

Manual de Instruções

ASPIRADOR SMART 1600



ASSISTA AO VÍDEO DE
ENTREGA TÉCNICA



FAVOR LEIA O MANUAL E MANTENHA EM LUGAR DE FÁCIL ACESSO PARA CONSULTA ANTES DE INSTALAR, MONTAR E OPERAR A MÁQUINA. USE EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL E OBSERVE TODAS AS INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA. OPERAR EM DESACORDO COM ESTE MANUAL PODE CAUSAR DANOS AO OPERADOR E TAMBÉM DANIFICAR O PRODUTO.

A cópia digital deste manual pode ser acessada através do website:
www.nauber.com



SOBRE O EQUIPAMENTO

Este equipamento (aspirador Nauber SMART-1600) possui configurações específicas de montagem, operação e aplicação.

Recomenda-se que o operador assista ao vídeo de entrega técnica antes da primeira utilização.

O vídeo contém orientações importantes sobre:

- Montagem do equipamento;
- Configuração para sucção de pó e líquidos;
- Uso correto dos filtros e bags;
- Operação com ferramentas acopladas;
- Procedimentos de manutenção.

O não cumprimento dessas orientações pode resultar em falhas de operação, danos ao equipamento e **PERDA DE GARANTIA.**

Acesse o vídeo através do QR Code abaixo.



**ASSISTA AO VÍDEO COMPLETO
DE ENTREGA TÉCNICA ANTES DE
OPERAR ESTE EQUIPAMENTO**

IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

- MODELO: **SMART-1600**
- TIPO: **ASPIRADOR DE PÓ INDUSTRIAL**
- MARCA: **NAUBER MÁQUINAS**



LEIA ATENTAMENTE O MANUAL DE INSTRUÇÕES ANTES DA OPERAÇÃO!
A preparação do equipamento, operação e as instruções gerais de segurança constam neste manual.

1. REGRAS GERAIS DE SEGURANÇA

- 1.1. Não opere este equipamento próximo a líquidos inflamáveis ou gases. Proteja do fogo.
- 1.2. Desligue o interruptor e retire o plugue antes de limpar ou reparar para evitar o risco de incêndio.
- 1.3. **ATENÇÃO!** A mangueira e o corpo podem causar eletrostática.
- 1.4. Não pise, puxando a mangueira dobrável. Quando a mangueira estiver danificada, interrompa o uso da mesma. Não use mangueira de pressão de lâmina pesada ou afiada.
- 1.5. Não deixe o cabo de alimentação prender na fenda da porta. Jamais se utilize do cabo para puxar o aspirador.
- 1.6. Esteja atento à sua própria segurança durante o uso, mantenha o corpo longe da sucção do aspirador.
- 1.7. Evite colocar toda a máquina na água, não toque no plugue com as mãos molhadas ou uma toalha molhada, para evitar choque elétrico.
- 1.8. Se líquido ou espuma começar a sair do equipamento, desligue-o imediatamente.
- 1.9. A tensão deve ser consistente com a tensão da fonte de alimentação, não use além da faixa de tensão 220V.
- 1.10. Antes da absorção de água, remova os sacos de pó, filtros e lembre-se de usar o filtro de esponja.
- 1.11. Lembre-se de checar sempre o reservatório de pó e fazer a limpeza, se necessário.
- 1.12. Jamais permita que crianças e pessoas com limitações físicas, sensoriais ou capacidades mentais, ou ainda pessoas sob influência de drogas ou álcool operem este equipamento.
- 1.13. Jamais permita que pessoas operem este equipamento sem experiência ou conhecimento sobre o uso do mesmo.
- 1.14. Crianças devem ser supervisionadas para não brincarem com o equipamento.
- 1.15. Os responsáveis pela operação do equipamento deverão ser instruídos acerca do uso correto do mesmo (ler este manual por completo bem como assistir ao vídeo de entrega técnica).
- 1.16. Não deixe vidro, tachas, ferro e outros detritos pontiagudos permanecerem na mangueira, corpo, caso contrário, isso danificará a mangueira, saco de filtro, etc.
- 1.17. Não aspire objetos quentes, fogo e cáusticos, inflamáveis e explosivos, evite o risco de incêndio ou choque elétrico.
- 1.18. A aspiração de cabelo, papel, cimento, cal, massa de vidraceiro e objetos pegajosos irá bloquear facilmente o vácuo, podendo causar incêndio portanto, não recomendamos sucção desses objetos.
- 1.19. Não use muito tempo quando a entrada de ar estiver bloqueada, caso contrário reduzirá o desempenho de aspiração
- 1.20. Interrompa o uso quando houver ruído anormal. Se necessário, encaminhe o aspirador a um assistente técnico especializado.
- 1.21. Não deixe que as crianças usem acessórios deste aspirador de pó como brinquedo, para evitar acidentes.

1.22. Retire o cabo de alimentação da tomada quando o aspirador não estiver em uso, e jamais














deixe a área de trabalho com o equipamento em funcionamento.

1.23. Não deixe o aspirador ou o cabo de alimentação perto de fontes de calor, proteja-o do fogo.

1.24. Não use cabo e plugue danificados e, se quebrados, devem ser reparados por profissionais especializados.

2.SIGNIFICADO DOS SÍMBOLOS UTILIZADOS NESTE MANUAL/EMBALAGEM

Nas etiquetas, adesivos e embalagem do produto você poderá encontrar alguns símbolos. Eles têm por objetivo facilitar a compreensão de fatores de operação e segurança. Segue abaixo a lista com o significado de cada símbolo:

V~	Voltagem	mm	Milímetro
Hz	Hertz	kg	Quilograma
W	Watt	dB(A)	Decibel
/min or min ⁻¹	Por minuto	m/s ²	Metros por segundo ao quadrado
	Bloqueado / aperto ou segurança		Desbloquear / desafrouxar
	Observação		Atenção! Cuidado!
	Leia o manual de instruções		Use protetores auriculares
	Use óculos de proteção		Use máscara contra poeira
	Use luvas de proteção		Use botas de segurança
	Desconecte o equipamento da tomada antes de desmontar ou realizar qualquer tipo de limpeza ou reparo		Não descarte ferramentas elétricas, acessórios e embalagens junto com o lixo doméstico, em observância da Diretiva Europeia sobre Resíduos de Equipamentos Elétricos e Eletrônicos e sua implementação de acordo com a legislação nacional. Ferramentas elétricas que atingiram o fim de sua vida útil devem ser coletados separadamente e devolvidas a uma instalação de reciclagem compatível com o meio ambiente.
	Equipamento com proteção classe II		



3.INDICAÇÃO DE USO E INFORMAÇÕES TÉCNICAS

3.1. O aspirador SMART-1600 é destinado à aspiração de poeiras secas não perigosas e líquidos não inflamáveis.

O equipamento foi desenvolvido para uso profissional, sendo indicado para aplicação em atividades da construção civil, limpeza técnica e utilização conjunta com ferramentas elétricas compatíveis.

3.2. NÃO É PERMITIDO O USO DO EQUIPAMENTO NAS SEGUINTESS CONDIÇÕES:

- 3.2.1. Aspiração de líquidos inflamáveis, combustíveis ou explosivos;
- 3.2.2. Aspiração de cinzas quentes, brasas ou materiais em combustão;
- 3.2.3. Aspiração de materiais corrosivos ou químicos agressivos;
- 3.2.4. Operação sem filtro ou com filtros danificados;
- 3.2.5. Operação sem bag coletor quando necessário;
- 3.2.6. Uso em desacordo com as instruções deste manual.

O uso indevido pode causar danos ao equipamento, risco ao operador e perda da garantia.

3.3. O SMART-1600 possui bag coletor de pó integrado, sistema de filtragem de alta eficiência. Possui rodas que facilitam o transporte que agilizam o trabalho e bicos de sucção para variadas funções. Este modelo de aspirador também conta com um eficaz motor, aumentando seu poder de sucção e, ao mesmo tempo, prolongando sua vida útil. Ideal para ser utilizado acoplado a máquinas e ferramentas da construção civil, bem como limpezas em geral.

3.4. ATENÇÃO – PROTEÇÃO DO MOTOR

- 3.4.1. A operação do equipamento sem o uso correto de filtros ou com filtros e bags em más condições pode causar danos permanentes ao motor.
- 3.4.2. Sempre utilize filtros e bags em bom estado e adequados ao tipo de aplicação.
- 3.4.3. Danos causados por uso incorreto não são cobertos pela garantia.

3.5. CONDIÇÕES DE ESTABILIDADE E USO SEGURO

- 3.5.1. Utilizar em superfície plana e estável.
- 3.5.2. Não operar em inclinações ou com risco de tombamento.
- 3.5.3. Desligar da rede elétrica antes de manutenção.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS	
POTÊNCIA DO MOTOR	1.600W
POTÊNCIA DE SUÇÃO	25kPa
POTÊNCIA NOMINAL TOMADA AUX.	2.000W
VAZÃO	1,7m³/min
CLASSE DE PROTEÇÃO	IPX4
RUÍDO	82dB
ALIMENTAÇÃO	220V - 50/60Hz
PESO LÍQUIDO	12,75kg
PESO BRUTO	16,19kg

Equipamento
220V - 50/60Hz



4. INSTRUÇÕES IMPORTANTES DE SEGURANÇA:

Se o cabo de alimentação estiver danificado, ele deve ser substituído por um cabo especial ou conjunto disponível pelo fabricante ou serviço autorizado. Este equipamento não deve ser usado por pessoas (incluindo crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou com falta de experiência e conhecimento, a menos que tenham recebido supervisão ou instrução sobre o uso do aspirador por uma pessoa responsável por sua segurança. Crianças devem ser supervisionadas para garantir que não brinquem com o aparelho. A limpeza e manutenção não devem ser feitas por crianças.

5. VANTAGENS DESTES PRODUTOS

5.1. Desobstrução Automática do Filtro

O SMART 1600 possui um sistema de desobstrução automática do filtro HEPA, ativado a cada 20 segundos durante o funcionamento. Esse recurso vibra internamente para remover o excesso de pó acumulado no filtro, permitindo maior tempo de trabalho contínuo sem perda de desempenho na sucção. Ideal para ambientes com alta geração de poeira, evita a interrupção constante para limpeza manual.

5.2. Aspiração de Pó e Líquido

Capaz de aspirar tanto resíduos sólidos quanto líquidos, o SMART 1600 se adapta a diversas aplicações profissionais. Para líquidos, basta remover o saco de pó e utilizar o filtro de espuma, conforme instruções no manual. Uma solução prática e segura para limpeza em obras, oficinas e indústrias.

5.3. Sistema Auto Start

Este sistema inteligente permite que o aspirador funcione em sincronia com ferramentas elétricas. Ao conectar, por exemplo, uma lixadeira na tomada do aspirador e ativar a função Auto Start. O aspirador liga automaticamente quando a ferramenta é acionada; E ao desligar a ferramenta, o aspirador permanece em funcionamento por alguns segundos após a parada, garantindo a sucção completa do pó na mangueira. Isso garante praticidade, economia de energia e maior produtividade.

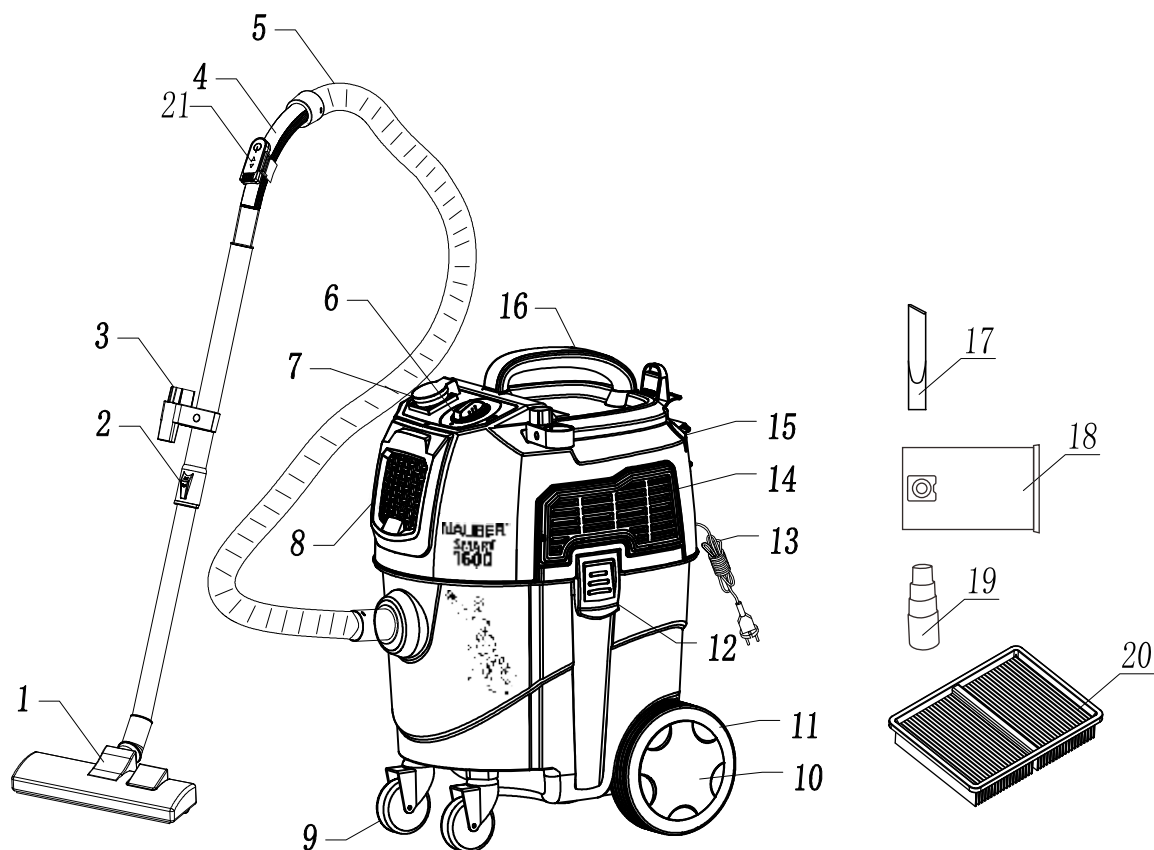
5.4. Controle Remoto

Com o controle remoto incluso, é possível:

- Ligar ou desligar o motor à distância;
- Ajustar a velocidade de operação do aspirador conforme a necessidade da tarefa.

Esse recurso oferece praticidade ao operador, especialmente em aplicações onde o aspirador está posicionado afastado ou conectado a outra máquina.

6. PRINCIPAIS COMPONENTES



Nº	Descrição	Nº	Descrição	Nº	Descrição
01	Vassoura	08	Painel	15	Tampa superior
02	Tubo telescópico	09	Roda frontal giratória	16	Alça de transporte
03	Gancho	10	Calota roda traseira	17	Ponteira de aspiração
04	Conector da mangueira	11	Roda traseira	18	Bag coletor de pó
05	Mangueira	12	Trava	19	Adaptador de conexão
06	Botão de acionamento	13	Cabo de alimentação	20	Filtro
07	Tomada elétrica	14	Saída de ar	21	Controle remoto

7. DADOS TÉCNICOS

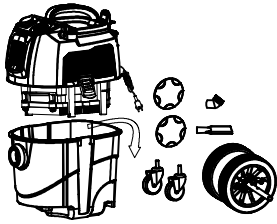
ALIMENTAÇÃO: 220V 50-60Hz

POTÊNCIA: 1.600W

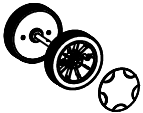
FORÇA DE SUCÇÃO: 25kPa

220V - 50/60Hz

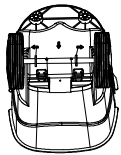
8. MÉTODO DE OPERAÇÃO



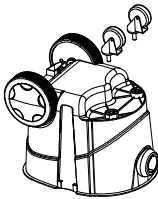
8.1. Solte a trava para abrir a tampa superior e retire as rodas e os acessórios.



8.2. Encaixe as duas tampas nas rodas grandes, uma em cada lado.



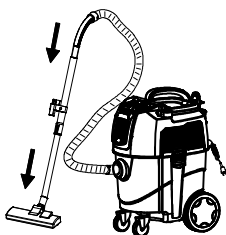
8.3. Coloque uma arruela de cada lado do eixo da roda. Quando os dois furos do eixo se alinharem com as colunas do tambor, pressione com força para encaixar.



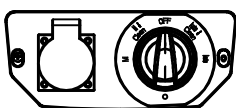
8.4. Pressione firmemente para instalar as duas rodinhas (rodízios) nos furos.



8.5. Coloque a tampa (parte superior do aspirador) e feche com a trava.



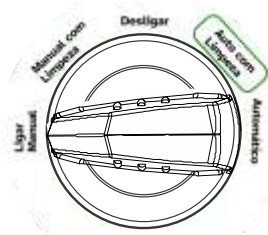
8.6. Insira o conector da mangueira na entrada de sucção da máquina, gire no sentido horário para fixar. Depois, conecte o cotovelo ao tubo de metal e a outra ponta do tubo na escova de piso.



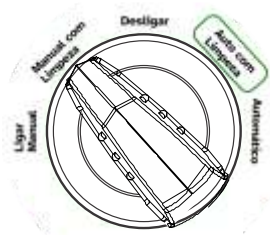
8.7. Insira o plugue na tomada elétrica, ligue o interruptor e selecione as velocidades conforme necessário.



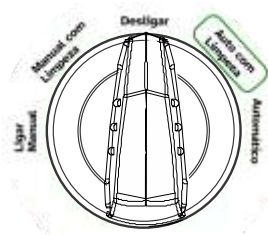
As funções de cada nível do interruptor são descritas a seguir:



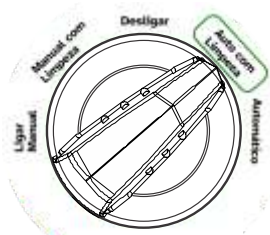
Apenas função de aspirador de pó.



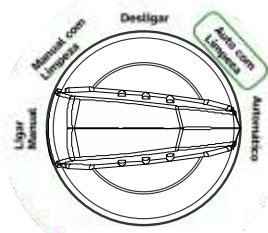
Função de aspirador de pó e limpeza automática do filtro HEPA.



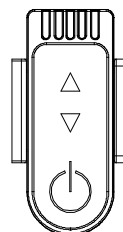
Desligado.



Funciona junto com ferramentas pneumáticas ou elétricas, e o HEPA é limpo automaticamente.



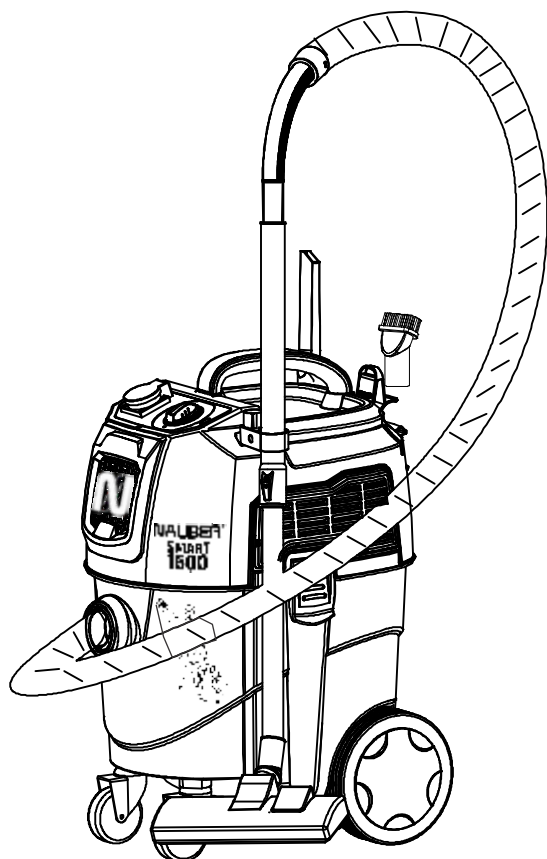
Funciona junto com ferramentas pneumáticas ou elétricas.



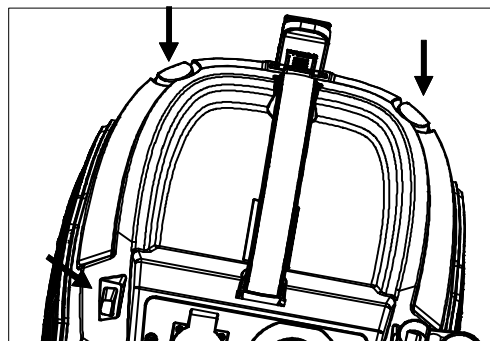
Quando o aspirador está funcionando, o controle remoto pode ser usado para ligar e desligar o motor e ajustar a velocidade.

AVISO!

durante o funcionamento da máquina, a função de sacudir o pó automaticamente será ativada a cada 20 segundos, e você ouvirá um som. Isso é normal, não precisa se preocupar.

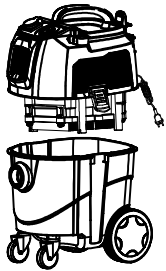


8.8. Após o uso da máquina, o botão de energia volta para "0" (desligado).

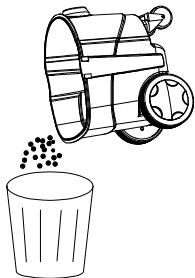


O suporte de acessórios no tubo metálico de expansão é encaixado no slot da cabeça da máquina, e outros acessórios podem ser inseridos nos demais encaixes.

Se o reservatório de pó estiver cheio, esvazie-o o mais rápido possível.

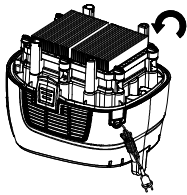


8.9. Solte a fivela e remova a tampa superior.



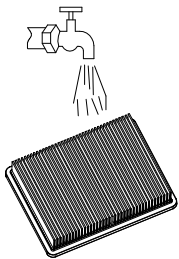
8.10. Limpeza do lixo:

- O saco de pó é retirado e jogado no lixo (Caso use sacos de papel);
- Jogue os resíduos na lixeira.

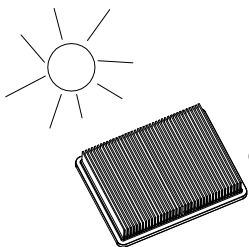


8.11. Gire no sentido anti-horário como mostrado na figura para soltar os 6 ganchos de travamento e retirar o filtro Hepa.

Atenção: ao colocar o filtro Hepa, gire o gancho de travamento no sentido contrário.



8.12. Lave o filtro Hepa com água da torneira em vez de escova.

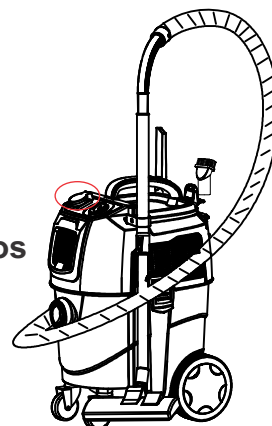


8.13. O filtro Hepa pode ser seco ao sol ou naturalmente.

⚠ ATENÇÃO!

Use o soquete externo do equipamento somente para os propósitos especificados nas instruções.

(conforme subseção 5.3)



9. PARA SUBSTITUIR O RESERVATÓRIO DE PÓ

9.1. Manutenção

- 9.1.1. Para aumentar a vida útil, limpe o corpo, filtro e pó após o uso.
- 9.1.2. Enrole bem o cabo de energia e coloque os acessórios no compartimento.
- 9.1.3. Limpe a água suja após o uso para evitar ferrugem ou corrosão do tambor.
- 9.1.4. Limpe a superfície do aspirador com pano seco para evitar que a água entre no aparelho, o que pode causar curto-circuito ou até queimar o aspirador.

10. LIMPEZA



ATENÇÃO!

Antes de realizar quaisquer procedimentos de limpeza, certifique-se de que o plug de alimentação esteja desconectado de qualquer fonte de energia.

10.1. Limpando o bag coletor de pó (descarte do pó)

- 10.1.1. Retire a tampa traseira com o saco coletor de pó do aspirador;
- 10.1.2. Remova o fecho inferior do saco coletor de pó e limpe a poeira;
- 10.1.3. Recoloque o fecho do saco coletor e fixe-o novamente no aspirador.

10.2. Limpeza interna do aspirador

- 10.2.1. Abra a parte superior do equipamento, remova o filtro e limpe-o, descartando o pó.
- 10.2.2. Limpe o reservatório, recoloque o filtro e feche e encaixe novamente a parte superior do aspirador.

11. MANUTENÇÃO



ATENÇÃO!

ANTES DE REALIZAR QUALQUER TIPO DE MANUTENÇÃO/TROCA DE PEÇA
Garanta que o plug elétrico esteja desconectado de uma fonte de alimentação.

Proteja a ferramenta de impacto, choque e graxa. Sempre mantenha a ferramenta e o cabo limpos (especialmente as aberturas de ventilação). Desconecte o plugue antes de limpar. Não tente limpar as aberturas de ventilação inserindo objetos pontiagudos através das aberturas.

11.1. Realize a limpeza do aspirador, do filtro e do saco coletor após cada uso.

11.2. Enrole bem o cabo de alimentação e use o compartimento para armazenar os acessórios.

11.3. Limpe a água suja após o uso para evitar ferrugem ou corrosão do reservatório.

*** Limpe a superfície do aspirador com um pano seco para evitar que a água entre na parte elétrica do aspirador, evitando danos ao equipamento.**

11.4. INSPEÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA

11.4.1. Prioridade BAIXA> verificar cabo, mangueira e filtros (antes do uso).

11.4.2. Prioridade MÉDIA> a cada 30min. realizar o alívio do vácuo (verificar subseção 7.9).

11.4.3. Prioridade ALTA> realizar a limpeza completa do aspirador.

11.5. SUBSTITUIÇÃO DO CABO DE ALIMENTAÇÃO

11.5.1. Somente deverá ser realizada por um assistente técnico autorizado.

*** NÃO UTILIZAR CABO DANIFICADO**

12. TRANSPORTE

9.1. EMBALAGEM CORRETA

9.1.1. Sempre que possível, utilize a caixa original com proteções internas (isopor ou espuma).

9.1.2. Caso não tenha, envolva o aspirador em plástico bolha ou manta protetora.

9.1.3. Proteja especialmente partes sensíveis: mangueira, bocal, rodas e cabo elétrico.

9.2. POSIÇÃO DE TRANSPORTE

9.2.1. Transporte o equipamento na posição vertical (como ele é usado).

Evite virar ou inclinar excessivamente para não danificar o motor ou deslocar sujeira interna.

9.3. FIXAÇÃO

9.3.1. Evite que o aspirador fique solto no veículo.

9.3.2. Utilize cintas, caixas ou apoios para impedir impactos e quedas.

9.4. CUIDADOS COM CABO E ACESSÓRIOS

9.4.1. Enrole o cabo sem apertar demais.

9.4.2. Guarde os acessórios (bicos, escovas) separadamente ou bem fixos.

9.5. CONDIÇÕES AMBIENTAIS

9.5.1. Evite exposição a calor excessivo, chuva ou umidade durante o transporte.

13. ARMAZENAMENTO

13.1. LOCAL APROPRIADO

- 13.1.1. Armazene em local fechado, seco, limpo e ventilado.
- 13.1.2. Evite locais com muita poeira, umidade ou calor extremo.

13.2. LIMPEZA ANTES DE GUARDAR

- 13.2.1. Esvazie o reservatório ou saco coletor.
- 13.2.2. Limpe filtros e componentes.
- 13.2.3. Nunca guarde o aspirador sujo ou com resíduos.

13.3. ORGANIZAÇÃO DO EQUIPAMENTO

- 13.3.1. Enrole o cabo corretamente (sem dobras acentuadas).
- 13.3.2. Guarde acessórios juntos para evitar perda.

13.4. PROTEÇÃO CONTRA UMIDADE

- 13.4.1. Não armazenar diretamente no chão (principalmente em áreas frias ou úmidas). Se necessário, use prateleiras ou pallets.

13.5. MANUTENÇÃO PREVENTIVA

- 13.5.1. Se ficar muito tempo sem uso, ligue o equipamento ocasionalmente para evitar travamentos.
- 13.5.2. Verifique filtros e mangueiras antes de reutilizar.

Dicas importantes!

Nunca transporte ou armazene com o reservatório cheio.

**Evite empilhar objetos pesados
sobre o aspirador.**

Sempre siga também as orientações específicas do fabricante.

14. MEIO AMBIENTE



Não descarte ferramentas elétricas, acessórios e embalagens junto com o lixo doméstico, em observância da Diretiva Europeia sobre Resíduos de Equipamentos Elétricos e Eletrônicos e sua implementação de acordo com a legislação nacional. Ferramentas elétricas que atingiram o fim de sua vida útil devem ser coletados separadamente e devolvidas a uma instalação de reciclagem compatível com o meio ambiente.

15. GUIA DE FALHAS COMUNS

SINTOMA	POSSÍVEIS CAUSAS	SOLUÇÃO
Falha no motor	<ol style="list-style-type: none"> 1. Verifique se o plugue está bem conectado; 2. Verifique se há energia na tomada; 3. Verifique se o interruptor está ligado. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Recoloque o plugue na tomada; 2. Certifique-se de que há energia na tomada; 3. Ligue o interruptor.
Perda de sucção	<ol style="list-style-type: none"> 1. Verifique se a escova, a mangueira ou o tubo telescópico estão entupidos; 2. Verifique se o coletor de pó está cheio; 3. Verifique se o filtro está obstruído. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Limpe os bloqueios; 2. Esvazie o coletor de pó; 3. Limpe o filtro.
Saída de ar quente	<ol style="list-style-type: none"> 1. Verifique se a sucção está normal; 2. Verifique se o tempo de uso ultrapassou 20 minutos. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. O ar quente é causado pela condução de calor do motor. Isso é comum, pode continuar usando; 2. Desligue por 20 minutos antes de usar novamente.

TERMO DE GARANTIA

Equipamento: ASPIRADOR EXTRA PÓ SMART 1600

Entrega Técnica: Não () Sim () Data _____/_____/_____

1) Das Condições de Garantia:

1.1 Ao receber o equipamento é necessário que o comprador verifique suas condições, e seu conjunto de peças, sendo que qualquer reclamação por falta de objetos ou outras avarias só serão aceitas se observadas no momento da entrega, antes da assinatura do canhoto da nota fiscal de compra. Devendo ser comunicada imediatamente a fornecedora.

1.2 O prazo de garantia deste equipamento é de 03 (três) meses por força de lei (garantia legal) + 03 (três) meses de garantia estendida, totalizando 06 (seis) meses de garantia, contados a partir da data de emissão da nota fiscal.

1.3 Pela presente garantia, a fornecedora se compromete em reparar ou substituir peças que apresentem vícios ou defeitos de fabricação, desde que em acordo com as cláusulas estabelecidas neste termo.

1.4 Durante o período de garantia, qualquer manutenção que se faça necessária deverá ser comunicada a fornecedora, e somente poderá ser realizada com autorização desta. Tal descumprimento enseja a perda da garantia.

1.5 A garantia é concedida em caráter exclusivo para que as eventuais manutenções ou reparos sejam efetuados na sede da empresa fornecedora. O procedimento para acionar a garantia se dará através de envio de email de solicitação para o endereço eletrônico assistencia@nauber.com.br, informando o problema ocorrido, com fotos, e aguardar as orientações para envio do equipamento por transportadora até a sede da fornecedora, para realização da assistência.

1.6 A garantia não cobre despesas de frete ou transporte da ferramenta até a Assistência Técnica Autorizada, sendo que os custos serão de responsabilidade do consumidor.

1.7 A garantia das peças substituídas são agrupadas a garantia total, não caracterizando desta forma a prorrogação do período.

2) Resulta em perda da Garantia:

2.1 Defeitos provenientes de mau uso, transporte inadequado, perdas de peças, falta de limpeza do equipamento, ou outras evidências de fatores provocados por acidente ou por força da natureza, tais como; alagamento, incêndios, queima elétrica, queda, furto, depredação, e afins.

2.2 Se o equipamento for utilizado em rede elétrica fora dos padrões especificados.

2.3 Se for constatado que o equipamento foi violado, ou submetido a intervenções técnicas não autorizadas pela fornecedora, bem como, substituição de peças, alteração do circuito elétrico ou dispositivos de segurança.

2.4 Negligência ou imperícia no uso ou manuseio do equipamento, submetendo-o, a aplicações diversas das recomendadas, ou a trabalho sob excessiva força.

3) A GARANTIA do equipamento cobre DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.

4) A GARANTIA do equipamento NÃO COBRE:

Defeitos provenientes de mau uso;

Transporte inadequado;

Perdas de peças;

Falta de limpeza do equipamento ou manuseio incorreto do material, tal como: Deixar secar/ catalisar material dentro do equipamento ou peças, provocando entupimento do sistema;

DESGASTE natural de uso, ou seja, peças que realizam contato direto com a abrasividade do material utilizado, ou peças que mantêm contato direto com alimentação elétrica, tais como:

Pistão, diafragma, vedações, mangueiras, reparo de pistola, placas eletrônicas, sensores, rotor, estator, escovas de carvão e afins (itens que podem sofrer dano por surtos elétricos da rede de alimentação);

Se o equipamento for utilizado em rede elétrica fora dos padrões especificados;

Se o equipamento for utilizado em rede pneumática fora dos padrões especificados;

Se for constatado que o equipamento foi violado, ou submetido a intervenções técnicas não autorizadas pela NAUBER MÁQUINAS, bem como, substituição de peças e alteração do circuito elétrico ou dispositivos de segurança;

Negligência ou imperícia no uso ou manuseio do equipamento, submetendo-o, a aplicações diversas das recomendadas, ou a trabalho sob excessiva força.

4.1 Itens Não Cobertos Pela Garantia:

4.1.1 Na ocorrência de necessidade de assistência técnica, não integram a garantia os prejuízos pela paralisação de obra, lucros cessantes, despesas com operadores do equipamento, ou materiais que se deteriorarem pelo não funcionamento do equipamento, bem como, não há cobertura de qualquer dano pessoal ou material ao comprador ou à terceiros.

4.1.2 Não integram a garantia as peças que possuem desgaste de uso, tais como, êmbolos, discos, lixas, e outros que estão relacionados ao tempo de uso e desgaste natural.

4.1.3 Os defeitos de pintura e de funcionamento geral ocasionados por influências externas, intempéries, mau acondicionamento do equipamento, ou a exposição à produtos químicos.

4.1.4 Ruídos e outros fatores que possam surgir por condições anormais de uso.

Qualquer dúvida deverá ser comunicada ao Departamento de Pós-Venda da NAUBER MÁQUINAS.

5) Disposições Gerais:

5.1 Se acionada a garantia, e não for constatado defeitos ou vícios de fabricação, ficará a cargo do comprador arcar com as despesas de; mão de obra, peças e insumos por desgaste natural ou mau uso, despesas de deslocamento, e hospedagem.

5.2 É recomendado ao comprador que não tenha conhecimento técnico de utilização do equipamento adquirido, contratar a entrega técnica, que será cobrada pela fornecedora de acordo com a complexidade de cada equipamento, a ser previamente combinado em negociação à parte.

5.3 Não serão recebidas solicitações de assistências técnicas fora das condições mencionadas no item 1.4, sendo condição indispensável para a abertura do chamado.

5.4 A presente garantia será suspensa caso o comprado esteja em inadimplência com a fornecedora. Retornando a ser vigente com a regularização dos débitos.

A fornecedora reserva-se o direito de a qualquer tempo alterar seus equipamentos e tecnologias ou descontinuar-los, sem obrigação de fornecimento de peças de modelos já vendidos, bem como, não caracterizará defeituoso qualquer equipamento já vendido com tecnologia inferior ao modelo de venda atual.

Importado e distribuído por: NAUBER LTDA
CNPJ: 20.633.257/0001-98
Rua Marechal Castelo Branco, 2477
Centro - Schroeder - SC - Brasil / CEP: 89384-001
Fone: +55 (47) 3374-5969