



CS100-CS120



Barredoras confortables y potentes para grandes prestaciones sobre cualquier superficie

Las barredoras industriales hombre a bordo CS100 y CS120 representan el máximo de la gama en términos de potencia, prestaciones, resistencia y capacidad de adaptación a los trabajos más difíciles. Extremadamente versátiles, las CS100/CS120 están diseñadas para recoger fácilmente tanto residuos sólidos como polvos ligeros.

Están disponibles en anchuras de trabajo diferentes: de 100 y 120 cm, con alimentación de baterías o diésel. El modelo CS120 también está disponible con motor endotérmico Bifuel (gasolina/GPL) para reducir el consumo y las emisiones.

Estas barredoras de grandes prestaciones son adecuadas para limpiar la suciedad más resistente de grandes superficies tanto exteriores como interiores. Son especialmente eficaces en ambientes industriales, industrias de molinaria y piensos, grandes aparcamientos, zonas portuarias y aeropuertos, y sobre superficies de hasta 40.000 m².

LAS VENTAJAS DE CS100-120

- Tres tipos de alimentación: con batería, diésel y Bifuel para satisfacer las varias necesidades de limpieza
- Accesibilidad por ambos lados
- Pedal de avance/marcha atrás servoasistido, de gran precisión y ligero
- Máxima la accesibilidad al compartimento motor para realizar con extrema facilidad las actividades de mantenimiento en el interior de la máquina, como el control del aceite o el cambio de filtros
- Presión y regulación de la altura independientes del cepillo central
- La autonomía de la versión con batería puede llegar hasta 5 horas
- La tracción, con rueda de tracción trasera, permite una conducción ágil y segura con radios de giro muy estrechos.
- Frenos con mando hidráulico
- Faros de serie para que la barredora sea más visible cuando está en movimiento y para mejorar la visibilidad
- Kit intermitente para aumentar la seguridad al advertir del paso de la máquina
- Techo de protección para proteger al operador
- Cinturones de seguridad
- Cabina acristalada, que ofrece una gran visibilidad, ideal para trabajar en exteriores con posibilidad de equiparla con aire acondicionado
- También están disponibles en la versión homologada para su uso en carretera



CS100 B/D

Versión con uno o dos cepillos laterales
Cepillo central: 1000 mm

CS120 B/D/Bifuel

Versión con uno o dos cepillos laterales
Cepillo central: 1200 mm

Han sido estudiadas para ofrecer la mayor comodidad de conducción al operador

Las barredoras CS100/CS120 se han fabricado para facilitar y hacer que la conducción sea más cómoda para el operador. Se han estudiado en sus más pequeños detalles: el puesto de conducción es accesible por ambos lados y el elegante panel de mandos permite tener siempre la situación bajo control.



CS100/CS120 adoptan un panel de mandos de nueva concepción, de tipo automovilístico, con visualización inmediata de todas las funciones. La dirección, de nueva concepción, se ha estudiado para hacer extremadamente cómodas las operaciones de conducción.

El filtro de bolsas de tejido, con la amplia superficie filtrante de más de 10 m², tiene una gran duración y permite obtener óptimos resultados de aspiración incluso en ambientes en los que la presencia de polvos finos es muy elevada, gracias al potente sacudidor de filtro. El filtro se puede desmontar fácilmente sin necesidad de usar herramientas para su control o sustitución. Ningún mantenimiento gracias al empleo periódico del sacudidor de filtro eléctrico. Bajo pedido, se encuentran disponibles filtros de tejido para aplicaciones específicas.

Asiento supercómodo con reposabrazos y reposacabeza



La descarga del aire aspirado se realiza a través de las rejillas colocadas en zonas muy altas de la máquina. Esto permite no levantar el polvo depositado en la superficie que circunda la propia máquina garantizando de esta manera resultados de limpieza excelentes.

Máxima accesibilidad para las intervenciones de mantenimiento ordinario simples y rápidas y para presentar unos costes de gestión extremadamente reducidos

Las barredoras CS100/CS120 se han proyectado para tener la máxima accesibilidad en el compartimento motor (en la versión Diesel o Bifuel) y en el compartimento baterías (en la versión de baterías).

Este cuidadoso estudio permite realizar cualquier tipo de mantenimiento ordinario y extraordinario en el interior de la máquina sin ser nunca obstaculizados en las intervenciones garantizando rapidez y costes muy reducidos.

El contenedor delantero de la suciedad, con una capacidad* de: 570 l. (CS100) - 600 l. (CS120) se eleva mediante un sistema hidráulico de 2 pistones accionado por un cómodo mando desde el puesto de conducción. La aspiración se acciona mediante un motor hidráulico.

* Medida detectada al filo del filtro

El cepillo lateral se pliega en caso de golpes laterales evitando cualquier posible daño. El cepillo puede regularse la inclinación del cepillo para adaptarse mejor a la limpieza de bordes.

Cierre de la aspiración

Dirección asistida hidráulica

ALTURA DESCARGA 1,4 m

Descarga automática: el contenedor delantero de la suciedad se eleva mediante un sistema hidráulico de 2 pistones, accionado por un cómodo mando desde el puesto de conducción.

La turbina de aspiración aplicada directamente en el contenedor de residuos y accionada por el motor hidráulico garantiza la constancia de las prestaciones a lo largo del tiempo.

Las ruedas de gran diámetro, además de reducir los esfuerzos mecánicos, favorecen la comodidad. Su robusto soporte contribuye a mantener inalteradas las características de funcionamiento.

Ambas versiones están equipadas de serie con frenos de control hidráulico.

Los motores de tracción, del cepillo y del sistema de aspiración son accionados por un circuito hidráulico. La instalación hidráulica está diseñada para reducir los derroches y mantener la temperatura del aceite dentro de los mejores valores, aumentando así las prestaciones y reduciendo al mínimo el uso de energía. Estas barredoras están equipadas con un sistema de refrigeración por agua para enfriar el motor. Esto permite aumentar su autonomía de trabajo y barrer incluso en ambientes muy calurosos.

El motor hidráulico que ejerce su fuerza sobre la rueda trasera permite que estas barredoras tengan la máxima potencia incluso en rampas. Además, su posición trasera aumenta la maniobrabilidad de las barredoras.



La presión y la regulación de la altura del cepillo central se controlan simplemente con el mando colocado cerca del cepillo. Por tanto, la regulación de la altura del cepillo en función del desgaste puede realizarse con gran facilidad. Esta operación permite alargar el ciclo de vida del cepillo.

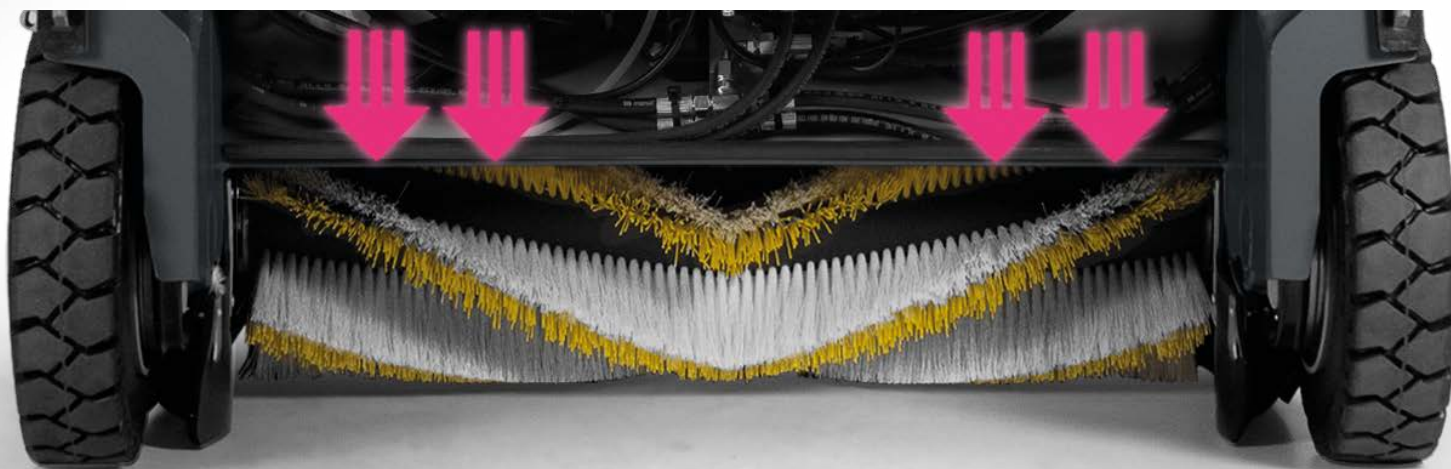
El sistema de carga frontal permite tener una distancia reducida entre el cepillo y cajón de recogida. Esto permite una mejor capacidad de recolección en presencia de escombros pesados.



Los mandos y los motores instalados en los modelos CS100/CS120 son con accionamiento hidráulico para garantizar la fiabilidad y la sencillez de uso.



Todos los modelos están equipados con radiador de aceite, con termostato y electroválvula autónomos para mantener la temperatura del aceite dentro de valores óptimos y garantizar la máxima eficiencia. Esto permite reducir el consumo y prolongar la vida de los componentes.



EL CEPILLO CENTRAL ES FLOTANTE Y AUTOAJUSTABLE PARA ESTAR SIEMPRE EN CONTACTO CON EL PAVIMENTO

EQUIPAMIENTOS DE SERIE	CS100 B	CS100 D	CS120 B	CS120 D	CS120 Bifuel
Posición de conducción descentralizada	•	•	•	•	•
Panel de mandos de tipo automoción	•	•	•	•	•
Alimentación de baterías	•	-	•	-	-
Alimentación con motor diésel	-	•	-	•	-
Alimentación Bifuel (Gasolina+GPL)	-	-	-	-	•
Ruedas de goma antihuella	•	•	•	•	•
Filtro de tela	•	•	•	•	•
Faros	•	•	•	•	•
Sacudidor del filtro	•	•	•	•	•
Levantamiento cepillos hidráulico	•	•	•	•	•
Asiento super confortable, ajustable con apoyabrazos	•	•	•	•	•
Contenedor de la suciedad con 2 pistones hidráulicos	•	•	•	•	•
Kit intermitente	•	•	•	•	•
Freno de trabajo hidráulico	•	•	•	•	•
Parachoques	•	•	•	•	•
Interruptor de presencia de hombre a bordo	•	•	•	•	•
Alarma de marcha atrás	•	•	•	•	•
Avisador acústico	•	•	•	•	•
Dirección asistida hidráulica	•	•	•	•	•

OPTIONAL/ACCESORIOS	CS100 B	CS100 D	CS120 B	CS120 D	CS120 Bifuel
Ruedas neumáticas	•	•	•	•	•
Cinturones de seguridad	•	•	•	•	•
Techo de protección	•	•	•	•	•
Cabina	-	-	•	•	•
Aire acondicionado	-	-	•	•	•
Homologación vial	•	•	•	•	•

DATOS TÉCNICOS		CS100 B	CS100 D	CS120 B	CS120 D	CS120 Bifuel
Productividad teórica	hasta m ² /h	9450	11475	10850	13175	13175
Anchura de trabajo con cepillo central	mm	1000	1000	1200	1200	1200
Anchura de trabajo con cepillo lateral	mm	1350	1350	1550	1550	1550
Anchura de trabajo con dos cepillos laterales	mm	1700	1700	1850	1850	1850
Cepillo central	Ø/mm	380x1000	380x1000	380x1200	380x1200	380x1200
Cepillo lateral	mm	500	500	500	500	500
Filtro de serie	formato	Bolsas	Bolsas	Bolsas	Bolsas	Bolsas
Filtro de serie	material	Tela	Tela	Tela	Tela	Tela
Superficie de filtración	m ²	10	10	11	11	11
Capacidad del cajón de recogida	l	570	570	600	600	600
Tipo de descarga	-	Hidráulico	Hidráulico	Hidráulico	Hidráulico	Hidráulico
Alimentación/Irracción	V	Batería 36V/ aut. hidráulica	Diésel/ aut. hidráulica	Batería 36V/ aut. hidráulica	Diésel/ aut. hidráulica	Bifuel Gpl/ aut. hidráulica
Dimensiones máquina (Lxhxa)	mm	2330x1720x1380	2330x1720x1380	2330x1720x1510	2330x1720x1510	2330x1720x1510



Empresas
de limpieza



Industrial



Público



Automoción



Logístico



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 - com@comac.it

Comac S.p.A. org. cert. ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018, SA 8000:2014

