

CBS

La tecnología a bordo máquina más innovadora al servicio del de la limpieza y del medio ambiente

El agua es la sustancia más común en la tierra y cubre el 71% de su superficie, pero el 97.5% es agua salada. Del restante 2.5% de agua dulce, solo el 1% es utilizable para actividades humanas, mientras que el restante es agua congelada encerrada en glaciares y en las capas de hielo polar. La cantidad de agua dulce disponible para la población mundial está disminuyendo y las causas son diferentes. Las principales se identifican en el uso de pesticidas, fertilizantes, desechos humanos e industriales, el uso inconmensurable e inconsciente del agua en la agricultura y el aumento de la población, un factor que puede empeorar el impacto de los anteriores, pero que también tiene un papel en el aumento del consumo. Además, la mala gestión de las aguas residuales contaminadas con sustancias químicas y otros desechos, está contaminando en todas partes las reservas de agua, que no siempre son constantes a pesar de ser

renovables. Estos datos nos hacen pensar y comprender que la protección y la gestión del agua desempeñan un papel esencial en la sociedad moderna. El agua se utiliza en grandes cantidades incluso durante las operaciones de limpieza más sencillas. Vemos litros y litros de agua que fluyen bajo nuestros ojos sin darnos cuenta de que, aunque renovable, el agua dulce es un recurso limitado y vulnerable que puede no estar disponible. Comac siempre ha sido sensible a este tema y, por este motivo, diseña y fabrica 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.

C85 NON STOP CLEANING

Para la fregadora de pavimentos C85, Comac ha desarrollado una solución tecnológica que permite reciclar el agua utilizada para la limpieza de pisos, de esta manera se reduce el impacto ecológico de las operaciones de limpieza. De hecho, C85 NSC es una fregadora extremadamente innovadora y ecológica porque está equipada con un sistema con un sistema integrado de filtración de agua.

El concepto es fácil de entender ya que el sistema consta de tres fases: en la primera, el agua se usa normalmente y se recolecta por la aspiración; en la segunda fase, el agua es filtrada y purificada, completando la fase de reciclaje.

En la tercera fase el agua está disponible para ser utilizada de nuevo. Para satisfacer las necesidades de limpieza más específicas, C85 NSC PREMIUM está equipada con una etapa de filtración adicional para obtener un agua aún más purificada, y así trabajar con agua clara.

Además, el tanque del sistema NSC se produce con un aditivo especial que tiene la función de mantener la carga bacteriana en un nivel medio inferior al de los plásticos estándar.



MODELOS

C85 B NSC PREMIUM

Versión fregadora con 2 cepillos de disco
Tanque solución: 300 l
Anchura de trabajo: 850 mm
Sistema NSC PREMIUM
con 2 filtros de membrana

C85 BS NSC PREMIUM

Versión barredora
Tanque solución: 300 l
Anchura de trabajo: 850 mm
Sistema NSC PREMIUM
con 2 filtros de membrana

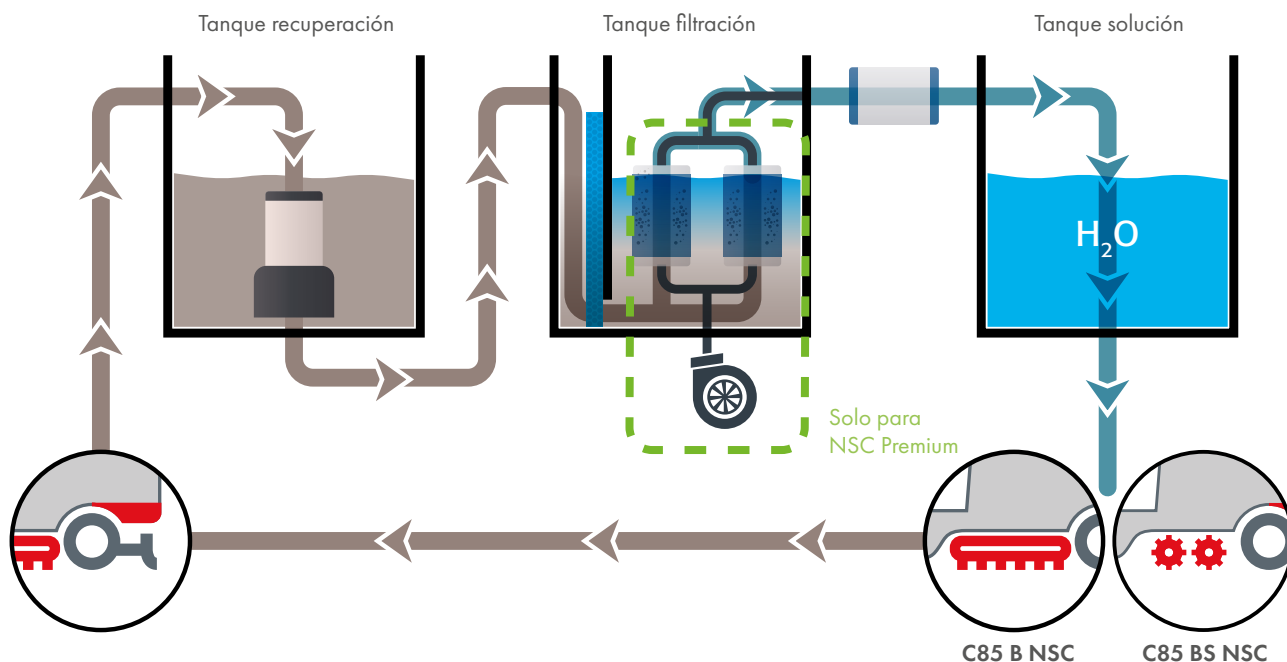
C85 B NSC BASE

Versión fregadora con 2 cepillos de disco
Tanque solución: 300 l
Anchura de trabajo: 850 mm
Sistema NSC BASE
sin filtros de membrana

C85 BS NSC BASE

Versión barredora
Tanque solución: 300 l
Anchura de trabajo: 850 mm
Sistema NSC BASE
sin filtros de membrana

Como funciona NSC



Comac C85 equipada con el sistema Non Stop Cleaning ha sido diseñada para limpiar y al mismo tiempo reducir el consumo de agua. Pero, ¿cómo se traduce esto a la productividad? Para muchas empresas, la mano de obra y el tiempo utilizado para completar las tareas de limpieza son grandes gastos. Con el sistema Non Stop Cleaning Premium, el agua se reutiliza durante una semana*, lo que reduce el consumo y ahorra al operador del trabajo de tener que volcar y rellenar repetidamente los tanques de la máquina. Por lo tanto, las pausas y los tiempos muertos se reducen drásticamente. Es posible elegir entre la versión fregadora (C85 B NSC) o la versión fregadora-barredora (C85 BS NSC) que permite recoger pequeños residuos sólidos preservando el sistema de filtración a bordo. El uso de agua es otro gasto importante, pero la función de auto limpieza del sistema de filtrado permite al usuario ahorrar hasta un 80% en los costos de agua asociados con las operaciones de limpieza.

* Con un uso estimado de 3 horas al día.

C85 STANDARD



dia 1	1h de trabajo	20" pit stop	1h de trabajo	20" pit stop	1h de trabajo	20" pit stop
dia 2	1h de trabajo	20" pit stop	1h de trabajo	20" pit stop	1h de trabajo	20" pit stop
dia 3	1h de trabajo	20" pit stop	1h de trabajo	20" pit stop	1h de trabajo	20" pit stop
dia 4	1h de trabajo	20" pit stop	1h de trabajo	20" pit stop	1h de trabajo	20" pit stop
dia 5	1h de trabajo	20" pit stop	1h de trabajo	20" pit stop	1h de trabajo	20" pit stop

TOTAL 5 DIAS (1)

15 horas de trabajo

300 minutos de parada

2700 litros de agua

97 Kg de producto químico

C85 NSC PREMIUM



		5" pit stop
dia 1	3h de trabajo	
dia 2	3h de trabajo	
dia 3	3h de trabajo	
dia 4	3h de trabajo	
dia 5	3h de trabajo	20" pit stop

Trabajo

Pit stop para descargar aguas residuales y rellenar la solución

Llenado de agua

TOTAL 5 DIAS (1)

15 horas de trabajo

40 minutos de parada

420 litros de agua

11 Kg de producto químico

(1) uso 3h al día, 5 días, con un grado de suciedad medio, en Eco Mode.

Las ventajas de NSC

La fregadora Comac C85 equipada con el sistema Non Stop Cleaning Premium no solo reduce los tiempos improductivos de carga y descarga de la solución, sino que, sobre todo, ahorra hasta un 80% de agua y un 90% de producto químico. Esta es una alta ventaja económica, que minimiza la impacto ambiental de las operaciones de limpieza de suelos sin afectar el resultado.

Para ahorrar
hasta (1):



AGUA -80%



PRODUCTO QUÍMICO -90%



TIEMPO DE PARADAS -85%



AGUAS RESIDUALES -85%

(1) uso 3h al día, 5 días, con un grado de suciedad medio, en Eco Mode.

DATOS TÉCNICOS		C85 NSC Base	C85 BS NSC Base	C85 B NSC Premium	CS85 BS NSC Premium
Capacidad del tanque	l	300	300	300	300
Anchura de trabajo	mm	850	850	850	850
Anchura boquilla de aspiración	mm	1105	1105	1105	1105
Bancada de lavado desplazante	mm	150	-	150	-
Anchura de trabajo con cepillo lateral	mm	-	1000	-	1000
Capacidad de trabajo hasta	m ² /h	6800	6800	6800	6800
Autonomía	h	4	4	4	4
Cepillos de disco	(n.) mm	(2) 430	-	(2) 430	-
Cepillos cilíndricos	mm	-	(2) 210x856	-	(2) 210x856
Presión cepillo hasta	Kg	150	50	150	50
Motor cepillo	V/W	(2) 36/750 AC	(2) 36/750 AC	(2) 36/750 AC	(2) 36/750 AC
Revoluciones cepillo	rev./min	180	550	180	550
Motor aspiración	V/W	(2) 36/650	(2) 36/650	(2) 36/650	(2) 36/650
Depresión aspirador	mbar	190	190	190	190
Tracción	-	ant. aut. electrofreno	ant. aut. electrofreno	ant. aut. electrofreno	ant. aut. electrofreno
Motor tracción	V/W	36/1200 AC	36/1200 AC	36/1200 AC	36/1200 AC
Velocidad de avance	Km/h	0÷8	0÷8	0÷8	0÷8
Pendiente máxima superable	%	10	10	10	10
Pendiente máxima superable con tanques vacíos	%	18	18	18	18
Potencia máxima sistema NSC	W	920	920	920	920
Baterías (c.)	V/Ah C5	Box-36/360	Box-36/360	Box-36/360	Box-36/360
Peso baterías	Kg	420	420	420	420
Peso en vacío (sin baterías)	Kg	555	590	555	605
Dimensiones máquina (Lxhxa)	mm	1917x1630x961	1920x1645x960	1917x1630x961	1920x1645x960
FILTRACIÓN		C85 NSC Base	C85 BS NSC Base	C85 B NSC Premium	CS85 BS NSC Premium
Filtro de cesta para residuos grandes		•	•	•	•
Fase de asentamiento con separador de aceite y filtros desengrasantes		•	•	•	•
Filtro de fondo		•	•	-	-
Microfiltración profunda con filtros de cartucho		-	-	•	•



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 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018, SA 8000:2014

