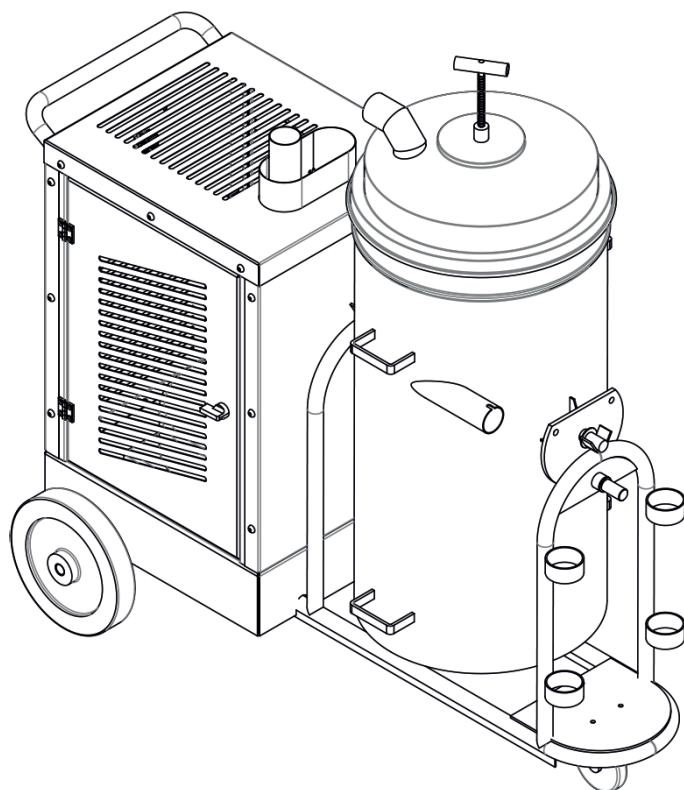


KÄRCHER

makes a difference

ASPIRADOR IVS 150/35



**RELACIONAMENTO
COM O CLIENTE
08000-176111**



9.356-379.0/Rev.0

Instruções gerais



Leia o manual original antes de utilizar o seu aparelho. Proceda conforme as indicações no manual e guarde-o para uma consulta posterior ou para terceiros a quem possa vir a vender o aparelho.

- Antes de colocar em funcionamento pela primeira vez é imprescindível ler atentamente as indicações de segurança n.º 5.956-249.0!
- A não-observância deste Manual de Instruções e dos avisos de segurança poderá levar a danos no aparelho e perigos tanto para o utilizador como para terceiros.
- No caso de danos provocados pelo transporte, informe imediatamente o revendedor.

Índice

Índice	2
Proteção do meio-ambiente	2
Níveis de risco do equipamento	2
Utilização conforme o fim a que se destina a máquina	2
Elementos do aparelho	2
Funcionamento	3
Manuseamento	3
Recipiente de sujeira	3
Aspirar seco	3
Aspirar líquido	3
Ligar máquina	3
Limpeza do filtro	3
Desligar máquina	3
Esvaziar máquina	3
Guardar máquina	3
Transporte	4
Armazenamento	4
Ajuda em caso de avarias	4
Acessórios	4
Montagem de acessórios	4
Garantia	4
Acessórios e peças sobressalentes	4
Declaração UE de conformidade	5
Dados técnicos	5

Níveis de risco do equipamento



PERIGO

Para um perigo eminente que pode conduzir a graves ferimentos ou à morte



ATENÇÃO

Para uma possível situação perigosa que pode conduzir a graves ferimentos

ou à morte.

CUIDADO

Aviso referente a uma situação potencialmente perigosa que pode causar ferimentos leves.

ADVERTÊNCIA

Aviso referente a uma situação potencialmente perigosa que pode causar danos materiais.

Proteção do meio-ambiente



Os materiais da embalagem são recicláveis. Favor não descartar a embalagem no lixo normal, encaminhe-a, antes, para um centro de reaproveitamento. Favor realizar o descarte ecológico das peças substituídas.



Li-Ion

Os aparelhos antigos contêm matérias primas recicláveis, que devem ser encaminhadas para um centro de reaproveitamento. Baterias, óleo e produtos similares não devem ser deixados de modo a poluir o meio ambiente. Favor reciclar as peças substituídas através de sistemas de descartes apropriados.

Avisos sobre os ingredientes (REACH) Informações atuais sobre os ingredientes podem ser encontradas em: www.kaercher.com/REACH

Utilização conforme o fim a que se destina a máquina



ATENÇÃO

O aparelho não é apropriado para a aspiração de poeiras nocivas para a saúde.

- O aspirador serve para limpar pavimentos ou paredes a seco e a úmido.

- Este aparelho é adequado para a utilização industrial como, por exemplo, em áreas de armazenamento e de fabricação e em máquinas de produção.

- O aparelho não é adequado para o transporte por guindaste.

Elementos do aparelho

- 01 - Cabo elétrico
- 02 - Plugue
- 03 - Chave seletora
- 04 - Caixa elétrica
- 05 - Turbina
- 06 - Reservatório
- 07 - Trava para rotação do reservatório
- 08 - Turbina
- 09 - Filtro
- 10 - Tampa do reservatório
- 11 - Mangueira de sucção
- 12 - Batedor filtro
- 13 - Roda

Funcionamento

- > Colocar o aparelho em posição de trabalho;
- > Inserir o tubo de aspiração no bocal de aspiração;
- > Verificar reservatório de condições do filtro;
- > Colocar a tampa do reservatório
- > Encaixar os acessórios pretendidos.

Manuseamento

CUIDADO

Nunca utilize sem o filtro durante a aspiração.

Recipiente de sujeira

ADVERTÊNCIA

O reservatório de sujeira deve ser esvaziado se o nível de detritos estiver próximo ao filtro.

- Controlar regularmente o nível no reservatório de sujeira, visto que o aparelho não desliga automaticamente.

Aspirar seco



CUIDADO

OBSERVAR ANTES DE MUDAR DA ASPIRAÇÃO EM ÚMIDO PARA A ASPIRAÇÃO EM SECO:

A aspiração de poeiras secas com o elemento de filtro úmido danifica o filtro e pode torná-lo inútil.

- Deixe secar bem o filtro úmido antes da utilização ou substitua-o por um seco. - Caso necessário, mudar o filtro como descrito em "Conservação e manutenção".

Aspirar líquido



ATENÇÃO

CONTROLAR O NÍVEL DE ENCHIMENTO DO RESERVATÓRIO DE

SUJEIRA DURANTE A ASPIRAÇÃO DE GRANDES QUANTIDADES DE LÍQUIDO, VISTO QUE O RECIPIENTE PODE ENCHER EM POUCO TEMPO

CUIDADO

Respeitar as normas locais de tratamento de esgotos.

- Após terminar a aspiração de líquido: limpar o filtro com o dispositivo de limpeza de filtros (Batedor). Secar o filtro. Limpar o recipiente e deixar secar.

Ligar máquina

- Ligar o plugue na rede
- Ligar o aparelho no interruptor

Limpeza do filtro

AVISO:

A limpeza do filtro em intervalos regulares de 5-10 minutos aumenta a vida útil do filtro de pregas plano.

Para limpeza:

- Conectar a tampa de fecho do bocal de aspiração.
- Pressionar 5x o batedor do filtro. O filtro é limpo por atrito (ao pressionar o batedor e o mesmo ocasionar o contato com o filtro a sujeira acaba caindo para fundo do reservatório).

Desligar máquina

- Pressionar 5x o batedor da limpeza do filtro.
- Desligar o aparelho no interruptor
- Desligue o plugue da tomada

Esvaziar o reservatório

- Fixar os travões de imobilização.
- Puxar o dispositivo de destravamento do mecanismo de rotação para cima.
- O recipiente é desbloqueado e consegue rotacionar o mesmo até 150°
- Esvaziar o recipiente.
- Voltar a inserir o recipiente e bloquea com a alavanca de avanço (arco de impulsão).



ATENÇÃO

Perigo de esmagamento!

Durante o travamento não se deve manter as mãos entre o reservatório de sujeira e o anel intermédio ou na proximidade do mecanismo de elevação. Bloquear o recipiente, acionando a alavanca de avanço com as duas mãos.

Guardar a máquina

- Enrolar o cabo elétrico em torno do suporte do cabo.
- Enrolar o cabo de aspiração à volta do reservatório
- Encaixar o bico e o tubo de aspiração no respectivo suporte.
- Colocar o aparelho num local seco e tomar as medidas necessárias para evitar uma utilização por parte de pessoas não autorizadas.

Transporte

CUIDADO

Perigo de ferimentos e danos!

Ter atenção ao peso do aparelho durante o transporte.

- Soltar os travões de imobilização e empurrar o aparelho na alavanca de avanço.
- Para transportar o aparelho deve-se agarrá-lo no quadro e nunca na alavanca de avanço.
- Durante o transporte em veículos, proteger o aparelho contra deslizos e tombamentos, de acordo com as diretivas em vigor.

Armazenamento

CUIDADO

Perigo de ferimentos e danos!

Ter atenção ao peso do aparelho durante o armazenamento. Este aparelho só pode ser armazenado em espaços fechados e cobertos.

Ajuda em caso de avarias



PERIGO

Desligar o aparelho e retirar o plugue elétrico antes de efetuar quaisquer trabalhos no aparelho.

Acessórios

Quantidade	Código Karcher	Descrição
1 pç	9.369-640.0	Bocal 45° DN 50
1 pç	9.369-641.0	Bocal achatado DN 50
1 pç	9.369-642.0	Tubo reto DN 50
1 pç	9.369-643.0	Conector DN 50 para mangueira

Quantidade	Código Karcher	Descrição
3 m	9.389-415.0	Mangueira 3m (anties-tática)
2 pç	9.386-427.0	Abraçadeira para tubo

Montagem acessórios

1º Passo: Pegue a embalagem com os acessórios.

2º Passo: Abra e pegue a mangueira (9.389-415.0), o conector (9.369-643.0) e uma abraçadeira (9.386-427.0).

3º Passo: Coloque a mangueira (9.389-415.0) no conector (9.369-643.0) e coloque abraçadeira (9.386-427.0) para assegurar a mangueira no conector (obs: lembrando que a mangueira e a máquina são ATEX, portanto a trama em aço deve ter contato direto com o aço do conector).

4º Passo: Pegue o tubo reto (9.369-642.0) e uma abraçadeira (9.386-427.0), (coloque a mangueira no tubo seguindo as instruções da observação anterior), coloque a abraçadeira e aperte até assegure no tubo.

5º Passo: Escolha o bocal que será utilizado e conecte ao tubo reto (Obs: Os acessórios irão com um conector roscavel para ajustar a junção dos acessórios)

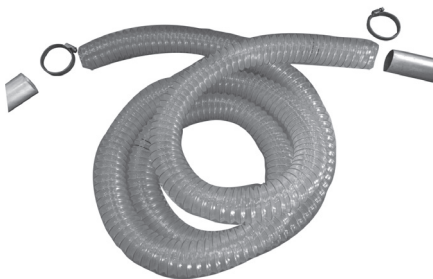


Figura 1 - bocal 45°.



Figura 2 - bocal achatado



Figura 3 - bocal 45° DN50

Garantia

Em cada país vigem as respectivas condições de garantia estabelecidas pelas nossas Empresas de Comercialização. Eventuais avarias no aparelho durante o período de garantia serão reparadas, sem encargos para o cliente, desde que se trate dum defeito de material ou de fabricação. Em caso de garantia, dirija-se, munido do documento de compra, ao seu revendedor ou ao Serviço Técnico mais próximo.

Acessórios e peças sobressalentes

- Só devem ser utilizados acessórios e peças de reposição autorizados pelo fabricante do aparelho. Acessórios e Peças de Reposição Originais
- fornecem a garantia para que o aparelho possa ser operado em segurança e isento de falhas.
- No final das instruções de Serviço encontra uma lista das peças de substituição mais necessárias.
- Para mais informações sobre peças sobressalentes, consulte na página www.karcher.com.br o ponto dos serviços.
- No volume de fornecimento não estão incluídos nenhuns acessórios. Os acessórios têm que ser encomendados separadamente para as respectivas aplicações.
- O funcionamento correto do aparelho é apenas assegurado pelos diâmetros nominais da mangueira de aspiração de DN 50.
- As peças sobressalentes e acessórios podem ser adquiridos junto do seu revendedor ou em cada filial da KÄRCHER.

Declaração da UE de conformidade

Declaramos que a máquina a seguir designada corresponde às exigências de segurança e de saúde básicas estabelecidas nas Diretivas UE por quanto concerne à sua concepção e ao tipo de construção assim como na versão lançada no mercado. Se houver qualquer modificação na máquina sem o nosso consentimento prévio, a presente declaração perderá a validade.

Produto: Aspirador úmido e seco

Tipo: 9.398-398.0

Respectivas Diretrizes da EU

2006/42/CE (+2009/127/CE)

2014/30/UE

Normas harmonizadas aplicadas

EN 55014-1: 2006+A1: 2009+A2: 2011

EN 55014-2: 2015

EN 60335-1

EN 60335-2-69

EN 61000-3-2: 2014

EN 61000-3-3: 2013

EN 62233: 2008 Normas nacionais aplicadas

Dados técnicos	
Conteúdo do recipiente	150L
Tensão	380V - 60Hz
Impedância da rede máxima permitida	0.156+ j0,098 Ohm
Proteção	16A
Potência	3500W
Vácuo	24KPa
Volume de ar	104 L/s
Superfície filtrante efetiva	2,0m ²
Dimensões (Comprimento x Largura x Altura)	1545mm X 750mm X 1600mm
Comprimento cabo elétrico	5m
Classe de proteção	IP65
Conexão acessórios	DN50
Diâmetro nominal da mangueira	DN50



KÄRCHER INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.

VIA MIGUEL MELHADO CAMPOS, 600 - 13.288-003 - VINHEDO - SP
CENTRAL DE ATENDIMENTO (TERRITÓRIO BRASILEIRO): 08000-176111
www.karcher.com.br