

FLOORPUL[®]

Fregadoras
ES - Ed.2021



Fregadora
Acompañada

Gama Onyx

Fregadora monocepillo con dos versiones que se diferencian en la dimensión del cepillo.

Onyx 35 con cepillo de Ø35mm, disponible en la versión de cable, con baterías Agm o con batería Litio.

Onyx 43 con cepillo de Ø43mm disponible con baterías Agm o batería Litio. Incorpora un sistema de giro de la boquilla de aspiración, muy innovador, que le permite seguir la máquina en todos sus giros.

Su diseño facilita el mantenimiento diario de las máquinas sin herramientas.

Onyx 35 E



Rendimiento teórico:
1240 m²/h

- > Máquina sin tracción
- > Alimentación: 230 V 50 Hz
- > Ancho de trabajo: 345 mm
- > Presión cepillo: 30 kg
- > Rendimiento horario teórico - -
- > Depósito agua limpia / recuperación: 12,5/13,5 l
- > Diámetro cepillo: 1x345 mm
- > Velocidad cepillo: 145 rpm

Onyx 35 B

Rendimiento teórico:
1240m²/h



- > Máquina sin tracción
- > Alimentación: 24 V 28 Ah
- > Ancho de trabajo: 345 mm
- > Presión cepillo: 25 kg
- > Rendimiento horario teórico: 60-75 min
- > Depósito agua limpia / recuperación: 15/16 l
- > Diámetro cepillo: 1x345 mm
- > Velocidad cepillo: 170 rpm

Onyx 35B Li

Rendimiento teórico:
1240 m²/h



- > Máquina sin tracción
- > Alimentación: 24 V 40 Ah
- > Ancho de trabajo: 345 mm
- > Presión cepillo: 25 kg
- > Rendimiento horario teórico: 2 h + cable de recarga
- > Depósito agua limpia / recuperación: 15/16 l
- > Diámetro cepillo: 1x345 mm
- > Velocidad cepillo: 170 rpm

Onyx 43 B

Rendimiento teórico:
1500m²/h



- > Máquina sin tracción
- > Alimentación: 24 V 34 Ah
- > Ancho de trabajo: 430 mm
- > Presión cepillo: 35 kg
- > Rendimiento horario teórico: 75 min
- > Depósito agua limpia / recuperación: 23/23 l
- > Diámetro cepillo: 1x430 mm
- > Velocidad cepillo: 150 rpm

Onyx 43B Li

Rendimiento teórico:
1500 m²/h



- > Máquina sin tracción
- > Alimentación: 24 V 40 Ah
- > Ancho de trabajo: 430 mm
- > Presión cepillo: 35 kg
- > Rendimiento horario teórico: 105 min
- > Depósito agua limpia / recuperación: 23/23 l
- > Diámetro cepillo: 1x430 mm
- > Velocidad cepillo: 150 rpm

Gama Ruby

La gama RUBY de Floorpul son fregadoras acompañadas para la limpieza de suelos de hasta 2200 m².

Compuesta por 4 modelos que se diferencian en su equipamiento de serie.

Sus compactas dimensiones y su maniobrabilidad la hacen muy manejable para trabajar tanto en superficies estrechas como despejadas. Por lo que tiene una gran versatilidad y productividad.

Con un diseño muy eficaz que garantiza unos resultados óptimos en todo tipo de suelos.

Ruby 48 BH 3SD está equipada de serie con un sistema automático de dosificación de agua y productos químicos (3SD) a bordo.

Su diseño facilita el mantenimiento diario de las máquinas sin herramientas.

Ruby 48 E

Rendimiento teórico:
1700 m²/h



- > Máquina sin tracción
- > Alimentación: 230 V 50 Hz
- > Ancho de trabajo: 485 mm
- > Presión cepillo: 25 kg
- > Rendimiento horario teórico - -
- > Depósito agua limpia / recuperación: 45/45 l
- > Diámetro cepillo: 1x485 mm
- > Velocidad cepillo: 180 rpm

Ruby 48 BL

Rendimiento teórico:
1700 m²/h



- > Máquina sin tracción
- > Alimentación: 24 V 110 Ah
- > Ancho de trabajo: 485 mm
- > Presión cepillo: 20 kg
- > Rendimiento horario teórico:
2 - 4 h
- > Depósito agua limpia / recuperación: 40/45 l
- > Diámetro cepillo: 1x485 mm
- > Velocidad cepillo: 155 rpm

Ruby 48 BLT



Rendimiento teórico:
2030m²/h

- > Máquina con tracción
- > Alimentación: 24 V 110 Ah
- > Ancho de trabajo: 508 mm
- > Presión cepillo: 30 kg
- > Rendimiento horario teórico: 2 - 4 h
- > Depósito agua limpia / recuperación: 40/45 l
- > Diámetro cepillo: 1x508 mm
- > Velocidad cepillo: 150 rpm

Ruby 48 Bh 3SD



Rendimiento teórico:
2030 m²/h

- > Máquina con tracción
- > Alimentación: 24V 110Ah
- > Ancho de trabajo: 508 mm
- > Presión cepillo: 30kg
- > Rendimiento horario teórico: 2-4 h
- > Depósito agua limpia / rec. / 3SD: 40 l / 42 l / 3 l
- > Diámetro cepillo: 1x508 mm
- > Velocidad cepillo: 150 rpm

Ruby 48 Bh 3SD Li



Rendimiento teórico:
2030 m²/h

- > Máquina con tracción
- > Alimentación: 24 V 60 Ah
- > Ancho de trabajo: 508 mm
- > Presión cepillo: 30 kg
- > Rendimiento horario teórico: 1.5 h
- Número de ciclos de la batería: min 1500.
- > Depósito agua limpia / rec. / 3SD: 40 l / 42 l / 3 l
- > Diámetro cepillos: 1x508 mm
- > Velocidad cepillos: 150 rpm

Ruby 55/55 BT



Rendimiento teórico:
1925 / 2200 m²/h

- > Máquina sin y con tracción
- > Alimentación: 24 V 110 Ah
- > Ancho de trabajo: 550 mm
- > Presión cepillo: max 24.5 kg
- > Rendimiento horario teórico: 2 - 4 h
- > Depósito agua limpia / recuperación: 40/45 l
- > Diámetro cepillos: 2x285 mm
- > Velocidad cepillos: 280 rpm



Gama Jade

Disponible en cinco versiones diferentes según el ancho de trabajo y el tipo de sistema de lavado. Sus tanques de polietileno con capacidad de 53 l, le confieren un diseño muy compacto para un fácil manejo, incluso en lugares con pasos de estrechas dimensiones.

Todas las versiones están equipadas con presión regulable en la base de los cepillos, control electrónico y progresivo de la tracción, con acceso rápido y ajustable en altura, presión e inclinación.

La gama incluye de serie : contador de horas, interruptor con llave, electroválvula y el dispositivo de protección amperométrica del motor de cepillos. Lo que hace de este modelo uno de los más competitivos en su categoría, relación calidad-precio.

Este modelo puede equiparse con un sistema de Ozono y/o 3SD.

También disponible una versión con base de fregado Orbital donde se trabaja con un disco rectangular.

Jade 50



Rendimiento teórico:
2250m²/h

- > Máquina con tracción
- > Alimentación: 24V 180Ah
- > Ancho de trabajo: 508 mm
- > Presión cepillo: max 36 kg
- > Rendimiento horario teórico: 3 - 5 h
- > Depósito agua limpia / recuperación: 53/56 l
- > Diámetro cepillos: 1x508 mm
- > Velocidad cepillos: 165 rpm

Jade 55



Rendimiento teórico:
2475 m²/h

- > Máquina con tracción
- > Alimentación: 24V 180Ah
- > Ancho de trabajo: 550 mm
- > Presión cepillo: max 32 kg
- > Rendimiento horario teórico: 3 - 5 h
- > Depósito agua limpia / recuperación: 53/56 l
- > Diámetro cepillos: 2x285 mm
- > Velocidad cepillos: 370 rpm

Jade 66



Rendimiento teórico:
3000m²/h

- > Máquina con tracción
- > Alimentación: 24V 180Ah
- > Ancho de trabajo: 660 mm
- > Presión cepillo: max 50 kg
- > Rendimiento horario teórico: 3 - 5 h
- > Depósito agua limpia / recuperación: 53/56 l
- > Diámetro cepillos: 2x345 mm
- > Velocidad cepillos: 200 rpm

Jade 50 orbital



Rendimiento teórico:
2250m²/h

- > Máquina con tracción
- > Alimentación: 24V 180Ah
- > Ancho de trabajo: 508 mm
- > Presión disco: max 50 kg
- > Rendimiento horario teórico: 3 - 5 h
- > Depósito agua limpia / recuperación: 53/56 l
- > Medidas disco: 500x350mm

Gama Opal

Opal es un modelo de fregadora acompañada con tracción que combina una alta productividad con una fácil maniobrabilidad.

Existen 2 anchos de trabajo 66 / 80cm, para rendimientos de 2740/3140 m²/h.

Su tamaño, su potencia y su autonomía hacen de ella la máquina adecuada para un uso profesional intenso. En concreto, están equipadas con dos potentes motores de cepillos que garantizan una alta presión sobre el suelo. Su salpicadero digital facilita el control de varias funciones, tales como la activación de un modo silencioso (aspiración), el preajuste de la velocidad de tracción...

Este modelo puede equiparse con un sistema de Ozono y/o 3SD.

Opal 66

Rendimiento teórico:
2740 m²/h



- > Máquina con tracción
- > Alimentación: 24V 210Ah
- > Ancho de trabajo: 685mm
- > Presión cepillos: max 50 kg
- > Rendimiento horario teórico: 3 - 5 h
- > Depósito agua limpia / recuperación: 75/85 l
- > Diámetro cepillos: 2x355mm
- > Velocidad cepillos: 160 rpm

Opal 80

Rendimiento teórico:
3140m²/h



- > Máquina con tracción
- > Alimentación: 24V 210Ah
- > Ancho de trabajo: 785mm
- > Presión cepillos: max 50 kg
- > Rendimiento horario teórico: 3 - 5 h
- > Depósito agua limpia / recuperación: 75/85 l
- > Diámetro cepillos: 2x405mm
- > Velocidad cepillos: 160 rpm



Fregadora
Hombre a bordo



Gama Quartz

Con la Quartz 66/80 Floorpul ha introducido un nuevo diseño de fregadoras.

El modelo Quartz es una solución «a pie», compacta, ágil y de alta eficiencia.

La posición de pie permite al operador tener una mejor vista desde la máquina en movimiento e intervenir más fácilmente en el área de trabajo.

Tras el éxito de la Onyx 43, la Quartz 50 PLUS también está equipada con una boquilla de aspiración parabólica patentada, que permite siempre, a pesar del tamaño de la máquina, un perfecto secado durante su desplazamiento tanto en curvas como en pasillos estrechos (de 120 cm).

Este modelo puede equiparse con un sistema de Ozono y/o 3SD.

Quartz 50 PLUS



Rendimiento teórico:
2032 m²/h

- > Máquina con tracción
- > Alimentación: 24V 110Ah
- > Ancho de trabajo: 508 mm
- > Presión cepillo: max 22 kg
- > Rendimiento horario teórico:
1.30-2 h
- > Depósito agua limpia /
recuperación: 55/80 l
- > Diámetro cepillo: 1x508 mm
- > Velocidad cepillo: 140 rpm

Quartz 66 PLUS



Rendimiento teórico:
4110 m²/h

- > Máquina con tracción
- > Alimentación: 24V 210Ah
- > Ancho de trabajo: 685mm
- > Presión cepillo: max 52 kg
- > Rendimiento horario teórico:
4 -5 h
- > Depósito agua limpia /
recuperación: 100/106 l
- > Diámetro cepillos: 2x355
- > Velocidad cepillos: 160 rpm

Quartz 80 PLUS



Rendimiento teórico:
4710 m²/h

- > Máquina con tracción
- > Alimentación: 24V 210Ah
- > Ancho de trabajo: 785mm
- > Presión cepillo: max 57 kg
- > Rendimiento horario teórico:
4 -5 h
- > Depósito agua limpia /
recuperación: 100/106 l
- > Diámetro cepillos: 2x405mm
- > Velocidad cepillos: 160 rpm

Gama Coral

Coral es el primer modelo « a bordo » de nuestra familia de fregadoras. A pesar de su tamaño compacto, tiene la misma calidad de fabricación que los modelos superiores.

Excelente compromiso entre maniobrabilidad y rendimiento, especialmente en la versión de 85cm.

Los modelos Coral disponen de 2 modos de trabajo « manual » y « automático », así como 2 niveles preestablecidos de velocidad de desplazamiento. Su manipulación se simplifica enormemente.

Este modelo puede equiparse con un cargador a bordo, generador de ozono y/o 3SD.

Coral 65 M

Rendimiento teórico:
3300 m²/h



- > Máquina con tracción
- > Alimentación: 24V 240Ah
- > Ancho de trabajo: 660 mm
- > Presión cepillo: max. 60 kg
- > Rendimiento horario teórico: 3-4h
- > Depósito agua limpia / recuperación: 100/105 l
- > Diámetro cepillos: 2x345 mm
- > Velocidad cepillos: 190 rpm

Coral 85

Rendimiento teórico:
4250 m²/h



- > Máquina con tracción
- > Alimentación: 24V 240Ah
- > Ancho de trabajo: 850 mm
- > Presión cepillo: max. 80 kg
- > Rendimiento horario teórico: 2,5-3,5h
- > Depósito agua limpia / recuperación: 100/105 l
- > Diámetro cepillos: 2x430 mm
- > Velocidad cepillos: 168 rpm

Gama Sapphire

Sapphire 85 es una fregadora a bordo, y el primer modelo de la familia de 36 V.

Este tipo de alimentación le confiere un rendimiento muy alto, una autonomía de baterías de 5h, presión de los cepillos de 85 kg y un potente motor de tracción.

A pesar de sus compactas dimensiones, está diseñada para trabajar en ambientes industriales muy exigentes, fábricas, hipermercados, parkings...

Existe la versión "P" para superar pendientes muy pronunciadas.

Sapphire 85



Rendimiento teórico:

5200 m²/h

- > Máquina con tracción
- > Alimentación: 36V 240Ah
- > Ancho de trabajo: 850 mm
- > Presión cepillo: max 85 kg
- > Rendimiento horario teórico:
4 - 6 h
- > Depósito agua limpia /
recuperación: 110/120 l
- > Diámetro cepillos: 2x430 mm
- > Velocidad cepillos: 162 rpm

Gama Topaz

Es el último modelo diseñado de la gama a bordo de Floorpul, moderno e innovador. Combina un alto rendimiento esperado en máquinas del segmento industrial (90 cm - 180 l - 40 kg de presión) con una maniobrabilidad excepcional.

Topaz es nuestro primer modelo equipado con un motor de tracción AC sin carbones, lo que reduce en gran medida el mantenimiento.

Topaz 90 es la única fregadora que le permite combinar el ajuste de la plataforma del reposapiés, ajuste del asiento y la columna de dirección. Sus características hacen que su uso sea muy ergonómico.

Puede equiparse con varias opciones eco:

- 3S = control del consumo de agua (serie).
- 3SD = química a bordo.
- O3 = limpieza y desinfección sin productos químicos.

Topaz 90



Rendimiento teórico:
6750 m²/h

- > Máquina con tracción
- > Alimentación: 36V 320Ah
- > Ancho de trabajo: 900 mm
- > Presión cepillo: max 140 kg
- > Rendimiento horario teórico:
3,5 - 4,5 h
- > Depósito agua limpia /
recuperación: 180/190 l
- > Diámetro cepillos: 2x460 mm
- > Velocidad cepillos: 190 rpm

Gama Diamond

DIAMOND es la fregadora con mayor rendimiento de la gama Floorpul. Sus características técnicas como una velocidad de trabajo excepcional, gran presión de los cepillos, alta calidad de aspiración, la posiciona como una de las mejores del mercado en el segmento de distribución y retail.

También está equipada con una rueda de tracción con motor AC sin carbones, que combina gran potencia y un mantenimiento mínimo.

Diamond destaca en su versión 130 con otros modelos por estar equipada de cuatro cepillos con 4 motores independientes.

Diamond 100P ac



Rendimiento teórico:

7000 m²/h

- > Máquina con tracción
- > Alimentación: 36V 500Ah
- > Ancho de trabajo: 1000 mm
- > Presión cepillo: max 160 kg
- > Rendimiento horario teórico: 5 - 7 h
- > Depósito agua limpia / recuperación: 235/250l
- > Diámetro cepillos: 2x510 mm
- > Velocidad cepillos: 162 rpm

Diamond 130



Rendimiento teórico:

9100 m²/h

- > Máquina con tracción
- > Alimentación: 36V 500Ah
- > Ancho de trabajo: 1300 mm
- > Presión cepillo: max 160 kg
- > Rendimiento horario teórico: 5 - 7 h
- > Depósito agua limpia / recuperación: 235/250 l
- > Diámetro cepillos: 4x355 mm
- > Velocidad cepillos: 220 rpm



Gama

Fregadora

con barrido / fregado

Floorpul también fabrica fregadoras a bordo con un conjunto de barrido / fregado.

Estas máquinas se recomiendan especialmente en industria y almacenes para recoger los escombros del suelo mientras se está fregando. Evitando daños en los labios de aspiración, asegurando una perfecta calidad de secado.

Los residuos se recogen en un contenedor colocado detrás de los cepillos.

Coral 70 S



Rendimiento teórico:
3500m²/h

- > Máquina con tracción
- > Alimentación: 24V 240Ah
- > Ancho de trabajo: 700 mm
- > Rendimiento horario teórico:
3.5 - 4.5 h
- > Depósito agua limpia /
recuperación: 100/105 l
- > Cepillos cilíndricos: 2x150 mm
- > Velocidad cepillos: 785 rpm

Sapphire 85 S



Rendimiento teórico:
5200 m²/h

- > Máquina con tracción
- > Alimentación: 36V 240Ah
- > Ancho de trabajo: 850 mm
- > Rendimiento horario teórico:
4 - 6 h
- > Depósito agua limpia /
recuperación: 110/120l
- > Cepillos cilíndricos: 2x150 mm
- > Velocidad cepillos: 785 rpm

Topaz 85 S



Rendimiento teórico:
6375m²/h

- > Máquina con tracción
- > Alimentación: 36V 320Ah
- > Ancho de trabajo: 850 mm
- > Rendimiento horario teórico:
3.5 - 4.5 h
- > Depósito agua limpia /
recuperación: 180/190 l
- > Cepillos cilíndricos: 2x150 mm
- > Velocidad cepillos: 785 rpm

Diamond 100 S



Rendimiento teórico:
7000 m²/h

- > Máquina con tracción
- > Alimentación: 36V 500Ah
- > Ancho de trabajo: 1000 mm
- > Rendimiento horario teórico:
5 - 7 h
- > Depósito agua limpia /
recuperación: 235/250 l
- > Cepillos cilíndricos: 1x150 mm
1x280 mm
- > Velocidad cepillos: 933 rpm
500 rpm

TELEMATICS

Se trata de un sistema telemático en el que el operario está siempre en contacto con la máquina y de esta forma puede controlar en tiempo real el funcionamiento de la máquina a través de cualquier dispositivo electrónico.

Al asignar un área de trabajo, es posible saber si la máquina está funcionando dentro del espacio previamente marcado.

Se ha de tener en cuenta que el sistema TELEMATICS no es un sistema antirrobo.



be the difference

3S

El sistema **3S (Solution Saving System)** es un dispositivo sencillo y económico para optimizar el consumo de agua, de productos químicos y reducir la pérdida de tiempo debido al llenado y vaciado del depósito. El grifo tradicional se deriva a un segundo grifo pre-regulado que permite tener un caudal constante, definido previamente dependiendo del tipo de suelo y la suciedad a tratar.

El sistema **3SD (Solution Saving System Dispenser)**, consta de 2 circuitos hidráulicos, uno para el agua y otro para el detergente. El porcentaje de la dilución correspondiente al producto se define electrónicamente, con el fin de mantenerla constante sea cual sea la cantidad de agua seleccionada. El sistema dispone de 8 niveles de ajuste del caudal de agua, en los modelos de hombre a bordo se regulará automáticamente según la velocidad de trabajo de la máquina, la relación litros/m² permanecerá constante.

OZONE

La fregadora, equipada con un generador de ozono a bordo, tiene la capacidad de limpiar y desinfectar suelos sin utilizar productos químicos. Esta versión se recomienda especialmente para lugares que requieren una operación de desinfección además de la limpieza tradicional.

La combinación 3SD + Ozono hace de este modelo el ejemplo ecológico definitivo en este tipo de fregadora para el sector profesional.

3SD

3SD
+
OZONE

FLOORPUL[®]

FLOORPUL INTERNATIONAL
Generaal Deprezstraat 10A
B-8530 Harelbeke - Belgium
T: +32 56 22 40 44 F: +32 56 22 89 74
E: info@floorpul.com - www.floorpul.com

Conseguir un mundo **más limpio**,
también depende de nosotros

 **Ecogreen**

Making the world **cleaner** depends
also on how we do it

SCRUBBER-DRYER MACHINES
FREGADORAS



For our full range of scrubber dryers, please refer to our detailed catalog available on our website. The catalog can of course also be requested to our Sales Department.
Para conocer nuestra gama completa de fregadoras, consulte nuestro catálogo disponible en nuestra página web. También lo puede solicitar a nuestro Departamento Comercial.

www.floorpul.com

3S

IMPORT, EXPORT AND
PRODUCTION OF CLEANING
EQUIPMENT AND MACHINES

3SD

OZONE

BE NICE TO PEOPLE
FLOORPUL
INTERNATIONAL NV

FLOORPUL INTERNATIONAL
Generaal Deprezstraat 10A, B-8530 Harelbeke - Belgium
T: +32 56 22 40 44 E: info@floorpul.com

FLOORPUL FRANCE
1 - Rue de l'ormeteau, 77170 Servon - France
T: +33 160 18 31 22 F: +33 160 29 27 66 E: floorpul@orange.fr

www.floorpul.com

Your distributor / Su distribuidor

The descriptions and illustrations contained in the present publication are understood to be non-binding. The manufacturer reserves the rights to effect at any time any such alterations to items, component parts and accessory supplies as it may be necessary for the purpose of improvement or in order to meet any demand of constructional or commercial nature. Reproduction of either text or drawings, in full or in part, other than with the prior written consent of FLOORPUL INT. N.V., is forbidden.

Las descripciones contenidas en esta publicación no son vinculantes. Por consiguiente la Empresa se reserva el derecho de modificar eventualmente en cualquier momento las piezas, los detalles y los suministros de piezas de repuesto, de la manera que considere útil para lograr mejoras o por cualquier exigencia de tipo constructivo o comercial. La reproducción aún parcial de los textos y de los dibujos contenidos en este catálogo queda prohibida con arreglo a la ley.

[LinkedIn](#) [f](#) [t](#)

HIGH TECH



CLEANING



SYSTEMS

FLOORPUL FOLDER 05/22
ES / EN

BE NICE TO PEOPLE
FLOORPUL
INTERNATIONAL NV

VACUUM CLEANERS ASPIRADORES

Conceived for professional cleaning with a high suction.
Provided with a kit of complete accessories.

Concebido para la limpieza profesional con una alta capacidad de aspiración.
Previsto de un kit completo de accesorios.



	MELODY PF	W1	W1 Li	W1 Li +	RX380E	PL12P WD
Motor	230V-900W	230V-900W	24V/140W	24V/280W	230V-720W	230V-1100W
Waterlift Depresión	200 mBar	242 mBar	125 mBar	125 mBar	200 mBar	220 mBar
Air flow Caudal de aire	48 L/sec.	46 L/sec.	30 L/Sec	30 L/Sec	49 L/sec.	54 L/sec.
Noise level Nivel sonoro	58 dBa	57 dBa	54 dBa	54 dBa	79 dBa	65 dBa
Accessories Accesorios	ø 32	ø 32	ø 32	ø 32	ø 32	ø 36
Cable length Largo de cable	10 m	15 m	*	*	10 m	7,5 m

The accessories are included as standard.

Los Kits de accesorios se sirven de serie.

Wet, dry or semi-industrial, our vacuum cleaners have features among the best on the market.

Polvo, agua o semi-industrial, nuestros aspiradores tienen características técnicas que los sitúan entre los mejores del mercado.



	PL25P WD	PL40P WD	SC 604 PVC (3)	SCA 020 (3)	PL 604 I WD
Motor	230V-1100W	230V-1300W	230V-2x1100W / 3x1100W	230V-2x1100W / 3x1100W	230V-2x1320W
Waterlift Depresión	220 mBar	240 mBar	250 mBar / 270 mBar	250 mBar / 270 mBar	240 mBar
Air flow Caudal de aire	54 L/sec.	59 L/sec.	106 L/sec. / 155 L/sec.	106 L/sec. / 155 L/sec.	160 L/sec.
Noise level Nivel sonoro	65 dBa	67 dBa	75 dBa / 77 dBa	75 dBa / 77 dBa	77 dBa
Accessories Accesorios	ø 40	ø 40	ø 40	ø 40	ø 50
Cable length Largo de cable	7,5 m	7,5 m	8 m	8 m	7 m

INDUSTRIAL VACUUM CLEANERS

ASPIRADORES INDUSTRIALES

These vacuum cleaners with turbines are designed for an intensive use in very extreme circumstances.

Estos aspiradores industriales con turbina están diseñados para una utilización intensa en circunstancias extremas.



	TTV 30	TTV 40	SMART 350 WD	1122 SUBOIL	STD 220 PRO ATEX 2-22
Motor	230V-2200W	400V-3000W	230V-3300W	230V-2200W	230V-2200W
Waterlift Depresión	300 mBar	320 mBar	230 mBar	320 mBar	200 mBar
Air flow Caudal de aire	85 L/sec.	97 L/sec.	140 L/sec.	89 L/sec.	89 L/sec.
Weight Peso	95 Kg	85 Kg	65 kg	130 kg	95 kg
Dimensions Dimensiones	650x620x1700 (h) mm	650x620x1700 (h) mm	800x600x1180 (h) mm	800x630x1650 (h) mm	800x600x1650 (h) mm
Filtering surface Superficie de filtración	12.000 cm ²	12.000 cm ²	13.000 cm ²	13.000 cm ²	22.000 cm ²

SINGLE BRUSH MACHINES ROTATIVAS

Pads of ø 23cm (9") until ø53cm (21") for all purposes.
Discs of ø23cm (9") hasta 53cm (21") para todas las utilizaciones.

Broad choice of diameters, speeds and accessories for all types of applications. (cleaning, stripping, polishing)

Amplia elección de diámetros, velocidades de trabajo y de accesorios para todo tipo de aplicaciones. (limpieza, decapado, abrillantado)

Working width Ancho de trabajo

Brush speed Velocidad de rotación

Machineweigt Peso de la máquina

Motor

Motor

Cable length Largo de cable

CARPET CLEANERS LIMPIEZA DE MOQUETAS

These machines work with the method of injection-extraction. One of the most used for the cleaning and maintenance of textile surfaces.

Estas máquinas trabajan con el método de inyección-extracción. Uno de los más utilizados para el mantenimiento de moquetas.

Voltage Tensión

Tank capacity Capacidad depósito

Working width Ancho de trabajo

Pump Bomba

Dimensions Dimensiones

HIGH PRESSURE CLEANERS HIDROLIMPIADORAS

High pressure cleaners with brass cylinder head, ceramic pistons, pressure adjuster with automatic return to zero and safety valve.

Las máquinas de agua a presión equipadas de pistones de cerámica, regulador de presión y válvula de seguridad.

Motor

Pressure Presión

Output Caudal

Waterfeed temperature Temperatura

Dimensions Dimensiones

Weight Peso

Peso



	LIMPIA 13 ERG	C 43 / C 43 AV ERG	C 43 HD / C 43 TSN ERG	C 43 ORBITAL	C 53 ERG	C 1500 ERG
Working width Ancho de trabajo	330 mm / 13"	430 mm / 17"	430 mm / 17"	432 mm / 17"	505 mm / 20"	505 mm / 20"
Brush speed Velocidad de rotación	188 Tr./min.	154 / 300 Tr./min.	154 / 154-308 Tr./min.	1500 Osc./min.	154 Tr./min.	1500 Tr./min.
Machineweigt Peso de la máquina	22 Kg	41 / 44 Kg	41,5 / 44 Kg	68 Kg	49 Kg	44 Kg
Motor	230V-550W	230V-1000W / 1600W	230V-1300W	230V-1000W	230V-1600W	230V-1300W
Motor	230V-550W	230V-1000W / 1600W	230V-1300W	230V-1000W	230V-1600W	230V-1300W
Cable length Largo de cable	10 m	12 m / 15 m	12 m / 15 m	12 m	15 m	15 m



	ES13	ES245
Voltage Tensión	230V-1000W	230V-1000W
Tank capacity Capacidad depósito	14 Lt	24 Lt
Working width Ancho de trabajo	220 mm 1 inj.	220 mm 2 inj.
Pump Bomba	4 Bar	4,6 Bar
Dimensions Dimensiones	540x375x500 (h) mm	540x375x660 (h) mm



	KT 1900 C EXTRA	M250 11/160M CLASSIC	M250 11/160M EXTRA	Jupiter pro Extra 150	Jupiter pro Extra 200
Motor	230V - 2900 W	230V - 3300 W	230V - 3300 W	230V - 3000 W	400V - 5300 W Tri
Pressure Presión	160 Bar	160 Bar	160 Bar	150 Bar	200 Bar
Output Caudal	10 L/min.	11 L/min	11 L/min	10 L/min.	10 L/min.
Waterfeed temperature Temperatura	Cold water Agua fría	Cold water Agua fría	Cold water Agua fría	110 °C	110 °C
Dimensions Dimensiones	400x410x910 (h) mm	540x440x680 (h) mm	540x440x990 (h) mm	104x62x84 (h) mm	104x62x84 (h) mm
Weight Peso	22 Kg	40 Kg	50 Kg	100 Kg	105 Kg

SWEEPERS BARREDORAS

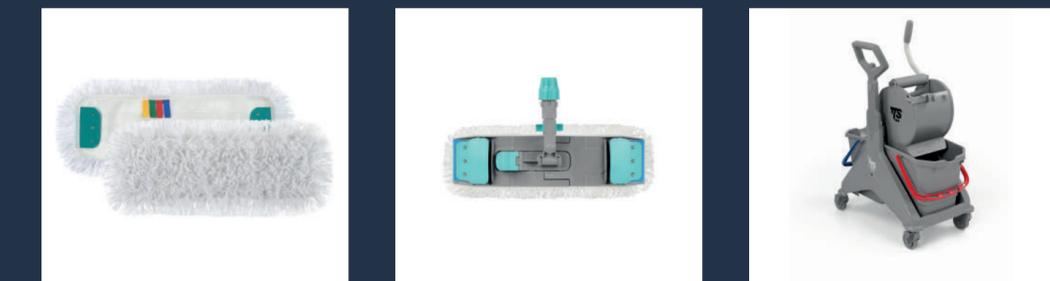
All our models are available with batteries or engine driven.
The Type "Plus" is equipped with a hydraulic dirt collector.

Todos nuestros modelos están disponibles con baterías o con motor térmico.
Tipo "Plus" equipado con descarga hidráulica.



	TWINNER 800	TT/E 1100 E (PLUS)	TT/V 1100 (PLUS)	ARIES 70
Working width Ancho de trabajo	470 + 2 x 165 mm	700 + 2x200 mm	700 + 2x200 mm	700 + 1x200 mm
Recovery tank Depósito de recup.	40 Lt	90 Lt	90 Lt	50 Lt
Filtering surface Superficie de filtración	*	6 m ²	6 m ²	2,5 m ²
Voltage Tensión	*	24 V	Honda GX160K	24 V
Dimensions Dimensiones	800x660x330 (h) mm	1450x900x1168 (h) mm	1450x900x1168 (h) mm	1390x914x970 (h) mm
Working capacity Autonomía	*	3 h	*	7 h

TROLLEYS & ACCESSORIES CARROS & PEQUEÑO MATERIAL



For our complete range of trolleys and accessories, please refer to our Technical Catalog via the TTS link available on our website.

Para conocer nuestra gama completa de carros y pequeños materiales, consulte nuestro Catálogo Técnico a través del enlace TTS disponible en nuestra página web.

www.floorpul.com

CLEAN & GO WASH & GO MOVE & GO DROP & GO PEX & GO START & GO STOP & GO



FLOORPUL[®]

Fregadora con operador a bordo

sapphire

TOPAZ

diamond

sapphire 85

Capacidad de trabajo garantizado de más de 5,000m²/h.
La potencia del conjunto de tracción trasero está diseñada para rampas con pendientes superiores al 10%, y está controlado con un sistema electrónico progresivo y seguro.

El operador selecciona electrónicamente, con un simple botón situado en el salpicadero, en qué grado deben presionar los cepillos en el suelo, hasta un valor máximo de 85kg.
Esto significa que el rendimiento de la máquina se puede adaptar completamente a cualquier tipo de suelo y a cualquier exigencia de limpieza.

El sistema, patentado por Adiatek, garantiza una aspiración silenciosa, que en estos modelos ofrece las mejores prestaciones.

La máquina fue cuidadosamente diseñada para garantizar pesos óptimamente equilibrados, lo que la hace estable y maniobrable incluso en las superficies más resbaladizas.



Presión del cepillo regulable mediante sistema electromecánico.

Base de cepillo de aluminio.

Elevación de cepillos con mando electromecánico.





Asiento abatible y depósito de recuperación para acceder al compartimento de la batería.



Ruedas antideslizantes y que no dejan marcas.



TOPAZ 90

La fregadora de suelos **TOPAZ 90** es válida para el tratamiento de superficies de hasta 6.750 m² / h. Está equipada con un conjunto de fregado de cepillos que funcionan con discos contrarrotativos y alimentada a 36V. Equipada con una rueda accionada por motor de CA, la máquina ofrece un excelente rendimiento cuando trabaja en rampas, además de un mantenimiento reducido.

El diseño de este modelo combina las ventajas de unas dimensiones compactas y una amplia autonomía de agua de 180 litros.



Dos faros LED azules instaladas en la máquina avisan de su llegada desde la distancia.



Barra antivuelco de serie con sistema de inclinación facilita el transporte de la máquina.



TOPAZ 90 está equipado con dos motores de aspiración para trabajar en modo SILENCIO.

Este modo es ideal para áreas concurridas para crear la menor molestia posible.



Para facilitar el mantenimiento y la limpieza del tanque de recuperación, **TOPAZ 90** está equipado con una bandeja de drenaje de acero.



diamond 100p AC / 130

Es el modelo más grande de la gama de máquinas con operador a bordo.

Puede equiparse con una base de 100 cm o 130 cm, para ofrecer una capacidad de trabajo de hasta 9.100 m²/h.

Un gran compartimento, de fácil acceso levantando el asiento, aloja las baterías que pueden alcanzar hasta 500 Ah y garantizan una autonomía de trabajo de al menos 4 horas seguidas.

Los dos grandes depósitos de polietileno de gran espesor con 235 litros de capacidad garantizan una mayor autonomía y se pueden inspeccionar y limpiar fácilmente.



Su fácil control de uso, el panel de control para verificar las funciones y la posibilidad de trabajar automáticamente hacen que la máquina sea fácil de entender y usar por parte del operador.

La tracción está asegurada por una rueda accionada por motor de CA que permite que la máquina trabaje en pendientes de hasta el 10% y a velocidades de hasta 9 km/h.

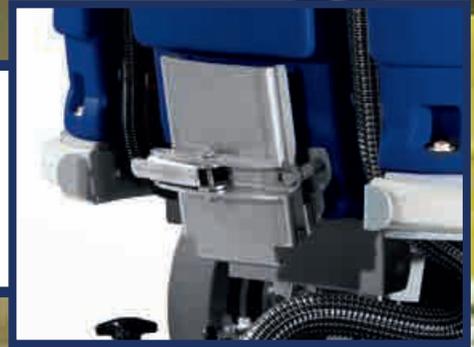




Dos potentes motores de aspiración aseguran un secado perfecto en cualquier tipo de suelo. Funcionamiento silencioso garantizado por un sistema patentado por Adiatek.



Una gran abertura con bandeja de drenaje de acero asegura una limpieza fácil y profunda del tanque de recuperación.



La base de la versión de 130 cm está equipada con 4 cepillos de ajuste rápido, que se pueden quitar automáticamente desde el panel de control.



DATOS TÉCNICOS

	sapphire 85	TOPAZ 90	diamond 100p AC	diamond 130
Productividad teórica:	5200 m ² /h	6750 m ² /h	7000 m ² /h	9100 m ² /h
Tiempo de trabajo estimado:	4 - 6 h	3.5 - 4.5 h	5 - 7 h	5 - 7 h
Ancho boquilla de secado:	1070 mm	1100 mm	1175 mm	1550 mm
Motor de cepillos:	1125 Watt	2x700 Watt	2000 Watt	1920 Watt
Presión de cepillos:	max 85 Kg	max 140 Kg	max 160 Kg	max 160 Kg
Velocidad de cepillos:	162 rpm	190 rpm	162 rpm	220 rpm
Diámetro de cepillos:	2x430 mm	2x460 mm	2x510 mm	4x355 mm
Tipo de tracción:	automático	automático	automático	automático
Pendiente Máxima:	10%	10%	10%	10%
Motor de aspiración:	570 Watt	2x570 Watt	2x570 Watt	2x570 Watt
Depresión:	190 mbar	190 mbar	190 mbar	190 mbar
Depósito de solución:	110 l	180 l	235 l	235 l
Depósito de recuperación:	120 l	190 l	250 l	250 l
Dimensiones máquina:	L: 1660 mm W: 900 mm	L: 1962 mm W: 985 mm	L: 2025 mm W: 1400 mm	L: 2025 mm W: 1400 mm
con barra antivuelco	H: 1690 mm	H: 1862 mm	H: 1685 mm	H: 1685 mm
sin barra antivuelco	H: 1285 mm	H: 1613 mm	H: 1330 mm	H: 1330 mm
Peso Máquina (sin baterías):	313 kg	458 kg	620 kg	620 kg
Motor de Tracción:	600 Watt	1200 Watt	1400 Watt	1400 Watt
Velocidad de avance:	6,1 Km/h	7 Km/h	9 Km/h	9 Km/h
Fuente de alimentación:	36V / 240Ah	36V / 320Ah	36V / 500Ah	36V / 500Ah
Compartimento Baterías:	L: 840 mm W: 380 mm H: 395 mm	L: 620 mm W: 540 mm H: 460 mm	L: 640 mm W: 655 mm H: 530 mm	L: 640 mm W: 655 mm H: 530 mm
Clase:	III	III	III	III
Nivel de Protección:	IP X3	IP X3	IP X3	IP X3
Nivel sonoro:	<70 dB (A)	<70 dB (A)	<70 dB (A)	<70 dB (A)

Rueda accionada por motor de CA

Los modelos **TOPAZ** y diamond están equipados con una rueda accionada por un motor de CA. Las ventajas de esta versión frente a un modelo tradicional consisten en una mayor vida útil esperada del motor:

- > No requiere mantenimiento periódico de las escobillas.
- > El rotor no se deteriora.
- > No se generan arcos voltáicos entre las escobillas y el colector.
- > No hay recalentamientos internos.
- > Los cojinetes no se deterioran por el polvo del desgaste generado por las escobillas.

El doble control
de voltaje y frecuencia a través del inversor

mejora la eficiencia
y reduce el consumo de electricidad



**Rendimiento
mejorado**
en arranque y en
rampas



**Batería de mayor
duración**

TELEMATICS

El operario pueden utilizar cualquier dispositivo electrónico convencional para comprobar el estado de la máquina en tiempo real.

Gracias al Calendario de Geolocalización, podrá saber si la máquina está funcionando en las áreas y franjas horarias previamente configuradas.

TELEMATICS no es un sistema antirrobo para fregadoras.



Ecogreen

be the difference

3SD

El sistema **3SD (Solution Saving System Dispenser)** es un circuito hidráulico que permite elegir entre seis configuraciones diferentes y decidir el porcentaje de detergente en el agua, que luego se mantiene constante independientemente del caudal de agua. Además, dispone de ocho configuraciones para la velocidad del caudal de agua.

3SD
+
OZONE

La combinación de **3SD + Ozone** hace de este modelo un brillante ejemplo de **respeto al medio ambiente** para esta clase de fregadoras profesionales.

3S

El sistema **3S (Solution Saving System)** regula con precisión el uso de la solución de detergente para evitar el desperdicio de agua y garantizar que los suelos se limpien con la dosis adecuada.

OZONE

En el caso que sea necesaria una desinfección, las fregadoras equipadas con el generador de **ozono (O₃)** pueden limpiar sin el uso de productos químicos. Esta versión está muy recomendada para **entornos hospitalarios** donde se necesita **limpieza y desinfección**.

FLOORPUL[®]

www.floorpul.com