

Tecnología de limpieza · Tecnología Municipal

Hako
Clean ahead



El sello de calidad AGR ha sido otorgado al diseño general de la máquina, el cual incluye un cómodo asiento así como otras características que ayudan a prevenir la fatiga. www.agr-ev.de

Scrubmaster B260 R

Fregadora secadora

Máquina extremadamente versátil para grandes superficies



Nuevas formas de limpieza

Pensado para la limpieza de centros comerciales, logísticos o instalaciones de producción de automóviles. Disponible con un ancho de fregado de 108 ó 123 cm, equipada con 2 o 3 cepillos de disco o una unidad de cepillo cilíndrico. Con un tanque de 260 litros, la Scrubmaster B260 R es la elección perfecta para trabajar en áreas muy extensas durante largos turnos. Alimentada con una batería de 480 Ah, esta máquina ofrece un rendimiento de hasta 8.600m²/h y está equipada con una capacidad de 20 litros

de detergente con la posibilidad de usar un sistema de dosificación integrado. Existen accesorios disponibles para aumentar el rango de aplicaciones de la Scrubmaster B260 R más allá de fregar y secar. Tiene un excelente rendimiento, combinado con unos altos niveles de eficiencia. Posee el certificado de calidad AGR (Aktion Gesunder Rücken e.V.) gracias al diseño ergonómico de la máquina, el cual provee unas condiciones idóneas para la espalda.

Modo lento: la velocidad de la máquina se puede reducir a un máximo de 3,5 km/h presionando un botón.



El botón *boost* activa tanto el máximo caudal de agua como la máxima presión de los cepillos.

Sistema operativo de 1 botón: activa todas las funciones de limpieza al presionarlo.

Diferentes cepillos para diferentes necesidades:

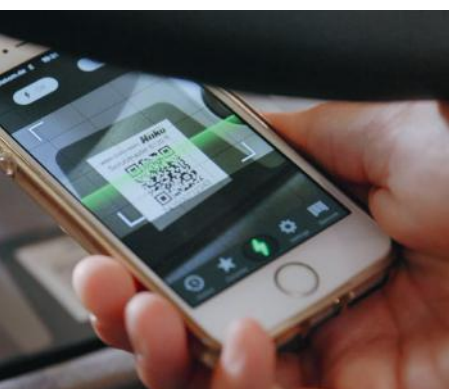
Desde un cepillo cilíndrico a una unidad de 2 ó 3 cepillos de disco, provee un poder de distribución óptimo para cada superficie



Una máquina, distintas opciones

Cualquier superficie conlleva sus propios retos con respecto a las técnicas de limpieza profesional. Ya sea un elevado tránsito de personas, áreas particularmente complejas, limpieza durante jornadas de trabajo o tratar con diferentes residuos de producción, la Scrubmaster B260 R se adapta a cualquier desafío fácilmente. Esta máquina puede ser equipada con cuatro cepillos distintos que cumplen con todos los requisitos de limpieza.

El amplio rango de accesorios disponibles amplía la funcionalidad de la máquina para ofrecer más posibilidades. Por ejemplo, la unidad de prebarrido/aspirado, que barre la suciedad antes del fregado, hace que sea innecesaria una limpieza previa manual. Y todo esto sin levantar polvo, ya que *Dust Stop*, nuestra innovadora funda para los cepillos, evita que levanten el polvo del suelo al barrer.



Servicio a través de un código QR

El código QR que se encuentra debajo del volante permite acceder a toda la información relevante de la máquina, e incluso realizar peticiones de servicio al instante.



Todo a simple vista

Toda la información relevante de la máquina está indicada en la pantalla a color de 4.3". Incluso el ajuste de la dosificación es sencillo y cómodo de realizar.



Siempre conectado

Gracias al puerto USB que permite la carga de móviles (equipamiento estándar).



Limpieza libre de polvo

La unidad opcional de prebarrido puede ser equipada con *Dust Stop*, nuestra innovadora funda para los cepillos que proporciona una aspiración y un barrido libre de polvo.



Trabajo eficiente en cualquier situación

La fregadora Scrubmaster B260 R proporciona una limpieza del suelo impecable en cualquier tipo de superficie, incluso en pendientes con una inclinación de hasta un 15%, sin comprometer la calidad de la limpieza. El cabezal del cepillo de cardán mejora los resultados de limpieza en suelos desiguales mientras reduce el desgaste de los cepillos.

Su sofisticado sistema de seguridad es otro aspecto importante. Equipado con un techo protector, parachoques laterales y una luz azul delantera, la máquina cumple todos los requisitos de seguridad, lo que hace que sea una fregadora-secadora ideal para usarla en empresas logísticas u otras de gran escala.



Extremadamente maniobrable

El ángulo de maniobra de 90 grados asegura un pequeño área de giro, incluso cuando se trabaja cerca de paredes o estanterías.



Limpieza en condiciones difíciles

La Scrubmaster B260 R permite limpiar en rampas de hasta un 15% de inclinación, ideal para usar en aparcamientos de varias plantas.



Sistema de seguridad

Se puede equipar la máquina con un techo opcional, que protege al conductor contra la posible caída de objetos, lo cual es particularmente importante en la industria logística.



Máximo confort

Diseñada en torno a la comodidad del usuario: todos los elementos operativos de la máquina están al alcance de la mano y aseguran un uso intuitivo, lo que acorta la formación inicial del operario al mínimo. Tanto la limpieza diaria de la máquina como las pequeñas labores de mantenimiento pueden ser llevadas a cabo por el operario. En resumen: esta máquina ofrece un entorno cómodo y ergonómico, confirmado con la certificación de calidad AGR (Aktion Gesunder Rücken e.V.).



Aumento de seguridad en pasillos

El foco de luz azul señala la llegada del vehículo

El certificado de calidad AGR (Aktion Gesunder Rücken e.V.) es otorgado por una organización independiente, formada por médicos y terapeutas expertos. Solo los productos que liberan estrés de la columna vertebral, y por lo tanto cumplen con los estrictos criterios del test, son galardonados con la certificación de calidad AGR.

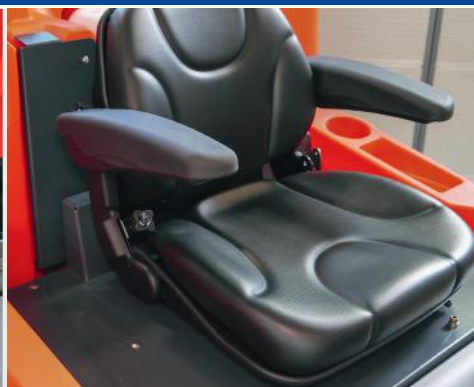


El sello de calidad AGR ha sido otorgado al diseño general de la máquina, el cual incluye un cómodo asiento así como otras características que ayudan a prevenir la fatiga.
www.agr-ev.de



Características prácticas

La boquilla de secado se levanta manualmente para facilitar las labores diarias de limpieza y mantenimiento.



Espacio cómodo

El asiento ergonómico, al cual se puede acceder desde los dos lados de la máquina, facilita una correcta postura al sentarse.



Cambio de cepillos automático

El sistema automático de descarga y recogida de los cepillos proporciona una forma cómoda de cambiar los cepillos.

Siempre un paso por delante



Hako-AquaForce®
Hako-AquaForce® significa una limpieza exhaustiva y ecológica con agua desmineralizada, libre de detergentes. Además de conseguir excelentes resultados de limpieza y disminuir la adhesión de la suciedad, podrá beneficiarse de un ahorro de costes al reducir el consumo de detergentes.



Hako-Chemical bajo demanda
Disponble opcionalmente, la tecnología Hako-Chemical on Demand (CoD) aumenta la limpieza y la protección ambiental mientras reduce los costes de operación. Los químicos de limpieza se pueden agregar presionando un botón solamente cuando es necesario. En consecuencia, las áreas con menos suciedad pueden ser limpiadas sin usar ningún químico.



Hako-AquaControl
Hako-AquaControl garantiza que tanto los cepillos como el suministro de agua se detengan automáticamente cuando la máquina se detenga. Además, el sistema proporciona una dosificación de la solución de limpieza precisa y dependiente de la velocidad.



Hako Antibac®
Adecuado para áreas sensibles a la higiene, el tanque de agua limpia y el de agua sucia pueden opcionalmente equiparse con este sistema. Inhibe el crecimiento de hongos y bacterias a la vez que proporciona una mejor higiene y reduce el desarrollo de olores, así como de costes, debido al menor consumo de desinfectantes para limpiar el tanque.

Sistema de dosificación automático

El sistema de dosificación automático asegura que los detergentes de limpieza son añadidos en proporción a la cantidad de agua usada en el proceso de limpieza. La concentración puede ser ajustada en la pantalla y permanece constante durante el proceso. Este sistema previene la sobreutilización del detergente, incluso cuando el operario aumenta o disminuye el caudal de agua.

Datos técnicos

Scrubmaster B260 R		TB1080 2-TB	TB1080 3-TB	TB1230	WB1080
Ancho de trabajo	cm	108	108	123	108
Tanque de agua limpia / sucia	litros	260/260	260/260	260/260	260/260
Rendimiento teórico	m ² /h	7,560	7,560	8,600	7,560
Velocidad de trabajo	km/h	7	7	7	7
Voltaje	Volt	36	36	36	36
Batería	Ah	420-480	420-480	420-480	420-480
Potencia de los cepillos	W	2 x 930	3 x 930	3 x 930	2 x 1,360
Potencia de aspiración	W	1,280	1,280	1,280	1,280
Número / tipo de cepillos		2 uds/disco	3 uds/disco	3 uds/disco	2 uds/cilíndrico
Velocidad del cepillo	rpm	210	210	210	640
Ancho con boquilla de secado	cm	126	126	126	126
Ancho s/c boquilla de secado	cm	115/129	115/129	129/129	121/129
Peso total, lista para usar	kg	1,350	1,365	1,375	1,385

La forma, el color y el diseño de nuestros productos están sujetos a cambios a favor de un mayor desarrollo técnico. Las imágenes pueden mostrar equipamiento opcional.

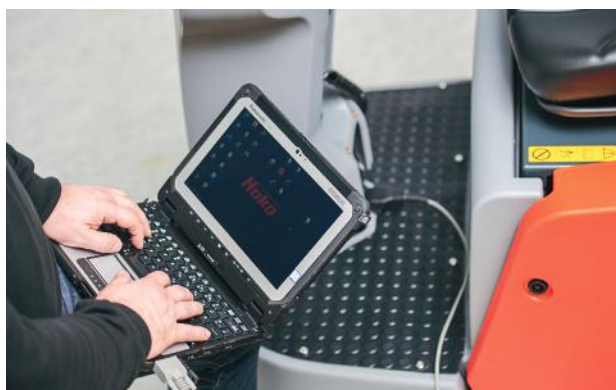


Disponibilidad inmediata

22 técnicos repartidos por el territorio nacional aseguran un servicio técnico rápido y eficaz. Gracias a nuestro sistema de gestión y nuestra red de servicio geolocalizada, podemos garantizar que el mantenimiento necesario y el trabajo de servicio se lleven a cabo de manera eficiente en el lugar donde se encuentra la máquina para minimizar los tiempos de inactividad y garantizar su máxima disponibilidad.

Servicio de calidad

Uno de nuestros técnicos se encuentra cerca de usted para asegurar un servicio rápido y eficiente.



El fácil acceso a la interfaz de diagnóstico facilita tanto el trabajo de mantenimiento como la modificación de la configuración de la conducción.



Hako Finance

Alternativas interesantes de financiación

Hako-Fleet-Management

Sistema de control de flota *online* de Hako: toda la información relevante sobre las máquinas de la flota está almacenada y es accesible desde un ordenador o smartphone a cualquier hora. El sistema se basa en el uso seguro y eficiente de los datos de las máquinas.



Visualización de los costes del servicio y de los contratos.



view.X



Disponible online: información sobre el estado y la localización de tus máquinas en tiempo real.

Hako Finance

Los distintos tipos de financiación ofrecidos por Hako permiten adaptar las opciones de alquiler o leasing a las necesidades y presupuesto de nuestros clientes.



Limpieza superior, trabajo seguro.
Nuestras máquinas cumplen
incluso las más altos requisitos
de limpieza y seguridad

Hako: respetuoso con el medio ambiente

Es nuestro legado dejar atrás un planeta limpio. Es por eso que la protección de los recursos, el medioambiente y el clima caracteriza todos y cada uno de los procesos en Hako, lo cual ha sido certificado por instituciones independientes.

Disponibilidad inmediata

El servicio de atención de Hako y la entrega urgente de repuestos garantizan la máxima disponibilidad.

En todas partes y siempre cerca

Nuestra eficiente red de ventas y servicio garantiza proximidad y un soporte rápido.

Compra, leasing, renting

Le ofrecemos una amplia gama de atractivas opciones de financiación.



Blue Competence es una iniciativa de VDMA (www.vdma.org). Al utilizar la marca comercial "Blue Competence", nos comprometemos con estas doce Pautas de Sostenibilidad de la Industria de Ingeniería Mecánica: www.bluecompetence.net/about

Hako España S.A.U Oficina Central
Avenida Castilla, 24 28830
San Fernando de Henares, Madrid
900 920 000
info@hako.es
www.hako.es