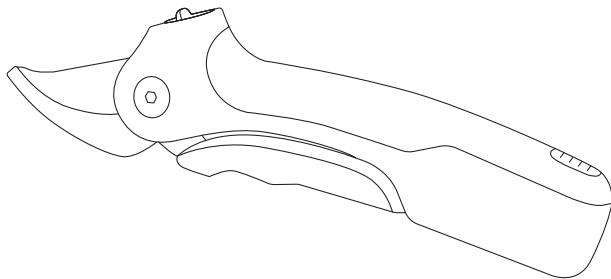




EAC

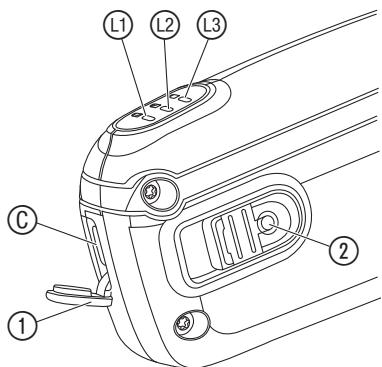
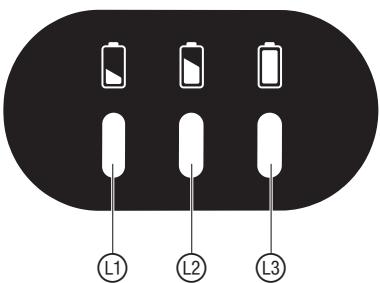
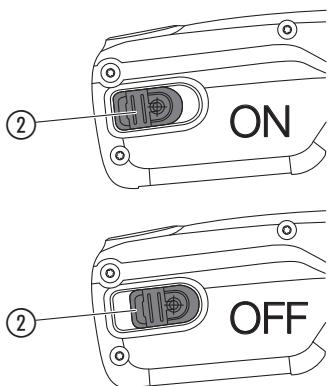
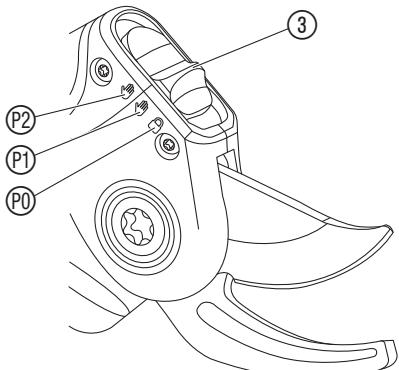
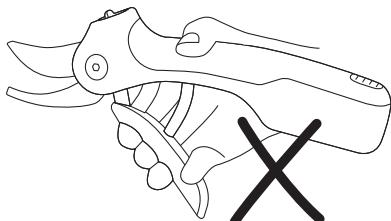
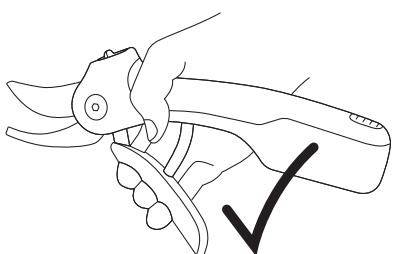


AssistCut  
Art. 12222

PT

**PT      Manual de instruções**

---

**A****B****C****D****E**

1. SEGURANÇA . . . . .	80
2. FUNCIONAMENTO . . . . .	83
3. MANUTENÇÃO . . . . .	85
4. ARMAZENAMENTO . . . . .	85
5. RESOLUÇÃO DE AVARIAS . . . . .	86
6. DADOS TÉCNICOS . . . . .	87
7. ACESSÓRIOS . . . . .	87
8. ASSISTÊNCIA/GARANTIA . . . . .	87

## Tradução do manual de instruções original.



Este produto não se destina a ser usado por pessoas (incluindo crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou com insuficiente experiência e/ou conhecimentos, a menos que sejam supervisionadas ou orientadas por uma pessoa responsável com idade igual ou superior a 16 anos.

das ou que recebam instruções relativamente ao uso do produto por parte de uma pessoa responsável pela sua segurança. As crianças deverão ser vigiadas, para assegurar que não brincam com o produto. Recomendamos que o produto seja usado apenas por pessoas com idade igual ou superior a 16 anos.

## Utilização prevista:

O **AssistCut** da **GARDENA** destina-se a cortar ramos e plantas até um diâmetro de 25 mm em jardins privados e na jardinagem de lazer.

O produto não está indicado para um funcionamento de longa duração.

# 1. SEGURANÇA

## IMPORTANTE!

**Leia o manual de instruções com atenção e guarde-o para consulta futura.**

### Símbolos no produto:



Leia o manual de instruções.



Perigo – mantenha as mãos afastadas da lâmina.



Não expor à chuva.

### Advertências gerais de segurança

#### Advertências gerais de segurança para máquinas:



#### ADVERTÊNCIA!

Leia todas as advertências de segurança, instruções, figuras de dados técnicos, com os quais esta máquina vem equipada.

Falhas no cumprimento das advertências de segurança e instruções podem resultar em choque elétrico, incêndio e/ou ferimentos graves.

**Guarde todas as advertências de segurança e instruções para referência futura.**

O termo "máquina" usado nas advertências de segurança refere-se a máquinas ligadas à rede elétrica (com cabo de alimentação) e a máquinas com bateria (sem cabo de alimentação).

#### 1) Segurança no local de trabalho

- Mantenha o seu local de trabalho limpo e bem iluminado. Locais de trabalho desorganizados ou mal iluminados podem facilitar a ocorrência de acidentes.
- Não utilize a máquina num ambiente com atmosfera explosiva, no qual existam líquidos, gases ou pós inflamáveis. As máquinas produzem faíscas que podem incendiar o pó ou os vapores.
- Mantenha crianças e outras pessoas afastadas enquanto estiver a utilizar a máquina. Uma distração pode provocar a perda de controlo da máquina.

#### 2) Segurança elétrica

- A ficha da máquina tem de ser compatível com a tomada. A ficha não deve ser modificada de nenhuma forma. Não utilize quaisquer fichas adaptadoras juntamente com máquinas ligadas à terra. O uso de fichas inalteradas e de tomadas adequadas reduz o risco de choque elétrico.
- Evite o contacto do corpo com superfícies ligadas à terra, tais como tubos, radiadores, fogões e frigoríficos. Há um maior risco de choque elétrico se o seu corpo estiver ligado à terra.
- Não exponha máquinas à chuva nem a condições de humidade. A entrada de água numa máquina aumenta o risco de um choque elétrico.
- Não use o cabo elétrico para transportar ou pendurar a máquina nem para puxar a ficha para fora da tomada. Mantenha o cabo afastado de calor, óleo, arestas afiadas ou peças móveis da máquina. Cabos danificados ou emaranhados aumentam o risco de choque elétrico.
- Ao utilizar uma máquina ao ar livre, utilize apenas cabos de extensão que também sejam adequados para uso no exterior. A utilização de um cabo de extensão adequado para uso no exterior reduz o risco de um choque elétrico.

**f) Se a utilização da máquina num local húmido for inevitável, utilize uma fonte de alimentação protegida com interruptor de corrente diferencial residual. A utilização de um disjuntor diferencial reduz o risco de choque elétrico.**

### 3) Segurança de pessoas

**a) Mantenha-se alerta, esteja atento ao que está a fazer e faço uso do bom senso ao utilizar uma máquina. Não utilize nenhuma máquina se estiver cansado ou sob o efeito de drogas, álcool ou medicamentos. Um momento de desatenção ao utilizar a máquina pode provocar ferimentos graves.**

**b) Utilize equipamento de proteção individual e sempre óculos de proteção.**

O uso de equipamento de proteção individual, nomeadamente máscara antipoeira, calçado de segurança com sola antiderrapante, capacete de segurança ou proteção auditiva, de acordo com o tipo e aplicação da máquina reduz o risco de ferimentos.

**c) Evite uma colocação em funcionamento acidental. Certifique-se que a máquina está desligada antes de ligar a alimentação de corrente e/ou a bateria, de pegar na máquina ou transportá-la.**

Transportar a máquina com o dedo no interruptor ou ligar à corrente elétrica uma máquina que tenha o interruptor ligado pode provocar acidentes.

**d) Remova ferramentas de afinação ou chaves de parafusos antes de ligar a máquina.**

Uma ferramenta ou chave, que se encontre numa parte rotativa da máquina, pode causar ferimentos.

**e) Evite uma postura corporal fora do normal. Mantenha-se sempre bem equilibrado e apoiado. Tal permite um melhor controlo da máquina em situações inesperadas.**

**f) Use vestuário adequado. Não use vestuário largo nem objetos de adorno pessoal. Mantenha o cabelo, a roupa e luvas afastados de peças móveis. Roupa larga, objetos de adorno ou cabelo comprido podem ficar presos nas peças móveis.**

**g) Se forem fornecidos dispositivos para a ligação de equipamentos de extração e recolha de poeiras, estes devem ser conectados e utilizados corretamente.**

A utilização de um dispositivo de extração de poeiras pode reduzir perigos relacionados com poeiras.

**h) Não se apoie numa falsa sensação de segurança e não ignore as regras de segurança para máquinas, mesmo quando estiver familiarizado com a máquina após inúmeras utilizações.**

O manuseamento desatento pode provocar numa fração de segundo ferimentos graves.

### 4) Utilização e tratamento da máquina

**a) Não sobrecarregue a máquina. Utilize a máquina indicada para o trabalho que pretende realizar.** A máquina adequada terá um desempenho melhor e mais seguro se funcionar na gama de potência para a qual foi concebida.

**b) Não utilize máquinas cujo interruptor esteja defeituoso.** Uma máquina, que já não ligue nem desligue, é perigosa e tem de ser reparada.

**c) Retire a ficha da tomada e/ou a bateria antes de fazer qualquer ajuste na máquina, mudar acessórios ou pousar a máquina.**

Esta medida de segurança reduz o risco de ligar a máquina accidentalmente.

**d) Guarde as máquinas que não estejam a ser utilizadas fora do alcance de crianças. Não permita que pessoas que não estejam familiarizadas com a máquina ou com estas instruções a utilizem.** As máquinas são perigosas nas mãos de pessoas inexperientes.

**e) Conserve as máquinas em bom estado. Verifique se existem peças móveis a funcionar mal ou presas, peças partidas ou de tal forma danificadas que possam afetar o funcionamento da máquina.**

Se a máquina possuir peças danificadas, mande-as reparar antes de a utilizar. Muitos acidentes são provocados por falta de manutenção das máquinas.

**f) Mantenha as ferramentas de corte afiadas e limpas.** Ferramentas de corte em bom estado com gumes afiados emperram menos e são mais fáceis de controlar.

**g) Utilize a máquina, os acessórios, as ferramentas de corte, etc. de acordo com estas instruções.** Para isso, tenha em conta as condições de trabalho e o trabalho a realizar. A utilização de máquinas em operações para as quais não foi concebida pode resultar em situações perigosas.

**h) Mantenha os punhos e as superfícies adequadamente secas, limpas e sem óleo nem gordura.** Punhos e superfícies adherentes escorregadias não permitem uma operação e controlo seguros da máquina em situações inesperadas.

### 5) Utilização e tratamento da ferramenta elétrica

**a) Carregue as baterias apenas em carregadores recomendados pelo fabricante.** Se um carregador indicado para um determinado tipo de baterias for utilizado com outro tipo de baterias há perigo de incêndio.

**b) Utilize apenas as baterias indicadas nas máquinas.** A utilização de outras baterias pode provocar ferimentos e perigo de incêndio.

**c) Mantenha as baterias não utilizadas afastadas de clipes, moedas, chaves, pregos, parafusos ou outros pequenos objetos de metal que possam servir de ponte nos contactos.**

Um curto-círcuito entre os contactos da bateria pode provocar queimaduras ou um incêndio.

**d) Uma má utilização pode fazer com que a bateria perca líquido.** Evite o contacto. Se entrar em contacto com água, limpe. Se o líquido entrar em contacto com os olhos, procure imediatamente ajuda médica. O líquido saído das baterias pode provocar irritações cutâneas ou queimaduras.

**e) Não utilize nenhuma bateria danificada nem alterada.** Baterias danificadas ou alteradas podem comportar-se de forma imprevista, podendo provocar incêndio, explosão ou ferimentos.

**f) Não exponha uma bateria ao fogo nem a temperaturas elevadas.** Fogo ou temperaturas superiores a 130 °C podem provocar uma explosão.

**g) Siga todas as instruções sobre o carregamento e carregue a bateria ou a ferramenta elétrica fora da gama de temperatura indicada no manual de instruções.** O carregamento errado ou o carregamento fora da gama de temperatura permitida pode destruir a bateria e aumentar o risco de incêndio.

## 6) Assistência

- a) A sua máquina só deve ser reparada por pessoal técnico qualificado e apenas com peças de substituição originais.

Só assim se garante a segurança da máquina.

- b) Nunca repare baterias danificadas.

Qualquer manutenção da bateria deve ser feita apenas pelo fabricante ou por centros de assistência ao cliente autorizados.

## Advertências de segurança adicionais

### Utilizar as baterias em segurança



- Leia todas as advertências de segurança e instruções.**

Falhas no cumprimento das advertências de segurança e instruções podem resultar em choque elétrico, incêndio e/ou ferimentos graves.

**Guarde estas instruções em segurança.** Utilize o carregador apenas quando conseguir avaliar todas as funções e executá-las sem restrições ou quando tiver recebido instruções para tal.

→ **Supervisione as crianças durante a utilização, limpeza e manutenção.** Isto garantirá que as crianças não brincam com o carregador.

→ **A tensão da bateria tem de corresponder à tensão de carregamento de baterias do carregador. Não carregue baterias que não sejam recarregáveis.**

Caso contrário, há risco de incêndio e explosão.

→  **Não exponha o carregador à chuva ou humidade.** A entrada de água num aparelho elétrico aumenta o risco de um choque elétrico.

→ **Mantenha o carregador limpo.** A sujidade aumenta o risco de um choque elétrico.

→ **Antes de cada utilização verifique o carregador, o cabo e a ficha.** Não utilize o carregador se detetar a presença de danos. Não abra o carregador por conta própria e apenas permita que seja reparado por pessoal técnico qualificado e apenas com peças de substituição originais. Carregadores, cabos e fichas danificados aumentam o risco de um choque elétrico.

→ **Não operar o carregador em superfícies facilmente inflamáveis (por ex. papel, têxteis, etc.) ou num ambiente inflamável.**

Há risco de incêndio devido ao aquecimento do carregador ocorrido durante o carregamento.

→ **Não utilize o produto enquanto este estiver a carregar.**

→ **Carregue a bateria apenas com os carregadores recomendados pelo fabricante.**

Há risco de incêndio se um carregador, indicado para um determinado tipo de baterias, for utilizado com outro tipo de baterias.

→ **A bateria é fornecida parcialmente carregada.** Para garantir a potência máxima da bateria, carregue totalmente a bateria no carregador antes da primeira utilização.

→ **Podem sair vapores em caso de danos e utilização incorreta da bateria. A bateria pode arder ou explodir.** Assegure uma boa ventilação e procure ajuda médica em caso de sintomas.

Os vapores podem irritar as vias respiratórias.

→ **Uma má utilização ou uma bateria danificada pode provocar a saída de líquido inflamável da bateria. Evite o contacto. Se, mesmo assim, houver contacto, lave com água. Se o líquido entrar em contacto com os olhos, procure ajuda médica.**

O líquido derramado da bateria pode provocar irritações cutâneas ou queimaduras.

→ **Se a bateria estiver com defeito, pode sair líquido e humedecer objetos adjacentes. Verifique as peças afetadas.**

Limpe-as ou substitua-as, se necessário.

→ **Nunca repare baterias danificadas.**

Qualquer manutenção da bateria deve ser feita apenas pelo fabricante ou por centros de assistência ao cliente autorizados.

→ **Proteja a bateria contra o calor, por ex., contra radiação solar prolongada, fogo, sujidade, água e humidade.**

Há risco de explosão e curto-círcuito.

→ **Utilize e armazene a bateria apenas com uma temperatura ambiente entre -20 °C e +50 °C.** Por exemplo, no verão não deixe a bateria dentro do carro. Com temperaturas <0 °C pode ocorrer uma limitação no desempenho específica do aparelho.

→ **Carregue a bateria com ligação USB apenas através desta ligação e com temperaturas ambiente entre 0 °C e +45 °C.** O carregamento fora desta gama de temperatura pode danificar a bateria ou aumentar o risco de incêndio.

### Segurança elétrica



#### **PERIGO! Paragem cardíaca!**

Este produto cria um campo eletromagnético durante o funcionamento. Em determinadas condições, este campo pode afetar o modo de funcionamento de implantes médicos ativos ou passivos. Para evitar situações de risco que possam provocar ferimentos graves ou mortais, as pessoas com um implante médico devem consultar o seu médico e o fabricante do implante antes da utilização deste produto.

Respeite as advertências de segurança e as instruções do carregador.

Mantenha o produto afastado de fortes campos magnéticos externos.

Inspecione com cuidado o terreno no qual o produto irá ser aplicado, e remova todos os cabos e objetos estranhos.

Antes da utilização e após um embate forte, o produto deve ser verificado quanto a indícios de desgaste ou danos. Se necessário, mande executar os trabalhos de reparação correspondentes.

Se uma avaria não permitir a desconexão do produto, este deve ser pousado numa base firme e deve aguardar-se, sob observação, até a bateria chegar ao fim.

Em caso de defeito, bloquee o produto.

Enviar o produto avariado para a assistência GARDENA. Nunca tente usar um produto incompleto ou com alterações não autorizadas.

Desligue o produto caso comece a vibrar de forma anormal. Vibrações fortes podem causar ferimentos.

Não utilize o produto perto da água.  
Não trabalhe perto de piscinas nem de lagos de jardins.

### Segurança pessoal



#### PERIGO! Risco de asfixia!

**As peças mais pequenas podem ser engolidas. O saco de plástico representa um risco de asfixia para crianças. Mantenha as crianças afastadas durante a montagem.**

Nunca use o produto com uma postura desfavorável. Isto pode provocar ferimentos graves.

Mantenha a sua mão livre a uma distância segura da área de trabalho. Não toque nas lâminas. Estas são muito afiadas e pode cortar-se.

É obrigatório saber como desligar imediatamente este produto em qualquer momento, em caso de acidente.

Evitê o contacto com o óleo da lâmina, em especial se for alérgico.

Trabalhe apenas com luz natural ou com boas condições de visibilidade.

Verifique o seu produto antes de cada utilização. Antes de cada utilização execute uma verificação visual ao produto.

Antes de qualquer utilização, verifique a tesoura.

Mantenha a lâmina em bom estado de preservação.

Se, durante o funcionamento do produto, houver uma acentuada formação de calor, deixe-o arrefecer antes de guardá-lo.

Não sobrecharge o produto.

Use sempre vestuário adequado, luvas de proteção e calçado antiderrapante.

Não trabalhe numa base escorregadia.

Seja cuidadoso quando trabalhar com o produto em cima de uma escada: o risco de distração pode provocar uma queda.

PT

## 2. FUNCIONAMENTO



#### PERIGO! Lesões no corpo!

**Risco de ferimentos por corte caso o produto arranque acidentalmente.**

→ Feche os punhos, bloquee a lâmina e desligue o produto antes de o transportar.

### Carregar a bateria [fig. A/B]:



#### ATENÇÃO!

→ **Respeite a tensão de rede!** A tensão da fonte de corrente tem de coincidir com as indicações na placa de identificação do carregador.

A fonte de alimentação de 5 V com tomada USB não está incluída no material fornecido. Para utilizar o AssistCut necessita de uma fonte de alimentação USB (5 V) com homologação normalizada certificada/específica do país.

Para conseguir a máxima velocidade de carregamento e o menor tempo de carregamento, recomenda-se uma fonte de alimentação 2 A. Uma fonte de alimentação USB com corrente reduzida aumenta o tempo de carregamento.

A bateria é fornecida parcialmente carregada. Para garantir a potência máxima da bateria, carregue totalmente a bateria antes da primeira utilização.

Durante o carregamento o AssistCut fica desativado.

1. Abra a tampa capa de proteção contra pó ①.
2. Insira o cabo de carregamento USB-C fornecido na tomada de carregamento ②.
3. Encaixe o cabo de carregamento USB-C na fonte de alimentação.
4. Ligue a fonte de alimentação numa tomada. *A bateria é carregada. Os LED verdes ③, ④ e ⑤ mostram o progresso atual do carregamento.*  
Quando a bateria estiver totalmente carregada, todos os 3 LEDs (③, ④ e ⑤) acendem a verde durante 5 minutos.
5. Feche a capa de proteção contra pó ①.  
Quando a bateria estiver totalmente carregada, o AssistCut suporta até 1400 cortes.

### Indicação de carga da bateria [fig. B]:

#### Indicação de carga da bateria no carregamento:

100 % carregada ①, ② e ③ acesas  
(durante 5 min.)

67 – 99 % carregada	① e ② acesas, ③ pisca
34 – 66 % carregada	① acesa, ② pisca
0 – 33 % carregada	① pisca

## **Indicação de carga da bateria na ligação (durante 5 s):**

67 – 100 % carregada	(1) (2) e (3) acesas
34 – 66 % carregada	(1) e (2) acesos
2 – 33 % carregada	(1) acesa
1 % carregada	(1) pisca

## **Ligar/desligar AssistCut [fig. C/D/E]:**

### **Ligação:**

O produto está equipado com 2 equipamentos de segurança (interruptor para LIGAR/DESLIGAR ② e bloqueio ③) que impedem uma ligação involuntária do produto.

1. Segure no AssistCut pela parte dianteira dos punhos e deslize o interruptor para **LIGAR/DESLIGAR** ② para trás para a posição **ON**. (Não segure no AssistCut pela parte traseira dos punhos ou com o(s) dedos entre os punhos).
2. Deslize o bloqueio ③ para trás para a posição desbloqueada ①/②.

O punho inferior abre-se e o AssistCut fica operacional.

### **Desconexão:**

1. Pressione os punhos e deslize o bloqueio ③ para a frente para a posição bloqueada ④.
2. Deslize o interruptor para **LIGAR/DESLIGAR** ② para a frente para a posição **OFF**.

O AssistCut desliga-se automaticamente se não for usado durante 6 minutos. Para o ligar novamente é necessário primeiro desligar e voltar a ligar o interruptor para **LIGAR/DESLIGAR** ②.

## **Tesoura com bateria:**

O AssistCut apoia o utilizador durante o corte. É usado como uma tesoura convencional de jardim

e corta ramos de pequenos diâmetros sem força assistida. Com diâmetros maiores dos ramos, o motor integrado liga-se para debitar uma força superior. É normal um aumento de ruído com força assistida durante o corte. A força assistida apenas funciona enquanto for exercida força nos punhos. O AssistCut para assim que deixar de exercer pressão nos punhos.

## **Largura de abertura de 2 níveis dos punhos [fig. D]:**

### **O bloqueio ③ tem 3 definições:**

- P0** AssistCut está bloqueado
- P1** Primeira largura de abertura para mãos mais pequenas
- P2** Segunda largura de abertura para mãos maiores

## **Dicas para a utilização do AssistCut:**

- Faça um corte não muito perto do tronco para que o local de corte possa cicatrizar.
- Inicie o corte aprox. 8 mm acima do rebento.
- O corte deve cair longe do rebento para que a chuva consiga fluir.
- Se remover um rebento inteiro, corte-o até à sua ramificação.
- Não introduza as lâminas do AssistCut no solo para cortar rebentos de raízes.
- Corte os ramos um a um.
- Remova a vegetação espessa ou ramos cruzados.
- Remova a vegetação fina ou fraca.
- Remova sempre ramos mortos, danificados ou doentes.

### **3. MANUTENÇÃO**



#### **PERIGO! Lesões no corpo!**

Risco de ferimentos por corte caso o produto arranque acidentalmente.

→ Feche os punhos, bloqueeie a lâmina, desligue o produto e tire as luvas de jardinagem antes de proceder à manutenção do produto.

1. Limpe o AssistCut com um pano húmido.
2. Pulverize a lâmina com o **spray de conservação GARDENA n.º ref. 2366**. Evite o contacto do óleo com as peças de plástico.

#### **Limpar o AssistCut**



#### **PERIGO! Lesões no corpo!**

Perigo de ferimentos e risco de danos no produto.

- Não limpe o produto com água nem com jato de água (especialmente jato de alta pressão).
- Não use produtos químicos na limpeza, incluindo gasolina ou solventes. Alguns destes podem destruir peças de plástico importantes.

PT

### **4. ARMAZENAMENTO**

#### **Colocação fora de serviço:**

O produto tem de ser guardado num local não acessível a crianças.

1. Deslize o interruptor para **LIGAR/DESLIGAR** ② para a frente para a posição **OFF**.
2. Carregue a bateria.
3. Limpe o AssistCut (consulte 3. MANUTENÇÃO).
4. Guarde o AssistCut num local seco, fechado e protegido do gelo.

#### **Eliminação:**

(conforme a Diretiva 2012/19/UE/S.I. 2013 No. 3113)



O produto não pode ser colocado no lixo doméstico normal. Tem de ser eliminado de acordo com as regras ambientais locais em vigor.

#### **Eliminação da bateria:**



A bateria GARDENA contém células de iões de lítio que, no final da sua vida útil, devem ser separadas do lixo doméstico normal.

#### **IMPORTANTE!**

A bateria apenas pode ser desmontada por profissionais.

1. Se tiver dúvidas quanto à desmontagem da bateria, contacte a assistência técnica GARDENA.
2. Elimine as baterias no centro de recolha e reciclagem da sua área de residência.

#### **IMPORTANTE!**

- Elimine o produto no centro de recolha e reciclagem da sua área de residência.

## 5. RESOLUÇÃO DE AVARIAS



**PERIGO! Lesões no corpo!**

Risco de ferimentos por corte caso o produto arranque acidentalmente.

→ Feche os punhos, bloqueeie a lâmina, desligue o produto e tire as luvas de jardinagem antes de proceder à eliminação de erros.

Problema	Causa possível	Resolução
<b>O AssistCut não para</b>	O punho inferior está preso.	→ Desligue o AssistCut. E consulte 1. SEGURANÇA.
<b>O AssistCut para durante o corte</b>	Pouca pressão exercida nos punhos.	→ Prima os punhos com mais força.
	O ramo é muito duro.	→ Verifique o estado de carga para a máx. força assistida e corte novamente.
<b>Duração de funcionamento é demasiado pequena</b>	A lâmina está suja.	→ Limpe a lâmina.
<b>O AssistCut não arranca ou para.</b>	A bateria está completamente esgotada.	→ Carregue a bateria.
<b>Todos os 3 LEDs piscam em verde [fig. B]</b>	A temperatura da bateria encontra-se fora da gama permitida.	→ Aguarde até a temperatura da bateria ficar novamente entre 0 °C – +45 °C.
<b>O AssistCut não arranca ou para.</b> <b>LED ① e ② piscam em verde [fig. B]</b>	O produto está com defeito.	→ Contacte a assistência GARDENA.



**NOTA:** se existirem outras avarias, contacte o seu centro de assistência GARDENA. As reparações apenas podem ser realizadas por centros de assistência GARDENA e por revendedores especializados, autorizados pela GARDENA.

## 6. DADOS TÉCNICOS

AssistCut	Unidade	Valor (n.º ref. 12222)
Diâmetro máx. do ramo	mm	25
Cortes máx. por carga da bateria		1400
Peso	g	500
Vibração da mão-braço $a_{vhw}$ <sup>1)</sup>	$m/s^2$	0,5 1,5
Tensão máx. da bateria	V (DC)	3,7
Capacidade da bateria	Ah	2
Quantidade de células (de iões de lítio)		1

Método de medição em conformidade com: <sup>1)</sup> EN 62841-1



**NOTA:** o nível de vibrações foi medido de acordo com o método de verificação normalizado e pode ser usado para a comparação de ferramentas elétricas. Este valor também pode ser usado para a avaliação preliminar da exposição. O nível de vibrações pode variar durante a utilização propriamente dita da ferramenta elétrica.

PT

## 7. ACESSÓRIOS

**Spray de conservação  
GARDENA**

Prolonga a vida útil da lâmina e mantém a duração da bateria.

**n.º ref. 2366**

## 8. ASSISTÊNCIA/GARANTIA

### **Assistência:**

Entre em contacto através do endereço que consta do cartão de garantia.

### **Peças de desgaste:**

As lâminas da tesoura são peças de desgaste e estão, por isso, excluídas da garantia.

### **Declaração de garantia:**

A garantia apenas é prestada em conformidade com as disposições legais que constam do cartão de garantia fornecido juntamente com o produto.

## **DE Produkthaftung**

Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass wir in Übereinstimmung mit dem Produkthaftungsgesetz nicht für Schäden haften, die durch unsere Produkte entstehen, wenn diese unsachgemäß und nicht durch einen von uns autorisierten Servicepartner repariert wurden oder wenn keine Original GARDENA Teile oder von uns zugelassene Teile verwendet wurden.

## **EN Product liability**

In accordance with the German Product Liability Act, we hereby expressly declare that we accept no liability for damage incurred from our products where said products have not been properly repaired by a GARDENA-approved service partner or where original GARDENA parts or parts authorised by GARDENA were not used.

## **FR Responsabilité**

Conformément à la loi relative à la responsabilité du fait des produits défectueux, nous déclarons expressément par la présente que nous déclinons toute responsabilité pour les dommages résultant de nos produits, si lesdits produits n'ont pas été correctement réparés par un partenaire d'entretien agréé GARDENA ou si des pièces d'origine GARDENA ou des pièces agréées GARDENA n'ont pas été utilisées.

## **NL Productaansprakelijkheid**

Conform de Duitse wet inzake productaansprakelijkheid verklaren wij hierbij uitdrukkelijk dat wij geen aansprakelijkheid aanvaarden voor schade ontstaan uit onze producten waarbij deze producten niet zijn gerepareerd door een GARDENA-erkende servicepartner of waarbij geen originele GARDENA-onderdelen of onderdelen die door GARDENA zijn goedgekeurd zijn gebruikt.

## **SV Produktansvar**

I enlighet med tyska produktansvarslagar förklarar vi härmed uttryckligen att vi inte åtar oss något ansvar för skador som orsakas av våra produkter där produkterna inte har genomgått korrekt reparation från en GARDENA-godkänd servicepartner eller där originaldelar från GARDENA eller delar godkända av GARDENA inte används.

## **DA Produktansvar**

I overensstemmelse med den tyske produktansvarslov erklærer vi hermed udtrykkeligt, at vi ikke påtager os noget ansvar for skader på vores produkter, hvis de pågældende produkter ikke er blevet repareret korrekt af en GARDENA-godkendt servicepartner, eller hvor der ikke er brugt originale GARDENA-reservedele eller godkendte reservedele fra GARDENA.

## **FI Tuotevastuu**

Saksan tuotevastuulain mukaisesti emme ole vastuussa laitteiden vaurioista, jos korjausia ei ole tehnyt GARDENAn hyväksymä huoltoliike tai jos niiden syynä on muiden kuin alkuperäisten GARDENA-varaosien tai GARDENAn hyväksymien varaosien käytö.

## **IT Responsabilità del prodotto**

In conformità con la Legge tedesca sulla responsabilità del prodotto, con la presente dichiariamo espressamente che decliniamo qualsiasi responsabilità per danni causati dai nostri prodotti qualora non siano stati correttamente riparati presso un partner di assistenza approvato GARDENA o laddove non siano stati utilizzati ricambi originali o autorizzati GARDENA.

## **ES Responsabilidad sobre el producto**

De acuerdo con la Ley de responsabilidad sobre productos alemana, por la presente declaramos expresamente que no aceptamos ningún tipo de responsabilidad por los daños ocasionados por nuestros productos si dichos productos no han sido reparados por un socio de mantenimiento aprobado por GARDENA o si no se han utilizado piezas originales GARDENA o piezas autorizadas por GARDENA.

## **PT Responsabilidade pelo produto**

De acordo com a lei alemã de responsabilidade pelo produto, declaramos que não nos responsabilizamos por danos causados pelos nossos produtos, caso os tais produtos não tenham sido devidamente reparados por um parceiro de assistência GARDENA aprovado ou se não tiverem sido utilizadas peças GARDENA originais ou peças autorizadas pela GARDENA.

## **PL Odpowiedzialność za produkt**

Zgodnie z niemiecką ustawą o odpowiedzialności za produkt, niniejszym wyraźnie oświadczamy, że nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za szkody poniesione na skutek użytkowania naszych produktów, w przypadku gdy naprawa tych produktów nie była odpowiednio przeprowadzana przez zatwierdzonego przez firmę GARDENA partnera serwisowego lub nie stosowano oryginalnych części GARDENA albo części autoryzowanych przez tę firmę.

## **HU Termékszavatosság**

A németországi termékszavatossági törvénnyel összhangban ezennel nyomatékosan kijelentjük, hogy nem vállalunk felelősséget a termékeinkben keletkezett olyan károkért, amelyek valamely GARDENA által jóváhagyott szervizpartner által nem megfelelően végzett javításból adódtak, vagy amely során nem eredeti GARDENA alkatrészeket vagy a GARDENA által jóváhagyott alkatrészeket használtak fel.

## **CS Odovpědnost za výrobek**

V souladu s německým zákonem o odpovědnosti za výrobek tímto výslově prohlašujeme, že nepřijímáme žádnou odpovědnost za poškození vzniklá na našich výrobcích, kdy zmíněné výrobky nebyly rádně opraveny schváleným servisním partnerem GARDENA nebo kdy nebyly použity originální náhradní díly GARDENA nebo náhradní díly autorizované společností GARDENA.

## **SK Zodpovednosť za produkt**

V súlade s nemeckými právnymi predpismi upravujúcimi zodpovednosť za výrobok týmto výslove prehlasujeme, že nenesieme žiadnu zodpovednosť za škody spôsobené našimi výrobkami, v prípade ktorých neboli náležité opravy vykonané servisným partnerom schváleným spoločnosťou GARDENA alebo neboli použité diely spoločnosti GARDENA alebo diely schválené spoločnosťou GARDENA.

## **EL Ευθύνη προϊόντος**

Σύμφωνα με τον γερμανικό νόμο περι Ευθύνης για τα Προϊόντα, με το παρόν δηλώνουμε ρητώς ότι δεν αποδεχόμαστε καμία ευθύνη για τυχόν ζημιές που προκύπτουν από τα προϊόντα μας εάν αυτά δεν έχουν επισκευαστεί σωστά από κάπιον εγκεκριμένο συνεργάτη επισκευών της GARDENA ή εάν δεν έχουν χρησιμοποιηθεί αυθεντικά εξαρτήματα GARDENA ή εξαρτήματα εγκεκριμένα από την GARDENA.

## **SL Odgovornost proizvajalca**

V skladu z nemškim zakoni o odgovornosti za izdelke,izrecno izjavljajo, da ne sprejemamo nobene odgovornosti za škodo, ki jo povzročijo naši izdelki, če teh niso ustrezno popravili GARDENINI odobreni servisni partnerji ali pri tem niso bili uporabljeni originalni GARDENINI nadomestni deli ali GARDENINIMI homologiranimi nadomestnimi deli.

## **HR Pouzdanost proizvoda**

Sukladno njemačkom zakonu o pouzdanosti proizvoda, ovime izričito izjavljujemo kako ne prihvaćamo nikakvu odgovornost za oštećenja na našim proizvodima nastala uslijed neispravnog popravka od strane servisnog partnera kojeg odobrava GARDENA ili uslijed nekoristenja originalnih GARDENA dijelova ili dijelova koje odobrava GARDENA.

## **RO Răspunderea pentru produs**

În conformitate cu Legea germană privind răspunderea pentru produs, declarăm în mod expres prin prezentul document că nu acceptăm nicio răspundere pentru defectiunile suferite de produsele noastre atunci când acestea nu au fost reparate în mod corect de un atelier de service partener, aprobat de GARDENA, sau când nu au fost utilizate piese GARDENA originale sau piese autorizate de GARDENA.

## **BG Отговорност за вреди, причинени от стоки**

Съгласно германския Закон за отговорността за вреди, причинени от стоки, с настоящото изрично декларираме, че не носим отговорност за щети, причинени от нашите продукти, ако те не са били правилно ремонтирани от одобрен от GARDENA сервис или ако не са използвани оригинални части на GARDENA или части, одобрени от GARDENA.

## **ET Tootevastustus**

Vastavalt Saksamaa tootevastutusseadusele deklareerime käesolevaga selgesõnaliselt, et me ei kannu mingisugust vastutust meie toodetest tingitud kahjude eest, kui need tooted ei ole korrektelt parandatud GARDENA heaksksitdetud hoolduspartneri poolt või kui parandamisel ei ole kasutatud GARDENA originaalosi või GARDENA volitatud osi.

## **LT Gaminio patikimumas**

Mes aiskiai pareiskiame, kad, atsižvelgiant į Vokietijos gaminii patikimumo įstatymą, neprišiimame atsakomybės dėl bet kokios žalos, patirtos dėl mūsų gaminii, jeigu jie buvo netinkamai taisomi arba jų dalys buvo pakeistos neoriginaliomis GARDENA dalimis ar nepatvirtintomis dalimis, arba jeigu remonto darbai buvo atliekami ne GARDENA techninės priežiūros centro specialistų.

## **LV Atbildība par produkcijas kvalitāti**

Saskaņā ar Vācijas likumu par atbildību par produkcijas kvalitāti ar šo mēs pazinojam, ka neuzņemamies atbildību par bojājumiem, kas radušies, lietojot mūsu izstrādājumus, kuru remontu nav veicis uzņēmuma GARDENA apstiprināts apkopes partneris vai kuru remontam netika izmantotas oriģinālās GARDENA detaļas vai detaļas, kuru lietošanu apstiprinājis uzņēmums GARDENA.

<p><b>DE EU-Konformitätserklärung</b> Der Unterzeichnende bestätigt als Bevollmächtigte des Herstellers, der GARDENA Germany AB, PO Box 7454, S-103 92, Stockholm, Schweden, dass das (die) nachfolgend bezeichnete(n) Gerät(e) in der von uns in Verkehr gebrachten Ausführung die Anforderungen der harmonisierten EU-Richtlinien, EU-Sicherheitsstandards und produktsspezifischen Standards erfüllt/erfüllen. Bei einer nicht mit uns abgestimmten Änderung des (der) Gerät(e)s verliert diese Erklärung ihre Gültigkeit.</p>	<p><b>HU EU megfelelőségi nyilatkozat</b> Az aláíró, a GARDENA Germany AB, Pf. 7454, S-103 92, Stockholm, Svédország megbízott minőségében megerősít, hogy az általunk előírt körülbelül forgalomba hozott, lent nevezett eszközök(ik) megfelel(nek) az uniós irányelvekkel összhangban hozott nemzeti előírások követelményeinek, az EU biztonsági szabányainak és a konkrét termékre vonatkozó szabványnak. Az eszközöknek velünk nem egyeztetett módosítása esetén ez a nyilatkozat érvényét veszi.</p>
<p><b>EN EC Declaration of Conformity</b> The undersigned hereby certifies as the authorized representative of the manufacturer, GARDENA Germany AB, PO Box 7454, S-103 92, Stockholm, Sweden, that, when leaving our factory, the unit(s) indicated below is/are in accordance with the harmonised EU guidelines, EU standards of safety and product specific standards. This certificate becomes void if the unit(s) is/are modified without our approval.</p>	<p><b>CS EU prohlášení o shodě</b> Podpísaná osoba zpřímooceněná výrobcem GARDENA Germany AB, PO Box 7454, S-103 92, Stockholm, Švédsko potvrzuje, že v následujícím uvedený(-) přístroj(-e) v provedení nám uvedeném na trh splňuje/splňuje požadavky směrnic EU, bezpečnostních norm EU a norm specifických pro výrobek. V případě změny přístroje(-u), která s námi nebyla dohodnuta, ztrácí toto prohlášení svou platnost.</p>
<p><b>FR Déclaration de conformité CE</b> Le soussigné déclare, en tant que mandataire du fabricant, la GARDENA Germany AB, PO Box 7454, S-103 92, Stockholm, Suède, qu'à la sortie de ses usines le matériel neuf désigné ci-dessous était conforme aux prescriptions des directives européennes énoncées ci-après et conforme aux règles de sécurité et autres règles qui lui sont applicables dans le cadre de l'Union européenne. Toute modification portée sur ce(s) produit(s) sans l'accord express de notre part supprime la validité de ce certificat.</p>	<p><b>SK EU vyhlásenie o zhode</b> Dolu podpísaný potvrzuje, ako spôsobomocený zástupca výrobcu, GARDENA Germany AB, PO Box 7454, S-103 92, Stockholm, Švédsko, že dejale označenej zariadenia/-u vyhotoveniu uvedenom na trh splňuje/splňuje požiadavky harmonizovaných smerníc EÚ, bezpečnostných standarov EÚ a predpisov, špecifických pre dané výrobky. Pri zmene zariadenia/zariadení, ktorá nebola odziahasenná našou spoločnosťou, stráca toto vyhlásenie platnosť.</p>
<p><b>NL EU-conformiteitsverklaring</b> De ondergetekende bevestigt als gevormdheid van de fabrikant, GARDENA Germany AB, PO Box 7454, S-103 92, Stockholm, Zweden, dat het/ de onderstaand vermelde apparaat/apparaten in de door ons in de handel gebrachte uitvoering voldoet/voldoent aan de eisen van de geharmoniseerde EU-richtlijnen, EU-veiligheidsnormen en productspecifieke normen. Bij een niet met ons afgestemde verandering van het apparaat/de apparaten verliest deze verklaring haar geldigheid.</p>	<p><b>EL Δήλωση συμπόρωφωσης ΕΕ</b> Ο υπογειρμένος δεβείται ως πληρεξόδιος του κατακευαστή, της εταιρείας GARDENA Germany AB, T.O. 7454, S-103 92, Στοκχόλμη, Σουηδία, ότι (α) παρακάτω αναφερόμενη(ες) ουσιαικό(ες) στην έκδοση που τίθεται από εμάς σε κυκλοφορία πλήρως πληρούν τις απαραίστημαν εναρμονισμένων ηγετών της ΕΕ, προύταν αφοράσσει της ΕΕ και των ειδικών για το πρώτον πρότυπον. Σε περίπτωση τροποποίησης της (των) ουσιαική(ών) χαρακτηριστικών προηγούμενη συνενόχηση με την εταιρεία μας παίσει να ισχύει η δηλώση.</p>
<p><b>SV EU-försäkran om överensstämmelse</b> Undertecknadt intygar som fullmäktig för förfärdigare tillverkaren, GARDENA Germany AB, PO Box 7454, S-103 92, Stockholm, Sverige, att nedan angivna apparater i det ut förfridne har släppt på marknaden, uppfyller fördringarna i de harmoniseraade EU-direktiven, EU-säkerhetsstandarderna och de produktspecifika standarderna. Denна försäkran upphör att gälla vid en ändring av apparaten/apparaterna som inte har stått med oss.</p>	<p><b>SL Izjava EU o skladnosti</b> Spodaj podpisani kot pooblaščeni predstavnik prvoizvajalca GARDENA Germany AB, PO Box 7454, S-103 92, Stockholm, Švedska, potrjuje, da nadaljevanju označene naprave v izvedbi, v kakršni smo jih dali v promet, izpolnjuje zahteve usklajenih direktiv EU, varnostne standarda EU in standardov, ki veljajo za posamezne izdelke. V primeru sprememb naprave, ki ni usklajena z nimi, ta izjava neha veljati.</p>
<p><b>DA EU-overensstemmelseserklæring</b> Underskriverne bekræfter som fuldmægtig for producenten, GARDENA Germany AB, PO Box 7454, S-103 92, Stockholm, Sverige, at det (de) efterfølgende betegnede apparat(er) i den af os markedsførte udformning opfylder kravene i de harmoniserede EU-direktiver, EU-sikkerhetsstandarder og de produktspecifikke standarder. Foretages en ændring af apparatet/apparaterne, der ikke er aftalt med os, mister denne erklæring sin gyldighed.</p>	<p><b>HR EU izjava o sukladnosti</b> Dolje potpisani kao oprugomjenički proizvođač, tvrtke GARDENA Germany AB, PO Box 7454, S-103 92, Stockholm, Svedska, potvrđujuju da nizje navedeni uređaji odgovaraju izvedbe kojih/koje smo iznjeli na tržištu ispunjavaju kriterije uskladjenosti direktiva EU i sigurnosnih standarda EU kao i standarda koji se tijeku proizvoda. Ova izjava gubi važnost u slučaju izmjene uređaja koje nisu prethodno ugovorene s nama.</p>
<p><b>FI EU-vatitustumostenmukaisuusvakuutus</b> Allekirjoittanut vahvistaa valmistajan, GARDENA Germany AB, PO Box 7454, S-103 92, Tukholma, Ruotsi, vakuuttamana henkilönä, että seuraava laite täyttää/seuraavat laitteet täytävät meidän toimittamassam malissa yhtenäiskäytävän EU-direktiivin, EU-turvallisuusmääräysten ja tuote-kohdilisten standardien vatuimusten. Laite(ten)/laiteiden muutokissä, joista ei ole sovittu meidän kanssanne, menettää tämä selvitsy voimassaolonsa.</p>	<p><b>RO Declarație de conformitate UE</b> Semnatul, în calitatea sa de impunerică al producătorului GARDENA Germany AB, PO Box 7454, S-103 92, Stockholm, Suedia, confirmă că aparatul (aparatele) descrise în cele ce urmează, în execuția căruia nu este pe piata îndeplinește (îndeplinește) criteriile direcțiilor armonizate UE și ale standardelor de siguranță UE și ale standardelor specifice produsului. În cazul modificării fără aprobarea noastră prealabilă a aparatului (aparatorul), această declaratie își pierde valabilitatea.</p>
<p><b>IT Dichiarazione di conformità UE</b> Il sottoscritto, in quanto soggetto autorizzato dal produttore, GARDENA Germany AB, PO Box 7454, S-103 92 Stoccolma, Svezia, dichiara che l'apparecchio/gli apparecchi di seguito denominato/i, nella versione da noi immessa in commercio, soddisfa/no i requisiti delle direttive UE armonizzate, degli standard di sicurezza europei e degli standard specifici per il prodotto. La presente dichiarazione perde di validità in caso di modifica dell'apparecchio/gli apparecchi non concordata con noi.</p>	<p><b>BG ЕС-Декларация за съответствие</b> Допуписанието удостоверява като пълномощник на производителя GARDENA Germany AB, PO Box 7454, S-103 92, Стокхолм, Швеция, че по-долу описаните(ите) уреди(и) във варианта на изпълнение пуснат от нас на пазара изпълняват/изпълняват изискванията на гармонизирани ЕС-директиви, ЕС-норми за безопасност и специфичните норми за продукцията. В случаи на промяна на уреда(ите), която не е съгласувана с нас, тази декларация губи своята валидност.</p>
<p><b>ES Declaración de conformidad de la UE</b> El firmante confirma, en calidad de apoderado del fabricante GARDENA Germany AB, PO Box 7454, S-103 92 Estocolmo (Suecia), que el/los aparato(s) mencionado(s) a continuación cumplen(n), en la versión lanzada al mercado por nuestra empresa, los requisitos de las directivas de la UE armonizadas, los estándares de seguridad de la UE y los estándares específicos del producto. La presente declaración perderá su validez si se modifica(n) el/ los aparato(s) sin previa aprobación por nuestra parte.</p>	<p><b>ET EL-i vastavusdeklaratsioon</b> Allakirjutanu nimellä tootja, GARDENA Germany AB, PO Box 7454, S-103 92, Stockholm, Roots, poolt volitatud isikuna, et järgnevalt nimetatud seade (seadmed) täidab (täidavad) meie poolt turule toodud versiooni kujul hamoneeritud EL-i direktiivide, EL-i ohutusstandardite ja toote-ohutusstandardite nõuded.</p> <p>Seadmed (seadmed) meiega kooskõlastamata muudatuse tegemise korral kaotab käsitlev deklaratsioon oma kehtivust.</p>
<p><b>PT Declaração CE de Conformidade</b> O abaixo-assinado, na qualidade de representante do fabricante, GARDENA Germany AB, PO Box 7454, S-103 92, Stockholm, Schweden, confirma que o(s) aparelho(s) a seguir designado(s) no modelo lançado por nós no mercado cumpre/cumprem os requisitos das diretivas UE harmonizadas, as normas de segurança UE e as normas específicas para estes produtos. Esta declaração perde a sua validade se forem realizadas alterações no(s) aparelho(s) sem o nosso consentimento.</p>	<p><b>LT ES atitikties deklaracija</b> Pasirašantysis, kaip gamintojai, GARDENA Germany AB, PO Box 7454, S-103 92, Stockholm, Svedija, galiausias astotasis patvirtinimas, kad žemiau nurodyti (-u) prieitaiso (-u) modeliai, kurie buvo pagaminti mūsų gamyklose, atitinka darniašias ES direktyvas, ES saugumo standartus ir specifinius gamintojų standartus. Atilik bet koki prieitaiso (-u) pakeitimą, kuris nėra suderintas su mums, ši deklaracija praranda galiojimą.</p>
<p><b>PL Deklaracja zgodności UE</b> Nиżej podpisany potwierdza jako upoważniony przedstawiciel producenta, spółki GARDENA Germany AB, PO Box 7454, S-103 92, Szczecin, Szwecja, że określone poniżej urządzenie/-nia w wersji wprowadzonej przez nas do obrotu spełnia/-nia wymogi zharmonizowanych dyrektyw UE, norm bezpieczeństwa UE oraz norm dotyczących konkretnych produktów. Niniejsza deklaracja traci ważność w przypadku wprowadzania przez nas do obrotu spełnia/-nia wymogi zharmonizowanych dyrektyw UE, norm bezpieczeństwa UE oraz norm dotyczących konkretnych produktów. Niniejsza deklaracja traci ważność w przypadku wprowadzania nieuzgodnionych z nami zmian urządzeń/-i.</p>	<p><b>LV ES atbilstības deklarācija</b> Zem parakstus persona kā ražotāja, GARDENA Germany AB, PO Box 7454, S-103 92, Stockholm, Svētā, izpētījusi, ka šajās iestādēs (iestādēs) iepriekš minētās iestādes (iestādēs) ierīce(-s) izpildījumi, kādā mērā to (tās) esam laidoši tirgū, atbilst saskaņotajām ES direktīvām, ES drošības standartiem un konkrētajām produktu noteikumiem standartiem. Ierīce(-s) veicot ar mums nesašķietas izmaiņas, šī deklarācija zaudē savu spēku.</p>



## **EN UKCA Declaration of Conformity**

The manufacturer: GARDENA Germany AB, PO Box 7454, S-103 92 Stockholm, Sweden hereby certifies, when leaving our factory, the unit(s) indicated below is/are in accordance with the UK Regulations, designated standards of safety and product specific designated standards. This certificate becomes void if the units are modified without our approval.

Description of the Product:	<b>Battery Shear</b>
Product type:	<b>AssistCut</b>
Article Number:	<b>12222</b>
UK regulations:	<b>S.I. 2008/1597 S.I. 2016/1091 S.I. 2012/3032</b>
Designated Standards:	<b>EN ISO 12100 EN 62841-1</b>
Authorised Representative:	<b>Husqvarna UK Limited</b>
Deposited Documentation:	<b>Preston Road, Aycliffe, County Durham UK DL5 6UP</b>
Aycliffe, 15.03.2022 Authorised Representative:	 <b>John Thompson</b> Director

<b>Deutschland/Germany</b> GARDENA Manufacturing GmbH Central Service Hans-Lorenser-Straße 40 D-89079 Ulm Produktfragen: (+49) 731 490-123 Reparaturen: (+49) 731 490-290 service@gardena.com <a href="http://www.gardena.com">http://www.gardena.com</a>	<b>Bulgaria</b> AGROLAND България АД бул. 8 Декември, № 13 Офис 5 1700 Студентски град София Тел.: (+359) 24 66 6910 info@agroland.eu	<b>Dominican Republic</b> BOSQUESA, S.R.L. Carretera Santiago Licey Km. 5 ½ Esquina Copal II. Santiago De Los Caballeros 51000 Dominican Republic Phone: (+1) 809-562-0476 contacto@bosquesa.com.do	<b>India</b> B K RAMAN AND CO Plot No. 185, Industrial Area, Phase-2, Ram Darbar Chandigarh 160002 India Phone: (+91) 98140 06530 raman@jaganhardware.com
<b>Albania</b> KRAFT SHPK Autostrada Tirane-Durrës Km 7 1051 Tirane Phone: (+359) 69 877 7821 info@kraft.al	<b>Canada/USA</b> GARDENA Canada Ltd. 125 Edgeware Road Unit 15 A Brampton L6Y 0P5 ON, Canada Phone: (+1) 905 792 93 30 gardena.customerservice@ husqvarngroup.com	<b>Egypt</b> Universal Agencies Co 26, Abdel Hamid Lofty St. Giza Phone: (+20) 3 761 5757	<b>Iraq</b> Alshiemal Alakhdar Company Al-Faysaleah, Near Estate Bank Mosul Phone: (+964) 78 18 184675
<b>Argentina</b> ROBERTO C. RUMBO S.R.L. Predio Norfog Lote 7 Benavidez, Z.C: 1621 Buenos Aires Phone: (+54) 11 5263-7862 ventas@rumbosrl.com.ar	<b>China</b> REPRESENTACIONES JCE S.A. 2286 Avenida General Oscar Bonilla Concepcion Phone: (+56) 2 2414 2600 contacto@fce.cl	<b>Estonia</b> Husqvarna Eesti OÜ Valdeku 132 EE-11216 Tallinn info@gardena.ee	<b>Ireland</b> Liffey Distributors Ltd. 309 NW Business Park, Ballycoolen 15 Dublin Phone: (+353) 1 824 2600 info@liffeyd.com
<b>Australia</b> Husqvarna Australia Pty. Ltd. Looked Bag 5 Central Coast BC NSW 2252 Phone: (+61) 0 2 4352 7400 customer.service@husqvarna.com.au	<b>Finland</b> Oy Husqvarna Ab Juurakkotie 5 B 2 01510 Vantaa www.gardena.fi	<b>France</b> Husqvarna France 9/11 Allée des pierres mayettes 92635 Gennevilliers Cedex France <a href="http://www.gardena.com/fr">http://www.gardena.com/fr</a> N° AZUR: 0 810 00 78 23 (Prix d'un appel local)	<b>Israel</b> HAGARIN LTD. 2 Nahal Harif St. 812201 Yavne internet@hagarin.co.il Phone: (+972) 8-932-0400
<b>Austria/Osterreich</b> Husqvarna Austria GmbH Industriestraße 36 4010 Linz Tel.: (+43) 732 77 01 01-485 service.gardena@husqvarnagroup.com	<b>Colombia</b> Equipos de Toyama Colombia SAS Cra. 68 D Nº 25 B 86 Of. 618 Edificio Torre Central Bogota Phone: +57 (1) 703 9520 / +57 (1) 703 9522 serviciocliente@toyama.com.co <a href="http://www.toyama.com.co">www.toyama.com.co</a>	<b>Georgia</b> Transporter LLC #70, Belashvili street 0195 Tbilisi, Georgia Number: (+995) 322 14 71 71 <a href="http://info@transporter.com.ge">http://info@transporter.com.ge</a>	<b>Italy</b> Husqvarna Italia S.p.A. Centro Direzionale Planum Via del Lavoro 2, Scala B 22036 ERBA (CO) Phone: (+39) 0 31 4147700 assistenza.italia@it.husqvarna.com
<b>Azerbaijan</b> Proqres Xüsusi Firması Aliyar Aliyev 212, Baku, Azerbaijan Sales: +994 70 326 07 14 Aftersales: +994 77 326 07 14 <a href="http://www.progress-garden.az">www.progress-garden.az</a> info@progress-garden.az	<b>Costa Rica</b> Exim CIA Costa Rica Calle 25A, Bº. Montealegre Zapote San José Costa Rica Phone: (+506) 2221-5654 / (+506) 2221-5659 <a href="mailto:eximcostarica@gmail.com">eximcostarica@gmail.com</a>	<b>Service Address and Importer to Great Britain</b> Husqvarna UK Ltd Preston Road Aycliffe Industrial Park Newton Aycliffe County Durham DL5 6UP Phone: (+44) 0 344 844 4558 <a href="mailto:info.gardena@husqvarna.co.uk">info.gardena@husqvarna.co.uk</a>	<b>Japan</b> Husqvarna Zenoh Co. Ltd. Japan 1-9 Minamida, Kawagoe 350-1165 Saitama Japan <a href="mailto:gardena-jp@husqvarnagroup.com">gardena-jp@husqvarnagroup.com</a>
<b>Bahrain</b> M.H. Al-Mahroos BUILDING 208, BLOCK 356, ROAD 328 Salhiya Phone: +973 1740 8090 almahroos@almahroos.com	<b>Croatia</b> Husqvarna Austria GmbH Industriestraße 36 4010 Linz Phone: (+43) 732 77 01 01-485 <a href="mailto:service.gardena@husqvarnagroup.com">service.gardena@husqvarnagroup.com</a>	<b>Greece</b> Π.ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΑΕΒΕ Λευκίο, Αθηνών 92 Αθήνα Τ.Κ.104 42 Ελλάδα Τηλ.: (+30) 210 5193 100 <a href="mailto:info@papadopoulos.com.gr">info@papadopoulos.com.gr</a>	<b>Kazakhstan</b> ТОО "Ламед" Russian Адрес: Казахстан, г. Алматы, ул. Тажибайовой, 155/1 Тел.: (+7) (727) 355 64 00 / (+7) (700) 355 64 00 <a href="mailto:lamed@lamed.kz">lamed@lamed.kz</a>
<b>Belarus/Беларусь</b> ООО "Мастер Гарден" 220118, г. Минск, улица Шарановича, дом 7а Тел. (+375) 17 257 00 33 <a href="mailto:mg@gardenern.by">mg@gardenern.by</a>	<b>Cyprus</b> Partenil Papadopoulos S.A. 92 Athinon Avenue Athens 10442 Greece Phone: (+30) 21 0519 3100 <a href="mailto:info@papadopoulos.com.gr">info@papadopoulos.com.gr</a>	<b>Hong Kong</b> Tung Tai Company 151-153 Hoi Bun Road Kwun Tong, Kowloon Hong Kong Phone: (+852) 3583 1662 <a href="mailto:admin@tungtaico.com">admin@tungtaico.com</a>	<b>Kazakhk</b> Мекен-жайы: Казакстан, Алматы к., көш. Текібаев, 155/1 Тел.: (+7) (727) 355 64 00 / (+7) (700) 355 64 00 <a href="mailto:lamed@lamed.kz">lamed@lamed.kz</a>
<b>Belgium</b> Husqvarna Belgium nv Gardena Division Leuvensesteenweg 542 Planet II E 1930 Zaventem België	<b>Czech Republic</b> Gardena Service Center Vrbno c/o Husqvarna Manufacturing CZ s.r.o. Jesenická 146 79326 Vrbno pod Pradědem Phone: 800 100 425 <a href="mailto:servis@gardena.cz">servis@gardena.cz</a>	<b>Hungary</b> Husqvarna Magyarország Kft. Ezred u. 1 – 3 1044 Budapest Phone: (+36) 1 251-4161 <a href="mailto:vevoszdgatlat.husqvarna@husqvarna.hu">vevoszdgatlat.husqvarna@husqvarna.hu</a>	<b>Kuwait</b> Palms Agro Production Co Al Rai - Fourth Ring Road - Block 56. P.O.Box: 1976 Safat 13020 Al-Rai Phone: (+965) 24 7307 45 <a href="mailto:info@palms-kw.com">info@palms-kw.com</a>
<b>Bosnia/Herzegovina</b> Silk Trade d.o.o. Poslovna Zona Vila Br. 20 Phone: (+387) 61 165 593 <a href="mailto:info@silktrade.com.ba">info@silktrade.com.ba</a>	<b>Iceland</b> BYKO ehf. Skemmuvegi 2a 200 Kópavogur Phone: (+354) 515 4000 <a href="mailto:byko@byko.is">byko@byko.is</a>	<b>MHG Versuni ehf</b> Vikurhverf 8 203 Kópavogur Phone: (+354) 544 4656	<b>Kyrgyzstan</b> OOSO Aly Maki Av. Moladaya Guardia 83 720012 Bishkek Phone: (+996) 312 322115
<b>Brazil</b> Nordtech Maquinas e Motores Ltd. Avenida Juscelino Kubitschek de Oliveira Curitiba 3003 Brazil Phone: (+55) 41 3595-9600 <a href="mailto:contato@nordtech.com.br">contato@nordtech.com.br</a> <a href="http://www.nordtech.com.br">www.nordtech.com.br</a>	<b>Denmark</b> GARDENA DANMARK Lejrevej 19, st. 3500 Værløse Tlf.: (+45) 70 26 47 70 <a href="mailto:husqvarna@husqvarna.dk">husqvarna@husqvarna.dk</a> <a href="http://www.gardena.com/dk">www.gardena.com/dk</a>		<b>Latvia</b> Husqvarna Latvija SIA Ulbrokas 19A LV-1021 Riga <a href="mailto:info@gardena.lv">info@gardena.lv</a>
			<b>Lebanon</b> Technomec Satra Highway (Beirut – Tripoli) Center 622 Mezher Bldg. P.O.Box 215 Jounieh Phone: (+961) 9 853527 / (+961) 3 855481 <a href="mailto:tecnomec@idm.net.lb">tecnomec@idm.net.lb</a>
			<b>Lithuania</b> UAB Husqvarna Lietuva Ateities pl. 77C LT-52104 Kaunas <a href="mailto:info@gardena.lt">info@gardena.lt</a>

**Luxembourg**

Magasins Jules Neuberg  
39, rue Jacques Stas  
Luxembourg-Gasperich 2549  
Case Postale No. 12  
Luxembourg 2010  
Phone: (+352) 40 14 01  
api@neuberg.lu

**Malaysia**

Glomedic International Sdn Bhd  
Jalan Ruang No. 30  
Shah Alam, Selangor  
40150 Malaysia  
Phone: (+60) 3-7734 7997  
oase@glomedic.com.my

**Malta**

I.V. Portelli & Sons Ltd.  
85, 86, Triq San Pawl  
Rabat - RBT 1240  
Phone: (+356) 2145 4289

**Mauritius**

Espace Maison Ltée  
La City Trianon, St Jean  
Quatre Bornes  
Phone: (+230) 401 6950  
info@espacemaison.mu

**Mexico**

AFOSA  
Av. Lopez Mateos Sur # 5019  
Col. La Calma 45070  
Zapopan, Jalisco, Mexico  
Phone: (+52) 33 3818-3434  
isolis@afosa.com.mx

**Moldova**

Convel SRL  
Republica Moldova,  
mun. Chisinau,  
sos. Muncesti 284  
Phone: (+373) 22 857 126  
www.convel.md

**Mongolia**

Soyol Gardening Shop  
Narnii Rd  
Ulaanbaatar  
14230 Mongolia  
Phone: +976 7777 5080  
soyolj@magicnet.mn

**Morocco**

Proekip  
64 Rue de la Participation  
Casablanca-Roches Noires  
20303 Morocco  
Phone: +(212) 661342107  
hicham.hafani@proekip.ma

**Netherlands**

Husqvarna Nederland B.V.  
GARDEN DIVISION  
Postbus 50131  
1305 AC ALMERE  
Phone: (+31) 36 52 10 10  
info@gardena.nl

**Neth. Antilles**

Jonka Enterprises N.V.  
Sta. Rosa Weg 196  
P.O. Box 8200  
Curaçao  
Phone: +(599) 9 767 66 55  
info@jonka.com

**New Zealand**

Husqvarna New Zealand Ltd.  
PO Box 76-437  
Manukau City 2241  
Phone: (+64) 09 9202410  
support.nz@husqvarna.co.nz

**North Macedonia**

Sinpeks d.o.o.  
Ul. Kravarski Pat Bb  
7000 Bitola  
Phone: (+389) 47 20 85 00  
sinpeks@mt.net.mk

**Norway**

Husqvarna Norge AS  
Gardena Division  
Tønskeveien 36  
1708 Sarpsborg  
info@gardena.no

**Northern Cyprus**

Mediterranean Home & Garden  
No 150 Alsancak, Karaoglanoğlu  
Caddesi  
Girne  
Phone: (+90) 392 821 33 80  
info@medgardener.com

**Oman**

General Development Services  
PO 1475, PC - 111  
Seeb  
111 Oman  
Phone: 96824582816  
gdsoman@gdsoman.com

**Paraguay**

Agrofield SRL  
AV. CHOFERES DEL CHACO  
1449 C/ 25 DE MAYO  
Asuncion  
Phone: (+595) 21 608 656  
consultas@agrofield.com.py

**Peru**

Sierras y Herramientas Forestal SAC  
Av. Las Gaviotas 833, Chorrillos  
Lima  
Phone: (+51) 1 252 0252  
supervisora1@siersac.com  
www.siersac.com

**Philippines**

Royal Dragon Traders Inc  
10 Linaw Street, Barangay Saint  
Peter  
Quezon City  
1114 Philippines  
Phone: (+63) 2 7426893  
aida.fernandez@rddt.com.ph

**Poland**

Gardena Service Center Vrbno  
c/o Husqvarna Manufacturing  
CZ s.r.o.  
Jesenická 146  
79326 Vrbno pod Pradědem  
Czech Republic  
Phone: (22) 336 78 90  
servis@gardena.pl

**Portugal**

Husqvarna Portugal, SA  
Lagga - Albaraque  
2635 - 585 Rio de Mouro  
Phone: (+351) 21 922 85 30  
Fax: (+351) 21 922 85 36  
info@gardena.pt

**Romania**

Madex International Srl  
Soseaua Odaii 117-123,  
RO 013603 Bucuresti, S1  
Phone: (+40) 21 352 7603  
madex@nes.ro

**Russia/Россия**

ООО "Хускварна"  
141400, Московская обл.,  
г. Химки,  
улица Ленинградская,  
владение 39, стр.6  
Бизнес Центр  
"Химки Бизнес Парк",  
помещение ОВ02\_04  
<http://www.gardena.ru>

**Saudi Arabia**

SACO  
Tahkassusi Main Road P.O. Box:  
86387  
Riyadh 12863  
40011 Saudi Arabia  
Phone: (966) 11 482 8877  
webmaster@saco-ksa.com

Al Futtaim Pioneer Trading  
5147 Al Farooq Dist.  
Riyadh 7991  
Phone: (+971) 4 206 6700  
Owais.Khan@alfuttaim.com

**Serbia**

Domeč d.o.o.  
Slobodana Đurića 21  
11000 Belgrade  
Phone: (+381) 11 409 57 12  
office@domec.rs

**Singapore**

Hy-Ray PRIVATE LIMITED  
40 Jalan Pemimpin  
#02-08 Tat Ann Building  
Singapore 577185  
Phone: (+65) 6253 2277  
info@hyray.com.sg

**Slovak Republic**

Gardena  
Service Center Vrbno  
c/o Husqvarna  
Manufacturing CZ s.r.o.  
Jesenická 146  
79326 Vrbno pod Pradědem  
Phone: 0800 154044  
servis@gardena.sk

**Slovenia**

Husqvarna Austria GmbH  
Industriezeile 36  
4010 Linz  
Phone: (+43) 732 77 01 01-485  
service.gardena@  
husqvarnagroup.com

**South Africa**

Husqvarna South Africa (Pty) Ltd  
LifeStyle Business Park – Ground  
Floor Block A  
Cnr Beyers Naude Drive and  
Ysterhout Road  
Randpark Ridge, Randburg  
Phone: (+27) 10 015 5750  
service@gardena.co.za

**South Korea**

Kyung Jin Trading Co., Ltd  
8F Haengbo Building,  
210, Gangnam-Daero  
137-891 Seoul  
Phone: (+82) 2 574 6300  
kjh@kjh.co.kr

**Spain**

Husqvarna España S.A.  
Calle de Rivas nº 10  
28052 Madrid  
Phone: (+34) 91 708 05 00  
atencioncliente@gardena.es

**Sri Lanka**

Hunter & Company Ltd.  
130 Front Street  
Colombo  
Phone: 94-11 232 81 71  
hunters@eureka.lk

**Suriname**

Deto Handelmaatschappij N.V.  
Kernkampweg 72-74  
P.O. Box: 128/2  
Paramaribo  
Suriname  
Phone: (+597) 43 8050  
info@deto.sr

**Sweden**

Husqvarna AB /  
GARDENA Sverige  
Drottninggatan 2  
561 82 Huskvarna  
Sverige  
Phone: (+46) 0 36-14 60 02  
service@gardena.se

**Switzerland/Schweiz**

Husqvarna Schweiz AG  
Consumer Products  
Industriestrasse 10  
5506 Mägenwil  
Phone: (+41) 0 62 887 37 90  
info@gardena.ch

**Taiwan**

Hong Ying Trading Co., Ltd.  
No. 46 Wu-Kun-Wu Road  
New Taipei City  
Phone: (+866) (02) 2298 1486  
salesgd1@7friends.com.tw

**Tajikistan**

ARIERS JV LLC  
39, Ayni Street, 734024  
Dushanbe, Tajikistan

**Thailand**

Spica Co. Ltd  
243/2 Onnuch Rd., Pratwat  
Bangkok  
10250 Thailand  
Phone: (+66) (0)2721 7373  
surapong@spica-siam.com

**Tunisia**

Société du matériel agricole et  
maritime  
Nouveau port de pêche de Sfax  
Bp 33  
Sfax 3065  
Phone: (+216) 98 419047/  
(+216) 74 497614  
commercial@smatntunisia.com

**Türkiye**

Dost Bahçe  
Yunus Mah. Adil Sk. No:3  
Kartal  
İstanbul  
34873 Türkiye  
Phone: (+90) 216 389 39 39

**Turkmenistan**

I.E. Orazmuhamedov  
Nurmuhammet  
80 Ataturk, BERKARAR Shopping  
Center,  
Ground floor, A77b,  
Ashgabat 744000  
TURKMENISTAN  
Phone: (+993) 12 468859  
Mob: (+993) 62 222887  
info@jayhymatz.com /  
bekgiyev@jayhymatz.com  
www.jayhymatz.com

**UAE**

Al-Futtaim ACE Company  
L.L.C Building, Al Rebat Street  
Festival City, Dubai  
7880 UAE  
Phone: (+971) 4 206 6700  
ace@alfuttaim.ae

**Ukraine/Україна**

AT «Альєт»  
бул Петровівська 4  
08130, Київська обл.  
Києво-Святошинський  
р-н, с. Петропавлівська  
Борщагівка  
Україна  
Tel.: (+38) 0 800 503 000

**Uruguay**

FELI SA  
Entre Ríos 1083  
11800 Montevideo  
Phone: (+598) 2203 1844  
info@felisa.com.uy

**Uzbekistan**

AGROHOUSE MChJ  
O'zbekiston, 111112  
Toshkent viloyati  
Toshkent tumani  
Hasanboy QFY, THAY yosqasida  
Phone: (+998)-93-5414141  
(+998)-71-2096868  
info@agro.house  
www.agro.house

**Vietnam**

Vision Joint Stock Company  
BT1-17, Khu thi tru - Khu Doan  
noco giao Nguyen Xuan Khoat  
Xuan Dinh, Bac Tu Liem  
Hanoi, Vietnam  
Phone: (+8424)-38462833/34  
quynhnm@visionjsc.com.vn

**Zimbabwe**

Cutting Edge  
159 Citroen Rd, Msasa  
Harare  
Phone: (+263) 8677 008685  
sales@cuttingedge.co.zw