



CS80/90/110

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

Tienen una pista de trabajo de 112, 122, y 142 cm



professional people



CS80/90/110

Son ideales para limpiar la suciedad más resistente en superficies externas e internas y en grandes almacenes, explanadas y aparcamientos de hasta más de 20.000 m²

Las barredoras CS80/90/110 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-CS110B 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.



CS80/90/110 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





CS80/90/110

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 CS80/90/110 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 CS80/90/110 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 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-CS110B)

El filtro de bolsas de tejido, con la amplia superficie filtrante, 7 m² (CS80) - 8 m² (CS90-CS110), 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) - 270 l. (CS110) 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

DATOS TECNICOS		CS80B	CS80D	CS80 Bifuel	CS90B	CS90D	CS110B	CS110D	CS110 Bifuel
Velocidad de avance	km/h	0÷8	0÷7	0÷8	0÷8	0÷8	0÷8	0÷8	0÷8
Inclinación máxima superable (con cajón recolección vacío)	%	14	15	20	14	20	14	20	20
Inclinación máxima superable (con cajón recolección cargado)	%	10	10	10	10	10	10	10	10
Motor eléctrico	V/W	36/4000	-	-	36/4000	-	36/4000	-	-
Motor diesel	HP	-	14 (Lombardini)	12 (Honda)	-	20 (Perkins)	-	20 (Perkins)	21 (Honda)
Motor sacudidor del filtro	V/W	12/110	12/110	12/140	12/110	12/110	12/110	12/110	12/110
Motor aspiración	m ³ /h	Hidráulico 160	Hidráulico 160	Hidráulico 160	Hidráulico 160	Hidráulico 160	Hidráulico 160	Hidráulico 160	Hidráulico 160
Altura de descarga	mm	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400
Cabida cajón de recogida con filtro/sin filtro	l	190/360	190/360	190/360	220/400	220/400	270/480	270/480	270/480
Superficie de filtración	m ²	7	7	7	8	8	8	8	8
Baterías	V/Ah C5	36/320	-	-	36/480	-	36/480	-	-
Peso baterías	Kg	340	-	-	500	-	500	-	-

	Ancho de trabajo con cepillo lateral	Número de cepillos laterales / Ø mm	Alimentación Voltios Tracción	Ancho cepillo central	Carga anterior	Carga posterior	Tipo de descarga	Capacidad de trabajo hasta m ³ /h	Dimensiones máquina Lxhxa mm	Peso kg en vacío sin batería
CS80B CS90B CS110B	1120 1220 1420	1-2/500	36/ hidráulica	800 900 1100	•	-	hidráulico	9510 10370 12070	2020 1430 1130/1230/1430	700 710 750
CS80D CS90D CS110D	1120 1220 1420	1-2/500	-/ hidráulica	800 900 1100	•	-	hidráulico	10080 10980 12780	2020 1430 1130/1230/1430	730 770 820
CS80 CS110 Bifuel	1120 1420	1-2/500	-/ hidráulica	800 1100	•	-	hidráulico	10080 12780	2020 1430 1130/1430	730 820

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.

REFERENCIAS:



Máquina para uso industrial



D - Máquina diésel



B - Máquina de batería con voltaje



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 - e-mail: com@comac.it

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