

- (F) Mode d'emploi d'origine
Broyeurs
- (E) Manual de instrucciones original
Trituradora para jardín



7

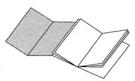
CE

Art.-Nr.: 34.305.82

I.-Nr.: 11011

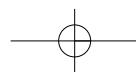
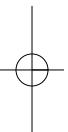


TCLH **2544**

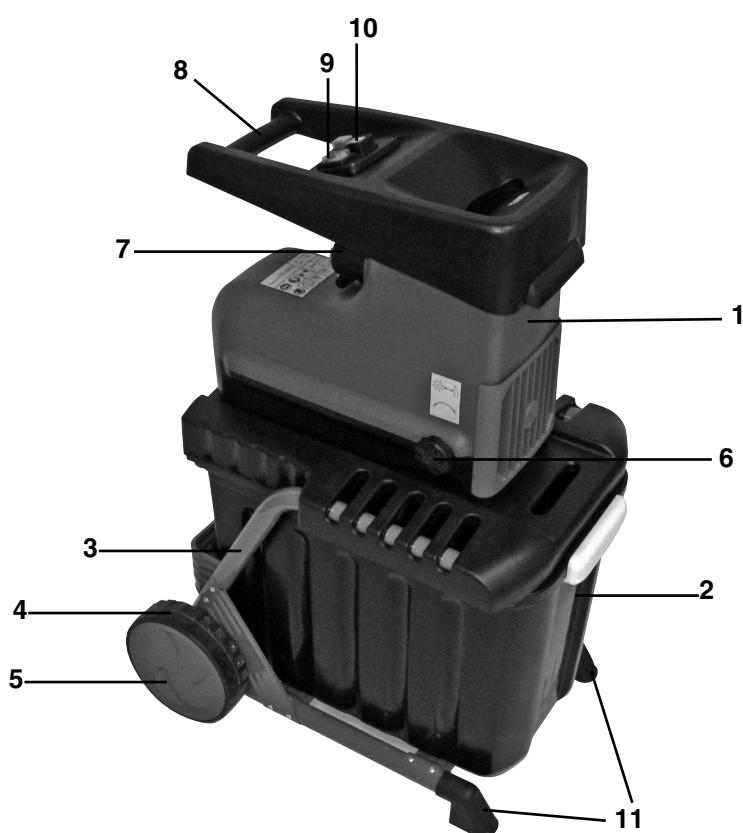


(F) Veuillez déplier les pages 2-5

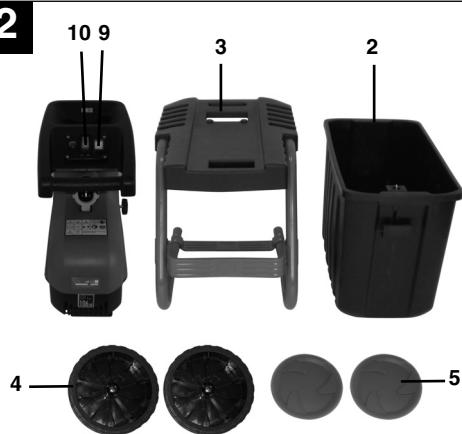
(E) Desdoblar página 2-5



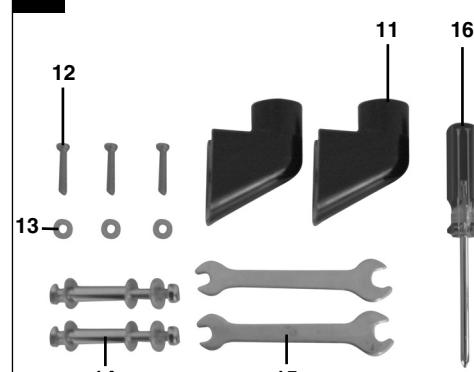
1

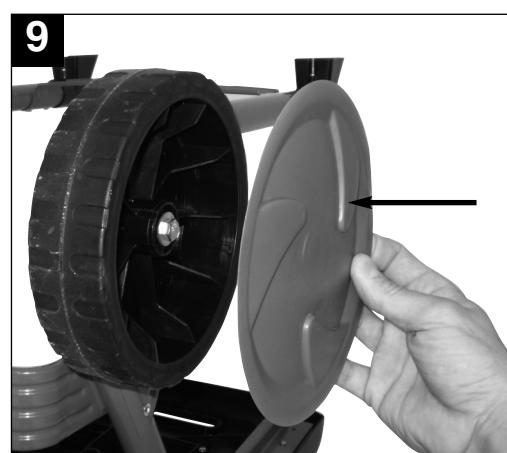
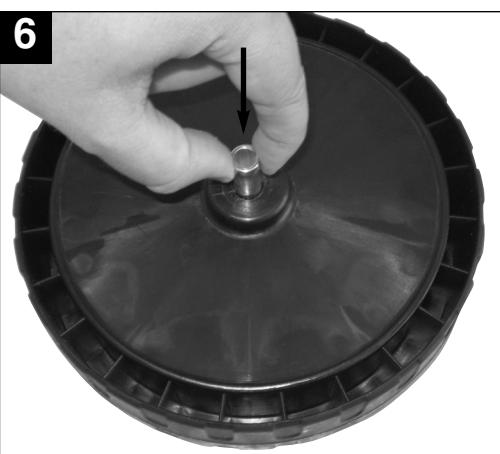
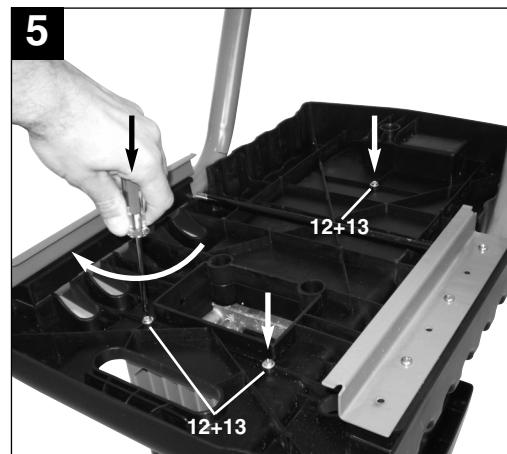
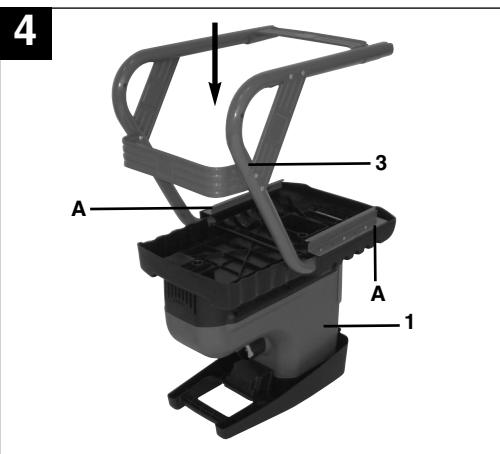


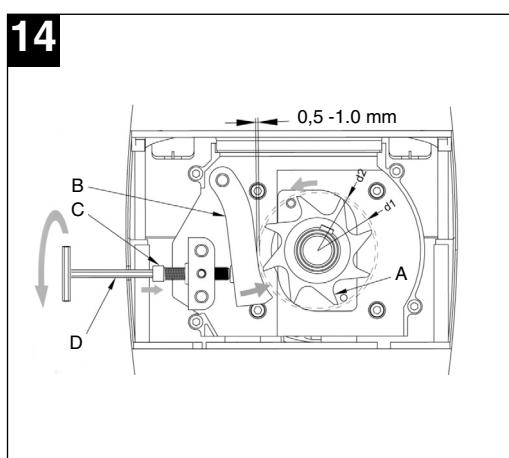
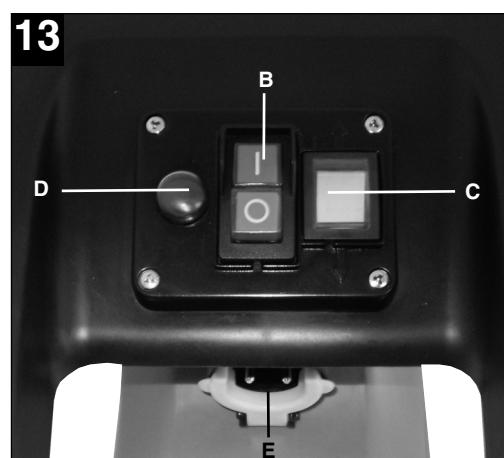
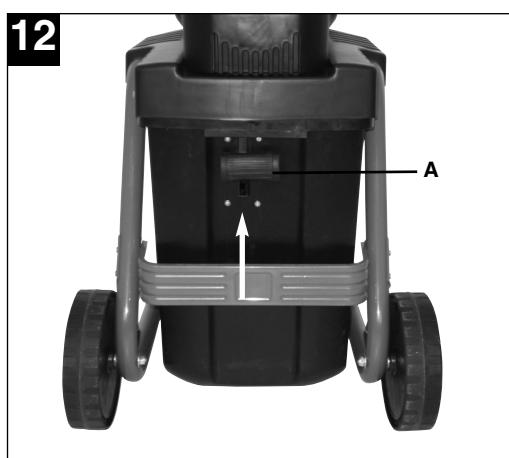
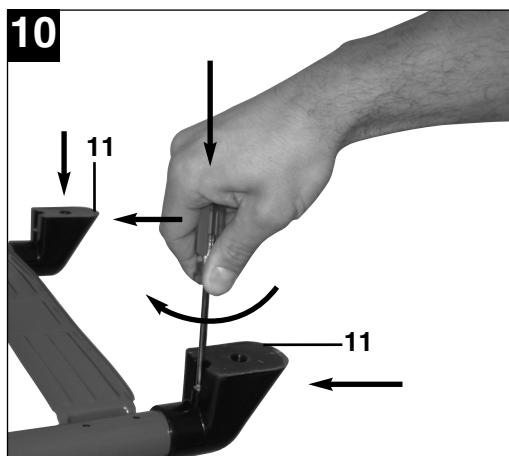
2



3







F

Table des matières

	Page
1. Consignes de sécurité d'ordre général	7
2. Caractéristiques techniques	7
3. Description de l'appareil et volume de livraison	7
4. Utilisation conforme à l'affectation	8
5. Montage	8
6. Fonctionnement	8
7. Maintenance et entreposage	10
8. Elimination	10
9. Commande de pièces de rechange	10
10. Détection d'anomalies	11

Emballage :

L'appareil se trouve dans un emballage permettant d'éviter les dommages dus au transport. Cet emballage est en matière naturelle et recyclable et peut donc être réutilisé ultérieurement ou réintroduit dans le circuit des matières premières.

En cas d'utilisation des appareils certaines mesures de sécurité doivent impérativement être respectées pour éviter tous dommages et blessures :

- Veuillez lire attentivement la totalité de ce mode d'emploi et en respecter les consignes. Apprenez à vous servir correctement de l'appareil à l'aide de ce mode d'emploi et familiarisez-vous avec les consignes de sécurité.
- Veillez à le conserver en bon état pour pouvoir accéder aux informations à tout moment.
- Si l'appareil doit être remis à d'autres personnes, veillez à leur remettre aussi ce mode d'emploi.

Nous déclinons toute responsabilité pour les accidents ou dommages consécutifs au non-respect de ce mode d'emploi.

ATTENTION!

Les branches sont incisées et aplatis à l'aide du rouleau compresseur du broyeur. Il ne coupe donc pas les branches en petits morceaux.

1. Consignes de sécurité

Vous trouverez les consignes de sécurité correspondantes dans le cahier en annexe

2. Caractéristiques techniques

Tension du réseau :	230 V ~ 50 Hz
Puissance absorbée :	2500 Watt (S6-40%)
	2000 W (S1)
Vitesse de rotation à vide du rouleau à lame:	40 min ⁻¹
Diamètre de branche :	max. 40 mm
Niveau de pression acoustique L _{PA} :	86,5 dB (A)
Imprécision K	1,2 dB (A)
Niveau de puissance acoustique L _{WA} :	106 dB (A)
Imprécision K	1,3 dB (A)
Longueur:	650 mm
Largeur:	500 mm
Hauteur:	920 mm
Poids:	28 kg

Le mode de service S6 (40%) désigne un profil de charge qui accepte 4 min. de charge et 6 min. de marche à vide. Max. en fonction de la nature du matériau à broyer.

**3. Description de l'appareil et étendue de la livraison
(fig. 1-3)**

1. Unité moteur
2. Bac collecteur de matériau broyé
3. Support
4. Roues
5. Enjoliveurs
6. Bouchon de réglage de la contre-lame
7. Fiche secteur intégrée
8. Poignée de transport
9. Inverseur du sens de rotation
10. Interrupteur Marche / Arrêt
11. Pieds d'appuis (y compris Vis de fixation)
12. 3x vis pour le montage de l'unité moteur
13. 3x rondelles pour le montage de l'unité moteur
14. 2x jeu de visserie pour le montage des roues (y compris douille de roue, rondelles et écrou)

F

15. 2x Clé plate (SN 10/13)
 16. 1x tournevis à empreinte cruciforme
- ou fig. : 1 x cahier de consignes de sécurité

4. Utilisation conforme à l'affectation

La broyeuse électrique est uniquement conçue pour broyer les déchets de jardin organiques. Introduisez le matériau biodégradable, comme par ex. des feuilles, branches, restes de fleurs etc. dans l'entonnoir de remplissage. Veillez au fait que nos appareils, conformément à leur affectation, n'ont pas été construits, pour être utilisés dans un environnement professionnel, industriel ou artisanal. Nous déclinons toute responsabilité si l'appareil est utilisé professionnellement, artisanalement ou dans des sociétés industrielles, tout comme pour toute activité équivalente.

5. Montage

1. Vissez l'unité moteur (fig. 4/pos. 1) avec le support (fig. 4/ pos. 3). Utilisez pour ce faire les vis (fig. 3/ pos. 12) et les rondelles (fig. 3/pos. 13).
2. Montez les roues sur le support. Poussez pour ce faire respectivement une douille dans le perçage (fig. 6). Ensuite, enfoncez une 1 vis avec rondelle à travers la douille (fig. 7) et vissez les roues avec le support (fig. 8). Placez en dessous avant et après le tube respectivement une rondelle. Appuyez les enjoliveurs sur les roues (fig. 9).
3. Montez les pieds d'appui (fig. 10/ pos. 11) sur le support comme représenté en fig. 10.
4. Poussez la boîte collectrice de matériau à hacher avec interrupteur de sécurité (fig. 12/ pos. A) vers l'avant dans le logement comme représenté sur la fig. 11. Veillez ce faisant, que la boîte collectrice de matériau à hacher fonctionne au-dessus des rails de guidage (fig. 4/pos. A).

8

5. Verrouillez la boîte collectrice de matériau à hacher avec interrupteur de sécurité (fig. 12/ pos. A) en la poussant vers le haut.

6. Fonctionnement

Veuillez respecter aux périodes de service les directives légales relatives à l'ordonnance de la protection contre le bruit. Elles peuvent différer d'un endroit à l'autre.

6.1 Raccord réseau

Raccordez l'appareil avec un câble de rallonge au niveau de la fiche secteur intégrée (fig. 13/ pos. E). Respectez aussi les indications figurant dans les consignes de sécurité.

6.2 Interrupteur marche / arrêt (fig. 13/ pos. B)

- Pour mettre la broyeuse en service, appuyez sur le bouton vert.
- Pour mettre hors service, appuyez sur le bouton rouge.

Remarque: Cet appareil dispose d'un interrupteur de tension sur zéro. Celui-ci évite que l'appareil ne se remette en circuit de lui-même après une interruption de courant.

6.3 Interrupteur de sécurité (fig. 12/ pos. A)

Pour fonctionner, la boîte collectrice de matériau à broyer doit être dans sa position et l'interrupteur de sécurité doit être verrouillé comment en fig. 12.

6.4 Inverseur du sens de rotation (fig.13/ pos. C)

Attention ! Il est uniquement possible d'actionner l'inverseur du sens de rotation lorsque la broyeuse est hors circuit.

Position "↓"

Le matériau est automatiquement pris et haché par le couteau.

Position "↑"

Le couteau fonctionne dans le sens de rotation inverse et libère le matériau coincé. Après avoir mis l'inverseur du sens de rotation en position "↑", maintenez l'interrupteur vert Marche/arrêt appuyé. Le couteau se règle pour le sens de rotation inverse. Lorsque l'interrupteur Marche/arrêt est relâché, la broyeuse s'arrête automatiquement.

Attention ! Attendez toujours que la broyeuse soit complètement arrêtée avant de la mettre à nouveau en circuit.

Les objets importants ou les morceaux de bois sont retirés après actionnement répété dans le sens de la lame comme dans celui de la libération.

6.5 Disjoncteur-protecteur (fig. 13 / rep. D)

Une surcharge (p. ex. blocage du couteau) fait s'arrêter l'appareil au bout de quelques secondes. Pour protéger le moteur d'éventuels endommagements, le disjoncteur-protecteur met l'alimentation électrique automatiquement hors circuit. Attendez au moins 1 minute avant d'appuyer sur le bouton de remise à zéro pour un nouveau démarrage.

Ensuite, appuyez sur l'interrupteur Marche/arrêt.

Si le couteau est bloqué, commutez l'inverseur du sens de rotation vers la gauche en position "↑", avant de remettre la broyeuse en circuit.

6.6 Consignes de travail

- Respectez les consignes de sécurité (cahier joint).
- Portez des gants de protection, des lunettes de protection et une protection de l'ouïe.
- Remplissez le matériau à broyer par le côté droit dans l'orifice de remplissage (rotation à gauche du couteau).
- Le matériau à hacher s'engage automatiquement dans la machine. ATTENTION ! Lorsque le matériau à broyer est long et dépasse de l'appareil, il peut frapper l'air à la manière d'une perche pendant son intro-

duction dans la machine - maintenez un écart de sécurité suffisant.

- Introduisez juste assez de matériau à hacher pour éviter que la trémie de remplissage ne se bouche.
- Les déchets de jardin fanés, humides et déjà stockés depuis plusieurs jours doivent être hachés alternativement avec des branches. Cela évite que le matériau à broyer ne se coince dans la trémie de remplissage.
- Les déchets mous (par ex. les déchets de cuisine) ne doivent pas être hachés mais doivent être directement mis en compost.
- Les branches très ramifiées et feuillues doivent tout d'abord être hachées complètement avant de rajouter du matériau à broyer dans l'appareil.
- L'orifice d'éjection ne doit pas être bouché par du matériau haché – Danger de reflux.
- Les fentes d'aération ne doivent pas être recouvertes.
- Evitez d'introduire sans interruption du matériau lourd ou des branches épaisses. Ceci peut entraîner le blocage du couteau.
- Utilisez un bouchon ou un crochet pour éliminer des objets bloqués de l'orifice de la trémie ou d'éjection.

Nota : Le matériau à hacher est écrasé par le rouleau à lame, puis effiloché et coupé ce qui est avantageux pour le processus de décomposition lors du compostage.

6.7 Vidange du bac collecteur de matériau à broyer

Le niveau de remplissage de la boîte collectrice de matériau à broyer peut être vu à travers des fentes latérales au niveau du recouvrement. Videz la boîte collectrice de matériau à hacher en temps utile afin d'éviter de le surcharger.

Veuillez vider comme suit :

- Eteindre l'appareil ou niveau de l'interrupteur marche / arrêt.
- Déverrouillez la boîte collectrice de matériau à broyer. Pour ce faire, poussez l'interrupteur de sécurité (fig. 12/ pos. A)

F

- vers le bas.
- Retirez la boîte collectrice de matériau à broyer vers l'avant.

6.8 Réglage du contre-couteau (fig. 14)

Le contre-couteau et le rouleau à lame sont réglés impeccamment à l'usine. Seule une usure rend nécessaire un réajustage (pour ce faire : mettre l'appareil en circuit) du contre-couteau. Pour un service optimal, il est nécessaire que l'écart entre le contre-couteau (rep. B) et le couteau à broyer (rep. A) s'élève à env. 0,50 mm.

Vous trouverez pour ce faire un dispositif de réglage sur le côté droit du boîtier en matière plastique. Tournez le bouchon vers la droite de façon que la vis (rep. C) se déplace vers la lame de la broyeuse. Au bout d'un demi-tour, le contre-couteau s'est rapproché du couteau de 0,50 mm. Vérifiez après ce réglage, si le couteau coupe correctement.

ATTENTION : Si le couteau touche le contre-couteau, ce dernier sera coupé et de petits copeaux métalliques peuvent tomber de l'orifice d'éjection. Ceci n'est pas une défaillance, cependant il vaut mieux rajuster juste ce qui est nécessaire pour ne pas user préalablement le contre-couteau.

- Vérifiez régulièrement si les vis sont bien serrées.
- Stockez l'appareil dans une salle sèche.
- Stockez l'appareil hors de portée des enfants

8. Elimination

Les accessoires et l'emballage doivent être éliminés en les apportant dans un réseau de recyclage écologique. Les pièces en matière plastique sont marquées pour pouvoir être recyclées en fonction des sortes.

9. Commande de pièces de rechange

Pour les commandes de pièces de rechange, veuillez indiquer les références suivantes:

- Type de l'appareil
- No. d'article de l'appareil
- No. d'identification de l'appareil
- No. de pièce de rechange de la pièce requise

Vous trouverez les prix et informations actuelles à l'adresse www.isc-gmbh.info

7. Maintenance et stockage

- Nettoyez régulièrement l'appareil. Vous en assurerez ainsi la bonne capacité de fonctionnement et une longue durée de vie.
- Gardez les fentes d'aération propres pendant que vous travaillez.
- Le corps et les pièces de matière plastique doivent être nettoyées à l'aide d'un produit de nettoyage domestique et d'un chiffon humide.
- N'utilisez aucun produit agressif ni solvant pour le nettoyage !
- N'aspergez jamais la broyeuse d'eau.
- Evitez absolument que de l'eau ne s'immisce dans l'appareil.

10. Recherche d'erreurs

Dérangement	Origine	Dépannage
Moteur ne démarre pas	Interruption de courant	Contrôlez le câble réseau, la fiche et le coupe-circuit
Le matériau à broyer ne s'engage pas.	La lame du broyeur fonctionne en arrière	Commutez le sens de rotation
	Bourrage de matériau dans l'entonnoir de remplissage	Commutez le sens de rotation et tirez le matériau de l'entonnoir de remplissage. Réintroduisez des branches épaisses pour que le couteau ne s'engage pas tout de suite dans l'encoche précoupée.
	La lame du broyeur est bloquée	Commutez le sens de rotation. Le couteau libère le matériel coincé.
Le matériau à broyer n'est pas haché correctement	Contre-lame mal réglée	Réglez la contre-lame. Cf. à ce propos le chapitre 6.8

ATTENTION!

Les branches sont incisées et aplatises à l'aide du rouleau compresseur du broyeur. Il ne coupe donc pas les branches en petits morceaux.

E

Índice de contenidos

	Página
1. Instrucciones generales de seguridad	13
2. Características técnicas	13
3. Descripción del aparato y volumen de entrega	13
4. Uso adecuado	14
5. Montaje	14
6. Funcionamiento	14
7. Mantenimiento y almacenaje	15
8. Eliminación de residuos	16
9. Pedido de piezas de repuesto	16
10. Localización de averías	17

Embalaje:

El aparato está protegido por un embalaje para evitar daños producidos por el transporte. Este embalaje es materia prima y, por eso, se puede volver a utilizar o llevar a un punto de reciclaje.

Al usar aparatos es preciso tener en cuenta una serie de medidas de seguridad para evitar lesiones o daños:

- Antes de poner la máquina en funcionamiento es preciso observar atentamente estas instrucciones de uso, así como sus advertencias. Utilizar este manual para familiarizarse con el aparato, su uso correcto y las disposiciones de seguridad pertinentes.
- Guardar esta información cuidadosamente, para poder consultarla en cualquier momento.
- En caso de entregar el aparato a terceras personas, será preciso entregarles, asimismo, el manual de instrucciones y las advertencias de seguridad.

No nos hacemos responsables de accidentes o daños provocados por no tener en cuenta este manual ni las instrucciones de seguridad.

1. Instrucciones generales de seguridad

Consultar las normas generales de seguridad y la explicación de las placas de advertencia que aparecen sobre el aparato en el prospecto adjunto
"Instrucciones de seguridad Biotrituradora silenciosa.

2. Características técnicas

Tensión de red	230 V ~ 50 Hz
Consumo de energía	2500 vatios (S6-40%)
	2000 W (S1)
Tipo de protección	IP24
Velocidad en vacío Árbol portacuchillas	40 r.p.m
Diámetro rama	máx. 40 mm
Nivel de presión acústica LPA	86,5 dB (A)
Imprecisión K	1,2 dB (A)
Nivel de potencia sónica garantizada LWA	106 dB (A)
Imprecisión K	1,3 dB (A)
Peso:	28 kg

El régimen de funcionamiento S6 (40%) significa que el aparato soporta 4 min. de carga y 6 min. de marcha en vacío. Máx. en función de las características del material a triturar.

El nivel de emisión de ruidos se ha determinado conforme a la norma EN 13683, anexo F.

3. Descripción del aparato y volumen de entrega (fig. 1-3)

1. Unidad de motor
2. Bolsa de recogida
3. Soporte inferior
4. Ruedas
5. Cuberruedas
6. Empuñadura para ajustar contracuchilla
7. Enchufe integrado
8. Empuñadura para transporte
9. Conmutador inversor del sentido de giro
10. Interruptor ON/OFF
11. Patas de apoyo (incl. tornillo de fijación)
12. 3 tornillos para montaje de la unidad de motor
13. 3 arandelas para montaje de la unidad de motor
14. 2 juegos de tornillos para montaje de ruedas (incl. buje de rueda, arandelas y tuerca)
15. 2 llaves fijas (10/13)
16. 1 destornillador para tornillos de cabeza ranurada en cruz

Sin fig.: 1 manual de advertencias de seguridad

Sin fig.: 1 manual de instrucciones

E**4. Uso adecuado**

La trituradora eléctrica ha sido diseñada únicamente para desmenuzar desechos orgánicos del jardín. Introduzca en la tolva de alimentación sólo material biodegradable como, p. ej., hojas, ramas, restos de flores, etc.

Utilizar la máquina sólo en los casos que se indican explícitamente como de uso adecuado. Cualquier otro uso no será adecuado. En caso de uso inadecuado, el fabricante no se hace responsable de daños o lesiones de cualquier tipo; el responsable es el usuario u operario de la máquina.

Tener en consideración que nuestro aparato no está indicado para un uso comercial, industrial o en taller. No asumiremos ningún tipo de garantía cuando se utilice el aparato en zonas industriales, comerciales o talleres, así como actividades similares.

5. Montaje

1. Atornillar la unidad de motor (fig. 4/pos. 1) al soporte inferior (fig. 4/pos. 3). Para ello utilizar los tornillos (fig. 3/pos. 12) y las arandelas (fig. 3/pos. 13).
2. Montar las ruedas en el soporte inferior. Para ello, introducir un casquillo en cada una de las perforaciones de la rueda (fig. 6). A continuación, meter 1 tornillo con arandela en cada uno de los casquillos (fig. 7) y atornillar las ruedas al soporte inferior (fig. 8). Poner una arandela delante y otra detrás del varillaje tubular. Encajar los cubrерuedas sobre éstas (fig. 9).
3. Montar las patas de apoyo (fig. 10/pos. 11) al soporte inferior según se describe en la fig. 10.
4. Encargar la bolsa de recogida con el interruptor de seguridad (fig. 12/pos. A) en su alojamiento; para ello, proceder según se indica en la fig. 11. Asegurarse de que la bolsa de recogida se desplace por encima del riel guía (fig. 4/pos. A).
5. Enclar la bolsa de recogida con el interruptor de seguridad (fig. 12/pos. A) desplazándola hacia arriba.

6. Funcionamiento

Respetar las disposiciones legales vigentes sobre la emisión de ruidos en el lugar de uso (pueden variar según el lugar).

6.1 Tensión de red

Conectar el aparato con una alargadera al enchufe integrado (fig. 13/pos. E). Para ello tener en cuenta también las advertencias de seguridad.

6.2 Interruptor ON/OFF (fig. 13/pos. B)

- Para conectar la trituradora, pulse el botón verde.
- Para desconectar, pulse el botón rojo.

Aviso: El aparato dispone de un interruptor de tensión nula. Este evita que el aparato se ponga en marcha de forma involuntaria tras un corte en el suministro eléctrico.

6.3 Interruptor de seguridad (fig. 12/pos. A)

Para el funcionamiento, la bolsa de recogida se debe encontrar en su posición y el interruptor de seguridad bloqueado según se muestra en la fig. 12.

6.4 Interruptor de inversión de marcha (fig. 13/pos. C)

¡Atención! El conmutador inversor del sentido de giro solo se podrá accionar con la trituradora desconectada.

Posición “↓”

El material será captado y triturado de forma automática por la cuchilla.

Posición “↑”

La cuchilla funciona en sentido de giro opuesto, liberando el material que haya quedado trabado. Una vez que el conmutador inversor del sentido de giro se haya puesto en posición “↑”, mantenga pulsado el botón verde del interruptor ON/OFF. Se pone la cuchilla en sentido opuesto. Si el interruptor ON/OFF se suelta, la trituradora se detiene automáticamente.

¡Atención! Siempre se ha de esperar a que se detenga la trituradora antes de volver a encenderla.

Advertencia: el motor no arranca si el conmutador del sentido de giro se encuentra en la posición central.

Los trozos de madera u objetos grandes serán eliminados tras accionar varias veces tanto en el sentido de corte como en el sentido contrario.

6.5 Guardamotor (Fig. 13 / Pos. D)

Una sobrecarga (p. ej., bloqueo de las cuchillas) provoca la detención del aparato transcurridos un par de segundos. A fin de proteger el motor frente a posibles daños, el guardamotor desconecta la alimentación eléctrica de forma automática. Esperar 1 minuto como mínimo antes de pulsar el botón de retroceso para volver a encender.

A continuación, pulsar el interruptor ON/OFF.

Si se bloquea la cuchilla, girar el commutador inversor del sentido de giro hacia la izquierda a la posición "↑" antes de volver a conectar la trituradora.

6.6 Instrucciones relativas al trabajo

- Observar las instrucciones de seguridad (folleto adjunto).
- Póngase protectores para los oídos, así como guantes de trabajo y gafas protectoras.
- Eche el material que se ha de triturar por el lado derecho en el orificio de alimentación (giro izquierda de la cuchilla).
- El material a triturar introducido es captado de forma automática. ¡ATENCIÓN! El material a triturar más largo que sobresalga del aparato puede dar sacudidas a modo de látigo al ser captado: mantenga una distancia de seguridad apropiada.
- Introduzca material a triturar de manera que no atasque la tolva de llenado.
- Los residuos de jardín húmedos, marchitos, acumulados durante varios días se han de triturar alternando con ramas. Así se evita que se atasque el material en la tolva de llenado.
- Los residuos blandos (p. ej., residuos de cocina) no se trituran sino que se destinan directamente a la elaboración de compost.
- El material con gran número de ramas y hojas ha de ser triturado por completo antes de volver a introducir nuevo material.
- No dejar que el orificio quede obstruido por material triturado: peligro de reflujo.
- No cubrir las rejillas de ventilación.
- Evite la introducción continua de material pesado o ramas gruesas. Esto puede provocar el bloqueo de las cuchillas.
- Utilice un gancho o utensilio similar para retirar del orificio de expulsión o de la tolva los objetos bloqueados.

Advertencia: El material a triturar es aplastado, triturado y cortado por el cilindro portacuchillas, lo cual favorece el proceso de descomposición para el compost.

6.7 Vaciar la bolsa de recogida

El nivel de llenado de la bolsa de recogida se puede comprobar a través de la ranura lateral de la cubierta.

Vaciar regularmente la bolsa de recogida para evitar que se sobrelleve.

Para vaciarla proceder de la siguiente forma:

- Desconectar el aparato.
- Desenclavar la bolsa de recogida. Para ello, bajar el interruptor de seguridad (fig. 12/pos. A).
- Extraer hacia delante la bolsa de recogida.

6.8 Ajuste de la contracuchilla (Fig. 14)

La contracuchilla y el árbol portacuchillas presentan un ajuste óptimo de fábrica. Se requiere un reajuste de la contracuchilla (encender aparato a tal efecto) únicamente en caso de desgaste. Para un funcionamiento óptimo es necesario que la distancia entre la contracuchilla (Pos. B) y la cuchilla trituradora (Pos. A) sea de aprox. 0,50 mm.

En el lado derecho de la carcasa de plástico se encuentra un dispositivo de ajuste. Girar la empunadura hacia la derecha para que el tornillo (pos. C) se desplace hacia la cuchilla de la trituradora. Al girar aprox. media vuelta habrá acercado la contracuchilla 0,50 mm a la cuchilla trituradora. Tras dicho ajuste, compruebe si la cuchilla corta según lo previsto.

ATENCIÓN: En caso de que la cuchilla trituradora entre en contacto con la contracuchilla sufre un efecto de raspado, pudiendo caer pequeñas virutas metálicas del orificio de expulsión. Eso no supone que haya una avería, no obstante, solo se ha de reajustar en la medida de lo necesario, ya que de lo contrario, la contracuchilla se desgasta antes de tiempo.

7. Mantenimiento y almacenaje

¡Atención! Desconectar y desenchufar el aparato de la red eléctrica antes de realizar trabajos de limpieza y mantenimiento.

- Limpiar el cuchillo con regularidad. De este modo queda garantizada la operatividad y una larga vida útil.
- Mantenga despejadas las rejillas de ventilación durante el trabajo.
- Limpiar la carcasa y las piezas de plástico con un detergente limpiahogar suave y un paño

E

húmedo.

¡No utilice para la limpieza ni sustancias agresivas ni disolventes!

- No rocíe nunca la trituradora con agua.
- Evite por todos los medios que el agua penetre en el aparato.
- Compruebe cada cierto tiempo la posición correcta de los tornillos de fijación del bastidor.
- Si no utiliza la trituradora durante un espacio de tiempo prolongado, protéjala de la corrosión de forma ecológica.
- Guardar el aparato en un recinto seco.
- Mantener el aparato fuera del alcance de los niños.

8. Eliminación de residuos

8.1 Embalaje

La herramienta que ha adquirido se encuentra embalada para protegerla contra los posibles daños producidos por el transporte.

Los embalajes son materias primas y, por eso, se pueden volver a utilizar o llevar a un punto de reciclaje.

8.2 Aparato y accesorios

Eliminar el aparato y los accesorios de forma ecológica. Las piezas de plástico están marcadas para su posterior reciclaje. Observar para ello las advertencias que aparecen en la página 14.

9. Pedido de piezas de recambio

Al solicitar recambios se indicarán los datos siguientes:

- Tipo de aparato
- No. de artículo del aparato
- No. de identidad del aparato
- No. del recambio de la pieza necesitada.

Encontrará los precios y la información actual en www.isc-gmbh.info

10. Localización de averías

Avería	Causa	Solución
El motor no funciona	Corte del suministro eléctrico El guardamotor se ha disparado El interruptor de seguridad no está en contacto El conmutador del sentido de giro se encuentra en la posición central	Comprobar cable de red, enchufe y fusible Accionar el pulsador Reset (véase apartado 6.5) Colocar la bolsa de recogida correctamente y deslizar el interruptor de seguridad hacia arriba hasta que encaje Ajustar el sentido de la marcha con el conmutador del sentido de
El material que se ha de triturar no es captado.	La cuchilla va marcha atrás Atasco de material en la tolva La cuchilla trituradora está bloqueada	Cambiar el sentido Cambiar el sentido y sacar el material de la tolva. Introducir de nuevo ramas gruesas de modo que la cuchilla no vuelva a incidir inmediatamente en el material cortado con anterioridad. Cambiar el sentido. La cuchilla libera el material atascado.
El material no se tritura bien	Contracuchilla mal ajustada	Ajustar contracuchilla. Para ello, véase capítulo 6.8

Einhell Germany AG · Wiesenweg 22 · D-94405 Landau/Isar

**Konformitätserklärung**

- (*) erklärt folgende Konformität gemäß EU-Richtlinie und Normen für Artikel
 (**) explains the following conformity according to EU directives and norms for the following product
 (**) déclare la conformité suivante selon la directive CE et les normes concernant l'article
 (**) dichiara la seguente conformità secondo la direttiva UE e le norme per l'articolo
 (**) verklaart de volgende overeenstemming conform EU richtlijn en normen voor het product
 (**) declara la siguiente conformidad a tenor de la directiva y normas de la UE para el artículo
 (**) declara a seguinte conformidade, de acordo com a directiva CE e normas para o artigo
 (**) attesterer følgende overensstemmelse i medfør af EU-direktiv samt standarder for artikel
 (**) förklarar följande överensstämmelse enl. EU-direktiv och standarder för artikelna
 (**) vakuuttaa, että tuote täyttää EU-direktiivin ja standardien vaatimukset
 (**) töendab toote vastavust EL direktiivile ja standardidele
 (**) vydává následující prohlášení o shodě podle směrnice EU a norm pro výrobek
 (**) potvrzuje sledičo skladnost s smernico EU in standardi za izdelek
 (**) vydáva nasledujúce prehlásenie o zhode podľa smernice EÚ a norm pre výrobok
 (**) a cikkekhez az EU-irányelv és Normák szerint a következő konformitást jelenti ki
- (*) deklaruje zgodność wymienionego poniżej artykułu z następującymi normami na podstawie dyrektywy WE.
 (**) декларира съответното съответствие съгласно Директива на ЕС и норми за артикул
 (**) paskaidro šādu atbilstību ES direktīvai un standartiem
 (**) apibūdina šī atitikimą EU reikalavimams ir prekės normoms
 (**) declară următoarea conformitatea conform directivei UE și normelor pentru articolul
 (**) δηλώνει την ακόλουθη συμμόρφωση σύμφωνα με την Οδηγία ΕΚ και τα πρότυπα για το προϊόν
 (**) potvrđuje sljedeću usklađenost prema smjernicama EU i normama za artikl
 (**) potvrđuje sljedeću usklađenost prema smjernicama EU i normama za artikl
 (**) potvrđuju sledeću usklađenost prema smernicama EZ i normama za artikl
 (**) следующим удостоверяется, что следующие продукты соответствуют директивам и нормам ЕС
 (**) проголошує про зазначену нижче відповідність виробу директивам та стандартам ЄС на виріб
 (**) ја изјавува следната сообрзност согласно ЕУ-директивата и нормите за артикли
 (**) Ürünü ile ilgili AB direktifleri ve normları gereğince aşağıda açıklanan uygunluğu belirtir
 (**) erklaerer folgende samsvar i henhold til EU-direktivet og standarder for artikkel
 (**) Lýsir uppfyllingu EU-reglna og annarra staðla vöru

Leisehäcksler TCLH 2544 (Top Craft)

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> 2009/105/EC | <input checked="" type="checkbox"/> 2006/42/EC |
| <input type="checkbox"/> 2006/95/EC | <input type="checkbox"/> Annex IV |
| <input type="checkbox"/> 2006/28/EC | Notified Body:
Notified Body No.:
Reg. No.: |
| <input type="checkbox"/> 2005/32/EC | |
| <input checked="" type="checkbox"/> 2004/108/EC | <input checked="" type="checkbox"/> 2000/14/EC_2005/88/EC |
| <input type="checkbox"/> 2004/22/EC | <input checked="" type="checkbox"/> Annex V |
| <input type="checkbox"/> 1999/5/EC | <input type="checkbox"/> Annex VI |
| <input type="checkbox"/> 97/23/EC | Noise: measured $L_{WA} = 96,3$ dB (A); guaranteed $L_{WA} = 106$ dB (A)
$P = 2,5$ kW; S6 40%; L/Ø = cm
Notified Body: |
| <input type="checkbox"/> 90/396/EC | <input type="checkbox"/> 2004/26/EC |
| <input type="checkbox"/> 89/686/EC_96/58/EC | Emission No.: |

**Standard references: EN 13683; EN 60335-1; EN 62233; EK9-BE-51;
EN 55014-1; EN 55014-2; prEN 50434; EN 61000-3-2; EN 61000-3-11**

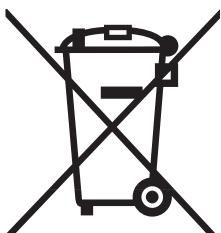
Landau/Isar, den 14.03.2011

Wechselgärtner/General Manager

Gao/Product-Management

First CE: 2011
 Art.-No.: 34.305.82 I-No.: 11011
 Subject to change without notice

Archive-File/Record: NAPR003911
 Documents registrar: Alexander Scheifl
 Wiesenweg 22, D-94405 Landau/Isar



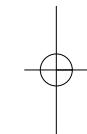
Uniquement pour les pays de l'Union Européenne

Ne jetez pas les outils électriques dans les ordures ménagères.

Selon la norme européenne 2002/96/CE relative aux appareils électriques et systèmes électroniques usés et selon son application dans le droit national, les outils électriques usés doivent être récoltés à part et apportés à un recyclage respectueux de l'environnement.

Possibilité de recyclage en alternative à la demande de renvoi :

Le propriétaire de l'appareil électrique est obligé, en guise d'alternative à un envoi en retour, à contribuer à un recyclage effectué dans les règles de l'art en cas de cessation de la propriété. L'ancien appareil peut être remis à un point de collecte dans ce but. Cet organisme devra l'éliminer dans le sens de la Loi sur le cycle des matières et les déchets. Ne sont pas concernés les accessoires et ressources fournies sans composants électroniques.



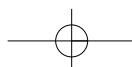
Sólo para países miembros de la UE

No tire herramientas eléctricas en la basura casera.

Según la directiva europea 2002/96/CE sobre aparatos usados electrónicos y eléctricos y su aplicación en el derecho nacional, dichos aparatos deberán recojerse por separado y eliminarse de modo ecológico para facilitar su posterior reciclaje.

Alternativa de reciclaje en caso de devolución:

El propietario del aparato eléctrico, en caso de no optar por su devolución, está obligado a reciclar adecuadamente dicho aparato eléctrico. Para ello, también se puede entregar el aparato usado a un centro de reciclaje que trate la eliminación de residuos respetando la legislación nacional sobre residuos y su reciclaje. Esto no afecta a los medios auxiliares ni a los accesorios sin componentes eléctricos que acompañan a los aparatos usados.



(F)

L'appareil peut entraîner des baisses de tension provisoires lorsque le réseau n'est pas favorable. Si l'impédance de réseau Z sur le point de raccordement au réseau public est supérieur à $0,42 \Omega$ d'autres mesures peuvent être nécessaires avant que l'appareil ne puisse être exploité sur ce raccord conformément à l'affectation. Si nécessaire, demandez l'impédance à l'entreprise distributrice d'énergie électrique locale.

(E)

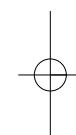
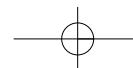
El aparato puede causar bajas de tensión en caso de que la alimentación de red sea desfavorable. Si la impedancia de red Z en el punto de conexión a la red pública es mayor de $0,42 \Omega$ podrán ser necesarias otras medidas antes de poder operar el aparato como es debido en esta conexión. De ser necesario, consultar la impedancia al suministrador de energía eléctrica local.

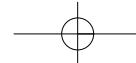

(F)
La réimpression ou une autre reproduction de
la documentation et des documents
d'accompagnement des produits, même
incomplète, n'est autorisée qu'avec l'agrément
exprès de l'entreprise ISC GmbH.


(E)
La reimpresión o cualquier otra reproducción
de documentos e información adjunta a pro-
ductos, incluida cualquier copia, sólo se permi-
te con la autorización expresa de ISC GmbH.


(F) Sous réserve de modifications

(E) Salvo modificaciones técnicas





GARANTIEURKUNDE

Wir gewähren Ihnen Garantie gemäß nachstehenden Bedingungen. Die Garantiezeit beträgt drei Jahre und beginnt am Tag des Kaufs. Bitte bewahren Sie den Kassenbon als Nachweis für den Kauf auf. Innerhalb der Garantiezeit beseitigen wir alle Funktionsfehler am Gerät, die nachweisbar auf mangelhafte Ausführung oder Materialfehler zurückzuführen sind. Die dazu benötigten Ersatzteile und die anfallende Arbeitszeit werden nicht berechnet.

Während der Garantiezeit können defekte Geräte unfrei an u. a. Serviceadresse gesandt werden. Sie erhalten dann ein neues oder repariertes Gerät kostenlos zurück.

Nach Ablauf der Garantiezeit haben Sie ebenfalls die Möglichkeit, das defekte Gerät zwecks Reparatur an die u. a. Adresse zu senden.

Nach Ablauf der Garantiezeit anfallende Reparaturen sind kostenpflichtig.

Ihre gesetzlichen Rechte werden durch diese Garantie nicht eingeschränkt.

Ausschluss: Die Garantie bezieht sich nicht auf natürliche Abnutzung oder Transportschäden, ferner nicht auf Schäden, die infolge Nichtbeachtung der Montageanleitung und nicht normgemäßer Installation entstanden sind. Der Hersteller haftet nicht für indirekte Folge- und Vermögensschäden.

Durch die Instandsetzung wird die Garantiezeit nicht erneut oder verlängert. Bei Garantieanspruch, Störungen oder Ersatzteilbedarf wenden Sie sich bitte an:

Metland
Z. I. des Renardières
Rue des Vignes
F - 77250 Ecuelles
Tel. +33 1 6431 6200
Fax: +33 1 6431 6201

Comercial Einhell, S. A.
Travesia Villa Ester, 9 B
Polígono Industrial EL Nogal
E-28119 Algete-Madrid
Tel. 0034 91 729 48 88

(F) GARANTIE

Nous fournissons une garantie de 3 ans pour l'appareil décrit dans le mode d'emploi, en cas de vice de notre produit. Le délai de 3 ans commence avec la transmission du risque ou la prise en charge de l'appareil par le client.

La condition de base pour le faire valoir de la garantie est un entretien en bonne et due forme, conformément au mode d'emploi, tout comme une utilisation de notre appareil selon l'application prévue.

Vous conservez bien entendu les droits de garantie légaux pendant ces 3 ans.

La garantie est valable pour l'ensemble de la République Fédérale d'Allemagne ou des pays respectifs du partenaire commercial principal en complément des prescriptions légales locales. Veuillez noter l'interlocuteur du service après-vente compétent pour votre région ou l'adresse mentionnée ci-dessous.