



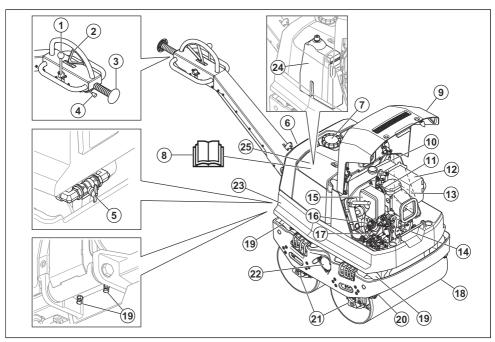


LP 6505, LP 7505

ÍNDICE			
Introdução2	Transporte, armazenamento e eliminação	20	
Segurança4	Especificações técnicas	22	
Funcionamento9	Declaração CE de conformidade	25	
Manutenção13			

# Introdução

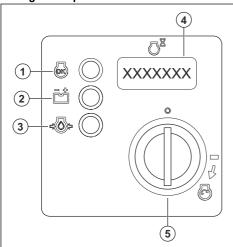
# Vista geral do produto



- 1. Controlo da vibração, LIGADO/DESLIGADO
- 2. Controlo para o movimento de marcha em frente e marcha-atrás
- 3. Botão de paragem de emergência
- 4. Acelerador
- 5. Válvula de água
- 6. Painel de controlo
- 7. Depósito de água
- 8. Manual do utilizador
- 9. Cobertura frontal
- 10. Depósito de combustível
- 11. Alavanca para a válvula de descompressão
- 12. Silenciador
- 13. Etiqueta de tipo

- 14. Ligação para o punho de arranque
- 15. Filtro de ar
- 16. Filtro de óleo do motor
- 17. Vareta de nível do óleo de motor
- 18. Cilindro
- 19. Unidades antivibração
- 20. Raspador
- 21. Motores do cilindro
- 22. Elemento excêntrico
- 23. Estrutura de segurança
- 24. Depósito de óleo hidráulico
- 25. Cobertura superior

### Vista geral do painel de controlo



- Indicador de funcionamento. Este LED acende-se guando o motor está ligado.
- Indicador de erro da carga da bateria. Este LED acende-se se a bateria não carregar corretamente.
- Indicador da pressão do óleo. Este LED acende-se se a pressão do óleo for demasiado baixa.
- Contador de horas. O ecrã apresenta o número de horas de funcionamento do motor.
- 5. Chave da ignição.

### Descrição do produto

O produto é um cilindro apeado de empurrar para compactação de camadas finas de solos granulares e asfalto. O produto tem um motor de combustão a diesel.

### **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. Não utilize o produto para outras tarefas.

# Símbolos no produto



AVISO: Este produto pode ser perigoso e provocar ferimentos graves ou a morte do operador 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 sempre protetores acústicos.



Use botas de proteção.



Nível do óleo hidráulico.



Filtro do óleo hidráulico.



Arranque elétrico.



A bateria está a carregar.



Contador de horas



Pressão do óleo de motor.



Risco de ferimentos. Mantenha as mãos afastadas das lâminas da ventoinha e de outras peças rotativas.



Risco de ferimentos se o punho cair sobre o utilizador. Bloqueie o punho na posição elevada.



Superfície quente.



Ângulo máximo do declive.



Risco de ferimentos se ocorrer uma queda do produto num declive.



O operador tem de estar numa posição mais alta no declive em relação ao produto.



Ponto de elevação na estrutura de segurança.



Suporte de fixação.



Bocal de água.



Depósito de água.



As emissões de ruído para o meio ambiente estão em conformidade com o referido na diretiva CE. As emissões do produto são indicadas em *Especificações técnicas na página 22* e na etiqueta.



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

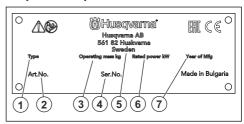


Controlo de ativação/desativação da vibração.



Controlo de marcha em frente e marchaatrás **Nota:** Os restantes símbolos/autocolantes existentes no produto dizem respeito a exigências específicas para homologação em alguns países.

### Etiqueta de tipo



- 1. Tipo de produto
- 2. Número do produto
- 3. Peso do produto
- 4. Número de série
- Fabricante
- 6. Potência nominal
- 7. Ano de produção

### Responsabilidade pelo produto

Como referido nas leis de responsabilidade pelo produto, não somos responsáveis por danos causados pelo 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 n\u00e3o tiver sido reparado por um centro de assist\u00e9ncia 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.

## 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 operador ou terceiros. Antes de utilizar o produto, é necessário ler e compreender o conteúdo deste manual do utilizador.
- · Guarde todas as instruções e avisos.
- · Cumpra todas as leis e regulamentos aplicáveis.
- O operador e a entidade patronal do operador 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 operadores receberam formação.
- Não deixe uma criança utilizar o produto.
- Permita a utilização do produto apenas a pessoas autorizadas
- O operador 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 apresentar algum defeito.
- · Não efetue modificações neste produto.
- Não utilize o produto se existir a possibilidade de outras pessoas terem efetuado modificações no mesmo.

# 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 desligar 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 7.

- Certifique-se de que se encontram no local 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 n\u00e3o existe o risco de queda do utilizador ou do produto.
- Confirme que n\u00e3o existe massa lubrificante ou \u00f3leo no punho.
- 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, desligue o motor e certifique-se de que n\u00e3o existe risco de arranque acidental.
- Certifique-se de que as roupas, os cabelos compridos e as joias 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.

### 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, formigueiro, 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 pode provocar a libertação de poeiras para o ar. As poeiras podem provocar ferimentos graves e problemas de saúde permanentes. A poeira de sílica é considerada nociva 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 desse equipamento são os sistemas de recolha de poeiras 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. Certifique-se de que a proteção respiratória é aplicável aos materiais perigosos na área de trabalho.

- Certifique-se de que o fluxo de ar no local de trabalho é suficiente.
- Se possível, aponte o escape do produto para onde não possa provocar a libertação de poeiras para o ar.

### Segurança dos gases de escape



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

- Os gases de escape do motor contêm monóxido de carbono, que é um gás inodoro, tóxico e altamente perigoso. Respirar monóxido de carbono pode provocar a morte. Uma vez que o monóxido de carbono é inodoro e não é visível, não é possível detetá-lo. Um sintoma de envenenamento por monóxido de carbono é a tontura, mas é possível que uma pessoa fique inconsciente, sem aviso, se a quantidade ou a concentração de monóxido de carbono for suficiente.
- Os gases de escape também contêm hidrocarbonetos não queimados, incluindo benzeno. A inalação prolongada pode causar problemas de saúde.
- Os gases de escape que pode ver ou cheirar também contêm monóxido de carbono.
- Não utilize um produto com motor de combustão em espaços interiores ou em áreas que não tenham um fluxo de ar suficiente.
- Não respire os gases de escape.
- Certifique-se de que o fluxo de ar no local de trabalho é suficiente. Isto é muito importante quando utiliza o produto em valas ou outras áreas de trabalho pequenas onde os gases de escape se podem facilmente acumular.

### 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.
- Examine o silenciador quanto à existência de danos e de defeitos. Certifique-se de que o silenciador está devidamente instalado no produto.
- 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.
- Utilize proteção ocular aprovada com proteção lateral.
- Utilize luvas de protecção.
- · 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 o produto com dispositivos de segurança defeituosos.
- Verifique regularmente os dispositivos de segurança. Se os dispositivos de segurança estiverem defeituosos, fale com a sua oficina Husqvarna autorizada.

#### Silenciador

O silenciador mantém o mais baixo nível de ruído possível e afasta os gases de escape do utilizador.

Não utilize o produto se o silenciador estiver defeituoso ou estiver em falta. Um silenciador defeituoso aumenta o nível de ruído e o risco de incêndio.



ATENÇÃO: O silenciador fica muito quente durante e após a utilização e quando o motor funciona ao ralenti. Tenha cuidado junto de materiais inflamáveis e/ou vapores para evitar incêndios.

#### Verificar o silenciador

 Examine o silenciador regularmente para se certificar de que está bem fixo e não está danificado.

### Estrutura de segurança

A estrutura de segurança evita danos no produto em caso de queda.

#### Verificar a estrutura de segurança

- Certifique-se de que n\u00e3o existem fissuras ou outros danos na estrutura de segurança.
- Certifique-se de que a estrutura de segurança está devidamente instalada no produto.

### 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 6 unidades antivibração no produto. 2 unidades antivibração no lado esquerdo, 2 no lado direito e 2 na parte inferior do punho.

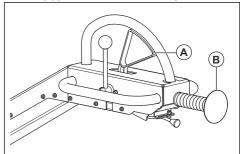
- Certifique-se de que as unidades antivibração se encontram corretamente instaladas.
- Examine as unidades antivibração quanto à existência de danos e sinais de desgaste.
- Caso seja necessário, substitua as unidades antivibração.

### Botão de paragem de emergência

O botão de paragem de emergência é utilizado para parar rapidamente o movimento do produto.

#### Verificar o botão de paragem de emergência

 Mova o controlo de marcha em frente e marchaatrás (A) para iniciar o movimento do produto.



- 2. Pressione o botão de paragem de emergência (B).
- 3. Certifique-se de que o produto para.

 Certifique-se de que o botão de paragem de emergência regressa à posição inicial.

### Segurança no manuseamento do combustível



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

- O combustível é inflamável e os vapores são explosivos. Tenha cuidado com o combustível para evitar ferimentos, incêndios e explosões.
- Não respire os gases do combustível. Os gases do combustível são venenosos e podem provocar ferimentos. Certifique-se de que o fluxo de ar é suficiente
- Não retire a tampa do depósito de combustível nem encha o depósito de combustível com o motor em funcionamento.
- Deixe o motor arrefecer antes de voltar a abastecer o combustível
- Não abasteça combustível numa área interior. O fluxo de ar insuficiente pode causar ferimentos ou morte devido a asfixia ou monóxido de carbono.
- · Não fume perto de combustível ou do motor.
- Não coloque objetos quentes perto do combustível ou do motor.
- Não encha o depósito de combustível junto a faíscas ou chamas.
- Antes de reabastecer, abra lentamente a tampa do depósito de combustível e liberte a pressão com cuidado.
- O combustível na pele pode provocar ferimentos. Se o combustível entrar em contacto com a pele, use sabão e água para o remover.
- Se derramar combustível na sua roupa, troque de roupa imediatamente.
- Não encha totalmente o depósito de combustível. O calor provoca a expansão do combustível. Mantenha um espaço na parte superior do depósito de combustível.
- Aperte completamente a tampa de depósito de combustível. Se a tampa de depósito de combustível não estiver apertada, existe um risco de incêndio.
- Antes de ligar o produto, coloque-o a uma distância mínima de 3 m/10 pés do local onde reabasteceu.
- Não ligue o produto se houver combustível ou óleo do motor sobre o produto. Remova o combustível e o óleo de motor indesejados e deixe o produto secar antes de ligar o motor.
- Examine regularmente o motor quanto a fugas. Se existirem fugas no sistema de combustível, não ligue o motor até que as fugas estejam reparadas.
- Não utilize os dedos para examinar o motor quanto a fugas.
- Guarde o combustível apenas em recipientes aprovados.
- Quando o produto e o combustível estiverem armazenados, certifique-se de que o combustível e

- os gases do combustível não podem provocar danos
- Drene o combustível para um recipiente aprovado numa zona exterior e afastado de faíscas e chamas.

### Segurança da bateria



ATENÇÃO: Uma bateria danificada pode causar uma explosão e provocar ferimentos. Se a bateria estiver deformada ou danificada, fale com uma oficina autorizada Husgyarna.



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

- Utilize óculos de proteção quando estiver perto de baterias.
- Não utilize relógios, joias ou outros objetos metálicos perto da bateria.
- · Mantenha a bateria fora do alcance de crianças.
- Carregue a bateria num espaço com um bom fluxo de ar.
- Ao carregar a bateria, mantenha os materiais inflamáveis a uma distância mínima de 1 m.
- Elimine as baterias substituídas. Consulte o capítulo Eliminação na página 21.
- A bateria pode emitir gases explosivos. Não fume perto da bateria. Mantenha a bateria afastada de chamas abertas e faíscas

### Instruções de segurança para funcionamento em declives



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

- Certifique-se de que a área de trabalho é segura.
  Tenha muito cuidado em declives e superfícies irregulares. Os solos húmidos e arenosos aumentam o risco de acidente.
- 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.
- O ângulo máximo de inclinação é de 17° nas seguintes condições:
  - O produto está parado numa superfície plana e dura, com a lateral na direcão do declive.
  - A vibração está DESLIGADA.
  - · Todos os depósitos estão cheios.
- O ângulo máximo de inclinação é de 19° nas seguintes condições:
  - O produto está parado numa superfície plana e dura, com a dianteira na direcão do declive.

- A vibração está DESLIGADA.
- · Todos os depósitos estão cheios.
- O ângulo máximo de inclinação é de 14° nas seguintes condições:
  - · O produto move-se.
  - A vibração está LIGADA.
- O terreno arenoso, as vibrações e a velocidade de funcionamento podem provocar uma queda do produto numa inclinação inferior.
- 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 berma. Mantenha sempre, no mínimo, ¾ do produto sobre uma superfície suficientemente estável para suportar o peso do mesmo.
- Se o produto cair, desligue o motor antes de deslocar o produto novamente para uma superfície suficientemente estável. Consulte Elevar o produto na página 20.

# 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 7.
- Desligue o motor e certifique-se de que todas as peças do produto estão frias antes de efetuar a manutenção.
- Limpe o produto para remover materiais perigosos antes de efetuar a manutenção.
- Retire a cobertura da vela de ignição antes de efetuar a manutenção.
- Os gases de escape do motor são quentes e podem conter faíscas. Não utilize o produto em locais interiores ou nas proximidades de material inflamável
- Não altere 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 manutenção deve ser realizada por um centro de assistência aprovado.
- Retire todas as ferramentas do produto antes de ligar o motor após a manutenção. As ferramentas soltas ou as ferramentas presas a peças rotativas podem ser ejetadas e provocar ferimentos.
- Após a manutenção, verifique o nível de vibração no produto. Se não estiver devidamente ajustado, contacte um centro de assistência aprovado.
- Leve o produto regularmente a um centro de assistência aprovado para realizar a manutenção.

# **Funcionamento**

## Introdução



**ATENÇÃO:** Certifique-se de que lê e compreende o capítulo sobre segurança antes de usar o produto.

# Antes de utilizar o produto

- Leia o manual do utilizador com atenção e certifiquese de que compreende as instruções.
- Leia o manual do motor fornecido pelo fabricante do motor.
- Efetue a manutenção diária. Consulte Esquema de manutenção na página 13.

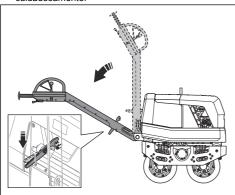
# Colocar o punho na posição de funcionamento



**ATENÇÃO:** Quando alterar a posição do punho, segure-o firmemente. Existe o risco de ferimentos se o punho cair sobre o utilizador.

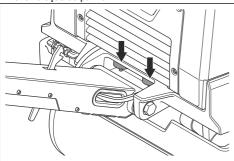
1. Segure o punho.

 Solte a alavanca de bloqueio e baixe o punho cuidadosamente.

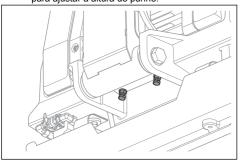


### Ajustar a altura da barra

 Ajuste a altura do punho com as unidades antivibração do punho.



 a) Rode os parafusos das unidades antivibração para ajustar a altura do punho.



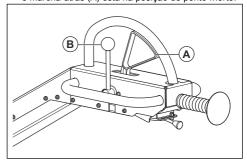


**CUIDADO:** Ajuste os parafusos à mesma altura para se certificar de que a carga no punho está equilibrada.

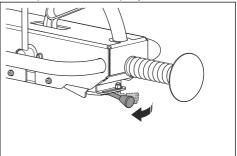
# Ligar o produto manualmente

Efetue este procedimento se o produto tiver um motor com arranque manual.

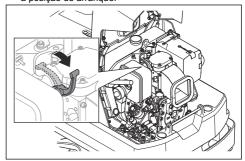
 Certifique-se de que o controlo de marcha em frente e marcha-atrás (A) está na posição de ponto-morto.



- Certifique-se de que o controlo da vibração (B) se encontra na posição DESLIGADA.
- 3. Coloque o acelerador na posição de ralenti.

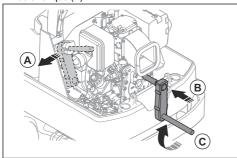


 Puxe a alavanca da válvula de descompressão para a posição de arranque.

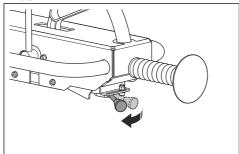


1364 - 001 - 25.03.2020

 Retire o punho de arranque da posição de transporte (A) e coloque-o na ligação para o punho de arranque (B).



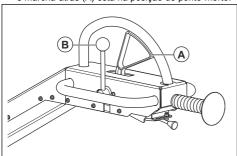
- Rode o punho de arranque (C) para a direita até o motor arrancar.
- Deixe o motor a funcionar ao ralenti durante 2-3 minutos.
- Coloque o acelerador na posição de aceleração total.



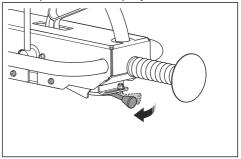
# Ligar o produto com arranque elétrico

Efetue este procedimento se o produto tiver um motor com arranque elétrico.

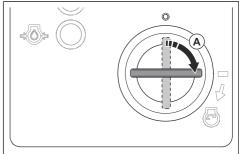
 Certifique-se de que o controlo de marcha em frente e marcha-atrás (A) está na posição de ponto-morto.



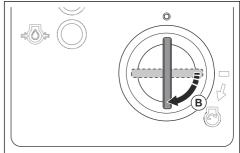
Certifique-se de que o controlo da vibração (B) se encontra na posição DESLIGADA. 3. Coloque o acelerador na posição de ralenti.



 Rode a chave de ignição para a posição de ignição (A). Os indicadores de carga da bateria e pressão do óleo acendem-se.

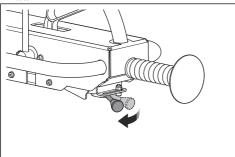


5. Rode a chave de ignição para a posição de arranque (B).



- a) Quando o motor arrancar, solte a chave de ignição imediatamente. A chave de ignição passa para a posição de ponto-morto.
- b) Se o motor não arrancar no espaço de 10 segundos, solte a chave de ignição e aguarde 5 segundos antes de tentar novamente.
- Deixe o motor a funcionar ao ralenti durante 2-3 minutos.

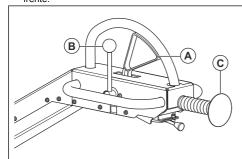
Coloque o acelerador na posição de aceleração total.



## Utilizar o produto

Utilize sempre o produto com o acelerador colocado na posição de aceleração total.

 Para operar o produto para a frente, mova o controlo de marcha em frente e marcha-atrás (A) para a frente.



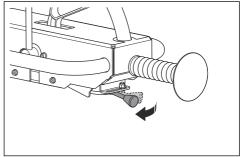
- Para operar o produto para trás, mova o controlo de marcha em frente e marcha-atrás (A) para trás.
- Para iniciar a vibração, desloque o controlo da vibração (B) para a posição LIGADA.
- Para parar o movimento do produto, solte o controlo do movimento de marcha em frente e marcha-atrás.
- Para parar o movimento do produto em caso de emergência, prima o botão de paragem de emergência (C).

**Nota:** O movimento também para se o controlo de marcha em frente e marcha-atrás estiver na posição de marcha em frente ou marcha-atrás.

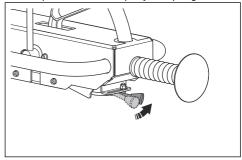
## Desligar o produto

1. Estacione o produto num piso nivelado.

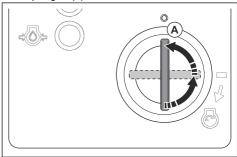
2. Coloque o acelerador na posição de ralenti.



- Deixe o motor a funcionar ao ralenti durante 2-3 minutos.
- 4. Coloque o acelerador na posição de paragem.



- Se o arranque do motor for elétrico, execute também os seguintes passos:
  - a) Rode a chave de ignição para a posição de paragem (A).



 Retire a chave de ignição para evitar um arranque acidental.

O travão de estacionamento hidráulico é engatado automaticamente quando o motor para.

# Manutenção

# Introdução



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

- X = As instruções estão disponíveis neste manual do utilizador.
- O = Consulte as instruções no manual do motor fornecido pelo fabricante do motor.

# Esquema de manutenção

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

Manutenção geral do produto	Antes da utilização, a cada 10 ho- ras	Semanal- mente, a ca- da 100 ho- ras	Mensalmen- te, a cada 250 horas	Anualmen- te, a cada 500 horas
Certifique-se de que não existem fugas de óleo nem de combustível.	*			
Limpar o produto.	Х			
Certifique-se de que as porcas e os parafusos estão apertados.	*			
Verifique se o acelerador e o controlo de marcha em frente e marcha-atrás apresentam danos.	*			
Certifique-se de que o acelerador e o controlo de mar- cha em frente e marcha-atrás funcionam sem proble- mas.	*			
Lubrifique os controlos e as ligações.	*			
Examine as correias de segurança quanto à existência de danos. Substitua, se necessário.	х			
Examine as unidades antivibração quanto a indícios de danos.	х			
Certifique-se de que os raspadores não tocam nos cilindros. Se necessário, ajuste a folga.	х			
Encha o depósito de água com água limpa.	*			
Examine todas as mangueiras e elementos em borracha quanto a danos. Substitua, se necessário.	х		Х	Х
Verifique o nível do óleo hidráulico.	Х			
Verifique a bateria.			Х	Х
Substitua o óleo do elemento excêntrico.				Х
Examine e limpe o refrigerador de óleo hidráulico.			0	
Substitua o óleo hidráulico.				Х

Manutenção do motor	Antes da utilização, a cada 10 ho- ras	Após as pri- meiras 20 h	A cada 250 h	Anualmen- te, a cada 500 horas
Verifique o nível de combustível e o nível do óleo de motor.	Х			
Limpe o sistema de arrefecimento do motor.	0		0	0
Examine o indicador do filtro de ar. Limpe o filtro de ar, se necessário.	Х	Х		
Substitua o filtro de ar.			Х	Х
Verifique o separador de água. Se necessário, drene o separador de água.	Х			
Substitua o óleo de motor.		Х	Х	Х
Drene e limpe o depósito de combustível e substitua o filtro de combustível.				0
Ajuste a folga da cabeça da válvula à admissão de ar e às válvulas de escape.		0	0	0
Substitua o filtro de óleo.		0	0	0
Verifique a bomba de injeção de combustível.				0
Verifique o bocal de injeção de combustível.				0
Drene a água do sistema de combustível.				0

# Limpar o produto



CUIDADO: Antes de limpar o produto, fixe um saco plástico em torno da tampa do depósito de combustível. Desta forma garante-se que não entra água no orifício de ventilação da tampa do depósito de combustível.

 Utilize água corrente de uma mangueira ou de uma máquina de lavar de alta pressão para limpar o produto.

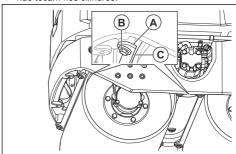


CUIDADO: Não aponte água diretamente para a tampa do depósito de combustível, nem para os componentes elétricos ou para o motor.

Remova a massa lubrificante e o óleo do punho.

### Verificar os raspadores

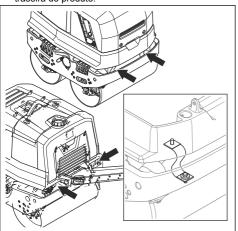
 Certifique-se de que as lâminas dos raspadores (A) não tocam nos cilindros.



 Se necessário, ajuste os parafusos (B) até que a folga (C) seja de 1,5 mm/0,06 pol.

### Verificar as correias de segurança

 Examine as correias de segurança na dianteira e traseira do produto.



- Examine os parafusos e as porcas das correias de segurança.
- 3. Substitua as correias de segurança danificadas.
- 4. Substitua as porcas e os parafusos danificados.
- 5. Aperte os parafusos e as porcas soltos.

### Verificar o nível do óleo de motor

- Retire a tampa do depósito de óleo e a vareta do óleo.
- 2. Limpe o óleo da vareta de nível.
- Volte a introduzir totalmente a vareta de nível no depósito de óleo.
- 4. Remova a vareta de nível.
- 5. Examine o nível do óleo na vareta de nível.
- Se o nível do óleo estiver baixo, encha com óleo de motor e verifique novamente o nível do óleo. Consulte Especificações técnicas na página 22 ou o manual do motor para saber qual o tipo de óleo correto.

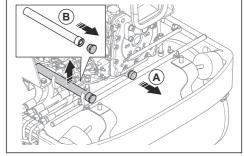
# Substituir o óleo de motor e o filtro de óleo

Se o motor estiver frio, ligue o motor durante 1 a 2 minutos antes de drenar o óleo de motor. Isto aquece o óleo de motor e facilita a respetiva drenagem.

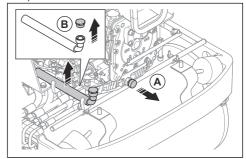


ATENÇÃO: O óleo de motor está muito quente imediatamente após o motor parar. Deixe o motor arrefecer antes de drenar o óleo de motor. Se derramar óleo de motor na pele, limpe com água e sabão.

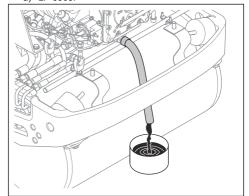
- Coloque um recipiente com volume suficiente por baixo do bujão de drenagem para o óleo de motor. Consulte Especificações técnicas na página 22 para obter informações sobre o volume de óleo de motor para o seu modelo do produto.
- Retire a mangueira de drenagem de óleo da posição de armazenamento junto ao motor.
- Retire o bujão de drenagem do óleo (A) e retire a tampa da extremidade da mangueira de drenagem do óleo (B).
  - a) LP 6505:



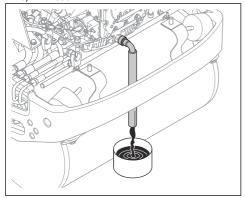
b) LP 7505:



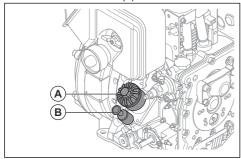
- 4. Instale a mangueira de drenagem do óleo e deixe o óleo escorrer para o recipiente.
  - a) LP 6505:



#### b) LP 7505:



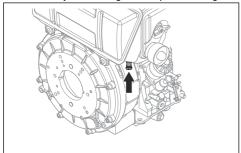
- Retire a mangueira de drenagem do óleo, instale a tampa da extremidade e coloque a mangueira de drenagem do óleo na posição de armazenamento junto ao motor.
- Instale o bujão de drenagem do óleo e aperte-o. Certifique-se de que não existem fugas.
- 7. Substitua o filtro de óleo (A).



- Retire a vareta do óleo (B) e encha com óleo de motor novo. Consulte o manual do motor para saber qual o tipo de óleo correto.
- 9. Verifique o nível do óleo de motor.

## Drenar o separador de água

1. Retire o bujão de drenagem do separador de água.



- Drene até que exista apenas combustível limpo no recipiente.
- Instale o buião de drenagem.
- 4. Elimine a água como resíduo químico. Consulte *Eliminação na página 21*.

### Filtro de ar



ATENÇÃO: Utilize proteção respiratória aprovada quando limpar ou substituir o filtro de ar. Elimine corretamente os filtros de ar usados. O pó no filtro de ar é perigoso para a sua saúde.



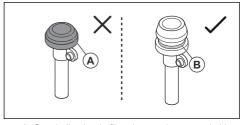
**CUIDADO:** Substitua sempre um filtro de ar danificado, caso contrário, a entrada de pó no motor pode provocar danos.

### Examinar o indicador do filtro de ar



**CUIDADO:** Examine o indicador do filtro de ar sempre que ligar o motor. Um filtro de ar obstruído pode provocar danos no produto.

1. Examine o indicador do filtro de ar.



a) Se o indicador do filtro de ar estiver comprimido
 (A), limpe ou substitua o filtro de ar. Consulte
 Limpar ou substituir o filtro de ar na página 16.



**ATENÇÃO:** Pare o motor antes de efetuar a manutenção.

 a) Se a marca verde (B) for apresentada, não é necessário efetuar qualquer manutenção no filtro de ar.

Consulte o manual do motor para obter mais informações sobre o indicador do filtro de ar.

### Limpar ou substituir o filtro de ar



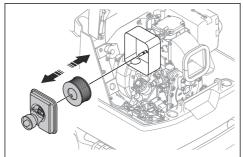
**ATENÇÃO:** Utilize proteção respiratória aprovada quando limpar ou substituir o filtro de ar. Elimine corretamente os filtros de ar usados. O pó no filtro de ar é perigoso para a sua saúde.

**13**64 - 001 - 25.03.2020



**ATENÇÃO:** Não limpe o filtro de ar com ar comprimido. Isto provoca danos no filtro de ar e aumenta o risco de respirar poeiras perigosas.

Retire a cobertura do filtro de ar.



- 2. Retire o filtro de ar do respetivo alojamento.
- 3. Limpe o alojamento do filtro de ar com um pincel.
- Bata com o filtro de ar contra uma superfície dura ou utilize um aspirador para remover as partículas.



CUIDADO: Não deixe que o bocal do aspirador entre em contacto com a superfície do elemento de papel do filtro. Mantenha uma distância curta. A superfície sensível do elemento de papel do filtro fica danificada se existir contacto com objetos.

- 5. Examine o filtro de ar quanto à existência de danos.
- Elimine o filtro de ar se estiver danificado ou molhado ou se existir óleo no mesmo.



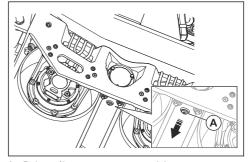
**CUIDADO:** Substitua sempre um filtro de ar danificado, caso contrário, a entrada de pó no motor pode provocar danos.

- 7. Instale o filtro de ar limpo ou um filtro de ar novo no alojamento do filtro de ar.
- 8. Instale a cobertura do filtro de ar.

# Substituir o óleo do elemento excêntrico

- Coloque um recipiente aplicável por baixo do elemento excêntrico.
  - a) Para o modelo LP 6505, certifique-se de que o recipiente tem um mínimo de 0,6 l/qts.
  - b) Para o modelo LP 7505, certifique-se de que o recipiente tem um mínimo de 0,9 l/qts.

 Retire o bujão de drenagem do óleo do elemento excêntrico.

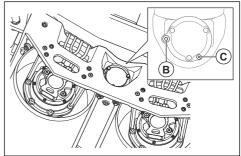


- 3. Deixe o óleo escorrer para o recipiente.
- Limpe as superfícies à volta do orifício do bujão de drenagem do óleo, as roscas do orifício e o bujão de drenagem do óleo. Utilize um pano seco e, se necessário, um solvente aplicável.



**CUIDADO:** Não utilize água para limpar à volta e no bujão de drenagem do óleo.

- 5. Instale o bujão de drenagem do óleo.
- 6. Retire o bujão de enchimento do óleo (B) e o bujão do nível do óleo (C).



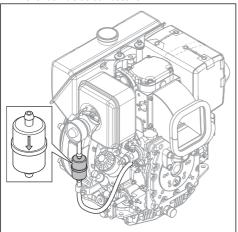
- 7. Encha o elemento excêntrico com óleo até que o óleo comece a sair pelo orifício do bujão do nível do óleo (C). Consulte Especificações técnicas na página 22 para saber qual a quantidade e tipo de óleo corretos.
- 8. Instale o bujão do nível do óleo (C).
- 9. Instale o bujão de enchimento do óleo (B).

### Substituir o filtro de combustível



ATENÇÃO: Coloque luvas de proteção para evitar irritações na pele. É possível que o combustível transborde do filtro de combustível e entre em contacto com a pele.

 Desligue a mangueira da parte superior e da parte inferior do filtro de combustível.



 Instale um filtro de combustível novo. Certifique-se de que a seta no filtro de combustível corresponde à direção do fluxo de combustível.

Consulte o manual do motor para obter mais informações.

### Verificar a bateria

- 1. Deslique os cabos da bateria.
- Examine se a bateria apresenta sinais de danos. Substitua a bateria, caso esteja danificada.
- Limpe os terminais e os conetores dos cabos da bateria.
- Lubrifique os terminais e os conetores dos cabos da bateria com massa lubrificante que não contenha ácido.
- 5. Ligue os cabos da bateria.
- 6. Certifique-se de que a bateria está devidamente fixa.

### Carregar a bateria

- Se a bateria n\u00e3o for utilizada durante um longo per\u00edodo de tempo, carregue-a totalmente antes de a utilizar.
- Utilize um carregador de bateria que ajuste automaticamente a tensão. Recomendamos um carregador de 2 fases com tensão constante que diminui automaticamente para carregamento de compensação quando a bateria está totalmente carregada. Contacte o seu concessionário Husqvarna para obter informações sobre o carregador da bateria correto.
- Efetue um carregamento de compensação 1 a 2 vezes durante o inverno quando o produto estiver armazenado.

### Sistema hidráulico

### Verificar as mangueiras hidráulicas

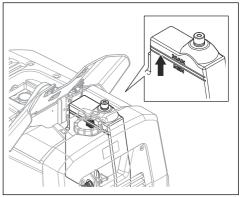
Examine regularmente as mangueiras hidráulicas.
 Substitua as mangueiras hidráulicas gastas ou danificadas



ATENÇÃO: O óleo hidráulico é perigoso. A borracha nas mangueiras hidráulicas desgasta-se com o tempo. As mangueiras hidráulicas gastas ou danificadas podem partir-se e o óleo hidráulico pode causar ferimentos. Se não conseguir detetar se as mangueiras hidráulicas estão gastas, substitua-as sempre.

#### Verificar o nível do óleo hidráulico

 Leia o nível do óleo hidráulico no depósito de óleo hidráulico.



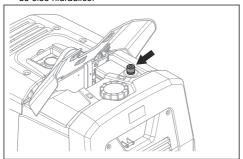
 Se o nível do óleo hidráulico for demasiado baixo, é necessário substituir o óleo hidráulico. Consulte Substituir o óleo hidráulico na página 18.

### Substituir o óleo hidráulico

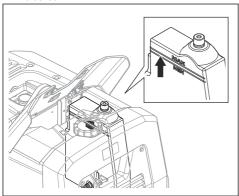


ATENÇÃO: Existe o risco de queimaduras. O óleo hidráulico aquece durante a utilização do produto. Deixe o produto arrefecer antes de substituir o óleo hidráulico

 Retire a tampa do depósito de óleo, o filtro de ventilação e a proteção contra salpicos do depósito de óleo hidráulico.



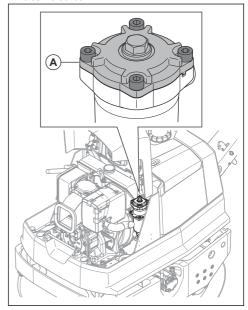
- 2. Utilize uma bomba de drenagem de óleo para drenar o óleo hidráulico do respetivo depósito.
- 3. Limpe a abertura do depósito de óleo hidráulico.
- 4. Substitua o filtro de ventilação.
- 5. Encha com óleo hidráulico do tipo correto. Consulte Especificações técnicas na página 22.
- Leia o nível do óleo hidráulico no depósito de óleo hidráulico.



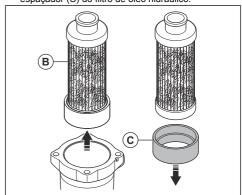
- Instale a tampa do depósito de óleo, o filtro de ventilação e a proteção contra salpicos.
- 8. Ligue o motor e deixe-o ao ralenti durante 2–3 minutos.
- Leia novamente o nível do óleo hidráulico no depósito de óleo hidráulico.
- 10. Encha com óleo hidráulico, se necessário.

### Substituir o filtro de óleo hidráulico

 Limpe a área à volta da cobertura (A) do filtro de óleo hidráulico.

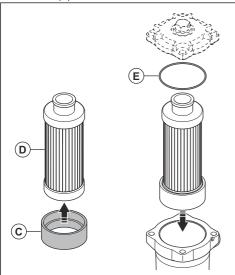


- Retire os 4 parafusos e a cobertura do filtro de óleo hidráulico.
- Retire o filtro do óleo hidráulico (B) e retire o espaçador (C) do filtro de óleo hidráulico.

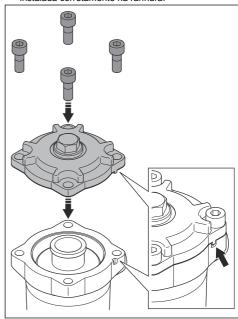


 Elimine o filtro de óleo hidráulico como resíduo químico. Consulte Eliminação na página 21.

 Instale o espaçador (C) num novo filtro de óleo hidráulico (D).



Examine o O-ring (E). Se estiver danificado, substitua-o.  Instale a cobertura do filtro de óleo hidráulico. Certifique-se de que a cobertura se encontra instalada corretamente na ranhura.



Certifique-se de que n\u00e3o existem fugas.

# 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.

Levante o produto para o deslocar em distâncias mais curtas. Para distâncias mais longas, coloque o produto num veículo de transporte.



**CUIDADO:** Não reboque o produto atrás de um veículo.

### 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 levante um produto danificado. Certifique-se de que o olhal de elevação, as unidades antivibração e as correias de segurança estão corretamente instalados e não estão danificados.

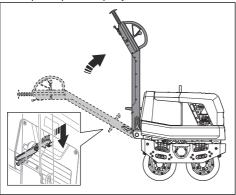


**ATENÇÃO:** Não levante o produto pelo olhal de elevação do motor. Levante o produto apenas pelo olhal de elevação da estrutura de segurança.

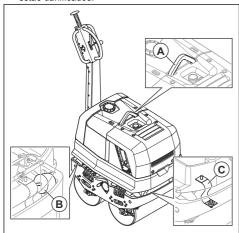


**ATENÇÃO:** Não caminhe nem permaneça debaixo ou próximo de um produto levantado.

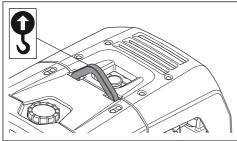
1. Bloqueie o punho na posição vertical.



 Certifique-se de que o olhal de elevação (A), as unidades antivibração (B) e as correias de segurança (C) estão corretamente instalados e não estão danificados.



 Fixe o equipamento de elevação ao olhal de elevação.



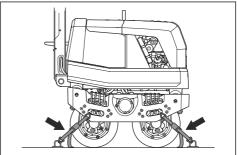


ATENÇÃO: Não utilize ganchos metálicos, correntes ou outro equipamento de elevação com

extremidades irregulares que possam danificar o olhal de elevação.

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

- 1. Bloqueie o punho na posição vertical.
- Coloque correias nos suportes de fixação, 2 de cada lado do produto, e fixe as correias ao veículo.



### Armazenamento

- Esvazie o depósito de combustível antes de armazenar o produto durante um longo período de tempo. Elimine o combustível numa localização de eliminação aplicável.
- Esvazie o depósito de água antes do armazenamento.
- Carregue totalmente a bateria antes do armazenamento. Uma bateria descarregada congela a aproximadamente -7 °C/19 °F. Uma bateria totalmente carregada congela a aproximadamente -67 °C/89 °F.
- Limpe o produto antes de o armazenar. Limpe o óleo e a poeira das peças de borracha.
- Limpe o filtro de ar antes de o armazenar.
- Coloque uma cobertura de proteção no produto.
- Mantenha o produto num local seco e sem gelo.
- Mantenha o produto numa área trancada para impedir o acesso a crianças ou pessoas que não disponham de aprovação.

### Eliminação

- Os produtos químicos podem ser perigosos e não podem ser eliminados no solo. Elimine sempre os químicos usados num centro de assistência ou numa localização de eliminação aplicável.
- Quando o produto estiver gasto, proceda ao respetivo envio para o concessionário ou para uma localização de reciclagem adequada.
- O óleo, os filtros de óleo, o combustível e a bateria podem ter efeitos negativos no meio ambiente.
   Respeite os requisitos de reciclagem locais e os regulamentos aplicáveis.
- Não elimine a bateria como um lixo doméstico.

 Envie a bateria para uma oficina autorizada Husqvarna ou elimine-a numa localização de eliminação de baterias usadas.

# Especificações técnicas

# Especificações técnicas

	LP 6505	LP 7505
Peso líquido, arranque manual, kg/lb	716/1579	952/2099
Peso líquido, arranque elétrico, kg/lb	736/1623	972/2143
Peso em funcionamento (EN500, incl. óleo, ½ combustível), arranque manual, kg/lb	745/1642	981/2163
Peso em funcionamento (EN500, incl. óleo, ½ combustível), arranque elétrico, kg/lb	765/1687	1001/2207
Marca/tipo do motor	Hatz/1D42S	Hatz/1D50S
Potência do motor, kW/cv a rpm <sup>1</sup>	6,6/8,6 a 3000	7,5/10,1 a 3000
Frequência de vibração, Hz/rpm	58/3480	57/3420
Amplitude, mm/pol.	0,52/0,020	0,54/0,021
Carga linear estática, arranque manual, kg/cm ou pli	5,73 ou 32,1	6,54 ou 36,6
Carga linear estática, arranque elétrico, kg/cm ou pli	5,88 ou 33	6,67 ou 37,4
Força centrífuga, kN/lbf	21,8/4900	27,3/6137
Velocidade de funcionamento, m/min ou pés/min	0-3,6 ou 0-2,3	0-3,6 ou 0-2,3
Inclinação máx., graus/%	17/30	17/30
Capacidade de inclinação em declives com vibração, graus/%	14/25	14/25
Capacidade de inclinação em declives sem vibração, graus/%	19/35	19/35
Capacidade do depósito de combustível, l/qt	5,0/5,25	5,0/5,25
Cárter, I/qt	1,2/1,27	1,5/1,59
Óleo hidráulico, l/qt	12,5/13,2	12,5/13,2
Elemento excêntrico, l/qt	0,6/0,63	0,9/0,95
Depósito de água, l/gal	58/12,75	58/12,75
Consumo de combustível, l/h ou qt/h	1,35 ou 1,43	1,35 ou 1,43

<sup>1</sup> Conforme especificado pelo fabricante do motor. A potência nominal do motor indicado é a potência líquida média (a um valor de rpm especificado) de um motor de produção típico do modelo de motor avaliado de acordo com a norma J1349/ISO1585 da SAE. Motores produzidos em série poderão divergir deste valor. A potência real do motor instalado no produto final dependerá da velocidade de operação, das condições ambientais e de outros parâmetros.

	LP 6505	LP 7505
Óleo do motor	Shell Rimula R4 L 15W-40	Shell Rimula R4 L 15W-40
Óleo do elemento excêntrico	Shell Rimula R4 L 15W-40	Shell Rimula R4 L 15W-40
Fluido hidráulico	Shell Tellus S2 V68	Shell Tellus S2 V68
Combustível	Utilize apenas gasóleo com um teor de enxofre extremamente baixo	Utilize apenas gasóleo com um teor de enxofre extremamente baixo

Emissões de ruído e vibração	LP 6505	LP 7505
Nível de potência sonora, dB(A) medidos	105	106
Nível de potência sonora, garantido L <sub>WA</sub> dB (A) <sup>2</sup>	107	107
Nível de pressão sonora ao nível do ouvido do utilizador, $L_P$ , dB (A) $^3$	88	88
Nível de vibração, a <sub>hv</sub> , m/s <sup>2</sup> , <sup>4</sup>	4,0	2,6

### Declaração de ruído e vibração

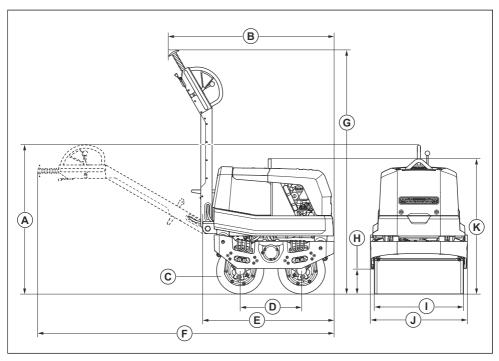
Estes valores declarados foram obtidos através de testes laboratoriais de acordo com a diretiva ou as normas indicadas e são adequados para comparação com os valores declarados de outros produtos testados de acordo com a mesma diretiva ou as mesmas normas. Estes valores declarados não são adequados para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

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Emissões de ruído para as imediações, medidas sob forma de potência sonora (L<sub>WA</sub>), 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.

Nível de pressão sonora L<sub>P</sub> em conformidade com as normas EN ISO 11201, EN 500-4. Incerteza K<sub>PA</sub> 3,0 dB (A).

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup> 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.

# Dimensões do produto



Pos.	Descrição	LP 6505	LP 7505
Α	Altura do punho, posição funcionamento, mm/pol.	1215/47,8	1260/49,6
В	Comprimento com punho rebatido, punho incluído, mm/pol.	1395/54,9	1395/54,9
С	Diâmetro do cilindro, mm/pol.	400/15,7	400/15,7
D	Distância entre os eixos dianteiro e traseiro do cilindro, mm/pol.	520/20,5	520/20,5
Е	Comprimento com punho rebatido, punho não incluído, mm/pol.	1110/43,7	1110/43,7
F	Comprimento incluindo punho, mm/pol.	2500/98,4	2500/98,4
G	Altura do punho, posição de transporte, mm/pol.	2010/79,1	2055/81,0
Н	Raio do cilindro, mm/pol.	215/8,7	215/8,7
ı	Largura do cilindro, mm/pol.	650/25,6	750/29,5
J	Largura, mm/pol.	720/28,3	820/32,3
К	Altura sem punho, mm/pol.	1100/43,3	1100/43,3

# Declaração CE 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 cilindro apeado	
Marca	Husqvarna	
Tipo/Modelo	LP 6505, LP 7505	
Identificação	entificação Números de série referentes a 2019 e posteriores	

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

Diretiva/Regulamento	Descrição
2014/30/UE	"relativa à compatibilidade eletromagnética"
2006/42/CE	"relativa a máquinas"
2000/14/CE	"relativa ao ruído exterior"

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

EN 500-1+A1:2009

EN 500-4:2011

Entidade competente: 0038, Lloyd's Register Verification Limited, 71 Fenchurch Street, London, EC3M 4BS, UK, atribuiu a certificação de conformidade com a Diretiva do Conselho 2000/14/CE, Anexo VIII, Garantia total de qualidade.

Para mais informações sobre as emissões sonoras, consulte o capítulo *Especificações técnicas na página 22.* 

Partille, 2020-02-28

Martin Huber

Diretor de I&D, Superfícies e pisos de betão

Malithe

Husqvarna AB, divisão de Construção

Responsável pela documentação técnica



www.husqvarnacp.com

Instruções originais

1140346-59



2020-04-03