**Tondeuse Profi 3" 230V Artnr.40231**

230V

350W

50/60Hz

7.8x9.7x33cm

1490g

87dB (A)

0-2400 toeren/min



1. Règles de sécurité

1.1 Général

Ces règles de sécurité contiennent des informations de base qui doivent être respectées lors de l'installation, de l'utilisation et de la maintenance. Pour tous

Les personnes qui travaillent sur et avec la tondeuse sont tenues de lire le mode d'emploi. Le mode d'emploi doit

être toujours disponible sur le lieu d'utilisation de la machine.

1.3 Bases de la sécurité

Les dispositions légales relatives aux tests réguliers doivent être respectées.

La règle de sécurité de fonctionnement doit être respectée ici.

1.3.1 Connexions énergétiques

Insérez la fiche uniquement dans des prises correctement installées. Des installations électriques défectueuses peuvent entraîner une élec choc électrique ou court-circuit. Les prises doivent être équipées d'un disjoncteur différentiel (FI).

Respectez les réglementations en vigueur dans votre pays. Travaux d'entretien et de nettoyage uniquement lorsque la fiche est débranchée

Ne laissez jamais la machine sans surveillance avec la prise. La tonte des animaux est seulement

autorisé si les enfants sont tenus à l'écart du site de tonte. Rangez toujours votre machine hors de portée des enfants !

1.3.2 Obligation d'entretien et de contrôle

Ne cisaillez jamais avec une machine endommagée. Si un défaut est constaté sur le boîtier ou sur le câble électrique, alors

il ne peut être réparé que par du personnel spécialisé autorisé.

1.3.3 Rayonnement

En raison du test selon les normes européennes harmonisées de la directive CE, la tondeuse correspond à la

exigences de base en matière de protection.

1.3.4 Risques résiduels

S'il existe des dangers et des risques pendant le fonctionnement qui ne se produisent pas directement avec la tonte des animaux, nous vous demandons de

pour nous les faire partager. Ceci s'applique également aux défauts techniques qui présentent un danger.

1.4 Exigences de l'opérateur

Pour une utilisation en toute sécurité de la tondeuse, les instructions de ce mode d'emploi doivent être respectées et respectées.

L'opérateur a lu et compris le manuel d'utilisation ou a été formé à son fonctionnement par un spécialiste et des risques ont été signalés.

L'opérateur a de l'expérience dans la manipulation des animaux à tondre. Les enfants et les personnes infirmes (sans surveillance) est que

N'utilisez pas de tondeuses.

2. Utilisation prévue

2.1 Utilisation prévue

La tondeuse est destinée exclusivement à la tonte des moutons ou des lamas. D'autres utilisations, en particulier l'utilisation

à l'homme est expressément interdite.

2.2 Spécifications

Désignation de type:

Tension de connexion : . . . . . . . . . . . . . 230 VCA

Puissance du moteur: . . . . . . . . . . . . . . . . . 350W

Fréquence: . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . 50/60Hz

Dimensions (L/H/L) : . . . . . . . . . . . . 7.8x9.7x33cm

Poids sans câble : . . . . . . . . . . . . 1490g

Niveau de pression acoustique: . . . . . . . . . . . . . . . 87dB(A)

Nombre de coups : . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . 0-2400 coups doubles/min

Classe de protection: . . . . . . . . . . . . . . . . . . II

des conditions de fonctionnement

température ambiante maxi : . . . . . . 0 - 40 °C

humidité maximale : . . . . . . . . . . . . 10 – 90% (relatif)

2.3 Équipement

1 tondeuse avec tête de coupe, 1 jeu de lames (installé), 1 bouteille d'huile, 1 tournevis,

1 mode d'emploi et 1 étui de rangement 1 pinceau

3. Mise en service

3.1 Commandes et mode d'emploi

L'utilisation inappropriée d'appareils électriques, en particulier d'appareils d'élevage d'animaux, est dangereuse ! Par conséquent, notez avant

Lors de la mise en service de la machine, respectez les mesures de prévention des accidents suivantes.

Ne mettez jamais la machine en marche sans les plaques de coupe correctement montées. La tension sur la plaque signalétique et la tension secteur

doit correspondre. La machine ne doit être utilisée qu'avec une tension alternative. Evitez tout contact avec vous-même

lames mobiles. Débranchez toujours la fiche secteur avant les travaux d'entretien ! Tant que la machine est toujours connectée à l'alimentation électrique

connecté, ne touchez pas la zone des lames de tonte même lorsque la machine est éteinte. machine uniquement sur des surfaces sèches

documents et stocker dans une pièce sèche. Éviter tout contact avec une machine qui entre en contact avec des liquides

tion se tient. Ne tondez jamais les animaux mouillés. Les liquides qui ont pénétré dans la machine réduisent l'isolation électrique. Le danger d'un

un choc électrique ou un court-circuit se produit. Nettoyez la machine uniquement avec un chiffon sec et une brosse ou une brosse

Un câble posé sur le sol peut s'emmêler et devenir un danger. Avant de cisailler, posez soigneusement le câble

et sûr. Évitez de plier ou d'emmêler le cordon de la tondeuse. Les animaux ne doivent pas se tenir sur le câble,

marcher dessus ou se faire prendre dedans. Gardez le cordon éloigné des surfaces chaudes. N'enroulez jamais le cordon autour de la machine.

Cela peut entraîner des dommages à l'isolation et des ruptures de câble. Vérifiez régulièrement le câble pour les zones endommagées. Demande ça

Arrêt de la machine. Avant de débrancher la fiche du secteur. N'utilisez pas ceux qui sont endommagés

Lames aux dents cassées. Travaillez uniquement avec des lames de tonte tranchantes. Utilisez uniquement des lames de tonte d'origine. Mettre

N'insérez jamais d'objet dans une ouverture de la machine. Le bruit de la machine peut alarmer les animaux. Un coup de pied ou le poids du corps

de l'animal peut entraîner des blessures graves. Fixez donc suffisamment l'animal • Les animaux ne doivent être tondus que si

si des personnes non autorisées n'ont pas accès au site de tonte. Cisaillez uniquement dans des zones bien ventilées et jamais à proximité de substances explosives.

Ces consignes de sécurité doivent être respectées dans tous les cas !

3.2 Le bon réglage des lames de tonte

Effectuez le réglage lors de la mise en service comme suit :

Avant de tondre : Machine éteinte : Après avoir installé les lames de tonte, serrer l'écrou de réglage jusqu'à sentir la première résistance -

support à vis. Assurez-vous que les cônes de la fourchette de pression s'engagent dans les trous du couteau supérieur . Observer

Assurez-vous que les pointes des dents de la lame supérieure sont à environ 1-2 mm derrière la surface meulée de la lame inférieure. avant la constitution

vous devez huiler les lames de tonte avant de démarrer le moteur. Maintenant, mettez la tondeuse en marche. Desserrez l'écrou de réglage jusqu'à ce que

Les lames de coupe n'ont presque aucune pression de contact. Attention : Si l'écrou de réglage est trop ouvert, le couteau supérieur peut tomber.

Serrez lentement l'écrou de réglage jusqu'à ce que vous sentiez une résistance. Tournez maintenant le régulateur

serrer davantage l'écrou de 1/8 de tour maximum. Commencez les ciseaux. Si la coupe n'est pas correcte, vous aurez besoin de l'écrou de réglage

régler autre chose. La tondeuse livrée de l'usine est prête à être tondue.

Pendant le tonte : Veiller à ne pas trop serrer les lames de tonte. Lors de la tonte, le

L'écrou de réglage doit être légèrement serré de temps en temps (max. 1/8 de tour).

3.3 Lubrification correcte de la tête de tonte

La cause la plus fréquente d'un résultat de coupe insatisfaisant et d'un échauffement de la tondeuse est un manque de lubrification.

Un mince film d'huile doit être appliqué sur le tonte

couteaux inévitables. Toutes les autres pièces mobiles de la tête de rasage doivent également être bien huilées. Déposez toutes les 5 à 10 minutes

Huilez les lames de tonte et dans le trou d'huile de la tête de tonte pour éviter qu'elles ne s'assèchent. N'utilisez que les nôtres

Huile spéciale lames.

3.4 Marche/Arrêt

Le pressostat a deux positions

Position 1 : La machine est allumée

Position 0 : la machine est éteinte

La vitesse peut être modifiée avec l'interrupteur de commande en bas

4. Entretien

Éteignez la machine et débranchez la fiche secteur avant de commencer les travaux d'entretien. Lorsque vous travaillez sur les lames de tonte/la tête de rasage, faites toujours cela en premier

couper l'alimentation. Tant que la tondeuse est toujours connectée à l'alimentation électrique, la zone de l'écrêtage

ne le touchez pas même lorsque la machine est éteinte.

4.1 Nettoyage

Une fois la tonte terminée, retirez l'huile de la machine, de la tête de tonte et des lames de tonte avec un chiffon sec et retirez les cheveux avec un

enlever avec un pinceau sec ou une brosse. Ensuite, huilez légèrement toutes les pièces pour éviter la rouille. Notez que même la plus petite rouille

altérer considérablement l'écrêtage ou le rendre complètement impossible.

4.2 Assemblage des lames de tonte

Le jeu de lames de tonte se compose d'une lame inférieure et d'une lame supérieure. Les surfaces de sol respectives doivent être cisaillées

mentir l'un sur l'autre. Les couteaux sont assemblés comme suit : Desserrez la vis de réglage et insérez le

Usinez sur une surface dure avec les vis de la contre-lame vers le haut. Dévisser les vis et prendre

les couteaux usagés. Notez que les nouvelles lames de la tondeuse sont propres. Placer le couteau supérieur sur les cônes de pression

fourche et appliquez quelques gouttes d'huile sur les surfaces du sol. Faites ensuite glisser la lame inférieure entre les

vis desserrées jusqu'à ce qu'il repose contre les plaques de réglage. Serrez maintenant les vis de la contre-lame. Tourne le

Retournez la machine de manière à ce que l'écrou de réglage soit orienté vers le haut. Assurez-vous que les cônes de la fourchette de pression entrent dans les trous du couteau supérieur

intervenir. Notez que les pointes des dents de la lame supérieure sont d'environ 1 à 2

mm prendre du recul. Lors du montage avec les plaques de réglage d'origine, la distance optimale est entre la lame supérieure et inférieure

donné. Assurez-vous que la contre-lame est centrée et non tordue. Lorsque le couteau est correctement réglé, serrez les deux vis du

sous-couteau.

4.3 Réaffûtage des couteaux

Le réaffûtage correct des lames de coupe n'est possible qu'avec des machines spéciales et par des revendeurs spécialisés. Travailler uniquement avec

rasoirs de marais. Les couteaux défectueux avec des dents cassées ou des couteaux émoussés doivent être remplacés.

4.4 Nettoyage du couvercle d'entrée d'air

Les couvercles d'admission d'air sont situés des deux côtés, dans la zone arrière de l'entraînement de la machine. Pour le nettoyage, les filtres à air doivent être démontés

être animal. Pour ce faire, ouvrez les vis et retirez le filtre à air. Soufflez la maille du filtre dans le couvercle d'air soufflé de l'intérieur vers l'extérieur. Les couvercles

puis remonter. Un nettoyage régulier du filtre à air est indispensable pour assurer un refroidissement adéquat du moteur

est garanti. Veillez à ne pas laisser de corps étrangers pénétrer dans la machine lors du nettoyage du filtre à air. Le Scherma

La machine ne doit jamais fonctionner sans filtre à air !

4.5 Rangement de la tondeuse

Entre les différentes séances de tonte, la tondeuse doit toujours être bien nettoyée et huilée dans l'étui fourni et stockée dans un endroit sec.

être conservé dans un endroit inaccessible aux enfants. Si vous soupçonnez du liquide, arrêtez la machine

allumer. Il existe un risque d'électrocution ou de court-circuit. Envoyez la machine pour inspection !

4.6 Nettoyage de la tête de rasage

La tête de tonte doit être nettoyée après quelques jours de tonte. Pour ce faire, démontez les plaques de coupe. Les deux vis

desserrez et retirez la tête de rasage du lecteur. Utilisez maintenant une brosse et une brosse pour nettoyer l'intérieur de la tête de rasage et l'autre

bien nettoyer les pièces. Il ne doit pas être soufflé avec de l'air comprimé. Les engrenages sur l'arbre excentrique et sur l'entraînement au moins 2

points opposés avec de la graisse pour roulements à billes (viscosité max. 80 mm2

/s selon DIN 51562 T1) graisse. Après un assemblage minutieux

huiler la tête de rasage comme décrit au point 3.3.

5. Réparations

5.1 Présentation

Vous trouverez des mesures pour remédier aux défauts à la page suivante. Les instructions de correction marquées d'un \* ne peuvent être utilisées que par

être effectuée par du personnel spécialisé autorisé.

5.2 Listes de défauts

En cas de défauts qui ne figurent pas dans cette liste, contactez un centre de service agréé.

Pièce moteur Cause Remède

Le moteur ne tourne pas - Pas de courant

- Câble défectueux

- Interrupteur ou moteur défectueux

Vérifiez la prise et le fusible

\*remplacer par un atelier spécialisé

\*remplacer par un atelier spécialisé

Le moteur devient chaud - le couvercle d'admission d'air est obstrué

- Tension de la lame de tonte trop élevée

Nettoyer ou remplacer le couvercle d'admission d'air

Serrez moins fort la vis de réglage.

Les couteaux ne coupent plus après ça

pour remplacer ces

Le moteur tourne

très lentement

- Armature ou bague polaire défectueuse

- Balais de charbon usés

\*remplacer par un atelier spécialisé

\*remplacer par un atelier spécialisé

Le moteur vibre - l'induit tourne mal

- Les roulements sont cassés

- Roue de ventilateur cassée

\*remplacer par un atelier spécialisé

\*remplacer par un atelier spécialisé

\*remplacer par un atelier spécialisé

Le moteur fait beaucoup de bruit

bruits de course

- Roulement défectueux \*remplacement par un atelier spécialisé

Tête de rasage Cause Remède

mouvements du couteau supérieur

lui-même pas

- Arbre excentrique défectueux

- Transmission défectueuse

- Ballon porteur défectueux

\*remplacer par un atelier spécialisé

Renouveler la transmission

Remplacer la boule d'entraînement et le support pivotant

mouvements du couteau supérieur

ne vous souciez pas de la

bande de roulement entière

- Arbre excentrique défectueux

- Ballon porteur défectueux

\*remplacer par un atelier spécialisé

Remplacer la boule d'entraînement et le support pivotant

Les couteaux ne coupent pas bien - la lame supérieure ou la lame inférieure sont émoussées

- Les couteaux sont mal affûtés

- Tension de la lame trop faible

\*Faire aiguiser le couteau par un atelier spécialisé

\*Faire aiguiser le couteau par un atelier spécialisé

Augmenter la pression avec la vis de réglage

Les couteaux ne coupent pas - douille de pression défectueuse

- Tige de poussée défectueuse

- Tête de rasage assommée

- Les couteaux sont émoussés

Remplacer le manchon de pression

Renouveler la tige de poussée

Remplacer la tête de rasage

\*Faire aiguiser le couteau par un atelier spécialisé

La tête de rasage devient très chaude - la tension de la lame de rasage est trop élevée

- Lames lames et/ou excentriques sans lubrification

Film

réduire la tension de la lame de tonte,

éventuellement réaffûter les couteaux

Lubrifier avec de l'huile SAE 30 HD

6. Protection de l'environnement et élimination

6.1 Présentation

L'opérateur est responsable de l'élimination appropriée de l'appareil une fois qu'il est fonctionnel. Observez les

réglementations pertinentes de votre pays. L'appareil ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères. Dans le cadre de la directive européenne sur

l'élimination des anciens appareils électriques et électroniques, l'appareil est remis aux points de collecte municipaux ou aux dépôts de recyclage.

sont acceptés gratuitement ou peuvent être retournés à des revendeurs spécialisés qui proposent un service de reprise.

le. Une élimination appropriée protège l'environnement et prévient d'éventuels effets nocifs

Humain et environnement.

Marquage CE / Déclaration de conformité CE

Eider Landgeräte GmbH déclare par la présente que le produit/appareil décrit dans ces instructions est conforme aux

exigences de base et les autres dispositions et directives pertinentes.

Le marquage CE est synonyme de conformité aux directives de l'Union européenne.

7. Liste des pièces

Référence Pièce Description

1 1 Carter moteur à droite

2 + 11 2 vis de boîtier

3 + 54 2 cartouche filtrante

4 1 cache filtre à droite

5 2 vis pour filtre

6 1 Plaque signalétique à droite

7 1 stator complet

8 Commutateur 1 vitesse

9 1 Joint

10 1 roulement à billes arrière

12 1 ancre complète

13 8 balais de charbon

14 2 ressorts carbone

15 2 porte-charbons

16 + 49 2 roulements à billes à l'avant

17 1 pignon d'entraînement

18 1 connexion

19 1 anneau de retenue

20 1 anneau en caoutchouc

21 1 engrenage droit

22 2 Vis Pivotante

23 2 Contre-écrou

24 1 couteau supérieur

Référence Pièce Description

25 1 couteau inférieur

26 2 Vis lame inférieure

27 2 vis pour couvercle

28 1 ressort de retenue

29 1 roulement à billes pour arbre excentrique

30 1 boîtier de tête de rasage

31 1 galet excentrique

32 1 Entretoise

33 1 fourche de pression gauche

34 1 Fourchette de pression à droite

35 1 porte-fourchette

36 1 couvercle

37 1 Support pivotant

38 1 Circlip pour écrou de réglage

39 1 insert fileté

40 1 douille de butée

41 1 écrou de réglage

42 1 arbre excentrique

43 1 roulement à billes pour arbre excentrique

44 1 roulement à billes pour l'entraînement

45 1 verrou à ressort

46 1 anneau de retenue

47 1 anneau de retenue

48 1 logement de roulement

50 6 vis

51 1 Carter moteur gauche

52 1 Plaque signalétique à gauche

53 1 Couvercle filtre gauche

55 1 décharge de traction

56 1 manchon anti-torsion

57 1 interrupteur d'alimentation

58 2 Vis de décharge de traction

59 1 boucle de portage

60 1 condensateur anti-interférence

Voir le dessin des pièces détachées à l'intérieur de l'enveloppe.