



## CS80/90

**Barredoras compactas de batería o diesel  
de gran productividad.**

**Tienen una pista de trabajo de 112 y 122 cm**





## CS80/90

**Son ideales para limpiar la suciedad más resistente en superficies externas e internas y en grandes almacenes, explanadas y aparcamientos de hasta más de 8.000 m<sup>2</sup>/h**

Las barredoras CS80/90 son ideales tanto para la limpieza de grandes superficies como para zonas angostas, gracias a la adopción del bastidor en forma de caja construido alrededor del cepillo central de unas dimensiones extremadamente reducidas, y, al mismo tiempo, muy robusto.

La instalación hidráulica, diseñada para reducir los derroches y mantener la temperatura del aceite dentro de los mejores valores, aumenta las prestaciones y reduce al mínimo el uso de energía. El resultado de la

asociación de estos elementos es la notable reducción de los consumos respecto al modelo precedente con el consiguiente aumento de autonomía de la máquina que puede trabajar hasta 4 horas (versión CS90B con la instalación de baterías de 480 Ah C5). Para garantizar siempre la máxima comodidad de conducción para el operador y una excelente fiabilidad, todas las funciones principales son hidráulicas: Tracción; Elevación y vaciado del contenedor de residuos; Rotación de los cepillos; Aspiración polvos.



CS80/90 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



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





## CS80/90

**Han sido estudiadas para ofrecer la mayor comodidad de conducción al operador, la máxima accesibilidad para las intervenciones de mantenimiento ordinario simples y rápidas y para presentar unos costes de gestión extremadamente reducidos**

Las barredoras CS80/90 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. Las barredoras CS80/90 se han proyectado para tener la máxima accesibilidad en

el compartimento motor (en la versión Diesel) 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 simple control del aceite o el cambio de filtros, por ejemplo, en la versión motorizada se han reducido a una facilidad extrema. En la versión B la caja que aloja los dispositivos eléctricos está colocada en la zona central para permitir un fácil y rápido control de los mismos y del nivel del líquido en los elementos de las baterías. Se puede instalar un cajón baterías con una capacidad de hasta 480 Ah C5 (versión CS90B)

El filtro de bolsas de tejido, con la amplia superficie filtrante, 7 m<sup>2</sup> (CS80) - 8 m<sup>2</sup> (CS90), 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. A petición, se encuentran disponibles filtros de tejido para aplicaciones específicas



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 cepillo central es flotante y autorregulable para estar siempre en contacto con el terreno

**Altura descarga: 1,4 m**  
El contenedor delantero de la suciedad, con una capacidad de: 190 l. (CS80) - 220 l. (CS90)\* 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



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



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



CS80/90 pueden superar pendientes del 20%\*\*

\*\* Para mayores informaciones, póngase en contacto con el servicio de asistencia técnica: [service@comac.it](mailto:service@comac.it)

DATOS TECNICOS		CS80B	CS80D	CS90B	CS90D
Velocidad de avance	km/h	0+8	0+8	0+8	0+8
Inclinación máxima superable (con cajón recolección vacío)	%	14	20	14	20
Inclinación máxima superable (con cajón recolección cargado)	%	10	10	10	10
Motor eléctrico	V/W	36/4000	-	36/4000	-
Motor diésel	HP	-	14 (Perkins)	-	20 (Perkins)
Motor sacudidor del filtro	V/W	12/110	12/110	12/110	12/110
Motor aspiración	m³/h	Hidráulico 160	Hidráulico 160	Hidráulico 160	Hidráulico 160
Altura de descarga	mm	1400	1400	1400	1400
Cabida cajón de recogida	l	190	190	220	220
Superficie de filtración	m²	7	7	8	8
Baterías	V/Ah C5	36/320	-	36/480	-
Peso baterías	Kg	340	-	500	-

	Anchura de trabajo con cepillo lateral	Número de cepillos laterales / Ø mm	Alimentación Voltios Tracción	Anchura cepillo central	Carga anterior	Carga posterior	Tipo de descarga	Capacidad de trabajo hasta m²/h	Dimensiones máquina Lxhxa mm	Peso kg en vacío sin batería
CS80B	1120	1/500	36/ hidráulica	800	•	-	hidráulico	8960	2020 1430 1130	750
CS90B	1220	1/500	36/ hidráulica	900	•	-	hidráulico	9760	2020 1430 1230	770
CS80D	1120	1/500	-/ hidráulica	800	•	-	hidráulico	8960	2020 1430 1130	830
CS90D	1220	1/500	-/ hidráulica	900	•	-	hidráulico	9760	2020 1430 1230	850

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.

professional people

#### REFERENCIAS:



Máquina para uso industrial



D - Máquina diésel



B - Máquina de batería con voltaje

**COMAC spa**  
Via Ca' Nova Zampieri, 5  
37057 San Giovanni Lupatoto - 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)