

*Tecnologia de Limpeza
Alta Qualidade*

Hako

SWEEPMASTER



*Varredoras aspiradoras
Hako condutor
sentado*

*Máximo desempenho
de área, mínimo tempo
de trabalho*

Sweepmaster B800 R



Sweepmaster 900 R



Sweepmaster 980 R/RH



Sweepmaster 1200 RH



Sweepmaster 1500 RH





Uma nova série de benefícios

Conforto operacional

As varredoras/aspiradoras de pó da Hako garantem processos de limpeza rápidos e fáceis com resultados excelentes graças ao seu conceito de operação confortável, design ergonómico da barra de direção e excelente visão da área de trabalho.

Conduzir. Aspirar. Esvaziar.

Desenvolvidos para aplicações exigentes de forma altamente económica e flexível: o portfólio de varredoras aspiradoras ride-on da Hako inclui uma vasta gama de modelos, desde variantes extremamente compactas e manobráveis até modelos universais que oferecem desempenhos de limpeza particularmente elevados, até 14.580 m²/h. Diferentes sistemas de propulsão – desde baterias a versões a gás, diesel ou gasolina – tornam estas máquinas potentes extremamente versáteis para utilização tanto em interiores como exteriores. O que todas têm em comum é o seu design robusto, sistema de operação intuitivo e desempenho consistentemente superior, mesmo durante longas horas de funcionamento.

Perfeito para todas as aplicações

Desde a limpeza de parques de estacionamento de vários andares ou armazéns até pavilhões de produção e áreas exteriores pavimentadas: seja qual for a tarefa, todos os modelos Sweepmaster cumprem os mais elevados padrões de eficiência.

Hako DustStop

O revestimento para vassoura lateral Hako DustStop reduz o desenvolvimento de poeira e partículas finas durante o varrimento a seco em até 90% em comparação com vassouras laterais convencionais.



A melhor solução sempre

As varredoras aspiradoras Sweepmaster da Hako não são apenas equipadas de série com uma vasta gama de funcionalidades inteligentes, como também podem ser configuradas individualmente e complementadas com inúmeros opcionais para cada tipo de aplicação. Por exemplo, com o sistema DustStop, que reduz significativamente as emissões de poeiras e partículas finas na escova lateral durante a varrição a seco; com um confortável sistema de descarga em altura que esvazia o depósito de resíduos com o simples pressionar de um botão; ou com diferentes sistemas de propulsão. Todos os componentes técnicos são de fácil acesso, minimizando os tempos de paragem, e os filtros potentes são particularmente fáceis de limpar. Para uma maior eficiência económica na limpeza industrial.

Poeiras reduzidas

Com efeitos positivos no resultado final
Projetado como uma cobertura flexível feita de Linatex, um material ecologicamente seguro, o DustStop assenta diretamente sobre as cerdas da escova lateral e bloqueia os efeitos do ar ascendente gerado pelo movimento rotativo da escova, mantendo assim as poeiras e partículas finas sob controlo.



Menos pó e partículas finas
O sistema DustStop reduz a formação de pó e partículas finas durante a varredura a seco em até 90%.



sem DustStop *com DustStop*



Mais conforto para o utilizador
A partir do seu posto de trabalho, o operador tem uma excelente visibilidade da área de trabalho. Os elementos de controlo ergonómicos e um conceito de operação claro garantem uma utilização intuitiva.



Compensação de desgaste
O sistema ABBA (Ajuste Automático da Escova do Contendor) garante excelentes resultados de varrição durante todo o ciclo de vida do cilindro de varrimento.



Manobrabilidade excepcional
O ângulo de viragem de 90 graus permite fazer inversões de marcha completas mesmo em áreas confinadas e corredores estreitos.



Filtros de poeiras eficazes
O sistema de filtro tipo cassete, de fácil acesso, com uma grande superfície de filtração e a tecnologia patenteada de limpeza de filtros R²S da Hako, assegura ar de exaustão limpo e longos períodos de funcionamento.



Substituição descomplicada do cilindro de varrimento
A substituição do cilindro de varrimento requer muito pouco esforço e não necessita de ferramentas.



Posto de trabalho confortável

O volante de grandes dimensões e os comandos intuitivos garantem facilidade de utilização.

Sweepmaster B800 R/900 R

Desempenho redefinido

A varredora aspiradora com operador a bordo Sweepmaster B800 R, alimentada por bateria, combina as dimensões compactas de uma varredora de condução apeada com o conforto e o desempenho superiores de uma máquina com operador a bordo, proporcionando uma limpeza rápida e eficiente de áreas pequenas a médias.



Estrutura clara

Todos os componentes são de fácil acesso, garantindo uma manutenção simples e rápida.



Resultados de limpeza excepcionais

Equipada com uma ou duas escovas laterais, a Sweepmaster 900 R assegura uma limpeza eficaz junto a paredes e cantos. As escovas laterais varrem o pó e a sujidade para a frente do cilindro de varrimento, que recolhe os detritos e os transporta para o depósito. A combinação do sistema de filtragem tipo cassete da Hako com um potente ventilador de sucção garante ar de exaustão limpo, com uma eficiência de separação de 99 %. Para aplicações interiores sem emissões, está disponível a versão Sweepmaster B900 R, com tração elétrica.



Características e benefícios:

- Largura de trabalho: 89, 95, 110 ou 120 cm
- Desempenho em área até 7.200 m²/h
- Sistema de depósito Take-it-Easy
- Disponível com uma ou duas escovas laterais
- Capacidade de subida até 12 %
- Tração por bateria para aplicações interiores; versão a gasolina para exteriores (Sweepmaster P900 R)



Sweepmaster 980 R/RH

Eficiência económica superior com conforto excecional

Os motores potentes, o sistema automático de limpeza de filtros da Hako e muitos outros extras práticos ampliam as possibilidades de aplicação da Sweepmaster 980 R/RH. A máquina pode ser configurada individualmente com banco de conforto, luzes de aviso intermitentes, aspirador (na versão a bateria) ou proteções superiores. Está disponível opcionalmente uma variante com 4 escovas laterais. Quando não é necessário que as quatro escovas funcionem em simultâneo, podem ser facilmente elevadas. A Sweepmaster 980 R/RH oferece uma elevada performance até 7.200 m²/h.



Posto de trabalho ergonómico

A Sweepmaster 980 R/RH foi desenhada para proporcionar um trabalho com apoio para as costas. O banco confortável garante uma posição agradável e todos os comandos estão organizados de forma clara e acessíveis ao operador.



Vazamento simples: manual ou automático

O sistema de depósito Take-it-Easy permite a remoção e esvaziamento individuais dos dois depósitos. É possível verificar o nível de enchimento ou colocar sujidade grossa manualmente a qualquer momento. A variante Sweepmaster 980 RH permite ainda esvaziar confortavelmente o depósito diretamente para contentores de resíduos.



Características e benefícios:

- Largura de trabalho: 95 ou 120 cm
- Performance até 7.200 m²/h
- Sistema de esvaziamento manual ou elevado automático
- Pode ser equipada com até quatro escovas laterais
- Disponível com tração elétrica ou motor de combustão potente



Sweepmaster 1200 RH

Flexibilidade total para exigências elevadas

A máquina pesada Sweepmaster 1200 RH com sistema de esvaziamento elevado oferece desempenho excepcional e elevada eficiência económica na limpeza industrial. Sistemas eficazes de filtragem e grandes depósitos de sujidade garantem longas horas de trabalho ininterrupto. Com uma elevada performance de varrimento até 13.200 m²/h, a Sweepmaster 1200 RH é a escolha ideal para alcançar resultados rápidos e eficientes em grandes áreas.

Alta durabilidade e fiabilidade

A estrutura exterior da Sweepmaster 1200 RH é feita em aço maciço, resistente a impactos. Além disso, todos os componentes em aço da máquina têm um revestimento protetor de duas camadas, extremamente durável, para proteção contra corrosão.

Extras opcionais para limpeza económica

Equipada com motores a gasolina, diesel ou elétricos a bateria, a Sweepmaster 1200 RH é perfeitamente adequado para aplicações exigentes em interior e exterior, com até dez horas de operação na versão com motor de combustão e até cinco horas na versão a bateria. Além disso, o sistema de filtro em cassete com a tecnologia patenteada R²S da Hako e a sua grande superfície filtrante garantem ar de exaustão limpo.



Características e benefícios:

- Largura de trabalho: 116 ou 147 cm
- Performance até 13.200 m²/h
- Com sistema hidráulico de esvaziamento elevado para o depósito de sujidade
- Pode ser equipado com até quatro escovas laterais
- Disponível com tração elétrica ou potente motor de combustão





Sweepmaster 1500 RH

Pronta para aplicações pesadas

A Sweepmaster 1500 RH cumpre todos os requisitos para muitos anos de aplicação económica e eficiente em condições severas de trabalho. Este varredor aspirador de assento é equipado com uma unidade de varrimento potente, sistema de filtragem de alto desempenho e motores poderosos. Estão disponíveis diferentes sistemas de tração para uso interior e exterior, com uma performance de varrimento até 14.580 m²/h.



Fácil de usar e confortável

O sistema hidráulico de esvaziamento elevado, que permite esvaziar o depósito de sujidade diretamente em contentores a uma altura de até 152 cm, assegura um trabalho eficiente e maior conforto operacional. Além disso, o sistema de operação eletrónico com um botão facilita particularmente a condução da máquina.



Potente em todas as condições

Com a sua estrutura sólida em aço e revestimento protetor extremamente durável em duas camadas aplicado a todos os componentes em aço pintado, a Sweepmaster 1500 RH está preparada para aplicações pesadas. Pode também ser equipada com proteção superior para proteger o operador contra objetos que possam cair de cima. Assim, a Sweepmaster 1500 RH satisfaz as mais elevadas exigências em termos de qualidade e segurança no trabalho.



Características e benefícios:

- Largura de trabalho: 127 ou 162 cm
- Performance até 14.580 m²/h
- Sistema de grande esvaziamento para o depósito de sujidade
- Tampa para sujidade grossa para introdução manual de maiores detritos
- Disponível com tração elétrica, motor de combustão ou sistema a GPL

Qual a máquina ideal para as suas necessidades?

A nossa gama completa de varredoras de aspiração tipo ride-on Sweepmaster oferece máquinas para todas as aplicações, desde limpeza de áreas pequenas até muito grandes. A tabela abaixo ajuda-o a encontrar a solução de máquina mais adequada para as suas tarefas individuais:

Sweepmaster	B800 R	900 R	980 R/RH	1200 RH	1500 RH	
Area performance em m²/h	5,340	5,700/7,200	5,700/7,200	9,300-13,200	10,200-16,200	
Setor	 Logístico					
	 Retail					
	 Hotel & Catering					
	 Indústria					
	 Fornecedores de serviços & Gestão de instalações					

Leia o código para mais informações:



As nossas máquinas em resumo

A tabela abaixo oferece uma visão geral de todos os dados técnicos, bem como informações sobre as dimensões e o peso dos nossos modelos Sweepmaster.

Dados técnicos		B800 R	900 R	980 R/RH	1200 RH	1500 RH
Largura de trabalho 1 SB / 2 SB	cm	89/110	95/120	95/120	116/147	127/162
Área de performance teórica	m²/h	5,340	5,700/7,200	5,700/7,200	9,300-13,200	10,200-16,200
Sistema de tração		bateria	bateria/gasolina	bateria/gasolina	bateria/gasolina/diesel	bateria/gasolina/diesel LPG
Velocidade de trabalho	km/h	6	6	6	8/9	8/10
Cap. do depósito de resíduos	l	50	60	60/75	130	250
Comprimento	cm	128	150	150	199,8	223
Largura	cm	90.8/99.8	100	100	114.2	133.5
Altura acima do assento / OHG	cm	124	133	133/200	152/199,9	159/198.5
Peso total, pronta a utilizar	kg	282	370-460	380-620	763-1,100	1,100-1,715

Equipamento opcional

Cada Sweepmaster pode ser configurado individualmente para garantir que tem sempre a máquina certa para cada tarefa de varrimento: com acessórios originais otimizados que proporcionam mais eficiência, proteção ambiental e segurança no trabalho, ou resultados de limpeza perfeitamente higiênicos.

Gama completa de acessórios

Equipadas com acessórios adequados, as máquinas Sweepmaster oferecem a solução perfeita para praticamente qualquer tarefa de varrimento imaginável. Extras opcionais, como a proteção superior para trabalhos em armazéns ou pavilhões de produção, melhoram a segurança no trabalho e protegem a saúde do operador. Além disso, os modelos Sweepmaster 980 RH e 1200 RH podem ser equipados com um recolhedor de detritos leves através do sistema de ligação rápida da Hako.



Opções de aplicação alargadas
Um aspirador adicional, que pode ser instalado na parte traseira do Sweepmaster B980 RH, garante pisos limpos em todos os cantos.





Disponível 24/7, rapidamente no local quando necessário

Coordenados por um sistema de planeamento de intervenções controlado por GPS, 650 técnicos de campo estão disponíveis para si a qualquer hora, garantindo máxima disponibilidade das máquinas e mínimos tempos de paragem.

Além disso, a nossa logística altamente eficiente de peças sobressalentes assegura a entrega direta durante a noite das peças originais.



O fácil acesso a todos os componentes relevantes garante uma manutenção e assistência descomplicadas.

Hako-Fleet-Management

A ferramenta de gestão de frotas online da Hako regista todos os dados chave relevantes das suas máquinas de limpeza para processamento centralizado e posterior consulta via PC ou dispositivo móvel em qualquer momento e lugar.

O view.X permite uma utilização e gestão económica da sua frota de máquinas. Adicionalmente, o view.X.live transmite dados operativos importantes quase em tempo real; e o módulo electrónico de autorização de acesso às máquinas entry.X previne usos não autorizados.



Financiamento fácil

Oferecemos opções de aluguer e leasing personalizadas e atrativas, para maior flexibilidade e eficiência de custos.

Lot. Lugar do Chão da
Estrada, Pav. B3,
4705-651 Vilaça, Braga.
Tel. +351 253 339 209
geral@hakolusitana.pt
www.hakolusitana.pt



Blue Competence is an initiative of VDMA (www.vdma.org). By engaging in this partnership, we are committed to comply with the twelve sustainability principles applied in the field of mechanical and system engineering (www.bluecompetence.net/about).