



# VERSA



# Una fregadora de pavimentos fiable y de grandes prestaciones para obtener los mejores resultados de limpieza

Versa es una fregadora de pavimentos hombre a pie potente y de grandes prestaciones, diseñada para ser fácil de usar. Fiable y eficiente, es la solución ideal para aumentar la productividad y reducir los costes de las operaciones de limpieza.

Dotada de la potencia necesaria para trabajar, incluso en situaciones difíciles, Versa permite obtener excelentes resultados de limpieza en ambientes como supermercados, edificios públicos, hospitales, almacenes, concesionarios de automóviles, talleres y estructuras deportivas. Sus características técnicas y sus funciones la convierten en una fregadora de pavimentos profesional adecuada para limpieza profunda y para el mantenimiento de superficies de hasta 3200 m<sup>2</sup>.

## LOS PLUS DE VERSA

- Dos tipos de bancada diferentes para obtener resultados excelentes en cualquier pavimento: con cepillos de discos (BT) o cepillos cilíndricos (BTS)
- Conducción intuitiva y mandos sencillos
- Dimensiones compactas
- Máxima accesibilidad a los componentes para facilitar las fases de mantenimiento
- Chasis y enganche de la boquilla de aspiración en moldeado a presión de aluminio para garantizar robustez y fiabilidad a lo largo del tiempo
- 4 ruedas para garantizar la máxima estabilidad
- 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
- Desenganche del cepillo sin herramientas
- Carga rápida del agua
- Práctico indicador del nivel de solución
- Los elementos que requieren mantenimiento diario están resaltados en amarillo



### VERSA BT

Versiónes fregadoras con doble cepillo de disco  
Pista de trabajo: 560/655 mm

### VERSA BTS

Versión fregadora-barredora con cepillo cilíndrico  
Pista de trabajo: 657 mm

# Diseñada para ayudar también al usuario menos experto

## TECNOLOGÍAS SOSTENIBLES

Entre los objetivos más importantes de Comac cabe destacar el desarrollo y la creación de productos cada vez más respetuosos con el medio ambiente. Y, por eso, hemos damos especial importancia a las tecnologías implementadas en Versa, que la convierten una fregadora de pavimentos orientada a proteger los recursos, reducir el derroche y optimizar las prestaciones.

### 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.

Versa 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 máquina 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 presofusión 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.



La cadena de bajada de la boquilla de aspiración es robusta, está realizada en acero y dotada de un mango ergonómico de aluminio moldeado a presión.



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



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.

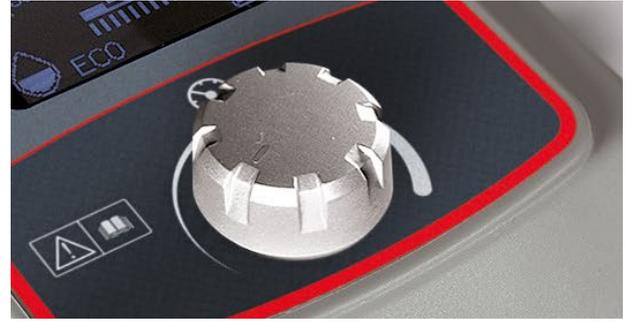
## Los accesorios que te permiten ahorrar tiempo



El tapón del tanque solución de Versa sirve de dosificador del detergente para utilizar siempre la cantidad correcta.



La tapa del tanque de recuperación puede alojar pequeños objetos.



Práctico mando para aumentar o reducir la velocidad según las necesidades operativas. El pulsador de seguridad situado debajo del salpicadero permite detener inmediatamente la máquina en caso de emergencia.



### RED PORTA ACCESORIOS

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



### GANCHO PORTAACCESORIOS

Puede sujetar la boquilla de aspiración 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)



# Versa: 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.



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



Para obtener el mejor resultado de aspiración es importante que el filtro de aspiración esté siempre limpio.



El gran diámetro del tubo de descarga permite vaciar rápidamente el agua sucia del tanque de recuperación.



Gracias al cargador de baterías a bordo, la recarga es muy fácil y rápida.



Limpieza del filtro solución.



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.



# 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



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 Versa 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 Versa, además de aumentar la productividad optimizando el uso del agua, del detergente y de la batería. Esta función hace que Versa 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.

Versa 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 inútil. Permite un ahorro de la solución utilizada de hasta un 50%.



## SSC - SOLUTION SMART CONTROL

Solution Smart Control para controlar flujo de la solución.

Versa 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.



EQUIPAMIENTOS DE SERIE	Versa 55BT	Versa 65BT	Versa 65BTS
<b>Comfort</b>			
Contador de horas	•	•	•
Eco Mode	•	•	•
Consola de guía electrónica con diagnóstico	•	•	•
Elevación cabezal de lavado	Manual/Auto (PM)	Manual/Auto (PM)	Manual/Auto (PM)
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	•	•	•
Parasalpicaduras con nivelación	•	•	•
Red porta accesorios	•	•	•
<b>Seguridad</b>			
Pulsador de emergencia	•	•	•
Freno de estacionamiento automático	•	•	•
Ruedas antideslizantes	•	•	•
Chasis de aluminio moldeado a presión	•	•	•

OPTIONAL	Versa 55BT	Versa 65BT	Versa 65BTS
CB (Cargador de baterías a bordo)	•	•	•
CDS (Comac Dosing System)	•	•	•
SSC (Solution Smart Control)	•	•	•
PM (Control de Presión)	•	•	•
SST (Spray & Suction tools)	-	•	•
CFC (Comac Fleet Care)	•	•	•
Dispositivo para llenar rápidamente el tanque de agua	•	•	•
Gancho porta accesorios	•	•	•
Kit soporte accesorios de limpieza manual	•	•	•
Tanques antibacterianos	•	•	•
Easy Clean	•	•	•
Baterías Litio	•	•	•
ReWater	•	•	•

DATOS TÉCNICOS		Versa 55BT	Versa 65BT	Versa 65BTS
Tanque solución	l	62	62	62
Tanque recuperación	l	66	66	66
Tanque detergente (CDS)	l	3	3	3
Voltaje y potencia nominal	V/W	24/1415	24/1415	24/1415
Anchura de trabajo	mm	560	655	657
Anchura boquilla aspiración	mm	800	800	800
Capacidad de trabajo hasta	m <sup>2</sup> /h	1960	2295	2300
Cepillos de disco	(n.) mm	(2) 290	(2) 340	-
Cepillos cilíndricos	(n.) mm	-	-	(2) 130x610
Cabida contenedor de basura	l	-	-	4
Presión cepillo	Kg	25	30	30
Presión cepillo (versión PM)	Kg	25/35	30/40	30/35
Motor cepillo	V/W	24/400 (2)	24/400 (2)	24/400 (2)
Revoluciones cepillo	rev./min.	240	240	580
Motor aspiración	V/W	24/420	24/420	24/420
Depresión aspirador	mbar	124	124	124
Tracción	-	aut.	aut.	aut.
Motor tracción	V/W	24/180	24/180	24/180
Velocidad de avance	Km/h	0÷3,5	0÷3,5	0÷3,5
Dimensiones hueco baterías (Lxhxa)	mm	350x285x355	350x285x355	350x285x355
Pendiente máxima superable	%	10	10	10
Baterías	V/Ah C5	Gel 12/112 Wet 12/110 Litio 24/50 Litio 24/100	Gel 12/112 Wet 12/110 Litio 24/50 Litio 24/100	Gel 12/112 Wet 12/110 Litio 24/50 Litio 24/100
Dimensiones máquina (Lxhxa)	mm	1190x1050x620	1220x1050x695	1154x1050x735
Peso en vacío (sin baterías)	Kg	92	95	137
Nivel de presión sonora (ISO 11201)	dB (A)	<70	<70	<70



Industria



Empresas de limpieza



Sanidad



Entes Públicos



HoReCa



Deportivo



Automotive



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 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018, SA 8000:2014

