

Tecnología en Limpieza · Tecnología Municipal

# Hako

Clean ahead



## **Scrubmaster B30 y B45** *Fregadoras-aspiradoras manuales*

*Compactas y manejables para la limpieza  
de superficies pequeñas y medianas*

Resultados brillantes y limpieza perfecta día tras día

## Scrubmaster B30 y B45



### Scrubmaster B30 y B45 – alto rendimiento con costes reducidos.

Las Scrubmaster B 30 y B 45, con un rendimiento de hasta 2.900 m<sup>2</sup>/h, son las máquinas ideales para un fregado a fondo de superficies pequeñas y medianas en comercios, administraciones, hoteles, restauración y talleres. Su diversidad le ayuda a encontrar la solución óptima para cada aplicación. Puede seleccionar entre 2 tamaños de depósito, 4 cabezales de fregado con distintos anchos de trabajo, cepillo de disco o cepillos cilíndricos, así como diferentes sistemas de baterías y accesorios adicionales. La máxima eficiencia y durabili-

dad es, como siempre, el principal objetivo de Hako. El diseño heavy duty, con cabezales del cepillo y boquillas de fundición de aluminio inyectado, aumentan la fiabilidad, mientras que minimiza los costes de reparación y reduce el posible tiempo de inactividad. La óptima ergonomía y el manejo intuitivo de la Hakomatic B 30 y B 45, también aportan una alta productividad, igual que las distintas soluciones para reducir el consumo de agua y detergente, que ayudan en el ahorro y a proteger el medio ambiente.



### 1) Cambio de cepillo sencillo

La máquina expulsa eléctricamente el cepillo (43 y 51 cm) y especial sistema de expulsión (65 cm).

### 2) Cabezal de fregado extra plano

Diseñado para limpiar debajo de estanterías y radiadores.

### 3) Cabezal de cepillos cilíndricos

Puede seleccionar entre diferentes cepillos cilíndricos según el tipo de suciedad. Contenedor de desperdicios integrado para recoger residuos sólidos. Sencillo y rápido cambio de los cepillos cilíndricos sin necesidad de herramientas.

### 4) Mantenimiento muy sencillo

Reduce mantenimientos y costes. Los elementos de mantenimiento están marcados con adhesivos de color y accesibles para la inspección diaria, por ejemplo filtro de agua limpia, puntos de engrase, puntos de limpieza de la boquilla, etc.

### 5) Equipo de inyección

Kit opcional de inyección-extracción, para limpieza de lugares de difícil acceso.

### 6) Ergonomía

Se evita la fatiga gracias a un manillar ergonómico y buena visibilidad. Manejo muy intuitivo para una rápido aprendizaje. Una palanca activa/desactiva todas las funciones de fregado.

### 7) Hako-AquaControl

El patentado "Hako Aqua-Control" ahorra el 50% de agua. Este ahorro, certificado por el TÜV alemán, reduce costes y aumenta la autonomía de agua limpia.

### 8) Sistema Anti-espuma

Diseño especial para reducir la espuma, protegiendo así el motor de aspiración de la humedad.

### 9) Tracción óptima

Con ruedas antideslizantes y anti-huellas.

### 10) Kit silencio

Limita las revoluciones del motor de aspiración para reducir las emisiones sonoras.

### 11) Excelente maniobrabilidad

Tamaño compacto para trabajar cerca de las paredes. Diseña óptimo.

### 12) Hako-AntiBac®

Opción disponible para Scrubmaster B30 / CL y B45 / CL. De serie para Scrubmaster B45 CLH.

# Resultados brillantes y limpieza perfecta día tras día



¡Aproveche las ventajas de nuestras innovaciones y ahorre en productos de limpieza caros y en tiempo de trabajo!

## Hako-AntiBac®

Con la capa de protección antibacteriana en el depósito de agua sucia consigue más higiene en el depósito y en las superficies limpiadas usando menos producto desinfectante.

## Hako-AquaForce®

Hako AquaForce apuesta por una limpieza a fondo, sin producto químico. Con la extracción de los minerales del agua potable, el agua desmineralizada desincrusta mejor la suciedad y evita que se vuelva a ensuciar - una limpieza a un precio reducido, respetando el medio ambiente.

## Hako Dosificador químico según necesidad

Con los dosificadores Hako aplica químico sólo cuando realmente es necesario. Con poca suciedad puede limpiar de forma económica sin uso de productos químicos.

## Hako DaytimeCleaning

Hako DaytimeCleaning acorta los ciclos de recarga e incrementa el tiempo de trabajo. Con la batería de recarga rápida y su nueva técnica consigue que la Scrubmaster B 45 CL DTC, pueda trabajar durante tiempos bastante más prolongados y se reduzca su tiempo no productivo.



## Modelo especial hospitales

La Scrubmaster B 45 CLH dispone de AntiBac y es especialmente silenciosa. El aislamiento adicional opcional la hace aún más silenciosa - ¡ideal para hospitales y residencias de ancianos!

# La solución a medida para las grandes exigencias



Scrubmaster  
B30 / CL



Scrubmaster  
B45 CLH



Scrubmaster  
B45 CL



Scrubmaster  
B45 CL WB

Datos técnicos Scrubmaster	B30	B45	B30 CL	B45 CL*	B45 CL WB
Ancho de fregado	43 cm	43/51 cm	43 cm	43/51/65 cm	50 cm
Ancho de secado	76 cm	76/86 cm	76 cm	76/86/95 cm	86 cm
Rendimiento teórico m <sup>2</sup> /h	1.700 m <sup>2</sup>	1.700/2.000 m <sup>2</sup>	1.900 m <sup>2</sup>	1.900/2.300/2.900 m <sup>2</sup>	2.200 m <sup>2</sup>
Sistema de cepillos	1 cepillo plano	1 cepillo plano	1 cepillo plano	1/1/2 cepillo plano	2 cepillo cilíndrico
Diámetro cepillo	43 cm	43/51 cm	43 cm	43/51/33 cm	10 cm
Baterías / tracción	24 V batería PowerFlow	24 V batería PowerFlow	24 V batería Motor de tracción	24 V batería Motor de tracción	24 V batería Motor de tracción
Capacidad batería	80 Ah	80 or 105 Ah	80 Ah	105 Ah/75 Ah DTC	105 Ah
Velocidad de trabajo	4 km/h	4 km/h	4.5 km/h	4.5 km/h	4.5 km/h
Potencia total	1,13 kW	1,13 kW	1,31 kW	1,31 kW	1.31 kW
Volumen depósito agua limpia / sucia	30/30 l	42/42 l	30/30 l	42/42 l	42/42 l
Tiempo trabajo (max.)	110 min	155 min	100 min	140 min	140 min
Ancho sin/ con boquilla	50/76 cm	50/76/56/86 cm	50/76 cm	50/76/56/86/67/86 cm	60/86 cm
Largo con boquilla	127 cm	127/135 cm	127 cm	127/135/137 cm	124 cm
Altura sobre manillar	110 cm	112 cm	110 cm	112 cm	112 cm
Ruido al oído del operario	64 dB(A)	64 dB(A)	64/61 dB(A)	64/63/66/63** dB(A)	68/65 dB(A)

\* También como B 45 CL DTC con DaytimeCleaning (ancho de trabajo 51 cm), y como modelo hospital B 45 CLH (ancho de trabajo 51 cm)

\*\* B45 CL TB 65 = 66/63 dB(A) / B45 CLH = 64/61 dB(A) / B45 DTC = 64/63 dB(A)

Reservado el derecho de cambios de forma, color y modelo en interés del desarrollo técnico.  
Las máquinas de las fotos pueden contener equipos opcionales.

# Hako

Clean ahead



### Reparamos donde usted nos diga

Llame al **900 92 00 00** e inmediatamente un autotaller se desplazará para que pueda trabajar sin problema.

Hako siempre está cerca para prestarle un rápido servicio en toda España.

### Hako: respeto por el medio ambiente

Queremos un mundo limpio. En nuestras actividades comerciales tenemos en cuenta los recursos naturales y el medio ambiente.

### Limpieza combinada con seguridad

Nuestras máquinas cumplen los más altos estándares.

Calidad fiable

"Made by Hako".

### Compra, leasing, renting

Le ofrecemos diferentes y atractivas opciones de financiación y de contratación.

### Recambios en 24 horas-

Nuestros técnicos piden informáticamente las piezas en el lugar mismo de la reparación.

**BLUECOMPETENCE**  
Alliance Member

Partner of the Engineering Industry Sustainability Initiative



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

Hako España  
Avenida de Castilla, 24  
28830 San Fernando  
Madrid  
Tel. **900 92 00 00**  
info@hako.es  
www.hako.es