve@meprolim.es

FUERTEVENTURA



C/ Santiago Betancor Brito, Fase 1, Nave 4. Urb. Ind. El Goro - 35219 Telde - Gran Canaria
Tel: +34 928 700 854
pedidosgoro@meprolim.es

CENTRO LOGÍSTICO



**VENTA, DISTRIBUCIÓN Y ASISTENCIA TÉCNICA
DE MAQUINARIA Y PRODUCTOS DE LIMPIEZA**
TEL. +34 902 233 033 www.meprolim.es

