



## CM43 F Orbital: una máquina monocepillo roto-orbital versátil, cómoda y eficiente, adecuada para limpiar todo tipo de pavimentos

La máquina monocepillo CM43 F Orbital emplea el principio del sistema roto-orbital para obtener una excelente estabilidad, sencillez de uso y gran maniobrabilidad, que hacen que sea adecuada incluso para los operadores menos expertos y elimina la necesidad de tener una gran fuerza física. Además, el movimiento roto-orbital aumenta el rendimiento con respecto a una máquina monocepillo tradicional y hace que la CM43 F Orbital sea especialmente adecuada para las limpiezas profundas.

La CM43 F Orbital ofrece todas las ventajas del movimiento roto-orbital, como el ahorro de energía, el ahorro de agua y detergente, y reduce el tiempo empleado con respecto al uso de una máquina monocepillo tradicional.

La CM43 F Orbital garantiza resultados excepcionales sobre cualquier tipo de pavimento y está especialmente indicada para las aplicaciones frecuentes como el fregado o las limpiezas profundas, el desencerado y la cristalización. Además, la versión CM43 F Orbital Spray es perfecta para la limpieza de moquetas y alfombras, ya que está equipada con el kit spray para la difusión del agua o la solución detergente. Extremadamente versátil, es la solución ideal para los ambientes del sector sanidad, público, HORECA y también para las empresas de limpieza y las empresas de servicios que operan en los espacios comerciales.



CM43 F Orbital Anchura de trabajo: 430 mm Alimentación: cable Transmisión: directa orbital CM43 F Orbital Spray Anchura de trabajo: 430 mm Alimentación: cable Transmisión: directa orbital

# Elementos clave de la máquina monocepillo CM43 F Orbital y las mejores tecnologías a su servicio para garantizar óptimas prestaciones

#### LOS PLUS DE CM43 F ORBITAL

- Máquina monocepillo recomendada para el mantenimiento, la limpieza profunda, los tratamientos y las operaciones de mantenimiento extraordinario de pavimentos.
- Una sola máquina para varias funciones: El sistema roto-orbital permite realizar todas las operaciones en diferentes tipos de pavimento gracias a su versatilidad y a la disponibilidad de accesorios específicos, que hacen que esta máquina monocepillo sea muy polivalente.
- La CM43 F Orbital es una máquina monocepillo apta para efectuar tratamientos de fregado a fondo, desencerado, cristalización, pulido y micropulido de mármoles, piedra, cemento y madera.
- La CM43 F Orbital Spray es una máquina monocepillo apta para efectuar tratamientos de fregado a fondo, desencerado, cristalización, pulido y micropulido de mármoles, piedra, cemento y madera. Además, gracias al Kit Spray está especialmente indicada para la limpieza de moquetas y alfombras.
- Kit Spray de CM43 F Orbital Spray provisto de bomba y tobera regulable con interruptor para dos modos de pulverización de la solución.
- La bomba del Kit Spray de CM43 F Orbital Spray utiliza un pescante con filtro en el tanque de solución y una tobera regulable.
- Dos movimientos en uno: roto-orbital: Simultáneamente a la rotación natural del disco, que puede variar de 0 a 90 rev./min, el sistema genera siempre una órbita constante que permite pasar muchas veces por el mismo punto, muy rápidamente.
- Se adhiere perfectamente a la superficie gracias a la combinación del movimiento orbital y rotatorio: El área de trabajo es siempre constante y el cepillo/disco permanece siempre plano con respecto a la superficie, adhiriéndose perfectamente a la misma.
- Movimiento hacia adelante y hacia atrás y rotación fácil: la acción del cepillo es eficaz durante cualquier movimiento: hacia adelante y hacia atrás o girando, manteniéndose siempre plano sobre la superficie.

- Menor consumo de agua y detergente: El movimiento orbital retiene el agua utilizada en el interior del disco y no la pulveriza hacia fuera. Gracias a esta tecnología, se reduce notablemente el consumo de agua y, por consiguiente, también de detergente.
- El reducido consumo de agua de la CM43 F Orbital Spray permite reducir el tiempo necesario para el secado de la moqueta y de las alfombras, evitando así la formación de moho.
- Gracias a la CM43 F Orbital Spray, las fibras de moquetas y alfombras se limpian y se regeneran gracias a las vibraciones, y las partículas de suciedad también se eliminan en profundidad.
- Máximo confort para el usuario gracias al movimiento roto-orbital que ofrece gran estabilidad, sencillez de uso y maniobrabilidad.
- Estructura de acero y chasis de soporte de acero inoxidable.
- Máxima ergonomía gracias al nuevo al nuevo manillar que ofrece un agarre más confortable y garantiza una alta resistencia durante todas las condiciones de trabajo. Está dotado internamente de un refuerzo especial de acero que aumenta la maniobrabilidad y la fiabilidad a lo largo del tiempo.
- Doble sistema de seguridad: la máquina monocepillo se activa solo con presionar las palancas del manillar y accionar simultáneamente el botón de presencia operador. Al soltar las palancas, la máquina monocepillo se detiene.
- La CM43 F Orbital Spray está dotada de un botón para el suministro con tres posiciones: suministro continuo, neutro o intermitente.
- Tanque de polietileno con escala graduada y tapón de cierre. El tanque se puede desmontar sin usar herramientas para facilitar el llenado (opcional en la CM43 F Orbital).
- Posibilidad de instalar el kit de aspiración para ampliar los campos de uso: lijar y restaurar el parqué sin generar polvo y reducir el tiempo de lijado y pulido del mármol
- Racor lateral para conectarla a un aspirador de suelo (opcional)



#### TECNOLOGÍA ORBITAL

El cabezal de estas máquinas efectúa un movimiento micro orbital que ejerce una gran energía sobre el suelo gracias al cual se obtiene un resultado uniforme y eficaz en menos tiempo. La eficacia de la acción mecánica de la bancada orbital, sumada al uso de específicos pads abrasivos, permite reducir, y en algunos casos eliminar por completo, el uso de detergentes. Las oscilaciones circulares del movimiento roto-orbital contribuyen a aumentar la estabilidad de la máquina y hacen que sea ligera, manejable y muy sencilla de usar.



#### STOP&GO

En caso de paradas momentáneas de la máquina, las funciones de interrumpen automáticamente. Se interrumpe el suministro de la solución y los cepillos se detienen.

### Los kit y los accessorios disponibles para CM43 F Orbital



Cepillo de nailon 0,50 mm para lavar 17''Ø 430 mm

CM43 F CM43 F Orbital Orbital Spray

 $\Diamond$ 



Disco de arrastre alcolchado con velcro, espuma de 6 mm 17''Ø 430 mm

CM43 F CM43 F Orbital Orbital Spray



Disco de arrastre estándar con velcro 17''Ø 430 mm

CM43 F CM43 F Orbital Orbital Spray ٥  $\Diamond$ 



Disco de arrastre para lana de acero con caucho gofrado -17"Ø 430 mm

CM43 F CM43 F Orbital Orbital Spray



Disco de arrastre para papel de lija 17"Ø 430 mm

CM43 F CM43 F Orbital Orbital Spray



Cable de extensión enchufe EU

CM43 F CM43 F Orbital Orbital Spray  $\Diamond$  $\Diamond$ 



#### Tanque solución

CM43 F CM43 F Orbital Orbital Spray

 $\Diamond$ 



Pad microfibra para alfombras 17"Ø 430 mm (5 pz.)

CM43 F CM43 F Orbital Orbital Spray

 $\Diamond$ 



Disco de pulido de fibra natural 17''Ø 430 mm (5 pz.)

CM43 F CM43 F Orbital Orbital Spray

 $\Diamond$  $\Diamond$ 



Disco abrasivo negro 17''Ø 430 mm, h 22 mm fregado de suelos duros (6 pz.)

CM43 F Orbital Orbital Spray



Disco abrasivo rojo 17''Ø 430 mm, h 22 mm limpieza pulverización mantenimiento suelos protegidos (6 pz.)

CM43 F Orbital Orbital Spray



Kit de aspiración con prefiltro adicional de nailon. escuadra de soporte, guarda polvo, manguera de conex ión 17"Ø 32 mm e Ø 40 mm

CM43 F CM43 F Orbital Orbital Spray  $\Diamond$ 



Kit acoplamiento de vacío Ø 32 mm

CM43 F CM43 F Orbital Orbital Spray

Kit acoplamiento de vacío Ø 38/40 mm

CM43 F CM43 F Orbital Orbital Spray

#### Leyenda

standard ◊ optional

Amplia selección de accesorios disponible bajo pedido

| DATOS TÉCNICOS              |          | CM43 F Orbital  | CM43 F Orbital Spray |
|-----------------------------|----------|-----------------|----------------------|
| Transmisión                 | -        | Directa orbital | Directa orbital      |
| Anchura de trabajo          | mm       | 430             | 430                  |
| Pad                         | mm       | Ø 430           | Ø 430                |
| Oscilaciones                | n.       | 1400            | 1400                 |
| Revoluciones del cepillo    | rev./min | 0-90            | 0-90                 |
| Alimentación (*)            | V/Hz     | 230/50          | 230/50               |
| Tanque solución             |          | 15              | 15                   |
| Bomba solución núm.         | W        |                 | 32 (1)               |
| Presión                     | bar      | -               | 1,5                  |
| Toberas núm.                | -        |                 | 1                    |
| Potencia máx                | W-Hp     | 1100            | 1100                 |
| Peso en vacío               | Kg       | 46              | 47                   |
| Dimensiones máquina (Lxhxa) | mm       | 450x1130x635    | 450x1130x635         |

<sup>\*</sup>otras tensiones disponibles bajo pedido



limpieza





Público



HoReCa









distribución



professional people











