



CS100/120

Confortables y potentes barredoras a batería, diesel y bifuel de importante economía de ejercicio y otras prestaciones.

Posee una pista de trabajo de 135 y 185 cm

NouColors

Soluciones Técnicas en limpieza



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 polvo ligero o pesados en ambientes muy polvorientos.

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.

Los mandos y motores instalados en los modelos CS100/120 se accionan hidráulicamente garantizando mayor rendimiento y facilidad de uso. La misma instalación hidráulica en las

versiones Diesel y Bifuel ha sido instalada, a demás, en las versiones a Batería.

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 se encuentran disponibles en la versión homologada para uso vial.



CS100/120



CS100/120 co



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



El pedal que maneja el avance y retroceso es servoasistido, resultando, de esta manera especialmente ligero y preciso



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



CS100 con tejado



CS100/120 con cabina



CS120

Más ecológica gracias a la alimentación doble gasolina/GPL

La doble alimentación a gasolina/GPL (CS120 Bifuel) hace posible la utilización de la máquina con combustible ecológico (GPL).

El motor instalado proyectado de origen para doble alimentación permite reducir los consumos con bajas

emisiones. La autonomía operativa garantizada por dos depósitos instalados - gasolina de 10 l y GPL para bombona (garrafas) hasta un Ø 32x72 cm - permiten operar a largo plazo con la máxima seguridad hasta en ambientes cubiertos.

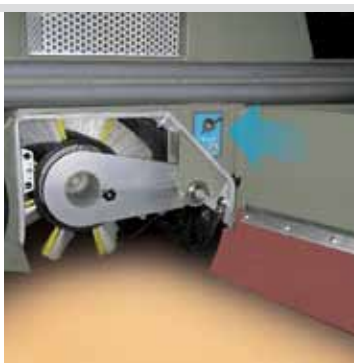


CS100/120

Proyectadas con la máxima accesibilidad para intervenciones de mantenimiento ordinarias

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.



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

El control del aceite o cambio de filtros, en las versiones motorizadas se han reducido a una facilidad extrema



CS100/120

Adoptan soluciones técnicas para presentaciones elevadas y constantes en el tiempo

Son muchas las soluciones técnicas que ofrecen éstas barredoras: del filtro en tela con una importante superficie filtrante, al cepillo central autoregistrante, a

la adopción de una motorueda posterior que permite de obtener un rayo de giro reducido y un amplio contenedor de recogida.



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 sin el empleo de herramientas para poder reemplazarlo después de cien horas aproximativas en ambientes polvorientos



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



El contenedor anterior de residuos, de la capacidad útil de 400 l. (CS100), 420 l. (CS120)

se eleva a través de un sistema hidráulico de 2 pistones, accionado por un cómodo mando desde el puesto de manejo, y alcanza una altura de descarga de 1,4 m. La aspiración se acciona a través de un motor hidráulico



DATOS TECNICOS		CS100B	CS100D	CS120B	CS120D	CS120 Bifuel
Velocidad de avance	km/h	0÷7	0÷8,5	0÷7	0÷8,5	0÷8,5
Inclinación máxima superable (con cajón recolección vacío)	%	14	20	14	20	20
Inclinación máxima superable (con cajón recolección cargado)	%	10	15	10	15	15
Motor eléctrico	V/W	36/6000	-	36/6000	-	-
Motor	HP	-	28 (Perkins)	-	28 (Perkins)	28 (Kubota)
Motor sacudidor del filtro	V/W	12/110	12/110	12/110	12/110	12/110
Motor aspiración	m³/h	250	250	250	250	250
Altura de descarga	mm	1400	1400	1400	1400	1400
Capacidad del cajón de recojida teórico/útil	l	570/400	570/400	600/420	600/420	600/420
Superficie de filtración	m²	10	10	11	11	11
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 m²/h	Dimensiones máquina LxHx mm	Peso kg en vacío sin batería
CS100B	1350/1700	380x1000	36/hidráulica	1000	•	-	hidráulico	9450	2330 1720 1380	960
CS100D	1350/1700	380x1000	-/hidráulica	1000	•	-	hidráulico	11475	2330 1720 1380	1070
CS120B	1550/1850	380x1200	36/hidráulica	1200	•	-	hidráulico	10850	2330 1720 1510	990
CS120D	1550/1850	380x1200	-/hidráulica	1200	•	-	hidráulico	13175	2330 1720 1510	1100
CS120D Bifuel	1550/1850	380x1200	-/hidráulica	1200	•	-	hidráulico	13175	2330 1720 1510	1100

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.



NouColors
Soluciones Técnicas en limpieza

Todas las partes en acero de la máquina son tratadas con sistemas de protección que garantizan la larga duración y resistencia a la oxidación.

www.noucolors.com
Tel. 902 114 453

REFERENCIAS:



Máquina para uso industrial



D - Máquina diésel



B - Máquina de batería con voltaje



Máquina con alimentación con gas



H - Máquina de gasolina