

vonder®

TALHA DE ALAVANCA

Polipasto de palanca



Imagens Ilustrativas/Imágenes Ilustrativas



Manual de Instruções

Leia antes de usar

*Manual de instrucciones
Lea antes de usar*



1. Orientações gerais



LEIA TODOS OS AVISOS DE SEGURANÇA E TODAS AS INSTRUÇÕES.



ATENÇÃO: Guarde o manual para uma consulta posterior ou para repassar as informações para outras pessoas que venham a operar a TALHA DE ALAVANCA VONDER. Proceda conforme as orientações deste manual.

Prezado usuário

Este manual contém detalhes de funcionamento, operação e manutenção da TALHA DE ALAVANCA VONDER. Este equipamento é indicado para puxar, arrastar e levantar cargas.



ATENÇÃO: Caso o equipamento apresente alguma não conformidade, encaminhe-o para Assistência Técnica VONDER mais próxima.



ATENÇÃO:

AO UTILIZAR A TALHA DE ALAVANCA VONDER, DEVEM SER SEGUIDAS AS PRECAUÇÕES BÁSICAS DE SEGURANÇA A FIM DE EVITAR RISCOS DE ACIDENTES.

2. Símbolos

| Símbolos | Nome | Explicação |
|----------|--|--|
| | Cuidado/Atenção | Alerta de segurança (riscos de acidentes) e atenção durante o uso. |
| | Leia o manual de operações/instruções | Leia o manual de operações/instruções antes de utilizar o equipamento. |
| | Utilize EPI (Equipamento de proteção Individual) | Utilize Equipamento de Proteção Individual adequado para cada tipo de trabalho. |
| | Subir | Para elevar a carga. |
| | Descer | Para baixar a carga. |
| | Descarte seletivo | Não descarte as peças e partes do produto no lixo comum. Procure separar e encaminhar para a coleta seletiva. Informe-se em seu município sobre locais ou sistemas de coleta seletiva. |

Tab. 1 – símbolos e seus significados

3. Instruções de segurança



ATENÇÃO:

Não utilize a TALHA DE ALAVANCA VONDER sem antes ler este manual de instruções.

3.1. Segurança na área de trabalho



- a) Mantenha a área de trabalho limpa e iluminada. As áreas desorganizadas e escuras são um convite aos acidentes;
 - b) Mantenha crianças e visitantes afastados ao operar a TALHA DE ALAVANCA VONDER. As distrações podem fazer você perder o controle do equipamento;
- c) Todos os equipamentos de movimentação e transporte de materiais só devem ser operados por um profissional qualificado;
 - d) A base onde for instalada a TALHA DE ALAVANCA VONDER deve ser nivelada, rígida e dimensionada por profissional legalmente habilitado, de modo que suporte as cargas a que estará sujeita;
 - e) Ao início de cada turno de trabalho ou após nova preparação do equipamento, o operador deve efetuar inspeção rotineira das condições de operacionalidade e segurança. Se constatadas anormalidades que afetem a segurança, as atividades devem ser interrompidas;
 - f) É proibido o transporte de pessoas e/ou animais. Equipamento de elevação não projetado para este fim;
 - g) Antes de iniciar a movimentação, é preciso certificar-se de que não há ninguém trabalhando sobre, abaixo ou perto do equipamento;
 - h) Advirta a equipe de trabalho quanto ao risco de queda de materiais;
 - i) Observe se o dispositivo que irá sustentar a talha suporta o peso que ela irá elevar.

3.2. Segurança pessoal



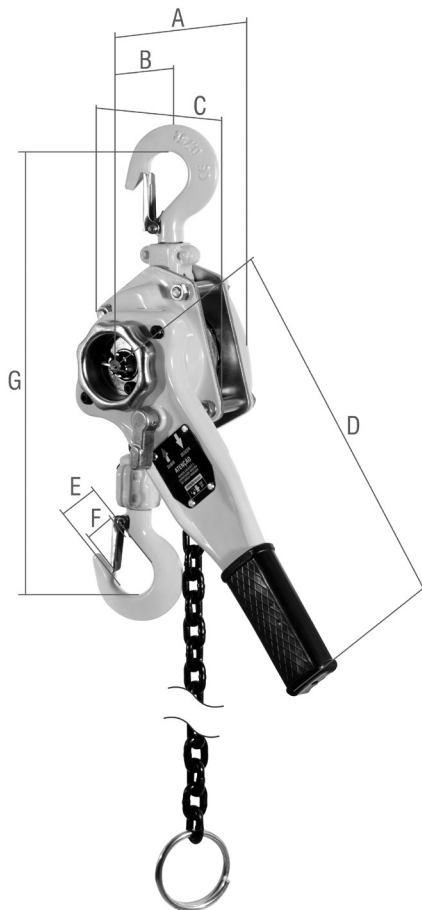
- a) Fique atento durante a realização do trabalho e use o bom senso ao operar o equipamento. Não use a Talha de Alavanca VONDER quando estiver cansado ou sob a influência de drogas, álcool ou de medicamentos. Um momento de desatenção durante o uso pode resultar em graves acidentes;
 - b) Utilize sempre equipamentos de segurança, principalmente, óculos. Equipamentos de segurança tais como: máscara contra poeira, sapatos de segurança antiderrapantes, capacete de segurança ou protetor auricular, utilizados em condições apropriadas, reduzirão os riscos de ferimentos pessoais;
- c) Não exceda a capacidade do equipamento;
 - d) Utilize roupas apropriadas para o trabalho. Não use roupas demasiadamente largas ou joias. Mantenha seus cabelos, roupas e luvas longe das peças móveis. Roupas folgadas, joias ou cabelos longos podem ser presos pelas partes em movimento.

3.3. Uso e cuidados com o equipamento



- a) Não force o equipamento. Use sempre o equipamento correto para sua aplicação. Desta forma, o trabalho será melhor realizado e com mais segurança, de acordo com a função e capacidades para o qual foi projetado;
- b) Não use a talha de alavanca se o seletor de subida/descida não estiver funcionando;
- c) Guarde a talha de alavanca fora do alcance das crianças e pessoas não familiarizadas com o equipamento ou com estas instruções. Este equipamento pode ser perigoso nas mãos de usuários não treinados;
- d) Para a manutenção do equipamento, cheque o desalinhamento ou coesão das partes móveis, rachaduras e qualquer outra condição que possa afetar a operação da talha. Se danificada, a talha deve ser reparada antes do uso. Muitos acidentes são causados pela inadequada manutenção dos equipamentos;
- e) Cuide do equipamento mantendo-o sempre limpo. Siga corretamente as instruções de lubrificação e troca de acessórios;
- f) Nunca substitua peças ou partes pessoalmente e nem peça a outra pessoa para fazê-lo. Leve sempre o equipamento a uma Assistência Técnica Autorizada mais próxima;
- g) Utilize somente partes, peças e acessórios originais;
- h) Utilize sempre Equipamento de Proteção Individual (EPI);
- i) O uso incorreto deste equipamento pode provocar acidentes pessoais ou danos materiais. Antes da utilização, oriente corretamente o operador sobre o seu funcionamento;
- j) Observe se o dispositivo que irá sustentar a talha suporta o peso que ela irá elevar;
- k) Certifique-se de que a carga a ser elevada é compatível com a capacidade da talha;
- l) Certifique-se de que a carga está livre, que não existem obstruções no caminho e que as pessoas estão afastadas da área de elevação e movimentação;
- m) Eleve a carga a alguns centímetros e verifique se ela está devidamente equilibrada antes de continuar a elevação;
- n) Verifique se a carga está devidamente presa a um dispositivo apropriado e se este está devidamente fixado ao gancho inferior da talha;
- o) Observe se os ganchos estão em bom estado de conservação e se a trava do gancho está fechada;
- p) Evite balançar a carga ou a talha durante a elevação;
- q) Nunca fique embaixo da carga elevada ou permita que outras pessoas passem ou permaneçam debaixo dela. Caso seja necessário entrar debaixo da carga elevada, use cavaletes de sustentação apropriados para a tarefa;
- r) Verifique periodicamente o estado de conservação da corrente da talha e, em caso de desgaste ou trincas, providencie a substituição da mesma imediatamente;
- s) A corrente da talha nunca deve ser utilizada para laçar a carga (utilize laços apropriados para este fim);
- t) Não é permitido aumentar o tamanho da corrente da talha, bem como, reparar danos na mesma;
- u) Verifique o freio da talha antes da elevação da carga para evitar deslizamento;
- v) O acionamento da talha é manual, portanto, não deve ser utilizado nenhum outro meio de energia;
- w) Este equipamento é indicado apenas para elevação de cargas, não sendo permitida a elevação de pessoas ou animais;
- x) Manutenções ou reparos na talha devem ser executados por pessoas especializadas e autorizadas pela VONDER.

4. Descrição técnica



| Código | Medidas (mm) | | | | | | | Capacidade de carga | Altura de elevação padrão (m) | Esforço necessário para elevar carga máxima (N) | Grupo de classificação | Material da corrente | Diâmetro da corrente de carga (mm) | Massa Líquida (kg) |
|---------------|--------------|-----|-----|-----|----|----|-----|---------------------|-------------------------------|---|------------------------|-------------------------|------------------------------------|--------------------|
| | A | B | C | D | E | F | G | | | | | | | |
| 61.95.075.015 | 154 | 100 | 134 | 290 | 34 | 25 | 310 | 750 kgf | 1,5 | 250 | EN13157 | Aço de manganês (20mN2) | 6 | 6,5 |
| 61.95.075.003 | 154 | 100 | 134 | 290 | 34 | 25 | 310 | 750 kgf | 3,0 | 250 | | | 6 | 7,7 |
| 61.95.150.015 | 176 | 105 | 162 | 400 | 46 | 31 | 385 | 1,5 tf | 1,5 | 310 | | | 8 | 10,5 |
| 61.95.150.003 | 176 | 105 | 162 | 400 | 46 | 31 | 385 | 1,5 tf | 3,0 | 310 | | | 8 | 12,5 |
| 61.95.300.015 | 205 | 115 | 208 | 400 | 52 | 33 | 515 | 3,0 tf | 1,5 | 410 | | | 10 | 18,3 |

Tab. 2 – características técnicas

5. Operação



ATENÇÃO: Quando a talha estiver sem carga, ponha a chave seletora do cabo na posição central. Dessa forma, a corrente de carga pode se mover livremente. Puxe-a com a mão para posicionar o gancho inferior.



ATENÇÃO: Nunca puxe a corrente de carga bruscamente quando a chave seletora estiver na posição central. Se a corrente de carga for puxada muito repentinamente, o freio pode ser acionado, impedindo que a corrente seja puxada. Quando isso acontece, o reajuste da talha é necessário.

5.1. Elevar a carga

Fixe apropriadamente a carga no gancho da talha. Selecione a posição “subir” (Fig. 1) através da trava seletora na alavanca da talha e acione a alavanca pausadamente até atingir a altura desejada, evitando movimentos bruscos. Movimentos bruscos no acionamento da alavanca podem ocasionar desestabilização da carga e possíveis danos à talha.



Fig. 1 - Elevando a carga

5.2. Baixar a carga

Selecione a posição “descer” (fig. 2) através da trava seletora na alavanca da talha e acione a alavanca pausadamente até que a carga esteja totalmente apoiada sobre uma superfície plana e resistente.



Fig. 2 - Baixando a carga

6. Acessórios

Os complementos especificados neste manual são recomendados para uso exclusivo em TALHAS DE ALAVANCA VONDER. O uso de qualquer outro acessório não recomendado poderá apresentar riscos ao usuário e/ou danos ao equipamento e, conseqüentemente, a perda do direito de garantia.

7. Manutenção e limpeza

- Inspeção regularmente a talha e, em caso de peças gastas ou danificadas, não a utilize, encaminhe o equipamento para uma Assistência Técnica Autorizada para realizar os devidos reparos.
- Limpe diariamente a talha removendo poeiras e outros resíduos e lubrifique-a apropriadamente para que ela funcione corretamente.
- ATENÇÃO: ao lubrificar o equipamento, proteja o sistema de freio, garantindo o seu desempenho.
- Mantenha em local limpo e seco.

8. Cuidados

Diariamente inspecione as condições do equipamento, avaliando o sistema de freios, dispositivos de fixação e a corrente. O operador deve efetuar inspeção rotineira das condições de operacionalidade do equipamento e segurança. Se constatadas anormalidades que afetem a segurança, as atividades devem ser interrompidas, com a comunicação ao superior hierárquico. No caso de desgaste ou defeito, substitua o equipamento imediatamente.

9. Descarte



- Não descarte peças e partes do equipamento no lixo comum. Separe-os e encaminhe para coleta seletiva.
- Informe-se em seu município sobre locais ou sistemas de coleta seletiva.

1. Orientaciones generales



ATENCIÓN: LEA TODOS LOS AVISOS DE SEGURIDAD Y TODAS LAS INSTRUCCIONES.



ATENCIÓN:

Guarde el manual para consulta posterior o para repasar las informaciones para otras personas que vengan a operar el equipo. Proceda conforme las orientaciones de este manual.

Estimado usuario

Este manual contiene detalles de funcionamiento, operación y mantenimiento de la POLIPASTO DE PALANCA VONDER. Este equipo es indicado para tirar, arrastre y elevación de cargas.



ATENCIÓN:

EN CASO DE QUE ESTE EQUIPAMIENTO PRESENTE ALGÚN DESPERFECTO, ENVÍELO A LA ASISTENCIA TÉCNICA AUTORIZADA VONDER MÁS PRÓXIMA.



ATENCIÓN:

AL UTILIZAR EL EQUIPO, DEBEN SER SEGUIDAS LAS PRECAUCIONES BÁSICAS DE SEGURIDAD PARA EVITAR RIESGOS DE ACCIDENTES.

2. Símbolos

| Símbolos | Nombre | Explicación |
|----------|---|--|
| | Cuidado / Atención | Alerta de seguridad (riesgos de accidentes) y atención durante el uso |
| | Lea el manual de operación / instrucciones | Lea el manual de operación / instrucción antes de utilizar el equipo |
| | Utilice EPI (Equipo de protección Individual) | Utilice Equipo de Protección Individual adecuado para cada tipo de trabajo |
| | Subir | Para elevar la carga. |
| | Descender | Para bajar la carga. |
| | Descarte selectivo | No descarte las piezas y partes del producto en la basura común. Procure separar y encaminar para la colecta selectiva. Infórmese en su municipio sobre locales o sistemas de colecta selectiva. |

Tab. 1 – Símbolos y sus significados

3. Instrucciones de seguridad



ATENCIÓN:

No utilice el equipo sin antes leer este manual de instrucciones.

3.1. Seguridad en la operación



- a) *Mantenga el área de trabajo limpia e iluminada. Las áreas desorganizadas y oscuras son una invitación a los accidentes;*
- b) *Mantenga a niños y visitantes alejados al operar una herramienta. Las distracciones le pueden hacer perder el control;*

- c) *Todos los equipos de circulación y transporte de materiales solo deben ser operados por un profesional cualificado;*
- d) *La base donde fuera instalada la POLIPASTO DE PALANCA VONDER debe ser nivelada, rígida y dimensionada por profesional legalmente habilitado, de modo que soporte las cargas a que será sometida;*
- e) *Al inicio de cada turno de trabajo o después de nueva preparación del equipo, el operador debe efectuar inspección rutinera de las condiciones de operación y seguridad. Si constatadas anomalías que afecten la seguridad, las actividades deben ser interrumpidas;*
- f) *Es prohibido el transporte de personas y/o animales. Equipo de elevación no proyectado para este fin;*
- g) *Antes de iniciar la circulación, es preciso certificarse de que no hay nadie trabajando sobre, debajo o cerca del equipo;*
- h) *Advierta al equipo de trabajo en relación al riesgo de caída de materiales;*
- i) *Observe si el dispositivo que irá sustentar la garrucha soporta el peso que irá elevar.*

3.2. Seguridad personal



- a) *Esté atento, observe lo que usted está haciendo y use el sentido común al operar una herramienta. No use la herramienta cuando usted esté cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o de medicamentos. Un momento de desatención mientras opera una herramienta puede resultar en una grave herida personal;*
- b) *Use equipamiento de seguridad. Siempre use lentes de seguridad. El equipamiento de seguridad tal como la máscara contra polvo, zapatos de seguridad antideslizantes, casco de seguridad o protectores auriculares utilizados en condiciones apropiadas reducirán los riesgos de accidentes personales*

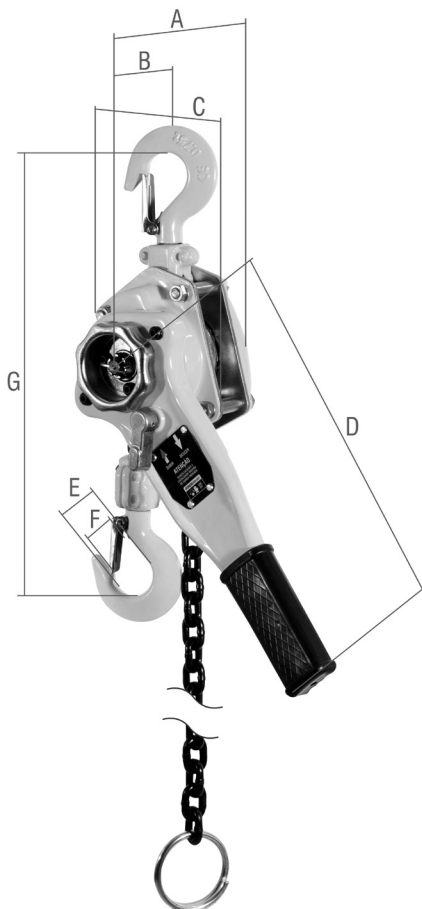
- c) *No exceda la capacidad del equipo;*
- d) *Vístase apropiadamente. No use ropas demasiado anchas o joyas. Mantenga sus cabellos, ropa y guantes lejos de las piezas móviles. La ropa holgada, joyas o cabellos largos pueden engancharse en las partes en movimiento;*

3.3. Uso y cuidados de la herramienta



- a) *No fuerce la herramienta. Use la herramienta correcta para su aplicación. La herramienta correcta hace el trabajo mejor y más seguro si se utiliza dentro de aquello para lo cual fue proyectada;*
- b) *No use la garrucha de palanca si el selector de subida/bajada no estuviera funcionando;*
- c) *Guarde la garrucha de palanca fuera del alcance de los niños y personas no familiarizadas con el equipo o con estas instrucciones. Este equipo puede ser peligroso en las manos de usuarios no entrenados;*
- d) *Para el mantenimiento del equipo, chequee la desalineación o cohesión de las partes móviles, rajaduras y cualquier otra condición que pueda afectar la operación de la garrucha. Si dañada, la garrucha debe ser reparada antes del uso. Muchos accidentes son causados por el mantenimiento inadecuado de los equipos;*
- e) *Cuide del equipo manteniéndolo siempre limpio. Siga correctamente las instrucciones de lubricación y cambio de accesorios;*
- f) *Nunca sustituya piezas o partes personalmente y tampoco le pida a otra persona que lo haga. Lleve siempre la herramienta a la asistencia técnica autorizada más próxima. www.vonder.com.br;*
- g) *Utilice solamente partes, piezas y accesorios originales;*
- h) *Utilice EPI (Equipo de Protección Individual);*
- i) *El uso incorrecto de este equipo puede provocar accidentes personales o daños materiales. Antes de la utilización, oriente correctamente al operador sobre su funcionamiento;*
- j) *Observe si el dispositivo que irá sustentar la garrucha soporta el peso que irá elevar;*
- k) *Asegúrese de que la carga a ser elevada sea compatible con la capacidad de la garrucha;*
- l) *Asegúrese de que la carga esté libre, que no existen obstrucciones en el camino y que las personas estén alejadas del área de elevación y circulación;*
- m) *Eleve la carga algunos centímetros y verifique si ella está debidamente equilibrada antes de continuar la elevación;*
- n) *Verifique si la carga está debidamente presa a un dispositivo apropiado y si este está debidamente fijada al gancho inferior de la garrucha;*
- o) *Observe si los ganchos están en buen estado de conservación y si la traba del gancho está cerrada;*
- p) *Evite balancear la carga o la garrucha durante la elevación;*
- q) *Nunca se quede abajo de la carga elevada o permita que otras personas pasen o permanezcan debajo de ella. Si fuera necesario entrar debajo de la carga elevada, use caballetes de sustentación apropiados para la tarea;*
- r) *Verifique periódicamente el estado de conservación de la cadena de la garrucha y, en caso de desgaste o rajaduras, providencie la sustitución de la misma inmediatamente;*
- s) *La cadena de la garrucha nunca debe ser utilizada para amarrar la carga (utilice lasos apropiados para este fin);*
- t) *No es permitido aumentar el tamaño de la cadena de la garrucha, así como, reparar daños en la misma;*
- u) *Verifique el freno de la garrucha antes de la elevación de la carga para evitar deslizamiento;*
- v) *El accionamiento de la garrucha es manual, por lo tanto, no debe ser utilizado ningún otro medio de energía;*
- w) *Este equipo es indicado apenas para elevación de cargas, no siendo permitida la elevación de personas o animales;*
- x) *Mantenimientos o reparaciones en la garrucha deben ser ejecutados por personas especializadas y autorizadas por VONDER.*

4. Descripción técnica



| Código | Medidas (mm) | | | | | | | Capacidad de carga | Altura de elevación estándar (m) | Esfuerzo necesario para elevar carga máxima (N) | Grupo de clasificación | Material de la cadena | Diámetro de la cadena de carga (mm) | Masa Líquida (kg) |
|---------------|--------------|-----|-----|-----|----|----|-----|--------------------|----------------------------------|---|------------------------|----------------------------|-------------------------------------|-------------------|
| | A | B | C | D | E | F | G | | | | | | | |
| 61.95.075.015 | 154 | 100 | 134 | 290 | 34 | 25 | 310 | 750 kgf | 1,5 | 250 | EN13157 | Acero al manganeso (20Mn2) | 6 | 6,5 |
| 61.95.075.003 | 154 | 100 | 134 | 290 | 34 | 25 | 310 | 750 kgf | 3,0 | 250 | | | 6 | 7,7 |
| 61.95.150.015 | 176 | 105 | 162 | 400 | 46 | 31 | 385 | 1,5 tf | 1,5 | 310 | | | 8 | 10,5 |
| 61.95.150.003 | 176 | 105 | 162 | 400 | 46 | 31 | 385 | 1,5 tf | 3,0 | 310 | | | 8 | 12,5 |
| 61.95.300.015 | 205 | 115 | 208 | 400 | 52 | 33 | 515 | 3,0 tf | 1,5 | 410 | | | 10 | 18,3 |

Tab. 2 – Descripción técnica

5. Operación



ATENCIÓN:

Cuando la garrucha estuviera sin carga, ponga la llave selectora de la palanca en la posición central. De esta forma, la cadena de carga se puede mover libremente. Tirela con la mano para posicionar el gancho inferior.



ATENCIÓN:

Nunca tire la cadena de carga bruscamente cuando la llave selectora estuviera en la posición central. Si la cadena de carga fuera tirada muy repentinamente, el freno puede ser accionado, impidiendo que la cadena sea tirada. Cuando esto sucede, un nuevo ajuste de la garrucha es necesario.

5.1. Elevar la carga

Fije apropiadamente la carga en el gancho de la garrucha. Seleccione en la posición “subir” (Fig. 1) a través de la traba selectora en la palanca de la garrucha y accione la palanca pausadamente hasta alcanzar la altura deseada, evitando movimientos bruscos. Movimientos bruscos en el accionamiento de la palanca pueden ocasionar desestabilización de la carga y posibles daños a la garrucha.



Fig. 1 - Elevar la carga

5.2. Bajar la carga

Seleccione la posición “descender” (fig. 2) a través de la traba selectora en la palanca de la garrucha y accione la palanca pausadamente hasta que la carga esté totalmente apoyada sobre una superficie plana y resistente.



Fig. 1 - Elevar la carga

6. Accesorios

Los complementos especificados en este manual son recomendados para uso exclusivo en GARRUCHAS DE PALANCA VONDER. El uso de cualquier otro accesorio no recomendado podrá presentar riesgos al usuario y/o daños al equipo y, consecuentemente, la pérdida del derecho de garantía.

7. Mantenimiento y limpieza

- Inspeccione regularmente la garrucha y, en caso de piezas gastadas o dañadas, no la utilice, encamine el equipo para una Asistencia Técnica Autorizada para realizar las debidas reparaciones.
- Limpie diariamente la garrucha removiendo polvo y otros residuos y lubríquela apropiadamente para que funcione correctamente.
- ATENCIÓN: al lubricar el equipo, proteja el sistema de freno, garantizando su desempeño.
- Manténgala en local limpio y seco.

8. Cuidados

Diariamente inspeccione las condiciones del equipo, evaluando el sistema de frenos, dispositivos de fijación y la cadena. El operador debe efectuar inspección rutinera de las condiciones de operación del equipo y seguridad. Si constatadas anomalías que afecten la seguridad, las actividades deben ser interrumpidas, con la comunicación al superior inmediato. En el caso de desgaste o defecto, sustituya el equipo inmediatamente.

9. Descarte



- No deseche partes del producto en vías públicas, en la basura común o en otros lugares no autorizados. Procure separarlos y enviarlos a la recolección selectiva;
- Infórmese en su municipio sobre lugares o sistemas de recolección selectiva y desecho de acuerdo a la legislación ambiental en vigo.

10. Certificado de garantía

La POLIPASTO DE PALANCA VONDER tiene los siguientes plazos de garantía contra no conformidades resultantes de su fabricación, contados a partir de la fecha de la compra: garantía legal 90 días; garantía contractual: 03 meses. En caso de disconformidad, procure la asistencia técnica Vonder más próxima. En caso de constatación de disconformidades por la asistencia técnica el arreglo será efectuado en garantía.

La garantía ocurrirá siempre en las siguientes condiciones:

El consumidor deberá presentar obligatoriamente, la factura de compra de la herramienta y el certificado de garantía debidamente relleno y sellado por la tienda donde el equipo fue adquirido.

Pérdida del derecho de garantía:

1. El incumplimiento y no obediencia de una o más de las orientaciones en este manual, invalidará la garantía, así también:
 - Si el producto ha sido abierto, alterado, ajustado o reparado por personas no autorizadas por VONDER;
 - Si cualquier pieza, parte o componente del producto se caracteriza como no original;
 - Si ocurre la conexión en tensión eléctrica diferente de la mencionada en el producto;
 - Uso de equipo sin lubricación;
 - Falta de mantenimiento preventivo del equipo;
 - Instalación eléctrica y/o extensiones deficientes/inadecuadas;
 - Sobrecarga mecánica o eléctrica;
 - Uso fuera de la capacidad del equipo.
2. Están excluidos de la garantía, desgaste natural de piezas del producto, uso inadecuado, caídas, impactos, y uso inadecuado del equipo o fuera del propósito para el cual fue proyectado.
3. La Garantía no cubre gastos de flete o transporte del equipo hasta la asistencia técnica más próxima, siendo que los costos serán de responsabilidad del consumidor.

vonder®

Consulte nossa Rede de Assistência Técnica Autorizada

www.vonder.com.br

O.V.D. Imp. e Distr. Ltda. • CNPJ: 76.635.689/0001-92
Fabricado na CHINA com controle de qualidade VONDER

Caso este equipamento apresente alguma não conformidade, encaminhe-o para a Assistência Técnica Autorizada VONDER mais próxima.

CERTIFICADO DE GARANTIA

O **TALHA DE ALAVANCA VONDER** possui os seguintes prazos de garantia contra não conformidades decorrentes de sua fabricação, contados a partir da data da compra: garantia legal: 90 dias; garantia contratual: 3 meses. Em caso de defeitos, procure a Assistência Técnica Autorizada VONDER mais próxima. Se constatado o defeito de fabricação pela Assistência Técnica Autorizada VONDER, o conserto será efetuado em garantia.

A garantia ocorrerá sempre nas seguintes condições:

O consumidor deverá apresentar obrigatoriamente, a nota fiscal de compra da ferramenta e o certificado de garantia devidamente preenchido e carimbado pela loja onde o equipamento foi adquirido.

Perda do direito de garantia:

- O não cumprimento de uma ou mais hipóteses a seguir invalidará a garantia:
 - Caso o produto tenha sido aberto, alterado, ajustado ou consertado por pessoas não autorizadas pela VONDER;

- Caso qualquer peça, parte ou componente do produto caracterizar-se como não original;
 - Caso ocorra a ligação em tensão elétrica diferente da mencionada no produto;
 - Uso de equipamento sem lubrificação;
 - Falta de manutenção preventiva do equipamento;
 - Instalação elétrica e/ou extensões deficientes/inadequadas;
 - Sobrecarga mecânica ou elétrica;
 - Uso fora da capacidade do equipamento.
- Partes e peças desgastadas naturalmente;
 - Estão excluídos da garantia, além do desgaste natural de partes e peças do produto, quedas, impactos e uso inadequado da ferramenta ou fora do propósito para o qual foi projetada;
 - A garantia não cobre despesas de frete ou transporte da ferramenta até a Assistência Técnica Autorizada VONDER, sendo que os custos serão de responsabilidade do consumidor.



vonder®

CERTIFICADO DE GARANTIA

| | | |
|-----------------------------------|--------------------------------|--------------------|
| Modelo: | Nº de série: | |
| Cliente: | CPF/CNPJ: | |
| Endereço/Dirección: | | |
| Cidade/Ciudad: | UF/Provincia: | CEP/Código Postal: |
| Fone/Teléfono: | E-mail: | |
| Revendedor: | | |
| Nota fiscal Nº/Factura Nº: | Data da venda/Fecha venta: / / | |
| Nome do vendedor/Nombre vendedor: | Fone/Teléfono: | |
| Carimbo da empresa/Sello empresa: | | |