



H Husqvarna®



WS 482 HF

Conteúdo

Introdução.....	2	Solução de problemas.....	26
Segurança.....	4	Transporte, armazenamento e descarte.....	26
Montagem.....	9	Dados técnicos.....	26
OPERAÇÃO.....	17	Declaração de Conformidade.....	30
Manutenção.....	25		

Introdução

Descrição do produto

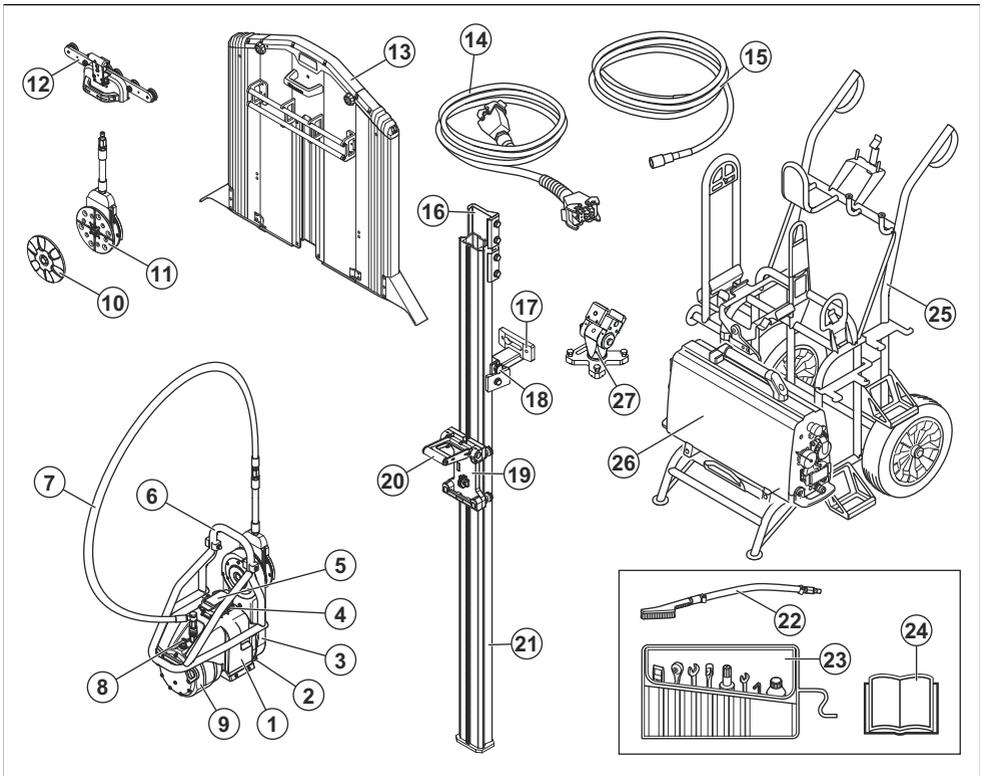
Husqvarna WS 482 HF é uma serra de parede com um motor elétrico.

Observação: Regulamentos nacionais podem limitar o funcionamento do produto.

Uso previsto

Este produto destina-se a serrar materiais duros, como concreto reforçado, pedra e tijolo.

Visão geral do produto

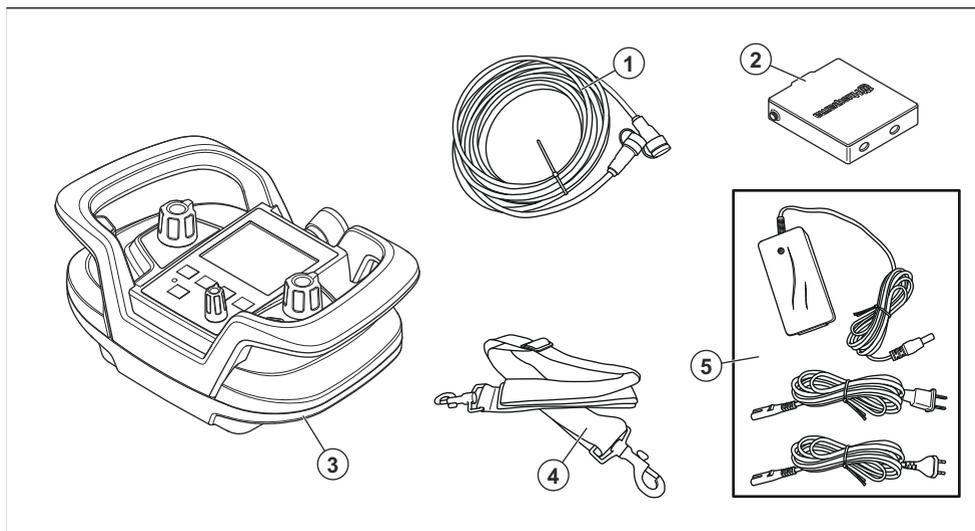


1. Unidade da serra
2. Botão de marchas

3. Braço de corte
4. Conexão do cabo

5. Tampa protetora
6. Conjunto da alça/proteção da lâmina
7. Mangueira de água
8. Conexão da mangueira, entrada de água
9. Motor
10. Flange da lâmina exterior
11. Arruela flangeada da lâmina
12. Guia de proteção da lâmina
13. Proteção da lâmina
14. Cabo de alimentação
15. Mangueira de água
16. Conector
17. Suporte de montagem padrão
18. Suporte da esteira
19. Carro de serra
20. Alça de bloqueio
21. Esteira
22. Escova
23. Kit de ferramentas
24. Manual do operador
25. Carrinho de transporte (acessório)
26. Unidade de alimentação (acessório)
27. Suporte de montagem universal (acessório)

Visão geral do produto, controle remoto



1. Cabo do barramento CAN
2. Bateria do controle remoto (2 baterias)
3. Controle remoto
4. Alça de ombro ajustável
5. Carregador de bateria

Símbolos no produto



AVISO: Este produto pode ser perigoso e causar ferimentos graves ou morte do operador ou de outras pessoas. Seja cuidadoso e use o produto corretamente.



Leia atentamente o manual e certifique-se de que tenha entendido as instruções antes de usar o produto.



Use capacete de proteção aprovado, proteção auricular, proteção ocular e proteção respiratória.



Mantenha mãos e pés afastados da lâmina.



A inspeção e/ou a manutenção deve ser realizada com o motor desligado e o plugue desconectado.



O produto ou a sua embalagem não é lixo doméstico. Recicle-o em um local de descarte aprovado para equipamentos elétricos e eletrônicos.



Este produto está em conformidade com as diretivas vigentes da CE.

Observação: Outros símbolos ou decalques presentes no produto referem-se a exigências especiais de certificação para alguns mercados.

Etiqueta de tipo

The type label for the Husqvarna tool contains the following information:

- Husqvarna** logo and brand name.
- Address: Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, Sweden
- Fields for identification:
 - A**: TYPE
 - B**: PRODUCT No.
 - C**: SERIAL No. (YEAR WEEK No.)
 - D**: RPM
 - E**: MAX. (with a speedometer icon)
 - F**: OUTPUT POWER
- Icons: Recycled, Energy Star, 10-year warranty, and safety symbols.
- Text: MADE IN SWEDEN

- A: Tipo/modelo
- B: Nº do produto
- C: Nº de série com data de fabricação (AAAA, WW, XXXX): Ano, Semana, Sequência numérica
- D: Velocidade máxima, RPM
- E: Tamanho máximo da lâmina, mm
- F: Saída de potência, kW

Responsabilidade legal do produto

Como mencionado na legislação de responsabilidade do produto, não somos responsáveis por danos causados pelo nosso produto caso:

- o produto seja reparado incorretamente.
- o produto seja reparado com peças que não sejam da marca do fabricante ou aprovadas pelo fabricante.
- o produto tenha um acessório que não seja da marca do fabricante ou não seja aprovado pelo fabricante.
- o produto não seja reparado em um centro de atendimento aprovado ou por uma autoridade aprovada.

Segurança

Definições de segurança

Avisos, cuidados e observações são utilizados para chamar a atenção para partes especialmente importantes do manual.



AVISO: Utilizado se existir um risco de ferimentos ou morte para o operador ou a terceiros se as instruções no manual não forem respeitadas.



CUIDADO: Utilizado se existir um risco de danos para o produto, outros materiais ou para a área adjacente, se as instruções no manual não forem respeitadas.

Observação: Utilizados para conferir mais informações necessárias em uma determinada situação.

Avisos gerais de segurança da ferramenta elétrica



AVISO: Leia todos os avisos, instruções, ilustrações e especificações de segurança fornecidos com esta ferramenta elétrica. O não cumprimento de todas as instruções listadas abaixo pode causar choque elétrico, incêndio e/ou ferimentos graves.

- **Guarde todos os avisos e as instruções para consulta futura.** O termo “ferramenta elétrica” nas advertências refere-se à ferramenta elétrica alimentada pela rede elétrica (com fio) ou à ferramenta elétrica movida a bateria (sem fio).

Segurança da área de trabalho

- **Mantenha a área de trabalho limpa e bem iluminada.** Áreas desorganizadas ou escuras são um convite para acidentes.
- **Não opere as ferramentas elétricas em atmosferas explosivas, como na presença de líquidos inflamáveis, gases ou poeira.** As ferramentas

elétricas criam faíscas que podem inflamar poeira ou fumaça.

- **Mantenha as crianças e os transeuntes à distância enquanto operar uma ferramenta elétrica.** Distrações podem causar a perda de controle.

Segurança elétrica

- **Os plugues da ferramenta elétrica devem ser compatíveis com a tomada. Nunca modifique o plugue de forma alguma. Não use adaptadores de tomada com ferramentas elétricas aterradas.** Plugues não modificados e tomadas compatíveis reduzirão o risco de choque elétrico.
- **Evite que seu corpo entre em contato com superfícies aterradas ou fixas ao solo, como canos, radiadores, alcances e refrigeradores.** Há maior risco de choque elétrico se o seu corpo estiver em contato com superfícies aterradas ou fixas ao solo.
- **Não exponha as ferramentas elétricas à chuva ou umidade.** A entrada de água em uma ferramenta elétrica aumentará o risco de choque elétrico.
- **Não abuse do cabo. Nunca utilize o cabo para transportar, puxar ou desligar a ferramenta elétrica. Mantenha o cabo longe do calor, óleo, arestas vivas ou peças móveis.** Cabos danificados ou emaranhados aumentam o risco de choque elétrico.
- **Ao operar uma ferramenta elétrica em uma área externa, utilize um cabo de extensão adequada para utilização exterior.** A utilização de um cabo adequado para área externa reduz o risco de choque elétrico.
- **Se operar uma ferramenta elétrica num local úmido for inevitável, use uma fonte de alimentação protegida contra corrente residual (RCD).** O uso de uma RCD reduz o risco de choque elétrico.

Segurança pessoal

- **Mantenha-se atento, veja o que está fazendo e use o bom senso ao operar uma ferramenta elétrica. Não utilize a ferramenta elétrica se estiver cansado ou sob a influência de drogas, álcool ou medicamentos.** Um momento de desatenção ao operar ferramentas elétricas pode resultar em ferimentos graves.
- **Use sempre equipamentos de proteção individual. Use sempre proteção para os olhos.** Equipamentos de proteção individual, tais como máscara de poeira, sapatos de segurança antiderrapantes, capacete ou protetor auditivo usados nas condições adequadas diminui o risco de danos corporais.
- **Evitar ligar a máquina acidentalmente. Certifique-se de que o interruptor esteja na posição off (desligado) antes de conectar a ferramenta à fonte de alimentação e/ou ao pacote de baterias, pegar ou carregar a ferramenta.** Transportar as ferramentas elétricas com seu dedo no interruptor ou alimentar as ferramentas elétricas com o interruptor ligado poderá causar acidentes.

- **Remova qualquer chave de ajuste ou chave inglesa antes de ligar a ferramenta elétrica.** Uma chave deixada acoplada a uma peça rotativa da ferramenta elétrica pode resultar em ferimentos.
- **Não force o alcance, esticando-se excessivamente. Mantenha-se sempre equilibrado, com os pés bem apoiados.** Isto permite um melhor controle da ferramenta elétrica em situações inesperadas.
- **Vista-se com roupas apropriadas. Não use joias ou roupas folgadas. Mantenha o seu cabelo e roupas afastados das peças móveis.** Roupas folgadas, joias ou cabelos compridos podem ser capturados pelas peças móveis.
- **Se os dispositivos estiverem previstos para a conexão de equipamentos de extração e coleta de poeira, garanta que estes fiquem conectados e utilizados de forma adequada.** O uso dos equipamentos de coleta pode reduzir os riscos relacionados à poeira.
- **Não deixe que a familiaridade obtida com o uso frequente de ferramentas deixe você se tornar complacente e ignorar os princípios de segurança da ferramenta.** Uma ação descuidada pode causar ferimentos graves em uma fração de segundo.

Uso e cuidados com as ferramentas elétricas

- **Não force a ferramenta elétrica. Utilize a ferramenta elétrica correta para a sua aplicação.** A ferramenta correta irá fazer um trabalho melhor e mais seguro, conforme o uso para o qual foi concebida.
- **Não use a ferramenta elétrica se o interruptor não liga e desliga.** Qualquer ferramenta elétrica que não pode ser controlada com o interruptor é perigosa e deve ser reparada.
- **Desconecte o plugue da fonte de energia e/ou remova o pacote da baterias, da ferramenta elétrica, se for possível retirá-lo, antes de fazer qualquer ajuste, trocar acessórios ou guardar ferramentas elétricas.** Tais medidas de segurança preventivas reduzem o risco de ligar a ferramenta elétrica acidentalmente.
- **Quando não estiver usando as ferramentas elétricas, guarde-as fora do alcance de crianças e não permita que pessoas pouco familiarizadas com as ferramentas ou as instruções as operem.** Ferramentas elétricas são perigosas nas mãos de pessoas destreinadas.
- **Faça a manutenção das ferramentas e acessórios elétricos. Verifique se há desalinhamento ou agarramento das peças móveis, quebra de peças e quaisquer outras condições que possam afetar o funcionamento da ferramenta elétrica. Se estiver danificada, repare a ferramenta elétrica antes de usá-la.** Muitos acidentes são causados por ferramentas elétricas com manutenção inadequada.
- **Mantenha as ferramentas de corte afiadas e limpas.** Quando corretamente mantidas, as ferramentas de

corte com arestas afiadas ficam menos propensas a agarramentos e são mais fáceis de controlar.

- **Utilize a ferramenta elétrica, acessórios e bits, entre outros, de acordo com estas instruções, tendo em conta as condições de trabalho e o trabalho a ser realizado.** O uso de ferramentas elétricas para a realização de operações diferentes das originais pode resultar em uma situação de perigo.
- **Mantenha as alças e as superfícies de agarramento secas, limpas e livres de óleo e graxa.** Alças e superfícies de agarramento escorregadias não permitem o manuseio seguro e o controle da ferramenta em situações inesperadas.

Serviço

- **Leve sua ferramenta elétrica para reparos executados por uma pessoa qualificada, usando apenas peças de reposição idênticas.** Isso irá garantir a manutenção segura da ferramenta elétrica.
- **Nunca faça a manutenção de baterias danificadas.** A manutenção de pacotes de baterias só deve ser realizado pelo fabricante ou pelos prestadores de serviço autorizados.

Instruções de segurança para serras de parede

- **Opere a ferramenta elétrica em superfícies de prensão isoladas ao realizar uma operação em que o acessório de corte pode entrar em contato com fiação oculta ou com seu próprio cabo.** O contato do acessório de corte com um fio energizado pode tornar as partes metálicas expostas da ferramenta elétrica condutoras de eletricidade e o operador pode levar um choque elétrico.
- **Use protetores auriculares ao serrar com diamante.** A exposição ao ruído pode causar perda auditiva.
- **Se a roda diamantada ficar emperrada, pare de aplicar força de avanço e desligue a ferramenta.** Investigue e tome ações corretivas para eliminar a causa do emperramento da roda diamantada.
- **Investigue e tome ações corretivas para eliminar a causa do emperramento da roda diamantada.** A roda diamantada pode se projetar através da peça.
- **Certifique-se de que o método de fixação do sistema de guia da esteira na peça é capaz de segurar e reter a máquina durante o uso.** Se a peça de trabalho for fraca ou porosa, a(s) âncora(s) poderá(ão) escapar, fazendo com que o sistema de guia se solte da peça.

Instruções gerais de segurança



AVISO: Antes de usar o produto, leia as instruções de aviso que seguem.

- Esta informação nunca substitui as habilidades e a experiência profissional. Caso esteja em uma

situação em que não se sinta seguro, pare e procure orientação de um especialista. Entre em contato com seu revendedor, agente de serviço ou usuário com experiência. Não tente realizar qualquer tarefa se tiver dúvidas de como utilizar a máquina!

- Esse produto foi projetado e pretendido para serrar concreto, tijolos e diferentes materiais de pedra. Todos os outros usos são inadequados.
- O produto deve ser mantido limpo. Sinais e adesivos deve estar totalmente legíveis.
- As modificações e/ou acessórios não autorizados podem originar ferimentos graves ou morte do usuário ou de outras pessoas. Não modifique este produto, nem o utilize caso aparente ter sido modificado por outras pessoas. Nunca use um produto, uma bateria ou um carregador de bateria com defeito. Siga as instruções de verificação, manutenção e serviço descritas neste manual. Algumas medidas de manutenção e serviço devem ser efetuadas por especialistas treinados e qualificados. Consulte as instruções na seção Manutenção. Utilize sempre peças de reposição originais.
- Todos os tipos de reparos só podem ser realizados por oficinas autorizadas. Isso é para que os operadores não sejam expostos a grandes riscos.
- A inspeção e/ou manutenção deve ser realizada com o motor desligado e o plugue desconectado.

Instruções de segurança para operação



AVISO: Antes de usar o produto, leia as instruções de aviso que seguem.

- O produto pode ser uma ferramenta perigosa se usado de forma descuidada ou incorreta, causando ferimentos graves ou ferimentos mortais ao operador ou a outras pessoas.
- Nunca permita que crianças ou outras pessoas que não tenham recebido formação na utilização do produto o utilizem ou realizem operações de manutenção.
- Nunca permita que outra pessoa use o produto sem estar certo de que leu e compreendeu o conteúdo do manual do operador.
- Nunca use o produto se estiver cansado, tiver ingerido bebida alcoólica ou se estiver tomando medicamento que possa afetar sua visão, suas capacidades mentais e sua coordenação.
- Todos os operadores devem ser treinados no uso do produto. O proprietário é responsável por garantir que os operadores recebam treinamento.
- Leia atentamente o manual do operador e certifique-se de que tenha entendido as instruções antes de usar o produto.

- O produto pode causar ferimentos graves. Leia atentamente as instruções de segurança. Saiba como usar o produto.
- Tenha em mente que o operador é responsável por acidentes e situações que possam representar perigo para terceiros ou à sua propriedade.
- Este produto destina-se apenas ao uso em conjunto com uma unidade de alimentação aprovada. Leia o manual fornecido com a unidade de alimentação antes de começar a usar o produto. Todos os outros usos são proibidos.
- O corte em rotações muito altas pode causar danos à lâmina e causar ferimentos.
- Pare o motor e desconecte o cabo de alimentação antes de levantar ou mover o produto.

Equipamento de Proteção Individual



AVISO: Antes de usar o produto, leia as instruções de aviso que seguem.

- Use o equipamento de proteção individual correto ao operar o produto. O equipamento de proteção individual não elimina o risco de lesões. O equipamento de proteção individual diminui o nível da lesão em caso de acidente. Deixe seu revendedor ajudar você a escolher o equipamento certo.
- Use uma proteção ocular aprovada ao operar o produto.
- Use botas de trabalho pesado antiderrapante com tampas de dedos de aço.
- Use roupas bem ajustadas, mas que não limitem seus movimentos.
- Faça uma verificação regular do estado do equipamento de proteção individual.
- Use luvas de proteção aprovadas para serviços pesados.
- Use luvas de proteção de borracha para evitar irritação da pele por concreto úmido.
- Use um capacete aprovado.
- Sempre use proteção auricular aprovada ao operar o produto. Ruídos por um longo período podem causar perda auditiva induzida.
- O produto causa poeira e fumaça prejudiciais à saúde. Use proteção respiratória aprovada.
- Certifique-se de que há um kit de primeiros socorros nas proximidades.
- Faíscas podem ocorrer durante a operação do produto. Tenha um extintor de incêndio nas proximidades.
- Não use roupas folgadas, joias ou outros itens que possam ficar presos nas peças móveis. Prenda o cabelo de forma segura acima dos ombros.

Dispositivos de segurança no produto



AVISO: Antes de usar o produto, leia as instruções de aviso que seguem.

- Não use um produto com dispositivos de segurança danificados ou que não funcionem corretamente.
- Verifique os dispositivos de segurança regularmente. Se os dispositivos de segurança estiverem danificados ou não funcionarem corretamente, fale com a Husqvarna oficina autorizada.
- Não faça modificações nos dispositivos de segurança.

Proteção da lâmina

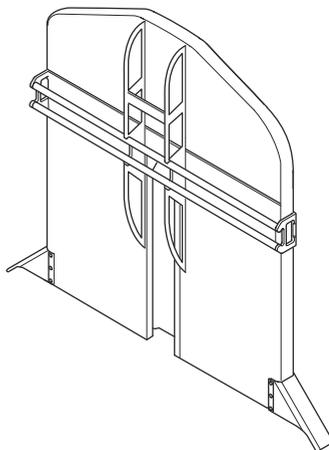
A proteção da lâmina mantém a poeira longe do operador e evita ferimentos se a lâmina de corte quebrar.



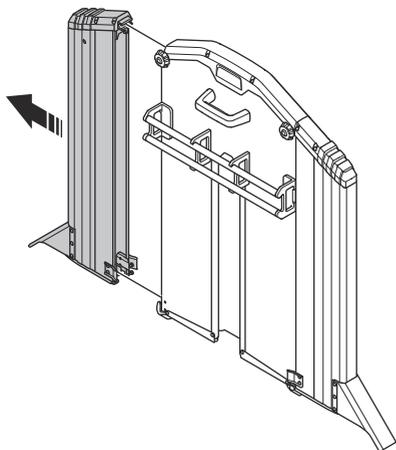
AVISO: Não use o produto sem a proteção da lâmina.

Existem 2 tipos de proteções da lâmina.

- Proteção da lâmina de uma peça.



- Proteção da lâmina ajustável para operações próximas ao chão.



Para fazer uma verificação da proteção da lâmina

1. Certifique-se de que a proteção da lâmina não esteja danificada. Consulte *Visão geral do produto na página 2*.
2. Certifique-se de que a proteção da lâmina esteja corretamente fixada.
3. Certifique-se de que a lâmina esteja no centro da proteção da lâmina e não toque na proteção da lâmina.

Trava de proteção da lâmina

A trava de proteção da lâmina mantém a guia de proteção da lâmina na posição correta na proteção da lâmina.

Para fazer uma verificação da trava de proteção da lâmina

- Certifique-se de que o mecanismo da trava de proteção da lâmina na guia da proteção da lâmina esteja funcionando corretamente. Consulte *Para ajustar a alça de travamento na guia de proteção da lâmina na página 18*.

Batente final

Os batentes finais impedem que o produto saia das esteiras.



AVISO: Se os batentes finais não estiverem encaixados corretamente nas extremidades da esteira, o produto se desprende e pode causar ferimentos graves.

Para fazer uma verificação dos batentes finais

- Certifique-se de que os batentes finais estejam encaixados nas extremidades da esteira. Consulte a *Visão geral do produto na página 2*.

Unidade de alimentação

A unidade de alimentação Husqvarna é usada para operar o produto.



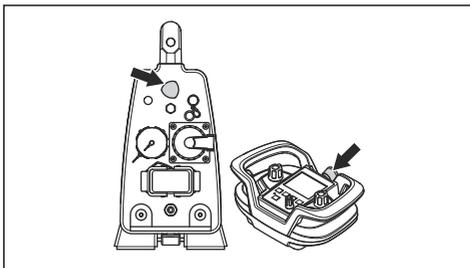
AVISO: Desconecte o produto da fonte de alimentação e aguarde por, no mínimo, 5 minutos antes de fazer a manutenção.

Para verificar a unidade de alimentação

- Faça uma verificação do equipamento de segurança e certifique-se de que não está danificado. Consulte o Husqvarna manual da unidade de alimentação.

Botão de parada da máquina

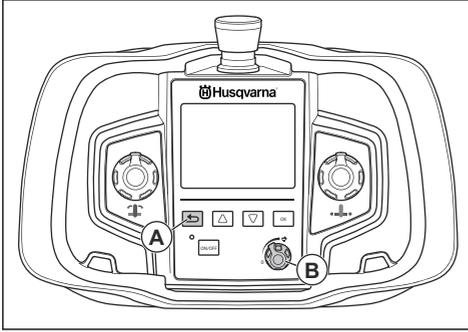
Os botões de parada da máquina na unidade de alimentação e no controle remoto diminuem a velocidade da ferramenta elétrica conectada. O botão de parada da máquina também desconecta a ferramenta elétrica da fonte de alimentação.



Para fazer uma verificação do botão de parada da máquina

1. Gire o botão de parada da máquina na unidade de alimentação no sentido horário para certificar-se de que esteja liberado.
2. Pressione o botão LIGA/DESLIGA no controle remoto.

3. Pressione e segure o botão "RETORNAR" (A) e gire o mostrador (B) no sentido horário para girar a lâmina ou o fio.



4. Pressione o botão de parada da máquina na unidade de alimentação para parar a lâmina ou o fio.
5. Certifique-se de que o indicador de energia do produto se apague.
6. Realize o mesmo procedimento para fazer uma verificação do botão de parada de emergência no controle remoto.

Montagem

Introdução



AVISO: Leia e compreenda o capítulo sobre segurança antes de montar o produto.

Suporte de montagem

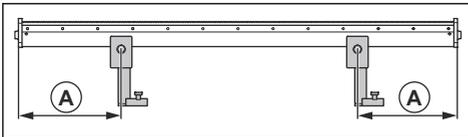
Há 2 tipos de suportes de montagem: suporte de montagem padrão e suporte de montagem universal. Consulte *Visão geral do produto na página 2*.

O suporte de montagem padrão encaixa a esteira na posição correta na parede. Este manual do operador fornece informações sobre como usar o suporte de montagem padrão.

O suporte de montagem universal encaixa a esteira no material a ser cortado ou em uma área adjacente. Para obter informações sobre como usar o suporte de montagem universal, consulte o manual do operador sobre suporte de montagem universal.

Como fazer uma verificação dos suportes de montagem

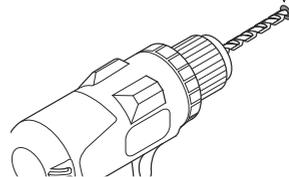
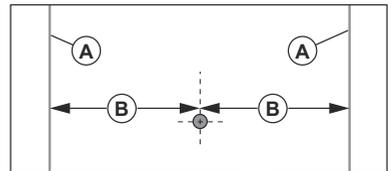
1. Coloque os suportes de montagem a aproximadamente $\frac{1}{4}$ do comprimento da esteira (A).



2. Use, no mínimo, 2 suportes de montagem durante a operação. Se mais esteiras forem unidas, será necessário 1 suporte de montagem para cada metro da seção estendida da esteira.

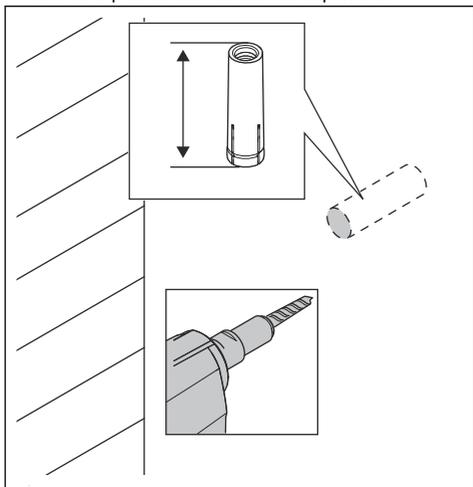
Para montar os suportes de montagem

1. Faça uma marca na linha de corte (A).

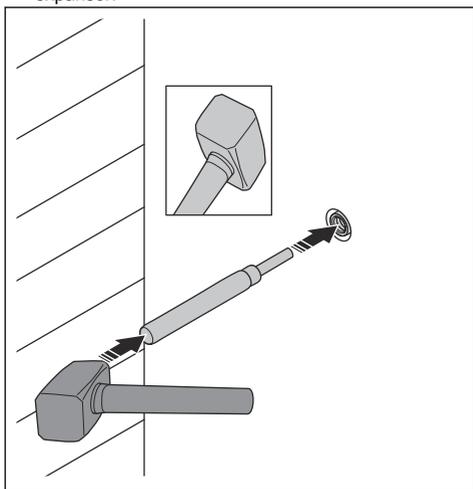


2. Faça uma marca do orifício do parafuso expansor (B)=165 mm (6,5 pol.) na linha de corte.
3. Faça um furo de 15 mm (5/8 pol.) para o parafuso do expansor M12 (1/2 pol.).

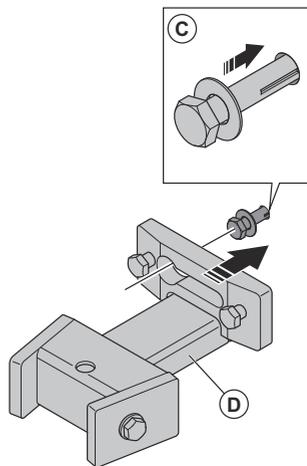
4. Verifique se a profundidade é suficiente. O soquete deve ser posicionado abaixo da superfície.



5. Utilize o mandril e um martelo para instalar o expansor.

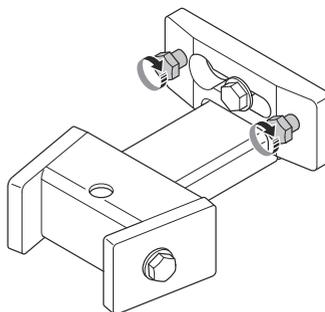


6. Coloque o parafuso M6S 12 x 70 (1/2 pol x 2 pol) ou parafuso de fixação equivalente (C) no orifício.



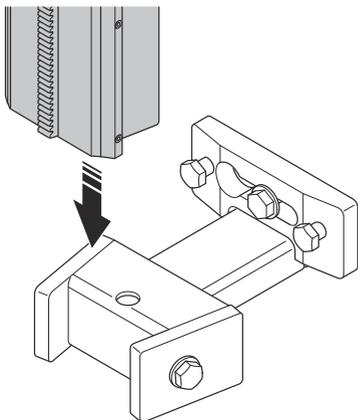
7. Prenda o suporte de montagem (D) no parafuso de fixação.

8. Aperte os parafusos sem usar muita força.

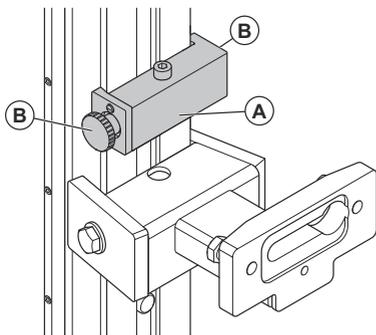


Para montar as esteiras

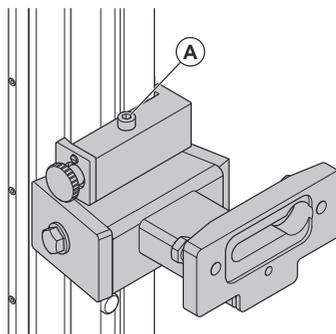
1. Coloque a esteira nos suportes de montagem. Para cortes verticais, monte a esteira com a alça de travamento do carro da serra para cima.



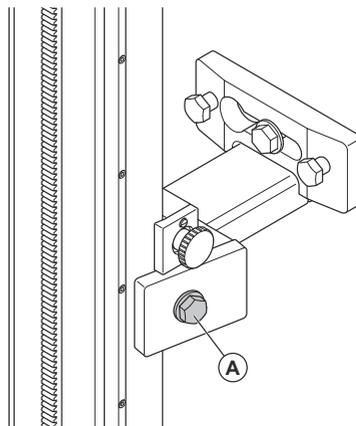
2. Prenda o suporte da esteira (A) na esteira e aperte os parafusos (B).



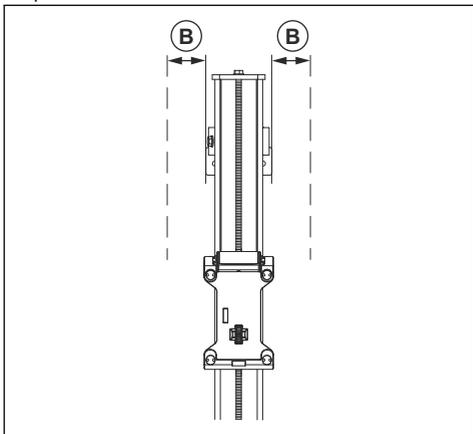
3. Certifique-se de que o suporte da esteira esteja totalmente assentado nos suportes de montagem antes de apertar o parafuso(A).



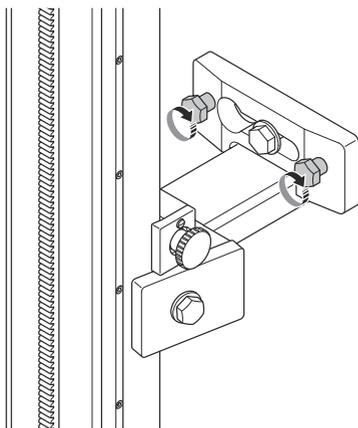
4. Aperte as arruelas de fixação (A).



- Ajuste a distância entre a linha de corte e os suportes de montagem. A distância entre a borda e a face interna do corte deve ser (B) = 89 mm/3,5 pol.



- Aperte os parafusos.



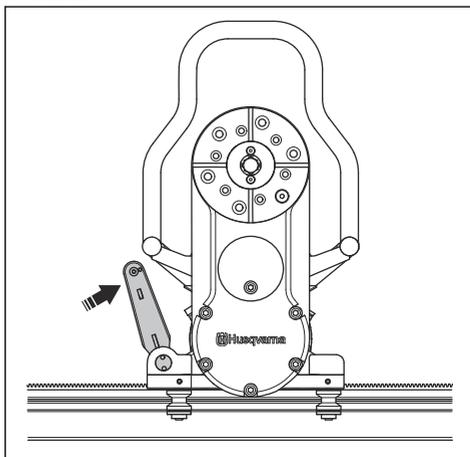
Para montar o produto nas esteiras



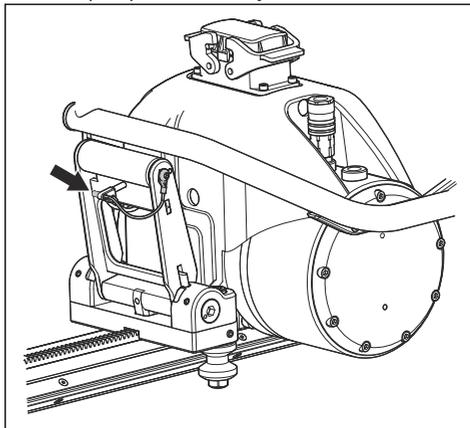
AVISO: Antes de montar o produto nas esteiras, você deve montá-lo no carro de serra.

- Levante o produto na posição correta no carro de serra. Quando o produto estiver na posição, a alça de travamento se move para cima até a posição intermediária. Nesta posição, o produto permanece no carro, mas não está suficientemente conectado para iniciar o trabalho.

- Para prender o produto, levante a alça de travamento em direção ao produto até que a alça trave.



- Use o pino para travar a alça.



Para montar a lâmina

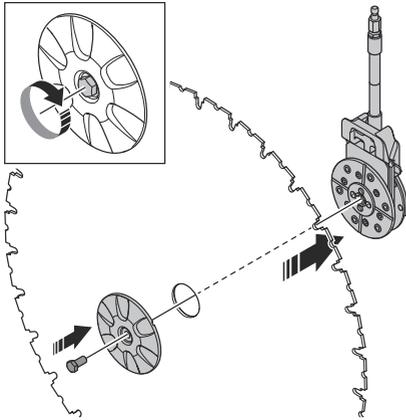


AVISO: Desconecte o produto da fonte de alimentação antes de iniciar a montagem.

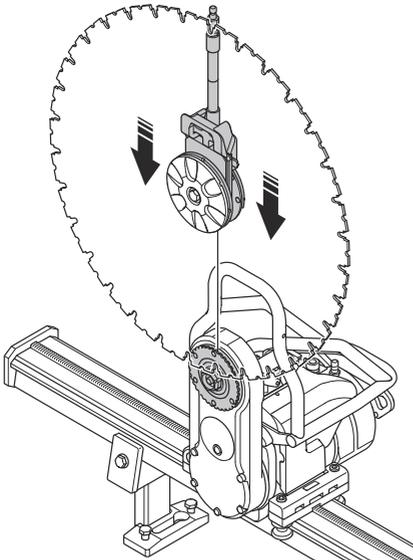
- Remova a sujeira das superfícies de contato no flange da lâmina e na lâmina.
- Certifique-se de que a lâmina gira com a parte usada do diamante na direção de rotação da lâmina.

Observação: Como a direção de rotação da lâmina pode ser selecionada, o borrifo de água da lâmina também pode ser selecionado.

3. Monte o flange externo da lâmina, a lâmina e o cubo do flange da lâmina. Aperte a lâmina com a chave de 18 fornecida. Use um torque de aperto de 70 a 80 Nm.

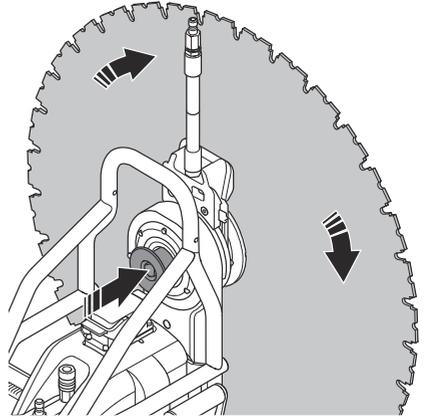


4. Pendure a lâmina com o flange da lâmina e o cubo do flange da lâmina no braço de corte.



5. Gire o cubo do flange da lâmina cuidadosamente até que ele se mova para 1 das esteiras no braço pivotante. Prenda o cubo do flange da lâmina com o parafuso.

6. Empurre o eixo da lâmina no braço de corte ao mesmo tempo em que gira a lâmina com cuidado.



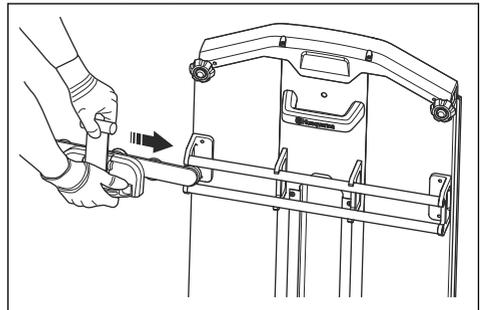
AVISO: Antes de acionar o produto, certifique-se de que a lâmina esteja encaixada corretamente.

Para fixar a proteção da lâmina



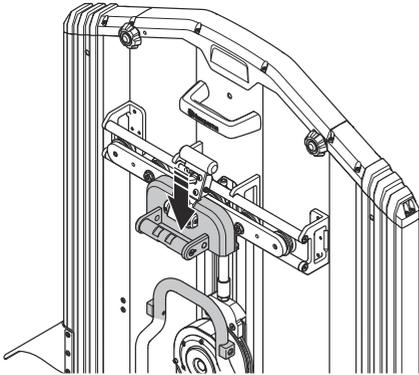
AVISO: Desconecte o produto da fonte de alimentação antes de iniciar a montagem.

1. Coloque a guia de proteção da lâmina entre as hastes na proteção da lâmina.

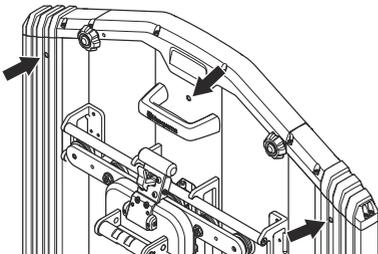


2. Trave o calcanhar de plástico na alça na haste superior na proteção da lâmina.

3. Certifique-se de que o braço de corte esteja na vertical. Levante a proteção da lâmina acima da lâmina e pendure a proteção no suporte da proteção da lâmina no produto.

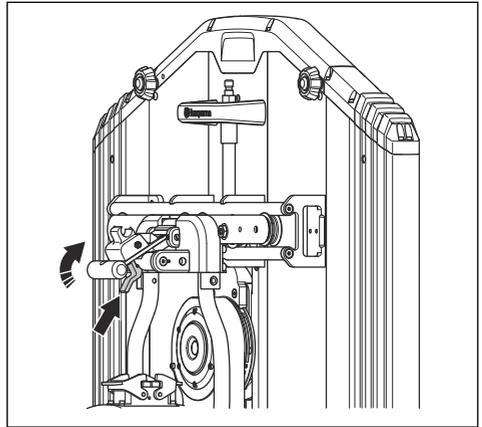


4. Certifique-se de que os bujões de plástico estejam presos nos orifícios de drenagem da proteção da lâmina. Limpe os orifícios de drenagem após cada operação.

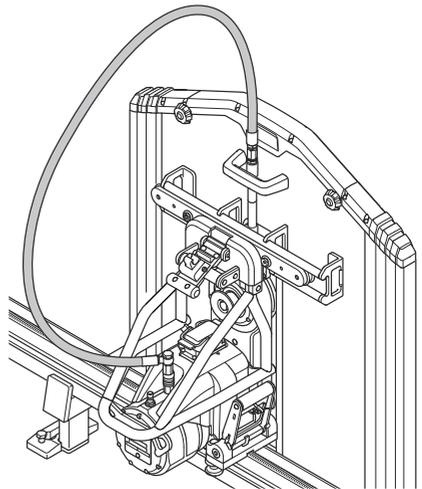


5. Puxe a alça para fora da proteção da lâmina e para baixo em direção à unidade da serra. O prendedor trava a alça.

6. Para remover a proteção da lâmina, solte o prendedor e puxe a alça para cima e em direção à proteção da lâmina. Trave o calcanhar de plástico na haste superior na proteção da lâmina.



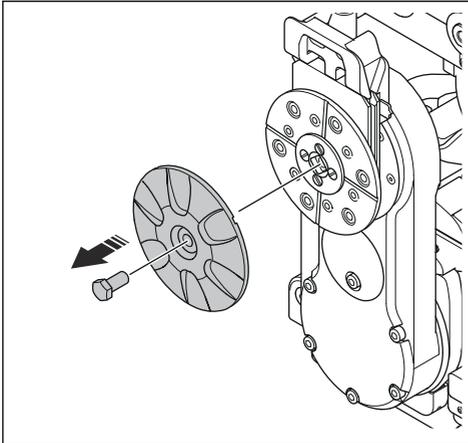
7. Conecte a mangueira de água da saída no motor da serra à entrada no cubo do flange da lâmina.



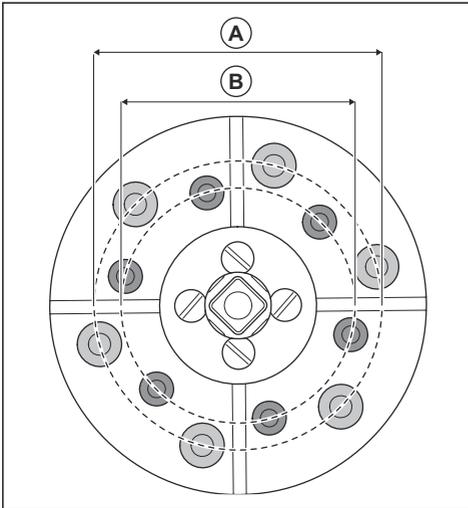
Para montar a lâmina para corte nivelado

1. Desconecte o produto da fonte de alimentação antes de iniciar a montagem.
2. Certifique-se de que a unidade da serra não esteja montada na esteira. Se o produto tiver um carrinho de transporte, coloque a unidade da serra no carrinho de transporte.

3. Remova o parafuso da lâmina e o flange da lâmina exterior.

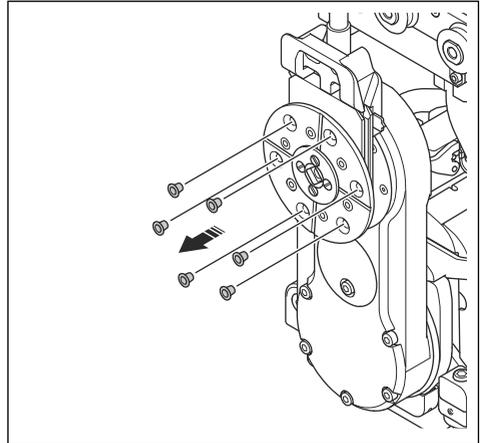


4. Remova a sujeira das superfícies de contato no cubo do flange da lâmina.
 5. Verifique a especificação da lâmina de corte nivelado.
 6. Examine qual dos orifícios no cubo do flange da lâmina deve ser usado.

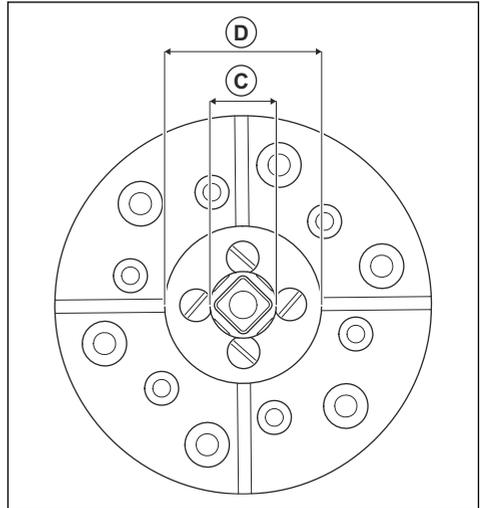


A	M10	110 mm
B	M8	89 mm

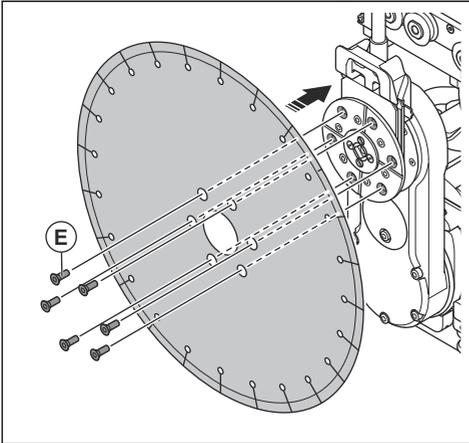
7. Remova os 6 bujões das roscas dos parafusos M8 ou M10 no cubo do flange da lâmina.



8. Se a lâmina de corte nivelado com furos centrais de 25,4 mm/1 pol. (C) for usada, remova o espaçador de 60 mm/2,35 pol. (D).



9. Monte a lâmina de corte nivelado no cubo do flange da lâmina.



10. Instale os 6 parafusos de corte nivelado M8 ou M10 (E). Use um torque de aperto de 30 Nm.
11. Monte o produto nas esteiras. Consulte a *Para montar o produto nas esteiras* na página 12.
12. Antes de acionar o produto, certifique-se de que a lâmina esteja encaixada corretamente.
13. Instale a proteção de corte nivelado.
14. Conecte a mangueira de água da saída do motor da serra à entrada no cubo do flange da lâmina.
15. Inverta as etapas para remover a lâmina.

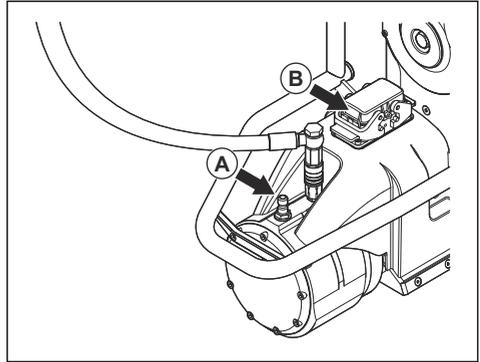
Para conectar a unidade de alimentação



CUIDADO: Use o produto somente com uma unidade de alimentação Husqvarna aprovada.

1. Conecte a mangueira de água da unidade de alimentação à entrada de água na unidade da serra (A).

2. Conecte o cabo de alimentação da unidade de alimentação à unidade da serra (B).



3. Inicie a unidade de alimentação e inicie o controle remoto.
4. Certifique-se de que o controle remoto esteja conectado a unidade de alimentação por meio da transmissão de rádio. Consulte o manual do operador para obter informações sobre a unidade de alimentação Husqvarna para obter informações sobre o controle remoto.

Para desmontar o produto

Se o produto tiver um carrinho de transporte, coloque todos os materiais desmontados no carrinho de transporte.

1. Desconecte o cabo de alimentação entre a unidade da serra e a unidade de alimentação. Monte as tampas nos conectores do bujão.
2. Desconecte as mangueiras de água da unidade da serra.
3. Remova a proteção da lâmina.
4. Remova a guia da proteção da lâmina.
5. Desmonte a lâmina. Desmonte o flange da lâmina exterior, a lâmina e o parafuso da lâmina.
6. Pressione os botões de bloqueio e dobre as alças de travamento para liberar a unidade da serra da esteira.
7. Solte os parafusos franceses da arruela de aperto nos suportes de montagem e levante a esteira para fora dos suportes. Solte 1 dos parafusos excêntricos no meio da esteira para desconectar as esteiras. Remova as esteiras.
8. Desmonte os suportes de montagem.

Conectores da esteira

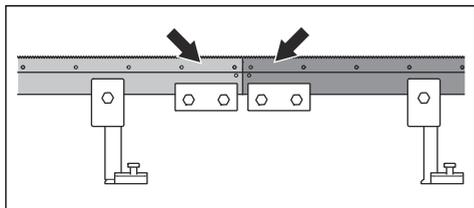
Os conectores da esteira conectam as seções da esteira.



CUIDADO: Verifique se os conectores da esteira são compatíveis com o produto.

Para fazer uma verificação dos conectores da esteira

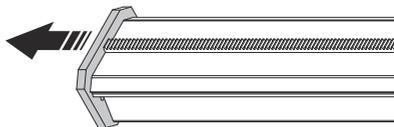
- Certifique-se de que os conectores da esteira estejam montados corretamente. As esteiras devem ser lineares e as extremidades devem estar niveladas no centro do conector.



Para montar os conectores da esteira

Use os conectores da esteira quando cortes mais longos forem necessários. Adicione 1 suporte de montagem para cada esteira de 1 m adicionada.

1. Remova o batente final das esteiras.



2. Prensas as 2 extremidades das esteiras no conector da esteira. As extremidades devem estar niveladas no centro do conector, consulte *Para fazer uma verificação dos conectores da esteira na página 17*.
3. Apertar os 4 parafusos do conector da esteira.

OPERAÇÃO

Introdução



AVISO: Leia e compreenda o capítulo sobre segurança antes de usar o produto.

Para fazer uma verificação da área de trabalho antes da operação

1. Inspeccione a área de trabalho para garantir que seja possível uma operação segura. Veja se há pessoas, objetos e situações que podem impedir a operação segura do produto. Mantenha uma distância de segurança mínima de 4 m.
2. Certifique-se de que não existem cabos elétricos, tubos de gás ou de água na área de trabalho.
3. Certifique-se de que a peça cortada possa ser removida. Divida-a em seções menores para facilitar a remoção.
4. Mantenha a área de trabalho limpa e organizada.
5. Certifique-se de que a área de trabalho tenha alimentação elétrica e fornecimento de água. Certifique-se de que a água residual possa ser removida.

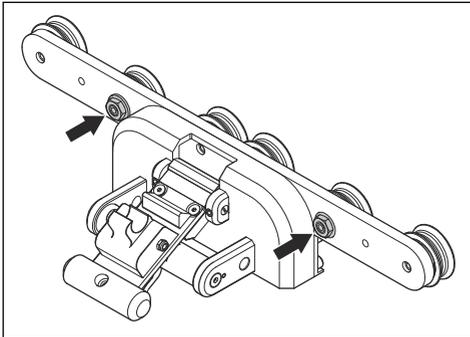
Para fazer uma verificação de funcionamento antes da operação

1. Verifique os dispositivos de segurança no produto. Consulte a *Dispositivos de segurança no produto na página 7*.

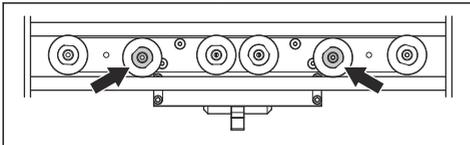
2. Certifique-se de que a lâmina e a proteção da lâmina não estejam danificadas. Substitua a lâmina ou a proteção da lâmina se houver rachaduras ou outros danos.
3. Certifique-se de que o produto esteja montado corretamente e que os suportes de parede, esteiras, parafuso da lâmina e rodas de travamento estejam apertados. Certifique-se de que os batentes finais estejam presos nas extremidades da esteira.
4. A proteção da lâmina deve sempre ser montada quando o produto estiver em operação. Se a proteção da lâmina tocar o teto, 1 das peças da extremidade da proteção da lâmina pode ser temporariamente desmontada.
5. Mova o produto para a posição inicial antes de ligar o motor.

Para ajustar a guia de proteção da lâmina

1. Solte as porcas nas 2 rodas guia ajustáveis.



2. Prenda a guia de proteção da lâmina na proteção da lâmina.
3. Gire os eixos de comando com uma chave de 22 mm até que as rodas guia toquem a esteira.

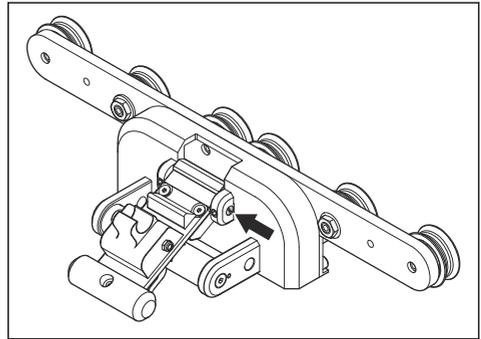


4. Segure o eixo de comando em posição com uma chave de 22 mm e aperte a porca com uma chave de 16 mm.
5. Certifique-se de que as rodas girem facilmente e de que não haja folga na guia de proteção da lâmina.

Para ajustar a alça de travamento na guia de proteção da lâmina

1. Prenda a guia de proteção da lâmina na unidade da serra.
2. Solte os 2 parafusos do batente com uma chave sextavada de 3 mm.

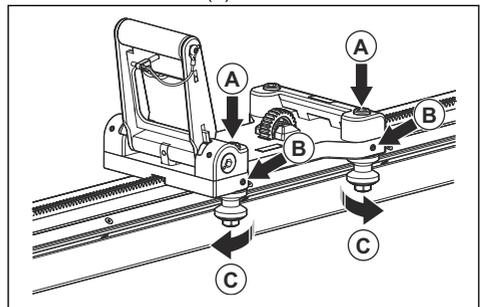
3. Gire o eixo de comando com uma chave de fenda até que a alça de travamento esteja apertada em torno do suporte da proteção da lâmina.



4. Aperte os 2 parafusos do batente com uma chave sextavada de 3 mm.
5. Remova os 4 parafusos que prendem a trava de encaixe na posição com uma chave sextavada de 4 mm.
6. Ajuste a trava de encaixe. A trava de encaixe deve ser apertada ao redor da esteira superior.
7. Aperte os 4 parafusos que prendem a trava de encaixe na posição com uma chave sextavada de 4 mm.

Para ajustar as rodas guia

1. Solte os 2 parafusos M10 com uma chave sextavada de 8 mm (A).

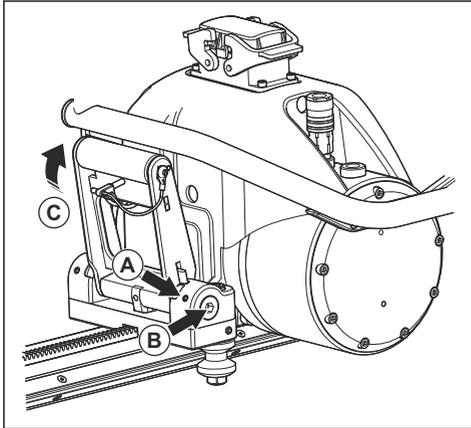


2. Solte os 2 parafusos do batente que prendem as 2 rodas guia com uma chave sextavada de 3 mm (B).
3. Gire os eixos cuidadosamente com uma chave de 16 mm até que as rodas guia toquem na esteira (C).
4. Segure a chave de 16 mm na posição e aperte os 2 parafusos do batente com uma chave sextavada de 3 mm (B).
5. Empurre o dispositivo de travamento para baixo e puxe o carro da serra nas 2 direções manualmente. Certifique-se de que o carro da serra se mova facilmente e que todas as 4 rodas guia girem.

- Aperte os 2 parafusos M10 com uma chave sextavada de 8 mm (A).

Para ajustar o carro de serra

- Solte os 2 parafusos de fixação com uma chave sextavada de 3 mm (A).



- Gire as 2 luvas com uma chave sextavada de 8 mm até que o eixo esteja apertado e paralelo à unidade da serra (B).
- Aperte os 2 parafusos de fixação com uma chave sextavada de 3 mm (A).
- Feche a alça de travamento e certifique-se de que a trava acionada por mola permaneça na posição travada (C).
- Use o pino para travar a alça.

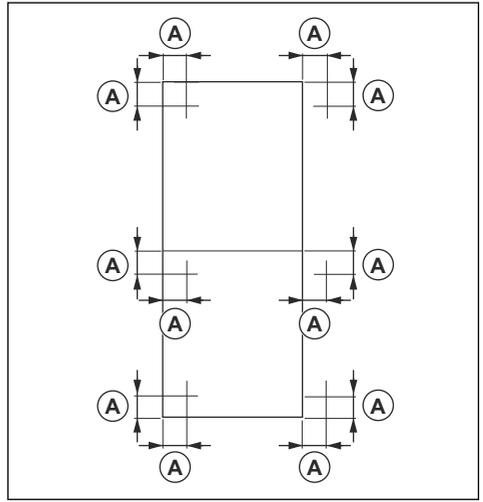
Para cortar blocos de concreto



AVISO: Blocos de concreto são muito pesados e podem causar ferimentos graves. Certifique-se de que o bloco de concreto a ser cortado esteja preso com segurança antes da operação.

- Examine as dimensões do bloco de concreto a ser cortado e certifique-se de que seja seguro levantar e remover.
- Divida um bloco de concreto grande em partes menores, se necessário. Não é necessário mover a esteira ou os suportes de montagem. Você pode cortar nos 2 lados da esteira.

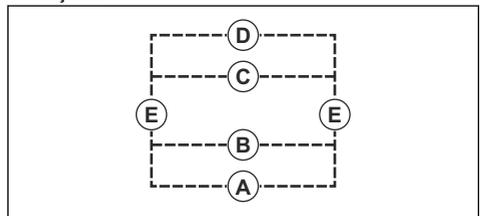
- Coloque os orifícios dos suportes de montagem a aproximadamente 165 mm/6,5 pol (A) da ranhura da serra. Use parafusos expansores.



AVISO: Não prenda os suportes de montagem ao bloco de concreto que deve ser cortado.

Observação: Nos cantos, os mesmos furos podem ser usados para cortes verticais e horizontais.

- Corte o bloco de concreto na sequência a seguir. A ilustração mostra o procedimento de trabalho quando você divide um bloco de concreto em 3 seções.



- Faça os cortes horizontais primeiro. Comece pela parte inferior (A), (B), (C), (D).
 - Faça os 2 cortes verticais (E).
- Instale as âncoras de cunha após cada corte. Instale 2 âncoras de cunha no lado da serra e 1 âncora de cunha no outro lado do bloco de concreto.
 - Ao fazer o último corte, encaixe a esteira em uma parede estável. Use as cunhas incluídas.

Modos de acionamento da lâmina

Há dois modos de acionamento da lâmina para o produto. Os modos de acionamento da lâmina são selecionados no menu principal.

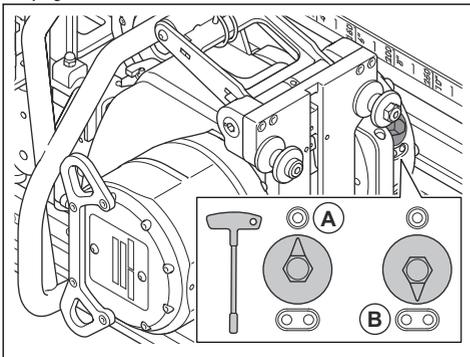
O modo de acionamento "Lâmina STD" é um modo de acionamento semiautomático e é a melhor alternativa para a maioria das operações de corte em parede.

O modo de acionamento facilita para o operador controlar e ajustar automaticamente a velocidade do movimento longitudinal para manter a velocidade de rotação da lâmina selecionada. Ele também garante que o produto seja operado em condições ideais com menos carga no sistema e pressão ideal na ferramenta diamantada. Recomenda-se que a velocidade do movimento longitudinal seja girada para a posição máxima para obter o desempenho ideal.

O modo de acionamento "LÂMINA MAN" é usado para serrar paredes em concreto armado duro e pesado. O modo de acionamento dá ao operador controle total das operações da serra. O operador ajusta manualmente os controles no controle remoto para um desempenho de operação mais suave. O modo de acionamento permite que o operador mantenha os segmentos afiados e diminua o risco da lâmina diamantada ser polida. A velocidade do movimento longitudinal deve ser ajustada manualmente para obter o desempenho ideal. Você obtém um desempenho de operação mais alto e suave com os ajustes corretos da velocidade do movimento longitudinal e da velocidade de rotação da lâmina. A "LÂMINA MAN" reduz o risco de lâminas polidas quando você seleciona um fusível de 16 A ou 25 A.

Para selecionar a engrenagem

1. Gire o botão de engrenagem para selecionar a engrenagem correta. Use uma chave de encaixe de alça em T. Na engrenagem 1 (A), a faixa de velocidade é de 600 a 900 rpm e na engrenagem 2 (B) a faixa de velocidade é de 800 a 1200 rpm. Consulte *Velocidade recomendada da lâmina na página27*.



CUIDADO: Certifique-se de que o botão de engrenagem está na posição correta. Se o botão estiver entre as engrenagens, pode causar danos na caixa de engrenagens.

Observação: Recomenda-se usar a engrenagem 1 para operações de serra com uma lâmina com dimensão de 800 mm/32 pol ou mais. Consulte *Velocidade recomendada da lâmina na página27*.

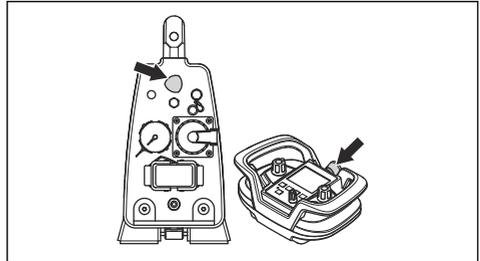
2. No controle remoto, selecione "DEFINIR ENGRENAGEM". Selecione a mesma engrenagem selecionada no produto. Consulte *Como começar a usar o produto na página20*.

Como começar a usar o produto

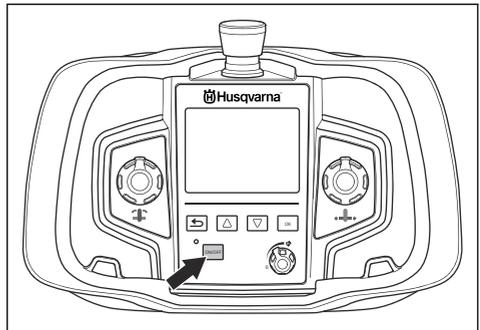


AVISO: Uma velocidade mais alta do que a recomendada pode resultar em ferimentos e danos ao produto.

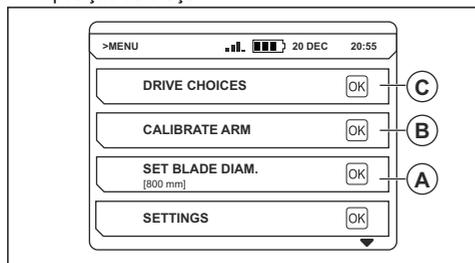
1. Abra o fornecimento de água do produto. Consulte a *Dados técnicos na página26*.
2. Gire o botão de parada da máquina na unidade de alimentação e no controle remoto no sentido horário para desengatar.



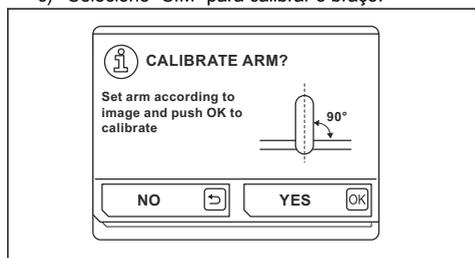
3. Pressione o botão LIGA/DESLIGA para iniciar o controle remoto. Isso também inicia a ferramenta elétrica conectada; as informações são mostradas no visor.



4. Certifique-se de que o controle remoto esteja conectado à unidade de alimentação por meio da transmissão de rádio. Consulte o manual do operador sobre Husqvarna a unidade de alimentação para obter informações sobre o controle remoto.
5. Faça uma verificação do indicador de profundidade no visor. A profundidade é calculada pelos ajustes feitos em "DEFINIR DIÂMETRO DA LÂMINA" (A) e a posição do braço.



6. Para calibrar a posição do braço, execute o procedimento a seguir.
 - a) Coloque o braço na posição vertical.
 - b) Selecione o menu "CALIBRAR BRAÇO" (B).
 - c) Selecione "SIM" para calibrar o braço.



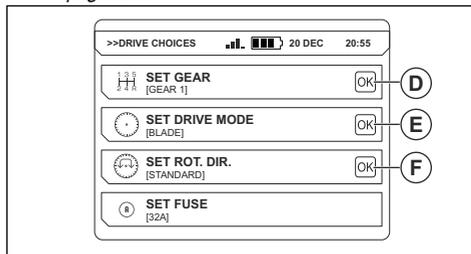
7. Selecione o menu "DEFINIR DIÂMETRO DA LÂMINA" (A) e insira o diâmetro correto da lâmina.



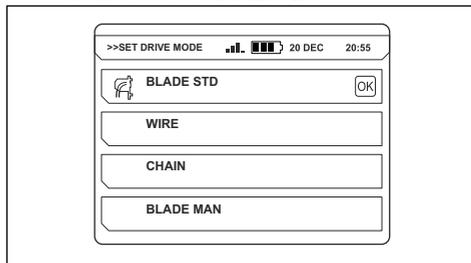
CUIDADO: A indicação de profundidade no monitor só estará correta se você calibrar o braço e inserir o diâmetro correto da lâmina. Isso também fará com que o adaptador da motosserra funcione corretamente.

8. Selecione o menu "OPÇÕES DE ACIONAMENTO" (C) e selecione as configurações do controle remoto:

- a) "DEFINIR ENGRENAGEM" (D): Selecione a engrenagem. Verifique se a mesma engrenagem está selecionada no controle remoto e no produto. Consulte a *Para selecionar a engrenagem na página 20*. Para obter mais informações sobre lâminas e velocidades recomendadas, consulte a *Velocidade recomendada da lâmina na página 27*.



- b) "DEFINIR MODO DE ACIONAMENTO" (E): Ajuste o modo para "LÂMINA STD" ou "LÂMINA MAN". Consulte a *Modos de acionamento da lâmina na página 20*. Consulte o manual do operador sobre a unidade de alimentação Husqvarna para obter informações sobre os modos "FIO" e "CORRENTE".

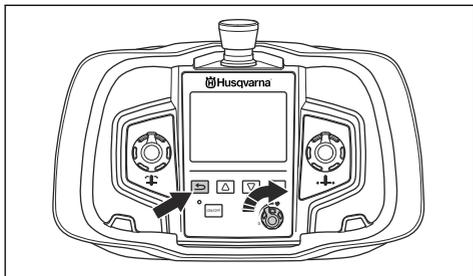


- c) "DEFINIR DIR. DE ROT" (F): Selecione o sentido de rotação da lâmina. O sentido de rotação só pode ser alterado quando a lâmina estiver parada.

Observação: (S) = padrão, (R) = para trás.

9. Mova o produto para a posição inicial. Certifique-se de que a lâmina não toque no material.
10. Inicie o fornecimento de água para o sistema de arrefecimento. Ajuste o fluxo com a torneira de água.

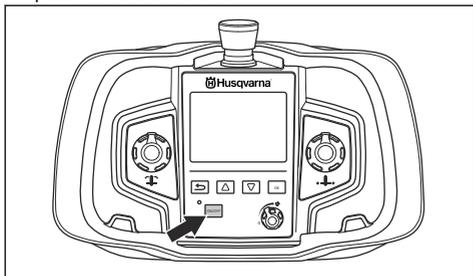
- Para ligar o motor, pressione o botão de seta e, ao mesmo tempo, rode o botão de velocidade da lâmina no sentido horário. A saída de potência do motor é mostrada no visor do controle remoto.



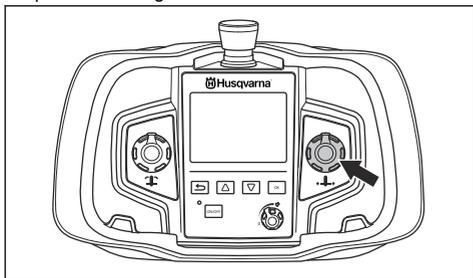
Para operar o controle remoto

O produto é controlado com o controle remoto. O controle remoto é conectado à unidade de alimentação por meio da transmissão de rádio. Para conectar o controle remoto, consulte o Husqvarna manual da unidade de alimentação.

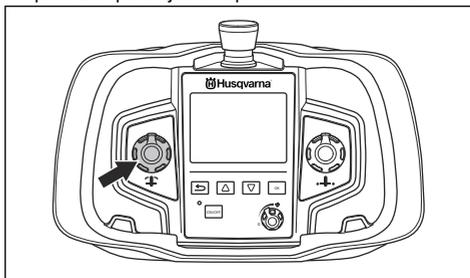
- Pressione o botão LIGA/DESLIGA para iniciar e parar o controle remoto.



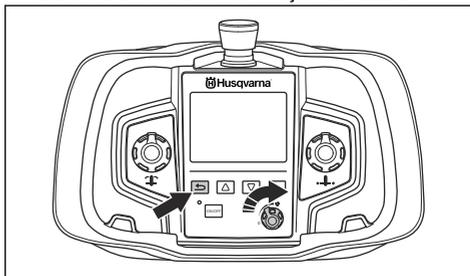
- Movimento longitudinal: O mostrador move o produto ao longo da esteira.



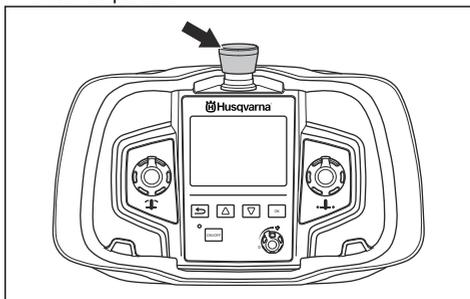
- Movimento do braço: O mostrador move o braço pivotante para ajustar a profundidade de corte.



- Para girar a lâmina e controlar a velocidade do produto: Pressione e segure o botão de retorno enquanto gira o mostrador no sentido horário para aumentar a velocidade de rotação da lâmina.



- Como parar o produto: Gire o mostrador que controla a velocidade de rotação da lâmina no sentido anti-horário até a posição 0.
- Se ocorrer uma emergência, pare o produto com o botão de parada.

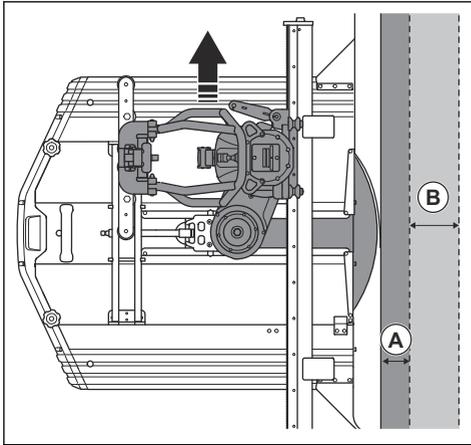


- Consulte o manual da unidade de alimentação Husqvarna para outras configurações e funções do controle remoto.

Para operar o produto

- Ligue o produto. Consulte *Como começar a usar o produto* na página 20.
- Controle o produto com o controle remoto. Consulte *Para operar o controle remoto* na página 22.

3. Faça um corte-guia a uma profundidade de 3 a 7 cm/1,2 a 2,8 pol. (A). O material e os fusíveis disponíveis têm um efeito na profundidade de corte. Se possível, não corte no ferro. Faça o corte da guia com o braço na posição de reboque.



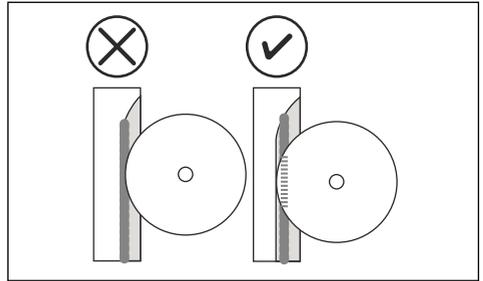
CUIDADO: Não use a potência total para o corte da guia.

4. Aumente a profundidade dos cortes subsequentes (B). Coloque a serra perto de um suporte de montagem e empurre a lâmina no material. A profundidade dos cortes subsequentes está entre 7 a 15 cm/2,8 a 5,9 pol. A dureza do material tem um efeito na profundidade de corte.

Observação: Você pode trocar a lâmina e operar o produto no mesmo corte. Certifique-se de que a espessura da nova lâmina esteja alinhada com a largura da ranhura.

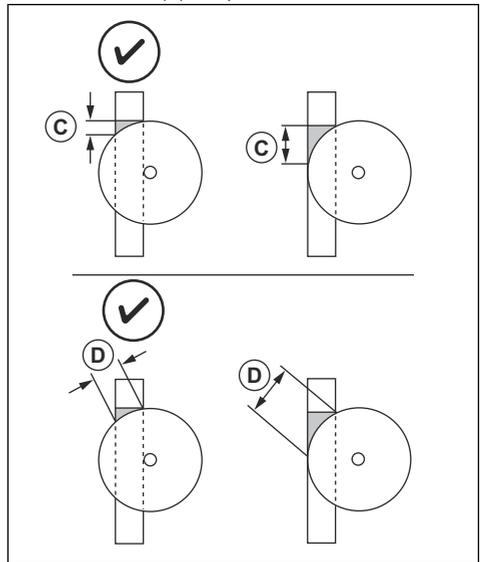
- a) Se o produto funcionar com um fusível inferior a 32 A, a saída de potência diminui. A profundidade de corte deve então ser diminuída para obter o desempenho ideal para o fusível selecionado.

- b) Ao cortar a barra de segurança de ponta a ponta, corte a barra de segurança como mostra a ilustração para manter a lâmina afiada. Se a barra de retenção não seguir a ranhura de serra do início ao fim, inicie o corte a partir da outra extremidade.



Observação: Uma velocidade de rotação mais baixa da lâmina diminui o risco de lâmina polida em materiais duros.

- c) Use a profundidade máxima de corte da lâmina se a parede for mais fina do que a profundidade máxima da lâmina. A superfície de corte diminui e a pressão dos segmentos da lâmina aumenta. Faça isso também quando o corte excessivo não puder ser feito, pois a cunha restante após a serra fica menor. (C) = distância de corte excessivo, (D) = superfície de corte.



- d) Quando o corte excessivo não puder ser feito, use o adaptador de corrente WSC40. Fale com o seu revendedor Husqvarna local ou encontre informações sobre o adaptador da corrente no site da Husqvarna .

5. Se o modo "LÂMINA STD" for selecionado, execute o procedimento a seguir. Consulte *Modos de acionamento da lâminana página20*.
 - a) Gire o botão de velocidade de movimento longitudinal até o máximo.
 - b) Ajuste a profundidade de corte para obter a velocidade e o desempenho ideais do movimento longitudinal.
6. Se o modo "LÂMINA MAN" for selecionado, execute o procedimento a seguir. Consulte *Modos de acionamento da lâminana página20*.
 - a) Ajuste a velocidade do movimento longitudinal para obter o desempenho ideal. Diminua a velocidade do movimento longitudinal ao operar em materiais duros e faça cortes a uma profundidade de 7 a 15 cm/2,8 a 5,9 pol.
7. Remova a lâmina da ranhura de serra após cada corte.

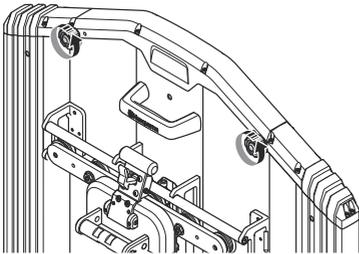


CUIDADO: Não deixe a lâmina girar sem pressão na ranhura de serra. Isso faz com que a lâmina fique sem corte.

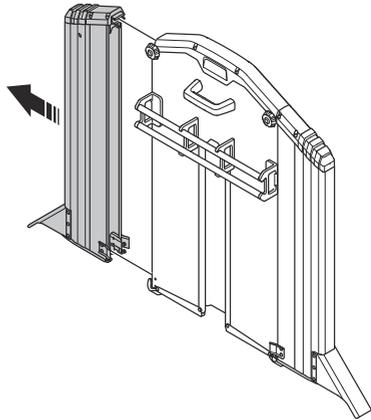
8. Pare o motor e o fluxo de água.

Preparar o produto para operação próxima ao piso

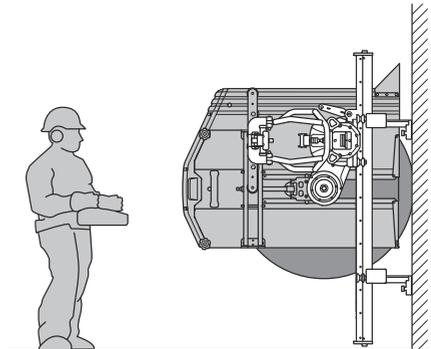
1. Solte somente o acessório necessário para a operação.



2. Remova a parte da proteção da lâmina.



3. Faça a operação próximo ao chão. Consulte a *Como começar a usar o produto na página20* e *Para operar o produto na página22*.

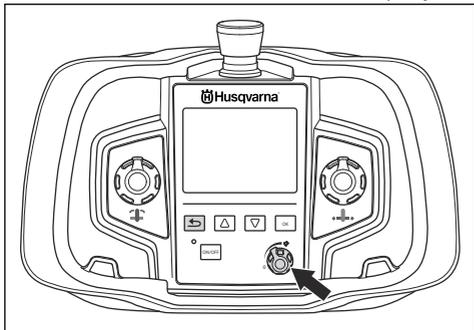


Para parar o produto



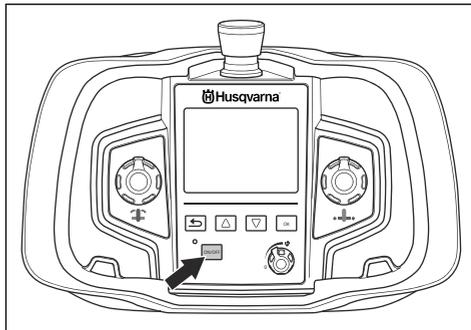
AVISO: Sempre feche o fornecimento de água do produto quando ele não estiver conectado à fonte de alimentação.

1. Para parar a lâmina, gire o indicador que controla a velocidade no sentido anti-horário até sua posição 0.



2. Feche o fornecimento de água do produto. Se o líquido de arrefecedor de água estiver definido como "AUTO", o fornecimento de água será interrompido automaticamente.

3. Pare a unidade de controle remoto e pressione o botão "LIGA/DESLIGA".



4. Pressione o botão de parada de emergência para parar o produto.

Manutenção

Introdução



AVISO: Leia e compreenda o capítulo de segurança antes realizar a manutenção no produto.

Para fazer o controle diário no produto



AVISO: Desconecte o produto da fonte de alimentação antes de fazer a manutenção.

- Certifique-se de que todos os acoplamentos, conexões, mangueiras e cabos não estejam danificados.
- Certifique-se de que todos os acoplamentos, conexões, mangueiras e cabos estejam limpos. Use uma escova ou um pano. Limpe e lubrifique os pinos de contato. Lubrifique as luvas dos acoplamentos de água.
- Limpe e lubrifique as peças móveis do produto, como as alças de travamento e o mecanismo de mola da guia de proteção da lâmina.
- Certifique-se de que a lâmina e a proteção da lâmina não estão danificadas. Substitua a proteção da lâmina e/ou a lâmina se estiver danificada ou desgastada.
- Certifique-se de que as rodas guia de proteção da lâmina girem sem resistência. Certifique-se de que a guia da proteção da lâmina esteja ajustada corretamente. Consulte *Para ajustar a guia de proteção da lâmina na página 18*.

- Certifique-se de que a guia de proteção da lâmina esteja alinhada corretamente com a proteção da lâmina e o produto. Consulte *Para ajustar a alça de travamento na guia de proteção da lâmina na página 18*.
- Atente-se a desgastes ou danos nos parafusos da lâmina. Substitua os parafusos da lâmina, se necessário.
- Certifique-se de que as rodas do carro da serra estejam ajustadas corretamente contra a esteira. Consulte *Para ajustar as rodas guia na página 18*.
- Certifique-se de que a alça de travamento do carro da serra esteja corretamente ajustada à unidade da serra. Consulte *Para ajustar o carro de serra na página 19*.

Para limpar o produto



CUIDADO: Não use lavadora de alta pressão para limpar o produto.

1. Desmonte o produto. Consulte *Para desmontar o produto na página 16*.
2. Limpe todos os equipamentos. Use a mangueira de água, uma escova e um pano.
3. Seque todas as peças móveis. Lubrifique todas as peças com spray de óleo para evitar corrosão.

Para fazer a manutenção do produto

- Procure um revendedor Husqvarna aprovado para fazer a manutenção. Use somente peças sobressalentes originais para manter a segurança do produto.

- Após 100 horas de operação, a mensagem “Tempo para manutenção” é exibida no visor. Procure um revendedor Husqvarna aprovado para fazer a manutenção.
- Se o produto não foi operado por 100 horas após 1 ano, procure um revendedor Husqvarna aprovado para fazer uma verificação do produto.

Solução de problemas

Sintoma	Causa	Solução
A lâmina não corta e começa a polir as lâminas diamantadas.	A profundidade de corte é muito grande.	Diminua a profundidade de corte.
	A velocidade da lâmina é muito alta.	Diminua a velocidade da lâmina.
	O fluxo de água da lâmina está muito alto.	Diminua o fluxo de água da lâmina.
	A lâmina está muito dura.	Mude a lâmina para uma lâmina mais macia.

Transporte, armazenamento e descarte

Transporte

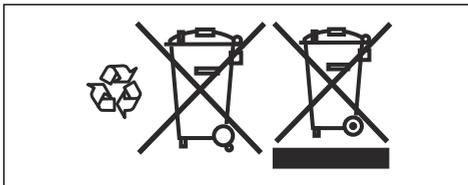
- Se o seu produto tiver um carrinho de transporte, use-o para mover o produto. As alças do carrinho de transporte podem ser utilizadas como corredeiras para mover o produto para um caminhão.
- Pare a unidade de alimentação e puxe o cabo elétrico antes de mover o equipamento.
- Remova a lâmina e a proteção da lâmina do produto antes do transporte.

doméstico. O produto deve ser enviado a uma estação de reciclagem para a recuperação do equipamento elétrico e eletrônico.

Ao garantir que este produto seja manuseado corretamente, você pode ajudar a neutralizar o potencial impacto negativo sobre o meio ambiente e as pessoas que poderia resultar da gestão incorreta dos resíduos deste produto. Para obter mais informações sobre a reciclagem deste produto, fale com o seu município, com o centro de resíduos domésticos da sua região ou com a loja onde você adquiriu o produto.

Armazenagem

- Mantenha o produto em um local trancado para evitar o acesso de crianças ou de pessoas não autorizadas.
- Remova a lâmina e a proteção da lâmina do produto após a operação.
- Se houver risco de congelamento da água, o produto deve ser drenado de todo o líquido arrefecedor de água restante.



Descarte

Os símbolos no produto ou em sua embalagem indicam que este produto não pode ser tratado como lixo

Dados técnicos

Dados técnicos

Peso	
Carro de serra, kg/lb	3,7/8,2
Unidade de serra, kg/lb	28/59,5

Proteção da lâmina 800 mm, kg/lb	13/28,7
Proteção da lâmina 1000 mm, kg/lb	16/35,3
Esteira 1200 mm (47 pol.) kg/lb	9,5/20,9
Esteira 2000 mm (79 pol.) kg/lb	19/41,9
Controle remoto, com bateria, sem alça de transporte, kg/lb	2,4/1,1
Tamanho da lâmina	
Tamanho da lâmina - máx., mm/pol.	1600/63
Tamanho da lâmina - min, mm/pol.	600/23,6
Lâmina inicial - máx., mm/pol.	1000/39,4
Profundidade da serra - máx., mm/pol.	730/28,5
Motor para acionamento da lâmina de serra	Ciclo alto de PM
Saída do fuso - máx., kW	19
Trem de força	Acionamento da engrenagem
Velocidade de saída, rpm	0-1200
Sistema/controle de alimentação	Elétrico/automático
Torque de acionamento na lâmina de serra - máx., Nm	230
Torque inicial, Nm	150
Pressão da água de resfriamento - máx., bar	7
Fluxo de líquido arrefecedor de água mín., l/min	3,5
Temperatura da água de resfriamento em 3,5 l/min - máx., °C	25
Classe de proteção	IP 65
Emissões de ruído ¹	
Nível da potência sonora, dB medido (A)	108
Nível da potência sonora, L _{WA} dB (A) garantido	109
Níveis sonoros ²	
Nível de pressão sonora no ouvido do operador, dB (A)	85

Velocidade recomendada da lâmina



AVISO: Uma velocidade mais alta do que a recomendada pode resultar em ferimentos e danos ao produto.

Ao cortar com uma lâmina com dimensão de 800 mm/32 pol. ou mais, a recomendação é usar a engrenagem 1. Fale com o seu revendedor Husqvarna local para obter mais informações sobre recomendações sobre tipos de lâmina em seu mercado.

¹ Emissões de ruído no meio ambiente medidas como potência sonora (L_{WA}) em conformidade com a norma EN 15027/A1.

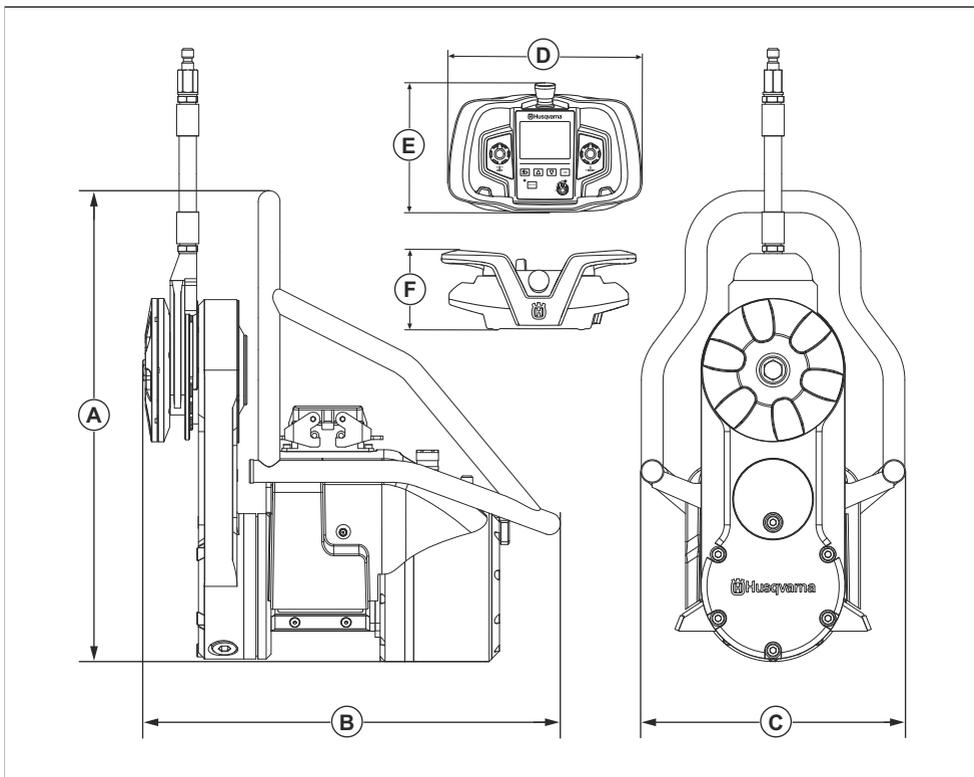
² Nível de pressão sonora em conformidade com a norma EN 15027/A1. Os dados informados para nível de pressão de ruído têm uma dispersão estatística típica (desvio padrão) de 1,0 dB (A).

Marcha	Rotação, rpm	600 mm/24 pol.	800 mm/32 pol.	1000 mm/40 pol.	1200 mm/48 pol.	1600 mm/63 pol.
1	550					H
1	600				H	M/S
1	700			H	M/S	
1	800		H	M/S		
1	900	H	M/S			
2	1000	H	M/S			
2	1100	M/S				
2	1200	M/S				

H = concreto reforçado duro ou pesado

M/S = concreto médio ou macio

Dimensões do produto



A	Altura, mm/pol.	473/17,3	D	Comprimento, mm/ pol.	285/11,2
B	Comprimento, mm/ pol.	440/17,3	E	Altura, mm/pol.	191/7,5
C	Largura, mm/pol.	269/10,6	F	Largura, mm/pol.	124/4,9

Declaração de Conformidade

Declaração de Conformidade da CE

Nós, Husqvarna AB, SE-561 82 Huskvarna, SUÉCIA, tel: +46 36 146500, declaramos, sob nossa exclusiva responsabilidade, que o produto:

Descrição	Serra de parede
Marca	Husqvarna
Tipo/Modelo	WS 482 HF
Identificação	Números de série com data a partir de 2021

está em total acordo com as seguintes diretivas e normas da EC:

Diretiva/Norma	Descrição
2006/42/EC	"relativa a maquinário"
2014/30/EU	"relativa à compatibilidade eletromagnética"
2014/35/EU	"referente ao equipamento elétrico"
2011/65/EU	"relativa à restrição de substâncias perigosas"

e que as seguintes normas harmonizadas e/ou especificações técnicas são aplicadas;

- EN ISO 12100:2010
- EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011
- EN 55014-2:2015
- EN 61000-3-11:2000
- EN 15027/A1:2009
- EN IEC 63000:2018

Partille, 2021-06-10



Erik Silfverberg

Diretor de P&D, Equipamentos de Corte e Perfuração de Concreto

Husqvarna AB, Divisão de Construção

Responsável pela documentação técnica



www.husqvarnaconstruction.com

Instruções originais



1143188-70



2023-03-13