



## **Omnia 26/28/32/42**

**Fregadora de pavimentos de baterías.**

**Equipada con dos cepillos y pistas de lavado de 66, 70, 75, 83 y 104 cm**

  
**COMAC**  
*professional people*



## **Omnia 26/28/32/42.** **Apta para la limpieza profunda y de mantenimiento** **de superficies industriales medianas y grandes**

La fregadora de pavimentos Omnia constituye una gama de cuatro modelos con operador acompañante, equipada con tracción automática. Disponible con distintas anchuras de lavado, desde 66 hasta 104 cm, brinda la solución correcta a las exigencias del usuario. La gama Omnia es sumamente versátil, gracias a los accesorios

disponibles, como por ejemplo, los cepillos de polipropileno (ppn) o abrasivos, con cerdas de distintas medidas, y las gomas de las boquilla de aspiración con distintas durezas.

Dados la solidez de su mecánica y el elevado rendimiento de sus componentes de 36 Voltios, pueden afrontarse largos ciclos de lavado y superficies difíciles.



# Omnia 26

## Con base de lavado de 66 cm

En la Omnia 26 es óptima la distribución de los pesos y el acceso a las baterías para cualquier control es facilitado por la simple rotación del depósito solución detergente sobre una bisagra. Es posible variar la altura de las ruedas de apoyo y la inclinación de la barra de la boquilla de aspiración.

La goma de la boquilla de aspiración puede desmontarse fácilmente por medio de los enganches rápidos de bisagra.

La misma es reutilizable cuatro veces (una vez por cada esquina) y está disponible con diferentes durezas.



El habitáculo baterías está colocado en el centro de la máquina, integrado al volumen de los depósitos.

Los materiales plásticos que rodean las baterías son resistentes a los vapores oxidantes, lo que impide la formación antiestética y perjudicial de herrumbre



El grupo boquilla aspiración oscila para seguir la máquina en toda situación, con el fin de obtener un perfecto secado. La regulación de la boquilla aspiración se efectúa directamente por el operador, sin deber utilizar herramientas



En la parte posterior están colocadas las palancas de los mandos para el levantamiento y la regulación de los grupos de lavado y las palancas de los frenos de servicio y de aparcamiento. Se encuentran además dos salidas del depósito de recuperación, una de las cuales de amplio corte, para facilitar la limpieza del interior

## Omnia 32 y Omnia 32 versión automática con pista de lavado de 83 cm



El motor de aspiración se encuentra en posición vertical en la parte trasera. El depósito de recuperación posee una separación bien delimitada entre la zona del filtro de aspiración y aquella de introducción de la boquilla de aspiración. Esta última se ha proyectado con una forma tal que permite un efecto ciclónico, el que encausa los flujos de aire. Se pueden extraer el filtro de aspiración y el flotador de seguridad, para la limpieza, abriendo la portezuela superior y sin levantar el depósito solución detergente

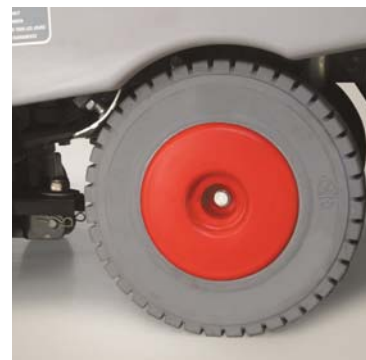


Salpicadero legible e intuitivo, con manubrio ergonómico para facilitar la maniobrabilidad de la máquina

## Omnia 42 y Omnia 42 versión automática con base de lavado de 104 cm



Brindan gran facilidad de empleo gracias a su salpicadero que, por medio de interruptores y indicadores luminosos, suministra información clara y completa sobre el estado de la máquina. Se ha puesto especial cuidado en la ergonomía de los mandos. Cuando la máquina no está en funcionamiento, en la versión automática, existen unos joysticks que permiten comandar con sencillez los martinets eléctricos que alzan y bajan la bancada y la boquilla aspiración, además del kit de auto-apagado de los cepillos y la electroválvula



Ruedas anti-huella, que no dejan marca alguna en las superficies después de la pasada de la máquina y para una perfecta tracción sobre lo mojado



Los depósitos solución y de recuperación, realizados en polietileno rotacional, son sólidos y resisten los choques y la corrosión. El depósito para la solución detergente está colocado en la parte superior de la máquina y lo que vuelve más eficaz y constante el flujo del agua sobre los cepillos. Dicho depósito se carga a través de una gran abertura y tienen una cabida de 75 litros en los modelos Omnia 26-28 y de 105 litros en los modelos Omnia 32 y 42, respectivamente

DATOS TECNICOS		Omnia 26	Omnia 28	Omnia 28 S	Omnia 32	Omnia 42
Cabida cajón de recogida	litros	-	-	15	-	-
Anchura boquilla aspiración	mm	1015	1015	1015	1115	1315
Cepillos plan Ø (núm.)	mm	345 (2)	390 (2)	-	430 (2)	533 (2)
Cepillos cilíndricos Ø (núm.)	mm	-	-	110/2	-	-
Revoluciones cepillos	rev./min.	220	180	450	210	170
Motor cepillos	Voltios/Vatios	36/1250	36/1250	36/650 (x2)	36/1250	36/1500
Motor aspiración	Voltios/Vatios	36/670	36/670	36/670	36/670	36/670
Motor tracción	Voltios/Vatios	36/450	36/450	36/450	36/450	36/450
Depresión aspirador	mbar	190	190	190	190	190
Velocidad de avance	km/h	0+4	0+4	0+4	0+4	0+4
Pendiente máximo superable	%	10%	10%	10%	10%	10%
Baterías	V/Ah	36/270	36/270	36/270	36/270	36/270
Peso baterías	kg	315	315	315	315	315

	Anchura de trabajo mm	Presión cepillos	Alimentación Voltios Tracción	Tanque solución litros	Tanque recuperación litros	Capacidad de trabajo hasta m <sup>2</sup> /h	Dimensiones máquina LxHx mm	Peso kg en vacío sin batería
Omnia 26	660	80	36/aut.	75	85	2640	1600 1120 700	205
Omnia 28	750	60	36/aut.	75	85	3000	1600 1120 850	230
Omnia 28 S	700	60	36/aut.	75	85	2800	1500 1120 780	225
Omnia 32	830	80	36/aut.	105	115	3320	1650 1120 850	240
Omnia 42	1040	80	36/aut.	105	115	4160	1750 1120 760	290

Las máquinas han sido fabricadas según las normas 2006/42/CE, 2006/95/CE, 2004/108/CE y a las normas IEC 60335-1 y IEC 60335-2-72.



Todas las partes en acero de la máquina son tratadas con sistemas de protección que garantizan la larga duración y resistencia a la oxidación.

#### REFERENCIAS:



Máquina para uso industrial



B - Máquina de batería con voltaje



**COMAC spa**  
 Via Ca' Nova Zampieri, 5  
 37057 San Giovanni Lupatoto - Verona - Italy  
 Tel. +39 045 8774222 - Fax +39 045 8750303  
 on line: www.comac.it - e-mail: com@comac.it

Organización certificada Q.C.B. Italia ISO 9001-2008