

EH 600/20
Art. 2414

EH 600/36
Art. 2415

D Gebrauchsanweisung
Elektro-Bodenhacke

GB Operating Instructions
Electric Hoe

F Mode d'emploi
Bineuse électrique

NL Gebruiksaanwijzing
Elektrische bodemfrees

S Bruksanvisning
Elektrisk Kultivator

I Istruzioni per l'uso
Elettrozappa

E Manual de instrucciones
Motoazada eléctrica

P Instruções de utilização
Sachola Eléctrica

DK Brugsanvisning
Elektrisk fræser

Sachola Eléctrica GARDENA

EH 600/20, EH 600/36

Bem vindo ao jardim GARDENA...



Leia atentamente as instruções de utilização e respeite as respectivas indicações. Utilize as presentes instruções para se familiarizar com a sachola eléctrica, com a sua correcta utilização e com as instruções de segurança.



Por motivos de segurança, crianças e menores de 16 anos, bem como pessoas não familiarizadas com as presentes instruções de utilização, não devem utilizar esta sachola eléctrica.

→ Guarde cuidadosamente estas instruções de utilização.

Índice

1. Campo de aplicação da sua Sachola Eléctrica GARDENA	63
2. Para a sua segurança	63
3. Montagem	65
4. Utilização	67
5. Manutenção	68
6. Colocação fora de serviço	69
7. Dados técnicos	70
8. Assistência	70

1. Campo de aplicação da sua Sachola Eléctrica GARDENA

Utilização adequada

A Sachola Eléctrica da GARDENA é apropriada para a preparação de solo quebradiço ou com crostas, em áreas de utilização pequenas ou médias, em jardins privados, residenciais ou de lazer. Aparelhos para uso privado são aparelhos que não podem ser utilizados em locais públicos, parques, centros desportivos, ruas, na agricultura ou silvicultura.

O cumprimento das instruções de operação fornecidas pela GARDENA é condição fundamental para o uso correcto da sachola eléctrica.

A observar



Atenção! Devido ao perigo de acidentes com danos à pessoa, a sachola eléctrica não pode ser utilizada para quebrar pedras ou para revolver relvados.

2. Para a sua segurança

→ Observe as instruções de segurança indicadas na sachola eléctrica.



Atenção!

→ Leia as instruções de manejo antes de utilizar o aparelho!



→ Proteja o aparelho da chuva e da humidade!



→ Mantenha terceiros fora da área de perigo!



Ferramenta rotativa continua a girar por breves instantes até paragem completa!



→ Antes de verificar o cabo de ligação relativamente a danos, e antes de limpar, desligar a sachola eléctrica e retirar a ficha da rede!



→ Manter os cabos de ligação afastados de ferramentas de trabalho!



Verificações antes de cada utilização

→ Nunca bloquee as funções dos dispositivos de segurança.

→ Antes de cada uso, faça uma inspecção visual da Sachola Eléctrica.

→ Não utilize a Sachola Eléctrica se os dispositivos de segurança (bloqueio de ligação, tampa de protecção) e/ou a lâmina da sachola estiverem danificados, tortos ou desgastados.

Para evitar peças não contra-balanceadas, mal colocadas, peças e correias defeituosas, estas deverão ser sempre substituídas em conjunto.

→ Durante o trabalho, ter em atenção os corpos estranhos (por exemplo, pedras, ramos, etc.), e retirá-los.

→ Se, no entanto, durante os trabalhos embater num obstáculo, ou se as lâminas bloquearem, desligue a sachola, retire a ficha da tomada, espere até que as lâminas parem e retire o obstáculo.

→ Ispetccione a Sachola Eléctrica, mandando-a para ser reparada, caso necessário.

O utilizador é responsável por acidentes com outras pessoas ou danos à sua propriedade.

→ Utilize a sachola eléctrica somente para os fins citados nestas instruções de manejo.

Sobrecarga do motor!

→ Nunca coloque pesos adicionais na sachola eléctrica!

→ Depois do uso, retire a ficha da tomada. Ispetccionar regularmente a sachola eléctrica, especialmente as lâminas da sachola, certificando-se de que não há danos e, se necessário, corrigindo a falha de forma apropriada.

Danificação do invólucro da engrenagem !

→ Nunca puxe a sachola eléctrica sobre pisos duros (por exemplo, betão, lajes) ou sobre escadas.

A responsabilidade pela segurança no local de trabalho é sua.

→ Preste atenção para que outras pessoas (principalmente crianças) ou animais não se encontrem próximo ao local de trabalho.

→ Utilize sapatos robustos e calças longas para a protecção das suas pernas. Nunca utilize a sachola eléctrica enquanto estiver descalço ou a utilizar sandálias.



Aplicação/ Responsabilidade



Roupa de trabalho / Local de trabalho



Interrupção do trabalho

- Mantenha as mãos e os pés longe das lâminas, especialmente ao iniciar o trabalho!
- Procure trabalhar sempre numa posição firme e segura.
- O cabo de extensão deve ficar fora da área de trabalho.
- Cuidado ao andar para trás: há perigo de tropeçar!**
- Em trabalho em encostas, trabalhar sempre de forma transversal à encosta, buscando sempre uma posição firme e segura.
- Tenha cuidados extra quando mudar de direcção em declives e não trabalhe em locais com declive muito pronunciado.
- Trabalhe somente com boa visibilidade.
- Nunca deixe a sachola eléctrica no local de trabalho sem vigilância.



Cuidado com influências ambientais

- Conheça bem o seu ambiente de trabalho, prestando atenção a perigos que não podem ser ouvidos durante o trabalho por causa do barulho causado pela máquina.
- Nunca utilize a sachola eléctrica á chuva ou em locais húmidos ou molhados.
- Nunca trabalhe com a sachola eléctrica directamente ao pé da piscina ou de lagos de jardim.



Segurança eléctrica

- A sachola eléctrica só pode ser utilizada se os cabos de ligação e extensão estiverem em perfeito estado.
- Os cabos de ligação e de extensão devem ser inspecionados regularmente, para se certificar de que não há danos ou sinais de desgaste.
- Em caso de danos ou corte do cabo de ligação ou de extensão, retire imediatamente a ficha da tomada.
- A tomada do cabo de extensão tem que ser à prova de respingos.
- Mantenha os cabos de ligação longe das lâminas da sachola.
- Antes de verificar se o cabo de ligação está danificado, desligue a sachola eléctrica e puxe a ficha da tomada.
- Só utilize cabos de extensão permitidos. Consulte um electricista.

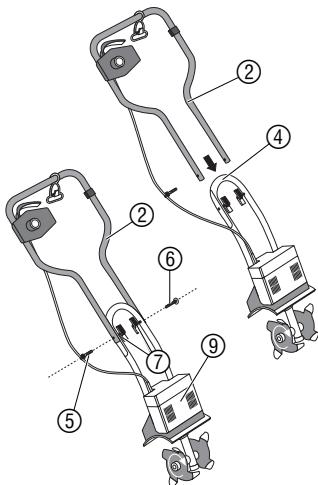
Recomendamos a utilização de um interruptor de protecção contra falha de corrente, para uma corrente de falha nominal $\leq 30\text{ mA}$. Na Suíça, a utilização de um interruptor de protecção contra falha de corrente é obrigatório.

3. Montagem

A sachola eléctrica é fornecida ao comprador parcialmente pré-montada e tem que ser montada completamente antes do primeiro uso.

Montagem das hastes

Montagem do EH 600/20:

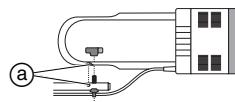


No caso da sachola eléctrica EH 600/20, a parte superior da haste já está pré-montada.

1. Insira a parte superior da haste ② nas cavidades laterais da haste do motor ④, até que os furos das partes superiores das hastes e da haste do motor coincidam..

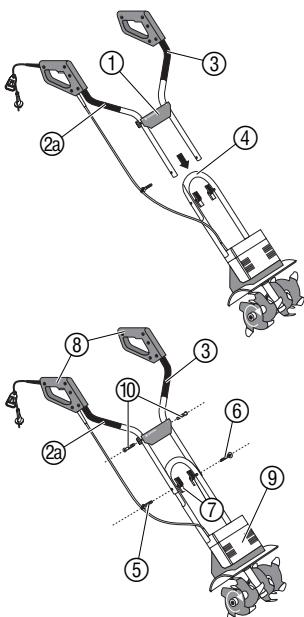


Posição correcta das hastes!
→ Observe, que os dois pontos vermelhos ④ coincidam.



2. Meta o parafuso da haste com o buchim ⑤, pelo lado exterior, passando pelo furo com os pontos vermelhos ④ na parte superior da haste ②.
3. Meta o parafuso da haste ⑥, pelo lado exterior, passando pelo furo sem os pontos vermelhos na parte superior da haste ②.
4. Coloque as duas porcas de orelhas ⑦ nos parafusos das hastes ⑤/⑥, e aperte-as, até que as porcas de orelhas apertadas fiquem alinhadas paralelamente, relativamente às hastes. *Desta forma evita-se que a sachola fique presa a partes de plantas.*
5. Verifique a atribuição da parte superior da haste ② à parte do motor ⑨. *Desta forma fica assegurado o correcto sentido de rotação das lâminas.*

Montagem do EH 600/36:

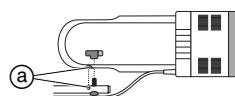


No caso da sachola eléctrica EH 600/36, a parte superior da haste esquerda ③ já está pré-montada, através da travessa ①.

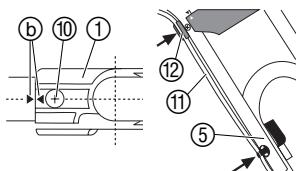
1. Inserir a parte superior direita da haste com o cabo da rede ②a na travessa ①.
2. Gire a parte superior da haste direita, em conjunto com o cabo de rede ②a e a parte superior da haste esquerda ③ para fora, até à posição de trabalho.
3. Insira as extremidades livres das partes superiores das hastes ②a/③ nas cavidades laterais da haste do motor ④, até que os furos das partes superiores das hastes e da haste do motor coincidam.



Posição correcta das hastes!
→ Observe, que os dois pontos vermelhos ④ coincidam.



4. Meta o parafuso da haste com o buchim ⑤, pelo lado exterior, passando pelo furo com os pontos vermelhos ④ na parte superior da haste direita ②a.
5. Meta o parafuso da haste ⑥, pelo lado exterior, passando pelo furo da parte superior da haste esquerda ③.
6. Coloque as duas porcas de orelhas ⑦ nos parafusos das hastes ⑤/⑥, e aperte-as, até que as porcas de orelhas apertadas fiquem alinhadas paralelamente, relativamente às hastes. *Desta forma evita-se que a sachola fique presa a partes de plantas.*
7. Verifique a atribuição dos punhos ⑧ à parte do motor ⑨. *Desta forma fica assegurado o correcto sentido de rotação das lâminas.*



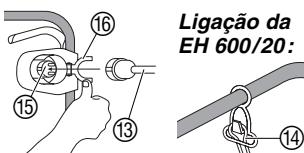
8. Empurre a travessa ① para cima, até que as setas ② das partes superiores das hastes e da travessa se encontrem.
9. Aparafuse os parafusos (4,2 x 19) ⑩ nas hastes superiores, até que as cabeças dos parafusos fiquem alinhadas com a parte plástica da travessa ①.

O cabo de ligação ⑪ já está pré-montado e inserido no parafuso da haste com o buchim ⑤.

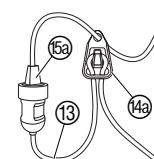
10. Empurrar o cabo de ligação ⑪ na fixação de cabos ⑫ da travessa.

→ Certifique-se de que todos os botões, parafusos ou porcas estão firmemente apertados para assim garantir a operação em segurança.

4. Utilização



Ligação da EH 600/20:



Ligação da EH 600/36:

Ligaçāo da sachola eléctrica

1. O cabo de extensão ⑬ é fixado em forma de laço no travão do cabo ⑭. Desta forma, se evita uma interrupção despropósitoada da ligação eléctrica.
 2. Abra a garra de fixação do cabo ⑯ e insira o cabo de extensão ⑬ na tomada ⑮, pela parte inferior.
 3. Insira o cabo de extensão ⑬ na tomada de rede.
-
1. Insira o cabo de extensão ⑬ em forma de laço no travão de cabo ⑭a. Desta forma evita o desacoplamento inadvertido da ligação de encaixe.
 2. Insira a ficha ⑯a no cabo de extensão ⑬.
 3. Insira o cabo de extensão ⑬ na tomada de rede.

Colocāo em funcionamento da sachola eléctrica



Perigo de lesões corporais, no caso a sachola não se desligar automaticamente!
→ Nunca retire ou anule os dispositivos de segurança da sachola eléctrica (p.ex., botão de bloqueio/alavanca)!



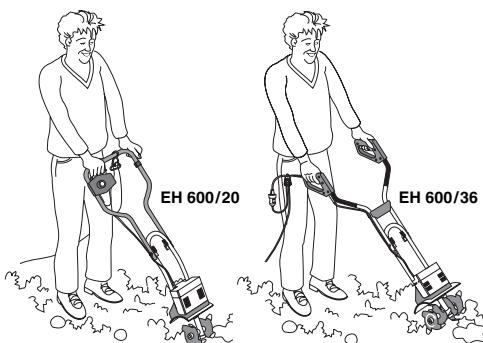
Atenção! A sachola eléctrica continua a rodar depois do aparelho ser desligado.

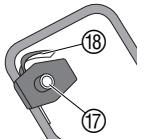
- Nunca levante ou transporte a sachola eléctrica enquanto o motor estiver em funcionamento!
- Ao pôr o aparelho a funcionar, certifique-se que os seus pés estão a uma distância segura das lâminas!



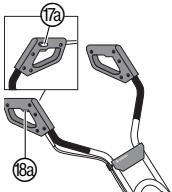
Atenção! Posição de trabalho:

- Conduza a sachola eléctrica sempre com ambas as mãos nos punhos (v. fig.), caso contrário, a sachola pode movimentar-se em direcção ao utilizador.
- Opere o aparelho apenas a velocidade passo-a-passo.





Arranque da EH 600/20:



Arranque da EH 600/36:

1. Mantenha premido o botão de bloqueio 17 e puxe a alavanca 18 para a parte superior da haste. A sachola eléctrica inicia o seu funcionamento.

2. Solte o botão de bloqueio 17.

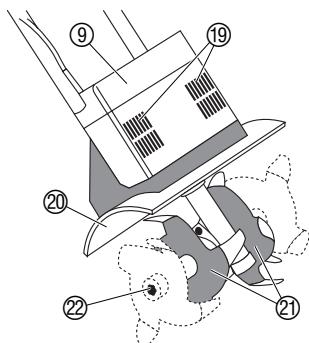
1. Mantenha premido o botão de bloqueio 17a e carregue no botão de arranque 18a, com o dedo indicador e/ou dedo do meio. A sachola eléctrica inicia o seu funcionamento.

2. Solte o botão de bloqueio 17a.

O sentido de rotação das lâminas faz movimentar a sachola no sentido contrário ao do corpo. Travando os movimentos de avanço, pode aumentar-se a profundidade de escavação (depende da consistência do solo). Virar e puxar a sachola para ao pé de si, deve ser efectuado com o maior cuidado possível.

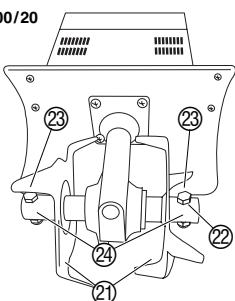
5. Manutenção

Limpe a sachola eléctrica após cada utilização:



Substituição das lâminas:

EH 600/20



Atenção!

→ Antes de iniciar a manutenção, retire a ficha da rede.

Perigo de danos pessoais e materiais!

→ Nunca limpe a sachola eléctrica com água corrente (especialmente com alta pressão).

Durante e após utilização, a engrenagem pode ter uma temperatura elevada!

→ Utilize luvas durante os trabalhos de manutenção.

A sachola eléctrica é praticamente livre de manutenção.

A engrenagem é livre de manutenção, não devendo nunca ser aberta.

As entradas do ar de refrigeração 19 na parte do motor 9 devem estar sempre livres de sujidades.

1. Restos de terra e de lixo devem ser removidos das entradas de ar de refrigeração 19 e da cobertura de protecção 20 com um pano ou uma escova seca.
2. Limpe as lâminas 21 e o veio de accionamento 22 e lubrifique-os com óleo biodegradável.



Atenção! Perigo de lesões no caso de lâminas erradas!

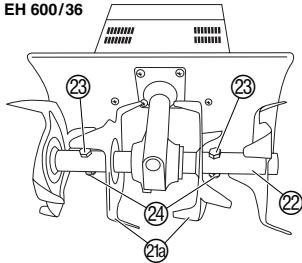
→ Utilize apenas lâminas originais da GARDENA que correspondem ao tipo utilizado.

- EH 600/20 21 Lâmina para Art. nº 2414

- EH 600/36 21a Lâmina para Art. nº 2415

Estas lâminas da GARDENA podem ser adquiridas no revendedor GARDENA, ou directamente na assistência técnica da GARDENA.

1. Limpe a área à volta das ligações aparafusadas das lâminas.
2. Segure o parafuso sextavado M8 23 e desaperte a porca autotratante 24 com uma chave de boca ou uma chave anelar com uma abertura de 13 mm.
3. Retire as lâminas 21/21a do veio de accionamento 22.

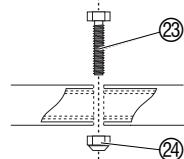


4. Limpe o veio de accionamento ② e lubrifique-o com óleo biodegradável.

Sentido de rotação das lâminas!

As setas respeitantes ao sentido de rotação na engrenagem e nas lâminas novas devem ter o mesmo sentido de rotação.

5. Meta as lâminas novas ①/② a no veio de accionamento ② de forma a que os furos coincidam.
6. Empurrar o parafuso sextavado M8 ③ pelo furo.
7. Coloque uma nova porca auto-travante ④ (em anexo à nova lâmina).
8. Segure o parafuso sextavado M8 ② e aperte a porca auto-travante ④ com uma chave de boca ou uma chave anelar com abertura de 13 mm.

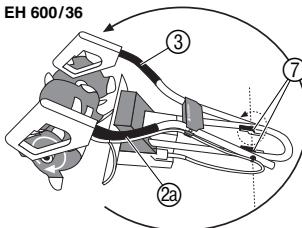
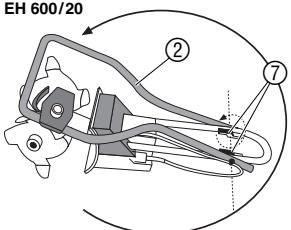


Atenção!

Cada vez que se afrouxar o parafuso da lâmina, é necessário que se utilize uma nova porca auto-travante ④.

Reparos só podem ser realizados pela assistência técnica da GARDENA ou por oficinas autorizadas.

6. Colocação fora de serviço



Armazenamento



Perigo de incêndios!

→ Mantenha o local de armazenagem afastado de combustíveis, óleo, gorduras ou gases.

- O local de armazenagem deve ser seco, ao abrigo de geadas e fora do alcance de crianças.
1. Desaperte as porcas de orelhas ⑦.
 2. **EH 600/20:**
Vire a parte superior da haste ② para baixo.
Ao virar as partes superiores das hastas para baixo, tenha em atenção que os cabos de ligação não fiquem vincados ou danificados.
 - EH 600/36:**
Vire as partes superiores das hastas ②a/③ para baixo.
Ao virar as partes superiores das hastas para baixo, tenha em atenção que os cabos de ligação não fiquem vincados ou danificados.

A haste do motor serve também como pega de transporte e de suspensão do aparelho no local de armazenagem.

Destino:
(de acordo com
RL 2002/96/EC)



Não deve ser depositado no lixo doméstico normal, deve ser entregue a profissionais.

7. Dados técnicos

	EH 600/20	EH 600/36
Potência do motor	600 W	600 W
Voltagem	230 V (AC)	230 V (AC)
Frequência	50/60 Hz	50/60 Hz
Largura de trabalho	200 mm	360 mm
Profundidade máx.	180 mm	180 mm
Peso	6,5 kg	7,9 kg
Números de lâminas	2	4
Rotação de trabalho	ca. 230 U/min	ca. 230 U/min
Valores de emissão na área de trabalho:		
Valor característico L _{pA} ¹⁾	84 dB (A)	84 dB (A)
Nível de ruído L _{WA} ¹⁾	medido 92 dB (A) garantido 93 dB (A)	medido 92 dB (A) garantido 93 dB (A)
Vibracões a _{vhw} ¹⁾	< 2,5 m/s ²	< 2,5 m/s ²

1) Método de medição de acordo com NE 709; NE 60335-1

8. Assistência

Garantia

Os trabalhos de assistência executados sob garantia são gratuitos.

A GARDENA garante este produto durante 2 anos (a contar da data de aquisição). Esta garantia cobre essencialmente todos os defeitos do aparelho que se provem ser devido ao material ou falhas de fabrico. Dentro da garantia nós trocaremos ou repararemos o aparelho gratuitamente se as seguintes condições tiverem sido cumpridas:

- O aparelho foi utilizado de uma forma correcta e segundo os conselhos do manual de instruções.
- Nunca o proprietário, nem um terceiro, estranho aos serviços GARDENA, tentou reparar o aparelho.
- As lâminas sendo peças de desgaste não estão cobertas pela garantia.

Esta garantia do fabricante não afecta as existentes queixas de garantia contra o agente/vendedor.

Em caso de avaria deverá enviar o aparelho defeituoso, junto com o talão de compra e uma descrição da avaria, para a morada indicada no verso.



D Produkthaftung	Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass wir nach dem Produkthaftungsgesetz nicht für durch unsere Geräte hervorgerufene Schäden einzu-stehen haben, sofern diese durch unsachgemäße Reparatur verursacht oder bei einem Teileaustausch nicht unsere Original GARDENA Teile oder von uns freigegebene Teile verwendet werden und die Reparatur nicht vom GARDENA Service oder dem autorisierten Fachmann durchgeführt wird. Entsprechendes gilt für Ergänzungsteile und Zubehör.
GB Product Liability	We expressly point out that, in accordance with the product liability law, we are not liable for any damage caused by our units if it is due to improper repair or if parts exchanged are not original GARDENA parts or parts approved by us, and, if the repairs were not carried out by a GARDENA Service Centre or an authorised specialist. The same applies to spare parts and accessories.
F Responsabilité	Nous vous signalons expressément que GARDENA n'est pas responsable des dommages causés par ses appareils, dans la mesure où ces dommages seraient causés suite à une réparation non conforme, dans la mesure où, lors d'un échange de pièces, les pièces d'origine GARDENA n'auraient pas été utilisées, ou si la réparation n'a pas été effectuée par le Service Après-Vente GARDENA ou l'un des Centres SAV agréés GARDENA. Ceci est également valable pour tout ajout de pièces et d'accessoires autres que ceux préconisés par GARDENA.
NL Productaansprakelijkheid	Wij wijzen er nadrukkelijk op, dat wij op grond van de wet aansprakelijkheid voor producten niet aansprakelijk zijn voor schade ontstaan door onze apparaten, indien deze door onvakkundige reparatie veroorzaakt zijn, of er bij het uitwisselen van onderdelen geen gebruik gemaakt werd van onze originele GARDENA onderdelen of door ons vrijegeven onderdelen en de reparatie niet door de GARDENA technische dienst of de bevoegde vakman uitgevoerd werd. Ditzelfde geldt voor extra-onderdelen en accessoires.
S Produktansvar	Tillverkaren är inte ansvarig för skada som orsakats av produkten om skadan beror på att produkten har reparerats felaktigt eller om, vid reparation eller utbytte, andra än Original GARDENA reservdelar har använts. Samma sak gäller för kompletteringsdelar och tillbehör.
I Responsabilità del prodotto	Si rende espressamente noto che, conformemente alla legislazione sulla responsabilità del prodotto, non si risponde di danni causati da nostri articoli se originati da riparazioni eseguite non correttamente o da sostituzioni di parti effettuate con materiale non originale GARDENA o comunque da noi non approvato e, in ogni caso, qualora l'intervento non venga eseguito da un centro assistenza GARDENA o da personale specializzato autorizzato. Lo stesso vale per le parti complementari e gli accessori.
E Responsabilidad de productos	Advertimos que conforme a la ley de responsabilidad de productos no nos responsabilizamos de daños causados por nuestros aparatos, siempre y cuando dichos daños hayan sido originados por arreglos o reparaciones indebidas, por cambios con piezas que no sean piezas originales GARDENA o bien piezas autorizadas por nosotros, así como en aquellos casos en que la reparación no haya sido efectuada por un Servicio Técnico GARDENA o por un técnico autorizado. Lo mismo es aplicable para las piezas complementarias y accesorios.
P Responsabilidade sobre o produto	Queremos salientar que segundo a lei da responsabilidade do fabricante, nós não nos responsabilizaremos por danos causados pelo nosso equipamento, quando estes ocorram em decorrência de reparações inadequadas ou da substituição de peças por peças não originais da GARDENA, ou peças não autorizadas. A responsabilidade tornar-se-á nula também depois de reparações realizadas por oficinas não autorizadas pela GARDENA. Esta restrição valerá também para peças adicionais e acessórios.
DK Produktansvar	Vi gør udtrykkeligt opmærksom på at i henhold til produktansvarsloven er vi ikke ansvarlige for skader forårsaget af vores udstyr, hvis det skyldes uautoriserede reparationer eller hvis dele er skiftet ud og der ikke er anvendt originale GARDENA dele eller dele godkendt af os, eller hvis reparationerne ikke er udført af GARDENA-service eller en autoriseret fagmand. Det samme gælder for ekstra udstyr og tilbehør.

<p>D EU-Konformitätserklärung</p> <p>MaschinenVerordnung (9. GSGVO) / EMVG / Niedersp. RL</p> <p>Der Unterzeichnete GARDENA International GmbH, Hans-Loreenser-Str. 40, D-89079 Ulm, bestätigt, dass das nachfolgend bezeichnete Gerät in der von uns in Verkehr gebrachten Ausführung die Anforderungen der harmonisierten EU-Richtlinien, EU-Sicherheitsstandards und produktsspezifischen Standards erfüllt. Bei einer nicht mit uns abgestimmten Änderung des Gerätes verliert diese Erklärung ihre Gültigkeit.</p>	<p>Bezeichnung des Gerätes: Description of the unit: Désignation du matériel : Omschrijving van het apparaat: Produktbeskrivning: Descrizione del prodotto: Descripción de la mercancía: Descrição do aparelho: Beskrivelse af enhederne:</p> <p>Elektro-Bodenhacke Electric Hoe Bineuse électrique Elektrische bodemfrees Elektrisk Kultivator Eletrozappa Motoazada eléctrica Sachola Eléctrica Elektrisk fræser</p>
<p>GB EU Certificate of Conformity</p> <p>The undersigned GARDENA International GmbH, Hans-Loreenser-Str. 40, D-89079 Ulm, hereby certifies that, when leaving our factory, the unit indicated below is in accordance with the harmonised EU guidelines, EU standards of safety and product specific standards. This certificate becomes void if the unit is modified without our approval.</p>	<p>Typ: Type: Type : Typ: EH 600/20 Typ: EH 600/36 Modello: EH 600/36 Tipo: Tipi: Type:</p> <p>Art.-Nr.: Art. No.: Référence : Art. nr.: 2414 Art.nr. : Art. : 2415 Art. Nº: Art. Nº: Varenr. :</p>
<p>F Certificat de conformité aux directives européennes</p> <p>Le constructeur, soussigné : GARDENA International GmbH, Hans-Loreenser-Str. 40, D-89079 Ulm, déclare qu'à la sortie de ses usines le matériel neuf désigné ci-dessous est 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 produit sans l'accord express de GARDENA supprime la validité de ce certificat.</p>	<p>EU-Richtlinien: EU directives: Directives européennes : EU-richtlijnen: EU direktiv: EU direttive: Normativa UE: Directrices da UE: EU Retningslinier:</p> <p>98/37/EC 73/23/EC 89/336/EC 93/68/EC 2000/14/EC</p> <p>EN 12100-1 EN 12100-2 EN 709 EN 60335-1</p>
<p>NL EU-overeenstemmingsverklaring</p> <p>Ondergetekende GARDENA International GmbH, Hans-Loreenser-Str. 40, D-89079 Ulm, bevestigt, dat het volgende genoemde apparaat in de door ons in de handel gebrachte uitvoering voldoet aan de eis van, en in overeenstemming is met de EU-richtlijnen, de EU-veiligheidsstandaard en de voor het product specifieke standaard. Bij een niet met ons afgestemde verandering aan het apparaat verliest deze verklaring haar geldigheid.</p>	<p>Hinterlegte Dokumentation: Konformitätsbewertungsverfahren: Deposited Documentation: Conformity Assessment Procedure:</p> <p>GARDENA Technische Dokumentation Nach 2000/14/EG Art. 14 Anhang VI GARDENA Technical Documentation according to 2000/14/EC Art. 14 Annex VI</p>
<p>S EU Tillverkarintyg</p> <p>Undertecknad firma GARDENA International GmbH, Hans-Loreenser-Str. 40, D-89079 Ulm, intygar härmed att nedan nämnda produkter överensstämmer med EU:s direktiv, EU:s säkerhetstandard och produktspecifikation. Detta intyg upphör att gälla om produkten ändras utan vårt tillstånd.</p>	<p>Documentation déposée : Procédure d'évaluation de la conformité :</p> <p>Documentation technique GARDENA Selon 2000/14/CE art. 14 Annexe VI</p>
<p>I Dichiarazione di conformità alle norme UE</p> <p>La sottoscritta GARDENA International GmbH, Hans-Loreenser-Str. 40, D-89079 Ulm, certifica che il prodotto qui di seguito indicato, nei modelli da noi commercializzati, è conforme alle direttive armonizzate UE nonché agli standard di sicurezza e agli standard specifici di prodotto. Qualunque modifica apportata al prodotto senza nostra specifica autorizzazione invalida la presente dichiarazione.</p>	<p>Schall-Leistungspegel: Noise level: Puissance acoustique : Geluidsniveau: Ljudnivå: Livello rumorosità: Nivel sonoro: Nivel de ruido: Lydtryksniveau:</p> <p>gemessen / garantiert measured / guaranteed mesurée / garantie gemeten / gegarandeerd uppmätt / garanterad testato / garantito medido / garantizado medido / garantido afmålt / garanti</p> <p>Art. 2414 92 dB (A) / 93 dB (A) Art. 2415 92 dB (A) / 93 dB (A)</p>
<p>E Declaración de conformidad de la UE</p> <p>El que subscribe GARDENA International GmbH, Hans-Loreenser-Str. 40, D-89079 Ulm, declara que la presente mercancía, objeto de la presente declaración, cumple con todas las normas de la UE, en lo que a normas técnicas, de homologación y de seguridad se refiere. En caso de realizar cualquier modificación en la presente mercancía sin nuestra previa autorización, esta declaración pierde su validez.</p>	<p>Anbringungsjahr der CE-Kennzeichnung: Year of CE marking: Date d'apposition du marquage CE : Installatiejaar van de CE-aanduiding: CE-Märkningsår: Anno di rilascio della certificazione CE: Colocación del distintivo CE: Ano de marcação pela CE: CE-Mærkningsår:</p> <p>2000</p>
<p>P Certificado de conformidade da UE</p> <p>Os abaixo mencionados GARDENA International GmbH, Hans-Loreenser-Str. 40, D-89079 Ulm, por este meio certificam que ao sair da fábrica o aparelho abaixo mencionado está de acordo com as directrizes harmonizadas da UE, padrões de segurança e de produtos específicos. Este certificado ficará nulo se a unidade for modificada sem a nossa aprovação.</p>	<p>Ulm, den 01.10.2001 Ulm, 01.10.2001 Fait à Ulm, le 01.10.2001 Ulm, 01-10-2001 Ulm, 2001.10.01. Ulm, 01.10.2001 Ulm, 01.10.2001 Ulm, 01.10.2001 Ulm, 01.10.2001</p>
<p>DK EU Overensstemmelse certifikat</p> <p>Undertegnede GARDENA International GmbH, Hans-Loreenser-Str. 40, D-89079 Ulm bekræftet hermed, at enhederne listet herunder, ved afsendelse fra fabrikken, er i overensstemmelse med harmoniserede EU retningslinier, EU sikkerhedsstandarde og produktspecifikationsstandarde. Dette certifikat træder ud af kraft hvis enhederne er ændret uden vor godkendelse.</p>	<p>Thomas Heinl Technische Leitung Technical Desp. Manager Direction technique Hoofd technische dienst Technical Director Direzione Tecnica Dirección Técnica Director Técnico Teknisk direktør</p> 

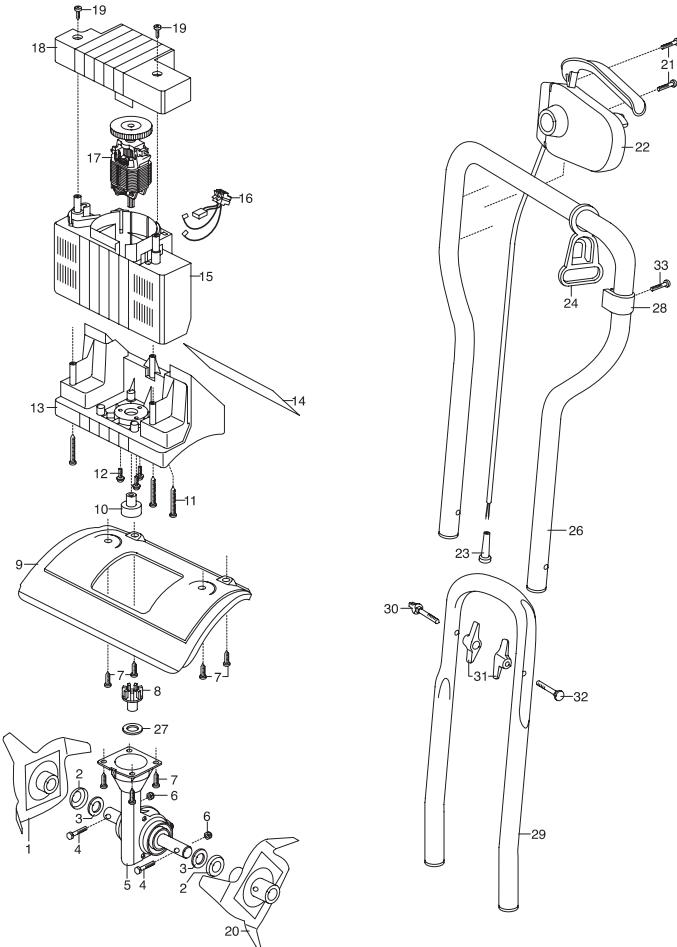
**Elektro-Bodenhacke
600/20**
Art. 2414


Bild Nr.	Ersatzteil-Nr.	Bezeichnung	Art.-Nr. 2414
Elektro-Bodenhacke EH 600/20			
1	2414-00.620.00	Messerwalze, rechts vollst.	17+16
2	2415-00.600.31	Schutzkappe	18
3	2415-00.600.32	Filzring gross, hell	19
4	2415-00.600.54	Sechskantschraube M 8 x 40	20
5+27	2415-00.720.00	Getriebe, vollst.	21
6	2415-00.600.56	Sechskant-Hutmutter M 8	22
7	2415-00.600.35	Blechschaube 6,3 x 25-C-T30	23
8	2415-00.600.52	Klauenkopplung	24
9	2414-00.600.01	Abdeckung 220, besch.	26
10	2415-00.600.51	Hülsenkopplung	27
11	2555-00.600.76	Blechschaube 4,2 x 50-F-H	28
12	2415-00.600.57	Kombischraube besch. M 4 x 12-S3	29
13	2415-00.600.01	Konsole	30
14		Typschild	31
15	2415-00.600.61	Gehäuse	32
16	2415-00.613.00	Verdrahtungsleitung	33

Bild Nr.	Ersatzteil-Nr.	Bezeichnung	Art.-Nr. 2414
Elektro-Bodenhacke EH 600/20			
17+16	2415-00.711.00	Elektromotor, vollst.	
18	2415-00.600.66	Deckel	
19	410-00.000.38	Blechschaube 4,2 x 19-C-H	
20	2414-00.630.00	Messerwalze, links vollst.	
21	4062-00.600.24	PT-Schraube K 40 PH x 25	
22	2414-00.652.00	Motorschalter, kpl.	
23	2300-00.600.21	Knickschutztüle	
24	4060-00.620.01	Zugentlastung	
26	2414-00.651.00	Holm-Oberteil, vollst.	
27	2415-00.600.58	Filzring für Getriebe, klein, dunkel	
28	2414-00.650.01	Anschlag	
29	2414-00.640.00	Holm-Unterteil, vollst.	
30	78420-00.600.36	Kabelführung	
31	2415-00.600.41	Flügelmutter	
32	78420-00.600.34	Flachrundschraube	
33	2300-00.600.31	Blechschaube 3,5 x 13-F-H	

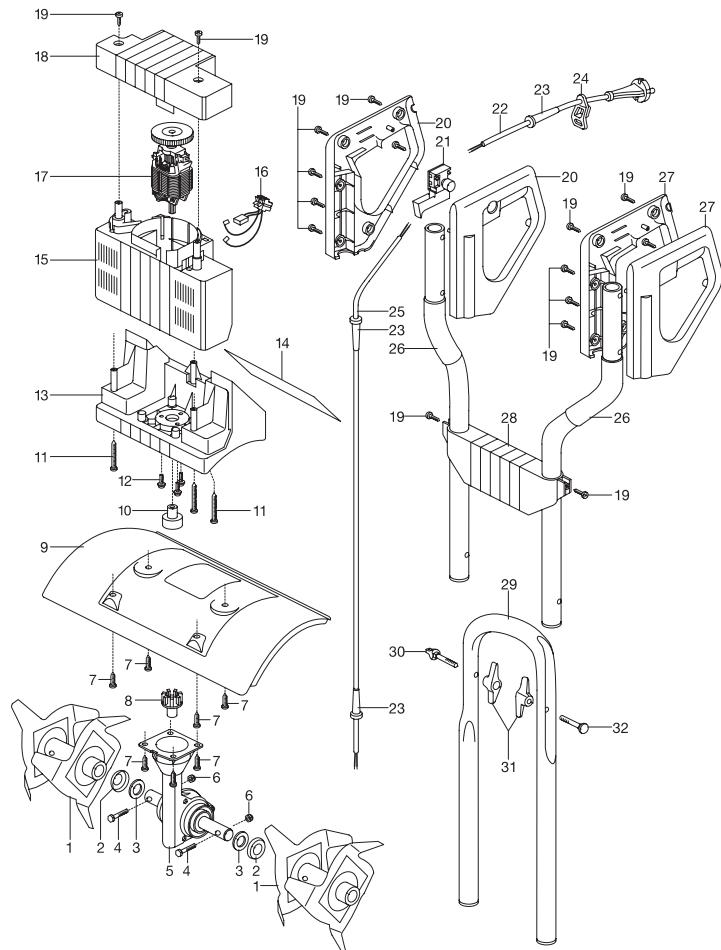
**Elektro-Bodenhacke
600 / 36**
Art. 2415


Bild Nr.	Ersatzteil-Nr.	Bezeichnung
	Art.-Nr. 2415	Elektro-Bodenhacke EH 600/36
1	2415-00.630.00	Messerwalze, vollst.
2	2415-00.600.31	Schutzkappe
3	2415-00.600.32	Filzring, gross, hell
4	2415-00.600.54	Sechskekschraube M 8 x 40
5	2415-00.720.00	Getriebe, vollst.
	2415-00.600.58	Filzring klein, dunkel
6	2415-00.600.56	Hutmutter M 8
7	2415-00.600.35	Blechschraube 6,3 x 25-C-T30
8	2415-00.600.52	Klauenkopplung
9	2415-00.600.26	Abdeckung, besch.
10	2415-00.600.51	Hülsenkopplung
11	2555-00.600.76	Blechschraube 4,2 x 50-F-H
12	2415-00.600.57	Kombi-Schraube, besch. M 4 x 12-S3
13	2415-00.600.01	Konsole
14		Typschild
15	2415-00.600.61	Gehäuse
16	2415-00.613.00	Verdrahtungsleitung, kpl.

Bild Nr.	Ersatzteil-Nr.	Bezeichnung
	Art.-Nr. 2415	Elektro-Bodenhacke EH 600/36
17+16	2415-00.711.00	Elektromotor, kpl.
18	2415-00.600.66	Deckel
19	410-00.000.38	Blechschraube 4,2 x 19-C-H
20	2415-00.770.01	Schaltergriff (Paar)
21	2415-00.650.16	Netzschalter
22	2415-00.651.00	Netzkabel
23	2300-00.600.21	Knickschutzzülle
24	2580-00.600.37	Kabelzugentlastung
25	2415-00.652.00	Kabelzugentlastung
26	2415-00.653.00	Griffrohr, kpl.
27	2415-00.770.02	Griff (Paar)
28	2415-00.600.70	Traverse
29	2415-00.640.00	Holm-Unterteil, vollst.
30	78420-00.600.36	Kabelführung
31	2415-00.600.41	Flügelmutter
32	78420-00.600.34	Flachrundschraube

Deutschland / Germany GARDENA Manufacturing GmbH Service Center Hans-Lorenser-Straße 40 D-89079 Ulm Produktfragen: (+49) 731 490-123 Reparaturen: (+49) 731 490-290 service@gardena.com	Croatia KLIS d.o.o. Stanciceva 79 10419 Vukovina Phone: (+385) 1 622 7770 gardena@klis-trgovina.hr	Italy GARDENA Italia S.p.A. Via Donizetti 22 20020 Lainate (Mi) Phone: (+39) 02.93.94.79.19 info@gardenaitalia.it	Singapore Hy - Ray PRIVATE LIMITED 40 Jalan Pemimpin #02-08 Tat Ann Building Singapore 577185 Phone: (+65) 6253 2277 hyray@singnet.com.sg
Argentina Argensem® S.A. Calle Colonia Japonesa s/n (1625) Loma Verde Escobar, Buenos Aires Phone: (+54) 34 88 49 40 40 info@argensem.com.ar	Cyprus FARMOKIPIKI LTD P.O. Box 7098 74, Digeni Akrita Ave. 1641 Nicosia Phone: (+357) 22 75 47 62 condam@spidernet.com.cy	Japan KAKUICHI Co. Ltd. Sumitomo Realty & Development Kojimachi BLDG., 8F 5-1 Nibanucco, Chiyoda-ku Tokyo 100-0084 Phone: (+81) 33 264 4721 m_ishihara@kaku-ichi.co.jp	Slovak Republic GARDENA Slovensko, s.r.o. Panónska cesta 17 851 04 Bratislava Phone: (+421) 263 453 722 info@gardena.sk
Australia Nylex Consumer Products 50-70 Stanley Drive Somerton, Victoria, 3062 Phone: (+61) 1800 658 276 spare.parts@nylex.com.au	Czech Republic GARDENA spol. s r.o. Řípská 20a, č.p. 1153 627 00 Brno Phone: (+420) 800 100 425 gardena@gardenabrn.cz	Luxembourg Magasins Jules Neuberg Grand Rue 30 Boîte postale 12 L-2010 Luxembourg Phone: (+352) 40 14 01 info@neuberg.lu	Slovenia GARDENA d.o.o. Brodisce 15 1236 Trzin Phone: (+386) 1 580 93 32 servis@gardena.si
Austria / Österreich GARDENA Österreich Ges.m.b.H. Stettnerweg 11-15 2100 Korneuburg Tel.: (+43) 22 62 7 45 45 36 kundendienst@gardena.at	Denmark GARDENA Norden AB Salgsafdeling Danmark Box 9003 S-200 39 Malmö info@gardena.dk	Netherlands GARDENA Nederland B.V. Postbus 50176 1305 AD ALMERE Phone: (+31) 36 521 00 00 info@gardena.nl	South Africa GARDENA South Africa (Pty) Ltd. P.O. Box 11534 Vorna Valley 1686 Phone: (+27) 11 315 02 23 sales@gardena.co.za
Belgium GARDENA Belgium NV/SA Sterrebeekstraat 163 1930 Zaventem Phone: (+32) 2 7 20 92 12 Mail: info@gardena.be	Finland Habitec Oy Martinkyläntie 52 01720 Vantaa	France GARDENA PARIS NORD 2 69, rue de la Belle Etoile BP 57080 ROISSY EN FRANCE 95948 ROISSY CDG CEDEX Tél. (+33) 0826 101 455 service.consommateurs@ gardena.fr	Spain GARDENA IBÉRICA S.L.U. C/Basauri, nº 6 La Florida 28023 Madrid Phone: (+34) 91 708 05 00 atencioncliente@gardena.es
Brazil Palash Comércio e Importação Ltda. Rua Américo Brasiliense, 2414 - Chácara Sto Antônio São Paulo - SP - Brasil - CEP 04715-005 Phone: (+55) 11 5181-0909 eduardo@palash.com.br	Great Britain GARDENA UK Ltd. 27-28 Brenkley Way Bleazerd Business Park Seaton Burn Newcastle upon Tyne NE13 6DS info@gardena.co.uk	New Zealand NYLEX New Zealand Limited Building 2, 118 Savill Drive Mangere, Auckland Phone: (+64) 9 270 1806 lena.chapman@nylex.com.au	Sweden GARDENA Norden AB Försäljningskontor Sverige Box 9003 200 39 Malmö info@gardena.se
Bulgaria DENEX LTD. 2 Luis Ahalier Str. - 7th floor Sofia 1404 Phone: (+359) 2 958 18 21 office@denex-bg.com	Greece Agrokip Psomadopoulos S.A. Ifaioustou 33A Industrial Area Koropi 194 00 Athens Greece V.A.T. EL093474846 Phone: (+30) 210 66 20 225 service@agrokip.gr	Norway GARDENA Norden AB Salgskontor Norge Karihaugveien 89 1086 Oslo info@gardena.no	Switzerland / Schweiz GARDENA (Schweiz) AG Bitzberg 1 8184 Bachenbülach Phone: (+41) 848 800 464 info@gardena.ch
Canada GARDENA Canada Ltd. 100 Summerlea Road Brampton, Ontario L6T 4X3 Phone: (+1) 905 792 93 30 info@gardenacanada.com	Portugal GARDENA Polska Sp. z o.o. Szymanowska 9 d 05-532 Baniocha Phone: (+48) 22 727 56 90 gardena@gardena.pl	Turkey GARDENA / Dost Dış Ticaret Mümessilik A.Ş. Sanayi Çad. Adil Sokak No. 1 Kartal - İstanbul Phone: (+90) 216 38 93 939 info@gardena-dost.com.tr	Ukraine / Украина ALTTEST JSC 4 Petropavlivska Street Petropavlivska Borschahivka Town Kyivo Svyatoslyny Region 08130, Ukraine Phone: (+380) 44 459 57 03 upy@alttest.kiev.ua
Chile Antonio Martinic y Cia Ltda. Cassillas 272 Centro de Cassillas Santiago de Chile Phone: (+56) 2 20 10 708 garfar_cl@yahoo.com	Hungary GARDENA Magyarország Kft. Késmárki utca 22 1158 Budapest Phone: (+36) 80 20 40 33 gardena@gardena.hu	Romania MADEX INTERNATIONAL SRL Soseaua Odaii 117-123, Sector 1, Bucureşti, RO 013603 Phone: (+40) 21 352 76 03 madex@ines.ro	USA Melnor Inc. 3085 Shawnee Drive Winchester, VA 22604 Phone: (+1) 540 722-9080 service_us@melnor.com
Costa Rica Compania Exim Euroiberoamericana S.A. Los Colegios, Moravia, 200 metros al Sur del Colegio Saint Francis - San José Phone: (+506) 297 68 83 exim_euro@racsa.co.cr	Iceland Ó. Johnson & Kaaber Tunguhalsi 1 110 Reykjavík oqj@ojk.is	Russia / Россия ООО ГАРДЕНА РУС 123007, г. Москва Хорошевское шоссе, д. 32A Тел.: (+7) 495 247 25 10 info@gardena-rus.ru	2415-20.960.09/0906 © GARDENA Manufacturing GmbH D-89070 Ulm http://www.gardena.com