



## **La innovadora fregadora de pavimentos que permite rebajar el coste de la limpieza**

**Disponible en la versión con 1 cepillo de disco de 60 cm de pista de trabajo,  
en la versión con 2 cepillos de disco de 65, 75, 85 y 100 cm  
y en la versión con 1 cepillo cilíndrico de 69 cm**

## Innova 60 B es una fregadora de pavimentos muy fácil de usar adecuada para la limpieza de mantenimiento de espacios comerciales de hasta 3000 m<sup>2</sup>



Innova 60 B es una fregadora de pavimentos hombre a bordo de tracción automática, disponible de baterías, realizada en la versión de lavado con 1 cepillo de disco de 61 cm de pista de trabajo.

Innova 60 B nace para ser utilizada en lugar de la fregadora de pavimentos con operador apeado con el objetivo de rebajar drásticamente el coste del m<sup>2</sup> de limpieza ofreciendo una auténtica ventaja competitiva sobre todo para el usuario final.

### USER-FRIENDLY SIN COSTES AÑADIDOS PARA LA FORMACIÓN DEL OPERADOR



Para comenzar a operar desde el primer momento basta simplemente con girar la llave y empezar a trabajar

La bancada y la boquilla de aspiración se bajan/levantan simplemente a través de 2 palancas



**PLUS** Numerosas son las ventajas que Innova 60 B puede ofrecer respecto a una fregadora de pavimentos con operador apeado:

- Precio de compra muy ventajoso,
- Ventaja económica durante el tiempo de uso. Extremadamente conveniente para la limpieza de pavimentos ya a partir de superficies de 1.200 m<sup>2</sup> con un mínimo de 2 intervenciones a la semana,
- Ventaja económica de llegar a trabajar hasta 4 horas seguidas gracias a la optimización de los consumos energéticos,
- Dimensiones compactas que le permiten pasar también a través de puertas tradicionales o ser transportada en los ascensores,
- La ventaja de poder operar en ambientes en los que se requiere la máxima discreción en las operaciones de limpieza como casas de reposo y hospitales, ya que es muy silenciosa.



Innova 60 B

Innova 65/75/80

## Innova 65/75/85/100 B / M - 70 S. El máximo del equipamiento y de la economía para la limpieza de mantenimiento de superficies de hasta 3500 m<sup>2</sup>

Innova 65/75/85/100 B / M - 70 S son fregadoras de pavimentos con el hombre a bordo de tracción automática, disponibles de baterías, realizadas en las versiones fregadora con 2 cepillos de disco de 65, 75, 85 y 100 cm de pista de trabajo y en la versión barredora con 1 cepillo cilíndrico de 69 cm de pista de trabajo.

Innova 65/75/85/100 B / M - 70 S son fregadoras de pavimentos que garantizan la rebaja de los costes de la limpieza gracias a un precio de adquisición ventajoso y al equipamiento completo con todos los sistemas Comac, que reducen desperdicios y consumos.

**Con el nuevo dosificador de agua y detergente Comac (CDS, Comac Dosing System) se obtiene un ahorro de la solución utilizada (agua-detergente) de hasta un 50%**



Gestión separada  
de agua y detergente

Innova 65/75/85/100 B - 70 S están dotadas de CDS y de distribuidor del agua que garantiza su distribución de manera uniforme en ambos cepillos incluso con caudales reducidos. Además, las Innovas 65/75/85/100 B - 70 S están dotadas de sistema START&STOP que interrumpe la salida de agua y detiene los cepillos cuando la máquina se para momentáneamente.

**PLUS**

Numerosas son las ventajas que los modelos Innova 65/75/85/100 B - 70 S pueden ofrecer respecto a las fregadoras de pavimentos con operador apeado:

- No más tiempos de aprendizaje o formación para el operador gracias al "Selector de los programas de trabajo" de serie (versión automática),
- La optimización de los consumos gracias al dispositivo Start&Stop de serie que permite aumentar la autonomía de trabajo hasta un 35% (respecto al modelo precedente) y llegar a operar hasta 4 horas seguidas (versión automática),
- Silencio y ahorro de energía gracias al dispositivo Eco (versión automática).



**Hasta un 35%  
de autonomía más**



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



Innova 100 B



Innova 70 S



Innova 65/75/85 adoptan de serie un sistema que permite regular la pista de trabajo de 65 a 85 cm  
(Para mayor información,  
consulte el servicio de asistencia técnica)

**Elige el sistema de trabajo que corresponde a tus exigencias:  
imanual o automático!**

**Sistema de trabajo manual (versión M)**

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.



**Sistema de trabajo automático**

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:

1. Transferencia,
2. Secado,
3. Lavado/Secado,
4. Sólo lavado.

Una vez seleccionado el programa más adecuado a sus exigencias, Innova 65/75/85/100 B - 70 S se encarga de todo lo demás.



**NUEVA CONSOLA DE MANEJO CON FUNCIÓN "ECO"**



Reduce el ruido



Reduce el consumo energético

La versión automática está dotada de fábrica con el dispositivo Eco, que garantiza un nivel de presión acústica muy bajo, permitiendo trabajar en ambientes en donde se necesita la máxima discreción, como en asilos de ancianos y hospitales, sin crear molestias para el ambiente ni para quien lo vive



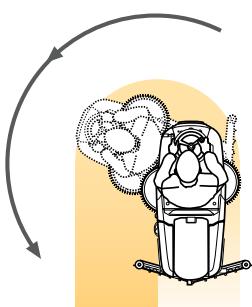
Regreso automático de la bancada en caso de golpes accidentales (Innova 65/75/85/100 B / M)



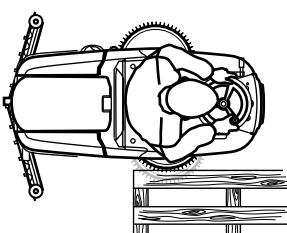
En caso de golpes accidentales, la boquilla de aspiración se separa de la máquina



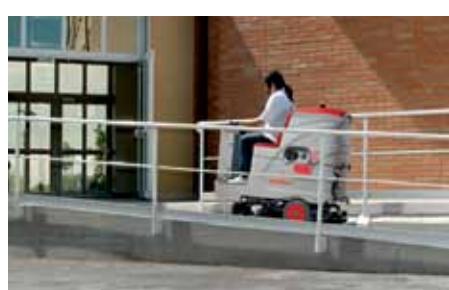
Innova 60/65/75/85/100 B / M - 70 S es disponible a pedido de un soporte para vuestro kit de limpieza manual que permite completar la operación de limpieza



**Máxima maniobrabilidad incluso en espacios pequeños gracias al diámetro de viraje reducido**



Posibilidad de limpiar perfectamente a ras de pared



**Centro de gravedad bajo para una óptima estabilidad. Posibilidad de superar rampas de hasta el 18%**

**Innova 60/65/75/85/100 B / M - 70 S.**  
**Simples y rápidas en las operaciones de mantenimiento**



Completa sanificación de los tanques

**Fácil en la recarga de las baterías gracias a la posibilidad de tener el cargador de baterías a bordo (a pedido)**



Fácil sustitución de las gomas sin el uso de herramientas en la exclusiva boquilla de aspiración Comac (Patent Pending)

# Equipamientos disponibles

## Innova 60/65/75/85/100 B / M - 70 S



EQUIPAMIENTO	Innova 60 B 65/75/85/100 M	Innova 65/75/85/100 B	Innova 70 S	EQUIPAMIENTO	Innova 60 B 65/75/85/100 M	Innova 65/75/85/100 B	Innova 70 S
<b>Gestión de agua y detergente</b>							
Water Management	•/-	-	-	Motor aspiración carenado (Eco)	-	•	•
CDS (Comac Dosing System)	-	opcional	opcional	Tanques completamente sanitizables	•	•	•
Dosificador de agua	•/-*	•	-	Selector del programa de trabajo	-	•	•
Eco ON/OFF	•	-	-	Posibilidad de acceder desde la der. y la izq.	•	•	•
Start&Stop	-	•	•	Cargador de baterías a bordo	opcional	opcional	opcional
Carga rápida del agua con dispositivo antigoteo	•	•	•	Contador de horas	•	•	•
Indicador del nivel de agua	•	•	•	Nivel de carga de las baterías	•	•	•
<b>Prestaciones de lavado</b>							
Presión de los cepillos regulable	-	• (Innova 65/75/85 B)	-	Dispositivo para llenar rápidamente el tanque de agua	-	opcional	opcional
Ascenso de rampas	•	•	•	Kit soporte de los sistemas manuales de limpieza	opcional	opcional	opcional
Boquilla de aspiración con gomas utilizables en los 4 lados	•	•	•				
Cabezal de lavado variable	•/-*	• (Innova 65/75/85 B)	-				
Motor aspiración de 3 estadios	-	opcional	opcional				
<b>Autonomía</b>							
Baterías de 6V/210 Ah C5 (4)	opcional	opcional	opcional	Motorueda delantera antideslizante y antihuellas	•	•	•
Baterías de 12V/130 Ah C5 (2)	opcional	opcional	opcional	Ruedas traseras antideslizantes y antihuellas	•	•	•
<b>DATOS TÉCNICOS</b>							
Ancho secador	mm	780	970	1085	1085	1085	1085
Cepillos plan Ø (n.)	mm	610 (1)	340 (2)	430 (2)	508 (2)	-	-
Cepillos cilíndricos Ø (n.)	mm	-	-	-	-	210x690 (1)	-
Revoluciones cepillos	rev./min.	170	170	170	170	120	520
Motor cepillos (n.)	V/W	24/450 (1)	24/450 (2)	24/450 (2)	24/450 (2)	24/560 (1)	24/560 (1)
Motor aspiración	V/W	24/310	24/310	24/310	24/310	24/350	24/350
Motor tracción	V/W	24/400	24/400	24/400	24/400	24/400	24/400
Velocidad de avance	km/h	0÷6	0÷6	0÷6	0÷6	0÷6	0÷6
Pendiente máxima superable	%	hasta 18	hasta a 18	hasta a 18	hasta a 18	hasta a 18	hasta a 18
Diámetro de viraje	mm	1910	1910	1910	1910	1910	1910
Baterías (n.)	V/Ah C5	6/210 (4)	6/210 (4)	6/210 (4)	6/210 (4)	6/210 (4)	6/210 (4)
Peso baterías	kg	136	136	136	136	136	136

comac	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 Lxhxa mm	Peso kg en vacío sin batería
Innova 60B	610	30	24/aut.	110	125	3660	1495 1320 680	223
Innova 65B/ 65M	650	30÷60/ 30	24/aut.	110	125	3900	1495 1320 680	223
Innova 75B/ 75M	750	30÷60/ 30	24/aut.	110	125	4500	1495 1320 680	223
Innova 85B/ 85M	850	30÷60/ 30	24/aut.	110	125	5100	1495 1320 680	223
Innova 100B/ 100M	1000	45	24/aut.	110	125	6000	1495 1320 1035	240
Innova 70S	690	20	24/aut.	110	125	4100	1495 1320 805	233



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.



COMAC spa  
Via Maestri del Lavoro, 13  
37059 Santa Maria di Zevio - Verona - Italy  
Tel. +39 045 8774222 - Fax +39 045 8750303  
on line: [www.comac.it](http://www.comac.it) - e-mail: [com@comac.it](mailto:com@comac.it)

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