

Ultra 100 BS-GS/120 B-G



**La nueva generación de fregadoras
de grandes dimensiones y prestaciones.**

**Disponible en la versión fregadora-barredora
de 100 cm y fregadora de 120 cm**

Ultra 100 BS-GS/120 B-G. Ideales para la limpieza de mantenimiento y profunda en grandes espacios de hasta 20.000 m²

Las Ultra 100 BS-GS/120 B-G son fregadoras de pavimentos de operador a bordo con tracción automática, disponibles tanto con baterías como con motor de explosión Honda de 9,5 kW con alimentación de GLP-Gasolina. Están disponibles en la versión fregadora-barredora con cepillos cilíndricos de 100 cm de pista de trabajo y en la versión fregadora con cepillos de disco de 120 cm de pista de trabajo.

Se pueden utilizar para la limpieza de grandes superficies, también cubiertas, de lugares públicos como aeropuertos o estaciones de ferrocarril.

Las Ultra 100 BS-GS utilizan una bancada con cepillos cilíndricos de diámetros diferentes, para aumentar la eficacia de las dos funciones, fregadora y barredora.

Esta versión está equipada con un cepillo lateral móvil, para alcanzar la suciedad depositada en el borde de las paredes o bajo las estanterías, y llevarla hacia el centro donde los cepillos centrales la pueden recoger. De esta manera no es necesario parar la máquina para operaciones manuales de limpieza.

PLUS

Numerosas son las ventajas que las Ultra 100 BS-GS/120 B-G pueden ofrecer:

- Conducción intuitiva, gracias al nuevo y elegante salpicadero de diseño automovilístico;
- Gran autonomía, gracias a la considerable capacidad de los tanques (280 l.);
- Elevada presión de los cepillos, regulable manualmente según el tipo de suciedad a eliminar;
- Secado perfecto gracias a la potencia del doble motor de aspiración y a la presencia del sistema de aspiración también en la bancada lavadora;
- Posibilidad de limpiar a ras de las paredes gracias al desplazamiento lateral de la bancada;
- Intervenciones de limpieza profunda, gracias al sistema de dosaje CDS con el cual es posible regular por separado la erogación del agua y del detergente según el tipo de suciedad.



La rueda delantera motriz permite conducir con total seguridad.

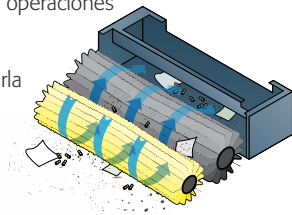
Las fregadoras de pavimentos Ultra están dotadas de serie con ruedas antideslizamiento y con un dispositivo de reducción de la velocidad en las curvas, tracción con control con C.A. y motor estanco sin carbonillos



Las dos versiones pueden ser equipadas con motor Honda alimentado con gasolina-GLP: gracias a esta versión, con las mismas prestaciones, aumenta la autonomía de trabajo así que es posible limpiar incluso superficies de hasta 20-25.000 m²



La versión fregadora-barredora utiliza, además del cepillo lateral, una bancada con cepillos cilíndricos de diámetros diferentes con los cuales es posible recoger incluso pequeños residuos sólidos y llevarlos a una caja de recogida. Al final de las operaciones de limpieza, la caja se puede quitar lateralmente para vaciarla



Ultra 120 B



Ultra 100 GS

Ultra 100 BS-GS/120 B-G. Productividad y prestaciones excepcionales: intervenciones personalizables para eliminar incluso la suciedad más difícil

Las Ultra 120 B-G son fregadoras de pavimentos con operador a bordo especialmente aptas para trabajar en ambientes muy sucios, también gracias a la posibilidad de seleccionar el nivel de presión de los cepillos. La presión de los cepillos en el pavimento se puede regular en tres niveles diferentes, de 133 kg, 150 kg

y 168 kg y se puede controlar fácilmente mediante el específico selector del salpicadero. Es capaz de atacar también la suciedad más resistente gracias a la bancada de nuevo diseño, realizada con un potente motor central y accionamiento de los cepillos por correa.



El grupo de lavado está dotado de dos cepillos contra rotantes y se puede trasladar lateralmente hasta 15 cm (versión Ultra 120 B), mediante un práctico joystick. En caso de golpes accidentales la bancada se retrae automáticamente sin la necesidad de mando alguno. Para garantizar la máxima seguridad cuando la máquina se detiene, se bloquean también la rotación de los cepillos y la salida del agua

Ultra 100 BS-GS/120 B-G. Resultados de secado insuperables

Las fregadoras de pavimentos Ultra 100 BS-GS/120 B/G garantizan óptimas prestaciones de secado gracias a:

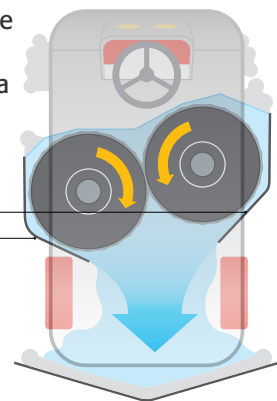
- Doble motor de aspiración de 36/670 V/W;
- Sistema de aspiración presente en el cabezal de lavado o en el cajón de recuperación;



Sistema de aspiración presente en el cabezal de lavado

Ultra 120 B-G

El sistema con disposición en "V" de los parasalpicaduras laterales en el cabezal de lavado ha sido diseñado para llevar hacia la zona central la solución detergente: de este modo fue posible instalar una boquilla de aspiración de dimensiones compactas para garantizar, mediante la intervención de los parasalpicaduras en "V", un secado eficiente incluso en curvas



Ultra 100 BS-GS/120 B-G.

Para el operador: mandos intuitivos, máximo confort y practicidad de conducción

Las luces pilotos dispuestas en el salpicadero permiten una lectura clara de todos los mandos gracias al empleo de símbolos universalmente reconocidos de origen automovilístico.

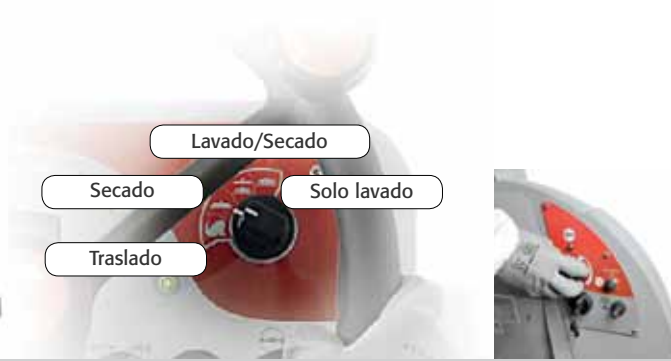
En la parte izquierda se encuentran todas las luces pilotos de atención, con iluminación roja, y en la parte derecha se encuentran todas las luces pilotos de funcionamiento, con iluminación verde.



El display central ofrece la posibilidad de controlar la frecuencia de carga de las baterías y programar los intervalos de mantenimiento.

Pleno control de todas las funciones de la máquina gracias al salpicadero de nuevo diseño

El selector de programas de trabajo permite seleccionar el tipo de intervención más apropiado a las propias exigencias:
Traslado, Secado, Lavado/Secado, Solo lavado



Ultra 120 B, es rápida incluso en operaciones de traslado (hasta 8 km/h)

se puede regular con tres velocidades diferentes:

- 1) de 3,9 km/h
- 2) de 5,7 km/h
- 3) hasta 8 km/h que se utiliza principalmente para las operaciones de traslado

Ultra 120G - 100GS
Salpicadero
Motor de combustión



Gestión separada de agua y detergente

Con el dosificador de agua y detergente Comac CDS, se logra un ahorro de la solución utilizada de hasta el 50%



Indicador del nivel del líquido (versión con CDS)



Las Ultra están dotadas bajo pedido con el sistema CDS, gracias al cual es posible regular mediante dos dispositivos separados las dosis de detergente y la erogación de agua para poder responder mejor a cada tipo de suciedad

Ultra 100 BS-GS/120 B-G. Gran simplicidad en las operaciones de mantenimiento ordinario



Ultra 120 B fue diseñada para ofrecer la máxima accesibilidad a todos sus componentes. Con rápidos y sencillos movimientos el operador puede intervenir en la máquina para realizar operaciones de mantenimiento ordinario en cada una de sus partes

Un simple dispositivo permite llenar rápidamente el tanque de agua limpia sin la presencia del operador



Limpieza completa del tanque de recuperación, dotado de la boca de descarga normal y de una otra apertura, con diámetro más amplio para facilitar el vaciado durante las intervenciones de mantenimiento extraordinario



Ultra 120 B/G - Comac ha estudiado un sistema que permite al operador girar la boquilla de aspiración hasta alcanzar la posición horizontal. De esta manera, las gomas de la boquilla de aspiración se pueden limpiar perfectamente y garantizar siempre un óptimo secado

El desmontaje de las gomas de la boquilla de aspiración es muy práctico. Los enganches de bisagra correspondientes se abren con un sencillo golpe de martillo permitiendo extraer inmediatamente la goma



Para asegurar un secado siempre perfecto del pavimento es fundamental realizar una limpieza del tubo de la boquilla de aspiración al final de cada ciclo de trabajo. Esta operación permite al motor de aspiración trabajar en condiciones óptimas y prolongar el ciclo de vida

Datos técnicos Ultra 100 BS-GS/120 B-G



DATOS TÉCNICOS		Ultra 100 BS	Ultra 100 GS	Ultra 120 B	Ultra 120 G
Cabida cajón de recogida	l	40	40	-	-
Anchura boquilla aspiración	mm	1265	1265	1265	1265
Desplazamiento lateral bancada	mm	-	-	150	150
Cepillos plan Ø (núm.)	mm	-	-	610 (2)	610 (2)
Cepillos cilíndricos Ø x l	mm	150-280 x 980	150-280 x 980	-	-
Revoluciones cepillos	rev./min.	960-520	960-520	115	115
Motor cepillo	V/W	36/2000	36/2000	36/2000	36/2000
Motor aspiración (núm.)	V/W	(2) 36/670	(2) 36/670	(2) 36/670	(2) 36/670
Motor tracción	V/W	36/2000	36/2000	36/2000	36/2000
Depresión aspirador	mbar	190	190	190	190
Velocidad de avance	km/h	0+8	0+8	0+8	0+8
Baterías*	V/Ah C5	36/480	-	36/480	-
Peso baterías (max)	Kg	510	-	510	-
Potencia motor (gasolina)	Kw	-	9,5	-	9,5
Cabida tanque detergente (versiones con CDS)	l	15	-	15	-

	Anchura de trabajo mm (+ cepillo lateral)	Presión cepillos	Alimentación/ Voltios Tracción	Tanque solución litros	Tanque recuperación litros	Capacidad de trabajo hasta m²/h	Dimensiones máquina Lxhx mm	Peso kg en vacío sin batería
Ultra 100 BS	970 (1080)	55	36/aut.	280	285	8640	2075 1569 1192	830
Ultra 100 GS	970 (1080)	55	gas./GLP aut.	280	285	8640	2075 1758 1192	933
Ultra 120 B	1205	133+168	36/aut.	280	285	9600	2030 1560 1280	760
Ultra 120 G	1205	133+168	gas./GLP aut.	280	285	9600	2030 1758 1280	863

* Comac sugiere el uso de baterías con sistema de control automático del nivel de electrolito



Máquina para uso industrial



B - Máquina de batería con voltaje



Máquina con alimentación con gas-gasolina



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.



COMAC spa
Vía 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