



vispa **xi**



Vispa XL: un nuevo segmento que ofrece potencia, sencillez de uso y manejabilidad

¡COMAC AMPLÍA LA FAMILIA VISPA!

La nueva Vispa XL es una máquina potente y de última generación, pero muy manejable. Disponible en la versión con cepillo de disco con tracción (BT) o sin (B) o en la versión orbital con tracción (BTO). Todas las versiones están disponibles también con baterías de litio.

De hecho, Vispa XL con su pista de trabajo de 43cm y su exclusivo diseño, se suma a la gama ya existente para convertirse en la nueva aliada para las operaciones de limpieza de mantenimiento de pequeñas y medianas superficies, incluso con obstáculos, y no le teme a la suciedad más difícil.

Vispa XL es la solución perfecta para limpiar los pavimentos del sector Horeca, para empresas de limpieza, para pequeñas empresas, para centros de salud y belleza y deportivos, y para todas aquellas áreas en las que se deba trabajar en superficies de hasta 1.600 m².

LOS PLUS DE VISPA XL

- Vispa XL completa la gama de fregadoras de pavimentos compactas de Comac. Vispa XL fusiona las numerosas y célebres características que distinguen a la Vispa histórica, combinando agilidad, potencia, fiabilidad e innovación tecnológica en una expresión única de auténtico placer de uso.
- El diseño es robusto y fiable, pero sin renunciar a las dimensiones compactas, para que Vispa XL siga siendo práctica y manejable en cualquier situación.
- Vispa XL garantiza una limpieza profesional y segura. Es una máquina ideal para limpiar con seguridad las zonas con mucho tránsito de personas, ya que garantiza un lavado y secado impecables de una sola pasada.
- Su sencillez de uso y el mantenimiento simplificado la convierten en la solución ideal incluso para los operadores con menos experiencia.
- La tecnología ECO Mode reduce el ruido y el consumo de Vispa XL para poder utilizarla también en áreas sensibles.
- La bancada orbital reducida de Vispa XL ofrece mejores prestaciones y menor consumo.
- Vispa XL se puede equipar con tanques antibacterianos, creados con un aditivo especial que permite mantener la carga bacteriana medianamente más baja que en los tanques tradicionales. Disponibles bajo pedido, son ideales para el sector sanitario.
- La batería de iones de litio permite reducir drásticamente los tiempos de carga y aumentar las prestaciones de Vispa XL.



VISPA XL B

Versión con cepillo de disco
Pista de trabajo: 430 mm

VISPA XL BT

Versión con cepillo de disco y tracción
Pista de trabajo: 430 mm

VISPA XL BTO

Versión roto-orbital con tracción
Pista de trabajo: 430 mm

El tamaño no importa a la hora de garantizar un gran ahorro de recursos y controlar el consumo

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, damos especial importancia a las tecnologías implementadas en Vispa XL, que la convierten una fregadora de pavimentos orientada a proteger los recursos, reducir el derroche y optimizar las prestaciones.

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 Vispa XL, además de aumentar la productividad optimizando el uso del agua, del detergente y de la batería. Esta función hace que Vispa XL sea una fregadora de pavimentos ideal para ambientes sensibles y en presencia de personas.

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.

BATERÍAS LITIO

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



Se trata de baterías sumamente ligeras, fáciles de transportar y que se pueden colocar en cualquier posición. Además, no requieren mantenimiento y se pueden recargar en cualquier sitio, sin necesidad de tener un cuidado especial.

Al tener un ciclo de carga muy rápido y que no sufren de auto descarga, las baterías de litio siempre están listas, cuando y donde es necesario, y se pueden utilizar más de una vez en el mismo día.

CFC - COMAC FLEET CARE

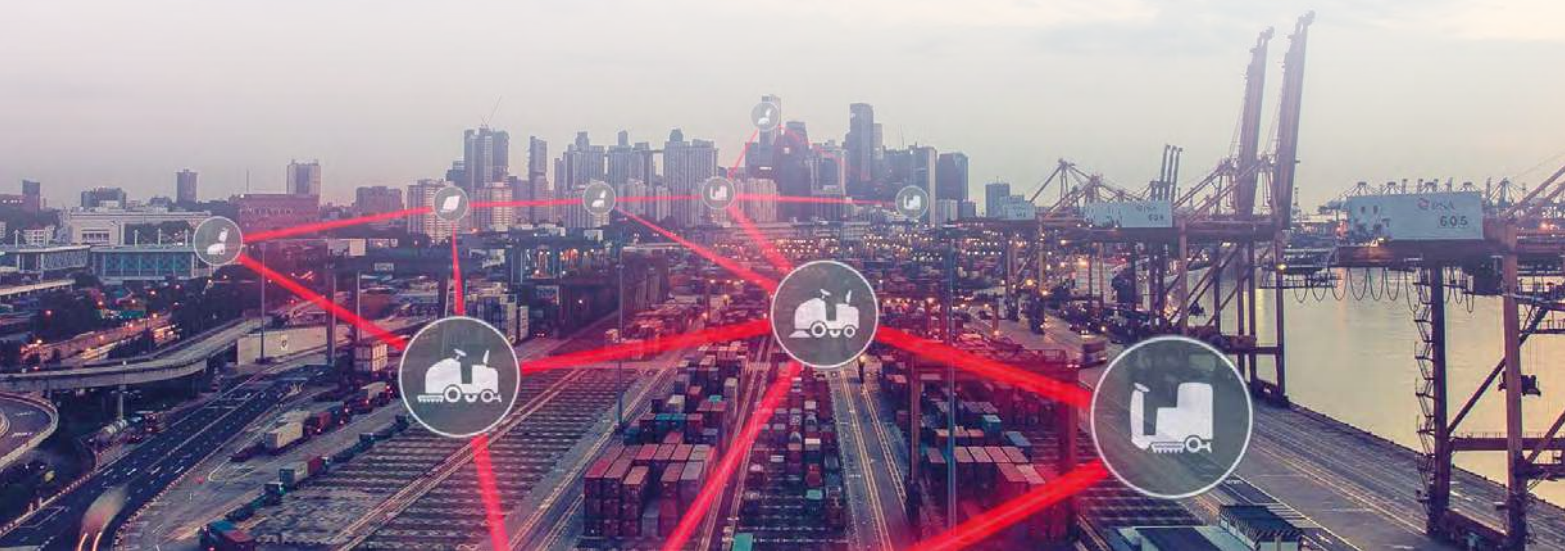
La tecnología de Comac para la gestión de las flotas que aumenta la eficiencia y reduce los costes.



Vispa XL forma parte de la gama de fregadoras de pavimentos compactas más evolucionadas de la gama Comac; gracias, entre otras cosas, a la posibilidad de equiparla con el sistema de gestión de flota Comac Fleet Care.

Precisamente porque es pequeña, una fregadora de pavimentos de estas dimensiones puede ser utilizada de manera superficial, movida de sitio o, en el peor de los casos, robada.

Gracias al sistema CFC puede proteger su inversión ya que le 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.



Vispa XL: sencilla, innovadora y manejable



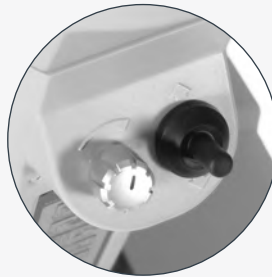
El manillar se baja por completo plegándolo hacia el cuerpo de la máquina para poder guardar la fregadora de pavimentos en espacios reducidos.

Además, gracias a sus dimensiones compactas es muy fácil de transportar.

La altura y la inclinación del manillar se regulan para garantizar el máximo confort del operador, incluso durante un uso prolongado: Vispa XL se adapta a las necesidades individuales de cada persona para que no tenga que forzar la espalda.

BT (TRACIÓN)

En la versión con tracción es posible regular la velocidad mediante el correspondiente regulador de velocidad. Además, el selector permite elegir entre marcha adelante y marcha atrás.



Vispa XL con tracción se enciende con una llave.



B (SIN TRACIÓN)

Las fregadoras de pavimentos Comac siempre se han caracterizado por su sencillez de uso y Vispa XL es prueba de ello: gracias a sus mandos simples e intuitivos, pueden utilizarla inmediatamente incluso los operadores menos expertos.

Vispa XL está provista de palancas de presencia operador que detienen todas sus funciones cuando el operador suelta el manillar. Esta solución garantiza la máxima seguridad, incluso en el caso de paradas imprevistas.

Sistema de enganche y desenganche del cepillo práctico y rápido, con solo pulsar tres veces las palancas de presencia operador y confirmando el desenganche en la pantalla de Vispa XL para quitar el cepillo (solo versión B)



Un solo botón con infinitud de opciones: solo hay que pulsar el botón de encendido para empezar a trabajar con Vispa XL

Robusta y plenamente eficaz

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



El cargador de baterías a bordo (opcional) permite recargar Vispa XL en cualquier lugar para evitar pérdidas de tiempo hasta llegar a la zona de carga. Así que la fregadora de pavimentos se puede cargar en cualquier ambiente siempre que esté provisto de una toma de corriente adecuada



Gran autonomía para poder trabajar hasta 3 horas con Vispa XL (B)

La estructura de **Vispa XL** es de polietileno y ha sido estudiada para proteger todas las partes mecánicas, aportándole solidez y robusteza. Por no hablar de su tamaño compacto para protegerla sin dejar de ser manejable

Vispa XL está dotada de un potente motorreductor de cepillo de 500W, y la presión en el cepillo llega hasta 40Kg para garantizar excelentes resultados de limpieza, incluso con la suciedad más difícil.

Vispa XL Orbital está equipada con un motor de 400W y un fiable sistema orbital que garantiza excelentes resultados de limpieza, incluso con la suciedad más difícil.

El diámetro de las ruedas es amplio para garantizar la máxima estabilidad de Vispa XL y poder transportarla con facilidad

La boquilla de aspiración y el chasis son de aluminio para que sea robusta y ligera al mismo tiempo, y se pueda transportar fácilmente de un lugar a otro. La pintura especial anticorrosión del chasis de Vispa XL la protege contra la humedad y el desgaste



Resultados óptimos garantizados

La boquilla de aspiración de Vispa XL es parabólica para poder seguir constantemente el sentido de marcha de la fregadora de pavimentos, incluso en curva. De esta manera, garantiza un lavado y secado perfectos en cualquier dirección, sin dejar marcas y los pavimentos están secos de inmediato y, por lo tanto, seguros.

El flujo de la solución detergente se suministra de manera constante al cepillo gracias a una bomba específica. Gracias al suministro constante, la solución también se distribuye uniformemente por toda la superficie del cepillo, garantizando una limpieza homogénea y reduciendo el consumo.

La boquilla de aspiración de Vispa XL se ha rediseñado por completo. Esta mejora, junto con la potencia del motor de aspiración y los tubos de aspiración de mayor diámetro, aumentan la eficacia de secado y garantizan pavimentos seguros que se pueden pisar de inmediato.

La boquilla de aspiración gira 180°; en posición lateral se pueden realizar las operaciones de mantenimiento y sustitución de las gomas con facilidad y rapidez.



LIMPIEZA ORBITAL

El movimiento de la bancada orbital permite limpiar diferentes tipos de pavimentos y garantiza una limpieza totalmente uniforme, ya que el pad permanece siempre en contacto con el pavimento. Además, en muchas situaciones puede trabajar eficazmente incluso sin el uso de productos químicos.



EFICACIA

Gracias al movimiento orbital, todos los puntos del pad están siempre en contacto con el pavimento para garantizar una limpieza uniforme de toda la superficie, a la vez que reduce el consumo energético.

VERSATILIDAD

Al seleccionar el tipo de pad más adecuado para el tipo de tratamiento que se vaya a realizar, la versión orbital de Vispa XL se puede utilizar para diversas aplicaciones y en diferentes sectores.

COMODIDAD

La versión orbital de Vispa XL ha sido diseñada para reducir al mínimo las vibraciones percibidas por el operador, garantizando así una mayor estabilidad y máxima manejabilidad.

SOSTENIBILIDAD

La reducción del consumo con el movimiento orbital permite ahorrar agua, detergente y energía, lo que hace que la Vispa XL Orbital sea aún más respetuosa con el medio ambiente.

Vispa XL: 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.



Total visibilidad del nivel de solución de la fregadora de pavimentos gracias al indicador transparente que está situado en un lateral de Vispa XL.



Para facilitar aún más esta operación, el tanque de agua sucia de Vispa XL también se puede vaciar mediante el tubo lateral.



El mantenimiento, también el extraordinario, es más fácil de realizar gracias a la completa accesibilidad de los componentes. El tanque de recuperación está provisto de una práctica manilla que permite levantarlo y vaciarlo con facilidad.



Máxima accesibilidad al compartimiento de las baterías.



El agua del tanque de solución también se vacía de forma práctica y rápida gracias al tubo de descarga específico que se puede enganchar en la parte delantera de la Vispa XL.



Vispa XL está lista para utilizarla en poquísimos segundos, el agua limpia se carga rápidamente gracias a la abertura con filtro situada en el tapón de carga delantera.

EQUIPAMIENTO DE SERIE	Vispa XL B	Vispa XL BT	Vispa XL BTO
Confort			
Salpicadero con mandos soft-touch	•	•	•
Contador de horas	•	•	•
Indicador nivel de solución	•	•	•
Regulación de la solución detergente	•	•	•
Regulación de la velocidad	-	•	•
Boquilla de aspiración y enganche de la boquilla de aspiración de aluminio	•	•	•
Eco Mode	•	•	•
Stop&Go	•	•	•
Desenganche automático del cepillo	•	•	-
Gomas de la boquilla de aspiración utilizables en los 4 lados	•	•	•
Elementos de mantenimiento identificables por su color	•	•	•
Tapón de carga antigoteo	•	•	•
Manilla ergonómica del tanque de recuperación	•	•	•
Tubo de descarga tanque de solución	•	•	•
Tubo de descarga tanque de recuperación	•	•	•
Electroválvula	•	•	•
Seguridad			
Palancas presencia operador	•	•	•
Ruedas antideslizantes	•	•	•
Llave de arranque	-	•	•

OPCIONES	Vispa XL B	Vispa XL BT	Vispa XL BTO
Cargador de baterías a bordo	•	•	•
CFC Wi-Fi	•	•	•
CFC Cellular	•	•	•
Tanques antibacterianos	•	•	•
Baterías AGM	•	•	•
Baterías Litio	•	•	•

DESCRIPCIÓN TÉCNICA		Vispa XL B	Vispa XL BT	Vispa XL BTO
Tanque solución	l	25	25	25
Tanque de recuperación	l	27	27	27
Tensión y potencia nominal	V/W	24/780	24/930	24/830
Anchura de trabajo	mm	430	430	430
Anchura boquilla de aspiración	mm	516	516	516
Capacidad de trabajo hasta	m ² /h	1200	1720	1720
Cepillos de disco	(núm.) mm	(1) 430	(1) 430	-
Pad	(núm.) mm	-	-	(1) 430
Presión cepillo	kg	40	40	40
Motor cepillo	V/W	24/500	24/500	24/400
Revoluciones cepillos	rev./min	140	140	-
Oscilaciones orbitales	rev./min	-	-	2300
Motor aspiración	V/W	24/280	24/280	24/280
Depresión de aspiración	mbar	68	68	68
Tracción	-	Semi aut.	Auto	Auto
Motor tracción	V/W	-	24/150	24/150
Velocidad de avance	Km/h	2,5	3,5	3,5
Autonomía (Eco) hasta	h	3	2	2
Baterías (núm.)	V/Tipo	(2) 12 AGM/55 (1) 24 Litio/30	(2) 12 AGM/33 (1) 24 Litio/30	(2) 12 AGM/33 (1) 24 Litio/30
Dimensiones máquina (L x h x a)	mm	895x1215x530	895x1215x530	895x1215x530
Peso en vacío (con batería)	kg	105	105	105



Empresas de
limpieza



Sanitario



Público



HoReCa



Centros de
salud y belleza
y deportivos



Artesanía



Sector de la
automoción



Pequeñas
empresas



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

