

Hako



AI-modified

Scrubmaster B35 & B50

Quando a tecnologia assume o controlo

Lavadoras-aspiradoras para a limpeza de áreas de média dimensão

Smart-ready

Com a aplicação Hako Connect, o estado da máquina e as funções de assistência estão disponíveis a qualquer momento e em qualquer lugar.

SCRUBMASTER B50

Inteligente

Consumo otimizado graças ao ajuste da potência em função da velocidade (caudal de água e velocidade de rotação das ferramentas de limpeza).

Inovadora

Controlo automático da velocidade em curvas – mesmo em espaços reduzidos.

Intuitiva

Painel de controlo claro para uma operação simples e segura.

SCRUBMASTER B35

Reciclada

Painéis da carroçaria fabricados com 50% de material reciclado pós-consumo.

Inovação que faz toda a diferença.

Resultados de limpeza eficazes resultam da combinação perfeita entre tecnologia, ergonomia e rentabilidade. As lavadoras-secadoras de operador apeado Scrubmaster B35 e B50 combinam a qualidade Hako comprovada com melhorias técnicas cuidadosamente desenvolvidas, para maior eficiência, segurança e conforto na utilização diária. A operação intuitiva, os detalhes ergonómicos e as funções inteligentes apoiam o operador na limpeza de áreas de média dimensão – mesmo quando existe uma elevada rotatividade das equipas de limpeza. Ao mesmo tempo, a integração com aplicações digitais contribui para processos de trabalho mais eficientes.

Vantagens:

- Controlo e segurança totais graças à regulação automática da velocidade em curvas
- Rodo de aspiração rebatível para uma manutenção simples
- Consumo otimizado graças ao ajuste da potência em função da velocidade
- Água, produtos químicos e energia utilizados apenas quando necessário, através do controlo inteligente das ferramentas de limpeza
- Conceção orientada para facilitar a assistência e os trabalhos de manutenção diária da máquina
- Operação intuitiva e segura, mesmo com equipas de limpeza diferentes
- Painéis da carroçaria fabricados com 50% de material reciclado pós-consumo – material reciclado proveniente de produtos de consumo que já foram utilizados.

Dados Técnicos		B35	B50
Largura de lavagem	cm	46	56
Rendimento teórico de área	m²/h	1,840-2,070	2,240-2,520
Tipo de escova		disco	disco
Depósito de solução/recuperação	l	35/35	50/50
Largura do rodo de aspiração	cm	76	86
Capacidade da bateria Li-Ion	Ah	54	54-100
Capacidade da bateria GfV	Ah	76	76-105
Autonomia	min	83-137	76-217
Peso com bateria	kg	150-188	165-223



Al-moonieo

Fácil de operar. Fácil de manter.

Um design que inspira na utilização diária: os modelos Scrubmaster B35 e B50 impressionam pelas soluções práticas que tornam a operação, a manutenção e os cuidados com a máquina particularmente simples. Os controlos intuitivos, as generosas capacidades dos depósitos e os componentes de fácil acesso garantem que todas as tarefas podem ser realizadas de forma rápida e cómoda – para resultados fiáveis, operação após operação.



Autoexplicativa:

O painel de controlo claramente organizado, com botões de membrana devidamente identificados, garante uma operação simples e segura. Funcionalidades integradas, como a dosagem de produtos químicos a bordo e o indicador de nível do depósito de produtos químicos, asseguram uma monitorização cómoda em qualquer momento. O modo Eco também pode ser ativado premindo um botão.

Generosa

Os depósitos de solução e de recuperação ampliados, com capacidades de 35 e 50 litros, respetivamente, permitem operações de limpeza mais prolongadas. As grandes aberturas dos depósitos facilitam o enchimento, a limpeza e a manutenção. Graças à geometria dos depósitos, cuidadosamente concebida e sem reentrâncias, o filtro de sujidade grossa (água residual) e as aberturas de enxaguamento e inspeção (água limpa) permitem manter os depósitos particularmente limpos com facilidade.



Prática

O design inovador do rodo de aspiração garante resultados de limpeza consistentemente excelentes, assegurando simultaneamente que os pavimentos secam rapidamente e permanecem limpos e seguros. O rodo de aspiração pode ser rebatido num único movimento e removido sem ferramentas. Para uma limpeza e manutenção mais fáceis e ergonómicas, reduzindo o esforço nas costas.



Para uma maior organização

A barra de ferramentas opcional, com compartimento de arrumação, disponibiliza espaço para os utensílios de limpeza essenciais e garante que tudo o que é necessário está sempre na própria máquina. Isto permite poupar tempo e contribui para processos de trabalho mais eficientes na utilização diária.



AI-modified

Desempenho aliado à sustentabilidade.

Uma limpeza eficiente significa mais do que apenas desempenho. Os modelos Scrubmaster B35 e B50 representam uma elevada rentabilidade e uma utilização responsável dos recursos. O seu design robusto e a utilização de material reciclado pós-consumo nos painéis da carroçaria contribuem tanto para isso como as soluções técnicas que aumentam a segurança e tornam os processos de limpeza mais eficientes.



Segura em movimento – mesmo em curvas

Graças à regulação automática da velocidade em curvas, as máquinas ajustam automaticamente a sua velocidade e mantêm-se sempre sob controlo, mesmo em espaços reduzidos. Isto facilita a manobrabilidade das máquinas e ajuda a evitar colisões e danos na máquina, nos equipamentos e no ambiente envolvente.

Dos materiais à utilização

Painéis da carroçaria fabricados com material reciclado, funcionamento com baixo nível de ruído inferior a 60 dB e utilização de água e produtos químicos apenas quando necessário são exemplos de soluções cuidadosamente concebidas no desenvolvimento do produto. O revestimento antibacteriano dos depósitos Hako-AntiBac® (opcional) assegura uma maior higiene no interior do depósito e reduz o desenvolvimento de fungos e bactérias.



Maior desempenho em cada operação de limpeza

As larguras de lavagem das escovas de disco foram aumentadas para 46 e 55 cm, respetivamente, em comparação com os modelos anteriores. O resultado: uma limpeza rápida e eficiente de uma área maior em menos tempo.



Com modo Eco

Em caso de níveis reduzidos de sujidade, o modo Eco ajusta o funcionamento da máquina às necessidades, reduzindo assim tanto o consumo de energia como os níveis de ruído.

Tecnologia orbital: menor consumo de energia, maior efeito.

A partir do final de 2026, a Scrubmaster B50 estará disponível com tecnologia orbital opcional. O movimento de limpeza oscilante proporciona melhores resultados de limpeza, reduzindo simultaneamente o consumo de energia. Reduz também o desgaste das escovas e prolonga a vida útil das ferramentas de limpeza.



Ginásios

Utilização frequente aliada a elevados padrões de higiene: a Scrubmaster B35 limpa de forma rápida e segura as áreas de treino, corredores e zonas de entrada.



Scrubmaster B35

Tecnologia comprovada, agora com maior capacidade dos depósitos, maior rendimento de área e maior conforto para o operador.

Scrubmaster B50

Disponível com tecnologia orbital opcional para melhores resultados de limpeza e menor desgaste das escovas, graças à maior estabilidade das escovas e à limpeza através das pontas das escovas.



Versátil. Impressionante em qualquer ambiente.

Os modelos Scrubmaster B35 e B50 demonstram as suas capacidades sempre que é necessário limpar de forma eficiente e fiável áreas de média dimensão, com cerca de 800 m² ou mais. Seja em lares de idosos, estabelecimentos de ensino, pavilhões desportivos, ginásios ou espaços comerciais: estas máquinas combinam um elevado desempenho de limpeza com facilidade de utilização e garantem que os pavimentos ficam limpos e rapidamente prontos a ser utilizados novamente.



Hotelaria

Nos átrios, corredores e espaços para eventos de hotéis, uma boa apresentação geral é tão importante como a limpeza. Felizmente, as máquinas Scrubmaster funcionam com um nível de ruído particularmente reduzido, permitindo uma limpeza discreta enquanto o hotel permanece em funcionamento.

Espaços comerciais

Mesmo com um elevado fluxo de pessoas, os pavimentos têm de ser limpos de forma rápida e fiável. Mesmo em áreas com estantes, corredores e diferentes necessidades de limpeza, a Scrubmaster B50 devolve rapidamente aos pavimentos uma superfície limpa e seca.

Flexível para uma vasta gama de aplicações

Seja em áreas sensíveis ao ruído, corredores com elevado fluxo de pessoas ou grandes superfícies contínuas – as máquinas são adequadas a uma grande variedade de necessidades. O modo Eco permite um funcionamento particularmente silencioso, por exemplo, em hotéis, lares de idosos ou estabelecimentos de ensino. Ao mesmo tempo, a operação intuitiva garante que todas as funções são rapidamente compreendidas e que os processos de limpeza decorrem de forma fiável, mesmo com equipas de limpeza diferentes.



Ergonomics you can feel.

Comfort that takes the strain off.

As máquinas Scrubmaster da Hako receberam o selo de qualidade da Aktion Gesunder Rücken e. V. (AGR) pelo seu design geral concebido para proteger as costas.



Ergonomia que se sente. Conforto que reduz o esforço.

Quem realiza trabalhos de limpeza durante muitas horas por dia necessita de uma tecnologia que reduza o esforço físico. As lavadoras-secadoras Hako favorecem uma postura natural, reduzem o esforço físico e facilitam a manutenção e a operação. Por isso, receberam o selo de qualidade da Aktion Gesunder Rücken e.V. (agr-ev.de), atribuído a produtos particularmente ergonômicos



- O guiador ergonomicamente concebido favorece uma postura natural e reduz o esforço sobre a coluna e os ombros.
- A condução para a frente e para trás, bem como a regulação flexível da velocidade, ajudam a manter uma postura estável.
- As grandes aberturas e os componentes de fácil acesso, bem como o rodo de aspiração rebatível, que pode ser substituído sem ferramentas, facilitam um trabalho mais ergonômico durante a manutenção e os cuidados com a máquina.
- O visor a cores e os botões claramente organizados permitem uma orientação rápida e evitam movimentos repetitivos que podem causar esf

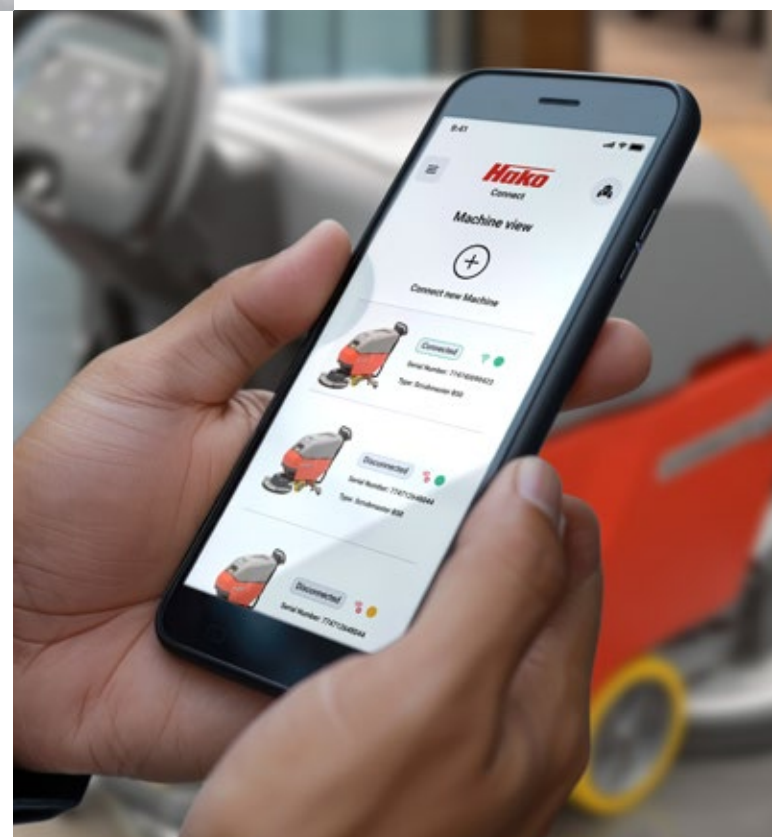
Hako-Fleet-Management

Os modelos Scrubmaster B35 e B50 podem ser facilmente integrados, quando necessário, em soluções de gestão de frotas existentes através do Hako Fleet Management. Através do portal web, as operações podem ser coordenadas e monitorizadas em tempo real, permitindo acompanhar todos os principais indicadores de desempenho relevantes. Enquanto ferramenta central para a gestão das máquinas, o Hako Fleet Management assegura transparência através de processos totalmente automatizados e fornece a base de dados necessária para uma alocação otimizada dos recursos – proporcionando maior eficiência, redução de custos e uma gestão de frotas mais sustentável.



Smart-ready: Hako Connect app

A aplicação Hako Connect torna a limpeza ainda mais simples: o smartphone ou tablet liga-se diretamente à lavadora-secadora através de Bluetooth e apresenta de forma clara os principais dados de funcionamento e de estado. Todos os dados registados são sincronizados com a cloud e ficam também disponíveis para outros utilizadores da máquina. Isto permite acompanhar permanentemente a utilização, o estado e o desempenho – e gerir e documentar de forma eficiente os processos de limpeza.



O que a Hako Connect oferece:

- Ligação Bluetooth rápida e fiável
- Estado da máquina em tempo real
- Visão geral dos dados de funcionamento e de estado
- Perfis de limpeza personalizados
- Documentação da utilização e dos recursos
- Pedidos de assistência diretamente a partir da aplicação
- Diagnóstico remoto para um suporte mais rápido
- Documentos e FAQ – mesmo offline

