



DÉBROUSSAILLEUSE THERMIQUE FBS 43 B2

FR BE

DÉBROUSSAILLEUSE THERMIQUE

Traduction du mode d'emploi d'origine
Lire consciencieusement avant d'utiliser a machine !

GB

PETROL GRASS TRIMMER

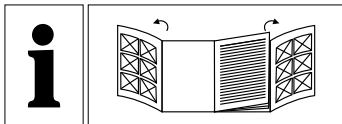
Translation of original operation manual
Read carefully before using machine!

DE AT CH

BENZIN-SENSE

Originalbetriebsanleitung
Vor dem Gebrauch der Maschine sorgfältig lesen!

IAN 97786



FR BE

Avant de lire le mode d'emploi, ouvrez les deux pages contenant les illustrations et familiarisez-vous ensuite avec toutes les fonctions de l'appareil.

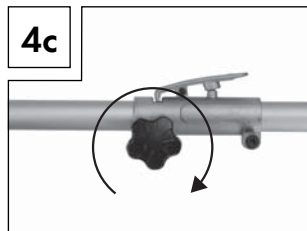
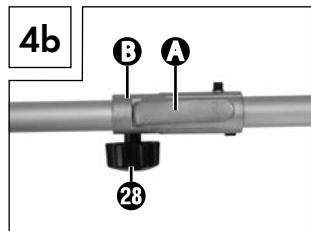
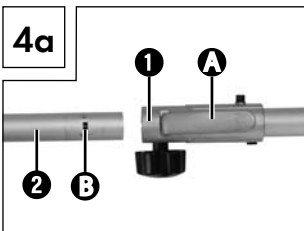
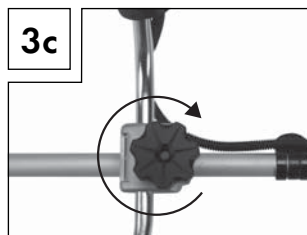
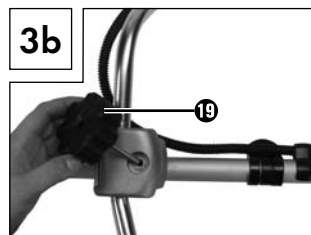
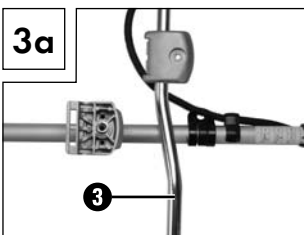
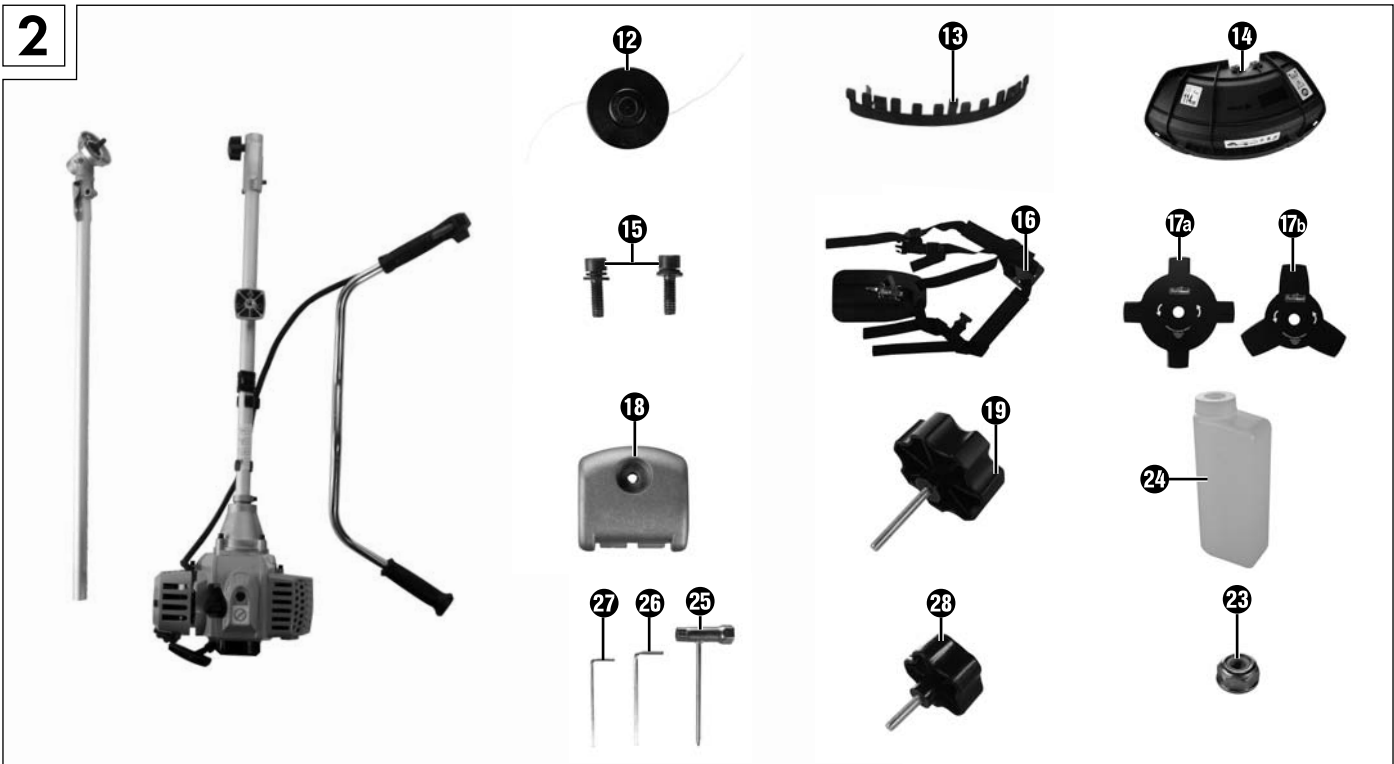
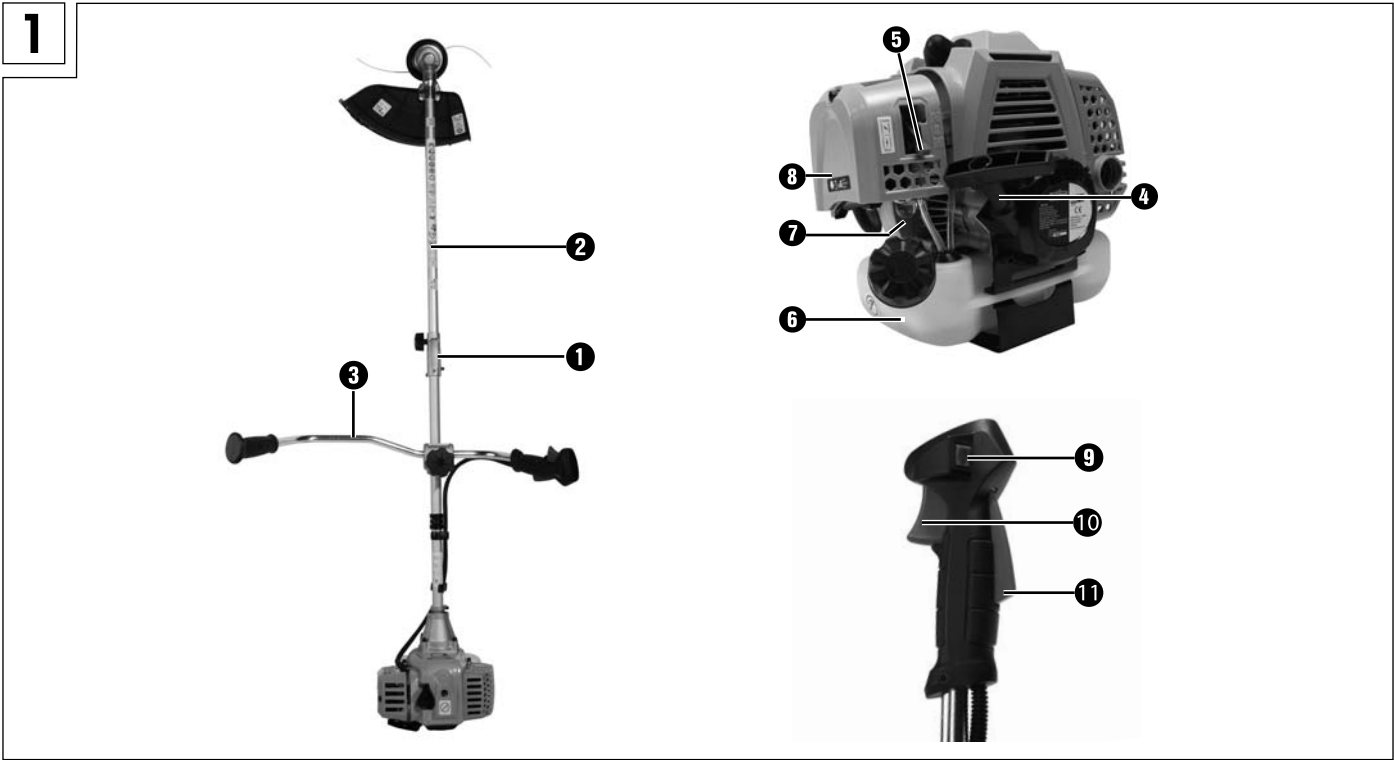
DE AT CH

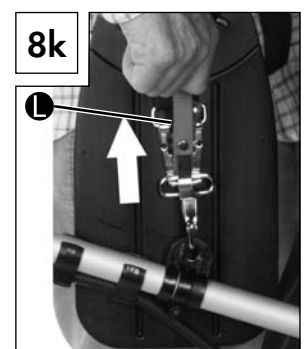
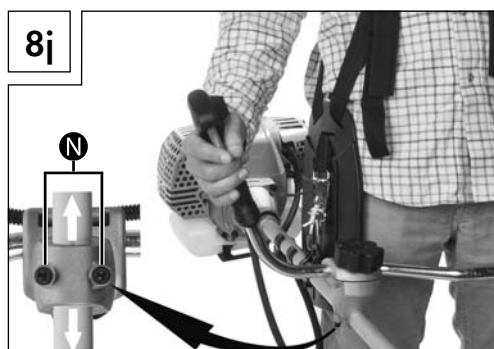
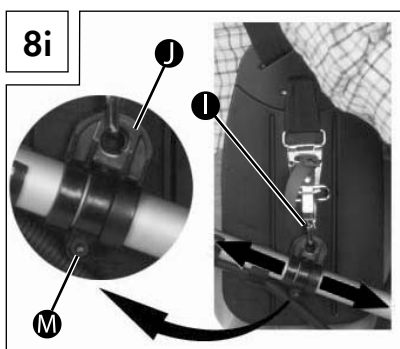
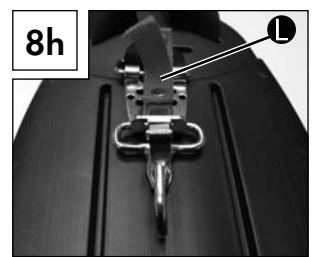
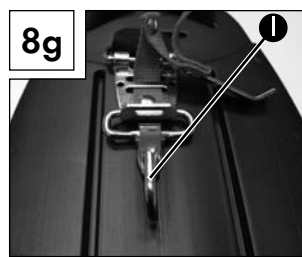
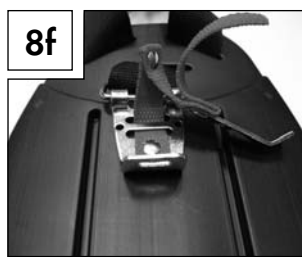
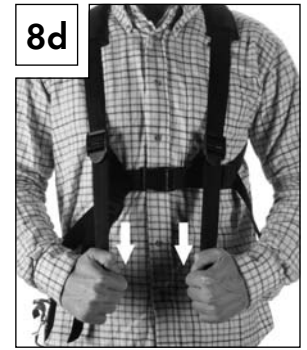
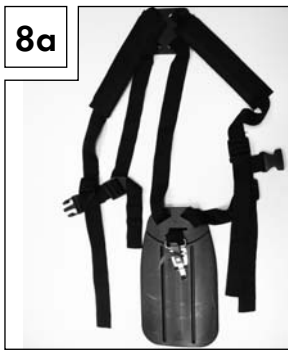
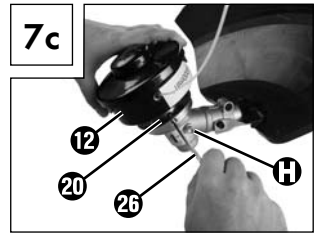
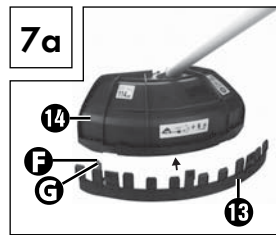
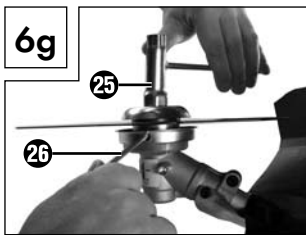
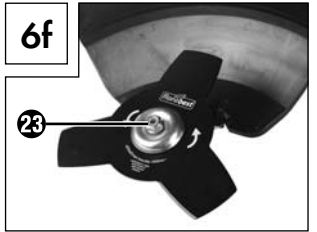
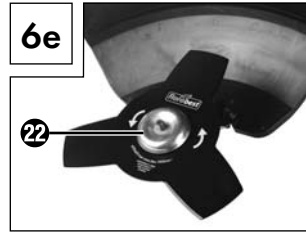
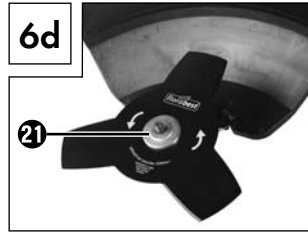
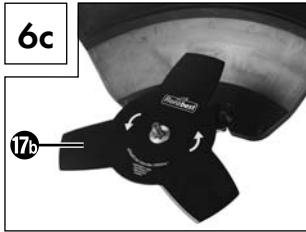
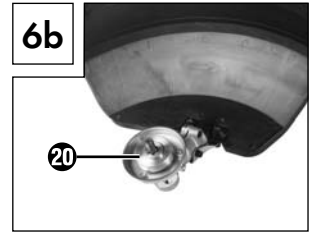
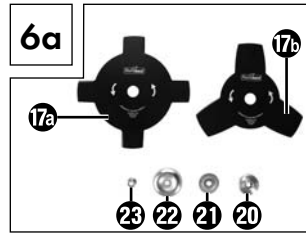
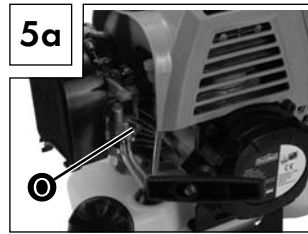
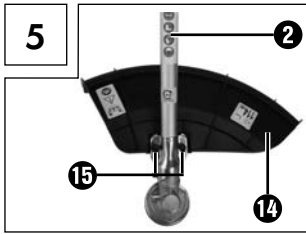
Klappen Sie vor dem Lesen die beiden Seiten mit den Abbildungen aus und machen Sie sich anschließend mit allen Funktionen des Gerätes vertraut.

GB

Before reading, unfold both pages containing illustrations and familiarise yourself with all functions of the device.

| | | | |
|----------|--|-------|----|
| FR/BE | Traduction du mode d'emploi d'origine | Page | 1 |
| DE/AT/CH | Originalbetriebsanleitung | Seite | 11 |
| GB | Translation of original operation manual | Page | 21 |





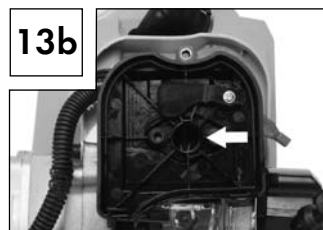
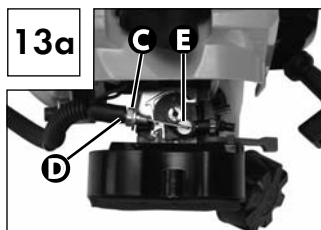
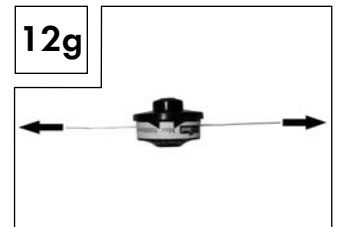
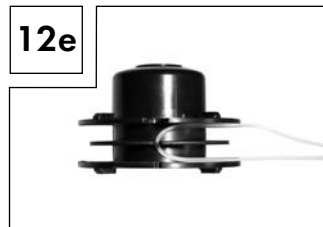
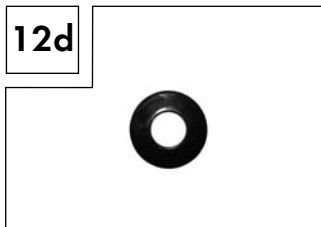
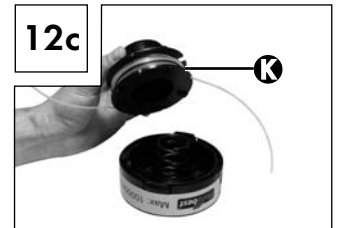
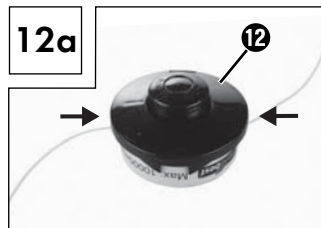
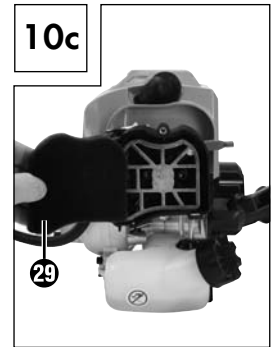
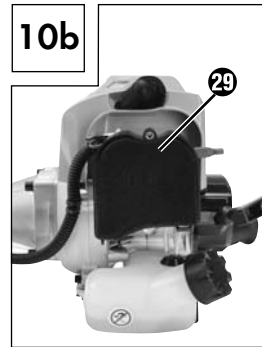
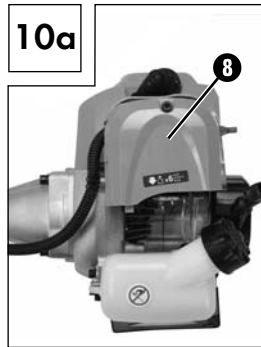
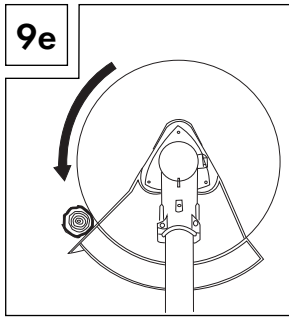
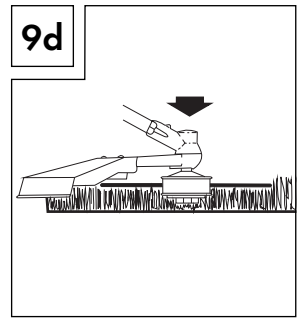
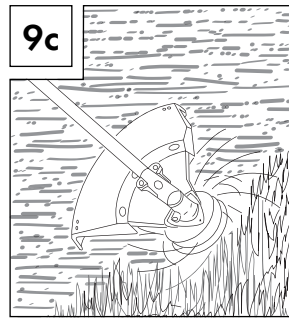
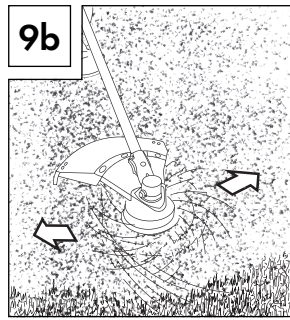
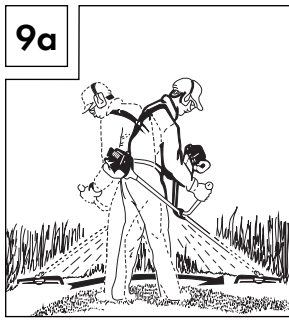


Table des matières

| | |
|---|-----------|
| Introduction | 2 |
| Usage conforme | 2 |
| Matériel livré | 2 |
| Équipement | 2 |
| Caractéristiques techniques | 3 |
| Consignes de sécurité | 3 |
| Manipulation | 3 |
| Dispositifs de sécurité | 4 |
| Avant utilisation | 5 |
| Mesures de sécurité lors de la manipulation de la lame | 5 |
| Mise en service | 5 |
| Montage | 5 |
| Mettre la ceinture de port | 6 |
| Commande | 6 |
| Maintenance et nettoyage | 7 |
| Commande de pièces de rechange | 8 |
| Stockage et transport | 8 |
| Élimination des erreurs | 9 |
| Garantie | 9 |
| Service après-vente | 9 |
| Importateur | 9 |
| Mise au rebut | 10 |
| Traduction de la déclaration de conformité originale | 10 |

DÉBROUSSAILLEUSE THERMIQUE

FBS 43 B2

Introduction

Toutes nos félicitations pour l'achat de votre nouvel appareil. Ainsi, vous venez d'opter pour un produit de grande qualité. Le mode d'emploi fait partie de ce produit. Il contient des remarques importantes concernant la sécurité, l'usage et la mise au rebut. Avant l'usage du produit, veuillez vous familiariser avec toutes les consignes d'utilisation et de sécurité. N'utilisez le produit que conformément aux consignes et pour les domaines d'utilisation prévus. Si vous cédez le produit à un tiers, remettez-lui également tous les documents.

Usage conforme

Utilisation avec la lame : Pour couper l'herbe haute et les broussailles avec la lame à 4 dents, pour les broussailles épaisses et les plantes ligneuses fragiles avec la lame à 3 dents.

Utilisation avec la bobine de fil : pour couper l'herbe et les quelques mauvaises herbes.

Toute autre utilisation non expressément approuvée dans ce manuel peut endommager l'appareil et présenter un risque sérieux pour l'utilisateur. Respecter impérativement les restrictions figurant dans les consignes de sécurité. Veuillez respecter les réglementations nationales qui peuvent restreindre l'utilisation de la machine. Toute autre utilisation ou modification de la machine est considérée comme non conforme et présente des risques d'accidents non négligeables. Non prévue pour une utilisation commerciale.

UTILISATIONS INTERDITES !

Pour éviter les blessures, l'utilisateur ne doit pas utiliser l'appareil pour les travaux suivants : pour le nettoyage des trottoirs et comme broyeur à végétaux pour le broyage de tronçons d'arbres et de haies. En outre, l'appareil ne doit pas être utilisé pour niveler les reliefs tels que les taupinières. Pour des raisons de sécurité, l'appareil ne doit pas servir d'unité d'entraînement pour d'autres appareils de tous types. L'utilisateur/opérateur est responsable des dommages ou blessures de toute sorte qui pourraient en résulter, non le fabricant.

Matériel livré

1 débroussailleuse thermique FBS 43 B2

1 mode d'emploi

- Ouvrez l'emballage et retirez l'appareil de l'emballage avec précaution.
- Retirez le matériel d'emballage ainsi que les sécurités d'emballage et de transport (le cas échéant).
- Vérifiez que la livraison est complète.
- Vérifiez que l'appareil et les accessoires n'ont subi aucun dégât pendant le transport.
- Si possible, conservez l'emballage jusqu'à la fin de la période de garantie.

Équipement

- ❶ Pièce de raccordement guidon
- ❷ Guidon
- ❸ Poignée de guidage
- ❹ Cordon de démarrage
- ❺ Levier étrangleur
- ❻ Réservoir d'essence
- ❼ Pompe à carburant «Primer»
- ❽ Recouvrement du boîtier du filtre à air
- ❾ Interrupteur marche/arrêt
- ❿ Accélérateur
- ⓫ Blocage de l'accélérateur
- ⓬ Bobine de fil avec fil de coupe
- ⓭ Capot de protection du fil de coupe
- ⓮ Capot de protection de la lame
- ⓯ 2 x vis M6
- ⓰ Ceinture de port
- ⓱a Lame à 4 dents
- ⓱b Lame à 3 dents
- ⓲ Fixation poignée de guidage
- ⓳ Vis pour poignée M6
- ⓴ Disque entraîneur
- ⓵ Plaque de compression
- ⓶ Recouvrement plaque de protection
- ⓷ Écrou M10 (filet à gauche)
- ⓸ Flacon d'essence/d'huile
- ⓹ Clé à bougie
- ⓺ Clé mâle à six pans 5 mm
- ⓻ Clé mâle à six pans 4 mm
- ⓼ Vis pour poignée M6
- ⓽ Filtre à air
- ⓿ Cosse de bougie d'allumage

Lame ❶a/❶b et bobine de fil ❷ sont également appelés dans le texte outil de coupe (terme générique).

Caractéristiques techniques

| | |
|---|---|
| Type de moteur : | moteur 2 temps, refroidi par air, cylindre chromé |
| Puissance du moteur (maxi.) : | 1,35 kW / 1,8 PS |
| Cylindrée : | 42,7 cm ³ |
| Vitesse de rotation à vide moteur : | 2700 - 3400 min ⁻¹ |
| Vitesse moteur maxi avec lame : | 10500 min ⁻¹ |
| avec bobine de fil : | 9000 min ⁻¹ |
| Vitesse de coupe max. avec lame : | 7850 min ⁻¹ |
| avec bobine de fil : | 6750 min ⁻¹ |
| Allumage : | électronique |
| Entraînement : | accouplement centrifuge |
| Poids (réservoir vide) : | 8 kg |
| Ø cercle de coupe du fil : | 43 cm |
| Ø cercle de coupe de la lame : | 25,5 cm |
| Longueur du fil : | 8,0 m |
| Ø fil : | 2,0 mm |
| Contenance du réservoir : | 0,85 l |
| Bougie d'allumage : | Champion RCJ7Y |
| Consommation de carburant à puissance max. du moteur : | 0,6 kg/h |
| Consommation spécifique de carburant à puissance max. du moteur : | 446 g/kWh |

Informations relatives aux bruits et aux vibrations

Valeur de mesure du bruit déterminée conf. à la norme EN ISO 11806-1.

Le niveau de bruit A pondéré typique de :

Niveau de pression acoustique L_{pA} : 96,3 dB(A)

Imprécision K_{pA} : 2,5 dB

Niveau de puissance acoustique L_{WA} : 110,3 dB(A)

Imprécision K_{WA} : 2,5 dB

⚠ ATTENTION !

- Porter une protection auditive !

⚠ AVERTISSEMENT !

- Réduisez également les risques de vibrations tels que le risque d'une maladie des doigts morts grâce à des pauses de travail fréquentes dans lesquelles vous frottez par ex. les paumes des mains l'une contre l'autre !

Fonctionnement

Valeur d'émission de vibration $a_h = 8,2 \text{ m/s}^2$

Incertitude $K = 1,5 \text{ m/s}^2$

⚠ AVERTISSEMENT !

- Le niveau de vibrations indiqué dans ces instructions a été mesuré conformément aux méthodes de mesure décrites dans la norme EN ISO 11806-1 et peut être utilisé pour la comparaison d'appareils. La valeur d'émission des vibrations mentionnée peut être également utilisée pour une évaluation préliminaire de l'arrêt. Le niveau des vibrations varie en fonction de l'usage de l'outil électrique et peut, dans certains cas, excéder les valeurs indiquées dans ces instructions. La sollicitation due aux vibrations pourrait être sous-estimée si l'outil électrique est utilisé régulièrement de cette manière.

REMARQUE

- Afin d'obtenir une estimation précise de la sollicitation due aux vibrations pendant un certain temps de travail, il convient également de tenir compte des périodes pendant lesquelles l'appareil est éteint ou allumé, mais n'est pas effectivement utilisé. Ceci peut considérablement réduire la sollicitation due aux vibrations pendant toute la durée du travail.

Consignes de sécurité

⚠ AVERTISSEMENT !

- Lire toutes les consignes de sécurité et instructions. Tout manquement aux consignes de sécurité et instructions peut causer une électrocution, un incendie et/ou de graves blessures.

⚠ ATTENTION !

- L'appareil et le matériel d'emballage ne sont pas des jouets ! Il est interdit de laisser des enfants jouer avec des sacs en matière plastique, des films et avec des pièces de petite taille ! Il y a risque d'étouffement !

Conserver toutes les consignes de sécurité et instructions pour pouvoir vous y reporter ultérieurement.

Manipulation

- Portez des vêtements de travail protecteurs comme un pantalon long, des chaussures de sécurité sûres, des gants de travail résistants, un casque de protection, un masque de protection pour le visage ou des lunettes de protection pour les yeux et de bons bouchons pour les oreilles ou toute protection auditive contre le bruit.
- Seules les personnes adultes suffisamment formées sont autorisées à utiliser l'appareil, le régler et en faire la maintenance.
- Si l'appareil ne vous est pas familier, entraînez-vous à l'utiliser lorsque le moteur est éteint.
- Veillez à ce que les vis et les éléments de raccordement soient bien serrés. N'utilisez jamais l'appareil lorsqu'il n'est pas bien réglé, incomplet ou pas monté sûrement.
- Ouvrez lentement le réservoir d'essence pour laisser s'échapper la pression s'étant éventuellement formée dans le couvercle du réservoir. Pour éviter tout risque d'incendie, éloignez-vous d'au moins 3 m du lieu de remplissage avant de démarrer l'appareil.
- Tenez toujours l'appareil à deux mains. Ce faisant, les pouces et les doigts doivent entourer les poignées.
- Posture de travail : ne pas utiliser l'appareil dans une position inconfortable, en déséquilibre, les bras tendus ou d'une seule main.
- Veillez toujours à ce qu'il soit stable.
- Utilisez toujours la ceinture de port fournie.
- Veillez à ce que les poignées soient sèches et propres et qu'il n'y ait pas de mélange d'essence dessus.
- N'utilisez pas l'appareil si des spectateurs ou des animaux se trouvent dans le voisinage immédiat. Lors des travaux de tonte, maintenez une distance minimale de 15 mètres entre l'utilisateur et d'autres personnes ou animaux. Lors de travaux de tonte à ras, veuillez maintenir une distance minimale de 30 mètres entre l'utilisateur et d'autres personnes ou animaux.

- Avant le travail, contrôlez le terrain, des objets tels que des pièces métalliques, des bouteilles, des pierres ou autre peuvent être projetés et entraîner de graves blessures de l'utilisateur.
- Déplacez la bobine de fil à la hauteur souhaitée. Évitez de toucher les petits objets (par ex. les pierres) avec la bobine de fil.
- Maintenez la bobine de fil toujours au dessus du sol lorsque l'appareil est en fonctionnement.
- Lors de travaux de tonte sur une pente, veuillez toujours vous placer en dessous de l'outil de coupe. Ne coupez ou ne taillez jamais sur une butte ou une pente glissante.
- Avant de démarrer le moteur, assurez-vous que la bobine de fil ne rencontre pas d'obstacle.
- N'utilisez jamais l'appareil s'il est endommagé ou présente des défauts.
- Taillez ou coupez toujours à un palier de vitesse de rotation élevé. Ne laissez pas tourner le moteur à faible vitesse au début de la tonte ou pendant la taille.
- Si vous touchez accidentellement un objet solide avec l'appareil, coupez le moteur immédiatement et contrôlez les dommages éventuels sur l'appareil.
- Éteignez l'appareil avant de le déposer.
- Éteignez toujours le moteur avant de travailler sur l'outil de coupe.

⚠ ATTENTION !

Remarques supplémentaires

- Ne pas toucher l'échappement.
- Utilisez l'appareil uniquement pour l'application prévue comme la taille du gazon et les travaux de tonte.
- N'utilisez pas l'appareil pendant une longue période, faites régulièrement des pauses.
- N'actionnez pas l'appareil sous l'influence de l'alcool ou de la drogue.
- N'utilisez l'appareil que lorsque le capot de protection correspondant est installé et est en bon état.
- Toute modification sur l'appareil peut mettre en danger la propre sécurité de l'utilisateur et rend caduque la garantie du fabricant.
- N'utilisez jamais l'appareil à proximité de liquides ou de gaz facilement inflammables que ce soit dans des pièces fermées ou à l'air libre. Il peut en résulter des explosions ou des incendies.
- N'utilisez pas d'autres outils de coupe. Pour votre propre sécurité, utilisez uniquement des accessoires et appareils auxiliaires indiqués dans le mode d'emploi. L'usage de tout autre outil ou accessoire que ceux recommandés dans le mode d'emploi peut signifier pour vous un risque de blessure corporelle.

Dispositifs de sécurité

Pendant que vous travaillez avec l'appareil, le capot de protection en plastique correspondant pour fonctionnement avec lame ou fil doit être monté pour éviter que des objets soient projetés.

⚠ AVERTISSEMENT !

- Ne tondez jamais pendant que d'autres personnes, en particulier des enfants [...] ou des animaux, sont à proximité.
- Respectez une distance de sécurité de 15 m. Arrêtez immédiatement l'appareil dès que quelqu'un s'approche.

⚠ ATTENTION ! RISQUE D'EMPOISONNEMENT !

- Les gaz d'échappement, les carburants et les lubrifiants sont toxiques. Il ne faut pas inhaler les gaz d'échappement.

Explication des plaques signalétiques sur l'appareil !



Avertissement ! Lire le mode d'emploi avant la mise en service.



Porter une protection auditive !



Porter des lunettes de protection !



Porter des chaussures rigides !



Porter des gants de travail !



Porter une protection pour la tête !



Protéger l'appareil de la pluie ou de l'humidité !



Faites attention aux pièces projetées !



Avant les travaux de maintenance, mettez l'appareil hors circuit et retirez la cosse de bougie d'allumage !



La distance entre la machine et les personnes environnantes doit être d'au moins 15 m !



L'outil de coupe (lame/fil de coupe) continue de tourner une fois l'appareil éteint !



Attention, pièces brûlantes. Gardez vos distances !



Remettez un peu de graisse toutes les 20 heures (graisse liquide pour engrenage) !



Risque de recul !



Prudence - L'essence est extrêmement inflammable ! Risque d'explosion ! Ne pas renverser de carburant !



Attention ! Risque d'étouffement !



Prudence ! Émanations de CO toxiques !



Ne pas utiliser l'appareil dans des pièces fermées !

Prudence ! Risque de blessure par lame rotative !

Tenir les mains et les pieds éloignés !



Indication du niveau de puissance acoustique L_{WA} en dB.



Indication du rapport de mélange essence-huile.



Feu, flamme nue et fumée interdits !



Remarque ! Filet à gauche.



Remarque ! Monter la poignée de guidage.



Tours par minute max.

⚠ AVERTISSEMENT !

- L'essence est hautement inflammable. Conservez l'essence uniquement dans les récipients prévus à cet effet.
- Faites le plein uniquement à l'air libre et ne fumez pas.
- Pendant que le moteur est en marche ou que l'appareil est chaud, ne pas ouvrir le bouchon du réservoir d'essence et ne pas remplir d'essence.
- Si de l'essence a débordé, il ne faut pas essayer de démarrer le moteur. Au lieu de cela, il faut éloigner l'appareil de l'endroit où l'essence s'est répandue. Il faut éviter toute tentative d'allumage tant que les vapeurs d'essence ne se sont pas évaporées.
- Pour des raisons de sécurité, il faut remplacer le réservoir d'essence et les bouchons du réservoir lorsqu'ils sont endommagés.

Avant utilisation**⚠ ATTENTION !**

- Pendant la tonte, portez toujours des chaussures de sécurité antidérapantes et des vêtements de travail protecteurs correspondants comme des gants de travail, un casque de protection, un masque de protection ou des lunettes de protection et une protection auditive.
- Contrôlez le terrain sur lequel l'appareil est utilisé et éloignez les objets qui peuvent être happés et projetés.
- Avant utilisation et après une chute ou d'autres impacts, il faut toujours procéder à une inspection visuelle pour déterminer si l'outil de coupe, les boulons de fixation ainsi que l'ensemble de l'unité de coupe sont endommagés. Les outils de coupe et les boulons de fixation usés ou endommagés doivent être remplacés.
- Avant l'utilisation il faut toujours contrôler visuellement si les outils de coupe sont usés ou endommagés. Pour éviter tout balourd, les outils de coupe et les boulons de fixation endommagés ou usés doivent être uniquement remplacés par jeu.

Limitez le niveau sonore et les vibrations au minimum !

- Utilisez exclusivement des appareils en excellent état.
- Entretenez et nettoyez l'appareil régulièrement.
- Adaptez votre façon de travailler à l'appareil.
- Ne surchargez pas l'appareil.
- Faites contrôler l'appareil le cas échéant.
- Mettez l'appareil hors circuit lorsque vous ne l'utilisez pas.
- Portez des gants.

Mesures de sécurité lors de la manipulation de la lame

- Les personnes présentes peuvent souffrir de cécité ou de blessures. Maintenez une distance de 1,5 m au moins dans toutes les directions entre vous et les autres personnes ou les animaux.
- N'utilisez pas l'appareil si toutes les pièces additionnelles de la lame ne sont pas montées dans les règles de l'art.
- La lame peut être projetée brutalement par des objets. Cela peut entraîner des blessures aux bras ou aux jambes. Si l'appareil heurte des corps étrangers, arrêtez le moteur immédiatement et attendez que la lame s'immobilise. Vérifiez si la lame est endommagée. Remplacez toujours la lame lorsqu'elle est tordue ou déchirée.
- La lame projette des objets et même de la terre violemment. Cela peut causer la cécité ou des blessures. Portez une protection oculaire, du visage et des jambes. Retirez toujours les objets de la zone de travail avant d'utiliser la lame.

- La lame s'arrête de tourner lorsque l'on relâche l'accélérateur. Une lame continuant de tourner peut causer des blessures par coupure sur vous-même ou les personnes environnantes. Avant de procéder à des travaux quelconques sur la lame, éteignez le moteur et assurez-vous que la lame s'est arrêtée.

Mise en service**Montage****Montage de la poignée de guidage (fig. 3a-3c)**

- Montez la poignée de guidage ③ comme illustré sur les figures 3a-3c. La poignée de guidage ③ devrait être orientée comme illustré sur les figures 3a-3c. Ne serrez la vis pour poignée ① qu'après avoir réglé la position de travail optimale avec la ceinture de port ①⑥ (voir chapitre Mettre la ceinture de port/Réglage de la hauteur de coupe).
- Afin de régler la poignée de guidage ③ à la bonne distance du corps et garantir ainsi également un écart suffisant entre le moteur et vous-même, desserrez les deux vis situées à la base de la poignée de guidage ③ (voir fig. 8j).

Montage du guidon (4a-4c)

- Appuyez sur le levier de blocage A et insérez le guidon ② (voir fig. 4a) dans la pièce de raccordement du guidon ①. Faites attention ce faisant à ce que les arbres d'entraînement à l'intérieur du guidon ② glissent l'un dans l'autre, et tournent le cas échéant facilement sur la bobine de fil ①②/ la lame ①⑦a/①⑦b. Le nez du levier de blocage A doit s'enclencher dans le trou ①⑥. Serrez à présent la vis pour poignée ②③ comme dans la figure 4c.

Montage du capot de protection de la lame**⚠ AVERTISSEMENT !**

- Lorsque l'on travaille avec la lame, il faut que le capot de protection de la lame ①④ soit monté. Le capot de protection de la lame ①④ est fixé avec 2 vis ①⑤ au guidon ② comme illustré figure 5.

Montage/ remplacement de la lame

- Montez/remplacez la lame ①⑦a/①⑦b, comme illustré dans les figures 6a - 6g.
- Bloquer la lame ①⑦a/①⑦b sur le disque entraîneur (voir fig. 6c).
- Enficher la plaque de compression ②① sur le filetage de l'arbre cannelé (voir fig. 6d).
- Monter le recouvrement de la plaque de protection ②② (voir fig. 6e).
- Cherchez le trou du disque entraîneur, faites-le correspondre à l'encoche qui se trouve dessous et bloquez-le à l'aide de la clé mâle à six pans ②⑥ fournie pour ensuite serrer l'écrou ②③ à l'aide de la clé à bougie ②⑤ (voir fig. 6f + 6g).

ATTENTION ! Filet à gauche !

- Les lames ①⑦a/①⑦b sont livrées avec des protections en plastique. Les enlever avant l'utilisation puis les remettre ensuite.

⚠ ATTENTION ! BORDS TRANCHANTS, PORTEZ DES GANTS DE PROTECTION

- ATTENTION ! Monter le capot de protection du fil de coupe ①③ sur le capot de protection de la lame ①④.
- Lorsque l'on travaille avec le fil de coupe, le capot de protection du fil de coupe ①③ doit être monté. Le montage du capot de protection du fil de coupe ①③ se fait comme représenté dans l'illustration 7a.
- Veillez à ce que le capot de protection du fil de coupe ①③ s'enclenche vraiment. Une lame F (voir fig. 7a) se trouve sur le côté inférieur du capot de protection du fil de coupe ①③. Celle-ci est recouverte d'une protection G (voir fig. 7a.).
- Retirez cette protection G avant de travailler et remettez-la après avoir travaillé.

Montage/remplacement de la bobine de fil

- Monter/remplacer la bobine de fil 12 comme représenté dans l'illustration 7c.
- Cherchez le trou du disque entraîneur 20, faites-le correspondre à l'encoche qui se trouve dessous et bloquez-le avec la clé mâle à six pans 25 fournie pour ensuite visser la bobine de fil 12 sur le filetage.

ATTENTION ! Filet à gauche !

Mettre la ceinture de port

REMARQUE

- Pour assurer un travail sans fatigue, vous pouvez effectuer les réglages sur les points suivants. Selon la taille de l'utilisateur, les réglages peuvent varier.
- Avant de commencer à travailler, régler la ceinture de port et la poignée en fonction de la taille de l'utilisateur.
- Équilibrer la débroussailleuse thermique avec l'outil de coupe monté de telle sorte que l'outil de coupe soit en suspens juste au-dessus du sol sans que la débroussailleuse thermique n'entre en contact avec les mains.

- 1.) Enflez la ceinture de port et assemblez les deux parties de la ceinture de port jusqu'à ce qu'elles s'enclenchent (voir fig. 8a - 8b).
- 2.) Comme le montre la figure 8c, tirez sur la ceinture de port pour l'aligner au centre du corps et ajuster le tour de taille en conséquence.
- 3.) Pour tendre à présent les deux sangles d'épaule, tirez sur les deux sangles, comme représenté sur la figure 8d.
- 4.) Pour régler la bonne position de la débroussailleuse thermique sur la ceinture de port, tirez sur la ceinture, comme représenté sur la figure 8e.
- 5.) Accrochez le mousqueton 1 (voir fig. 8f - 8h) et fixez-le avec le morceau de ceinture rouge 2 du mécanisme d'ouverture rapide.
- 6.) Prenez maintenant la débroussailleuse thermique et accrochez-la comme illustré en figure 8i, avec la fixation 3 dans le mousqueton 1. La fixation 3 peut également être enlevée et déplacée au moyen de 1 vis 4 pour ajuster le meilleur alignement de la débroussailleuse thermique.
- 7.) La poignée de guidage 5 peut maintenant être encore ajustée par 2 vis 6 situées à la base de l'alignement de la poignée de guidage 5.

Réglage de la hauteur de coupe

- Positionnez la ceinture de port 16 comme illustré sur les figures 8a-8c.
- Accrochez l'appareil à la ceinture de port (fig. 8d).
- Réglez la position de travail et la position de coupe optimales à l'aide des différents réglages de la ceinture de port (voir fig. 8e).
- Afin de déterminer la longueur optimale de ceinture de port, faites ensuite quelques mouvements de balancier sans allumer le moteur (voir fig. 9a).
- La ceinture de port est dotée d'un mécanisme d'ouverture rapide. Si vous devez déposer rapidement l'appareil 1, tirez sur le morceau de ceinture rouge (fig. 8k).

ATTENTION !

- Utilisez toujours la ceinture de port lorsque vous travaillez avec l'appareil. Mettez la ceinture dès que vous avez démarré le moteur et qu'il tourne à vide. Éteignez le moteur avant d'enlever la ceinture de port.

Carburant et huile

ATTENTION !

- N'utilisez pas de mélange de carburant qui a été stocké plus longtemps que 90 jours.

Carburants recommandés :

- Utilisez uniquement un mélange à base d'essence sans plomb et d'une huile spéciale moteur 2 temps. Mélangez le carburant en respectant le tableau des mélanges de carburants.
- Versez respectivement la bonne quantité d'essence et d'huile moteur 2 temps dans le flacon de mélange joint à la livraison (voir tableau des mélanges de carburant). Secouez ensuite bien le récipient.

Tableau des mélanges des carburants

Procédure de mélange : 40 parts d'essence pour 1 part d'huile

| Essence | Huile 2 temps |
|----------|---------------|
| 1 litre | 25 ml |
| 5 litres | 125 ml |

Commande

ATTENTION !

- Veuillez respecter les directives légales relatives à l'ordonnance de la protection contre le bruit.

Vérifiez l'appareil avant chaque mise en service.

- Étanchéité du système de carburant.
- État impeccable et dispositifs de protection et de coupe au complet.
- Bonne fixation de toutes les vis.
- Souplesse de toutes les pièces mobiles.

Démarrage à froid

ATTENTION !

- Ne laissez jamais la contrainte de câble de démarrage effectuer un brusque retour en arrière. Ceci peut entraîner des dommages.

- 1.) Remplissez le réservoir (voir également la section «Carburant et huile»).
- 2.) Appuyez 6 x sur la pompe à carburant 7 (Primer).
- 3.) Positionnez l'interrupteur marche/arrêt 9 sur «I».
- 4.) Mettez le levier étrangleur 5 sur «| \».
- 5.) Tenez fermement l'appareil et tirez la poignée de démarrage 4 jusqu'à la première résistance. Maintenant, tirez sur le cordon de démarrage 4 d'un coup sec. L'appareil démarre.
- 6.) Si le moteur ne démarre pas, répétez les étapes 4-5.
- 7.) Dès que le moteur tourne, appuyez sur le levier des gaz 10 pour desserrer le starter automatique.

Si le moteur ne démarre toujours pas au bout de plusieurs essais, veuillez lire le paragraphe «Élimination des erreurs».

ATTENTION !

- Tirez toujours sur le cordon de démarrage 4 de façon rectiligne. Maintenez la poignée du cordon de démarrage 4 lorsque le cordon de démarrage 4 retourne à sa place. Ne laissez jamais le cordon de démarrage 4 revenir rapidement de son état tiré.

REMARQUE

- En cas de températures extérieures très élevées, il peut arriver que l'on puisse démarrer à froid sans starter !

Démarrage à chaud

(L'appareil a été arrêté pendant moins de 15-20 min)

- 1.) Positionnez l'interrupteur marche/arrêt 9 sur «I».
- 2.) Le levier du starter 5 doit être sur «| \».

- 3.) Tenez bien l'appareil et tirez le cordon de démarrage ④ jusqu'à la première résistance. Maintenant, tirez fortement sur le cordon de démarrage ④. L'appareil doit démarrer au bout de 1 à 2 essais. Si la machine ne démarre toujours pas au bout de 6 essais, répétez les étapes 1 à 7 avec un démarrage à froid.

Mettre le moteur hors circuit

Procédure arrêt d'urgence

Si c'est nécessaire, arrêtez immédiatement l'appareil, placez pour cela l'interrupteur marche/arrêt ⑨ sur «0».

Procédure normale

- Lâchez l'accélérateur ⑩ et attendez que le moteur soit passé à la vitesse de rotation à vide. Mettez ensuite l'interrupteur marche/arrêt ⑨ sur «0».

⚠ ATTENTION !

- Au point mort, la lame doit être arrêtée. Si la lame devait tourner, régler le carburateur !

Consignes de travail

Entraînez-vous à toutes les techniques de travail le moteur éteint avant d'utiliser l'appareil (voir fig. 9a-9c).

Allongement du fil de coupe

Pour allonger le fil de coupe, laissez tourner le moteur à plein régime et tapoter la bobine de fil ⑫ sur le sol. Le fil est automatiquement rallongé. La lame du capot de protection de fil de coupe ⑬ raccourcit le fil à la longueur adéquate (voir fig. 9d).

⚠ ATTENTION !

Les résidus de gazon, d'herbe, de mauvaises herbes se coincent sous le capot protecteur ⑭.

- Retirez les résidus une fois le moteur éteint à l'aide d'une spatule ou quelque chose de semblable.

Différents types de coupe

Couper/Tondre (lame si néc. avec une bobine de fil)

- Déplacez l'appareil en faisant des mouvements oscillants d'un côté à l'autre (voir fig. 9a).
- Positionnez toujours l'outil de coupe parallèle au sol et déterminez la hauteur de coupe souhaitée

Couper à basse hauteur (avec bobine de fil)

- Positionnez l'appareil en le penchant légèrement au-dessus du sol (voir fig. 9b). Coupez toujours en vous éloignant de là où vous vous tenez. Ne tirez jamais l'appareil vers vous.

Tondre à ras (avec bobine de fil)

- Quand vous tondez à ras, il s'agit de tondre toute la végétation jusqu'au sol. Pour cela, penchez la bobine de fil de 30 degrés vers la droite. Placez la poignée dans la position souhaitée (voir fig. 9c).

Couper l'herbe autour d'arbres/grillages/fondations (avec bobine de fil)

REMARQUE

- Si le fil entre en contact avec des arbres, des pierres, des murs en pierre ou des fondations, il s'use ou s'effiloche. Si le fil tape contre le grillage d'une clôture, il se casse.

⚠ ATTENTION !

- Ne retirez pas d'objets du trottoir avec l'appareil ! La débroussailluse à essence est un outil puissant et les petites pierres ou autres objets peuvent être projetés à 15 mètres et plus et provoquer des blessures ou des détériorations sur les voitures, les maisons et les fenêtres.

Blocage

Si l'outil de coupe se bloque, mettez immédiatement le moteur hors circuit. Enlevez l'herbe et la broussaille de l'appareil avant de le remettre en service.

Éviter un recul

Lorsque la lame rencontre des obstacles (tronc d'arbre, nœud, souche, pierre ou autres) pendant le travail, cela entraîne un risque d'effet de recul. L'appareil recule ce faisant brusquement dans le sens contraire du sens de rotation de l'outil. Cela peut faire perdre le contrôle de l'appareil. N'utilisez pas la lame à proximité de clôtures, de poteaux métalliques, de bornes ou de fondations. Pour la coupe de petits arbustes, positionnez l'appareil comme illustré sur la figure 9e afin d'éviter des reculs.

Maintenance et nettoyage

Nettoyage

REMARQUE

- Après chaque utilisation, l'appareil devrait être nettoyé soigneusement.
- Mettez toujours l'appareil hors circuit avant tout travail d'entretien et retirez la cosse de la bougie d'allumage.
- Nettoyez l'appareil régulièrement à l'aide d'un chiffon humide et d'un peu de détergent. Veillez à ce que l'eau ne pénètre pas à l'intérieur de l'appareil.

Remplacement de la bobine de fil/du fil de coupe

- 1.) La bobine de fil ⑫ doit être démontée, comme décrit dans le paragraphe Montage/remplacement de la bobine de fil. Comprimez la bobine de fil ⑫ (voir fig. 12a) et enlevez la moitié du boîtier (voir fig. 12b).
- 2.) Retirez le porte-bobine ⑫ du boîtier de la bobine de fil (voir fig. 12c + 12 d).
- 3.) Retirez les éventuels fils de coupe encore présents.
- 4.) Regroupez le nouveau fil de coupe au milieu et accrochez la boucle qui s'est formée à l'encoche du porte-bobine (fig. 12d).
- 5.) Enroulez le fil sous tension dans le sens inverse des aiguilles d'une montre. Le porte-bobine sépare ce faisant les deux moitiés du fil de coupe (voir fig. 12e).
- 6.) Accrochez les derniers 15 cm des deux extrémités des fils dans les supports de fil opposés du porte-bobine (fig. 12f).
- 7.) Introduisez les deux extrémités de fils par les œillets métalliques dans le boîtier de bobine de fil (voir fig. 12f).
- 8.) Enfoncez le porte-bobine dans le boîtier de la bobine de fil (fig. 12f).
- 9.) Assemblez à nouveau les deux moitiés du boîtier.
- 10.) Tirez brièvement et vigoureusement sur les extrémités des fils afin de les détacher du support de fil (fig. 12g).
- 11.) Recoupez les fils qui dépassent sur environ 13 cm. Cela réduit la sollicitation du moteur lors du démarrage et de la chauffe.
- 12.) Remontez la bobine de fil (voir chapitre Montage/remplacement de la bobine de fil). Si toute la bobine de fil est remplacée, ne considérez pas les points 3-6.

Maintenance du filtre à air

Les filtres à air encrassés réduisent la puissance motrice en raison d'une amenée d'air au carburateur trop réduite.

Des contrôles réguliers sont par conséquent indispensables. Il faut contrôler le filtre à air 29 toutes les 25 heures de service et le nettoyer si nécessaire.

Si l'air est fortement chargé de poussière, contrôlez plus souvent le filtre à air.

- 1.) Retirez le recouvrement du boîtier du filtre 8 (voir fig. 10a).
- 2.) Retirez le filtre à air 29 (voir fig. 10b + 10c).
- 3.) Nettoyez le filtre à air 29 en le tapotant ou en le soufflant (à l'air comprimé).
- 4.) Le montage s'effectue dans l'ordre inverse des étapes.

⚠ ATTENTION !

- Ne nettoyez jamais le filtre avec de l'essence ni avec des solvants inflammables.

Maintenance de la bougie d'allumage

- 1.) Retirez la cosse de bougie d'allumage 40 (voir fig. 11a) ab.
- 2.) Retirez la bougie d'allumage à l'aide de la clé à bougie 25 fournie.
- 3.) Le montage s'effectue dans l'ordre inverse des étapes.

Écart entre les électrodes = 0,6 mm (écart entre les électrodes entre lesquelles l'étincelle d'allumage a lieu). Serrez la bougie d'allumage avec 12 à 15 Nm à l'aide d'une clé dynamométrique (disponible en magasin spécialisé). Contrôlez l'encrassement de la bougie d'allumage pour la première fois au bout de 10 heures de service et nettoyez celle-ci le cas échéant à l'aide d'une brosse à fils de cuivre.

Effectuez ensuite une maintenance de la bougie d'allumage toutes les 50 heures de service.

Affûtage de la lame du capot

La lame du capot de protection 6 (voir fig. 7a) peut s'érouser avec le temps. Si vous vous en rendez compte, desserrez les 2 vis avec lesquelles la lame du capot 6 est fixée au capot de protection du fil de coupe 13. Bloquez la lame dans un étai. Affûtez la lame avec une lime plate et veillez à garder l'angle de l'arête de coupe. Limez dans une seule direction.

Réglages du carburateur

Pour tous travaux sur le carburateur, il faut d'abord démonter le recouvrement du boîtier du filtre à air 8 comme indiqué sur les figures 10a.

Réglage du câble de transmission du carburateur

Si, avec le temps, la vitesse maximale de l'appareil ne peut plus être atteinte et que toutes les autres causes possibles selon le paragraphe «Élimination des erreurs» sont exclues, il pourrait être nécessaire de régler le câble de transmission du carburateur.

REMARQUE

- Vérifiez pour ce faire tout d'abord si le carburateur s'ouvre complètement lorsque la poignée de l'accélérateur est enfoncé jusqu'au bout.

C'est le cas lorsque le coulisseau du carburateur (voir fig. 13b) est ouvert lorsque l'on appuie à fond sur l'accélérateur. La figure 13a montre le réglage correct. Si le coulisseau du carburateur n'est pas complètement ouvert, il est nécessaire de faire un ajustement.

Afin de régler le tirant de câble, les étapes suivantes sont nécessaires :

- Desserrez le contre écrou C (voir fig. 13a) de quelques tours. Dévissez la vis de réglage D (voir fig. 13a) jusqu'à ce que le coulisseau du carburateur soit complètement ouvert alors que l'accélérateur est à fond (voir fig. 13b).
- Resserrez le contre écrou C.

Réglage du ralenti

⚠ ATTENTION !

- Régler le ralenti en état de fonctionnement chaud.

Si l'appareil s'éteint sans que le levier de l'accélérateur ait été activé et que

toutes les autres causes de défauts selon le paragraphe «Élimination des erreurs» sont exclues, il faut procéder à un nouveau réglage du ralenti.

Pour cela, tournez la vis du ralenti 9 (voir fig. 5a) dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que l'appareil tourne à vide de manière stable.

Si le ralenti est si élevé qu'il entraîne l'outil de coupe, il faut tourner la vis du ralenti vers la gauche de manière à diminuer ce mouvement jusqu'à ce que l'outil de coupe ne soit plus entraîné.

Graissage de l'engrenage

- Rajoutez toutes les 20 heures de fonctionnement un peu de graisse liquide pour engrenage (env. 10 g). Desserrez pour cela la vis H (voir fig. 7c).

Commande de pièces de rechange

Commander des pièces de rechange

Veillez indiquer ce qui suit pour toute commande de pièces de rechange :

- Type de l'appareil
- Référence de l'appareil
- Numéro d'identification de l'appareil

Vous trouverez les prix et informations actuels à l'adresse

www.kompernass.com

Stockage et transport

- Rangez l'appareil dans un endroit sûr.
- Rangez l'appareil et ses accessoires en sécurité et protégés des flammes ouvertes et des sources de chaleur/d'ignition telles que les chauffe-eau à gaz, sèche-linges, poêles à mazout ou radiateurs portatifs etc.
- Gardez le capot de protection de la lame 14, la bobine de fil 12 et le moteur toujours exempts de résidus de tonte lors du stockage.
- Avant les travaux d'entretien, éteignez l'appareil et retirez la cosse de bougie d'allumage 40.

Rangement de l'appareil

Si vous rangez l'appareil pendant une durée qui dépasse 30 jours, il faut le préparer pour cela. Sinon, le reste du carburant se trouvant dans le carburateur s'évapore et laisse un fond ressemblant à du caoutchouc. Cela pourrait rendre le démarrage difficile et entraîner des coûts de réparation importants.

- 1.) Retirez le bouchon du réservoir d'essence afin de laisser s'échapper la pression contenue éventuellement dans le réservoir 6. Videz le réservoir 6 avec précaution.
- 2.) Démarrez le moteur et laissez le tourner jusqu'à ce qu'il s'arrête, afin d'éliminer le carburant du carburateur.
- 3.) Laissez refroidir le moteur pendant env. 10 minutes.

- 4.) Enlevez la bougie d'allumage (voir chapitre Maintenance de la bougie d'allumage)
- 5.) Versez une cuillère à café d'huile moteur à 2 temps dans la chambre de combustion. Tirez plusieurs fois de suite lentement sur le cordon de démarrage ④ afin de recouvrir tous les composants internes d'huile. Réintroduisez la bougie d'allumage.

REMARQUE

- Rangez l'appareil à un endroit sec et éloigné de sources d'inflammation éventuelles.

Remise en service

- 1.) Enlevez la bougie d'allumage (voir chapitre Maintenance de la bougie d'allumage)
- 2.) Tirez brusquement sur le cordon de démarrage ④ afin d'enlever l'huile en trop de la chambre de combustion.
- 3.) Nettoyez la bougie d'allumage et veillez à ce que les électrodes aient un écart correct sur la bougie d'allumage.
- 4.) Remplissez le réservoir d'essence ⑥. Voir le chapitre «Carburant et huile».

Transport

- Si vous voulez transporter l'appareil, videz le réservoir d'essence ⑥ comme expliqué dans le paragraphe «Stockage». Démontez la poignée de guidage ③ et le guidon ② comme expliqué dans le paragraphe (Montage de la poignée de guidage/du guidon).

Elimination des erreurs

= Panne

+ = Cause possible

* = Dépannage

L'appareil ne démarre pas.

- + Procédure défectueuse au démarrage.
- * Suivez les instructions pour démarrer
- + Bougie encrassée ou humide
- * Nettoyer la bougie d'allumage ou la remplacer par une nouvelle.
- + Mauvais réglage du carburateur

Contactez le service-client

L'appareil démarre mais n'a pas la pleine puissance.

- + Mauvais réglage du levier de starter ⑤
- * Régler le levier de starter sur «| ↑ |».
- + Filtre à air ② encrassé
- * Nettoyer le filtre à air
- + Mauvais réglage du carburateur

Contactez le service-client

Le moteur tourne de façon irrégulière.

- + Mauvaise distance entre les électrodes de la bougie d'allumage
- * Nettoyer la bougie d'allumage et régler la distance entre les électrodes ou installer une nouvelle bougie
- + Mauvais réglage du carburateur

Contactez le service-client

Garantie

Cet appareil bénéficie d'une garantie de 3 ans à compter de la date d'achat. L'appareil a été fabriqué avec soin et consciencieusement contrôlé avant sa livraison. Veuillez conserver le ticket de caisse en guise de preuve d'achat. Dans le cas où la garantie s'applique, veuillez appeler le service après-vente compétent. Cette condition doit être respectée pour assurer l'expédition gratuite de votre marchandise.

La prestation de garantie s'applique uniquement aux vices de matériau ou de fabrication, et non aux dégâts de transport, aux pièces d'usure ou aux dégâts subis par des pièces fragiles telles que les commutateurs ou les batteries. Le produit est destiné uniquement à un usage privé et ne répond pas à un usage professionnel.

La garantie est annulée en cas de manipulation incorrecte et inappropriée, d'usage de la force et en cas d'intervention non réalisée par notre centre de service après-vente agréé. Vos droits légaux ne sont pas restreints par la présente garantie.

L'exercice de la garantie ne prolonge pas la période de garantie. Cette disposition s'applique également aux pièces remplacées ou réparées. Signalez sans attendre toute anomalie éventuelle sur le matériel au moment de l'achat, au plus tard deux jours après la date d'achat. Toute réparation fera l'objet d'une facturation après expiration de la période de garantie. Indépendamment de la garantie commerciale souscrite, le vendeur reste tenu des défauts de conformité du bien et des vices rédhibitoires dans les conditions prévues aux articles L211-4 et suivants du Code de la consommation et aux articles 1641 et suivants du Code Civil.

Service après-vente

⚠ AVERTISSEMENT !

- Faites réparer votre appareil exclusivement par des spécialistes qualifiés et uniquement avec des pièces de rechange d'origine. Vous garantissez ainsi la sécurité de l'appareil.

FR Service France

Tel.: 0800 919270

E-Mail: kompennass@lidl.fr

IAN 97786

BE Service Belgique

Tel.: 070 270 171 (0,15 EUR/Min.)

E-Mail: kompennass@lidl.be

IAN 97786

Heures de service de notre hotline :

du lundi au vendredi de 8 h à 20 h (HEC)

Importateur

KOMPERNASS HANDELS GMBH

BURGSTRASSE 21

44867 BOCHUM

GERMANY

www.kompennass.com

Mise au rebut



L'emballage se compose de matières recyclables que vous pouvez mettre au rebut dans un centre de recyclage local.

L'appareil et ses accessoires se composent de différents matériaux, tels que le métal et le plastique.

Se renseigner auprès de votre mairie ou des services de votre commune pour connaître les possibilités de mise au rebut de votre appareil usagé.

Protection de l'environnement

- Videz le réservoir d'essence ou d'huile avec soin et déposez votre appareil à un point d'élimination. Les pièces en plastique et en métal utilisées peuvent être triées et être ainsi réutilisées.
- Déposez les huiles usagées et les résidus d'essence à un site de stockage et ne les déversez pas dans les canalisations ou dans les égouts.
- Déposez le matériel d'entretien pollué et les carburants dans un point de collecte agréé.

Traduction de la déclaration de conformité originale

Nous soussignés, KOMPERNASS HANDELS GMBH, responsables du document : M. Semi Uguzlu, BURGSTR. 21, 44867 BOCHUM, GERMANY, déclarons par la présente que ce produit est en conformité avec les normes, documents normatifs et directives CE suivants :

Directive Machines (2006 / 42 / EC)

Compatibilité électromagnétique (2004 / 108 / EC)

Directive extérieure (2005 / 88 / EC)

Directive sur les émissions (2004/26/EC)

Normes harmonisées appliquées

EN ISO 11806-1: 2011

EN ISO 14982: 2009

Type / Désignation de l'appareil

Débroussailleuse thermique FBS 43 B2

Année de construction : 01 - 2014

Numéro de série : IAN 97786



Semi Uguzlu

- Responsable qualité -

Sous réserve de modifications techniques à des fins d'amélioration.

Inhaltsverzeichnis

| | |
|--|-----------|
| Einleitung | 12 |
| Bestimmungsgemäßer Gebrauch | 12 |
| Lieferumfang | 12 |
| Ausstattung | 12 |
| Technische Daten | 13 |
| Sicherheitshinweise | 13 |
| Handhabung | 13 |
| Sicherheitsvorrichtungen | 14 |
| Vor dem Gebrauch | 15 |
| Sicherheitsmaßnahmen beim Umgang mit dem Schnittmesser | 15 |
| Inbetriebnahme | 15 |
| Montage | 15 |
| Tragegurt anlegen | 16 |
| Bedienung | 16 |
| Wartung und Reinigung | 17 |
| Ersatzteilbestellung | 18 |
| Lagerung und Transport | 18 |
| Fehlersuchplan | 19 |
| Garantie | 19 |
| Service | 19 |
| Importeur | 19 |
| Entsorgung | 20 |
| Original-Konformitätserklärung | 20 |

BENZIN-SENSE FBS 43 B2

Einleitung

Herzlichen Glückwunsch zum Kauf Ihres neuen Gerätes. Sie haben sich damit für ein hochwertiges Produkt entschieden. Die Betriebsanleitung ist Bestandteil dieses Produkts. Sie enthält wichtige Hinweise für Sicherheit, Gebrauch und Entsorgung. Machen Sie sich vor der Benutzung des Produkts mit allen Bedien- und Sicherheitshinweisen vertraut. Benutzen Sie das Produkt nur wie beschrieben und für die angegebenen Einsatzbereiche. Händigen Sie alle Unterlagen bei Weitergabe des Produkts an Dritte mit aus.

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Verwendung mit Schnittmesser: Zum Schneiden von hohem Gras und Gestrüpp mit dem 4-Zahn-Schnittmesser, für dichtes Gestrüpp und schwache Holzgewächse mit dem 3-Zahn-Schnittmesser.

Verwendung mit Fadenspule: Zum Schneiden von Rasen und leichtem Unkraut.

Jede andere Verwendung, die in dieser Betriebsanleitung nicht ausdrücklich zugelassen wird, kann zu Schäden am Gerät führen und eine ernsthafte Gefahr für den Benutzer darstellen. Beachten Sie unbedingt die Einschränkungen in den Sicherheitshinweisen. Beachten Sie nationale Vorschriften die den Einsatz der Maschine beschränken können. Jede andere Verwendung oder Veränderung der Maschine gilt als nicht bestimmungsgemäß und birgt erhebliche Unfallgefahren. Nicht zum gewerblichen Gebrauch vorgesehen.

VERBOTENE ANWENDUNGEN!

Wegen körperlicher Gefährdung des Benutzers darf das Gerät nicht zu folgenden Arbeiten eingesetzt werden: zum Reinigen von Gehwegen und als Häcksler zum Zerkleinern von Baum- und Heckenabschnitten. Ferner darf das Gerät nicht zum Einebnen von Bodenerhebungen, wie z.B. Maulwurfshügeln verwendet werden. Aus Sicherheitsgründen darf das Gerät nicht als Antriebsaggregat für andere Geräte jeglicher Art verwendet werden. Für daraus hervorgerufene Schäden oder Verletzungen aller Art haftet der Benutzer / Bediener und nicht der Hersteller.

Lieferumfang

1 Benzin-Sense FBS 43 B2

1 Betriebsanleitung

- Öffnen Sie die Verpackung und nehmen Sie das Gerät vorsichtig aus der Verpackung.
- Entfernen Sie das Verpackungsmaterial sowie Verpackungs- und Transportsicherungen (falls vorhanden).
- Überprüfen Sie, ob der Lieferumfang vollständig ist.
- Kontrollieren Sie das Gerät und die Zubehörteile auf Transportschäden.
- Bewahren Sie die Verpackung nach Möglichkeit bis zum Ablauf der Garantiezeit auf.

Ausstattung

- 1 Verbindungsstück Führungsholm
- 2 Führungsholm
- 3 Führungshandgriff
- 4 Startseilzug
- 5 Choke-Hebel
- 6 Benzintank
- 7 Kraftstoffpumpe „Primer“
- 8 Abdeckung Luftfiltergehäuse
- 9 Ein-/ Aus-Schalter
- 10 Gashebel
- 11 Gashebelsperre
- 12 Fadenspule mit Schnitffaden
- 13 Schnitffaden-Schutzhaube
- 14 Schnittmesser-Schutzhaube
- 15 2 x Schraube M6
- 16 Tragegurt
- 17a 4-Zahn-Schnittmesser
- 17b 3-Zahn-Schnittmesser
- 18 Halterung Führungshandgriff
- 19 Griffschraube M6
- 20 Mitnehmerscheibe
- 21 Druckplatte
- 22 Abdeckung Druckplatte
- 23 Mutter M10 (Linksgewinde)
- 24 Öl-/ Benzinmischflasche
- 25 Zündkerzenschlüssel
- 26 Sechskantschlüssel 5 mm
- 27 Sechskantschlüssel 4 mm
- 28 Griffschraube M6
- 29 Luftfilter
- 30 Zündkerzenstecker

Schnittmesser 17a/17b und Fadenspule 12 werden im Text auch als Schneidwerkzeug (als Oberbegriff) zusammengefasst.

Technische Daten

| | |
|--|--|
| Motortyp: | 2-Takt-Motor, luftgekühlt, Chromzylinder |
| Motorleistung (max.): | 1,35 kW / 1,8 PS |
| Hubraum: | 42,7 cm ³ |
| Leerlaufdrehzahl Motor: | 2700-3400 min ⁻¹ |
| Max. Drehzahl Motor mit Schnittmesser: | 10500 min ⁻¹ |
| mit Fadenspule: | 9000 min ⁻¹ |
| Max. Schnittgeschwin- digkeit mit Schnittmesser: | 7850 min ⁻¹ |
| mit Fadenspule: | 6750 min ⁻¹ |
| Zündung: | Elektronisch |
| Antrieb: | Zentrifugalkupplung |
| Gewicht (leerer Tank): | 8 kg |
| Schnittkreis-Faden Ø: | 43 cm |
| Schnittkreis-Schnittmesser Ø: | 25,5 cm |
| Fadenlänge: | 8,0 m |
| Faden-Ø: | 2,0 mm |
| Tankinhalt: | 0,85 l |
| Zündkerze: | Champion RCJ7Y |
| Kraftstoffverbrauch bei max. Motorleistung: | 0,6 kg / h |
| spezifischer Kraftstoffverbrauch bei max. Motorleistung: | 446 g / kWh |

Geräusch- und Vibrationsinformationen

Messwert für Geräusch ermittelt entsprechend EN ISO 11806-1.

Der A-bewertete Geräuschpegel beträgt typischerweise:

Schalldruckpegel L_{pA} : 96,3 dB(A)

Unsicherheit K_{pA} : 2,5 dB

Schallleistungspegel L_{WA} : 110,3 dB(A)

Unsicherheit K_{WA} : 2,5 dB

⚠ ACHTUNG!

- Tragen Sie einen Gehörschutz!

⚠ WARNUNG!

- Vermindern Sie auch die Schwingungsrisiken z.B. das Risiko einer Weißfingererkrankung durch häufige Arbeitspausen in denen Sie z.B. ihre Handflächen aneinander reiben!

Betrieb

Schwingungsemissionswert $a_h = 8,2 \text{ m/s}^2$

Unsicherheit $K = 1,5 \text{ m/s}^2$

⚠ WARNUNG!

- Der in diesen Anweisungen angegebene Schwingungspegel ist entsprechend einem in EN ISO 11806-1 genormten Messverfahren gemessen worden und kann für den Gerätevergleich verwendet werden. Der angegebene Schwingungsemissionswert kann auch zu einer einleitenden Einschätzung der Aussetzung verwendet werden. Der Schwingungspegel wird sich entsprechend dem Einsatz des Elektrowerkzeugs verändern und kann in manchen Fällen über dem in diesen Anweisungen angegebenen Wert liegen. Die Schwingungsbelastung könnte unterschätzt werden, wenn das Elektrowerkzeug regelmäßig in solcher Weise verwendet wird.

HINWEIS

- Für eine genaue Abschätzung der Schwingungsbelastung während eines bestimmten Arbeitszeitraumes sollten auch die Zeiten berücksichtigt werden, in denen das Gerät abgeschaltet ist oder zwar läuft, aber nicht tatsächlich im Einsatz ist. Dies kann die Schwingungsbelastung über den gesamten Arbeitszeitraum deutlich reduzieren.

Sicherheitshinweise

⚠ WARNUNG!

- Lesen Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen. Versäumnisse bei der Einhaltung der Sicherheitshinweise und Anweisungen können elektrischen Schlag, Brand und/oder schwere Verletzungen verursachen.

⚠ ACHTUNG!

- Gerät und Verpackungsmaterial sind kein Kinderspielzeug! Kinder dürfen nicht mit Kunststoffbeuteln, Folien und Kleinteilen spielen! Es besteht Erstickungsgefahr!

Bewahren Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen für die Zukunft auf.

Handhabung

- Tragen Sie anliegende Arbeitskleidung, die Schutz bietet, wie eine lange Hose, sichere Arbeitsschuhe, strapazierfähige Schutzhandschuhe, einen Schutzhelm, eine Schutzmaske für das Gesicht oder eine Schutzbrille zum Schutz der Augen und gute Ohrwatte oder einen anderen Gehörschutz gegen den Lärm.
- Nur ausreichend geschulte Personen und Erwachsene dürfen das Gerät bedienen, einstellen und warten.
- Sind Sie mit dem Gerät nicht vertraut, üben Sie den Umgang bei nicht laufendem Motor.
- Achten Sie darauf, dass Schrauben und Verbindungselemente fest angezogen sind. Bedienen Sie das Gerät nie, wenn es nicht richtig eingestellt, nicht vollständig oder sicher zusammengesetzt ist.
- Öffnen Sie den Benzintank langsam, um eventuellen Druck abzulassen, der sich im Tankdeckel gebildet hat. Um Brandgefahr vorzubeugen, entfernen Sie sich mindestens 3 Meter vom Auftankbereich, bevor Sie das Gerät anlassen.
- Halten Sie das Gerät stets mit beiden Händen fest. Dabei sollen Daumen und Finger die Griffe umschließen.
- Arbeitshaltung: Das Gerät nicht in unbequemer Stellung, nicht bei fehlendem Gleichgewicht, mit ausgestreckten Armen oder nur mit einer Hand bedienen.
- Achten Sie immer auf festen Stand.
- Benutzen Sie immer den mitgelieferten Tragegurt.
- Achten Sie darauf, dass die Griffe trocken und sauber sind und keinerlei Benzingemisch daran haftet.
- Benutzen Sie das Gerät nicht, wenn Zuschauer oder Tiere sich in unmittelbarer Nähe befinden. Halten Sie während der Mäharbeiten einen Mindestabstand von 15 Metern zwischen Benutzer und anderen Personen oder Tieren. Halten Sie bei Abmäharbeiten bis zum Boden bitte einen Mindestabstand

von 30 Metern zwischen Benutzer und anderen Personen oder Tieren.

- Überprüfen Sie vor dem Arbeiten das Gelände auf Gegenstände, wie Metallteile, Flaschen, Steine o.ä. die weggeschleudert werden können und dadurch Verletzungen beim Benutzer verursachen.
- Führen Sie die Fadenspule in der gewünschten Höhe. Vermeiden Sie es, kleine Gegenstände (z.B. Steine) mit der Fadenspule zu berühren.
- Halten Sie die Fadenspule stets auf dem Boden, wenn das Gerät in Betrieb ist.
- Bei Mäharbeiten am Hang stehen Sie bitte stets unterhalb des Schneidwerkzeugs. Schneiden oder trimmen Sie niemals an einem glatten, rutschigen Hügel oder Abhang.
- Bevor Sie den Motor anlassen, vergewissern Sie sich, dass die Fadenspule mit keinem Hindernis in Berührung kommt.
- Benutzen Sie das Gerät niemals, wenn es beschädigt ist oder Mängel aufweist.
- Trimmen und schneiden Sie immer im oberen Drehzahlbereich. Lassen Sie den Motor zu Beginn des Mähens oder während des Trimmens nicht in niedriger Drehzahl laufen.
- Sollten Sie aus Versehen einen festen Gegenstand mit dem Gerät berühren, schalten Sie den Motor sofort aus und untersuchen Sie das Gerät auf eventuelle Schäden.
- Schalten Sie das Gerät ab, bevor Sie es abstellen.
- Stellen Sie den Motor immer vor Arbeiten an dem Schneidwerkzeug ab.

⚠ ACHTUNG!

Zusätzliche Sicherheitshinweise

- Den Auspuff nicht berühren.
- Benutzen Sie das Gerät nur zum vorgesehenen Zweck, wie Rasentrimmen und Mäharbeiten.
- Benutzen Sie das Gerät nicht über einen längeren Zeitraum, machen Sie regelmäßig Pausen.
- Das Gerät nicht unter Alkohol- oder Drogeneinfluss betätigen.
- Das Gerät nur benutzen, wenn die entsprechende Schutzhaube installiert und in gutem Zustand ist.
- Jegliche Veränderungen an dem Produkt können die persönliche Sicherheit gefährden und lassen die Herstellergarantie verfallen.
- Benutzen Sie das Gerät niemals in der Nähe von leicht entflammaren Flüssigkeiten oder Gasen, weder in geschlossenen Räumen noch im Freien. Explosionen und/oder Brand können die Folge sein.
- Verwenden Sie keine anderen Schneidwerkzeuge. Zu Ihrer eigenen Sicherheit verwenden Sie nur Zubehör und Zusatzgeräte, die in der Betriebsanleitung angegeben werden. Der Gebrauch anderer als der in der Betriebsanleitung empfohlenen Schneidwerkzeuge oder Zubehöre kann eine persönliche Verletzungsgefahr für Sie bedeuten.

Sicherheitsvorrichtungen

Beim Arbeiten mit dem Gerät muss die entsprechende Kunststoffschutzhaube für Schneidmesser- oder Fadenbetrieb montiert sein, um das Wegschleudern von Gegenständen zu verhindern.

⚠ WARNUNG!

- Mähen Sie niemals, während andere Personen, insbesondere Kinder oder Tiere, in der Nähe sind.
- Halten Sie einen Sicherheitsabstand von 15 m ein. Bei Annäherung stellen Sie das Gerät unverzüglich ab.

⚠ ACHTUNG! VERGIFTUNGSGEFAHR!

- Abgase, Kraftstoffe, und Schmierstoffe sind giftig. Abgase dürfen nicht eingeatmet werden.

Erläuterungen der Hinweisschilder auf dem Gerät!



Warnung! Vor Inbetriebnahme Betriebsanleitung lesen!



Gehörschutz tragen!



Schutzbrille tragen!



Festes Schuhwerk tragen!



Schutzhandschuhe tragen!



Kopfschutz tragen!



Gerät vor Regen oder Nässe schützen!



Achten Sie auf weggeschleuderte Teile!



Vor Wartungsarbeiten Gerät abstellen und Zündkerzenstecker abziehen!



Der Abstand zwischen der Maschine und Dritte muss mindestens 15 Meter betragen!



Schneidwerkzeug (Schnittmesser / Schnitffaden) läuft nach!



Achtung, heiße Teile. Abstand halten!



Ergänzen Sie alle 20 Betriebsstunden etwas Fett (Getriebefießfett)



Vorsicht vor Rückstoß!



Vorsicht - Benzin ist extrem leicht entzündlich! Explosionsgefahr! Keinen Kraftstoff verschütten!



Achtung! Erstickungsgefahr!



Vorsicht! Giftige CO-Dämpfe! Gerät nicht in geschlossenen Räumen verwenden!



Vorsicht! Verletzungsgefahr durch drehendes Schnittmesser! Hände und Füße fernhalten!



Angabe des Schalleistungspegels L_{WA} in dB.



Angabe des Benzin-Öl Mischungsverhältnisses.



Feuer, offenes Licht und Rauchen verboten!



Hinweis! Linksgewinde.



Hinweis! Führungshandgriff montieren.



Max. Umdrehungen pro Minute.

⚠️ WARNUNG!

- Benzin ist hochgradig entflammbar. Bewahren Sie Benzin nur in den dafür vorgesehenen Behältern auf.
- Tanken Sie nur im Freien und rauchen Sie nicht.
- Während der Motor läuft oder bei heißem Gerät darf der Tankverschluss nicht geöffnet oder Benzin nachgefüllt werden.
- Falls Benzin übergelaufen ist, darf kein Versuch unternommen werden, den Motor zu starten. Stattdessen ist das Gerät von der benzinverschmutzten Fläche zu entfernen. Jeglicher Zündversuch ist zu vermeiden, bis sich die Benzindämpfe verflüchtigt haben.
- Aus Sicherheitsgründen sind Benzintank und Tankverschlüsse bei Beschädigung auszutauschen.

Vor dem Gebrauch

⚠️ ACHTUNG!

- Während des Mähens sind immer rutschfeste Sicherheitsschuhe und entsprechende Sicherheitskleidung wie Schutzhandschuhe, einen Schutzhelm, eine Schutzmaske oder eine Schutzbrille sowie einen Gehörschutz zu tragen.
- Überprüfen Sie das Gelände, auf dem das Gerät eingesetzt wird und entfernen Sie Gegenstände, die erfasst und weggeschleudert werden können.
- Vor dem Gebrauch und nach dem Fallenlassen oder anderen Stoßeinwirkungen ist immer durch Sichtkontrolle zu prüfen, ob die Schneidwerkzeuge, Befestigungsbolzen sowie die gesamte Schneideinheit beschädigt ist. Abgenutzte oder beschädigte Schneidwerkzeuge und Befestigungsbolzen müssen ausgetauscht werden.
- Vor dem Gebrauch ist immer durch Sichtkontrolle zu prüfen, ob die Schneidwerkzeuge angenutzt oder beschädigt sind. Zur Vermeidung einer Umwucht dürfen abgenutzte oder beschädigte Schneidwerkzeuge und Befestigungsbolzen nur satzweise ausgetauscht werden.

Beschränken Sie die Geräusentwicklung und Vibration auf ein Minimum!

- Verwenden Sie nur einwandfreie Geräte.
- Warten und reinigen Sie das Gerät regelmäßig.
- Passen Sie Ihre Arbeitsweise dem Gerät an.
- Überlasten Sie das Gerät nicht.
- Lassen Sie das Gerät gegebenenfalls überprüfen.
- Schalten Sie das Gerät aus, wenn es nicht benutzt wird.
- Tragen Sie Schutzhandschuhe.

Sicherheitsmaßnahmen beim Umgang mit dem Schnittmesser

- Umstehende Personen können Erblindung oder Verletzungen erleiden. Halten Sie in allen Richtungen einen Abstand von 1,5 Metern zwischen sich und anderen Personen oder Tieren ein.
- Benutzen Sie das Gerät nicht, wenn nicht alle Schnittmesseranbauten ordnungsgemäß installiert sind.
- Das Schnittmesser kann ruckartig von Gegenständen weggeschleudert werden. Dies kann zu Verletzungen an Armen und Beinen führen. Sollte das Gerät auf Fremdkörper treffen, stoppen Sie den Motor sofort und warten Sie, bis das Schnittmesser zum Stillstand gekommen ist. Überprüfen Sie das Schnittmesser auf Schäden. Ersetzen Sie das Schnittmesser immer, wenn es verbogen oder gerissen ist.
- Das Schnittmesser schleudert Gegenstände und auch Erde heftig weg. Dies kann Erblindung oder Verletzungen verursachen. Tragen Sie Augen-, Gesichts- und Beinschutz. Entfernen Sie Gegenstände immer aus dem Arbeitsbereich, bevor Sie das Schnittmesser einsetzen.

- Das Schnittmesser läuft aus, wenn der Gashebel losgelassen wurde. Ein auslaufendes Schnittmesser kann Ihnen oder umherstehenden Personen Schnittverletzungen zufügen. Bevor Sie am Schnittmesser irgendwelche Arbeiten vornehmen, stellen Sie den Motor ab und vergewissern Sie sich, dass das Schnittmesser zum Stillstand gekommen ist.

Inbetriebnahme

Montage

Führungshandgriff montieren (Abb. 3a - 3c)

- Montieren Sie den Führungshandgriff ③ wie in den Abbildungen 3a - 3c dargestellt. Der Führungshandgriff ③ sollte wie in Abbildungen 3a - 3c dargestellt ausgerichtet werden. Ziehen Sie die Griffschraube ⑬ erst dann ganz fest, wenn Sie die optimale Arbeitsposition mit dem Tragegurt ⑩ eingestellt haben (siehe Kapitel Tragegurt anlegen/Einstellen der Schnitthöhe).
- Um den Führungshandgriff ③ in die richtige Entfernung vom Körper einzustellen und somit auch genügend Abstand zwischen Motor und Ihnen zu gewährleisten, lösen Sie die beiden Schrauben an der Unterseite des Führungshandgriffes ③ (siehe Abb. 8j).

Führungsholm montieren (4a - 4c)

- Drücken Sie den Arretierhebel ① und schieben Sie den Führungsholm ② (siehe Abb. 4a) in das Verbindungsstück des Führungsholmes ①. Achten Sie dabei darauf, dass die Antriebswellen im Inneren des Führungsholmes ② ineinander gleiten, gegebenenfalls leicht an der Fadenspule ⑫/dem Schnittmesser ⑬/⑭ drehen. Der Haken des Arretierhebels ① muss in das Loch ③ einrasten. Ziehen Sie die Griffschraube ⑮ fest, wie in Abbildung 4c dargestellt.

Schnittmesser-Schutzhaube montieren

⚠️ WARNUNG!

- Beim Arbeiten mit dem Schnittmesser muss die Schnittmesser-Schutzhaube ⑭ montiert sein. Die Schnittmesser-Schutzhaube ⑭ wird mit 2 Schrauben ⑰ an dem Führungsholm ② befestigt, wie in Abbildung 5 dargestellt.

Schnittmesser montieren/ersetzen

- Montieren/ersetzen Sie die Schnittmesser ⑬/⑭, wie in den Abbildungen 6a - 6g dargestellt.
- Schnittmesser ⑬/⑭ auf der Mitnehmerscheibe arretieren (siehe Abb. 6c).
- Druckplatte ⑱ über das Gewinde der Zahnwelle stecken (siehe Abb. 6d).
- Abdeckung Druckplatte ⑲ aufstecken (siehe Abb. 6e).
- Die Bohrung der Mitnehmerscheibe suchen, mit der darunter liegenden Kerbe überein bringen und mit dem mitgelieferten Sechskantschlüssel ⑳ kontorn, nun die Mutter ㉑ mit dem Zündkerzenschlüssel ㉒ anziehen (siehe Abb. 6f + 6g).

HINWEIS! Linksgewinde!

- Die Schnittmesser ⑬/⑭ sind bei der Auslieferung mit Plastikschutzkappen versehen. Diese sind vor dem Gebrauch zu entfernen und bei Nichtgebrauch wieder anzubringen.

⚠️ ACHTUNG! SCHARFE KANTEN, TRAGEN SIE SCHUTZHANDSCHUHE

- ACHTUNG! Schnitffaden-Schutzhaube ⑳ an der Schnittmesser-Schutzhaube ⑭ montieren.
- Beim Arbeiten mit dem Schnitffaden muss zusätzlich die Schnitffaden-Schutzhaube ⑳ montiert werden. Die Montage der Schnitffaden-Schutzhaube ⑳ erfolgt wie in der Abbildung 7a dargestellt.
- Achten Sie darauf, dass die Schnitffaden-Schutzhaube ⑳ richtig einrastet. An der Innenseite der Schnitffaden-Schutzhaube ⑳ befindet sich ein Messer ㉑ (siehe Abb. 7a). Dieses ist mit einer Schutzhülle ㉒ (siehe Abb. 7a.) abgedeckt.
- Entfernen Sie die Schutzhülle ㉒ vor Arbeitsbeginn und bringen Sie diesen nach dem Arbeiten wieder an.

Fadenspule montieren/ersetzen

- Montieren/Ersetzen Sie die Fadenspule **12** wie in der Abbildung 7c dargestellt.
- Die Bohrung der Mitnehmerscheibe **20** suchen, mit der darunter liegenden Kerbe übereinbringen und mit dem mitgelieferten Sechskantschlüssel **26** arretieren, nun die Fadenspule **12** auf das Gewinde schrauben.

HINWEIS! Linksgewinde!

Tragegurt anlegen

HINWEIS

- Um ein Ermüdungsfreies Arbeiten zu gewährleisten, können Sie an folgenden Punkten Einstellungen vornehmen. Je nach Körpergröße, können die Einstellungen variieren.
- Vor Arbeitsbeginn den Tragegurt und den Handgriff entsprechend der Körpergröße einstellen.
- Die Benzin-Sense mit montiertem Schneidewerkzeug so ausbalancieren, dass das Schneidewerkzeug, ohne dass die Benzin-Sense mit den Händen berührt wird, nur knapp über dem Boden schwebt.

- 1.) Legen Sie den Tragegurt an und fügen die beiden Tragegurteile zusammen bis sie einrasten (siehe Abb. 8a - 8b).
- 2.) Ziehen Sie wie in Abbildung 8c dargestellt, an dem Tragegurt, um den Tragegurt mittig am Körper auszurichten und dem Oberkörperumfang entsprechend anzupassen.
- 3.) Um nun die beiden Schultergurte zu straffen, ziehen Sie an den beiden Schultergurten, wie in Abbildung 8d dargestellt.
- 4.) Um die richtige Position der Benzin-Sense am Tragegurt einzustellen, ziehen Sie an dem Tragegurt, wie in Abbildung 8e dargestellt.
- 5.) Hängen Sie den Karabiner **1** ein (siehe Abb. 8f - 8h) und sichern Sie ihn mit dem roten Gurtstück **1** von dem Schnellöffnungsmechanismus.
- 6.) Nehmen Sie jetzt die Benzin-Sense und hängen Sie sie, wie in Abbildung 8i dargestellt, mit der Halterung **1** in den Karabiner **1** ein. Die Halterung **1** kann zusätzlich durch 1 Schraube **M** gelöst und verschoben werden, um die beste Ausrichtung der Benzin-Sense einzustellen.
- 7.) Der Führungshandgriff **3** kann jetzt noch durch 2 Schrauben **N** an der Unterseite zur Ausrichtung des Führungshandgriff **3** verstellt werden.

Schnitthöhe einstellen

- Tragegurt **16** wie in Abbildung 8a - 8c dargestellt anlegen.
- Das Gerät am Tragegurt einhaken (siehe Abb. 8d).
- Mit den verschiedenen Gurtverstellern am Tragegurt optimale Arbeits- und Schnittposition einstellen (siehe Abb. 8e).
- Um die optimale Tragegurtlänge festzustellen, machen Sie anschließend einige Schwingbewegungen ohne den Motor anzulassen (siehe Abb. 9a).
- Der Tragegurt ist mit einem Schnellöffnungsmechanismus ausgestattet. Ziehen Sie an dem roten Gurtstück **1**, falls Sie das Gerät schnell ablegen müssen (siehe Abb. 8k).

⚠ ACHTUNG!

- Benutzen Sie den Tragegurt immer, wenn Sie mit dem Gerät arbeiten. Bringen Sie den Gurt an, sobald Sie den Motor gestartet haben und er im Leerlauf läuft. Schalten Sie den Motor aus, bevor Sie den Tragegurt abnehmen.

Treibstoff und Öl

⚠ ACHTUNG!

- Verwenden Sie kein Treibstoffgemisch, welches mehr als 90 Tage gelagert wurde.

Empfohlene Treibstoffe:

- Benutzen Sie nur ein Gemisch aus bleifreiem Benzin und speziellem 2-Takt-Motoröl. Mischen Sie das Treibstoffgemisch nach der Treibstoff-Mischtablette an.
- Geben Sie jeweils die richtige Menge Benzin und 2-Takt-Öl in die beiliegende Mischflasche (siehe Treibstoff-Mischtablette). Schütteln Sie anschließend den Behälter gut durch.

Treibstoff-Mischtablette

Mischverfahren: 40 Teile Benzin auf 1 Teil Öl

| Benzin | 2-Takt-Öl |
|---------|-----------|
| 1 Liter | 25 ml |
| 5 Liter | 125 ml |

Bedienung

⚠ ACHTUNG!

- Beachten Sie bitte die gesetzlichen Bestimmungen zur Lärmschutzverordnung.

Prüfen Sie das Gerät vor jeder Inbetriebnahme auf:

- Dichtheit des Treibstoffsystems.
- Einwandfreien Zustand und Vollständigkeit der Schutzeinrichtungen und der Schnittvorrichtung.
- Festen Sitz sämtlicher Verschraubungen.
- Leichtgängigkeit aller beweglichen Teile.

Starten bei kaltem Motor

⚠ ACHTUNG!

- Lassen Sie niemals den Startseilzug zurückschleudern. Dies kann zu Beschädigungen führen.

- 1.) Füllen Sie den Tank. (Siehe auch Abschnitt "Treibstoff und Öl").
- 2.) Kraftstoffpumpe **7** (Primer) 6 x drücken.
- 3.) Ein-/Aus-Schalter **9** auf „I“ schalten.
- 4.) Choke-Hebel **5** auf „I“ stellen.
- 5.) Das Gerät gut festhalten und den Startseilzug **4** bis zum ersten Widerstand herausziehen. Jetzt den Startseilzug **4** rasch anziehen. Das Gerät startet.
- 6.) Sollte der Motor nicht starten, wiederholen Sie die Schritte 4-5.
- 7.) Sobald der Motor läuft, drücken Sie den Gashebel **10**, um den Auto-Choke zu lösen.

Springt der Motor auch nach mehreren Versuchen nicht an, lesen Sie den Abschnitt „Fehlersuchplan“.

⚠ ACHTUNG!

- Ziehen Sie den Startseilzug **4** stets gerade heraus. Halten Sie den Griff des Startseilzugs **4** fest, wenn sich der Startseilzug **4** wieder einzieht. Lassen Sie den Startseilzug **4** nie zurückschnellen.

HINWEIS

- Bei sehr hohen Außentemperaturen kann es vorkommen, dass auch bei kaltem Motor ohne Choke gestartet werden muss!

Starten bei warmem Motor

(Das Gerät stand für weniger als 15-20 Minuten still)

- 1.) Ein-/Aus-Schalter **9** auf „I“ schalten.
- 2.) Choke-Hebel **5** muss auf „I“ stehen.
- 3.) Gerät gut festhalten und den Startseilzug **4** bis zum ersten Widerstand herausziehen. Jetzt den Startseilzug **4** rasch anziehen. Das Gerät sollte nach 1-2 Zügen starten. Falls das Gerät nach 6 Zügen immer noch nicht startet, wiederholen Sie die Schritte 1-7 unter „Starten bei kaltem Motor“ starten.

Motor abstellen

Not-Aus Schrittfolge

Falls es notwendig ist, das Gerät sofort zu stoppen, stellen Sie hierzu den Ein-/Aus-Schalter ⑨ auf „0“.

Normale Schrittfolge

- Lassen Sie den Gashebel ⑩ los und warten Sie bis der Motor in Leerlaufgeschwindigkeit übergegangen ist. Stellen Sie dann den Ein-/Aus-Schalter ⑨ auf „0“.

ACHTUNG!

- Im Leerlauf muss das Schnittmesser stillstehen. Sollte sich das Schnittmesser drehen, ist der Vergaser einzustellen!

Arbeitshinweise

Trainieren Sie vor Einsatz des Gerätes sämtliche Arbeitstechniken (siehe Abb. 9a - 9c) bei abgestelltem Motor.

Schnittfaden verlängern

Zur Verlängerung des Schnitfadens lassen Sie den Motor auf Vollgas laufen und tippen Sie die Fadenspule ⑫ auf den Boden. Der Faden wird automatisch verlängert. Das Messer an der Schnittfaden-Schutzhaube ⑬ kürzt den Faden auf die zulässige Länge (siehe Abb. 9d).

ACHTUNG!

Rasen-/Gras-/Unkrautreste verfangen sich unterhalb der Schnittmesser-Schutzhaube ⑭.

- Entfernen Sie die Reste bei abgeschaltetem Motor mit einem Spachtel oder dergleichen.

Verschiedene Schnittverfahren

Trimmen / Mähen (Schnittmesser ggf. mit Fadenspule)

- Schwingen Sie das Gerät in sichelartiger Mähbewegung (siehe Abb. 9a).
- Halten Sie das Schneidwerkzeug parallel zum Boden und legen Sie die gewünschte Schnitthöhe fest.

Niedriges Trimmen (mit Fadenspule)

- Halten Sie das Gerät mit einer leichten Neigung über den Boden (siehe Abb. 9b). Schneiden Sie immer von sich weg. Ziehen Sie das Gerät nicht zu sich hin.

Abmähen (mit Fadenspule)

- Beim Abmähen erfassen Sie die gesamte Vegetation bis zum Grund. Dazu neigen Sie die Fadenspule im 30 Grad Winkel nach rechts. Stellen Sie den Handgriff in die gewünschte Position (siehe Abb. 9c).

Schneiden an Baum / Zaun / Fundament (mit Fadenspule)

HINWEIS

- Kommt der Faden mit Bäumen, Steinen, Steinmauern oder Fundamenten in Berührung, nutzt er sich ab oder franst aus. Schlägt der Faden gegen Zaungeflecht, bricht er ab.

ACHTUNG!

- Entfernen Sie mit dem Gerät keine Gegenstände von Fußwegen usw.! Die Benzin-Sense ist ein kraftvolles Gerät und kleine Steine oder andere Gegenstände können 15 Meter und mehr weggeschleudert werden und zu Verletzungen oder Beschädigungen an Autos, Häusern und Fenstern führen.

Verklemmen

Sollte das Schneidwerkzeug blockieren, stellen Sie unverzüglich den Motor ab. Befreien Sie das Gerät von Gras und Gestrüpp, bevor Sie es erneut in Betrieb nehmen.

Vermeiden von Rückschlag

Beim Arbeiten mit dem Schnittmesser besteht die Gefahr des Rückschlages, wenn dieses auf feste Hindernisse (Baumstamm, Ast, Baumstumpf, Stein oder dergleichen) trifft. Das Gerät wird dabei gegen die Drehrichtung des Schneidwerkzeugs zurückgeschleudert. Dies kann zum Verlust der Kontrolle über das Gerät führen. Benutzen Sie das Schnittmesser nicht in der Nähe von Zäunen, Metallpfosten, Grenzsteinen oder Fundamenten. Zum Schneiden von schwachem Holzgewächs positionieren Sie das Gerät wie in Abb. 9e dargestellt, um Rückschläge zu vermeiden.

Wartung und Reinigung

Reinigung

HINWEIS

- Nach jedem Gebrauch sollte das Gerät gründlich gereinigt werden.
- Schalten Sie das Gerät vor Reinigungsarbeiten immer aus und ziehen den Zündkerzenstecker ab.
- Reinigen Sie das Gerät regelmäßig mit einem feuchten Tuch und etwas Spülmittel. Achten Sie darauf, dass kein Wasser in das Geräteinnere gelangen kann.

Fadenspule / Schnittfaden ersetzen

- 1.) Die Fadenspule ⑫, ist wie in Abschnitt Fadenspule montieren / ersetzen zu demontieren. Die Fadenspule ⑫ zusammendrücken (siehe Abb. 12a) und eine Gehäusehälfte abnehmen (siehe Abb. 12b).
- 2.) Spulenteller ⑫ aus dem Fadenspulen-Gehäuse entnehmen (siehe Abb. 12c + 12d).
- 3.) Evtl. noch vorhandenen Schnittfaden entfernen.
- 4.) Neuen Schnittfaden in der Mitte zusammenlegen und die entstandene Schlaufe in die Aussparung des Spulentellers einhängen (siehe Abb. 12d).
- 5.) Faden unter Spannung gegen den Uhrzeigersinn aufwickeln. Der Spulenteller trennt dabei die beiden Hälften des Schnitfadens (siehe Abb. 12e).
- 6.) Die letzten 15 cm der beiden Fadenenden in die gegenüberliegenden Fadenhalter des Spulentellers einhaken (siehe Abb. 12f).
- 7.) Die beiden Fadenenden durch die Metallösen im Fadenspulen-Gehäuse führen (siehe Abb. 12f).
- 8.) Spulenteller in das Fadenspulen-Gehäuse drücken (siehe Abb. 12f).
- 9.) Fügen Sie die Gehäusehälften wieder zusammen.
- 10.) Kurz und kräftig an beiden Fadenenden ziehen, um diese aus den Fadenhaltern zu lösen (siehe Abb. 12g).
- 11.) Überschüssigen Faden auf etwa 13 cm zurückschneiden. Das verringert die Belastung auf den Motor während des Startens und Aufwärmens.
- 12.) Fadenspule wieder montieren (siehe Kapitel Fadenspule montieren / ersetzen). Wird die komplette Fadenspule erneuert, überspringen Sie die Punkte 3-6.

Luftfilter warten

Verschmutzte Luftfilter verringern die Motorleistung durch zu geringe Luftzufuhr zum Vergaser.

Regelmäßige Kontrolle ist daher unerlässlich. Der Luftfilter **29** sollte alle 25 Betriebsstunden kontrolliert werden und bei Bedarf gereinigt werden.

Bei sehr staubiger Luft ist der Luftfilter häufiger zu überprüfen.

- 1.) Entfernen Sie die Abdeckung des Luftfiltergehäuses **8** (siehe Abb. 10a).
- 2.) Entnehmen Sie den Luftfilter **29** (siehe Abb. 10b + 10c).
- 3.) Reinigen Sie den Luftfilter **29** durch Ausklopfen oder Ausblasen (mit Druckluft).
- 4.) Der Zusammenbau erfolgt in umgekehrter Reihenfolge.

⚠ ACHTUNG!

- Luftfilter nie mit Benzin oder brennbaren Lösungsmitteln reinigen.

Zündkerze warten

- 1.) Ziehen Sie den Zündkerzenstecker **30** (siehe Abb. 11a) ab.
- 2.) Lösen Sie die Zündkerze mit dem beiliegenden Zündkerzenschlüssel **25**.
- 3.) Der Zusammenbau erfolgt in umgekehrter Reihenfolge.

Elektrodenabstand = 0,6 mm (Abstand zwischen den Elektroden, zwischen welchen der Zündfunke erzeugt wird). Ziehen Sie die Zündkerze mit 12 bis 15 Nm mit einem Drehmomentschlüssel (erhältlich im Fachhandel) an. Überprüfen Sie die Zündkerze erstmals nach 10 Betriebsstunden auf Verschmutzung und reinigen Sie diese gegebenenfalls mit einer Kupferdrahtbürste. Danach die Zündkerze alle 50 Betriebsstunden warten.

Schutzhaubmesser schleifen

Das Schutzhaubmesser **F** (siehe Abb. 7a) kann mit der Zeit stumpf werden. Sollten Sie dies feststellen, lösen Sie die 2 Schrauben mit denen das Schutzhaubmesser **F** an der Schnitfadenschutzhaube **13** befestigt ist. Befestigen Sie das Messer in einem Schraubstock. Schleifen Sie das Messer mit einem Schleifstein und achten Sie darauf, den Winkel der Schnittkante beizubehalten. Schleifen Sie nur in eine Richtung.

Vergaser-Einstellungen

Zu allen Arbeiten am Vergaser muss zuerst die Abdeckung des Luftfiltergehäuses **8**, wie in Abb. 10a gezeigt, demontiert werden.

Gasseilzug einstellen

Sollte die Maximaldrehzahl des Geräts mit der Zeit nicht mehr erreicht werden und sämtliche andere Ursachen nach Abschnitt „Fehlerbehebung“ ausgeschlossen sein, könnte eine Einstellung des Gasseilzuges erforderlich sein.

HINWEIS

- Überprüfen Sie hierfür zunächst, ob der Vergaser bei voll durchgedrücktem Gashebel ganz öffnet.

Dies ist der Fall, wenn der Vergaserschieber (siehe Abb. 13b) bei voll betätigtem Gas vollständig geöffnet ist. Abbildung 13a zeigt die korrekte Einstellung. Sollte der Vergaserschieber nicht vollständig geöffnet sein, ist eine Nachjustierung notwendig.

Um den Gasseilzug nachzustellen sind folgende Schritte erforderlich:

- Lösen Sie die Kontermutter **C** (siehe Abb. 13a) einige Umdrehungen. Drehen Sie die Verstellerschraube **D** (siehe Abb. 13a) heraus, bis der Vergaserschieber bei voll betätigtem Gas, vollständig geöffnet ist (siehe Abb. 13b).
- Ziehen Sie die Kontermutter **C** wieder fest.

Standgas einstellen

⚠ ACHTUNG!

- Standgas bei warmem Betriebszustand einstellen.

Sollte das Gerät bei nicht betätigtem Gashebel ausgehen und sämtliche andere Ursachen nach Abschnitt „Fehlerbehebung“ ausgeschlossen sein, ist ein Nachjustieren des Standgases notwendig. Drehen Sie hierzu die Standgasschraube **O** (siehe Abb. 5a) im Uhrzeigersinn, bis das Gerät im Leerlauf rund läuft. Ist das Standgas so hoch, dass sich das Schneidwerkzeug mitdreht, muss dies durch Linksdrehen der Standgasschraube soweit verringert werden, bis sich das Schneidwerkzeug nicht mehr mitdreht.

Getriebe fetten

- Ergänzen Sie alle 20 Betriebsstunden etwas Getriebefließfett (ca. 10g). Öffnen Sie hierzu die Schraube **H** (siehe Abb. 7c).

Ersatzteilbestellung

Ersatzteile bestellen

Bei der Ersatzteilbestellung sollten folgende Angaben gemacht werden:

- Typ des Gerätes
- Artikelnummer des Gerätes
- Ident-Nummer des Gerätes

Aktuelle Preise und Infos finden Sie unter

www.kompernass.com

Lagerung und Transport

- Bewahren Sie das Gerät an einem sicheren Platz auf.
- Lagern Sie das Gerät und Zubehör sicher und geschützt vor offenen Flammen und Hitze-/Funkenquellen, wie Gasdurchlauferhitzer, Wäschetrockner, Öfen oder tragbaren Radiatoren etc.
- Halten Sie die Schnittmesser-Schutzhaube **10**, die Fadenspule **12** und den Motor bei der Lagerung immer frei von Mährückständen.
- Schalten Sie das Gerät vor Wartungsarbeiten immer aus und ziehen Sie den Zündkerzenstecker **30** ab.

Gerät lagern

Wenn Sie das Gerät länger als 30 Tage lagern, muss es hierfür hergerichtet werden. Andernfalls verdunstet der im Vergaser befindliche restliche Treibstoff und lässt einen gummiartigen Bodensatz zurück. Dies könnte den Start erschweren und teure Reparaturarbeiten zur Folge haben.

- 1.) Nehmen Sie den Tankdeckel ab, um eventuellen Druck im Benzintank **6** abzulassen. Entleeren Sie vorsichtig den Benzintank **6**.
- 2.) Starten Sie den Motor und lassen Sie ihn laufen, bis dieser stoppt, um den Treibstoff aus dem Vergaser zu entfernen.
- 3.) Lassen Sie den Motor für ca. 10 Minuten abkühlen.
- 4.) Entfernen Sie die Zündkerze (siehe Kapitel Zündkerze warten).
- 5.) Geben Sie 1 Teelöffel 2-Takt-Öl in die Verbrennungskammer. Ziehen Sie mehrere Male an dem Startseilzug **4**, um alle mechanischen Teile mit Öl zu benetzen. Setzen Sie die Zündkerze wieder ein.

HINWEIS

- Verstauen Lagern Sie das Gerät an einem trockenen Ort und weit entfernt von möglichen Entzündungsquellen.

Erneutes Inbetriebnehmen

- 1.) Entfernen Sie die Zündkerze (siehe Kapitel Zündkerze warten).
- 2.) Ziehen Sie rasch an dem Startseilzug ①, um überschüssiges Öl aus der Verbrennungskammer zu entfernen.
- 3.) Reinigen Sie die Zündkerze und achten Sie auf den richtigen Elektrodenabstand an der Zündkerze.
- 4.) Füllen Sie den Benzintank ⑥. Siehe Abschnitt „Treibstoff und Öl“.

Transportieren

- Wenn Sie das Gerät transportieren möchten, entleeren Sie den Benzintank ⑥ wie im Abschnitt „Lagerung“ erklärt. Demontieren Sie den Führungshandgriff ③ und Führungsholm ② wie in Abschnitt (Führungshandgriff / Führungsholm montieren) erklärt.

Fehlersuchplan

= Störung

- + = Mögliche Ursache
- * = Störungsbehebung

Das Gerät springt nicht an.

- + Fehlerhaftes Vorgehen beim Starten.
- * Folgen Sie den Anweisungen zum Starten
- + Verrußte oder feuchte Zündkerze
- * Zündkerze reinigen oder durch neue ersetzen.
- + Falsche Vergasereinstellung

Kundendienst kontaktieren

Das Gerät springt an, hat aber nicht die volle Leistung.

- + Falsche Einstellung des Chokehebels ⑤
- * Chokehebel auf „|“ stellen.
- + Verschmutzter Luftfilter ④
- * Luftfilter reinigen
- + Falsche Vergasereinstellung

Kundendienst kontaktieren

Der Motor läuft unregelmäßig.

- + Falscher Elektrodenabstand der Zündkerze
- * Zündkerze reinigen und Elektrodenastand einstellen oder neue Zündkerze einsetzen.
- + Falsche Vergasereinstellung

Kundendienst kontaktieren

Garantie

Sie erhalten auf dieses Gerät 3 Jahre Garantie ab Kaufdatum. Das Gerät wurde sorgfältig produziert und vor Anlieferung gewissenhaft geprüft. Bitte bewahren Sie den Kassenbon als Nachweis für den Kauf auf. Bitte setzen Sie sich im Garantiefall mit Ihrer Servicestelle telefonisch in Verbindung. Nur so kann eine kostenlose Einweisung Ihrer Ware gewährleistet werden.

Die Garantieleistung gilt nur für Material- oder Fabrikationsfehler, nicht aber für Transportschäden, Verschleißteile oder für Beschädigungen an zerbrechlichen Teilen, z. B. Schalter oder Akkus. Das Produkt ist lediglich für den privaten und nicht für den gewerblichen Gebrauch bestimmt.

Bei missbräuchlicher und unsachgemäßer Behandlung, Gewaltanwendung und bei Eingriffen, die nicht von unserer autorisierten Service-Niederlassung vorgenommen wurden, erlischt die Garantie. Ihre gesetzlichen Rechte werden durch diese Garantie nicht eingeschränkt.

Die Garantiezeit wird durch die Gewährleistung nicht verlängert. Dies gilt auch für ersetzte und reparierte Teile. Eventuell schon beim Kauf vorhandene Schäden und Mängel müssen sofort nach dem Auspacken gemeldet werden, spätestens aber zwei Tage nach Kaufdatum. Nach Ablauf der Garantiezeit anfallende Reparaturen sind kostenpflichtig.

Service

⚠️ WARNUNG!

- Lassen Sie Ihr Gerät nur von qualifiziertem Fachpersonal und nur mit Originalersatzteilen reparieren. Damit wird sichergestellt, dass die Sicherheit des Gerätes erhalten bleibt.

DE Service Deutschland

Tel.: 0800 5435 111
E-Mail: kompernass@lidl.de
IAN 97786

AT Service Österreich

Tel.: 0820 201 222 (0,15 EUR/Min.)
E-Mail: kompernass@lidl.at
IAN 97786

CH Service Schweiz

Tel.: 0842 665566 (0,08 CHF/Min., Mobilfunk max. 0,40 CHF/Min.)
E-Mail: kompernass@lidl.ch
IAN 97786

Erreichbarkeit Hotline:

Montag bis Freitag von 8:00 Uhr – 20:00 Uhr (MEZ)

Importeur

KOMPERNASS HANDELS GMBH
BURGSTRASSE 21
44867 BOCHUM
GERMANY
www.kompernass.com

Entsorgung



Die Verpackung besteht aus umweltfreundlichen Materialien, die Sie über die örtlichen Recyclingstellen entsorgen können.

Das Gerät und dessen Zubehör bestehen aus verschiedenen Materialien, wie z.B. Metall und Kunststoffe.

Möglichkeiten zur Entsorgung des ausgedienten Gerätes erfahren Sie bei Ihrer Gemeinde- oder Stadtverwaltung.

Umweltschutz

- Entleeren Sie den Benzin- und Öltank sorgfältig und geben Sie ihr Gerät an einer Verwertungsstelle ab. Die verwendeten Kunststoff- und Metallteile können sortenrein getrennt werden und so einer Wiederverwendung zugeführt werden.
- Geben Sie Altöl und Benzinreste an einer Entsorgungsstelle ab und schütten diese nicht in die Kanalisation oder in den Abfluss.
- Geben Sie verschmutztes Wartungsmaterial und Betriebsstoffe in einer dafür vorgesehenen Sammelstelle ab.

Original-Konformitätserklärung

Wir, KOMPERNASS HANDELS GMBH, Dokumentenverantwortlicher:
Herr Semi Uguzlu, BURGSTR. 21, 44867 BOCHUM, DEUTSCHLAND,
erklären hiermit, dass dieses Produkt mit den folgenden Normen,
normativen Dokumenten und EG-Richtlinien übereinstimmt:

Maschinenrichtlinie
(2006 / 42 / EC)

Elektromagnetische Verträglichkeit
(2004 / 108 / EC)

Outdoor Richtlinie
(2005 / 88 / EC)

Emissionsrichtlinie
(2004/26/EC)

Angewandte harmonisierte Normen

EN ISO 11806-1: 2011

EN ISO 14982: 2009

Typ / Gerätebezeichnung

Benzin-Sense FBS 43 B2

Herstellungsjahr: 01 - 2014

Seriennummer: IAN 97786



Semi Uguzlu

- Qualitätsmanager -

Technische Änderungen im Sinne der Weiterentwicklung sind vorbehalten.

Contents

| | |
|---|-----------|
| Introduction | 22 |
| Proper use | 22 |
| Package contents | 22 |
| Features | 22 |
| Technical details | 23 |
| Safety instructions | 23 |
| Handling | 23 |
| Safety equipment | 24 |
| Before use | 25 |
| Safety measures when handling the cutting blade | 25 |
| Initial operation | 25 |
| Assembly | 25 |
| Putting on the shoulder strap | 26 |
| Operation | 26 |
| Maintenance and Cleaning | 27 |
| Spare part orders | 28 |
| Storage and transportation | 28 |
| Troubleshooting guide | 29 |
| Warranty | 29 |
| Service | 29 |
| Importer | 29 |
| Disposal | 30 |
| Translation of the original Conformity Declaration | 30 |

PETROL GRASS TRIMMER FBS 43 B2

Introduction

Congratulations on the purchase of your new device. You have selected a high-quality product. The operating instructions are an integral part of this product. They contain important information about safety, use and disposal. Before using the product, familiarise yourself with all operating and safety instructions. Use this product only as described and only for the specified areas of application. Please also pass these operating instructions on to any future owner(s).

Proper use

Use with cutting blade: for cutting high grass and undergrowth with the 4-section cutting blade, or dense undergrowth and small woody plants with the 3-section cutting blade.

Use with line spool: for cutting grass and small weeds.

Any other use which is not expressly permitted in these operating instructions may damage the device and represents a serious risk for the user. Please make sure that you pay attention to the restrictions in the safety instructions. Pay attention to the national regulations which may restrict the use of the machine. Any other uses or modifications to the device are deemed to be improper usage and may result in serious physical injury. Not intended for commercial use.

PROHIBITED APPLICATIONS!

Due to the physical risk posed to the user, the device may not be used to perform the following activities: cleaning footpaths and as a shredder for shredding tree and hedge sections. Furthermore, the device may not be used to level elevations such as molehills. For reasons of safety, the device may not be used as a drive unit for any other devices. The user, not the manufacturer, is liable for any resulting damage or injuries of any kind.

Package contents

1 petrol grass trimmer FBS 43 B2

1 operating instructions

- Open the packaging and carefully remove the device.
- Remove the packaging material and packaging and transport locks (if present).
- Check to ensure that the package content is complete.
- Inspect the device and accessories for transport damage.
- If possible, store the packaging until the end of the warranty period.

Features

- ❶ Guide rail connecting piece
- ❷ Guide rail
- ❸ Guide handle
- ❹ Starter pull cord
- ❺ Choke lever
- ❻ Fuel tank
- ❼ Fuel pump (primer)
- ❽ Air filter housing cover
- ❾ On/Off switch
- ❿ Throttle control
- ⓫ Throttle control lock
- ⓬ Line spool with cutting line
- ⓭ Cutting line protective hood
- ⓮ Cutting blade protective hood
- ⓯ 2 x M6 screws
- ⓰ Shoulder strap
- ⓱ 4-tooth cutting blade
- ⓲ 3-tooth cutting blade
- ⓳ Handle bracket
- ⓴ M6 handle screw
- ⓵ Drive plate
- ⓶ Pressure plate
- ⓷ Pressure plate cover
- ⓸ M10 nut (left-hand thread)
- ⓹ Oil/petrol mixing canister
- ⓺ Spark plug spanner
- ⓻ 5 mm hexagonal key
- ⓼ 4 mm hexagonal key
- ⓽ M6 handle screw
- ⓿ Air filter
- ⓾ Spark plug connector

The cutting blade ❶a/❶b and line spool ❶ are also referred to together as the cutting tool in the text.

Technical details

| | |
|---|--|
| Engine type: | 2-stroke engine, air-cooled, chrome cylinder |
| Engine output (max.): | 1.35 kW / 1.8 hp |
| Cylinder capacity: | 42.7 cm ³ |
| Engine idle speed: | 2700 - 3400 rpm |
| Max. engine speed | |
| with cutting blade: | 10500 rpm |
| with line spool: | 9000 rpm |
| Max. cutting speed with cutting blade: | 7850 rpm |
| with line spool: | 6750 rpm |
| Ignition: | Electronic |
| Drive: | Centrifugal clutch |
| Weight (tank empty): | 8 kg |
| Line cutting diameter Ø: | 43 cm |
| Cutting blade cutting diameter Ø: | 25.5 cm |
| Line length: | 8.0 m |
| Line Ø: | 2.0 mm |
| Tank size: | 0.85 l |
| Spark plug: | Champion RCJ7Y |
| Fuel consumption at max. engine performance: | 0.6 kg/h |
| Specific fuel consumption at max. engine performance: | 446 g/kWh |

Noise and vibration data:

Noise measurement determined in accordance with EN ISO 11806-1

The A-rated noise level is typically:

| | |
|---------------------------------|-------------|
| Sound pressure level L_{pA} : | 96.3 dB(A) |
| Uncertainty K_{pA} : | 2.5 dB |
| Sound power level L_{WA} : | 110.3 dB(A) |
| Uncertainty K_{WA} : | 2.5 dB |

IMPORTANT!

- Wear hearing protection!

WARNING!

- Also reduce the risk due to vibrations, e.g. the risk of Raynaud's phenomenon, by taking frequent breaks and rubbing your hands together!

Operation

Vibration emission value $a_h = 8.2 \text{ m/s}^2$

Uncertainty $K = 1.5 \text{ m/s}^2$

WARNING!

- The vibration level specified in these instructions has been measured in accordance with the standardised measuring procedure specified in EN ISO 11806-1 and can be used to make equipment comparisons. The specified vibration emission value can also be used to make an initial exposure estimate. The vibration level varies in accordance with the use of the tool and may be higher than the value specified in these instructions in some cases. It is easy to underestimate the vibration load if the electrical power tool is used regularly in this manner.

NOTE

- For an accurate estimate of the vibration load during a certain working period, the times during which the device is switched off or is running but not actually being used must also be taken into consideration. This can significantly reduce the vibration load over the total working period.

Safety instructions

WARNING!

- Please read all of the safety instructions. Failure to follow the safety instructions listed below can result in electric shock, fire and/or serious injuries.

IMPORTANT!

- The device and packaging material are not toys! Children must not be allowed to play with the plastic bags, foil and small parts! Risk of suffocation!

Keep all safety instructions and other instructions for future use.

Handling

- Wear close-fitting work clothes that offer protection, such as long trousers, safe work shoes, durable work gloves, a protective helmet, a protective face mask or protective glasses to protect your eyes and high-quality ear plugs or other hearing protection against the noise.
- Only appropriately trained individuals and adults may operate, adjust and maintain the device.
- If you are not familiar with the device, practice handling the device while the engine is off.
- Ensure that screws and connecting elements are firmly tightened. Never operate the device if it is not correctly adjusted, incomplete or if it is not properly assembled.
- Open the fuel tank slowly in order to allow any pressure which may have built up in the tank to dissipate. To prevent the risk of fire, move at least 3 metres away from the refuelling area before starting the device.
- Always hold the device with both hands. Your thumbs and fingers should encircle the handles.
- Work posture: Do not operate the device in an uncomfortable position, when you are unbalanced, with arms fully stretched or with only one hand.
- Always ensure that you have a solid and firm stance.
- Always use the enclosed shoulder strap.
- Always ensure that the handles are dry and clean and that no petrol mixture is present.
- Do not use the device if spectators or animals are in the direct vicinity. Maintain a minimum distance of 15 metres between the operator and other persons or animals when trimming. Maintain a minimum distance of 30 metres between the operator and other persons or animals when mowing down to the ground.
- Check the area prior to starting work for objects such as metal parts, bottles, rocks, etc. which can be flung away and injure the user.

- Adjust the line coil to the desired length. Avoid contacting small objects (e.g. rocks) with the line coil.
- Always hold the line coil on the floor when the device is in operation.
- When trimming on a slope, always stand at a lower level than the cutting tool. Never cut or trim on an icy, slippery hill or slope.
- Before starting the engine, make sure that the line coil is not in contact with any obstacles.
- Do not use the device if it is damaged or defects are visible.
- Always trim and cut using the high speed range. Do not let the engine run at a low speed when starting mowing or trimming.
- If the device accidentally comes into contact with a solid object, immediately turn off the engine and inspect the device for damage.
- Switch the device off before you put it down.
- Always turn the engine off before working on the cutting tool.

! IMPORTANT!

Additional information

- Do not touch the exhaust.
- Only use the device for the intended purpose, such as lawn trimming and mowing activities.
- Do not use the device for long periods, take regular breaks.
- Do not operate the device under the influence of alcohol or drugs.
- Only use the device if the appropriate protective hood has been installed and is in good condition.
- Any changes to the product may risk personal safety and void the manufacturer's warranty.
- Never use the device near highly flammable liquids or gases, either in closed rooms or in the open. This may result in explosions and/or fire.
- Do not use any other cutting tools. For your safety, only use accessories and additional devices that are indicated in the operating instructions. The use of parts other than those recommended in the operating instructions, or other accessories, can put you at risk of injury.

Safety equipment

The relevant plastic protective hood to operate the cutting blade or line must be installed when working with the device in order to prevent objects from being slung away.

! WARNING!

- Never mow/trim while other individuals, especially children or animals, are in the vicinity.
- Maintain a safety distance of 15 m. Immediately turn off the device if this distance is not maintained.

! IMPORTANT! RISK OF POISONING!

- Exhaust gases, fuel and lubricants are toxic. Exhaust gases must never be inhaled.

Explanation of the symbols on the device!



Warning! Read the operating instruction before use!



Wear hearing protection!



Wear protective glasses!



Wear safe work boots!



Wear work gloves!



Wear head protection!



Protect the device against rain or moisture!



Beware of flung objects!



Turn the device off and remove the spark plug before performing any maintenance work!



A distance of 15 metres must be maintained between the machine and third parties!



The cutting tool continues running after it is turned off (cutting blade/cutting line)!



Important, hot parts. Keep a safe distance away!



Add a little grease after every 20 hours of operation (gear grease)



Beware of recoil!



Attention - petrol is highly flammable! Risk of explosion! Do not spill fuel!



Attention! Risk of suffocation!



Caution! Toxic CO vapours! Do not use the device in closed rooms!



Caution! Risk of injury from rotating cutting blade! Keep hands and feet away!



Sound power level L_{WA} data in dB.



Petrol/oil mix ratio information.



Fire, naked flames and smoking are prohibited!



Note! Left-hand thread.



Note! Assemble guide handle.



Max. rotation per minute.

⚠ WARNING!

- Petrol is highly flammable. Only store petrol in the containers provided.
- Only refuel out in the open and do not smoke.
- The filler cap must not be opened and refuelling must not take place while the engine is running or when the device is hot.
- Do not attempt to start the engine if the petrol has overflowed. Instead, remove the device from the area polluted by petrol. Do not attempt to restart the device until the petrol fumes have dissipated.
- For reasons of safety, the petrol tank and filler cap must be replaced if they are damaged.

Before use

⚠ IMPORTANT!

- When mowing/trimming, always wear non-slip safety boots and proper safety clothing, such as work gloves, a protective helmet, a protective mask or protective glasses and hearing protection.
- Check the area in which the device is to be used and remove any objects that may be caught and slung away.
- Before use and after dropping or other impacts, always visually inspect the device to check whether the cutting tool, mounting bolts and the entire cutting unit is damaged. Worn or damaged cutting tools and mounting bolts must be replaced.
- Always perform a visual inspection prior to use to check whether the cutting tool is worn or damaged. To prevent imbalance, worn or damaged cutting tools and mounting bolts may only be replaced in sets.

Limit the noise development and vibrations to a minimum!

- Only use devices that are in good condition.
- Maintain and clean the device on a regular basis.
- Adapt your working method to the device.
- Do not overload the device.
- Have the device inspected if necessary.
- Switch the device off when not in use.
- Wear gloves.

Safety measures when handling the cutting blade

- The device may cause blindness and injuries to bystanders. Maintain a minimum distance of 15 metres in all directions between the device and other persons or animals.
- Do not use the device if any of the cutting blade accessories have not been properly installed.
- The cutting blade can be catapulted away from objects with force. This can lead to arm or leg injuries. If the device comes into contact with a foreign body, immediately shut down the engine and wait until the cutting blade has come to a complete stop. Check the cutting blade for damage. Always replace the cutting blade if it is bent or torn.
- The cutting blade forcefully slings away objects as well as soil. This may cause blindness or injuries. Wear eye, face and leg protection. Always remove objects from the work area before using the cutting blade.

- The cutting blade continues to run down once the throttle lever has been released. A cutting blade that is running down to a stop may cause cutting injuries to you or bystanders. Turn the engine off and make sure that the cutting blade has come to a complete stop before performing any work on the cutting blade.

Initial operation

Assembly

Assembling the guide handle (Fig. 3a - 3c)

- Assemble the guide handle ③ as shown in figures 3a - 3c. The guide handle ③ must be installed as displayed in figures 3a - 3c. Only tighten the handle screw ⑬ once you have adjusted the shoulder strap ⑭ to the optimal operating position (see "Putting on the shoulder strap/adjusting the cutting height" chapter).
- To adjust the guide handle ③ the correct distance from the body and to ensure that there is sufficient distance between the engine and yourself, loosen the two screws on the underside of the guide handle ③ (see fig. 8j).

Assembling the guide rail (4a - 4c)

- Press the locking lever ① and slide the guide rail ② (see fig. 4a) into the guide rail connecting piece ①. Make sure that the drive shafts inside the guide rail ② slide into each other, lightly turn the line spool ⑫/the cutting blade ⑩a/⑩b if necessary. The locking lever hook ① must engage with the slot ⑥. Tighten the handle screw ⑬ as displayed in figure 4c.

Assembling the cutting blade protective hood

⚠ WARNING!

- The cutting blade protective hood ⑭ must be assembled when working with the cutting blade. The cutting blade protective hood ⑭ is attached to the guide rail ② using 2 screws ⑮ as displayed in figure 5.

Installing/replacing the cutting blade

- Install/replace the cutting blade ⑩a/⑩b as displayed in figures 6a - 6g.
- Lock the cutting blade ⑩a/⑩b to the drive plate (see fig. 6c).
- Insert the pressure plate ⑪ via the splined shaft thread (see fig. 6d).
- Attach the pressure plate cover ⑫ (see fig. 6e).
- Locate the drive plate drill hole, align with the underlying groove and lock with the enclosed hexagonal key ⑬, now tighten the nut ⑭ with the spark plug spanner ⑮ (see fig. 6f + 6g).

NOTE! Left-hand thread!

- The cutting blades ⑩a/⑩b are delivered with plastic protective caps. These must be removed prior to use and reattached when not in use.

⚠ IMPORTANT! SHARP EDGES, WEAR PROTECTIVE GLOVES

- ATTENTION! Assemble the cutting line protective hood ⑯ on the cutting blade protective hood ⑭.
- The cutting line protective hood ⑯ must be assembled when working with the cutting line. The cutting line protective hood ⑯ is assembled as displayed in figure 7a.
- Ensure that the cutting line protective hood ⑯ is correctly engaged. A blade ⑰ is located on the inner side of the cutting line protective hood ⑯ (see fig. 7a). This is covered with a protective sleeve ⑱ (see fig. 7a).
- Remove the protective sleeve ⑱ before starting work and reattach after completing your activities.

Installing/replacing the line spool

- Install/replace the line spool **12** as displayed in figure 7c.
- Locate the drive shaft drill hole **20**, align it with the underlying groove and lock it in place with the hexagonal key **25** included, now screw the line spool **12** onto the thread.

NOTE! Left-hand thread!

Putting on the shoulder strap

NOTE

- The following adjustments can be made to make sure that you can work without becoming fatigued. The settings may vary depending on your body size.
- Before starting work, adjust the shoulder strap and the handle to your body size.
- Balance the petrol-driven scythe with the installed cutting tool so that the cutting tool hovers just above the ground without touching the petrol-driven scythe with your hands.

- 1.) Put on the shoulder strap and connect the two shoulder strap parts until they lock (see fig. 8a - 8b).
- 2.) Pull on the shoulder strap, as displayed in 8c, to move the shoulder strap to the centre of your body and adjust the upper body girth accordingly.
- 3.) Now pull on the two shoulder straps, as displayed in figure 8d, to tighten them.
- 4.) To set the correct position of the petrol-driven scythe on the shoulder strap, pull on the belt as displayed in figure 8e.
- 5.) Hook in the carabiner **1** (see fig. 8f - 8h) and secure it with the red strap **1** on the quick release mechanism.
- 6.) Now pick up the petrol-driven scythe and hang it in carabiner **1** using holder **1** as shown in figure 8i. The bracket **1** can also be released and shifted using a screw **M** in order to set the best possible position of the petrol-driven scythe.
- 7.) The guide handle **3** can now be adjusted using 2 screws **N** on the underside to set the perfect position of the guide handle **3**.

Setting the cutting height

- Put on the shoulder strap **1b** as displayed in figure 8a - 8c.
- Hook the device into the shoulder strap (see fig. 8d).
- Set the ideal working and cutting position using the various strap adjusters on the shoulder strap (see fig. 8e).
- Perform a few circular movements without starting the engine in order to find the ideal shoulder strap length (see fig. 9a).
- The shoulder strap is equipped with a quick release mechanism. Pull on the red strap **1** if you have to release the device quickly (see fig. 8k).

! IMPORTANT!

- Always use the shoulder strap when working with the device. Put the strap on as soon as you have started the engine and it is idling. Turn off the engine before removing the shoulder strap.

Fuel and oil

! IMPORTANT!

- Do not use a fuel mix that has been stored for over 90 days.

Recommended fuels:

- Only use a mixture of unleaded petrol and special 2-stroke engine oil. Mix the fuel mixture in accordance with the fuel mix table.
- Pour the correct amount of petrol and 2-stroke oil into the enclosed mixing canister (see fuel mix table). Then shake the canister well.

Fuel mix table

Mixing process: 40 parts petrol to 1 part oil

| Petrol | 2-stroke oil |
|---------|--------------|
| 1 litre | 25 ml |
| 5 litre | 125 ml |

Operation

! IMPORTANT!

- Please pay attention to the statutory provisions in the noise protection regulations.

Before starting the device, check for:

- Tightness of the fuel system.
- Flawless condition and completeness of the protective equipment and cutting equipment.
- Firm position of all screw connections.
- Smooth running of all moving parts.

Starting when the engine is cold

! IMPORTANT!

- Never allow the starter line to snap back. This may result in damage.

1. Fill the tank. (see also "Fuel and oil" section).
- 2.) Press the fuel pump **7** (primer) 6 times.
- 3.) Turn the on/off switch **9** to "1".
- 4.) Set the choke lever **5** to "|\\".
- 5.) Hold the device firmly and pull out the starter pull cord **4** to the point of first resistance. Now quickly pull the starter pull cord **4**. The device starts.
- 6.) If the engine does not start, repeat steps 4-5.
- 7.) Once the engine has started, press the throttle control **10** to release the auto choke.

If the engine does not start after several attempts, read the "Troubleshooting guide" section.

! IMPORTANT!

- Always pull the starter pull cord **4** out straight. Hold the starter pull cord handle firmly **4** when the starter pull cord **4** retracts. Never allow the starter pull cord **4** to spring back.

NOTE

- At very high ambient temperatures it is possible that even a cold engine has to be started without using the choke!

Starting when the engine is hot

(The device has been turned off for less than 15-20 minutes)

- 1.) Turn the on/off switch **9** to "1".
- 2.) Set the choke lever **5** to "|\\".
- 3.) Hold the device firmly and pull out the starter pull cord **4** to the point of first resistance. Now quickly pull the starter pull cord **4**. The device should start after 1-2 pulls. If the device has not started after 6 pulls, repeat steps 1-7 under "Starting when the engine is cold".

Turning the engine off

Emergency stop sequence

If the device needs to be stopped immediately, turn the on/off switch **9** to "0".

Normal sequence

- Release the throttle lever **10** and wait until the engine has switched to its idling speed. Then turn the on/off switch **9** to "0".

! IMPORTANT!

- The cutting blade must be stationary when the engine is idling. If the cutting blade is rotating adjust the carburettor!

Optimal working procedures

Before using the device, practice all the operating techniques (see fig. 9a - 9c) while the engine is switched off.

Extending the cutting line

To extend the cutting line, run the engine at full speed and tap the line spool **12** on the floor. The line extends automatically. The blade on the cutting line protective hood **15** shortens the line to the permitted length (see fig. 9d).

! IMPORTANT!

Lawn/grass/undergrowth remains get caught under the cutting blade protective hood **15**.

- Remove the remains using a scraper or similar item when the engine is switched off.

Various cutting methods

Trimming/mowing (cutting blade or line spool)

- Swing the device in a sickle-like mowing movement (see fig. 9a).
- Hold the cutting tool parallel to the floor and adjust the desired cutting height.

Low trimming (with line spool)

- Hold the device over the ground at a slight angle (see fig. 9b). Always cut away from the body. Never pull the device towards you.

Short mowing (with line spool)

- Short mowing removes all the vegetation down to the ground. Angle the line spool 30 degrees to the right. Adjust the handle to the desired position (see fig. 9c).

Cutting against trees/fences/foundations (with line spool)

NOTE

- The line will quickly wear or fray if it comes into contact with trees, rocks, walls or foundations. The line will break off if it strikes fence mesh.

! IMPORTANT!

- Do not use the device to remove any objects from footpaths, etc.! The petrol-driven scythe is a powerful device and small rocks or other objects can be catapulted 15 metres or more and cause injuries or damage to cars, houses and windows.

Seizing

Immediately turn off the engine if the cutting tool becomes blocked.

Remove all grass and scrub from the device before restarting the device.

Prevent kickback

When working with the cutting blade there is a risk of kickback if it strikes against solid obstacles (tree trunk, branch, tree stump, rock or the like). This will result in the cutting tool being catapulted back against the direction of rotation. This may lead to the loss of control of the device. Do not use the cutting blade near fences, metal posts, boundary stones or foundations. To cut small woody plants, position the device as displayed in fig. 9e in order to prevent any kickback.

Maintenance and Cleaning

Cleaning

NOTE

- Clean the device thoroughly after every use.
- Always turn the device off before performing any cleaning work and remove the spark plug connector.
- Clean the device regularly with a moistened cloth and a mild detergent. Make sure that no water can penetrate into the device interior.

Replacing the line spool/cutting line

- 1.) The line spool **12** must be removed as described in the "Installing/replacing the line spool" section. Compress the line spool **12** (see fig. 12a) and remove one half of the housing (see fig. 12b).
- 2.) Remove the spool disc **14** from the line spool housing (see fig. 12c + 12d).
- 3.) Remove any remaining cutting line.
- 4.) Fold the new cutting line in the centre and insert the resulting loop into the spool disc recess (see fig. 12d).
- 5.) Tightly wind the line in a counter-clockwise direction. The spool disc separates the two halves of the cutting line (see fig. 12e).
- 6.) Hook the last 15 cm of the two line ends into the opposite spool disc line holder (see fig. 12f).
- 7.) Feed the two line ends through the metal eyelets in the line spool housing (see fig. 12f).
- 8.) Push the spool disc into the line spool housing (see fig. 12f).
- 9.) Re-connect the two halves of the housing.
- 10.) Give the two line ends a quick and vigorous tug to remove these from the line holders (see fig. 12g).
- 11.) Cut any excess line back to about 13 cm. This reduces the load on the engine when starting and warming up.
- 12.) Re-install the line spool (see "Installing/replacing the line spool" chapter). Skip points 3-6 if you are replacing the entire line spool.

Air filter maintenance

Contaminated air filters reduce the engine output due to low air supply to the carburettor.

Regular inspection is essential. The air filter **29** must be inspected after every 25 hours of operation and cleaned if necessary.

The air filter must be checked more frequently if the air is dusty.

- 1.) Remove the air filter housing cover **8** (see fig. 10a).
- 2.) Remove the air filter **29** (see fig. 10b + 10c).
- 3.) Clean the air filter **29** by tapping or blowing it out (with compressed air).
- 4.) Assembly takes place in reverse order.

⚠ IMPORTANT!

- Never clean the air filter with petrol or flammable solvents.

Spark plug maintenance

- 1.) Remove the spark plug connector **30** (see fig. 11a).
- 2.) Remove the spark plug using the enclosed spark plug spanner **25**.
- 3.) Assembly takes place in reverse order.

Electrode gap = 0.6 mm (distance between the electrodes between which the ignition spark is generated). Tighten the spark plug with 12 to 15 Nm of torque using a torque wrench (available from specialist retailers).

Initially check the spark plug for contamination after 10 hours of operation and clean this with a copper wire brush if required.

Then service the spark plug after every 50 hours of operation.

Grinding the protective hood blade

The protective hood blade **F** (see fig. 7a) may become blunt over time. If you notice that this is the case, loosen the 2 screws used to fasten the protective hood blade **F** to the cutting line protective hood **13**. Clamp the blade in a vice. Grind the blade with a grindstone and ensure that the correct angle of the blade edge is maintained. Only grind in one direction.

Adjusting the carburettor

The air filter housing cover **8** must first be removed, as displayed in fig. 10a, before performing any work on the carburettor.

Adjusting the throttle cable

If the device's maximum speed is no longer reached over time and all other causes in accordance with the "Troubleshooting" section have been ruled out, this may mean that the throttle cable needs to be adjusted.

NOTE

- First check whether the carburettor opens completely when the throttle lever is fully engaged.

This is the case if the carburettor slide (see fig. 13b) is completely open at full throttle. Figure 13a shows the correct setting. An adjustment is necessary if the carburettor slide is not fully open.

The following steps must be taken to adjust the throttle cable:

- Loosen the locking nut **C** (see fig. 13a) a few turns. Unscrew the adjusting screw **D** (see fig. 13a) until the carburettor slide is completely open at full throttle (see fig. 13b).
- Retighten the locking nut **C**.

Adjusting the idling rate

⚠ IMPORTANT!

- Adjust the idling rate once the device has warmed up.

If the device does not come to a stop when the throttle is not engaged and all other causes in accordance with the "Troubleshooting" section have been excluded, it may mean that a readjustment of the idling rate is required. Rotate the idling screw **9** (see fig. 5a) in a clockwise direction until the device idles smoothly. If the idling rate is so high that the cutting tool rotates, this must be reduced by turning the idling screw to the left until the cutting tool no longer rotates.

Lubricating the gears

- Add gear grease after every 20 hours of operation (approx. 10 g). To do so, open the screw **H** (see fig. 7c).

Spare part orders

Ordering spare parts

The following information must be provided when ordering spare parts:

- Type of device
- Item number of the device
- Device ID number

Current price and information is available at

www.kompernass.com

Storage and transportation

- Store the device in a safe location.
- Store the device and accessories in a safe location that is protected against naked flames and sources of heat/sparks, such as gas-powered water heaters, dryers, oil stoves or mobile heaters, etc.
- Always keep the cutting blade protective hood **14**, the line spool **12** and the engine free of mowing residue during storage.
- Always turn the device off before performing any maintenance work and remove the spark plug connector **30**.

Storing the device

The device must be prepared for storage if it is to be stored for longer than 30 days. Otherwise the residual fuel in the carburettor will evaporate and leave a rubbery sediment. This may make starting the device more difficult and result in expensive repair work.

- 1.) Remove the filler cap in order to relieve any pressure in the fuel tank **6**. Carefully empty the fuel tank **6**.
- 2.) Start the engine and leave it to run until it stops in order to remove all fuel from the carburettor.
- 3.) Allow the engine to cool for about 10 minutes.
- 4.) Remove the spark plug (see "Spark plug maintenance" chapter).
- 5.) Add 1 teaspoon of 2-stroke oil to the combustion chamber. Pull the starter pull cord **4** several times in order to wet all mechanical parts with oil. Re-insert the spark plug.

NOTE

- Store the device in a dry place and away from possible ignition sources.

Start-up after storage

- 1.) Remove the spark plug (see "Spark plug maintenance" chapter).
- 2.) Pull the starter pull cord **4** quickly in order to remove any excess oil from the combustion chamber.
- 3.) Clean the spark plug and observe the correct electrode gap on the spark plug.
- 4.) Fill the fuel tank **6**. See "Fuel and oil" section.

Transporting

- If you are planning to transport the device, empty the fuel tank **6** as explained in the "Storage" section. Remove the guide handle **3** and guide rail **2** as described in the "Assembling the guide handle/guide rail" section.

Troubleshooting guide

= Malfunction

- + = Possible cause
- * = Troubleshooting

The device is not starting.

- + Incorrect process during start-up.
- * Follow the start-up instructions
- + Sooted or wet spark plug
- * Clean or replace the spark plug.
- + Incorrect carburettor setting

Contact customer service

The device starts but does not run at full power.

- + Incorrect choke lever **5** setting
- * Set choke lever to "I | I".
- + Contaminated air filter **29**
- * Clean air filter
- + Incorrect carburettor setting

Contact customer service

The motor does not run smoothly.

- + Incorrect spark plug electrode gap
- * Clean the spark plug and adjust the electrode gap or use a new spark plug.
- + Incorrect carburettor setting

Contact customer service

Warranty

The warranty provided for this device is 3 years from the date of purchase. This device has been manufactured with care and inspected meticulously prior to delivery. Please retain your receipt as proof of purchase. In the event of a warranty claim, please contact your Customer Service by telephone. This is the only way to guarantee free return of your goods.

The warranty only covers claims for material and manufacturing defects, not for transport damage, wearing parts or for damage to fragile components such as switches or batteries. This device is intended solely for private use and not for commercial purposes.

The warranty is deemed void if this product has been subjected to improper or inappropriate handling, abuse or modifications which were not carried out by one of our authorised service centres. Your statutory rights are not restricted in any way by this warranty.

The warranty period is not prolonged by repairs made under the warranty. This also applies to replaced and repaired parts. Damage and defects present at the time of purchase must be reported immediately after unpacking, or no later than two days after the date of purchase. Repairs made after expiry of the warranty period are chargeable.

Service

⚠ WARNING!

- Only allow your device to be repaired by qualified specialists and only with original spare parts. Thus, you can be certain that the safety of your device is assured.

GB Service Great Britain

Tel.: 0871 5000 720 (£ 0.10/Min.)

E-Mail: kompennass@lidl.co.uk

IAN 97786

Hotline availability:

Monday to Friday from 8:00 to 20:00 (CET)

Importer

KOMPERNASS HANDELS GMBH

BURGSTRASSE 21

44867 BOCHUM

GERMANY

www.kompennass.com

Disposal



The packaging is made from environmentally-friendly material and can be disposed off at your local recycling plant.

The device and its accessories are made from various materials, such as metal and plastic.

Your local community or municipal authorities can provide information on how to dispose of the worn-out device.

Environmental protection

- Carefully empty the petrol and oil tank and dispose of your device at a recycling plant. The plastic and metal parts used can be separated and recycled.
- Dispose of waste oil and petrol at a waste collection centre, do not dump these into the sewerage or drainage system.
- Dispose of contaminated maintenance material and working materials at a collection point provided for this purpose.

Translation of the original Conformity Declaration

We, KOMPERNASS HANDELS GMBH, Custodian of Documents:
Mr. Semi Uguzlu, BURGSTR. 21, 44867 BOCHUM, GERMANY, hereby declare that this product complies with the following standards, normative documents and the EC directives:

Machinery Directive
(2006 / 42 / EC)

EMC (Electromagnetic Compatibility)
(2004 / 108 / EC)

Outdoor Directive
(2005 / 88 / EC)

Emissions Directive
(2004/26/EC)

Related harmonised standards

EN ISO 11806-1: 2011

EN ISO 14982: 2009

Type / Device designation

Petrol grass trimmer FBS 43 B2

Year of manufacture: 01 - 2014

Serial number: IAN 97786



Semi Uguzlu

- Quality Manager -

Subject to technical changes in the course of further developments.

KOMPERNASS HANDELS GMBH

BURGSTRASSE 21

44867 BOCHUM

DEUTSCHLAND / GERMANY

www.kompernass.com

Version des informations · Stand der Informationen

Last Information Update: 01 / 2014 · Ident.-No.: FBS43B2-122013-4

IAN 97786