

# **innova55**



# La fregadora de pavimentos hombre a bordo que multiplica la productividad y reduce a la mitad los tiempos de las operaciones de limpieza

Innova 55 tiene las mismas dimensiones de un modelo de operador apeado: puede lavar más rápido superficies de hasta 3.000 m<sup>2</sup>. Comac ha diseñado una fregadora de pavimentos extremadamente conveniente: en efecto, con la misma inversión pensada para una fregadora de operador apeado se puede haber una Innova 55, que es más fácil de usar y más rápida en las operaciones de limpieza.

Innova 55 es una fregadora de pavimentos de operador a bordo de tracción automática, disponible con baterías, en versión con cepillo de 56 cm de anchura de trabajo.

## LOS PLUS DE INNOVA 55

- Conducción intuitiva y mandos sencillos
- Volante de inspiración automovilística para que sea sumamente fácil de utilizar
- Dirección ligera y suave para aumentar la maniobrabilidad
- Plataforma rebajada y accesibilidad por ambos lados para aumentar la practicidad
- Dimensiones compactas
- Máxima accesibilidad a los componentes para facilitar las fases de mantenimiento
- Silenciosa <54 dB (A) en Eco Mode para satisfacer las necesidades de ambientes sensibles como los sanatorios y hospitales
- Altamente productiva gracias a la velocidad de limpieza de 5,5 km/h
- Reducción automática de la velocidad en curva para aumentar la seguridad del operador
- Cargador de baterías a bordo
- Carga rápida del agua
- Los elementos que requieren mantenimiento diario están resaltados en amarillo



INNOVA 55

Versión fregadora con cepillo de disco

# Es segura para el operador y para el ambiente donde trabaja

## 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 Innova 55, 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 Innova 55, además de aumentar la productividad optimizando el uso del agua, del detergente y de la batería. Esta función hace que Innova 55 es 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 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.



### EMERGENCY STOP

Emergency stop es un mando pensado para ser claramente identificable, bien visible y, sobre todo, de rápidamente accesible.

Su funcionamiento es muy sencillo, es suficiente pulsar el botón y todas las funciones de la máquina se detienen. Si el operador se encontrara en una situación peligrosa, cuando acciona este botón puede bloquear todas las funciones, detener la máquina y activar automáticamente el freno de seguridad.



### CFC - COMAC FLEET CARE

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

Innova 55 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.



## El diseño simple y el nuevo volante hacen este modelo ergonómico y manejable en cualquier situación



Pequeña como una fregadora de operador apestado productiva y cómoda como una fregadora de operador a bordo.



### DISEÑO

Apoyapiés rebajado y accesibilidad por ambos lados para aumentar practicidad y seguridad.



### DISEÑO DE CALIDAD, CUIDADO HASTA EN EL MÁS MÍNIMO DETALLE

La dirección es ligera y ágil, para aumentar la maniobrabilidad y la adaptabilidad a los ambientes más congestionados y a los pasos más estrechos con el mínimo esfuerzo.

### ESPACIO MÍNIMO INVERSIÓN DE MARCHA 1540 mm

Limpia perfectamente a ras de pared evitando intervenciones manuales. El operador, estando cómodamente sentado, se mueve con agilidad en espacios pequeños, pasando con rapidez de un ambiente a otro, incluso en ascensor, de manera totalmente segura.



# Innova 55: 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.



### CARGA DE AGUA CON ACOPLAMIENTO RÁPIDO

El tubo de llenado del tanque solución se puede conectar directamente a cualquier grifo, permitiendo abastecerse en cualquier lugar y haciendo la operación más rápida.



### TAPA MEDIDORA

Tapa medidora para añadir el correcto porcentaje de detergente.



### GANCHO PORTACCESORIOS

Puede sujetar la boquilla de aspiración, el cepillo o la tapa del tanque, es especialmente práctico en las fases de aparcamiento o mantenimiento de la máquina.



Todos los componentes están protegidos en el interior del cuerpo de la máquina. De esta manera se evitan posibles roturas debidas a golpes accidentales y los consiguientes costes añadidos de reparación y se alarga la vida de los propios componentes.



Bajo pedido, Innova 55 está disponible con cargador de baterías a bordo, que hace la carga de las baterías simple, segura y rápida.



Personalizables con accesorios para aumentar la productividad.

| EQUIPAMIENTOS DE SERIE | Innova 55 |
|------------------------|-----------|
|------------------------|-----------|

|                                                               |        |
|---------------------------------------------------------------|--------|
| <b>Comfort</b>                                                |        |
| Contador de horas                                             | •      |
| Eco Mode                                                      | •      |
| Consola de guía electrónica con diagnóstico                   | •      |
| Subida boquilla de aspiración/bancada                         | Manual |
| Desenganche cepillo automático                                | •      |
| Gomas de la boquilla de aspiración utilizables en los 4 lados | •      |
| Elementos de mantenimiento identificables por los colores     | •      |
| Tubo flexible carga de agua con dispositivo antigoteo         | •      |
| Indicador del nivel de agua                                   | •      |
| <b>Seguridad</b>                                              |        |
| Pulsador de emergencia                                        | •      |
| Freno de estacionamiento automático                           | •      |
| Ruedas antideslizantes                                        | •      |
| Gancho porta accesorios                                       | •      |
| Interruptor de presencia de hombre a bordo                    | •      |
| Alarma de marcha atrás                                        | •      |
| Avisador acústico                                             | •      |

| OPTIONAL | Innova 55 |
|----------|-----------|
|----------|-----------|

|                                           |   |
|-------------------------------------------|---|
| CB (Cargador de baterías a bordo)         | • |
| CFC (Comac Fleet Care)                    | • |
| Kit soporte accesorios de limpieza manual | • |
| Intermitente                              | • |
| Baterías Litio                            | • |

| DATOS TÉCNICOS |  | Innova 55 |
|----------------|--|-----------|
|----------------|--|-----------|

|                                     |                   |                                                         |
|-------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------|
| Tanque solución                     | l                 | 65                                                      |
| Tanque recuperación                 | l                 | 75                                                      |
| Voltaje y potencia nominal          | V/W               | 24/1220                                                 |
| Anchura de trabajo                  | mm                | 560                                                     |
| Anchura boquilla aspiración         | mm                | 705                                                     |
| Capacidad de trabajo hasta          | m <sup>2</sup> /h | 3080                                                    |
| Cepillos de disco                   | (n.) mm           | (1) 560                                                 |
| Presión cepillo                     | Kg                | 15                                                      |
| Motor cepillo                       | V/W               | 24/500                                                  |
| Revoluciones cepillo                | rev./min.         | 160                                                     |
| Motor aspiración                    | V/W               | 24/420                                                  |
| Depresión aspirador                 | mbar              | 125 (standard mode)/76 (Eco mode)                       |
| Nivel acústico                      | db (A)            | 63                                                      |
| Tracción                            | -                 | aut./trasera                                            |
| Motor tracción                      | V/W               | 24/300                                                  |
| Velocidad de avance                 | Km/h              | 0÷5,5                                                   |
| Diámetro de viraje                  | mm                | 1980                                                    |
| Dimensiones hueco baterías (Lxhxa)  | mm                | 362x290x354                                             |
| Pendiente máxima superable          | %                 | 8                                                       |
| Baterías                            | V/Ah C5           | Gel 12/112<br>Wet 12/110<br>Litio 24/50<br>Litio 24/100 |
| Dimensiones máquina (Lxhxa)         | mm                | 1265x1030x600                                           |
| Peso en vacío (sin baterías)        | Kg                | 110                                                     |
| Nivel de presión sonora (ISO 11201) | dB (A)            | <70                                                     |



Empresas de limpieza



Sanidad



Entes Públicos



HoReCa



Deportivo



Artesanía



Automotive



Comercio minorista



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](http://www.comac.it) - [com@comac.it](mailto:com@comac.it)

Comac S.p.A. org. cert. ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001, SA 8000, ISO 14064-1

