



# vego



  
**comac**<sup>®</sup>  
professional people

# Vega: la fregadora de pavimentos de carácter simple, pero extremadamente robusta

Con Vega, la calidad Comac se concentra en lo esencial: facilidad de uso, robustez y diseño funcional hacen que esta gama sea perfecta para trabajar con las condiciones de suciedad más difíciles, combinando la tecnología avanzada con un diseño resistente y funcional. Adecuada para limpieza de mantenimiento y la limpieza profunda de grandes superficies, Vega está disponible en la versión fregadora con cepillos de disco con pista de trabajo de 65, 75 y 85 cm (BT), en la versión barredora con cepillos cilíndricos con pista de trabajo de 70 cm (BTS) y en la versión orbital con pad con pista de trabajo de 70 cm (BTO).

Vega es un ejemplo de diseño dinámico en armonía con la practicidad. De hecho, su diseño caracterizado por sus dimensiones compactas hace que sea ideal para cualquier situación: desde los ambientes del sector industrial o logístico hasta los de las estructuras sanitarias o de la gran distribución.

Adecuada tanto para limpieza de mantenimiento como profunda de grandes superficies, que pueden llegar hasta los 4500 m<sup>2</sup>.

## LOS PLUS DE VEGA

- Tres tipos de bancada diferentes para obtener resultados excelentes en cualquier pavimento: con cepillo de disco (Vega BT), cepillos cilíndricos (Vega BTS) o con pad orbital (Vega BTO)
- Conducción intuitiva y mandos sencillos
- Máxima accesibilidad a los componentes para facilitar las fases de mantenimiento
- Parasalpicaduras con nivelación de las versiones de disco que se adaptan automáticamente, incluso en pavimentos irregulares, para aumentar las prestaciones de limpieza
- Cargador de baterías a bordo opcional, para recargarla con facilidad y rapidez
- Carga rápida del agua
- Práctico indicador del nivel de solución
- Los elementos que requieren mantenimiento diario están resaltados en amarillo
- Diseñada pensando en las personas que la utilizarán, es una fregadora de pavimentos realizada cuidando al máximo la calidad
- Dotada de sistemas de conectividad y seguridad de vanguardia, es capaz de transformar las simples operaciones de limpieza cotidiana en una extraordinaria experiencia de uso



**Vega 65/75/85 BT**  
Versiones fregadoras con  
doble cepillo de disco  
Pista de trabajo: 650/750/850 mm

**Vega 70 BTS**  
Versión fregadora-barredora con  
cepillo cilíndrico  
Pista de trabajo: 700 mm

**Vega 70 BTO**  
Versión orbital con pad  
Pista de trabajo: 700 mm

## Diseñada para ayudar también el usuario menos experto



La gama Vega está dotada de un nuevo panel de mandos digital con una pantalla aún más clara y fácil de usar, para poder ver la información y configurar los parámetros de funcionamiento rápidamente y de manera intuitiva. El práctico selector situado en el salpicadero permite aumentar o reducir la velocidad en función de las necesidades operativas. El pulsador de seguridad situado en el salpicadero permite detener inmediatamente la máquina en caso de emergencia.

El mantenimiento, también el extraordinario, es más fácil gracias a la completa accesibilidad de los componentes.

La red portaobjetos lateral permite llevar herramientas de limpieza adicionales para completar las operaciones de limpieza (opcional).

### 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.



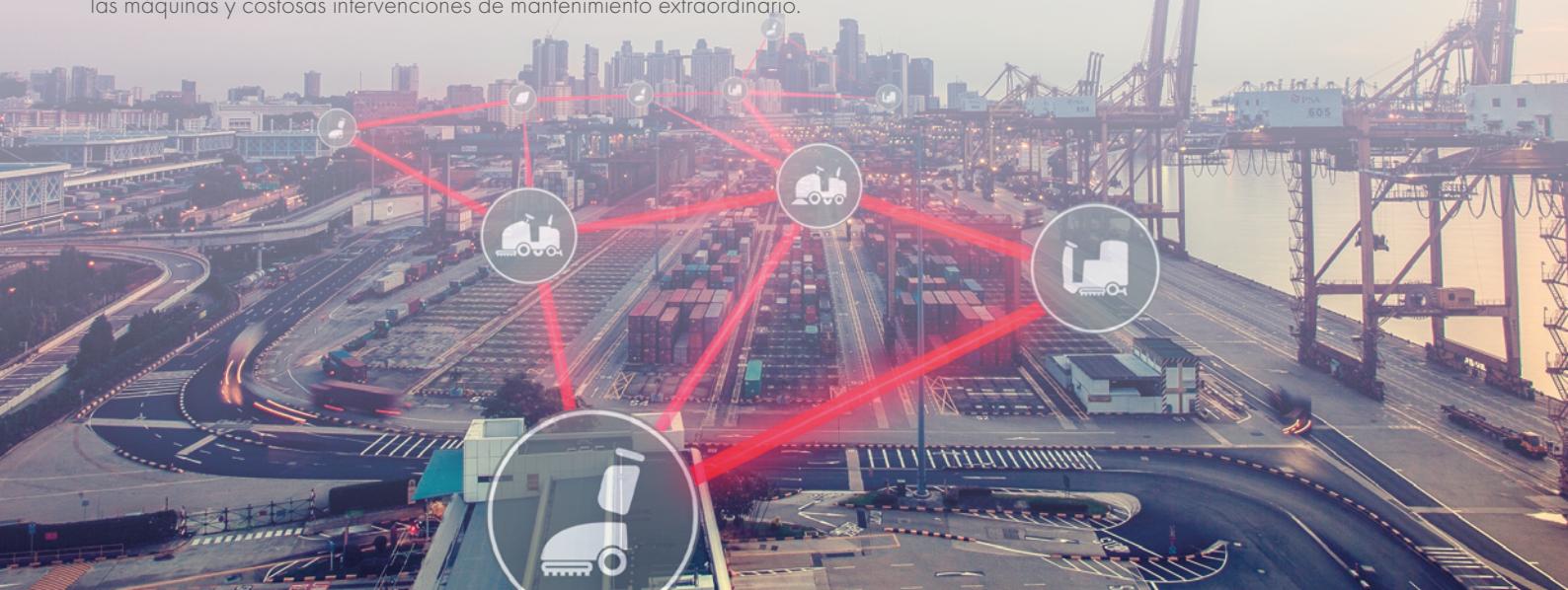
Controla la potencia suministrada por los motores de los cepillos para garantizar la máxima eficacia en cualquier tipo de suelo (solo versión PM).

### CFC - COMAC FLEET CARE

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

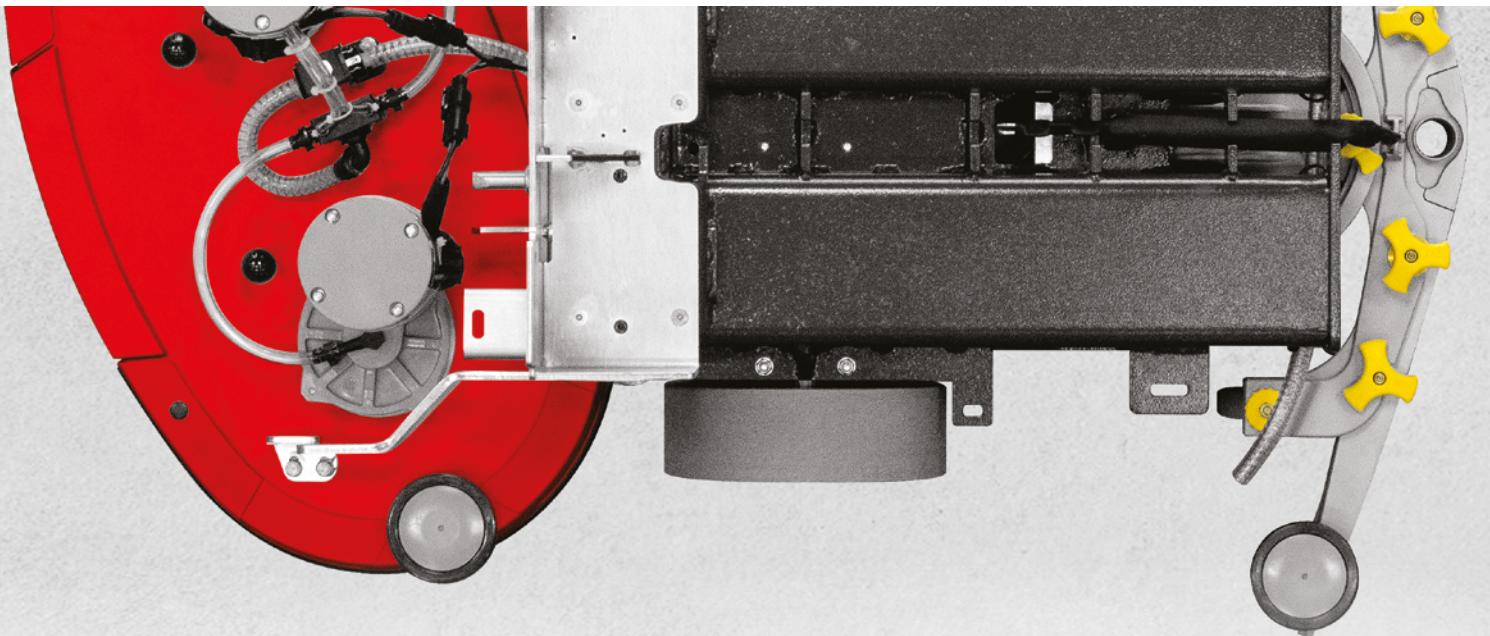


Vega se puede dotar de los equipamientos necesarios para la gestión de las flotas mediante el Comac Fleet Care (CFC). Este sistema permite controlar a distancia el estado de salud de las máquinas que componen la flota, si están en uso, dónde están, quién las está utilizando, y si necesitan mantenimiento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



## Diseño robusto y fiable, hecho para durar

El chasis, el enganche de la boquilla de aspiración y la bancada están fabricados en aluminio moldeado a presión para que sean más robustos, incluso en caso de golpes accidentales



El tubo de llenado del tanque solución se puede conectar directamente a cualquier grifo, permitiendo abastecerse en cualquier lugar y haciendo la operación más rápida. Además, Vega puede equiparse con el Fast Filling System, un simple dispositivo que permite cargar rápidamente el agua limpia sin necesidad de supervisión por parte del operador.



El nivel del tanque de solución siempre está bajo control gracias al indicador específico, muy útil en fase de llenado y durante el trabajo para saber con antelación cuando hay que pararse.



El sistema de elevación de la boquilla de aspiración está compuesto por una manija ergonómica de aluminio moldeado a presión y por una cadena de acero, robusta y muy duradera.

Emergency stop es un mando pensado para ser claramente identificable, bien visible y, sobre todo, de rápidamente accesible.



# Vega: la fregadora de pavimentos que limpia con sencillez y es muy fácil de limpiar

## UN MANTENIMIENTO DIARIO ADECUADO AYUDA A MANTENER CONSTANTES LAS PRESTACIONES DE FREGADO

Por eso, los elementos que requieren mantenimiento están identificados en color amarillo. Así, cuando el operador termina su turno puede distinguir fácilmente los componentes que se deben sanitizar.



La bancada se levanta y se baja mediante un pedal muy práctico y accesible (Versión sin PM – Pressure Monitoring).



La versión barredora (BTS) está dotada de un cajón de recogida para pequeños residuos sólidos. Se puede vaciar fácilmente extrayéndolo por el lateral.



El cargador de baterías a bordo, disponible opcionalmente, permite recargar Vega aún más rápidamente y con mayor facilidad.



Las operaciones de sustitución y rotación de las gomas de la boquilla de aspiración se realizan en pocos instantes y no requieren el empleo de herramientas.



# Potencia y versatilidad combinadas en una fregadora de pavimentos de gran autonomía y excelentes prestaciones de limpieza

Vega consigue excelentes resultados y suelos secos inmediatamente. Para las situaciones más difíciles se puede equipar con el potente motor de aspiración de 3 estadios.

La presión constante en los cepillos garantiza excelentes resultados de limpieza. Además, las versiones PM (Pressure Monitoring) de Vega ofrecen un sistema de control de la potencia suministrada por los motores de los cepillos para garantizar la máxima eficacia en cualquier tipo de pavimento.



## CSF – CONSTANT SOLUTION FLOW

Las versiones con bancada de disco de Vega están equipadas con el sistema CSF (Constant Solution Flow), un sistema de distribución con secciones de filtro diferenciadas, que garantiza el suministro correcto de la solución a los dos cepillos, mejorando la eficacia también en caso de caudales bajos.



## SST – SPRAY AND SUCTION TOOL

La pistola spray del kit opcional SST (Spray & Suction Tool) permite pulverizar la solución también en superficies donde la fregadora de pavimentos no puede llegar. Además, gracias a la lanza de aspiración extensible, se puede recoger todo, dejando el pavimento seco.

La pistola spray también se puede utilizar para limpiar y enjuagar el tanque de recuperación.



La bancada con cepillos de disco es extremadamente versátil, se adapta a todos los tipos de pavimentos y elimina fácilmente la suciedad adherida.



La bancada con cepillos cilíndricos combina la acción de fregado con la acción de barrido para limpiar eficazmente los pavimentos donde hay pequeños residuos sólidos. El cajón de recogida instalado en la bancada se extrae con suma facilidad para poder vaciarlo.



La bancada orbital permite limpiar diferentes tipos de pavimentos, garantizando una limpieza perfectamente uniforme incluso a los lados de la bancada, a ras de la pared y en las esquinas. Además, en muchas situaciones puede trabajar eficazmente incluso sin el uso de productos químicos.

# 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 Vega 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.



Cuando se trabaja en modo ECO Mode se reduce el consumo energético y el nivel de ruido de Vega, además de aumentar la productividad optimizando el uso del agua, del detergente y de la batería. Esta función hace que Vega es una fregadora de pavimentos ideal 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.



Vega 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 a tratar, eliminando el gasto innecesario. Permite un ahorro de la solución utilizada de hasta un 50%.

### SSC - SOLUTION SMART CONTROL

Solution Smart Control para controlar flujo de la solución.



Vega 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.

### STOP & GO

El sistema para que las operaciones de limpieza sean más económicas, optimizando el consumo y reduciendo las emisiones.



Cuando se para momentáneamente la máquina, también se suspende el suministro de la solución y los cepillos se detienen automáticamente, sin necesidad de que intervenga el operador. De este modo, se optimiza el consumo y se reduce el derroche. Al pulsar las palancas de presencia operador se restablecen automáticamente todas las funciones anteriormente activadas.

EQUIPAMIENTO DE SERIE	Vega 65BT	Vega 75BT	Vega 85BT	Vega 70BTO	Vega 70BTS
<b>Comfort</b>					
Contador de horas	•	•	•	•	•
Eco Mode	•	•	•	•	•
Consola electrónica con diagnóstico	•	•	•	•	•
Elevación del cabezal de lavado	Manual/Auto (PM)				
Manija ergonómica de la boquilla de aspiración	•	•	•	•	•
Regulación velocidad	•	•	•	•	•
Gomas de la boquilla de aspiración utilizables en los 4 lados	•	•	•	•	•
Elementos de mantenimiento identificables por color	•	•	•	•	•
Tubo flexible para la carga rápida del agua con dispositivo antigoteo	•	•	•	•	•
Indicador del nivel de agua	•	•	•	•	•
Parasalpicaduras con nivelación	•	•	•	•	•
CSF (Constant Solution Flow)	•	•	•	-	-
<b>Seguridad</b>					
Pulsador de emergencia	•	•	•	•	•
Freno de estacionamiento automático	•	•	•	•	•
Ruedas antideslizantes	•	•	•	•	•
Chasis de aluminio moldeado a presión	•	•	•	•	•

OPCIONES	Vega 65BT	Vega 75BT	Vega 85BT	Vega 70BTO	Vega 70BTS
CB (Cargador de baterías a bordo)	•	•	•	•	•
CDS (Comac Dosing System)	•	•	•	•	•
SSC (Solution Smart Control)	•	•	•	•	•
CFC (Comac Fleet Care)	•	•	•	•	•
SST (Spray Solution Tool)	•	•	•	•	•
PM (Control de la presión)	•	•	•	•	•
Cabezal de aspiración de 3 estadios	•	•	•	•	•
Fast filling system	•	•	•	•	•
Red porta accesorios	•	•	•	•	•
Baterías Litio	•	•	•	•	•
ReWater	•	•	•	•	•

DESCRIPCIÓN TÉCNICA	Vega 65BT	Vega 75BT	Vega 85BT	Vega 70BTO	Vega 70BTS
Tanque solución	l	75	75	75	75
Tanque de recuperación	l	115	115	115	115
Capacidad tanque detergente (CDS)	l	3	3	3	3
Potencia nominal	W	1522	1720	1720	1400
Alimentación/tracción	V	24/aut.	24/aut.	24/aut.	24/aut.
Anchura de trabajo	mm	655	765	850	710
Anchura boquilla de aspiración	mm	785	885	985	885
Capacidad de trabajo hasta	m <sup>2</sup> /h	2816	3289	3655	3053
Cepillos de disco	(n.) mm	(2) 340	(2) 400	(2) 440	-
Cepillos cilíndricos	(n.) mm	-	-	-	(2) 180-615
Pad rectangular	(n.) mm	-	-	(1) 710x355	-
Capacidad cajón de recogida	l	-	-	-	5
Presión del cepillo	Kg	40	40	40	40
Presión del cepillo (versión PM)	Kg	53	53	53	53
Motor cepillo	V/W	24/400 (2)	24/500 (2)	24/500 (2)	24/680 (1)
Revoluciones cepillo/orbital	rev./min	240	140	140	2000
Motor aspiración	V/W	24/422	24/422	24/422	24/422
Motor tracción	V/W	24/300	24/300	24/300	24/300
Velocidad de avance	Km/h	4,3	4,3	4,3	4,3
Dimensiones compartimento batería (Lxhxw)	mm	525x385x325	525x385x325	525x385x325	525x385x325
Baterías	V/Ah C5	Gel 6/210 Wet 6/210 Litio 24/150			
Dimensiones máquina (Lxhxw)	mm	1495x1055x785	1515x1055x885	1545x1055x985	1390x1055x885
Peso en vacío (sin baterías)	Kg	169	178	187	180
Nivel de presión sonora (ISO 11201)	dB (A)	<70	<70	<70	<70



Industria



Empresas de limpieza



Sanidad



Entes Públicos



Deportivo



Automotive



Gran distribución



Transportes



Logístico



professional people

**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

