

GraceHP-Silent

De alto desempenho, com dois motores de aspiração e bomba de alta pressão (28bar) ajustável.

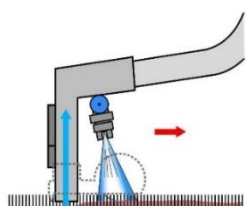


GraceHP-Silent é um extrator de carpete de alto desempenho, com uma bomba de alta pressão de 28bar e 2 motores **de aspiração de três** estágios. O sistema de aspiração permite recuperar a quantidade máxima de sujidade da carpete e obter um menor tempo de secagem. O fluxo de alta pressão permite remover a sujidade mais facilmente das fibras da carpete. GraceHP-Silent é particularmente indicada para empresas profissionais de limpeza de carpetes ou tapetes.

Dois tanques, de 70lt cada, permitem uma longa autonomia de operação. Os suportes permitem pendurar manguueiras e tubos, para mover facilmente a máquina completa de um local para outro.

Pode ser fornecido com a **unidade de aquecimento instantâneo da água** (HT1800) e com um dos acessórios de escova elétrica, opcionais. Adicionando o sistema patenteado SMARTKIT, é possível realizar a **dosagem automática de produtos químicos, pré-pulverização** e enxague da carpete/tapete.

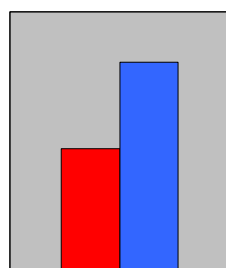
Principais aplicações: empresas de limpeza



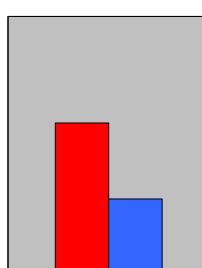
Limpeza por injeção/extração



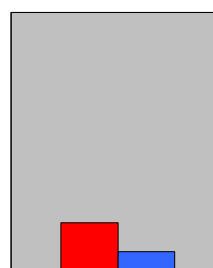
Limpeza por injeção/extração com o NS400BR-DUAL-HT



Waterlift



Drying time



Residual dirt



Vídeo

https://www.santoemma.com/site/santoemma_webprofessional_it/Video/1_Santoemma_Carpet_Method_264.mp4

Vantagens de GraceHP-Silent:

1. O **sistema de aspiração de 3 estágios** permite uma remoção incomparável de sujidade e o menor tempo de secagem: a carpete pode secar numa 1 hora!
2. Os **dois motores de aspiração** permitem uma secagem incomparável na **velocidade máxima de trabalho**.
3. Longa autonomia de trabalho graças aos grandes tanques, 70 litros cada.
4. Acessório com cabeça de aspiração em alumínio, praticamente **indestrutível**.
5. Permite obter a melhor sucção mesmo quando a inclinação do acessório muda.
6. A altura do tubo é ajustável, para maior ergonomia. Permite que o trabalhador levante o acessório e pressione a cabeça do aspirador para baixo na carpete ou tapete, com um esforço muito pequeno.
7. Válvula de pulverização projetada para evitar qualquer quebra.
8. Tubos em **aço inoxidável**, fortes e à prova de ferrugem para toda a vida útil da máquina.
9. **Bicos de pulverização de desconexão rápida**, que podem ser removidos manualmente, sem o uso de nenhuma ferramenta. Os bicos podem ser limpos facilmente.
10. É possível conectar a unidade opcional **de água quente instantânea** (HT1800) à máquina, a fim de tornar a limpeza ainda mais eficaz.
11. Usando um dos acessórios opcionais **de escova elétrica**, é possível obter excelentes resultados de limpeza, deixando a carpete/tapete perfeitamente limpo e seco numa única passagem.
12. Graças a um sistema patenteado, integrado na máquina, é possível realizar a dosagem automática de produtos químicos, pré-pulverização e enxague da carpete/tapete.
13. Com o acessório **NS270TURBODUST**, é possível aspirar o pó antes de limpar, com a mesma máquina.

Outras vantagens técnicas de GraceHP-Silent:



1. Tanques destacáveis. A máquina pode ser transportada facilmente, mesmo num carro pequeno.
2. Tanques de polietileno de alta densidade, muito fortes e feitos para durar muito tempo.
3. Tampa transparente inquebrável, que permite ver a água suja enquanto é sugada.
4. Orifício de fácil acesso para encher o tanque com água limpa.
5. Cano de esgoto para esvaziar facilmente o tanque de recuperação.
6. O filtro do motor de vácuo é fácil de alcançar e removível para uma limpeza fácil. Sua grande área de superfície filtrante permite que ele trabalhe por um longo tempo com potência máxima de sucção.
7. As juntas são substituíveis manualmente, pois não são coladas. Fácil de limpar e trocar.
8. Rodas fortes, em borracha.
9. Acoplamentos de desconexão rápida de latão, confiáveis e fortes.
10. Bomba de água com bypass, que permite uma regulação automática do fluxo de água ideal de acordo com a ferramenta utilizada. Além disso, o dispositivo de desvio torna a bomba mais confiável e evita problemas ao longo dos anos.
11. Motores de aspiração com proteção térmica contra sobrecarga.
12. Motores de aspiração tratados contra ferrugem.
13. Tanto o motor quanto a bomba podem funcionar continuamente.
14. Design modular que facilita a manutenção. Isso pode ser feito a baixo custo.

Dados técnicos

Desempenho aproximado (máquina básica)*:	60-110 m²/h
Desempenho aproximado (professional SET)*:	170-240 m²/h
Capacidade do tanque de água suja:	70 Litros
Capacidade do tanque de água limpa:	70 Litros
Motor de aspiração: Potência: Max. waterlift (mm H2O): Max. air flow (l/sec.):	2 Motores - 3 Estágios - High Waterlift 2 x 1500 W 3400 mm H2O 90 l/sec.
Bomba com bypass: Potência: Max pressão: Max. fluxo de água:	Piston 180 W 28 bar (ajustável) 4,5 l/min
Largura de limpeza:	300 mm
Number of nozzles:	3
Fluxo de água ajustável:	SIM
Unidade de água quente:	Opcional (HT1800-220-HP)
Escova:	Opcional
SMARTKIT system (para dosagem automática de produtos químicos, pré-pulverização e enxague):	Integrado
Comprimento do cabo:	15 m
Comprimento das mangueiras:	7,5 m
Peso (machine body):	76 kg
Peso (máquina embalada):	90 kg
Dimensões:	cm 50 x 89 x 98 h
Dimensões da embalagem:	cm 60 x 95 x 112 h
Units/pallet:	1 pc / palete (cm 60 x 95 x 112 h)
Cor padrão:	Azul
Construção do tanque:	Polietileno de alta densidade
Nível de pressão sonora (3m/1m - ISO3744):	67 db(A) / 73 db(A)
Fonte de alimentação:	Cabo – 220-240V 50-60Hz (Outras tensões sob consulta)
*O desempenho efetivo depende do tipo de limpeza necessária: Limpeza Profunda Restauradora - Limpeza de Manutenção.	

GraceHP-Silent completo com H35-RAGNOL75-T mangueiras + NS300-USA acessório do tapete	€
------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---






Acessórios incluídos

	H35-RAGNOL75-T	Mangueiras de aspiração e solução, 7,5 m. Ø 38 mm. com tubo de solução Ragno (resistente à temperatura) com acoplamentos metálicos.	€
	NS300-USA	Acessório para carpete, com largura de limpeza de 300mm, cabeça de aspiração em alumínio, 3 bicos de pulverização de desconexão rápida, tubo de aço inoxidável, alça.	€


Acessórios e dispositivos recomendados (verifique também GraceHP-Silent Professional SET)

	HT1800-220-HP	Aquecedor instantâneo que pode ser ligado às máquinas Santoemma para aquecer instantaneamente a água usada para limpeza. Para limpar e higienizar perfeitamente tapetes e tecidos!	€
	NS400BRUSH	Acessório especial, com 400mm de largura, com escova rotativa cilíndrica, para ser utilizada na limpeza de carpetes em combinação com uma máquina de injeção/ extração. Limpeza profunda em uma única passagem!	€
	NS10ALL-HP	Acessório de mão em alumínio, com 1 bico e alavanca de pulverização metálica.	€
	9022	Mangueira de enchimento que permite encher facilmente o tanque de água limpa.	€
	BLOWER	Secador de alcatifas - Ventilador de ar de três velocidades, alto desempenho, 230-240V 50-60Hz, para secagem rápida da carpete após a limpeza. O poderoso fluxo de ar acelera a evaporação da humidade residual da carpete, que seca em muito pouco tempo. Equipado com rodas e alça extensível, fácil de transportar.	€

Outros acessórios e dispositivos compatíveis

	H35-RAGNOL100-T	Mangueiras de aspiração e solução, 10m - Ø 38mm. com tubo de solução Ragno (resistente à temperatura) com acoplamentos metálicos.	€
	H35-RAGNOL150-T	Mangueiras de aspiração e solução, 15m - Ø 38mm. com tubo de solução Ragno (resistente à temperatura) com acoplamentos metálicos.	€
	H35-RAGNOL300-T	Mangueiras de aspiração e solução, 30m - Ø 38mm com tubo de solução Ragno (resistente à temperatura) com acoplamentos metálicos.	€
	NS270BRUSH	Acessório especial, com 400mm de largura, com escova rotativa cilíndrica, para ser utilizada na limpeza de tapetes em combinação com uma máquina de extração por injeção. Limpeza profunda em uma única passagem!	€
	NS10PN-HP	Acessório de mão em plástico transparente, com 1 bico. Com alavanca de pulverização de metal.	€
	NS270N-HP	Acessório de 27 mm de largura, com cabeça em alumínio, 1 bico de pulverização de desconexão rápida, tubos em aço inoxidável, alça. Com válvula de pulverização de metal.	€
	NS400P-HP	Acessório para pisos duros, 400mm de largura, tubos em aço inoxidável, alça. Com alavanca de pulverização de metal.	€

Produtos químicos

 <p>The image shows a retail box for the 'Professional Carpet Stain Removal Kit'. The box is blue and white, containing three spray bottles. A red starburst graphic with the word 'NEW' is visible on the top right of the box. The text on the box includes 'orbipure' and 'Professional Carpet Stain Removal Kit'.</p>	<p>KIT STAIN REMOVAL</p>	<p>O Kit de Remoção de Nódos para tecidos contém três produtos químicos profissionais para remover a maioria das manchas difíceis nos tapetes e tecidos de vários tipos:</p> <p>BIO-ENZIMA: Digestor enzimático químico e desodorizante para tapetes, estofos e colchões. Remove alimentos, gordura, vômito, sangue, resíduos orgânicos e manchas de proteínas, deixando um perfume agradável.</p> <p>REMOVEDOR DE MANCHAS DE CAFÉ: produto químico para a remoção de café, chá, vinho tinto, suco de frutas e manchas altamente coloridas de carpetes e tecidos.</p> <p>ORANGE GEL: produto químico à base de solvente em gel espesso para a remoção de manchas de carpetes e estofados. Remove óleo, gordura, goma de mascar, alcatrão e outras manchas, deixando uma agradável fragrância de laranja.</p>	<p>€</p>
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------