



# antea



# Antea: la fregadora de pavimentos profesional de altas prestaciones y sumamente fácil de utilizar

Antea es una fregadora de pavimentos para operador apeado de altas prestaciones, apta para la limpieza de mantenimiento y profunda de espacios hasta 2200 m².

Está disponible con cepillo de disco de 50 cm de anchura de trabajo, con alimentación de cable (E) o de batería, con tracción (BT) o sin tracción (B). Son de tracción también las versiones fregadora-barredora con 2 cepillos cilíndricos (BTS) y la nueva orbital (BTO).

Antea se destaca por un nuevo diseño que ofrece fiabilidad y robustez, cualidades garantizadas por elecciones innovadoras, como el empleo de un bastidor, cabezal de lavado y empalme de la boquilla de aspiración en presofusión de aluminio. El operador encontrará muy simple tanto el uso de las funciones, como su maniobrabilidad. Sus dimensiones compactas la hacen un modelo ideal para diferentes sectores: sanidad, hospitalidad, gran distribución, automovilístico y estructuras públicas.

## LAS VENTAJAS DE ANTEA

Numerosas son las ventajas que Antea puede ofrecer:

- Conducción intuitiva, dotada de pocos y simples mandos
- Versatilidad, gracias a las dimensiones compactas es ideal para cumplir con las exigencias de diferentes sectores
- Máxima accesibilidad a los componentes, para favorecer las fases de mantenimiento
- Silencio < 66 dB (A) y ahorro de energía gracias al dispositivo Eco (versiones de tracción)
- Control de los consumos de agua y detergente con el sistema CDS (opcional, versiones de tracción)
- Fiabilidad a lo largo del tiempo y robustez garantizadas por el nuevo diseño y el empleo de un bastidor en presofusión de aluminio
- Easy Clean: tratamiento especial que previene que se adhiera la suciedad a la superficie, facilitando las operaciones de limpieza y desinfección de los tanques (bajo pedido)
- Tanques antibacterianos, disponibles bajo pedido, ideales para el sector salud
- Corrosion Protection: tratamiento especial para las superficies metálicas de las máquinas que se utilizan en entornos especiales como piscinas, mercados de pescado, lecherías, etc., y en todas las áreas donde se pueden encontrar agentes corrosivos



**ANTEA 50 E/B/BT**  
Versión fregadora con cepillo de disco

**ANTEA 50 BTS**  
Versión con doble cepillo cilíndrico

**ANTEA 50 BTO**  
Versión orbital con tampón

## Diseñada para ayudar también al usuario menos experto

### TODAS LAS FUNCIONES BAJO TU CONTROL CON UNA MIRADA



Salpicadero versión E



Salpicadero versión B



Salpicadero versiones de tracción

Las versiones sin tracción (Antea 50 E/B) tienen un salpicadero muy esencial, que favorece un uso inmediato.

Las versiones de tracción se destacan por tener algunas funciones más, como el dispositivo Eco para la reducción de los consumos y la perilla para regular la velocidad.

### Baterías litio

Ligeras, se pueden recargar cuando quieras y siempre están listas para su uso.



Dado que tienen un ciclo de carga muy rápido y que no se autodescargan, las baterías de litio siempre están listas, cuando y donde es necesario, y se pueden utilizar más de una vez en el mismo día.

### PM - PRESSURE MONITORING

Sistema para controlar la presión en los cepillos.



Controla la potencia suministrada por los motores de los cepillos para garantizar la máxima eficacia en cualquier tipo de suelo (solo versión PM).

### CFC - COMAC FLEET CARE

La tecnología de Comac para la gestión de las flotas que aumenta la eficiencia y reduce los costes.



Antea se puede dotar de los equipamientos necesarios para la gestión de las flotas mediante el Comac Fleet Care (CFC). Este sistema permite controlar a distancia el estado de salud de las máquinas que componen la flota, si están en uso, dónde están, quién las está utilizando, y si necesitan mantenimiento para poder intervenir de forma inmediata, evitando paradas de las máquinas y costosas intervenciones de mantenimiento extraordinario.



## Diseño robusto y fiable, hecho para durar

### USO: DETALLES QUE GARANTIZAN FIABILIDAD A LO LARGO DEL TIEMPO

El bastidor, el cabezal de lavado y el empalme de la boquilla de aspiración están realizados en presufusión de aluminio que los hacen robustos y resistentes a los golpes.



Las 4 ruedas aumentan la estabilidad y la maniobrabilidad de la máquina durante el uso. Además, hacen más fácil el mantenimiento del cepillo y permiten guardar la máquina con la bancada levantada para conservar el cepillo siempre en perfectas condiciones.

El tubo para el llenado del tanque solución se puede conectar directamente a cualquier grifo, permitiendo de abastecerse en cualquier lugar y haciendo la operación más rápida

El cargador de baterías a bordo hace la recarga más simple

El nivel del tanque está siempre bajo control, gracias a un indicador útil tanto durante el llenado como durante el trabajo, para saber cuando es necesario pararse



## Los accesorios que te permiten ahorrar tiempo



Para obtener un secado siempre perfecto es fundamental limpiar después de cada operación el tubo de aspiración y las gomas de la boquilla de aspiración. La boquilla se puede elevar para poder acceder fácilmente a las gomas y limpiar con rapidez.



### GANCHO PORTACCESORIOS

Puede sujetar la boquilla de aspiración, el cepillo o la tapa del tanque, es especialmente práctico en las fases de aparcamiento o mantenimiento de la máquina (bajo pedido)



### CARGA DE AGUA CON ACOPLAMIENTO RÁPIDO

Un simple dispositivo permite llenar rápidamente el tanque de agua limpia sin la presencia del operador (bajo pedido)



### KIT SOPORTE ACCESORIOS DE LIMPIEZA MANUAL

Para llevar otros equipos de limpieza, útiles para completar la operación (bajo pedido)



### CCP - Comac Corrosion Protection

Es el tratamiento de Comac efectuado para recubrir y proteger las partes metálicas de la fregadora de pavimentos más expuestas a la corrosión.



# Comac para el medio AMBIENTE

Conscientes de la importancia del respeto por el medio ambiente, nos esforzamos constantemente por reducir al mínimo nuestro impacto medioambiental y por sensibilizar a las personas que participan en las actividades de Comac



## TECNOLOGÍAS SOSTENIBLES

Comac siempre ha estado diseñando y fabricando productos altamente competitivos con menor impacto ambiental. Hoy, más que nunca, gracias a la introducción de tecnologías cada vez más innovadoras, las máquinas Comac son capaces de optimizar el uso de los recursos eliminando el desperdicio de agua, energía, detergente, y reduciendo la contaminación acústica y el uso del tiempo dedicado a las operaciones de limpieza.

Las tecnologías sostenibles de Comac respetan el medio ambiente y también involucran al usuario en el uso responsable de los recursos, ofreciendo varios beneficios. Descubre las tecnologías sostenibles de Comac diseñadas por Antea que optimizan el uso de los recursos.

### ReWater

La tecnología de Comac instalada a bordo de la máquina que aumenta la productividad y reutiliza el agua de las fregadoras de pavimentos.

Las fregadoras de pavimentos Comac equipadas con la tecnología ReWater permiten reutilizar la solución utilizada para las operaciones de limpieza de pavimentos. Esto se debe al sistema de filtración que permite trabajar sin problemas manteniendo el rendimiento de limpieza constante.



### Eco mode

La tecnología Comac para la reducción del ruido que permite ahorrar recursos y reducir el derroche.

Con solo pulsar un botón se reduce el consumo energético y se baja el nivel de ruido. Es una configuración ideal para la limpieza de mantenimiento y para ambientes sensibles y en presencia de personas.



### CDS - Comac Dosing System

La tecnología de Comac para disminuir el flujo, reducir el derroche y mejorar los resultados de limpieza.

Antea también está disponible opcionalmente con el sistema CDS (Comac Dosing System) para la gestión separada del agua y el detergente, que permite aumentar o disminuir el suministro en función de la suciedad, optimizando así el consumo. Permite reducir el consumo de la solución utilizada hasta en un 50%.



### SSC - Solution Smart Control

Solution Smart Control para controlar flujo de la solución.

Antea puede equiparse con el innovador SSC (Solution Smart Control), es una gestión inteligente de la solución entregada a los cepillos. La fregadora aumentará y disminuirá automáticamente el flujo de la solución en función de la velocidad de operación. Obteniendo una reducción de los desperdicios y un ahorro económico.





## EL COMPROMISO DE COMAC CON LA SOSTENIBILIDAD

Somos conscientes de que la limpieza nos permite vivir en entornos seguros para nuestra salud, por eso imaginamos un futuro donde la limpieza sea eco-sostenible. De hecho, la limpieza debe mejorar la calidad de los lugares en los que vivimos, pero también debe proteger el medio ambiente en el que vivirán las generaciones futuras. Teniendo en cuenta estos objetivos, hemos decidido plasmar el compromiso de Comac con la sostenibilidad en acciones concretas.

### ACCIONES CONCRETAS: LA HUELLA DE CARBONO PARA LAS FREGADORAS DE SUELOS COMAC

Somos conscientes de que para mejorar es fundamental comprender y sobre todo medir lo que estamos haciendo. Por eso empezamos a cuantificar la Huella de Carbono de algunas de nuestras fregadoras de pavimentos de última generación. Asumir la responsabilidad por el cambio climático nos llevó a adoptar la norma internacional ISO 14067 que define los requisitos para la cuantificación de la huella climática de un producto. La medición de la Huella de Carbono de las fregadoras de pisos de última generación nos permite tener datos reales y verificados por tercera parte sobre el comportamiento climático de nuestras fregadoras de pavimentos.

**Antea 50 BT CB 107320: la primera fregadora de suelos de Comac con la marca CFI - Carbon Footprint Italy**

**antea**  
**50<sub>bt-cb</sub>**



| EQUIPAMIENTOS DE SERIE                                        |           | Antea 50E         | Antea 50B                | Antea 50BT                                              | Antea 50BTS                                             | Antea 50BTO                                             |
|---------------------------------------------------------------|-----------|-------------------|--------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| <b>Comfort</b>                                                |           |                   |                          |                                                         |                                                         |                                                         |
| Contador de horas                                             |           | •                 | •                        | •                                                       | •                                                       | •                                                       |
| Eco Mode                                                      |           | -                 | -                        | •                                                       | •                                                       | •                                                       |
| Consola de guía electrónica con diagnóstico                   |           | -                 | -                        | •                                                       | •                                                       | •                                                       |
| Elevación cabezal de lavado                                   |           | Manual            | Manual                   | Manual/Aut. (PM)                                        | Manual                                                  | Manual                                                  |
| Desenganche cepillo automático                                |           | -                 | •                        | •                                                       | -                                                       | -                                                       |
| Mango ergonómico boquilla de aspiración                       |           | •                 | •                        | •                                                       | •                                                       | •                                                       |
| Regulación de la velocidad                                    |           | -                 | -                        | •                                                       | •                                                       | •                                                       |
| Gomas de la boquilla de aspiración utilizables en los 4 lados |           | •                 | •                        | •                                                       | •                                                       | •                                                       |
| Elementos de mantenimiento identificables por los colores     |           | •                 | •                        | •                                                       | •                                                       | •                                                       |
| Tapa porta accesorios                                         |           | •                 | •                        | •                                                       | •                                                       | •                                                       |
| Tubo flexible carga de agua con dispositivo antigoteo         |           | •                 | •                        | •                                                       | •                                                       | •                                                       |
| Indicador del nivel de agua                                   |           | •                 | •                        | •                                                       | •                                                       | •                                                       |
| <b>Seguridad</b>                                              |           |                   |                          |                                                         |                                                         |                                                         |
| Pulsador de emergencia                                        |           | -                 | -                        | •                                                       | •                                                       | •                                                       |
| Freno de estacionamiento automático                           |           | -                 | -                        | •                                                       | •                                                       | •                                                       |
| Ruedas antideslizantes                                        |           | •                 | •                        | •                                                       | •                                                       | •                                                       |
| Chasis de aluminio moldeado a presión                         |           | •                 | •                        | •                                                       | •                                                       | •                                                       |
| OPTIONAL                                                      |           | Antea 50E         | Antea 50B                | Antea 50BT                                              | Antea 50BTS                                             | Antea 50BTO                                             |
| CB (Cargador de baterías a bordo)                             |           | -                 | •                        | •                                                       | •                                                       | •                                                       |
| CDS (Comac Dosing System)                                     |           | -                 | -                        | •                                                       | •                                                       | •                                                       |
| PM (Control de Presión)                                       |           | -                 | -                        | •                                                       | -                                                       | -                                                       |
| CFC (Comac Fleet Care)                                        |           | -                 | -                        | •                                                       | •                                                       | •                                                       |
| CCP (Comac Corrosion Protection)                              |           | •                 | •                        | •                                                       | •                                                       | •                                                       |
| SSC (Solution Smart Control)                                  |           | -                 | -                        | •                                                       | •                                                       | •                                                       |
| Dispositivo para llenar rápidamente el tanque de agua         |           | •                 | •                        | •                                                       | •                                                       | •                                                       |
| Gancho porta accesorios                                       |           | •                 | •                        | •                                                       | •                                                       | •                                                       |
| Kit soporte accesorios de limpieza manual                     |           | •                 | •                        | •                                                       | •                                                       | •                                                       |
| Tanques antibacterianos                                       |           | •                 | •                        | •                                                       | •                                                       | •                                                       |
| Easy Clean                                                    |           | •                 | •                        | •                                                       | •                                                       | •                                                       |
| Red porta accesorios                                          |           | •                 | •                        | •                                                       | •                                                       | •                                                       |
| Baterías Litio                                                |           | -                 | -                        | •                                                       | •                                                       | •                                                       |
| ReWater                                                       |           | -                 | -                        | •                                                       | •                                                       | •                                                       |
| DATOS TÉCNICOS                                                |           | Antea 50E         | Antea 50B                | Antea 50BT                                              | Antea 50BTS                                             | Antea 50BTO                                             |
| Tanque solución                                               | l         | 40                | 40                       | 40                                                      | 40                                                      | 40                                                      |
| Tanque recuperación                                           | l         | 60                | 60                       | 60                                                      | 60                                                      | 60                                                      |
| Tanque detergente (CDS)                                       | l         | -                 | -                        | 3                                                       | 3                                                       | 3                                                       |
| Voltaje y potencia nominal                                    | V/W       | 220/825 - 110/825 | 24/920                   | 24/1100                                                 | 25/1200                                                 | 24/1000                                                 |
| Anchura de trabajo                                            | mm        | 508               | 508                      | 508                                                     | 500                                                     | 508                                                     |
| Anchura boquilla aspiración                                   | mm        | 700               | 700                      | 700                                                     | 700                                                     | 700                                                     |
| Capacidad de trabajo hasta                                    | m²/h      | 1250              | 1250                     | 1780                                                    | 1750                                                    | 1780                                                    |
| Cepillos de disco                                             | (n.) mm   | (1) 508           | (1) 508                  | (1) 508                                                 | -                                                       | -                                                       |
| Cepillos cilindricos                                          | (n.) mm   | -                 | -                        | -                                                       | (2) 110x500                                             | -                                                       |
| Cabida contenedor de basura                                   | l         | -                 | -                        | -                                                       | 4                                                       | -                                                       |
| Pad rectangular                                               | (n.) mm   | -                 | -                        | -                                                       | -                                                       | (1) 355x508                                             |
| Presión cepillo                                               | Kg        | 23                | 23                       | 23                                                      | 25                                                      | 25                                                      |
| Motor cepillo                                                 | V/W       | 220/375 - 110/375 | 24/500                   | 24/500                                                  | 24/600                                                  | 24/400                                                  |
| Revoluciones cepillo/orbital                                  | rev./min. | 140               | 140                      | 140                                                     | 700                                                     | 2300                                                    |
| Motor aspiración                                              | V/W       | 220/450 - 110/450 | 24/420                   | 24/420                                                  | 24/420                                                  | 24/420                                                  |
| Depresión aspirador                                           | mbar      | 121,5             | 124                      | 124                                                     | 124                                                     | 124                                                     |
| Tracción                                                      | -         | Semi aut.         | Semi aut.                | aut.                                                    | aut.                                                    | aut.                                                    |
| Motor tracción                                                | V/W       | -                 | -                        | 24/180                                                  | 24/180                                                  | 24/180                                                  |
| Velocidad de avance                                           | Km/h      | 3                 | 3                        | 0÷3,5                                                   | 0÷3,5                                                   | 0÷3,5                                                   |
| Dimensiones hueco baterías (LxHxa)                            | mm        | -                 | 350x285x355              | 350x285x355                                             | 350x285x355                                             | 350x285x355                                             |
| Pendiente máxima superable                                    | %         | 2                 | 2                        | 10                                                      | 10                                                      | 10                                                      |
| Baterías                                                      | V/Ah C5   |                   | Gel 12/112<br>Wet 12/110 | Gel 12/112<br>Wet 12/110<br>Litio 24/50<br>Litio 24/100 | Gel 12/112<br>Wet 12/110<br>Litio 24/50<br>Litio 24/100 | Gel 12/112<br>Wet 12/110<br>Litio 24/50<br>Litio 24/100 |
| Dimensiones máquina (LxHxa)                                   | mm        | 1177x992x591      | 1177x992x591             | 1177x1009x591                                           | 1156x1009x612                                           | 1071x1009x591                                           |
| Peso en vacío (sin baterías)                                  | Kg        | 80                | 80                       | 87                                                      | 90                                                      | 89                                                      |
| Nivel de presión sonora (ISO 11201)                           | dB (A)    | <70               | <70                      | <70                                                     | <70                                                     | <70                                                     |



Empresas  
de limpieza



Sanidad



Público



HoReCa



Bienestar y  
deportivo



Artesanía



Automoción



Comercio  
minorista



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](http://www.comac.it) - [com@comac.it](mailto:com@comac.it)

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

