



 **Husqvarna**<sup>®</sup>



LT 8005

## Conteúdo

Introdução.....	2	Transporte, armazenamento e descarte.....	13
Segurança.....	4	Dados técnicos.....	14
OPERAÇÃO.....	8	Declaração de Conformidade.....	17
Manutenção.....	10		

## Introdução

### Descrição do produto

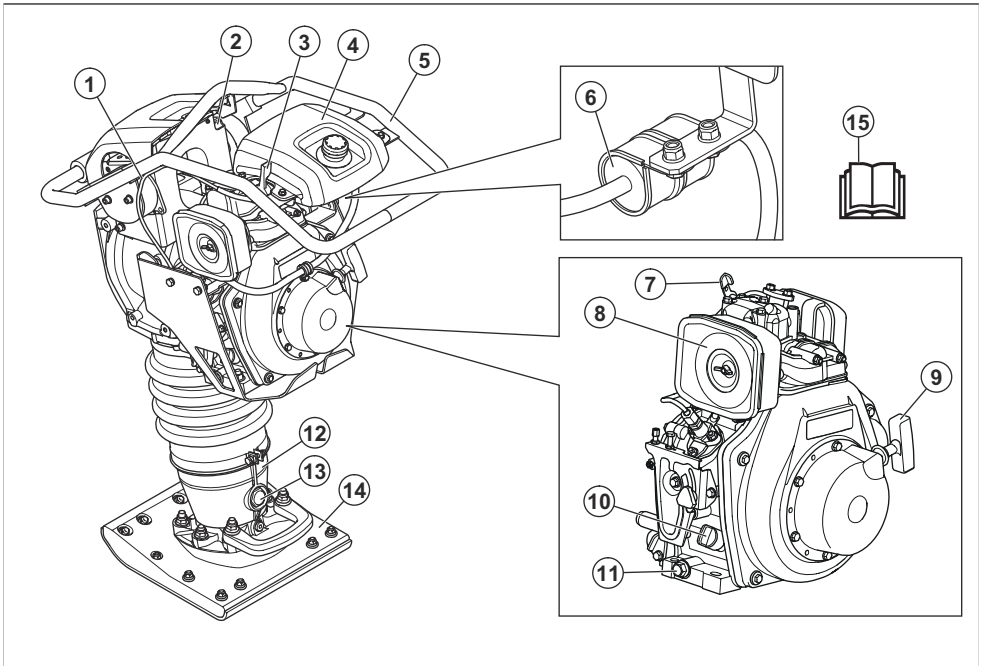
O produto é um compactador com operador a pé de solo granular, solo de granulação fina e solo com alto teor de argila.

### Uso previsto

O produto destina-se apenas à operação profissional. O produto é usado para compactação em trincheiras,

ao redor de canos ou outros espaços pequenos. Exemplos desse tipo de trabalho são fundações de casas e estacionamentos. Não use o produto para outras tarefas.

### Visão geral do produto



- |                              |  |
|------------------------------|--|
| 1. Unidades antivibração     | 8. Filtro de ar  |
| 2. Etiqueta de tipo          | 9. Puxador do cabo de arranque                                       |
| 3. Acelerador                | 10. Tanque / vareta de óleo  |
| 4. Tanque de combustível     | 11. Bujão de drenagem do óleo do motor                               |
| 5. Manipulo                  | 12. Perna do compactador   |
| 6. Filtro de combustível     | 13. Visor de vidro do óleo na perna do compactador acionado por mola |
| 7. Alavanca de descompressão |  |

- 14. Sapata do compactador
- 15. Manual do operador

## Acelerador

O acelerador tem 3 posições disponíveis:



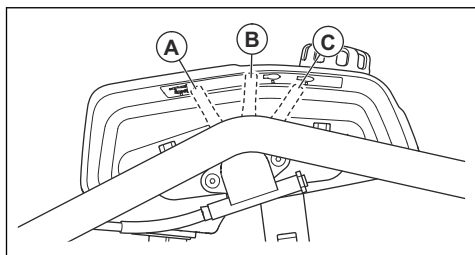
Posição do modo de operação (A)



Posição de partida/marcha lenta (B)



Posição de paragem (C)



## Símbolos no produto



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



Leia atentamente o manual e entenda as instruções antes de usar o produto.



Use protetor auricular.



Use botas de proteção com biqueiras de aço e sola antiderrapante.



Superfície quente.



A mola pode ser ejetada e causar ferimentos.



Somente combustível diesel com teor ultraabaixo de enxofre.



Levante o produto nesta parte da estrutura de segurança.



Emissões de ruído para o meio ambiente de acordo com as diretivas da UE e do Reino Unido e a Regulamentação de Proteção das Operações Ambientais (Controle de Ruído) de Nova Gales do Sul, de 2017. O nível de potência sonora garantido do produto está especificado em *Dados técnicos* na página 14 e na etiqueta.



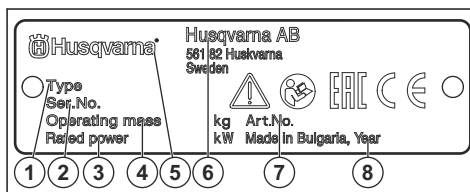
Este produto está em conformidade com as diretivas vigentes da CE.



Este produto está em conformidade com as regulamentações vigentes no Reino Unido.

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

## Etiqueta de tipo



1. Tipo de produto
2. Número de série com data de produção, ano, semana e número de sequência
3. Potência nominal
4. Peso do produto
5. Marca
6. Fabricante e endereço do fabricante
7. Número do produto

## Emissões Euro V

---



**AVISO:** Interferências no motor anulam a aprovação tipo EU deste produto.

---

## Danos ao produto

Não assumimos responsabilidade por danos ao nosso produto se:

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

---

## Segurança

---

### Definições de segurança

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



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

---



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

---

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

---

### Instruções gerais de segurança

---



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

---

- Este produto é uma ferramenta perigosa: tenha cuidado e o use corretamente. Este produto pode causar ferimentos graves ou morte do operador ou de outras pessoas. Antes de usar este produto, leia e compreenda o conteúdo deste manual do operador.
- Este produto não é destinado para uso por pessoas (incluindo crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou sem experiência e conhecimento.
- Guarde todos os avisos e instruções.
- Obedeça a todas as leis e regulamentos vigentes.
- O operador e o empregador do operador devem conhecer e evitar os riscos durante a operação do produto.

- Não deixe outra pessoa usar o produto, a menos que ela tenha lido e compreendido o conteúdo do manual do operador.
- Não opere o produto a menos que você receba treinamento antes do uso. Certifique-se de que todos os operadores recebam treinamento.
- Não permita que o produto seja operado por crianças.
- Permita que somente pessoas aprovadas operem o produto.
- O operador é responsável por acidentes que ocorram a terceiros ou à propriedade destes.
- Não utilize o produto se estiver cansado doente ou sob a influência de álcool, drogas ou remédios.
- Sempre tome cuidado e use o bom senso.
- Este produto produz um campo eletromagnético durante a operação. Sob certas circunstâncias esse campo poderá interferir com implantes médicos de natureza ativa ou passiva. Para reduzir o risco de lesões graves ou fatais, recomendamos que as pessoas que tenham implantes médicos consultem seu médico e o fabricante do implante antes de operar este produto.
- Mantenha o produto limpo. Cerifique-se de que consegue ler claramente sinais e decalques.
- Não utilize o produto se estiver danificado.
- Não faça modificações neste produto.
- Não opere o produto se houver a possibilidade de que outras pessoas o tenham modificado.

### Instruções de segurança para operação

---



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

---

- Certifique-se de saber como parar o motor rapidamente em caso de emergência.
- O operador deve ter a resistência física necessária para operar o produto com segurança.
- Não opere o produto sem todas as tampas protetoras instaladas.

- Use sempre equipamentos de proteção individual. Consulte *Equipamento de Proteção Individualna página6*.
- Somente pessoas aprovadas devem estar na área de trabalho.
- Mantenha a área de trabalho limpa e organizada.
- Certifique-se de estar em uma posição segura e estável durante a operação.
- Certifique-se de que não haja graxa ou óleo nas alças, na estrutura de segurança e em outras superfícies no produto. Superfícies escorregadias podem fazer com que o produto caia, gerando risco de ferimentos e danos ao produto.
- Não use o produto em áreas onde podem ocorrer incêndios ou explosões.
- O produto pode fazer com que os objetos sejam ejetados em alta velocidade. Certifique-se de que todas as pessoas na área de trabalho usem equipamentos de proteção individual aprovados. Remova objetos soltos da área de trabalho.
- Para sair de perto do produto, desligue o motor e certifique-se de que não haja risco de acionamento acidental.
- Tenha cuidado com roupas, cabelos longos e joias, pois estes podem enroscar nas peças móveis.
- Não bata no o produto.
- Sempre opere o produto por trás, com as duas mãos na alça. Não toque na sapata do compactador quando o produto estiver ligado.
- Não opere o produto próximo a cabos elétricos. O produto não tem isolamento elétrico; podem ocorrer ferimentos ou morte.
- Antes de operar o produto, descubra se há fios escondidos, cabos e tubos na área de trabalho. Se o produto atingir um objeto oculto, desligue o motor imediatamente, e examine o produto e o objeto. Não comece a operar o produto novamente até saber que é seguro continuar.
- Coloque o produto na posição vertical antes de ligá-lo.
- Não se sente sobre o produto.
- Mantenha os pés afastados da sapata do compactador.
- Não opere o produto com a perna na alça.
- Não opere o produto em rochas sólidas, concreto duro ou outras superfícies duras. Há risco de ferimentos e danos ao produto.
- Não opere o produto em um declive.
- Ao operar o produto em uma trincheira ou outro espaço pequeno, certifique-se de que a sapata do compactador possa se mover livremente. Se o espaço for muito pequeno para a sapata do compactador, haverá risco de danos ao produto. Há também um risco de ferimentos causado por movimentos repentinos no produto.
- Se o produto cair de lado durante a operação, desligue o motor antes de levantá-lo para a posição vertical.

## Segurança contra vibração



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

- Durante a operação do produto, as vibrações passam dele para o operador. A operação regular e frequente do produto pode causar ou aumentar o grau de ferimentos ao operador. Podem ocorrer ferimentos nos dedos, mãos, punhos, braços, ombros e/ou nervos e suprimimento sanguíneo ou outras partes do corpo. As lesões podem ser debilitantes e/ou permanentes, e podem aumentar gradualmente durante semanas, meses ou anos. Possíveis ferimentos incluem danos ao sistema de circulação sanguínea, ao sistema nervoso, às articulações e a outras estruturas do corpo.
- Os sintomas podem ocorrer durante a operação do produto ou em outros momentos. Caso apresente sintomas e continue operando o produto, eles poderão aumentar ou tornarem-se permanentes. Se estes ou outros sintomas ocorrerem, procure ajuda médica:
  - Dormência, perda de sensibilidade, formigamento, pontadas, dor, queimadura, latejamento, rigidez, descompasso, perda de força, e alterações na cor ou condição da pele.
- Os sintomas podem aumentar em temperaturas frias. Ao operar o produto em ambientes frios, use roupas de frio, e mantenha as mãos aquecidas e secas.
- Para manter o nível correto de vibração, faça a manutenção e opere o produto conforme indicado no manual do operador.
- O produto possui um sistema de amortecimento de vibrações que diminui as vibrações das alças para o operador. Deixe o produto fazer o trabalho. Não empurre o produto com força. Segure-o levemente pelas alças, certificando-se de controlá-lo e operá-lo com segurança. Não empurre as alças nos batentes da extremidade mais do que o necessário.
- Mantenha as mãos no cabo ou somente nas alças. Mantenha as demais partes do corpo afastadas do produto.
- Se houver vibrações fortes repentinamente, interrompa a operação do produto imediatamente. Antes de prosseguir com a operação, solucione o problema do aumento das vibrações.

## Segurança contra poeira



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

- A operação do produto pode causar poeira no ar. A poeira pode causar ferimentos graves e problemas de saúde permanentes. A poeira de sílica

é considerada prejudicial por várias autoridades. Estes são exemplos de tais problemas de saúde:

- Doenças pulmonares fatais, bronquite crônica, silicose e fibrose pulmonar
- Câncer
- Má formação congênita
- Inflamação da pele
- Use o equipamento correto para diminuir a quantidade de poeira e fumaça no ar, e de poeira no equipamento de trabalho, superfícies, roupas e partes do corpo. Exemplos de controles são sistemas de coleta de poeira e pulverizadores de água para reter a poeira. Diminua a poeira na fonte sempre que possível. Certifique-se de que o equipamento seja corretamente instalado e usado, e que a manutenção regular seja feita.
- Use proteção respiratória aprovada. Certifique-se de que a proteção respiratória seja aplicável aos materiais perigosos na área de trabalho.
- Certifique-se de que o fluxo de ar seja suficiente na área de trabalho.
- Se possível, direcione o escape do produto aonde ele não possa causar a entrada de poeira no ar.

## Segurança dos gases de escape



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

- Os gases de escape do motor contêm monóxido de carbono, um gás inodoro, tóxico e muito perigoso. Respirar monóxido de carbono pode causar morte. Como o monóxido de carbono é inodoro e invisível, não é possível detectá-lo. Um dos sintomas de intoxicação por monóxido de carbono é a tontura, mas é possível que uma pessoa fique inconsciente de repente se a quantidade ou concentração de monóxido de carbono for suficiente.
- Os gases de escape também contêm hidrocarbonetos não queimados, incluindo benzeno. A inalação por um longo período pode causar problemas de saúde.
- Gases de escape visíveis ou odoríferos também contêm monóxido de carbono.
- Não use um produto com motor de combustão em ambientes internos ou em áreas que não tenham fluxo de ar suficiente.
- Não inspire os vapores de escape.
- Certifique-se de que o fluxo de ar na área de trabalho seja suficiente. Isso é muito importante ao operar o produto em trincheiras ou outras áreas de trabalho pequenas nas quais os gases de escape podem ser facilmente coletados.

## Segurança contra ruídos



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

- Altos níveis de ruído e exposição prolongada a ruídos podem causar perda auricular induzida pelo ruído.
- Para manter o nível de ruído em um valor mínimo, faça a manutenção e opere o produto conforme indicado no manual do operador.
- Verifique se o silenciador está danificado. Certifique-se de que o silenciador esteja encaixado corretamente ao produto.
- Use uma proteção auricular aprovada ao operar o produto.
- Você deverá escutar os sinais de aviso ou gritos quando estiver usando a proteção auricular. Remova a proteção auricular quando o produto parar, a menos que seja necessário usar proteção auricular para o nível de ruído na área de trabalho.

## Equipamento de Proteção Individual



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

- Use sempre equipamentos de proteção individual aprovados quando usar o produto. O equipamento de proteção individual não evita totalmente ferimentos, mas diminui o grau do ferimento em caso de acidente. Deixe seu revendedor ajudar você a escolher o equipamento de proteção individual correto.
- Faça uma verificação regular do estado do equipamento de proteção individual.
- Use um capacete aprovado.
- Use protetor auricular aprovado.
- Use proteção respiratória aprovada.
- Use proteção ocular aprovada com proteção lateral.
- Use luvas de proteção.
- Use botas de proteção com biqueiras de aço e sola antiderrapante.
- Use roupas de trabalho aprovadas ou roupas justas equivalentes que tenham mangas e pernas longas.

## Extintor de incêndio

- Tenha um extintor de incêndio nas proximidades durante a operação.
- Use um extintor de incêndio de pó químico classe "ABE" ou um extintor de incêndio de dióxido de carbono do tipo "BE".

## Dispositivos de segurança no produto



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

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

### Silenciador

O silenciador mantém os níveis de ruído em um nível mínimo e desvia os gases de escape para longe do operador.

Não utilize o produto se o silenciador estiver ausente ou danificado. Um silenciador danificado aumenta o nível de ruído e o risco de incêndio.



**AVISO:** O silenciador fica muito quente durante e após a utilização e quando o motor funciona em marcha lenta. Tenha cuidado ao se aproximar de materiais inflamáveis e/ou gases de escape para evitar incêndios.

### Para fazer uma verificação do silenciador

- Examine o silenciador regularmente, para garantir que está fixado corretamente e não está danificado.

### Estrutura de segurança

A estrutura de segurança evita danos ao produto se ele cair. A alça e o ponto de elevação são peças da estrutura de segurança.

### Fazer a verificação da estrutura de segurança

- Certifique-se de que não haja rachaduras ou outros danos na estrutura de segurança.
- Certifique-se de que a estrutura de segurança esteja fixada corretamente ao produto.

### Unidades antivibração

As unidades antivibração reduzem a vibração do produto. As unidades antivibração reduzem as vibrações prejudiciais para evitar lesões ao operador e danos ao produto.

### Para fazer uma verificação no sistema antivibração

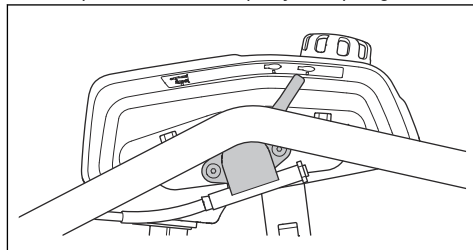
1. Certifique-se de que não haja rachaduras ou deformação nas unidades antivibração.

2. Certifique-se de que as unidades antivibração estejam corretamente presas na unidade do motor e na unidade da alça.

Consulte *Visão geral do produto na página 2* para obter informações sobre a localização do sistema antivibração no seu produto.

### Para verificar a função de paragem

1. Ligue o produto. Consulte *Como começar a usar o produto na página 8*.
2. Coloque o acelerador na posição de paragem.



3. Se o motor não parar, deixe que um centro de manutenção aprovado cuide do produto.

### Segurança do combustível



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

- O combustível é inflamável e os vapores são explosivos. Tenha cuidado com o combustível para evitar ferimentos, incêndio e explosão.
- Não inspire os vapores de combustível. Os vapores de combustível são venenosos e podem causar ferimentos. Verifique se o fluxo de ar é suficiente.
- Não remova a tampa do reservatório de combustível nem encha o reservatório de combustível quando o motor estiver ligado.
- Certifique-se de que o motor esteja frio antes de reabastecer.
- Não abasteça com combustível em ambiente interno. Um fluxo de ar insuficiente pode causar ferimentos ou morte por asfixia ou monóxido de carbono.
- Não fume nas proximidades do combustível ou do motor.
- Não coloque objetos quentes nas proximidades do combustível ou do motor.
- Não abasteça com combustível próximo a faíscas ou chamas.
- Antes de reabastecer, abra lentamente a tampa do tanque de combustível e libere cuidadosamente a pressão.
- Se o combustível cair na sua pele, ele poderá causar ferimentos. Se você derramar combustível no sua pele, use sabão e água para removê-lo.

- Se você derramar combustível em sua roupa, troque as roupas imediatamente.
- Não encha o tanque de combustível completamente. O calor faz com que o combustível se expanda. Mantenha um espaço na parte superior do tanque de combustível.
- Aperte a tampa do tanque de combustível. Se a tampa do tanque de combustível não estiver apertada, há um risco de incêndio.
- Antes de iniciar o produto, mova-o para no mínimo 3 m/10 pés de distância de onde você reabasteceu.
- Não ligue o produto se houver combustível ou óleo de motor sobre ele. Remova o combustível e o óleo do motor indesejados e deixe o produto secar antes de dar a partida no motor.
- Examine o motor à procura de vazamentos regularmente. Se houver vazamentos no sistema de combustível, não dê a partida no motor até que os vazamentos sejam reparados.
- Não use os dedos para examinar se há vazamentos no motor.
- Mantenha o combustível apenas em recipientes aprovados.
- Quando o produto e o combustível estiverem armazenados, certifique-se de que o combustível e vapores de combustível não possam causar danos.
- Drene o combustível em um recipiente aprovado ao ar livre e longe de faíscas e chamas.
- Use sempre equipamentos de proteção individual. Consulte *Equipamento de Proteção Individual na página 6*.
- Desligue o motor e certifique-se de que todas as peças do produto estejam frias antes de fazer a manutenção.
- Antes de fazer a manutenção, limpe o produto para remover materiais perigosos.
- Remova a tampa da vela de ignição antes de efetuar a manutenção.
- Os gases de escape do motor são quentes e podem conter faíscas. Não opere o produto em ambientes internos ou próximo de material inflamável.
- Não modifique o produto. Modificações não aprovadas pelo fabricante podem causar ferimentos graves ou morte.
- Use sempre acessórios e peças sobressalentes originais. Acessórios e peças sobressalentes não aprovados pelo fabricante podem causar ferimentos graves ou morte.
- Substitua peças danificadas, desgastadas ou quebradas.
- Faça a manutenção somente como indicado no manual do operador. Deixe que uma oficina autorizada faça todas as demais operações de manutenção.
- Após a manutenção, remova todas as ferramentas do produto antes de dar partida no motor. Ferramentas soltas ou fixadas às peças giratórias podem ser ejetadas e causar ferimentos.
- Após a manutenção, faça uma verificação do nível de vibração no produto. Se o nível não estiver correto, entre em contato com um centro de atendimento aprovado.
- Leve o produto regularmente a uma oficina autorizada para a manutenção.

## Instruções de segurança para manutenção



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

- Se a manutenção não for feita correta e regularmente, o risco de ferimentos e danos ao produto aumenta.

## OPERAÇÃO

### Introdução



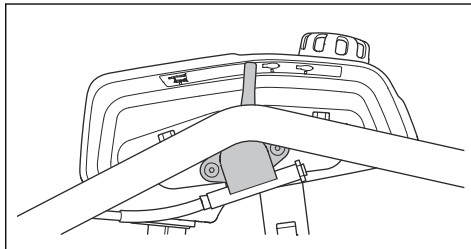
**AVISO:** Leia e compreenda o capítulo sobre segurança antes de usar o produto.

### O que fazer antes de operar o produto

- Leia atentamente o manual do operador e certifique-se de que tenha entendido as instruções.
- Leia o manual do motor fornecido pelo fabricante do motor.
- Faça a manutenção diária. Consulte *Cronograma de manutenção na página 10*.

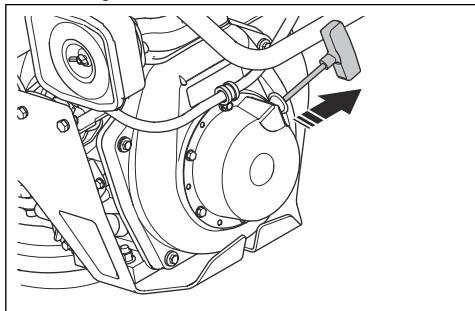
### Como começar a usar o produto

1. Coloque o acelerador na posição de início.

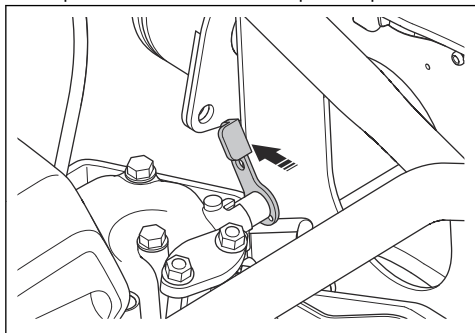




2. Puxe a alça da corda de arranque lentamente até sentir alguma resistência.



3. Solte a alça do cabo de arranque e deixe-o retornar para sua posição inicial.
4. Empurre a alavanca de descompressão para baixo.



**Observação:** Quando o motor começa a funcionar, a alavanca de descompressão retorna à sua posição inicial.

5. Puxe o puxador do cabo de arranque até o motor ligar.

**Observação:** Se o motor não der partida, repita este procedimento desde o início.

6. Deixe o motor funcionar em marcha lenta por 2 a 3 minutos antes de aplicar aceleração total.

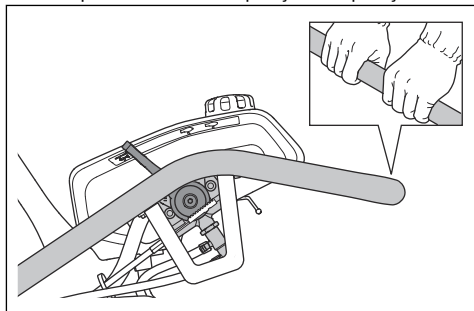
### Se o motor não der partida

Se o motor não der partida e uma fumaça branca for exibida, execute o procedimento a seguir.

1. Coloque o controle do acelerador na posição de parada.
2. Puxe e solte lentamente a alça da corda de arranque 5 vezes.
3. Execute o procedimento de partida novamente.

## Para operar o produto

1. Coloque o acelerador na posição de operação.

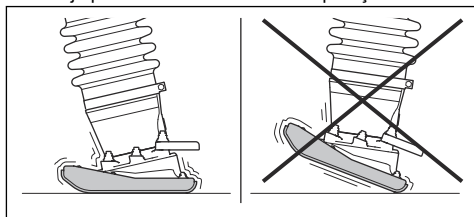


2. Segure a alça e mova o produto na direção necessária.



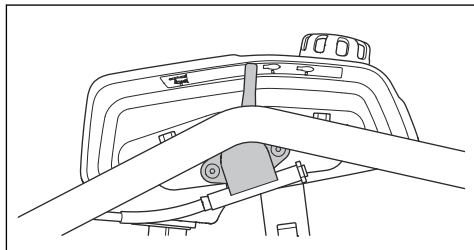
**CUIDADO:** Não force o produto para baixo. Muita pressão pode causar resultado insatisfatório.

3. Certifique-se de que a sapata do compactador esteja paralela ao solo durante a operação.

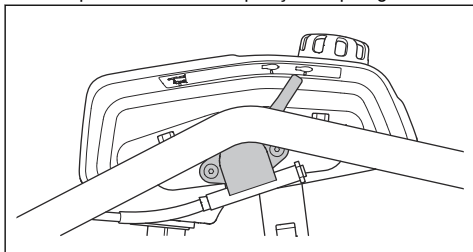


## Para parar o produto

1. Coloque o acelerador para a posição de marcha lenta. Deixe o motor funcionar em marcha lenta por 2 a 3 minutos.



2. Coloque o acelerador na posição de paragem.



## Manutenção

### Introdução



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

X = As instruções são fornecidas neste manual do operador.

O = Consulte o manual do motor para obter instruções.

### Cronograma de manutenção

\* = Manutenção geral feita pelo operador. As instruções não são fornecidas neste manual do operador.

Manutenção geral do produto	Antes do uso, a cada 10 horas	Após as primeiras 50 horas	Semanalmente, a cada 100 h	Anualmente, a cada 400 h
Verifique se não há vazamentos de combustível ou de óleo.	*			
Limpe o produto.	X			
Verifique se porcas e parafusos estão apertados.	*			
Verifique o acelerador quanto a danos.	*			
Certifique-se de que o acelerador possa se mover suavemente.	*			
Lubrifique o acelerador e o fio do acelerador do motor.			X	
Verifique o nível do óleo na perna do compactador.	X	X		X
Substitua o óleo na perna do compactador.		X		X
Aperte os parafusos na sapata do compactador.		X		

Manutenção do motor	Antes do uso, a cada 10 horas	Após as primeiras 50 horas	Semanalmente, a cada 100 h	Anualmente, a cada 400 h
Verifique o nível de combustível e o nível de óleo do motor.	X			
Limpe ou substitua o filtro de ar.	X			

Manutenção do motor	Antes do uso, a cada 10 horas	Após as primeiras 50 horas	Semanalmente, a cada 100 h	Anualmente, a cada 400 h
Limpe e verifique as aletas de arrefecimento do motor.	○			○
Substitua o óleo do motor.		X		X
Substitua o filtro de ar.				X
Ajuste a folga da válvula do motor.		○		○
Ajuste a folga do cabeçote da válvula para a entrada de ar e as válvulas de escape.				○
Drene e limpe o tanque de combustível.				○
Substitua o filtro de combustível.				○
Substitua o filtro de óleo.		○		○
Faça uma verificação da bomba de injeção de combustível.				○
Faça uma verificação do bico de injeção de combustível.				○
Substitua os segmentos do pistão.				○

## Para limpar o produto



**CUIDADO:** Antes de limpar o produto, prenda um saco plástico firmemente ao redor da tampa do tanque de combustível. Isso servirá para garantir que a água não entre no orifício da tampa do tanque de combustível.

- Use água corrente de uma mangueira ou uma lavadora de alta pressão para limpar o produto.



**CUIDADO:** Não aponte a água diretamente para a tampa do tanque de combustível, componentes elétricos ou o motor.

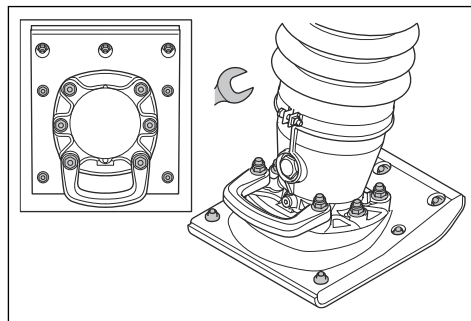
- Remova a graxa e o óleo da alça.

## Para fazer uma inspeção geral

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

## Para apertar os parafusos na sapata do compactador

- Aperte os parafusos na sapata do compactador chave usando uma chave.

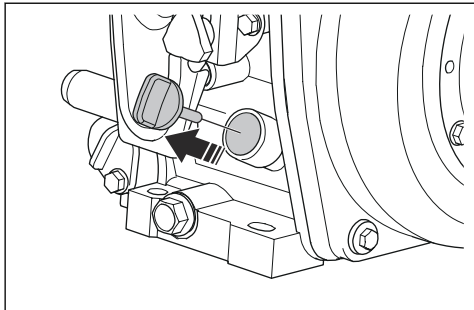


**Observação:** Uma sapata do compactador de 280 mm/11 pol. de largura tem 13 parafusos. Uma sapata do compactador de 330 mm/13 pol. de largura tem 19 parafusos.

## Para fazer uma verificação do nível de óleo do motor

1. Coloque o produto na posição vertical.
2. Remova a tampa do tanque de óleo e a vareta de nível.

3. Limpe o óleo da vareta.



4. Coloque a vareta de volta totalmente no tanque de óleo.
5. Remova a vareta.
6. Examine o nível de óleo na vareta.
7. Se o nível de óleo estiver baixo, encha com óleo de motor e faça uma verificação do nível do óleo novamente. Consulte *Dados técnicos na página 14* para obter o tipo correto de óleo.

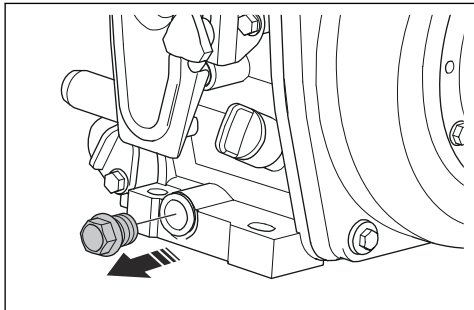
## Como substituir o óleo do motor

Se o motor estiver frio, dê partida no motor por 1 a 2 minutos antes de drenar o óleo do motor. Isso torna o óleo do motor quente e mais fácil de ser drenado.



**AVISO:** O óleo do motor fica muito quente logo após o motor ser desligado. Deixe o motor esfriar antes de drenar o óleo do motor. Se derramar óleo de motor na sua pele, limpe com água e sabão.

1. Coloque um recipiente embaixo do bujão de drenagem para recolher o óleo do motor.
2. Remova o bujão de drenagem de óleo.

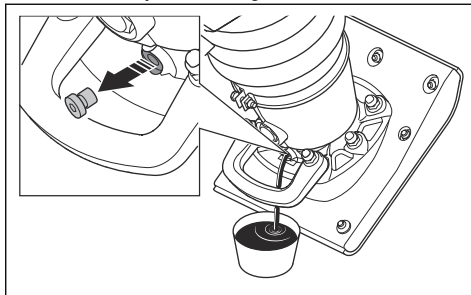


3. Conecte uma mangueira ao orifício de drenagem de óleo.
4. Incline o produto e deixe o óleo fluir pela mangueira e para dentro do recipiente.
5. Instale o bujão de drenagem de óleo e aperte-o.

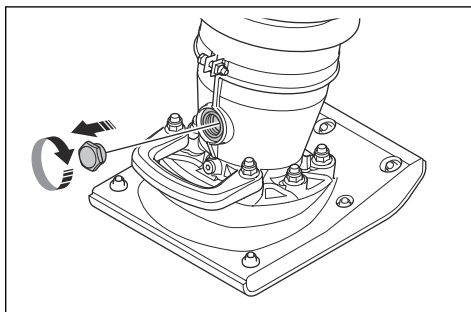
6. Encha com óleo de motor novo. Consulte *Dados técnicos na página 14* para obter o tipo correto de óleo.
7. Verifique o nível de óleo do motor.

## Para substituir o óleo na perna do compactador

1. Coloque um recipiente abaixo do bujão de drenagem do óleo.
2. Remova o bujão de drenagem de óleo.



3. Escorra o óleo em um recipiente.
4. Instale o bujão de drenagem de óleo e aperte-o. Certifique-se de que a arruela de vedação não esteja danificada.
5. Remova o visor de vidro.

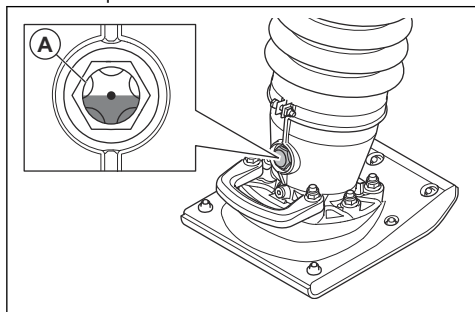


6. Abasteça o depósito com óleo novo pelo orifício do visor de vidro. Consulte *Dados técnicos na página 14* para saber o tipo correto de óleo.
7. Instale o visor de vidro e aperte-o totalmente.
8. Faça uma verificação do nível do óleo.

## Para verificar o nível do óleo na perna do compactador

1. Coloque o produto na posição vertical.

2. Olhe para o visor de vidro (A). O nível do óleo estará correto quando estiver no meio do visor.



## Limpar ou substituir o filtro de ar

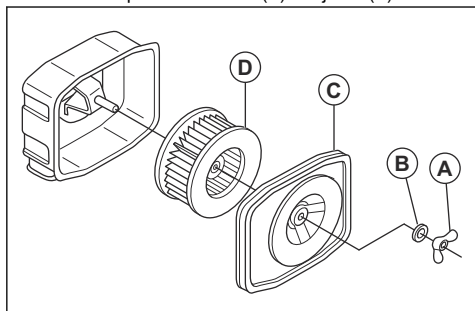


**AVISO:** Ao limpar ou substituir o filtro de ar, use proteção respiratória aprovada. Descarte corretamente os filtros de ar usados. A poeira no filtro de ar é perigosa para a saúde.



**AVISO:** Não limpe o filtro de ar com ar comprimido. Isso causa danos ao filtro de ar e o risco aumenta ao respirar a poeira perigosa.

1. Remova a porca borboleta (A) e a junta (B).



2. Remova a tampa do filtro de ar (C).
3. Remova o filtro de ar (D).
4. Limpe o alojamento do filtro de ar com uma escova.
5. Bata no filtro de ar contra uma superfície dura ou use um aspirador de pó para remover as partículas.



**CUIDADO:** Não deixe que o bocal do aspirador de pó toque na superfície do elemento do filtro de papel. Mantenha uma pequena distância. A superfície sensível do elemento do filtro de papel será danificada se for tocada por algum objeto.

6. Verifique se há danos no filtro de ar.
7. Se o filtro de ar estiver danificado, descarte-o.



**CUIDADO:** Sempre substitua um filtro de ar danificado, ou a poeira entrará no motor e causará danos.

8. Coloque o filtro de ar limpo ou um novo filtro de ar no seu alojamento.
9. Instale a tampa do filtro de ar.

## Transporte, armazenamento e descarte

### Transporte



**AVISO:** Tenha cuidado durante o transporte. O produto é pesado e pode causar ferimentos ou danos se cair durante o transporte.

As rodas de transporte permitem que você mova o produto manualmente para distâncias mais curtas. Para distâncias maiores, levante o produto para movê-lo ou coloque-o em um veículo.



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

### Para levantar o produto

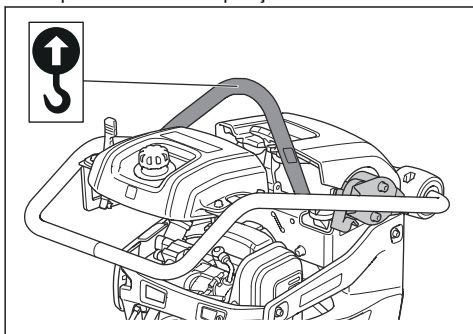


**AVISO:** Certifique-se de que o equipamento de elevação tenha a especificação correta para levantar o produto com segurança. A plaqueta de tipo no produto mostra o peso do produto.



**AVISO:** Não ande nem fique abaixo ou perto de um produto levantado.

- Prenda o equipamento de elevação no ponto de elevação da estrutura de segurança. Uma etiqueta no produto identifica a posição correta.



**AVISO:** Não use ganchos de metal, correntes ou outro equipamento de elevação com bordas ásperas que possam causar danos ao olhal de elevação.



**AVISO:** Não levante um produto danificado. Certifique-se de que a estrutura de segurança e as unidades antivibração

estejam instaladas corretamente e não estejam danificadas.

## Armazenagem

- Esvazie o tanque de combustível antes de armazenar o produto por um longo período de tempo. Descarte o combustível em um local apropriado.
- Limpe o produto antes de guardá-lo. Remova a argila e a areia da sapata do compactador. Remova o óleo e a poeira das peças de borracha.
- Aplique uma fina camada de óleo na sapata do compactador para evitar corrosão.
- Limpe o filtro de ar antes de guardá-lo.
- Puxe cuidadosamente a alça da corda de arranque até que haja uma pequena resistência.
- Coloque uma capa protetora no produto.
- Mantenha o produto em um local seco e livre de congelamento.
- Mantenha o produto em um local trancado para evitar o acesso de crianças ou de pessoas não autorizadas.

## Descarte

- Respeite os requisitos locais de reciclagem e as regulamentações aplicáveis.
- Descarte todos os produtos químicos, como óleo de motor ou combustível, em um centro de serviço ou em um local apropriado para o descarte.
- Quando o produto não for mais utilizado, envie-o para um Husqvarna revendedor ou descarte-o em um local para reciclagem.

## Dados técnicos

	Sapata do compactador com 280 mm/11 pol. de largura	Sapata do compactador com 330 mm/13 pol. de largura
Peso (não embalado, incluindo óleo e tanques vazios) kg/lb	91/200	92/203
Peso de operação (EN500, incl. óleo, ½ do combustível), kg/lb	92/203	93/205
Marca/tipo do motor	Yanmar L48V5	Yanmar L48V5
Potência do motor, kW/hp @rpm <sup>1</sup>	3/4 @3000	3/4 @3000
Frequência de vibração, Hz/rpm	11,5/690	11,5/690
Amplitude, mm/pol.	79,3/3,12	79,3/3,12

<sup>1</sup> Conforme a classificação do fabricante do motor. A potência nominal do motor indicada é a potência média líquida (em rpm especificado) de um típico motor de produção para o modelo do motor medido no padrão SAE J1349/ISO1585. Os motores de produção em massa podem apresentar diferenças nesse valor. A potência real para o motor instalado no produto final vai depender da velocidade de operação, das condições ambientais e de outros valores.

	Sapata do compactador com 280 mm/11 pol. de largura	Sapata do compactador com 330 mm/13 pol. de largura
Velocidade de operação, m/min / pé/min	11,5/37,7	11,5/37,7
Capacidade do tanque de combustível, l/qts	3,0/3,2	3,0/3,2
Capacidade de óleo do motor *, l/qts	0,8/0,84	0,8/0,84
Consumo de combustível l/h / qts/h	0,86/0,91	0,86/0,91
Capacidade de óleo da perna do compactador, l/qts	0,9/0,95	0,9/0,95
Combustível *	Somente combustível diesel com teor ultraabaixo de enxofre	Somente combustível diesel com teor ultraabaixo de enxofre
Óleo do motor *	Shell Rimula R4 L 15W-40 ou SAE 10W-30, API Classe SJ	Shell Rimula R4 L 15W-40 ou SAE 10W-30, API Classe SJ
Óleo para a perna do compactador	Shell Rimula R4 L 15W-40 ou semelhante	Shell Rimula R4 L 15W-40 ou semelhante

\* = Para obter mais informações e perguntas sobre este motor específico, consulte o manual do motor ou o site do fabricante do motor.

Emissões de vibração e ruído	
Nível da potência sonora, dB medido (A)	104
Nível de potência sonora, garantido $L_{WA}$ dB (A) <sup>2</sup>	106
Nível de pressão sonora no ouvido do operador, $L_p$ , dB (A) <sup>3</sup>	93
Nível de vibração, $a_{hv}$ , m/s <sup>2</sup> <sup>4</sup>	12,8

## Declaração de ruído e vibração

Esses valores declarados foram obtidos por teste laboratorial de acordo com a diretiva ou os padrões declarados e são adequados para comparação aos valores declarados de outros produtos testados de acordo com a mesma diretiva ou padrões. Esses valores declarados não são adequados para uso em avaliações de risco, e os valores medidos em locais de trabalho individuais podem ser maiores. Os valores reais de exposição e o risco de danos experimentados por um usuário individual são exclusivos e dependem da forma como o usuário trabalha, em qual material o

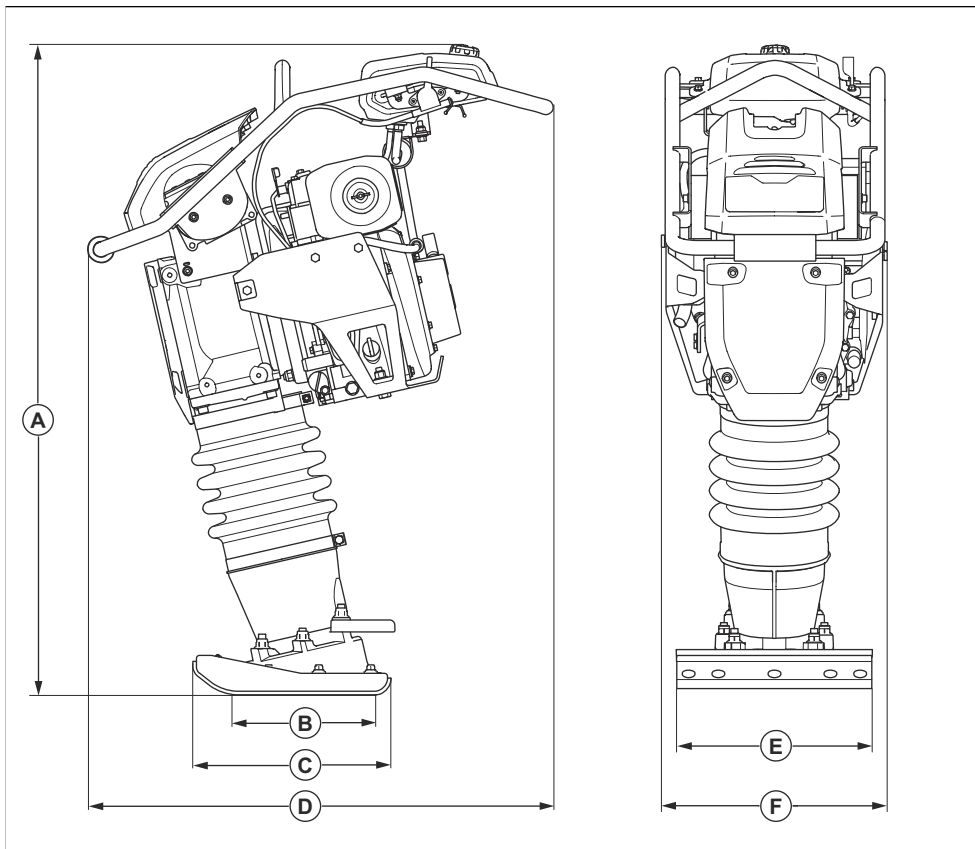
produto é usado, bem como do tempo de exposição e da condição física do usuário e da condição do produto.

<sup>2</sup> As emissões de ruído no meio ambiente, medidas como potência sonora ( $L_{WA}$ ) conforme a EN ISO 3744 em conformidade com a norma EC 2000/14/EC. A diferença entre potência sonora garantida e medida é que a potência sonora garantida também inclui dispersão no resultado da medição e as variações entre as diferentes máquinas do mesmo modelo, de acordo com a diretiva 2000/14/EC.

<sup>3</sup> Nível de pressão sonora  $L_p$  em conformidade com a norma EN ISO 11201, EN 500-4. Incerteza  $K_{PA}$  3,5 dB (A).

<sup>4</sup> Nível de vibração em conformidade com a norma EN 500-4. Os dados relatados de nível de vibração têm uma dispersão estatística típica (desvio padrão) de 1,5 m/s<sup>2</sup>.

## Dimensões do produto



<b>A</b>	Altura, mm/pol.	1089/42,9	<b>D</b>	Comprimento, mm/pol.	780/30,7
<b>B</b>	Área de contato da sapata do compactador, m <sup>2</sup> /pé <sup>2</sup>	0,065/0,70 / 0,075/0,81	<b>E</b>	Largura da sapata do compactador, mm/pol.	280/11 / 330/13
<b>C</b>	Comprimento da sapata do compactador, mm/pol.	330/13	<b>F</b>	Largura, mm/pol.	382/15



# Declaração de Conformidade

## DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE DA CE

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

<b>Descrição</b>	<b>Máquina de compactação</b>
<b>Marca</b>	Husqvarna
<b>Tipo/Modelo</b>	LT 8005-II
<b>Identificação</b>	Números de série com data a partir de 2023

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

<b>Diretiva/Norma</b>	<b>Descrição</b>
2014/30/EU	"relativa à compatibilidade eletromagnética"
2006/42/EC	"relativa a maquinário"
2000/14/EC	"relativa ao ruído externo"

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

EN ISO 12100:2010, EN 500-1:2006+A1:2009, EN  
500-4:2011

Entidade competente: 0404, RISE SMP Svensk  
Maskinprovning AB, Box 4053, SE-904 03 Umeå,  
Sweden tem conformidade certificada com a diretiva  
do conselho 2000/14/EC, procedimento de avaliação de  
conformidade: Anexo VI

Para obter informações relacionadas a emissões de  
ruído, consulte o capítulo *Dados técnicos na página 14*.

Partille, 2023-09-12



Martin Huber

Diretor de P&D, Superfícies e Pisos de Concreto

Husqvarna AB, Divisão de Construção

Responsável pela documentação técnica







[www.husqvarnaconstruction.com](http://www.husqvarnaconstruction.com)

Instruções originais



1141124-70

Rev. B



2023-12-20