



 **Husqvarna**[®]



LF 60i LAT

ÍNDICE

Introdução.....	2	Especificações técnicas.....	21
Segurança.....	5	Baterias aprovadas para o produto.....	22
Funcionamento.....	12	Carregadores de bateria aprovados para o produto.....	23
Manutenção.....	16	Conetividade incorporada.....	24
Resolução de problemas.....	19	Declaração de conformidade.....	25
Transporte, armazenamento e eliminação.....	19	Marcas comerciais registadas.....	26

Introdução

Descrição do produto

O produto é um compactador de placa de avanço de empurrar leve com um motor elétrico. O produto é utilizado para compactação de camadas finas a camadas de espessura média de solos granulares. Com um depósito de água opcional, o produto também pode ser utilizado para compactação de asfalto.

Descrições das letras de identificação para as variantes do produto:

- L = Punho com vibração reduzida incluído.
- A = Depósito de água para compactação de asfalto incluído.

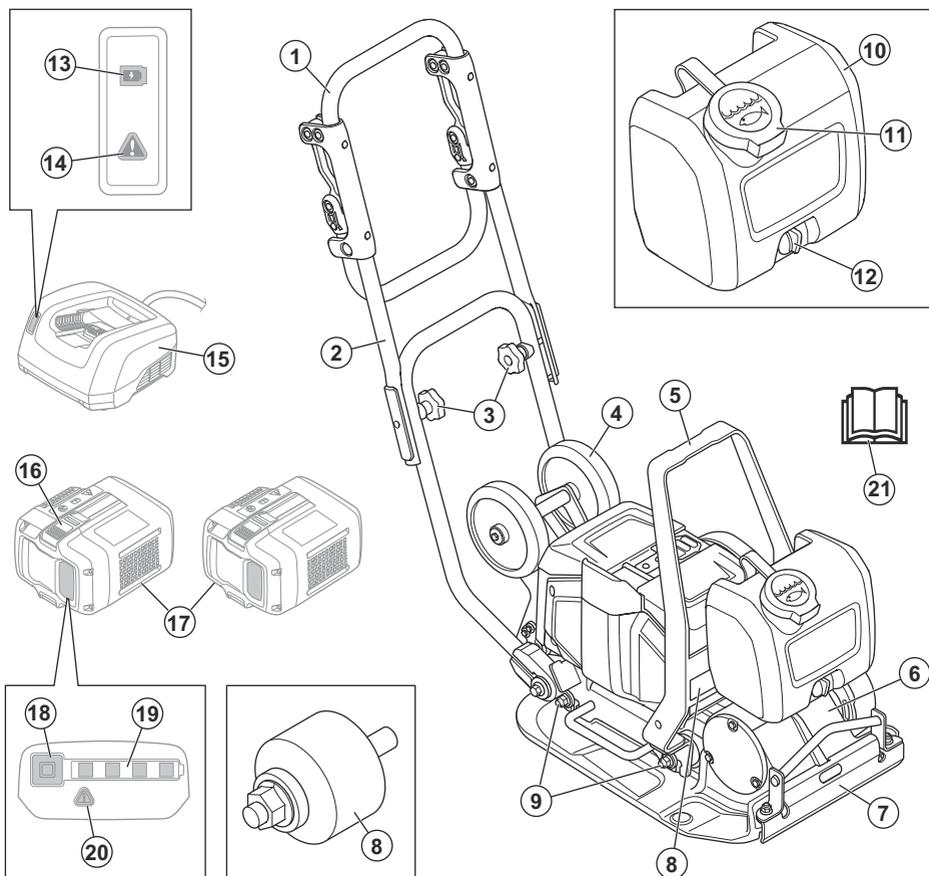
- T = Rodas de transporte incluídas.

O produto tem conetividade incorporada. Consulte *Conetividade incorporada*.

Finalidade

Este produto foi concebido apenas para funcionamento profissional. Utilize o produto para reparação e manutenção de estradas de acesso, caminhos e parques de estacionamento. Com o kit de pavimento de blocos opcional, o produto também pode ser utilizado para instalar pavimento de blocos. Não utilize o produto para outras tarefas.

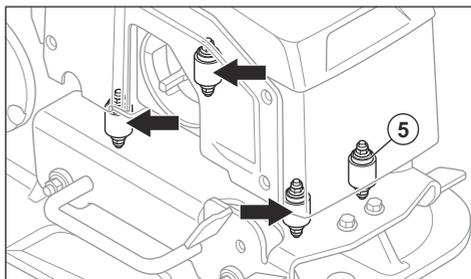
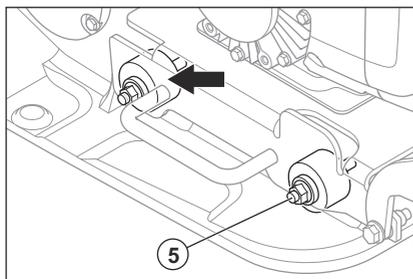
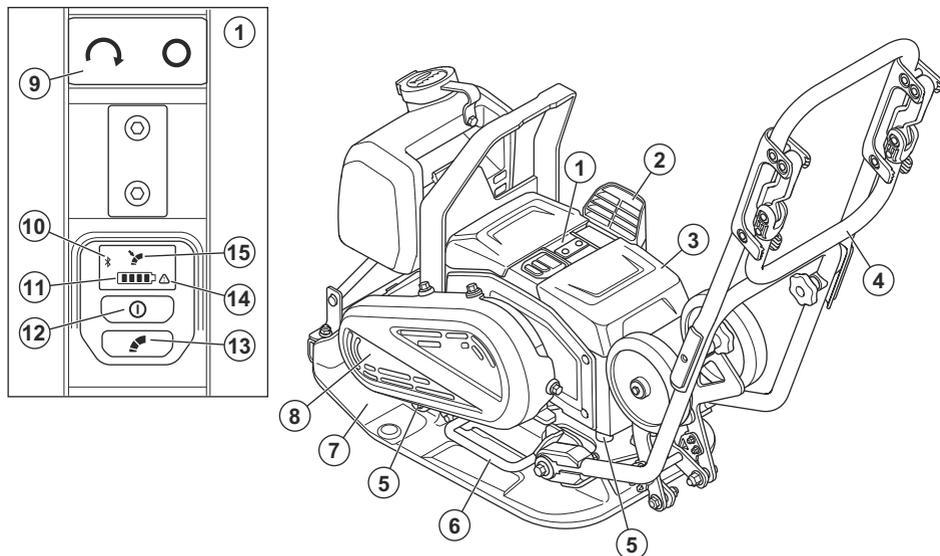
Vista geral do produto, parte dianteira



1. Punho
2. Punho superior
3. Manípulos do punho
4. Roda de transporte
5. Ponto de elevação
6. Elemento excêntrico
7. Abastecimento de água
8. Etiqueta de tipo
9. Unidades antivibração
10. Depósito de água
11. Tapa do depósito de água

12. Torneira de água
13. Indicador de carga
14. Indicador de aviso para o carregador
15. Carregador de bateria (não incluído)
16. Botão de libertação da bateria
17. Baterias (não incluídas)
18. Botão indicador da bateria
19. Indicador de estado da bateria
20. Indicador de aviso para a bateria
21. Manual do utilizador

Vista geral do produto, parte traseira



1. Painel de controle
2. Admissão de ar
3. Cobertura da bateria
4. Punho de baixa vibração
5. Unidades antivibração
6. Punho de elevação
7. Placa inferior
8. Cobertura da correia
9. Botão START/STOP
10. Indicador Bluetooth®
11. Indicador de nível da bateria. Consulte *Estado da bateria na página 12*.
12. Botão ON/OFF
13. Botão de controlo de velocidade reduzida. Consulte *Ajustar a velocidade na página 14*.
14. Indicador de aviso

15. Indicador de velocidade reduzida

Símbolos no produto



AVISO: Este produto pode ser perigoso e provocar ferimentos graves ou a morte do utilizador ou de terceiros. Seja cuidadoso e utilize o produto corretamente.



Leia o manual com atenção e certifique-se de que compreende as instruções antes de utilizar o produto.



Use botas antiderrapantes resistentes.



Use protetores acústicos aprovados.



Para levantar o produto, ligue o equipamento de elevação ao ponto de elevação do produto.



Superfície quente.



Mantenha as mãos afastadas desta área.



Se o produto estiver equipado com tecnologia *Bluetooth*® sem fios: o símbolo de *Bluetooth*® estará marcado na etiqueta do nome do produto.



O produto não é um resíduo doméstico. Recicle-o numa localização de eliminação aprovada para equipamentos elétricos e eletrónicos.



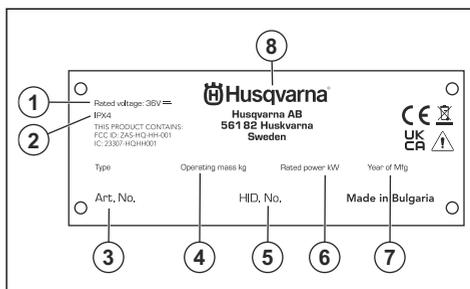
Este produto está em conformidade com as diretivas aplicáveis da CE. Consulte *Declaração CE de conformidade na página 25*.



Este produto está em conformidade com os regulamento aplicáveis do Reino Unido. Consulte *Declaração de conformidade do Reino Unido*.

Nota: Os restantes símbolos/autocolantes existentes no produto dizem respeito a exigências específicas para homologação em alguns países.

Etiqueta de tipo



1. Tensão nominal
2. Classificação IP
3. Número do produto
4. Peso do produto
5. Número de série
6. Potência nominal
7. Ano de produção
8. Fabricante

Danos no produto

Não somos responsáveis por danos no nosso produto se:

- o produto tiver sido incorretamente reparado.
- o produto tiver sido reparado com peças que não sejam do fabricante ou que não sejam aprovadas pelo fabricante.
- o produto tiver um acessório que não seja do fabricante ou que não seja aprovado pelo fabricante.
- o produto não tiver sido reparado por um centro de assistência autorizado ou por uma autoridade aprovada.

Segurança

Definições de segurança

Os avisos, as precauções e as notas são utilizados para indicar partes especialmente importantes do manual.



ATENÇÃO: Utilizado no caso de existir risco de ferimento ou morte para o utilizador ou transeuntes, se não forem respeitadas as instruções do manual.



CUIDADO: Utilizado se existir risco de danos para o produto, para outros materiais ou para a área adjacente, se não forem respeitadas as instruções do manual.

Nota: Utilizado para disponibilizar informações adicionais necessárias numa determinada situação.

Avisos gerais de segurança da ferramenta eléctrica



ATENÇÃO: Leia todos os avisos de segurança, as instruções, as ilustrações e as especificações fornecidos com esta ferramenta eléctrica. O incumprimento das instruções indicadas abaixo poderá resultar em choques eléctricos, incêndios e/ou ferimentos graves.

Guarde todos os avisos e instruções para referência futura. O termo "ferramenta eléctrica" nos avisos refere-se à sua ferramenta eléctrica com ligação à corrente (com cabo) ou ferramenta eléctrica com bateria (sem cabo).

Segurança no local de trabalho

- **Mantenha a área de trabalho limpa e bem iluminada.** Áreas desarrumadas ou escuras convidam ao acidente.
- **Não maneje ferramentas eléctricas em ambientes explosivos, tal como na presença de líquidos inflamáveis, gases ou poeiras.** As ferramentas eléctricas criam faíscas que podem poeiras ou gases.
- **Mantenha as crianças e restantes pessoas afastadas enquanto maneja uma ferramenta eléctrica.** As distrações podem fazê-lo perder o controlo.

Segurança no manejo de electricidade

- **As fichas das ferramentas eléctricas têm de corresponder à tomada eléctrica. Nunca modifique a ficha de qualquer forma. Não utilize quaisquer fichas adaptadoras com ferramentas eléctricas ligadas à terra.** As fichas inalteradas e as tomadas correspondentes reduzem o risco de choque eléctrico.
- **Evite o contacto corporal com superfícies ligadas à terra, tais como tubos, radiadores, fogões e frigoríficos.** Existe um risco acrescido de choque eléctrico se o seu corpo estiver em contacto com a terra.
- **Não exponha ferramentas eléctricas a chuva ou condições de elevada humidade.** A entrada de água numa ferramenta eléctrica aumenta o risco de choque eléctrico.
- **Não danifique o fio eléctrico. Nunca utilize o cabo eléctrico para transportar, puxar ou desligar a ferramenta eléctrica da tomada. Mantenha o cabo eléctrico afastado de fontes de calor, óleo, arestas afiadas ou de peças em movimento.** Os fios eléctricos danificados ou emaranhados aumentam o risco de choque eléctrico.
- **Ao operar uma ferramenta eléctrica no exterior, utilize um cabo de extensão adequado para utilização em exteriores.** A utilização de um cabo eléctrico

adequado para utilização no exterior reduz o risco de choque eléctrico.

- **Se não puder evitar operar uma ferramenta eléctrica em locais húmidos, utilize uma fonte de alimentação com corta-circuito com um dispositivo de corrente residual (RDC).** A utilização de um dispositivo de corrente residual (RCD) reduz o risco de choque eléctrico.

Segurança pessoal

- **Mantenha-se alerta, tenha atenção ao que está a fazer e use o bom senso ao operar uma ferramenta eléctrica. Não utilize uma ferramenta eléctrica se estiver cansado ou sob a influência de drogas, álcool ou medicação.** Um momento de desatenção durante o manejo de ferramentas eléctricas pode resultar em lesões pessoais graves.
- **Use equipamento de protecção pessoal. Use sempre protecção ocular.** A utilização de equipamento de protecção como máscara antipoeira, calçado de segurança antiderrapante, capacete ou protetores acústicos nas condições apropriadas irá reduzir os ferimentos pessoais.
- **Prevenção de arranque não intencional. Certifique-se de que o interruptor se encontra desligada antes de ligar a ferramenta à fonte de alimentação e/ou à bateria, ou de a pegar ou transportar.** Transportar ferramentas eléctricas com o dedo no interruptor ou ligar ferramentas eléctricas à corrente eléctrica com o interruptor ligado é um convite aos acidentes.
- **Remova qualquer chave de ajuste ou chave de porcas antes de ligar a ferramenta à corrente eléctrica.** Uma chave de porcas ou uma chave ligada a uma peça em rotação da ferramenta eléctrica pode resultar em lesões pessoais.
- **Não se debruce. Mantenha o equilíbrio e os pés sempre bem assentes.** Isto permite um melhor controlo da ferramenta eléctrica em situações inesperadas.
- **Vista-se adequadamente. Não use peças de roupa soltas ou jóias. Mantenha o cabelo e roupas longe de quaisquer peças em movimento.** Roupas soltas, jóias ou cabelo comprido podem ser apanhados nas peças em movimento.
- **Se forem fornecidos dispositivos para a ligação de equipamentos de extração e de recolha de poeiras, assegure-se de que estes estão ligados e são utilizados corretamente.** A utilização da recolha de poeiras pode reduzir os riscos relacionados com poeiras.
- **Siga sempre os princípios de segurança das ferramentas, mesmo que já esteja familiarizado com as mesmas devido a utilização frequente.** Uma ação descuidada pode provocar ferimentos graves numa fração de segundo.

Utilização e manutenção de ferramentas eléctricas

- **Não force a ferramenta eléctrica. Use a ferramenta eléctrica correcta para a sua aplicação.** A ferramenta eléctrica correcta fará um trabalho melhor e mais seguro ao ritmo para o qual foi desenhada.
- **Não use a ferramenta eléctrica se o interruptor não ligar ou desligar.** Qualquer ferramenta eléctrica que não possa ser controlada com o interruptor é perigosa e tem de ser reparada.
- **Desligue a ficha da fonte de alimentação eléctrica e/ou retire a bateria, se amovível, da ferramenta eléctrica antes de efetuar qualquer ajuste, mudar acessórios ou guardar ferramentas eléctricas.** Estas medidas de prevenção reduzem o risco de ligar a ferramenta eléctrica acidentalmente.
- **Guarde ferramentas eléctricas que não estão na ser utilizadas fora do alcance das crianças e não permita que qualquer pessoa não familiarizada com a ferramenta eléctrica ou com as suas instruções maneje a ferramenta eléctrica.** As ferramentas eléctricas são perigosas nas mãos de utilizadores inexperientes.
- **Efetue a manutenção das ferramentas eléctricas e dos acessórios. Verifique quanto a desalinhamentos ou bloqueio de peças móveis, danos de peças e qualquer outra condição que possa afectar o funcionamento da ferramenta eléctrica. Se estiver danificada, repare a ferramenta eléctrica antes de a usar.** Muitos acidentes são causados por ferramentas eléctricas com má manutenção.
- **Mantenha as ferramentas de corte afiadas e limpas.** Ferramentas de corte com as zonas de corte afiadas e bem mantidas têm menos probabilidades de bloquear e são mais fáceis de controlar.
- **Use a ferramenta eléctrica, acessórios e brocas, etc. de acordo com estas instruções, tomando em consideração as condições de funcionamento e o trabalho a ser executado.** A utilização da ferramenta eléctrica para operações diferentes das previstas pode resultar numa situação perigosa.
- **Mantenha os punhos e as superfícies onde se segura secos, limpos e sem óleo nem massa lubrificante.** As superfícies onde se segura e os punhos escorregadios não permitem um controlo e um manuseamento seguros do produto em situações inesperadas.

Utilização e manutenção da bateria

- **Recarregue a bateria apenas com o carregador especificado pelo fabricante.** Um carregador adequado para um tipo de bateria pode criar risco de incêndio quando usado com outra bateria.
- **Utilize as ferramentas eléctricas apenas com as baterias concebidas para as mesmas.** A utilização de quaisquer outras baterias pode criar risco de ferimentos e incêndio.

- **Quando a bateria não está a ser utilizada, mantenha-a afastada de outros objetos metálicos, como clips, moedas, chaves, pregos, parafusos ou outros objetos metálicos pequenos que possam fazer a ligação entre os dois terminais.** Provocar curto-circuitos nos terminais das baterias pode provocar queimaduras ou um incêndio.
- **Em condições extremas, é possível que o líquido da bateria varta; evite o contacto. Se ocorrer algum contacto accidental, lave com água. Se o líquido entrar em contacto com os olhos, procure assistência médica adicional.** O líquido vertido da bateria pode provocar irritações ou queimaduras.
- **Não utilize uma bateria ou uma ferramenta que se encontre danificada ou modificada.** As baterias danificadas ou modificadas podem apresentar um comportamento imprevisível que pode resultar em incêndios, explosões ou ferimentos graves.
- **Não exponha uma bateria ou uma ferramenta a fogo ou temperaturas excessivas.** A exposição a fogo ou temperaturas superiores a 130 °C pode provocar uma explosão.
- **Siga todas as instruções de carregamento e não carregue a bateria ou a ferramenta fora do intervalo de temperatura especificado nas instruções.** Os carregamentos impróprios ou a temperaturas fora do intervalo especificado podem danificar a bateria e aumentar o risco de incêndio.

Assistência

- **Garanta que a manutenção da sua ferramenta eléctrica é efetuada por um técnico de reparações qualificado e que utilize apenas peças de substituição idênticas.** Isto irá assegurar que a segurança das ferramentas eléctricas é mantida.
- **Nunca deve efetuar a manutenção de baterias danificadas.** A manutenção das baterias deve ser efetuada apenas pelo fabricante ou por prestadores de serviços autorizados.

Instruções de segurança gerais



ATENÇÃO: Leia as instruções de aviso que se seguem antes de utilizar o produto.

- Se o utilizador não for cuidadoso ou se o produto for utilizado de forma incorreta, este produto é uma ferramenta perigosa. Este produto pode provocar ferimentos graves ou a morte do utilizador ou terceiros. Antes de utilizar o produto, é necessário ler e compreender o conteúdo deste manual do utilizador.
- Este produto não se destina a ser utilizada por pessoas (incluindo crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas ou falta de experiência e conhecimentos.
- Guarde todas as instruções e avisos.
- Cumpra todas as leis e regulamentos aplicáveis.

- O utilizador e a entidade patronal do utilizador têm de conhecer e evitar os riscos durante o funcionamento do produto.
- Não permita que o produto seja utilizado por pessoas que não tenham lido e compreendido o conteúdo do manual do utilizador.
- Não utilize o produto a menos que tenha recebido formação prévia. Certifique-se de que todos os utilizadores receberam formação.
- Não deixe uma criança utilizar o produto.
- Permita a utilização do produto apenas a pessoas autorizadas.
- O utilizador é responsável por acidentes que ocorrem a terceiros ou à respetiva propriedade.
- Não utilize o produto se estiver cansado, doente ou sob a influência de álcool, drogas ou medicamentos.
- Seja sempre cuidadoso e use o seu senso comum.
- Este produto produz um campo eletromagnético durante o funcionamento. Em determinadas circunstâncias, este campo pode interferir com o funcionamento de implantes médicos ativos ou passivos. Para diminuir o risco de ferimentos graves ou fatais, recomendamos que os portadores de implantes médicos consultem o seu médico e o fabricante do implante antes de utilizar este produto.
- Mantenha o produto limpo. Certifique-se de que pode ler claramente os sinais e os autocolantes.
- Não utilize o produto se este estiver danificado.
- Não efetue modificações neste produto.
- Não utilize o produto se existir a possibilidade de outras pessoas terem efetuado modificações no mesmo.
- Não utilize o produto em zonas onde possam ocorrer incêndios ou explosões.
- O produto pode causar a projeção de objetos a alta velocidade. Certifique-se de que todas as pessoas na área de trabalho utilizam equipamento de proteção pessoal aprovado. Retire os objetos soltos da área de trabalho.
- Antes de se afastar do produto, pare o motor e remova as baterias para garantir que não existe risco de arranque acidental.
- Certifique-se de que as roupas, os cabelos compridos e as jóias não ficam presos nas peças móveis.
- Não se sente no produto.
- Não bata no produto.
- Utilize sempre o produto pela parte de trás e com as mãos no punho.
- Não utilize o produto perto de cabos elétricos. O produto não tem isolamento elétrico e podem ser provocadas lesões ou a morte.
- Antes de utilizar o produto, descubra se existem fios, cabos e tubos ocultos na área de trabalho. Se o produto atingir um objeto oculto, pare imediatamente o motor e examine o produto e o objeto. Não volte a ligar o produto até ter a certeza de que é seguro continuar.
- Não toque na placa inferior ao utilizar o produto ou após o motor parar. A placa inferior está quente. As áreas quentes podem causar ferimentos.
- Não toque na placa inferior ao utilizar o produto ou após o motor parar. Existe o risco de entalamento.
- Não utilize o produto com nevoeiro, chuva, ventos fortes, frio, risco de relâmpagos ou outras más condições meteorológicas. A utilização do produto em más condições climáticas pode ter um efeito negativo na capacidade de discernimento. As más condições climáticas podem causar condições de trabalho perigosas, como superfícies escorregadias.

Instruções de segurança para funcionamento



ATENÇÃO: Leia as instruções de aviso que se seguem antes de utilizar o produto.

- Certifique-se de que sabe como parar o motor rapidamente em caso de emergência.
- O utilizador tem de ter a força física necessária para utilizar o produto em segurança.
- Não utilize o produto sem que todas as coberturas de proteção estejam instaladas.
- Use equipamento de proteção pessoal. Consulte *Equipamento de proteção pessoal na página 9*.
- Certifique-se de que se encontram na área de trabalho apenas pessoas autorizadas.
- Mantenha a área de trabalho limpa e iluminada.
- Certifique-se de que está numa posição segura e estável durante o funcionamento.
- Certifique-se de que não existe o risco de queda do utilizador ou do produto.
- Confirme que não existe massa lubrificante ou óleo no punho.

Segurança da vibração



ATENÇÃO: Leia as instruções de aviso que se seguem antes de utilizar o produto.

- Durante o funcionamento do produto, as vibrações passam do produto para o operador. A utilização regular e frequente do produto pode provocar ou aumentar o grau de ferimentos no operador. Podem ocorrer lesões nos dedos, mãos, pulsos, braços, ombros e/ou nervos e no fornecimento de sangue ou outras partes do corpo. Os ferimentos podem ser incapacitantes e/ou permanentes e podem aumentar gradualmente durante semanas, meses ou anos. As possíveis lesões incluem danos no sistema circulatório, no sistema nervoso, nas articulações e noutras estruturas do corpo.
- Os sintomas podem ocorrer durante a utilização do produto ou noutras alturas. Se tiver sintomas e continuar a utilizar o produto, os sintomas podem

aumentar ou tornar-se permanentes. Se estes ou outros sintomas ocorrerem, procure assistência médica:

- Dormência, perda de sensibilidade, formigamento, pontadas, dor, ardor, palpitações, vibração, rigidez, descoordenação, perda de força, alterações na cor ou estado da pele.
- Os sintomas podem aumentar com temperaturas frias. Utilize vestuário quente e mantenha as mãos quentes e secas quando utilizar o produto em ambientes frios.
- Efetue a manutenção e utilize o produto conforme indicado no manual do utilizador, para manter um nível de vibração correto.
- O produto está equipado com um sistema antivibração que reduz as vibrações dos punhos para o operador. Deixe o produto realizar o trabalho. Não empurre o produto com força. Segure o produto ligeiramente pelos punhos, mas certifique-se de que o controla e o utiliza em segurança. Não empurre os punhos até aos batentes mais do que o necessário.
- Mantenha as mãos apenas no punho ou nos punhos. Mantenha todas as outras partes do corpo afastadas do produto.
- Pare imediatamente o produto se ocorrerem subitamente vibrações fortes. Não continue a utilização antes de eliminar a causa do aumento de vibrações.

Segurança contra poeiras



ATENÇÃO: Leia as instruções de aviso que se seguem antes de utilizar o produto.

- O funcionamento do produto no interior e em espaços confinados pode provocar a libertação de poeiras para o ar. As poeiras podem provocar ferimentos graves e problemas de saúde permanentes. O pó de sílica é considerado nocivo por várias autoridades. Estes são alguns exemplos de problemas de saúde:
 - As doenças pulmonares fatais, bronquite crónica, silicose e fibrose pulmonar
 - Cancro
 - Malformações congénitas
 - Inflamação da pele
- Utilize o equipamento correto para diminuir a quantidade de poeiras e fumos no ar e para diminuir a poeira no equipamento de trabalho, vestuário, partes do corpo e superfícies. Exemplos de controlos são os sistemas de recolha de pó e os jatos de água para captar a poeira. Sempre que possível, reduza a poeira na fonte. Certifique-se de que o equipamento está instalado e é utilizado corretamente e de que é efetuada a manutenção regular.
- Utilize proteção respiratória aprovada quando trabalhar em espaços interiores ou em espaços

confinados. Certifique-se de que a proteção respiratória é aplicável aos materiais perigosos na área de trabalho.

- Certifique-se de que o fluxo de ar na área de trabalho é suficiente.

Segurança de ruído



ATENÇÃO: Leia as instruções de aviso que se seguem antes de utilizar o produto.

- Os níveis de ruído elevados e a exposição prolongada ao ruído podem provocar perda da capacidade auditiva.
- Para manter o nível de ruído no mínimo, efetue a manutenção e utilize o produto conforme indicado no manual do utilizador.
- Utilize protetores acústicos aprovados enquanto utiliza o produto.
- Verifique se ouve os sinais de aviso e vozes quando está a utilizar os protetores acústicos. Retire os protetores acústicos quando o produto estiver parado, salvo se for necessária proteção auditiva para o nível de ruído na área de trabalho.

Equipamento de proteção pessoal



ATENÇÃO: Leia as instruções de aviso que se seguem antes de utilizar o produto.

- Utilize sempre equipamento de proteção pessoal aprovado ao utilizar o produto. O equipamento de proteção pessoal não previne totalmente os ferimentos mas diminui a respetiva gravidade em caso de acidente. Obtenha ajuda junto do seu concessionário para selecionar o equipamento de proteção pessoal correto.
- Verifique regularmente o estado do equipamento de proteção pessoal.
- Utilize um capacete de proteção aprovado.
- Utilize protetores acústicos aprovados.
- Utilize proteção respiratória aprovada ao utilizar o produto em espaços interiores e em espaços confinados.
- Utilize proteção ocular aprovada com proteção lateral.
- Use luvas de proteção.
- Use botas com biqueira de aço e sola antideslizante.
- Utilize vestuário de trabalho aprovado ou vestuário justo equivalente com mangas compridas e pernas compridas.

Extintor de incêndio

- Mantenha um extintor de incêndio próximo durante o funcionamento.

- Utilize um extintor de incêndio de pó da classe "ABE" ou um extintor de incêndio de dióxido de carbono do tipo "BE".

Dispositivos de segurança no produto

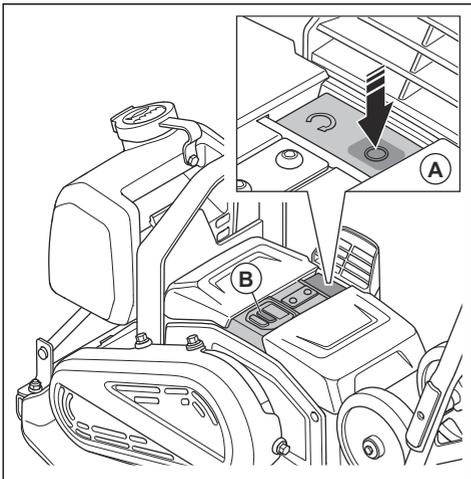


ATENÇÃO: Leia as instruções de aviso que se seguem antes de utilizar o produto.

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

Verificar o botão Stop

1. Ligue o produto. Consulte *Ligar o produto na página 13*.
2. Prima o botão "STOP".



3. Se o motor não parar, leve o produto a um centro de assistência autorizado.

Unidades antivibração

As unidades antivibração reduzem a vibração no produto. As unidades antivibração reduzem as vibrações prejudiciais para evitar ferimentos no operador e danos no produto.

Verificar as unidades antivibração

Existem 8 unidades antivibração, 4 no lado esquerdo e 4 no lado direito do produto.

- Certifique-se de que as unidades antivibração se encontram corretamente instaladas.
- Examine as unidades antivibração quanto à existência de danos e sinais de desgaste.
- Caso seja necessário, substitua as unidades antivibração.

Segurança da bateria



ATENÇÃO: Leia as instruções de aviso que se seguem antes de utilizar o produto.

- Utilize apenas as baterias Husqvarna BLi que recomendamos para o seu produto. As baterias contêm software encriptado.
- Use apenas baterias originais neste produto. Existe o risco de explosão se as baterias forem substituídas por uma bateria de tipo incorreto. Para obter mais informações, contacte o seu distribuidor.
- Utilize baterias Husqvarna BLi recarregáveis como fonte de alimentação apenas para os produtos Husqvarna relacionados. Para evitar ferimentos, não utilize a bateria como fonte de alimentação para outros produtos.
- Risco de choque elétrico. Não ligue os terminais da bateria a chaves, parafusos ou outros metais. Caso contrário, pode provocar um curto-circuito da bateria.
- Em caso de fuga da bateria, evite o contacto do líquido com a pele ou com os olhos. Em caso de contacto com o líquido, limpe a área com água abundante e procure assistência médica.
- Não utilize baterias não recarregáveis.
- Não efetue modificações na bateria.
- Não coloque objetos nas aberturas de ventilação da bateria.
- Mantenha a bateria afastada do sol, calor ou de chamas abertas. A bateria pode explodir e causar queimaduras e/ou queimaduras químicas.
- Mantenha a bateria afastada de chuva e condições de humidade.
- Mantenha a bateria afastada de micro-ondas e alta pressão.
- Não tente desmontar ou partir a bateria.
- Utilize a bateria a temperaturas entre 0 °C/32 °F e 40 °C/104 °F.
- Não limpe a bateria nem o carregador de bateria com água. Consulte *Limpar a bateria e o carregador de bateria na página 17*.
- Não utilize uma bateria danificada.
- Mantenha as baterias armazenadas afastadas de objetos metálicos como, por exemplo, pregos, parafusos ou joias.
- Mantenha as baterias afastadas de crianças.

Segurança do carregador de bateria



ATENÇÃO: Leia as instruções de aviso que se seguem antes de utilizar o produto.

- Risco de choque elétrico ou curto-circuito se as instruções de segurança não forem cumpridas.
- Este produto produz um campo eletromagnético durante o funcionamento. Em determinadas circunstâncias, este campo pode interferir com o funcionamento de implantes médicos ativos ou passivos. Para diminuir o risco de condições que podem causar ferimentos ou morte, recomendamos que os portadores de implantes médicos consultem o seu médico e o fabricante do implante antes de utilizar este produto.
- Não tente desmontar o carregador de bateria.
- Não efetue modificações no carregador de bateria.
- Não utilize um carregador de bateria danificado.
- Não utilize o cabo de alimentação para levantar o carregador de bateria. Para desligar o carregador de bateria de uma tomada de parede, puxe a ficha. Não puxe o cabo de alimentação.
- Caso o cabo de alimentação do carregador da bateria esteja danificado, solicite a respetiva substituição numa oficina autorizada.
- Mantenha todos os cabos e cabos de extensão afastados de água, óleo e arestas afiadas. Certifique-se de que o cabo não fica entalado em portas, cercas ou objetos equivalentes. Não carregue enquanto o cabo estiver enrolado. Isto pode resultar no sobreaquecimento do cabo.
- Não utilize o carregador de bateria próximo de materiais inflamáveis ou materiais que possam provocar corrosão. Certifique-se de que o carregador de bateria não está coberto. Em caso de fumo ou fogo, desligue o carregador de bateria da tomada.
- Carregue a bateria apenas em espaços interiores, com um bom fluxo de ar e sem exposição à luz solar. Não carregue a bateria no exterior. Não carregue a bateria em condições de humidade.
- Utilize o carregador de bateria apenas quando a temperatura estiver compreendida entre 5 °C/41 °F e 40 °C/104 °F. Utilize o carregador num ambiente bem ventilado, seco e sem poeiras.
- Não coloque objetos nas aberturas de ventilação do carregador de bateria.
- Não ligue os terminais do carregador de bateria a objetos metálicos, uma vez que pode provocar um curto-circuito no carregador de bateria.
- Não proceda ao carregamento de baterias não recarregáveis no carregador da bateria nem as utilize na máquina.
- Utilize tomadas elétricas aprovadas e que não se encontrem danificadas.
- Não carregue se existir o risco de ocorrência de trovoadas.

- Carregue apenas quando o carregador de bateria estiver numa superfície plana.
- Mantenha o carregador de bateria longe do alcance de crianças.
- Quando a bateria estiver carregada, desligue o carregador de bateria da tomada elétrica.

Instruções de segurança para funcionamento em declives



ATENÇÃO: Leia as instruções de aviso que se seguem antes de utilizar o produto.

- Não utilize o produto em terrenos com um declive superior a 20°. O terreno solto, as vibrações e a velocidade de funcionamento podem provocar uma queda do produto numa inclinação inferior a 20°.
- Certifique-se de que a área de trabalho é segura. O solo húmido e solto reduz a segurança do produto durante o funcionamento. Tenha muito cuidado em declives e superfícies irregulares.
- Certifique-se de que todas as pessoas na área de trabalho se encontram acima do produto nos declives.
- Utilize o produto a subir e a descer o declive, e nunca de lado a lado.
- Não estacione o produto num declive. Se tiver de estacionar o produto num declive, certifique-se de que este não cai. Existe o risco de lesões e danos.

Instruções de segurança para funcionamento próximo de bermas



ATENÇÃO: Leia as instruções de aviso que se seguem antes de utilizar o produto.

- Existe o risco de o produto cair quando o utilizar próximo de uma bermas. Mantenha sempre, no mínimo, $\frac{2}{3}$ do produto sobre uma superfície suficientemente estável para suportar o peso do mesmo.
- Se o produto cair, pare o motor antes de o levantar novamente para uma superfície suficientemente estável. Consulte *Desligar o produto na página 14*.

Instruções de segurança para manutenção



ATENÇÃO: Leia as instruções de aviso que se seguem antes de utilizar o produto.

- Se a manutenção não for realizada de forma correta e regular, o risco de ferimentos e danos no produto aumenta.
- Use equipamento de proteção pessoal. Consulte *Equipamento de proteção pessoal na página 9*.

- Limpe o produto para remover materiais perigosos antes de efetuar a manutenção.
- Retire as baterias do produto antes de efetuar a manutenção.
- Não modifique o produto. As alterações no produto que não sejam aprovadas pelo fabricante podem provocar ferimentos graves ou morte.
- Utilize sempre acessórios e peças sobresselentes originais. Os acessórios e as peças sobresselentes que não sejam aprovados pelo fabricante podem provocar ferimentos graves ou morte.
- Substitua as peças danificadas, gastas ou partidas.
- Realize apenas tarefas de manutenção indicadas neste manual do utilizador. A restante manutenção deve ser realizada por uma oficina aprovada.
- Após a manutenção, verifique o nível de vibração no produto. Se não estiver correto, contacte uma oficina aprovada.
- Leve o produto regularmente a uma oficina aprovada para realizar a manutenção.

aprovadas expressamente pela Husqvarna podem anular a autorização FCC que permite a utilização deste equipamento.

Aviso: Este dispositivo está em conformidade com a parte 15 das Normas da FCC e com a norma RSS isenta de licença do Ministério da Indústria do Canadá. O funcionamento está sujeito às duas condições seguintes:

- Este dispositivo não pode causar interferência nociva.
- Este dispositivo tem de aceitar qualquer interferência recebida, incluindo interferências que provoquem um funcionamento não pretendido.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes:

- l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et
- l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Bluetooth®

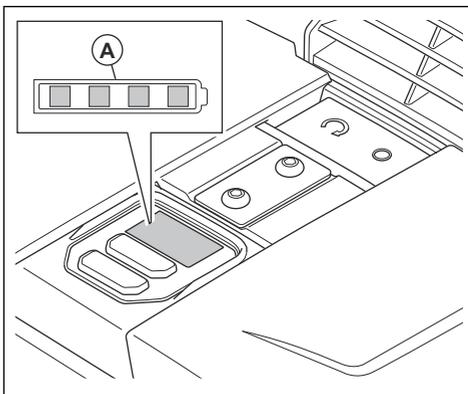


CUIDADO: As alterações ou modificações feitas a este equipamento não

Funcionamento

Antes de utilizar o produto

- Leia atentamente o manual do utilizador deste produto e certifique-se de que compreende as instruções.
- Leia atentamente o manual do utilizador da bateria e do carregador de bateria e certifique-se de que compreende as instruções.
- Efetue a manutenção diária. Consulte *Esquema de manutenção na página 16*.
- Não permita a presença de pessoas não autorizadas no local de trabalho, sob risco de ferimentos pessoais graves.
- Use equipamento de proteção pessoal. Consulte *Equipamento de proteção pessoal na página 9*.



Estado da bateria

O indicador de estado da bateria (A) acende-se quando liga o produto. Se utilizar 2 baterias, o indicador de estado da bateria apresenta o nível de carga total das 2 baterias do produto.

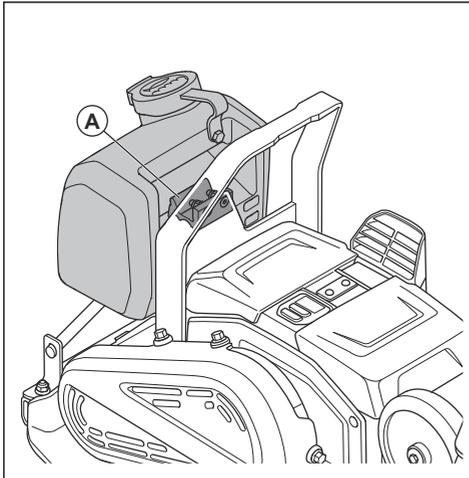
Estado de carga	Símbolo no indicador de estado
O nível de carga da bateria é de 76% – 100%.	
O nível de carga da bateria é de 51% – 75%.	

Estado de carga	Símbolo no indicador de estado
O nível de carga da bateria é de 26% – 50%.	
O nível de carga da bateria é de 6% – 25%.	
O nível de carga da bateria é de 0% – 5%.	

Encher o depósito de água

Pode encher o depósito de água quando este estiver instalado no produto ou remover o depósito de água e enchê-lo. Para remover o depósito de água e enchê-lo, execute os seguintes passos:

1. Levante a parte dianteira do bloqueio de borracha (A) e eleve o depósito de água do produto.



2. Encha o depósito de água com água.

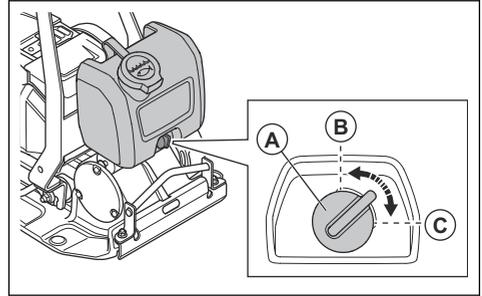


CUIDADO: Não adicione outros fluidos que não água ao depósito de água. Os outros fluidos podem provocar danos no produto e ser nocivos para o ambiente.

3. Levante a parte dianteira do bloqueio de borracha e encaixe o depósito de água para baixo, no suporte do depósito.

Ajustar o fluxo de água

- Rode a torneira da água (A). Ajuste o fluxo de água entre o modo fechado (B) e totalmente aberto (C).



Tecnologia sem fios Bluetooth®

Os produtos com tecnologia sem fios Bluetooth® integrada podem estabelecer ligação a dispositivos móveis. O símbolo da tecnologia sem fios *Bluetooth®* acende-se quando o seu dispositivo móvel é ligado ao produto.



Utilizar a conectividade incorporada com o Husqvarna Fleet Services™

Nota: Esta secção aplica-se apenas a produtos fornecidos com conectividade incorporada.

Nota: A transmissão de rádio através da função Bluetooth® será ativada na primeira ligação à bateria e permanecerá ligada.

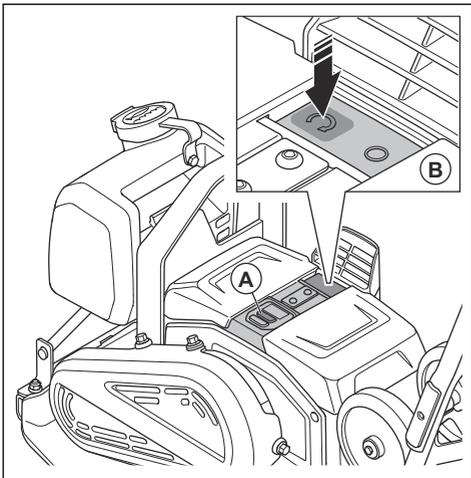
1. Transfira o Husqvarna Fleet Services™ na aplicação iOS ou Android do Husqvarna Fleet Services.
2. Aceda ao website do Husqvarna Fleet Services™ <https://fleetervices.husqvarna.com> para obter mais informações.

Ligar o produto

1. Coloque as 2 baterias no respetivo compartimento. Certifique-se de que as baterias estão corretamente instaladas. Consulte *Instalar e remover as baterias na página 17*.

Nota: Pode utilizar o produto com apenas 1 bateria, mas o tempo de funcionamento será mais curto. Se utilizar o produto com 2 baterias, o produto gasta 1 bateria de cada vez.

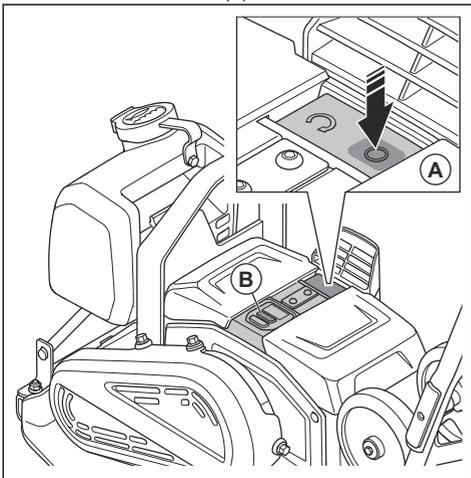
2. Prima o botão ON/OFF (A). Certifique-se de que os indicadores de nível da bateria se acendem.



3. Prima o botão "START" (B).

Desligar o produto

1. Prima o botão "STOP" (A).



2. Prima o botão ON/OFF (B).
3. Remova as baterias do produto. Consulte *Instalar e remover as baterias na página 17*.

Utilizar o produto



CUIDADO: Utilize sempre o produto em marcha em frente. O movimento para trás impede o funcionamento correto do elemento excêntrico e pode causar uma avaria do produto.

1. Segure o punho e dirija o produto. Não empurre o produto para a frente. Deixe o sistema de acionamento do produto deslocá-lo para a frente.



CUIDADO: Não empurre o produto para baixo. Demasiada pressão pode provocar um resultado insatisfatório.



CUIDADO: Não obstrua a entrada de ar.

2. Para mudar de direção, rode o produto.

Ajustar a velocidade

Quando liga o produto, este funciona à velocidade padrão.

1. Inicie o produto; consulte *Ligar o produto na página 13*.
2. Prima o botão de controlo de velocidade reduzida. O indicador de baixa velocidade acende-se.
3. Para utilizar o produto à velocidade padrão, prima novamente o botão de controlo de velocidade reduzida. O indicador de baixa velocidade apaga-se.

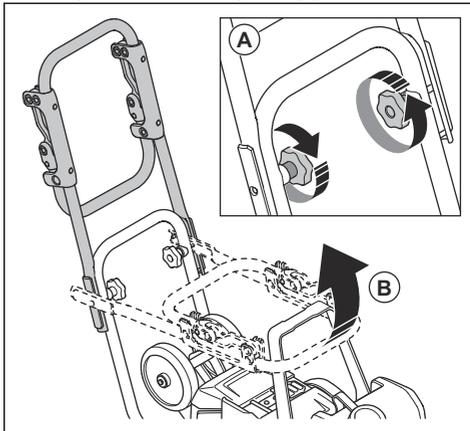
Nota: Pode ajustar a velocidade com o botão de controlo de velocidade reduzida quando o produto se desloca.

Colocar o produto na posição de funcionamento



ATENÇÃO: Existe o risco de entalamento quando coloca o produto na posição de funcionamento. Use luvas de proteção.

1. Desaperte os botões do punho (A).

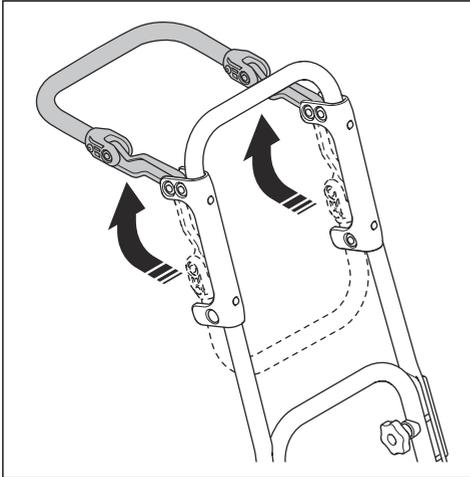


2. Levante o punho (B).
3. Aperte os botões do punho (A).

Dobrar o punho de vibração reduzida

Pode utilizar o punho de vibração reduzida para diminuir o nível de vibração.

- Puxe o punho de vibração reduzida para o soltar dos grampos.



- Dobre o punho de vibração reduzida e empurre-o contra os grampos para o bloquear.

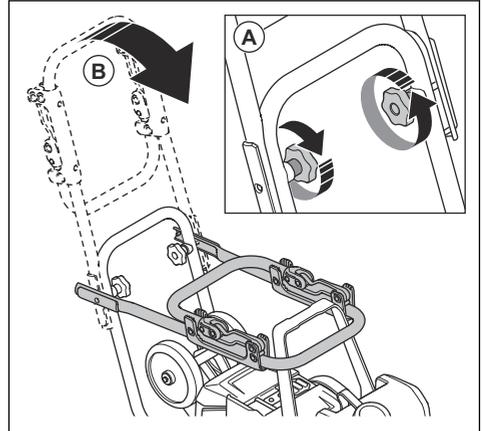


Colocar o produto na posição de transporte



ATENÇÃO: Existe o risco de entalamento ao colocar o produto na posição de transporte. Use luvas de proteção.

1. Desaperte os botões do punho (A).



2. Desça o punho (B).
3. Aperte os botões do punho (A).

Manutenção

Introdução



ATENÇÃO: Certifique-se de que leu e compreendeu o capítulo sobre segurança antes de realizar tarefas de manutenção no produto.



ATENÇÃO: Retire as baterias antes de efetuar a manutenção do produto.

Esquema de manutenção

* = Manutenção geral realizada pelo utilizador. As instruções não estão disponíveis neste manual do utilizador.

X = As instruções estão disponíveis neste manual do utilizador.

Manutenção geral do produto	Antes de utilizar	A cada 100 h
Proceda a uma inspeção geral.	X	
Limpe o produto.	X	
Limpe a bateria e o carregador de bateria.	X	
Certifique-se de que o botão "STOP" funciona corretamente e não está danificado.	X	
Examine se a bateria apresenta sinais de danos.	*	
Verifique a existência de danos no carregador de bateria e certifique-se de este que funciona corretamente.	*	
Verifique as ligações entre a bateria e o produto. Verifique também a ligação entre a bateria e o carregador de bateria.	*	
Examine as unidades antivibração quanto a indícios de danos.		X
Examine a tensão da correia e verifique se existem danos. Se necessário, ajuste ou substitua a correia.		X

Limpar o produto

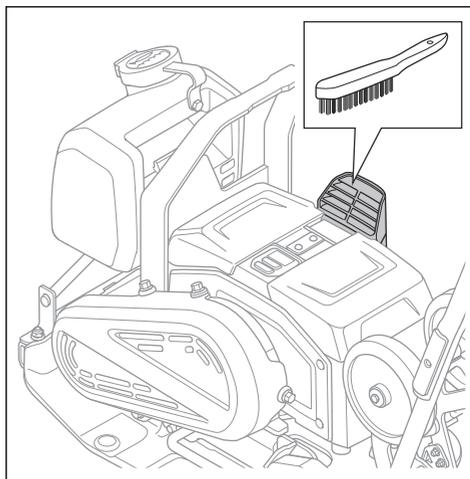
1. Remova as baterias do produto. Consulte *Instalar e remover as baterias na página 17*.
2. Certifique-se de que as coberturas da bateria estão fechadas.
3. Limpe o produto com ar comprimido ou água corrente de uma mangueira.



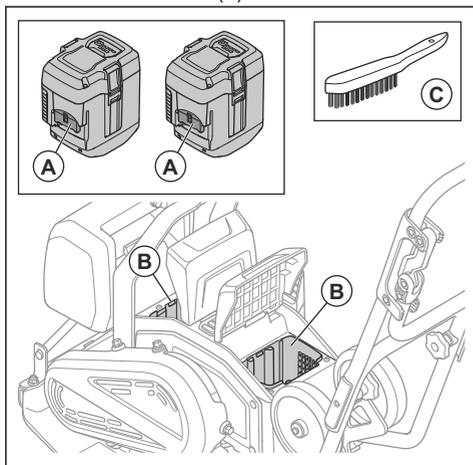
CUIDADO: Certifique-se de que não entra água nos compartimentos da bateria.

4. Seque o produto com um pano de modo a remover toda a água.

5. Limpe a admissão de ar com uma escova macia e não metálica.



6. Limpe os terminais nas baterias (A) e nos compartimentos das baterias (B) com uma escova macia e não metálica (C).



Limpar a bateria e o carregador de bateria



ATENÇÃO: Não limpe a bateria nem o carregador de bateria com água.



ATENÇÃO: Não utilize substâncias químicas para limpar a bateria.

- Certifique-se de que a bateria e o carregador de bateria estão limpos e secos antes de colocar a bateria no carregador de bateria.
- Limpe os terminais da bateria com ar comprimido ou com um pano macio e seco.
- Limpe as superfícies da bateria e o carregador de bateria com um pano macio e seco.

Carregar a bateria

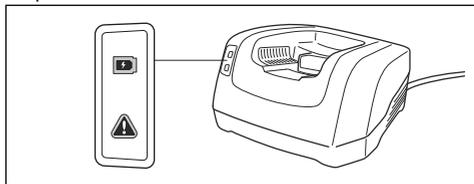
Carregue a bateria antes da primeira utilização. A bateria tem apenas 30% de carga quando é entregue ao cliente.

Nota: O carregador da bateria tem de ser ligado à tensão e à frequência especificadas na etiqueta de tipo.

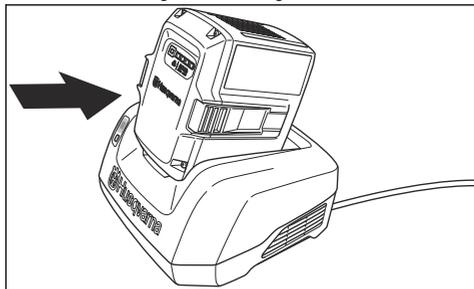
A bateria não carrega se a respetiva temperatura for superior a 50 °C/122 °F. O carregador da bateria diminui a temperatura da bateria antes de começar a carregar.

1. Ligue uma extremidade do cabo de alimentação do carregador da bateria à tomada do carregador da bateria.

2. Ligue a outra extremidade do cabo de alimentação do carregador da bateria a uma tomada elétrica com ligação à terra. O LED do carregador da bateria pisca a verde uma vez.



3. Coloque a bateria no carregador da bateria. A luz verde do carregador acende-se se a bateria estiver corretamente ligada ao carregador da bateria.



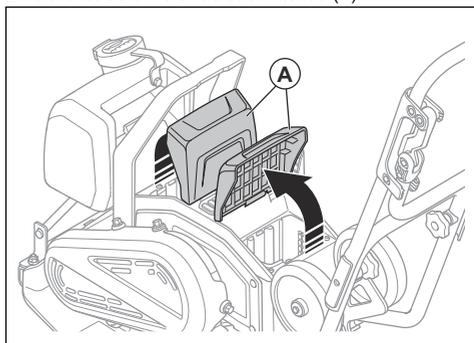
4. A bateria está totalmente carregada quando todos os LED se acenderem. Carregue a bateria no máximo durante 24 horas.
5. Para desligar o carregador da bateria da tomada de parede, puxe a ficha e não o cabo de alimentação.
6. Retire a bateria do carregador da bateria.

Para efetuar uma inspeção geral

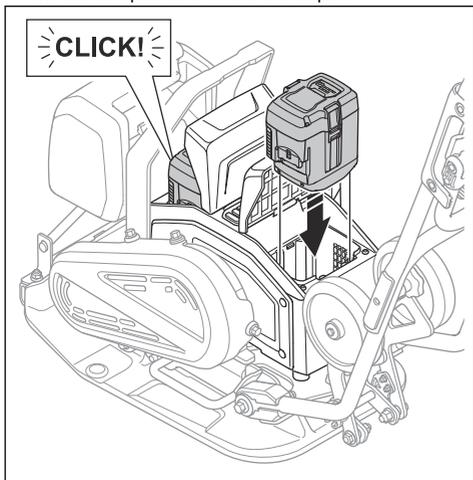
- Certifique-se de que todas as porcas e os parafusos do produto estão apertados corretamente.

Instalar e remover as baterias

1. Pare o produto. Consulte *Desligar o produto na página 14*.
2. Levante as coberturas das baterias (A).



3. Instale as baterias. As baterias estão corretamente instaladas quando se ouve um clique.



ATENÇÃO: Utilize apenas baterias originais da Husqvarna BLi.



CUIDADO: Não exerça força para instalar as baterias. Se as baterias não entrarem facilmente nos respectivos compartimentos, é porque não estão instaladas corretamente.

4. Certifique-se de que as coberturas das baterias estão totalmente fechadas, a fim de evitar a entrada de umidade e de sujeira nos compartimentos das baterias.
5. Retire as baterias na sequência inversa.

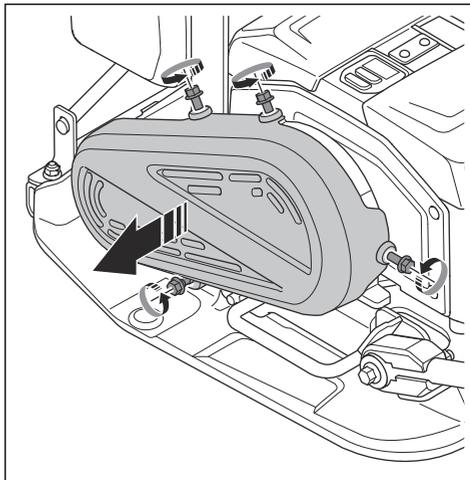
Verificar a correia



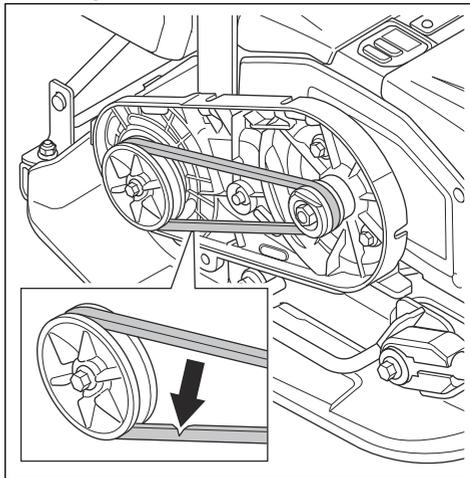
ATENÇÃO: Não utilize o produto sem que a cobertura da correia esteja instalada.

1. Remova as baterias do produto. Consulte *Instalar e remover as baterias na página 17*.

2. Desaperte os 4 parafusos e remova a cobertura da correia.



3. Examine a correia quanto à existência de danos e de desgaste. Se for necessário, substitua a correia.



4. Examine a tensão da correia. A tensão correta é de 60–80 N.
5. Se a tensão não estiver correta, substitua a correia.
6. Instale a cobertura da correia e os 4 parafusos. Aperte os parafusos com um binário de 10 Nm.

Resolução de problemas

Problema	Causa	Solução
O produto não arranca.	A bateria não está instalada corretamente.	Instale a bateria corretamente. Certifique-se de que não existe qualquer cabo conector da bateria solto no produto.
	Tensão da bateria baixa.	Carregar a bateria
	A bateria está danificada.	Substitua a bateria.
A bateria não carrega.	O carregador de bateria não está ligado a uma tomada de alimentação.	Ligue o carregador de bateria a uma tomada de alimentação.
	A ficha do carregador de bateria não está ligada à bateria.	Ligue o conector do carregador de bateria à bateria.
A bateria para de carregar.	A temperatura da bateria está demasiado elevada.	Certifique-se de que não existe qualquer distância entre a admissão de ar do carregador de bateria e a admissão de ar/saída de ar da bateria.
Ruídos invulgares da bateria.	–	Contacte uma oficina autorizada.
O indicador de aviso no produto fica intermitente.	A bateria ou o sistema eletrónico estão demasiado quentes.	Deixe o produto e as baterias arrefecerem.
	O botão START/STOP está na posição START quando coloca o botão ON/OFF na posição ON.	Coloque o botão START/STOP na posição STOP e, em seguida, novamente na posição START.
O indicador de aviso da bateria fica intermitente.	A bateria está demasiado quente ou demasiado fria.	Deixe o produto arrefecer ou coloque-o no interior e deixe-o aquecer.
O produto não arranca e o motor emite ruídos invulgares.	A tensão na correia está demasiado elevada.	Verifique a tensão na correia.
	A temperatura de funcionamento é demasiado baixa.	Utilize o produto à temperatura de funcionamento correta.
O produto não tem tração.	A tensão na correia está demasiado baixa.	Aumente a tensão na correia.
	A correia está danificada.	Substitua a correia.

Transporte, armazenamento e eliminação

Transporte



ATENÇÃO: Tenha cuidado durante o transporte. O produto é pesado e pode provocar ferimentos ou danos se cair ou caso se desloque durante o transporte.



ATENÇÃO: Antes de transportar, retire as baterias do produto. Consulte *Instalar e remover as baterias na página 17*.

As rodas de transporte permitem-lhe mover o produto manualmente em distâncias mais curtas. Em distâncias mais longas, utilize equipamento de elevação para elevar o produto ou coloque-o num veículo.



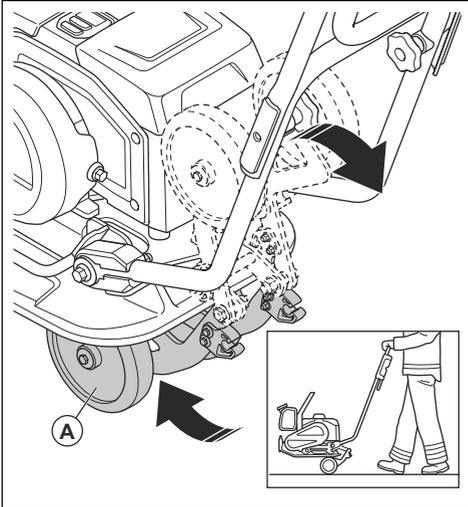
CUIDADO: Não reboque o produto atrás de um veículo.

Engatar as rodas de transporte



ATENÇÃO: Tenha cuidado ao engatar as rodas de transporte. Existe o risco de entalamento.

- Dobre as rodas de transporte (A) para baixo, por baixo da placa inferior.



Elevar o produto



ATENÇÃO: Certifique-se de que o equipamento de elevação tem a especificação correta para elevar o produto em segurança. A etiqueta de tipo do produto indica o peso do produto.

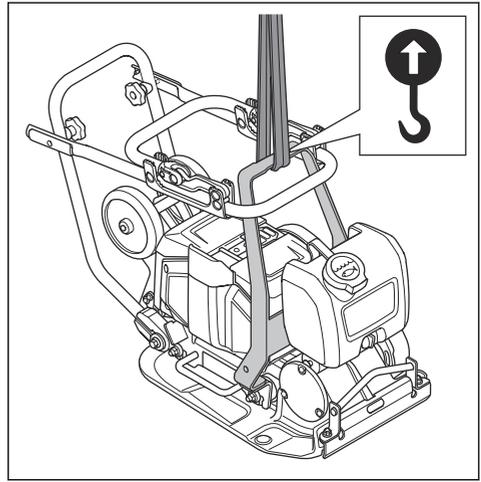


ATENÇÃO: Não caminhe nem permaneça debaixo ou próximo de um produto elevado.



ATENÇÃO: Retire as baterias do produto antes de o elevar. Consulte *Instalar e remover as baterias na página 17*.

- Prenda o equipamento de elevação ao ponto de elevação da estrutura de segurança. A posição correta é identificada por uma etiqueta no produto.



ATENÇÃO: Não utilize ganchos metálicos, correntes ou outro equipamento de elevação com extremidades irregulares que possam danificar o ponto de elevação.

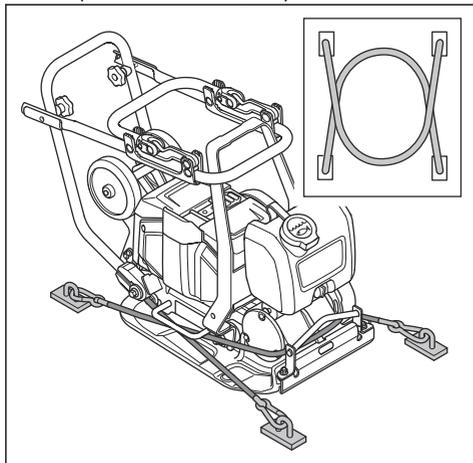


ATENÇÃO: Não eleve um produto danificado. Certifique-se de que a estrutura de segurança e as unidades antivibração estão corretamente instaladas e não estão danificadas.

Fixar o produto a um veículo de transporte com correias de fixação

1. Coloque o punho na posição de transporte. Consulte *Colocar o produto na posição de transporte na página 15*.

2. Coloque 2 correias à volta da placa inferior.



- Coloque 1 correia à volta da parte dianteira da placa inferior e prenda a correia ao veículo.
- Coloque 1 correia à volta da parte traseira da placa inferior e prenda a correia ao veículo.

Armazenamento

- Antes de armazenar, retire as baterias do produto. Consulte *Instalar e remover as baterias na página 17* para obter informações sobre o armazenamento das baterias e do carregador de bateria.
- Antes de armazenar o produto durante longos períodos de tempo, limpe-o e efetue uma manutenção completa do mesmo.
- Armazene o produto num espaço seco e isento de geadas.
- Coloque uma cobertura de proteção no produto antes de o armazenar.
- Coloque o produto numa área trancada para impedir o acesso a crianças ou pessoas não autorizadas.

Transporte e armazenamento da bateria e do carregador

- As baterias de íões de lítio fornecidas cumprem os requisitos da legislação sobre mercadorias perigosas.
- Cumpra o requisito especial sobre a embalagem e as etiquetas de transporte comercial, incluindo por terceiros e agentes transitários.

- Contacte uma pessoa com formação específica em material perigoso antes de enviar o produto. Cumpra todos os regulamentos nacionais aplicáveis.
- Utilize fita em contactos abertos quando colocar as baterias numa embalagem. Coloque as baterias na embalagem de forma fixa para impedir movimentos.
- Não armazene as baterias numa área onde possa existir eletricidade estática. Não armazene as baterias numa caixa metálica.
- Coloque as baterias num local seco, sem gelo, limpo e com a temperatura adequada.
- Coloque as baterias num local onde a temperatura varie entre 5 °C (41 °F) e 25 °C (77 °F) e afastado da exposição à luz solar.
- Carregue a bateria entre 30% a 50% antes de a armazenar durante longos períodos de tempo. Verifique anualmente o estado de carga da bateria.
- Limpe as baterias antes de as armazenar.
- Antes de armazenar, retire as baterias do produto.
- Coloque o carregador da bateria num local onde a temperatura varie entre 5 °C (41 °F) e 25 °C (77 °F) e afastado da exposição à luz solar.
- Armazene o carregador de bateria num espaço fechado e seco.
- Mantenha a bateria afastada do carregador de bateria durante o armazenamento.

Eliminação da bateria, do carregador da bateria e do produto

O símbolo abaixo significa que o produto não é um resíduo doméstico. Recicle o equipamento numa estação de reciclagem para equipamentos elétricos e eletrónicos. Isto ajuda a evitar danos no ambiente e em pessoas.

Para obter mais informações, contacte as autoridades locais, o serviço de recolha de resíduos domésticos ou o seu revendedor.



Nota: O símbolo aparece no produto ou na embalagem do produto.

Especificações técnicas

Tipo de motor

BLDC 36 V

Peso com bateria, kg/lb. ¹	69/152
Peso sem bateria, kg/lb. ²	65/143
Frequência de vibração, Hz/rpm	95±2 / 5700±120
Amplitude, mm/pol. ³	0,95/0,04
Velocidade de funcionamento, m/min. / pés/min. ⁴	20/66
Força centrífuga, kN/lbf	10,4/2338
Inclinação máx., graus/%	20/36
Depósito de água para asfalto, l/gal	5,0/1,3
Temperatura ambiente, °C/°F	-10-40 / 14-104

Emissões de ruído e vibração	
Nível de potência sonora, medido dB (A)	98,5
Nível de potência sonora, garantido L _{WA} dB (A). ⁵	100
Nível de pressão sonora junto ao ouvido do utilizador, L _P , dB (A). ⁶	85
Nível de vibração à velocidade padrão, a _{hv} , m/s ² , punho de série/punho com vibração reduzida. ⁷	6,46/1,96
Nível de vibração à velocidade reduzida, a _{hv} , m/s ² , punho de série/punho com vibração reduzida. ⁸	8,7/2,46

Baterias aprovadas para o produto

Bateria	BLi200	BLi300	B220X
Tipo	lões de lítio	lões de lítio	lões de lítio
Capacidade da bateria, Ah	5,2	9,4	6
Tensão nominal, V	36	36	36

¹ Incluindo 2 baterias BLi300 e um depósito de água meio cheio

² Incluindo depósito de água meio cheio

³ Aplica-se em gravilha

⁴ Velocidade em gravilha

⁵ Emissões de ruído para as imediações, medidas sob forma de potência sonora (L_{WA}), segundo a norma EN ISO 3744, em conformidade com a diretiva da CE 2000/14/CE. A diferença entre a potência sonora garantida e medida é que a potência sonora garantida inclui também a dispersão no resultado da medição e as variações entre diferentes máquinas do mesmo modelo, de acordo com a diretiva 2000/14/CE.

⁶ Nível de pressão sonora L_P em conformidade com as normas EN ISO 11201, EN 500-4. Incerteza K_{PA} 3,0 dB (A).

⁷ Valor de vibração em conformidade com a norma EN 500-4. Os dados comunicados relativamente ao nível de vibração têm uma dispersão estatística típica (desvio padrão) de 1,5 m/s².

⁸ Valor de vibração em conformidade com a norma EN 500-4. Os dados comunicados relativamente ao nível de vibração têm uma dispersão estatística típica (desvio padrão) de 1,5 m/s².

Bateria	BLI200	BLI300	B220X
Peso, kg/lb	1,3/2,9	1,9/4,2	1,45/3,2

Carregadores de bateria aprovados para o produto

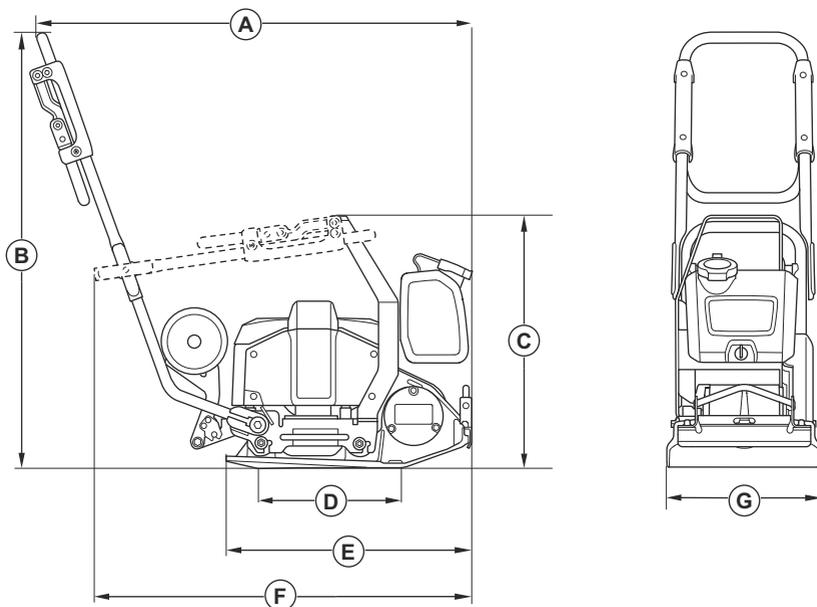
Carregador da bateria	QC330	QC500
Tensão de corrente elétrica, V	100-240	100-240
Frequência, Hz	50-60	50-60
Potência, W	330	500

Declaração de ruído e vibração

Estes valores declarados foram obtidos através de testes laboratoriais de acordo com a diretiva ou as normas indicadas e são adequados para comparação com os valores declarados de outros produtos testados de acordo com a mesma diretiva ou as mesmas normas. Estes valores declarados não são adequados

para utilização em avaliações de risco e os valores medidos em locais de trabalho individuais podem ser superiores. Os valores de exposição reais e o risco de danos sofridos por um utilizador individual são únicos e dependem da forma como o utilizador trabalha, do material onde o produto é utilizado, bem como do tempo de exposição e da condição física do utilizador, e do estado do produto.

Dimensões do produto



A	Comprimento incluindo punho, mm/pol.	974/38,3
B	Altura do punho, mm/pol.	968/38,1
C	Altura com punho rebatido, mm/pol.	561/22,1
D	Área de contacto da placa inferior, m ² /pés ²	0,093/1,001
E	Comprimento da placa inferior, mm/pol.	550/21,7
F	Comprimento com punho rebatido, mm/pol.	834/32,8
G	Largura, mm/pol.	350 / 13,7

Conetividade incorporada

Nota: Esta secção aplica-se apenas a produtos fornecidos com conetividade incorporada.

Espetro radioelétrico da tecnologia BLE	
Bandas de frequência para a ferramenta, GHz	2,402–2,480
Alimentação máxima de frequência de rádio transmitida, dBm/mW	0/1

Declaração de conformidade

Declaração CE de conformidade

A **Husqvarna AB**, SE-561 82 Huskvarna, Suécia,
tel: +46-36-146500, declara, sob sua inteira
responsabilidade, que o produto:

Descrição	Máquina de compactação de placa de avanço
Marca	Husqvarna
Tipo/Modelo	LF 60i LAT
Identificação	Números de série referentes a 2024 e posteriores

está em plena conformidade com as seguintes diretivas
e regulamentos da UE:

Diretiva/Regulamento	Descrição
2006/42/EC	"relativa a máquinas"
2000/14/EC	"relativa ao ruído exterior"
2014/53/EU	"relativa ao equipamento de rádio"
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 62841-1:2015+AC:2015

EN 500-1:2006+A1:2009

EN 500-4:2011

EN 55014-1:2017+A11:2020

EN 55014-2:1997+A1:2001+A2:2008+AC:1997

ETSI EN 300 328 V2.2.2

ETSI EN 301 489-1 V2.2.3

ETSI EN 301 489-17 V3.3.1

EN IEC 63000:2018

Entidade competente: A 0404, SMP Svensk
Maskinprovning AB, Box 4053, SE-904 32 Umeå,
Sweden atribuiu a certificação de conformidade com
a Diretiva 2000/14/EC do Conselho, procedimento de
avaliação de conformidade: Anexo VI.

Para mais informações sobre as emissões de ruído,
consulte o capítulo *Especificações técnicas na página
21*.

Partille, 2024-02-13



Martin Huber

Diretor de I&D, Superfícies e pisos de betão

Husqvarna AB, divisão de Construção

Responsável pela documentação técnica

Marcas comerciais registadas

A palavra e os logótipos *Bluetooth*[®] são marcas comerciais registadas propriedade da *Bluetooth SIG, inc.* e qualquer utilização de tais marcas pela Husqvarna é feita mediante licença.

Husqvarna®

www.husqvarnaconstruction.com

Instruções originais



1143935-59



2024-02-19