



# innova



**NouColors**  
Soluciones Técnicas en limpieza

# Innova: esencial en el coste de la limpieza, pero fiable y eficaz en las prestaciones

La familia Innova es una gama de fregadoras de pavimentos hombre a bordo extremadamente versátil y muy fácil de usar. Las dimensiones compactas y la manejabilidad de estas fregadoras de pavimentos permiten utilizarlas incluso en zonas congestionadas.

Innova siempre ha sido una familia de fregadoras de pavimentos renombrada y apreciada por su fiabilidad y prestaciones en términos de fregado y secado de pavimentos. Las versiones automáticas de Innova están dotadas de serie del dispositivo Eco Mode, que garantiza un bajo nivel de ruido y hacen que sean ideales para el uso diario, incluso en áreas sensibles. Todas estas características hacen que sean especialmente adecuadas para trabajar en ambientes como supermercados, centros comerciales, hospitales, residencias, aeropuertos y estaciones, así como en departamentos de producción del sector industrial y en almacenes.

Las fregadoras de pavimentos Innova son adecuadas para la limpieza de mantenimiento de superficies de hasta 6.000 m<sup>2</sup>.

## ELEMENTOS CLAVE DE INNOVA

- Tres tipos de bancada diferentes para obtener resultados excelentes en cualquier pavimento: con cepillo de disco, cepillo cilíndrico o con pad orbital
- Conducción intuitiva y mandos sencillos
- Disponible en la versión manual (Innova M) donde la bancada y la boquilla de aspiración se accionan con dos palancas independientes que hacen el uso más simple e inmediato, y en la versión automática dotada de un selector de programas de trabajo, que permite configurar el tipo de operación de limpieza que se desee realizar
- Dirección ligera y suave para aumentar la maniobrabilidad
- Accesibilidad por ambos lados para aumentar la practicidad
- Dimensiones compactas
- Centro de gravedad bajo para una excelente estabilidad
- Cargador de baterías a bordo bajo pedido
- Los elementos que requieren mantenimiento diario están resaltados en amarillo
- ECO Mode: presionando solo un botón se reduce el nivel de ruido, se reducen los consumos y aumenta la autonomía de la fregadora de pavimentos
- CDS - Comac Dosing System: el sistema que permite dosificar por separado el agua y el detergente
- CSF - Constant solution flow: el sistema de distribución que garantiza el suministro de solución adecuado en los dos cepillos de disco, mejorando la eficacia incluso en caso de caudales bajos
- FFS - Fast Filling System: sistema para llenar rápidamente el tanque de agua limpia, incluso sin la supervisión del operador. Cuando el tanque está lleno, el flujo de agua se detiene automáticamente.
- Stop&Go: Cuando se para momentáneamente la máquina, también se interrumpe el suministro de la solución y los cepillos se detienen para optimizar el consumo y reducir el derroche
- CFC - Comac Fleet Care: sistema para la gestión de las flotas que permite controlar a distancia el estado de salud de las máquinas



INNOVA 60  
Versión con un cepillo de disco

INNOVA 65/75/85/100 B  
Versión con doble cepillo de disco

INNOVA 70 S  
Versión con un cepillo cilíndrico

INNOVA 70 BTO  
Versión orbital

## Extremadamente versátil y muy fácil de usar

### VERSIÓN MANUAL



En la versión manual la boquilla de aspiración y la bancada están controladas por dos palancas independientes, que ofrecen una excepcional simplicidad de uso también para operadores no especializados. Innova M está disponible en las versiones de 60, 65, 75, 85 y 100 cm de pista de trabajo.

### VERSIÓN AUTOMÁTICA



La versión automática está equipada con un **selector de programas de trabajo** que hace la máquina extremadamente intuitiva. Este permite escoger entre 4 programas de trabajo: Transferencia, Secado, Lavado/Secado, Sólo lavado.

### CSF - Constant Solution Flow

Constant Solution Flow para distribuir la solución de forma homogénea y uniforme



Mediante un distribuidor con secciones de flujo diferenciadas CSF asegura un suministro homogéneo y uniforme de la solución sobre toda la pista de trabajo, mejorando así la eficacia de limpieza incluso en caso de caudales bajos.

### CFC - Comac Fleet Care

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

Innova 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.



## Accesorios que garantizan productividad y seguridad



### KIT SOPORTE ACCESORIOS DE LIMPIEZA MANUAL

Innova es disponible a pedido de un soporte para vuestro kit de limpieza manual que permite completar la operación de limpieza



### FFS - FAST FILLING SYSTEM

Un sencillo dispositivo permite rellenar rápidamente el depósito del agua limpia sin la presencia del operador



### MOTOR DE ASPIRACIÓN CARENADO Y COMPLETA SANIFICACIÓN DE LOS TANQUES

Permite trabajar en ambiente en donde se requiere la máxima discreción en las operaciones de limpieza.



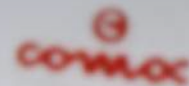
### CENTRO DE GRAVEDAD BAJO

Centro de gravedad bajo para una óptima estabilidad



### MANTENIMIENTO DIARIO SENCILLO

Los elementos implicados en el mantenimiento diario están indicados con el color amarillo.



# 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 Innova que optimizan el uso de los recursos.

### 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.



Innova 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%.

### Stop&Go

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



En caso de paradas momentáneas de la máquina, las funciones se interrumpen automáticamente. De esta manera se optimiza el consumo y se reduce el derroche. Al pisar el pedal o las palancas de avance, se restablecen las funciones activas anteriormente.

EQUIPAMIENTOS DE SERIE	Innova 60	Innova 65/75/85/100 Manual	Innova 65/75/85/100 B Automático	Innova 70 S/BTO
<b>Comfort</b>				
Gomas de la boquilla de aspiración utilizables en 4 lados	•	•	•	•
Elementos de mantenimiento identificables por los colores	•	•	•	•
Tubo flexible carga de agua con dispositivo antigoteo	•	•	•	•
Indicador del nivel de agua	•	•	•	•
Selector de programas de trabajo	-	-	•	•
Consola de guía electrónica con diagnóstico	-	-	•	•
Accesibilidad por ambos lados	-	-	•	•
Stop&Go	•	•	•	•
CSF - Constant solution Flow	-	•	•	•
Gestión de la presión de los cepillos	-	-	•	•
<b>Seguridad</b>				
Ruedas antideslizantes	•	•	•	•
Pulsador de emergencia	•	•	•	•
Freno de servicio y de estacionamiento mecánico	•	•	•	•
Interruptor de presencia de hombre a bordo	•	•	•	•
Avisador acústico	•	•	•	•

OPTIONAL	Innova 60	Innova 65/75/85/100 Manual	Innova 65/75/85/100 B Automático	Innova 70 S/BTO
CB (Cargador de baterías a bordo)	•	•	•	•
CDS (Comac Dosing System)	-	-	•	•
FFS: dispositivo carga rápida de agua	-	-	•	•
Kit soporte de los sistemas manuales de limpieza	•	•	•	•
Motor aspiración de 3 estadios	-	-	•	•
CFC	-	-	•	•
Kit Intermitente	•	•	•	•

DATOS TÉCNICOS		Innova 60 B	Innova 65 B	Innova 75 B	Innova 85 B	Innova 100 B	Innova 70 S	Innova 70 BTO
Productividad teórica	hasta m <sup>2</sup> /h	3660	3900	4500	5100	6000	4100	4200
Pista de fregado	mm	610	650	750	850	1010	690	710
Cepillos cantidad y tipo	-	1 - Disco	2 - Disco	2 - Disco	2 - Disco	2 - Disco	1 - Cilíndrica	1 Pad rectangular
Cepillos Ø	mm	610	340	390	430	510	Ø210x700	-
Pad	mm	-	-	-	-	-	-	710x355
Presión en el cepillo	Kg	30	30-60	30-60	30-60	30	20	30-60
Tanque solución	l	110	110	110	110	110	110	110
Tanque de recuperación	l	125	125	125	125	125	125	125
Alimentación/tracción	V	24/aut.	24/aut.	24/aut.	24/aut.	24/aut.	24/aut.	24/aut.
Autonomía de hasta	h	3,5	3	3	3	3	3	3
Dimensiones máquina (LxHxa)	mm	1495x1320x680	1495x1320x680	1495x1320x770	1495x1320x855	1495x1320x1035	1495x1320x805	1495x1320x805
Anchura boquilla de aspiración	mm	800	990	990	1105	1105	990	990
Peso máquina en trabajo (GVW)	Kg	420	420	420	420	436	440	440
Nivel de presión sonora	db	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70



**B - Máquina de batería con voltaje**



**Máquina para uso comercial**

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.

**NouColors**  
Soluciones Técnicas en limpieza

[www.noucolors.com](http://www.noucolors.com)  
Tel. 902 114 453