



# CM 43

orbital



# CM43 Orbital: la máquina monocepillo de los especialistas en pavimentos: potente y resolutiva con cualquier tipo de tratamiento

El movimiento roto-orbital y el peso ejercido en la superficie hacen que la CM43 Orbital Spray sea una máquina monocepillo especialmente indicada para los trabajos a fondo, los tratamientos y las operaciones de mantenimiento extraordinario. Sus características técnicas hacen que sea la elección ideal para las empresas de limpieza y para los especialistas en pavimentos que necesitan una máquina monocepillo potente y apta para todo tipo de tratamiento.

Las oscilaciones de alta frecuencia hacen que la CM43 Orbital sea una máquina monocepillo extremadamente estable y muy manejable, a pesar de que solo pesa 65 Kg.

De hecho, el movimiento roto-orbital hace que esta máquina monocepillo sea muy fácil de usar para cualquier operador, optimizando el tiempo de capacitación y eliminando la necesidad de tener una gran fuerza física. Además, la CM43 Orbital Spray 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 máquina monocepillo CM43 Orbital Spray garantiza resultados excepcionales sobre cualquier tipo de pavimento y es la solución ideal para los ambientes del sector HORECA., así como para las empresas de limpieza y las empresas de servicios que operan en los espacios comerciales.



Grandes ruedas de goma para facilitar el transporte.

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

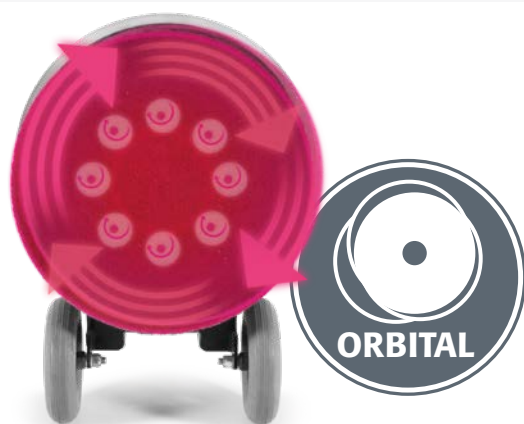


Desenganche rápido de la bancada del motor del carro y del peso de 17 kg, y desconexión del sistema eléctrico.

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

## LOS PLUS DE CM43 ORBITAL

- Máquina monocepillo recomendada para los trabajos difíciles, 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 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 provisto de bomba y dos toberas regulables con interruptor que permite dos modos de pulverización de la solución.
- La bomba del Kit Spray de CM43 Orbital Spray utiliza un pescante con filtro en el tanque de solución y dos toberas regulables.
- 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 y, por tanto, el menor tiempo de secado necesario de las moquetas y las alfombras evita la formación de moho.
- Las fibras de las 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 anticorrosión.
- La bancada puede girar 90 grados para simplificar la sustitución del pad.
- 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.
- 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.
- Posibilidad de instalar el kit de aspiración para ampliar los campos de uso: lijado y restaurar el parqué sin generar polvo y reducir el tiempo de lijado y pulido del mármol.
- El bajo consumo de energía eléctrica permite utilizar la máquina combinada con un aspirador, ambos alimentados con la potencia estándar de una red doméstica.
- Racor lateral para conectarla a un aspirador de suelo (opcional).



### TECNOLOGÍA ORBITAL

El cabezal de los monocepillos 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 accesorios disponibles para CM43 Orbital

	Cepillo de lavado en PBT 17"Ø 430 mm		Cepillo Abrasivo Tynex, grano 120, 17"Ø 430 mm		Disco de arrastre estándar con velcro 17"Ø 430 mm
	Disco de arrastre alcoholado con velcro, espuma de 6 mm 17"Ø 430 mm		Disco de arrastre para lana de acero con superficie de goma texturizada 17"Ø 430 mm		Cepillo de acero 17"Ø 430 mm
	Disco de arrastre para papel de lija 17"Ø 430 mm		Cable de extensión enchufe EU		Tanque solución
	Pad microfibra para alfombras, 17"Ø 430 mm (5 pz.)		Disco de pulido de fibra natural 17"Ø 430 mm (5 pz.)		Disco abrasivo negro 17"Ø 430 mm, h 22 mm fregado de suelos duros (6 pz.)
	Disco abrasivo rojo 17"Ø 430 mm, h 22 mm limpieza por pulverización mantenimiento suelos protegidos (6 pz.)		Kit de aspiración con prefiltro adicional de nailon, escuadra de soporte, guarda polvo, manguera de conexión 17"Ø 32 mm y Ø 40 mm*		Estándar de 17 kg con accesorios de montaje

### Leyenda

- standard
- ◇ optional

Amplia selección de accesorios disponible bajo pedido

DATOS TÉCNICOS		CM43 Orbital Spray
Transmisión	-	Directa orbital
Anchura de trabajo	mm	430
Pad	mm	Ø 430
Oscilaciones	núm	1400
Revoluciones del cepillo	rev./min	0-90
Alimentación	V/Hz	230/50
Tanque solución	l	15
Bomba solución núm.	W	32 (1)
Presión	bar	1,5
Toberas núm.	-	2
Potencia máx	W-Hp	1100
Peso en vacío	Kg	65
Peso suplementario	Kg	17
Dimensiones máquina (LxHxA)	mm	495x1220x700
Nivel de presión sonora	dB	<70

\*otras tensiones disponibles bajo pedido



Empresas de  
limpieza



HoReCa



Gran distribución



Transportes



COMAC S.p.A. Via Maestri del Lavoro, 13 - 37059 Santa Maria di Zevio - Verona - ITALY  
Tel. 045 8774222 - www.comac.it - com@comac.it

Comac S.p.A. org. cert. ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001, SA 8000, ISO 14064-1

