



CS100/120

**Confortables y potentes barredoras
de batería o diésel, de diseño atrayente.**

Poseen una pista de trabajo de 135 y 155 cm


COMAC
professional people



CS100/120

Aptas para limpiar la suciedad más resistente sobre superficies externas e internas, como grandes almacenes y aparcamientos de hasta más de 50.000 m².

CS100/120 han sido proyectadas para recoger fácilmente detritos de carácter sólido y polvos ligeros.

Estos barredoras representan el máximo de la gama en términos de potencia, capacidad de prestaciones, resistencia y adaptabilidad a los trabajos más pesados. Cuentan también con el sacudidor de filtro eléctrico, directamente activado por un pulsante colocado sobre el salpicadero, el que permite mantener siempre limpio el filtro de aspiración de bolsas.

El sistema hidráulico de electroválvulas y distribuidores directos es particularmente simple y confiable, y los

mandos son de lo más práctico que se pueda pensar. Todos los modelos están equipados con radiador de aceite con termostato y ventilador electrónico autónomos, para mantener siempre la temperatura del aceite dentro de los valores óptimos, en modo de obtener la máxima eficiencia. Ésto permite reducir los consumos y alargar la vida de los componentes.

CS100/120 se presentan, de serie, con todos los accesorios: silla ergonómica, comodísima, con apoyabrazos, luces intermitentes, faros anteriores, paragolpes de goma, detector de marcha atrás, filtro de tela, cepillos centrales y laterales.





CS100/120

Están estudiadas para ofrecer la máxima comodidad de manejo al operador, y a la máxima accesibilidad para la manutención ordinaria

Los barredoras CS100/120 han sido realizadas para hacer confortable el uso del operador. Están estudiadas en los más mínimos detalles: el

puesto de manejo es accesible desde ambos lados, y el elegante salpicadero permite tener siempre la situación bajo control.



El puesto de manejo ha sido realizado a la medida del operador, y creado para hacer lo más confortable posible su trabajo: el volante tiene incluso la inclinación ajustable, como así también el respaldo del asiento y los apoya brazos



Las cuatro palancas de los mandos principales han sido pensadas para facilitar al máximo las operaciones de manejo.

Las palancas sirven para:

1. Activación y descenso del cepillo central y funcionamiento automático de la aspiración. Según las exigencias, la aspiración puede ser desactivada.
2. Activación del cepillo lateral.
3. Palanca que abre y cierra la entrada del cajón de recolección de residuos.
4. Palanca que eleva el cajón de recolección de residuos



El pedal que manda el avance es servoasistido, resultando así particularmente ligero y preciso



Un cómodo peldaño ayuda al operador a subir al puesto de manejo



Los barredoras CS100/120 ha sido proyectadas para tener la máxima accesibilidad al habitáculo del motor. Este particular estudio permite ejecutar cualquier tipo de manutención ordinaria y extraordinaria, dentro de la máquina, sin ser obstaculizados en las operaciones. El simple control del aceite o el cambio de filtros, por ejemplo en la versión motorizada, han sido reducidos a una facilidad extrema



El contenedor anterior de residuos, de 400 l. (CS100), 420 l. (CS120) de capacidad, es elevado por un sistema hidráulico de 2 pistones, accionado por un cómodo mando desde el puesto de manejo, y alcanza una altura de descarga de 1,5 m. La aspiración es accionada por un motor hidráulico



El filtro de bolsas de tejido, con una superficie filtrante de más de 10 m², tiene una gran duración y permite conseguir óptimos resultados en ambientes donde la presencia de polvos finos es muy elevada. El filtro es fácilmente desmontable, para poder ser limpiado sin el empleo de herramientas



El cepillo central es flotante y autoregistrante, en modo de quedar siempre a contacto con el terreno. El cepillo lateral vuelve a su sitio en caso de choques accidentales, evitando posibles daños. Ambos cepillos son fácilmente desmontables para su sustitución, en particular modo el central, que se puede quitar sin el empleo de herramientas



La tracción, con rueda de tracción posterior, permite un manejo ágil y seguro, con rayos de curva muy estrecha



La presión y regulación de la altura del cepillo son independientes. Un dispositivo hidráulico particular permite de mantener siempre constante el peso sobre el cepillo. La regulación de la altura del cepillo en función del uso se puede obtener con gran rapidéz. Dicha operación permite alargar el tiempo de vida del cepillo

DATOS TECNICOS		CS100B	CS100D	CS120B	CS120D
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	15	10	15
Motor eléctrico	V/W	36/6000	-	36/6000	-
Motor diesel	HP	-	28 (Perkins)	-	28 (Perkins)
Motor sacudidor del filtro	V/W	12/110	12/110	12/110	12/110
Motor aspiración	m ³ /h	250	250	250	250
Altura de descarga	mm	1500	1500	1500	1500
Cabida cajón de recogida	l	400	400	420	420
Superficie de filtración	m ²	10	10	10	10
Baterías	V/A	36/640	-	36/640	-
Peso baterías	Kg	720	-	720	-

	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 m ³ /h	Dimensiones máquina Lxhx mm	Peso kg en vacío sin batería
CS100B	1350	1/500	36/ hidráulica	1000	•	-	hidráulico	14150	2330 1720 1380	960
CS100D	1350	1/500	-/ hidráulica	1000	•	-	hidráulico	16200	2330 1720 1380	1070
CS120B	1500	1/500	36/ hidráulica	1200	•	-	hidráulico	16250	2330 1720 1510	990
CS120D	1500	1/500	-/ hidráulica	1200	•	-	hidráulico	18600	2330 1720 1510	1100

Esta máquina ha sido fabricada según las normas 98/37 CEE, 89/336 CEE, 93/68/CE y siguientes modificaciones 91/263/CEE, 92/31 CEE, aplicando las normas técnicas EN 60335-1, EN 292. 2000/14/CE



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:



SUMINISTROS DE LIMPIEZA