



Scrubmaster B310 R y B310 R CL

Potente, maniobrable y altamente eficiente

Fregadora aspiradora combinada, de conductor sentado accionada por baterías para grandes superficies

Para unos resultados perfectos

Scrubmaster B310 R



*Cuando se espera un resultado perfecto,
se precisa máquinas de alto rendimiento.*

Máximo rendimiento en cualquier situación

Con Hako, siempre estará preparado para las tareas. Solo tendrá que decidir qué modelo se ajusta más a sus necesidades. Puede seleccionar entre dos cepillos de disco, un cepillo cilíndrico y una máquina combinada con cepillo de disco y equipo de barrido frontal. Todos los modelos incluyen un depósito de 310 litros, garantizando un trabajo prolongado y sin interrupciones. Puede conseguir aún más eficacia con el equipo de fregado lateral abatible (opcional para 1020), que permite limpiar junto a paredes y amplía el ancho de trabajo. ¡Según el modelo seleccionado obtiene un rendimiento de superficie hasta 9.200 m² por hora!

Máximo confort desde cualquier punto de vista

El ergonómico asiento del conductor no sólo tiene suspensión, sino que además se puede ajustar al peso individual de cada conductor. Desde el asiento del conductor, centrado en la máquina, tiene óptima visibilidad de la superficie a limpiar y del panel de mandos con todos los elementos de mando de fácil acceso, incluida la tecla verde. Con esta tecla puede conectar en un solo gesto las principales funciones de trabajo. También puede programar la máquina según sus necesidades, con los prácticos cepillos automáticos y deteniendo la salida de agua al parar la máquina.



Scrubmaster
B310 R cilíndrica 960
(con equip. especial)



Scrubmaster
B310 R TB 1020/1230



Scrubmaster
B310 R CL TB 1020/1230
(con equip. especial)

Modelo Scrubmaster	Para un fregado Intensivo	Para un perfecto aspirado	Cepillo de disco con Hako-Aqua Stop®	Cepillo cilíndrico para suelos irregulares	Equipo de barrido y aspirado frontal	Tamaño batería	Motor de alta potencia	Sistema automático de llenado de agua	Tratamiento del agua sucia
B310 R WB 960	●	●		●		480Ah			
B310 R TB 1020	●	●	●			480Ah			
B310 R TB 1230	●	●	●			480Ah			
B310 R CL TB 1020	●	●	●		○	640Ah	●*	●	○
B310 R CL TB 1230	●	●	●		○	640Ah	●	●	

○ Opcional

● Standard

* Capacidad de subir en desniveles hasta 20%

¡Calidad Hako triplemente rentable!

Menos tiempo improductivo, bajos costes de funcionamiento, mantenimiento ventajoso ahorrando tiempo en el servicio – esto es Hako. Nuestras robustas máquinas diseñadas para una larga duración están protegidas a su alrededor de un parachoques de acero para evitar deterioro y periodos innecesarios de inactividad. Con el sistema Hako-AquaStop puede ahorrar en máquinas de cepillo de disco hasta un 50% en agua y producto de limpieza. Y el sistema opcional “Químico según demanda”

aún reduce más estos costes. Sólo se aplica producto químico cuando es preciso eliminar suciedad muy incrustada. El acceso directo a todos los componentes importantes para trabajos de mantenimiento y reparaciones y el sistema inteligente de diagnóstico le otorga una elevada rentabilidad. El cambio de cepillo de disco o cepillo cilíndrico sin necesidad de herramientas reduce el tiempo de inhabilidad de la máquina, y la gran apertura facilita la limpieza del depósito de agua sucia.

Cepillos de disco o cilíndricos - ¡La elección está en sus manos!

Scrubmaster B310 R



Scrubmaster
B310 R TB 1020/1230



Scrubmaster
B310 R CC 960
(con equip. especial)

Limpeza perfecta con soluciones inteligentes

El Scrubmaster B310 R está disponible en cepillo de disco para anchos de trabajo de 102 cm y 123 cm, así como en cepillo cilíndrico (para un ancho de trabajo de 96 cm) para suelos irregulares. Gracias a sus detalles técnicos y los resultados de limpieza dará siempre una buena impresión de higiene. El Scrubmaster B310 R en versión de cepillo cilíndrico barre suciedad voluminosa y fina durante el fregado. Los cepillos laterales (opcional) recogen a su vez la suciedad de zonas junto a paredes dejando que la boquilla de aspiración trabaje sobre una superficie limpia. Como resultado, la máquina realiza dos operaciones en una sin tener que agrandar sus dimensiones compactas. Gracias a la tracción delantera y su dirección, puede girar la máquina casi sobre sí misma, por lo tanto, también puede ser productiva en espacios muy estrechos.



1) Dos cepillos laterales para la recogida de suciedad a lo largo de todo el ancho de la boquilla de aspiración (versión cepillo cilíndrico)
2) No precisa herramientas para cambiar el cepillo cilíndrico.
3) Gran apertura para facilitar la limpieza del depósito.

4) Equipos de fregado lateral para obtener una limpieza óptima cerca de estanterías y paredes (opcional para cepillo de disco 102 cm)
5) Hako-AquaControl para el ahorro de agua y producto químico.
6) Práctica herramienta para rociado – aspirado (opcional)

Datos técnicos	B310 R TB 1020	B310 R TB 1230	B310 R CC 960	B310 R CL TB 1020	B310 R CL TB 1230
Anchura de trabajo	102 cm	123 cm	96 cm	102 cm	123 cm
Anchura boquilla aspiración	126 cm	126 cm	126 cm	126 cm	126 cm
Consumo potencia, motor hidráulico	1,400 W	1,400 W	1,400 W	2,000 W	2,000 W
Desnivel máximo	15 %	15 %	15 %	20 %	15 %
Velocidad de conducción	8 km/h	8 km/h	8 km/h	8 km/h	8 km/h
Velocidad de trabajo	7.5 km/h	7.5 km/h	7.5 km/h	7 km/h	7 km/h
Consumo potencia, motor de aspiración	1,270 W	1,270 W	1,270 W	1,270 W	1,270 W
Cantidad de cepillos	2 piezas	3 piezas	2 piezas	2 piezas	3 piezas
Diámetro cepillos	53 cm	43 cm	13,3 cm	53 cm	43 cm
Revoluciones cepillo	220 rpm	220 rpm	900 rpm	210 rpm	210 rpm
Consumo potencia, motor cepillos	2 x 710 W	3 x 710 W	2 x 850 W	2 x 700 W	3 x 710 W
Rendimiento teórico	7,600 m ²	9,250 m ²	7,200 m ²	7,000 m ²	8,600 m ²
Volumen depósito	310 l	310 l	310 l	310 l	310 l
Voltaje nominal	36 V	36 V	36 V	36 V	36 V
Potencia total	4.09 kW	4.80 kW	4.37 kW	5.9 kW	7.6 kW
Ancho con boquilla aspiración	126 cm	133 cm	126 cm	126 cm	133 cm
Largo con boquilla aspiración	215 cm	215 cm	215 cm	215 cm	215 cm
Altura sin/con techo conductor	140/200 cm	140/200 cm	140/200 cm	140/200 cm	140/200 cm
Peso vacío sin baterías	710 kg	770 kg	713 kg	707 kg	935 kg
Peso con baterías y agua	1,445 kg	1,624 kg	1,567 kg	1,787 kg	1,944 kg

Nos reservamos el derecho de realizar mejoras técnicas en las máquinas con respecto a la forma, el color y el diseño sin previo aviso. Las ilustraciones podrían contener equipamiento opcional.

Con Hako tomará la decisión correcta

No importa si elige cepillos de disco, cepillos cilíndricos o máquina combinada con equipo de barrido y aspirado frontal – con una Scrubmaster siempre toma la decisión correcta y se aprovecha de su óptima ergonomía de trabajo y formidables resultados de limpieza.

Debemos destacar el excelente servicio post venta, siempre a su disposición para cualquier duda y asesoramiento. Cuenta con la máxima rentabilidad gracias a bajos costes de servicio de mantenimiento. ¡Y por supuesto un producto de calidad duradera que le proporcionará mucha satisfacción!

Nuestra más potente fregadora – aspiradora eléctrica.

Scrubmaster B310 R CL



Scrubmaster
B310 R CL 1020
(con equip. especial)



Scrubmaster
B310 R CL 1230
(con equip. especial)

*En una sola operación barre y aspira sin levantar polvo,
frega y seca por aspiración.*

El Scrubmaster B310 R CL máquina combinada fregadora/aspiradora, ahorra un tiempo valioso, realizando tres tareas en una. En la primera fase con el equipo de barrido y aspirado frontal, una anchura de 138 cm, 2 cepillos laterales accionados independientemente, un cepillo cilíndrico principal y su potente turbina de aspiración puede recoger tanto suciedad fina como gruesa sin levantar polvo. Finalizado el trabajo puede vaciar el depósito de residuos con una sola maniobra. Durante la segunda fase, los cepillos cilíndricos eliminan con su rotación toda la suciedad. El sistema opcional de químico según demanda posibilita la aplicación de producto químico según el nivel de suciedad y le ofrece la alternativa de limpiar suelos no muy sucios sin producto químico. Con el sistema

opcional de tratamiento de agua sucia puede realizar varias aplicaciones usando la misma agua. De este modo prolonga el tiempo de aplicación y se ahorra el tiempo que precisería en volver a llenar el depósito con agua. En la tercera fase del trabajo tenemos la boquilla de aspiración parabólica que seca el suelo por completo, de modo que de inmediato puede volver a pisarlo. El potente motor de propulsión, 2.000 W y las baterías de 640 Ah, le proporcionan a el Scrubmaster B310 R CL grandes reservas de energía, para poder trabajar durante mucho tiempo y subir sin problemas por pendientes con un desnivel hasta un 20%. Esto es una ventaja incalculable en la limpieza de rampas como por ejemplo en aparcamientos. Convéznase Ud. mismo y solicite una demostración.
¡Comprobará su rendimiento!



1) Lugar de trabajo ergonómico.

Precisa realizar poca fuerza para maniobrar y manejar la máquina y tiene un fácil acceso a todos los mandos. Puede graduar la dosificación de producto químico desde el asiento del conductor.

2) „Take-it-easy“

Depósito de residuos fácil de vaciar. Con una sola maniobra.

3) Sistema perfecto de barrido y aspirado

Con sus dos cepillos laterales, un cepillo cilíndrico y su potente turbina de aspiración.

4) Costes muy reducidos para el servicio y mantenimiento

Gracias a un acceso fácil y directo al sistema y a las piezas más relevantes.

5) Limpieza junto a bordillos y estanterías

Excelente limpieza gracias a su equipo de fregado lateral (solamente para B310 R 102) ahorra el repaso manual junto a paredes y estanterías.

6) Potente batería 640 Ah

Batería con reserva para trabajar muchas horas sin interrupción.

Hako

Clean ahead



Hako: Respeto por el medio ambiente

Queremos un mundo limpio. En nuestras actividades comerciales tenemos en cuenta los recursos naturales y el medio ambiente. Puede encontrar más información en www.hako.es.

Siempre cerca de Usted

Con su amplia red de distribución y servicio, Hako está siempre cerca para prestarle un rápido servicio en toda España.

Compra, alquiler, leasing, renting

Le ofrecemos asesoramiento individualizado y atractivas opciones de financiación.

Estamos siempre a su servicio

Le atendemos a cualquier hora del día y le ofrecemos un servicio urgente para sus recambios.

Limpieza con seguridad

Nuestras máquinas cumplen las estrictas normas de calidad "Made by Hako".

BLUECOMPETENCE
Alliance Member

Partner of the Engineering Industry Sustainability Initiative



DIN EN ISO 9001:2008
DIN EN ISO 14001:2009

Hako España S. A. U.
Tel.: 902 702 312
info@hako.es
www.hako.es