



MODE D'EMPLOI TM



Strada Stazione 72

14025 Montechiaro d'Asti (AT) – Italy

www.geo-agric.com

info@geo-agric.com

☎ + 39 0141 901084 – Fax +39 0141 990508

DECLARATION DE CONFORMITE' "CE"

D.Lgs. 17/2010 di recepimento Direttiva macchine 2006/42/CE - all.to II A

Société GEO Italy s.r.l.

Siège social - aTMinistration:

Strada Stazione n. 72 14025 MONTECHIARO d'Asti (AT) - ITALIE

Tél: +39 0141 901084 - fax +39 0141 990508

e-mail: info@geo-agric.com

déclare, sous sa propre responsabilité, que la machine:

.....

Modèle

Numéro de série mois / année de construction

à laquelle se réfère cette déclaration, est conforme à:

- D. Lgs. 27 gennaio 2010 n ° 17

- D. Lgs. 106/09 (sicurezza T.U.)

- Macchine Direttiva "TM" 2006/42/CE e Disposizioni Nazionali di Attuazione

Et aussi aux normes harmonisées:

UNI EN ISO 3744 (niveau sonore); UNI EN ISO 12100/2005; UNI EN ISO 4254-1/2005; UNI EN ISO 745/1999; UNI EN ISO 60204/1998; UNI EN ISO 418/1994; UNI EN ISO 294 / 1993;

Spécification Technique ISO 11684/1995 - ISO 4413 (documentation technique de plomberie)

En conformité avec la directive 2006/42/CE (ex 98/37EEC) la marque CE réglementaire et la plaque signalétique ont été mises sur la machine en question, et a été établie la relative fiche technique (manuel d'entretien selon Dir Macc 42/06).

Le fabricant décline toutes les responsabilités sur la machine en question, si on installe des accessoires pas se conformes à la Directive Machines 2006/42/CE.

Il est interdit d'utiliser le matériel en question différemment de ce «manuel de fonctionnement et d'entretien»

LIEU

Montechiaro d'Asti

DATE

... / ... /

RESPONSABLE

SERGIO SECCO

CACHET ET SIGNATURE

Ditta GEO s.r.l.

Strada Stazione n. 72 – 14025 - Montechiaro D'Asti (AT) – ITALIA

Résumé

1.1	La sécurité d'abord.....	5
1.2	Sécurité générale	6
1.3	Sécurité opérationnelle	7
1.4	Stockage de sécurité	8
1.5	Entretien de la sécurité	8

Le compagnie GEO vous remercie d'avoir choisi un de ses produits.

Les changements technologiques et les nouvelles exigences de l'agriculture nous ont conduit à une amélioration continue, en se concentrant sur le produit, la qualité des matériaux et la qualité du travail. Ce manuel contient la description de la machine et les instructions nécessaires pour une bonne utilisation, suivez attentivement les instructions pour un entretien courant et périodique de la débroussailleuse. Chaque manuel est divisé en chapitres simples, pour plus de commodité.

Les informations contenues dans ce document sont destiné à un utilisateur professionnel, qui devrait être habilité à conduire le tracteur à laquelle la machine sera connectée. L'utilisateur doit être autorisé, instruits et formés.

Nous vous recommandons d'utiliser uniquement des pièces de rechange et accessoires.

L'utilisation d'accessoires non d'origine peut être dangereux et raccourcir la durée de la performance de la machine.

CHAPITRE I INFORMATIONS SUR LA SECURITE

ATTENTION :Soyez sûr que tous les utilisateurs potentiels de la machine ont lu ce manuel.

1.1 La sécurité d'abord

Lisez ces règles de sécurité et suivre les précautions suggérées pour prévenir tout danger possible et préserver votre sécurité personnelle.

L'objectif de ce manuel est de familiariser l'utilisateur avec les opérations que la machine est capable de svolfere. Rappelez-vous que le temps passé dans l'entretien de la machine va durer plus longtemps.

Les informations de sécurité fournies dans ce manuel, ne remplacent pas les niveaux par les lois fédérales des valeurs mobilières, étatique et local. Assurez-vous que votre machine a l'équipement correct requis par vos lois locales.



Ce symbole d'alerte, précède d'importants messages de sécurité dans ce manuel. Quand vous voyez ce symbole, lisez attentivement les mots suivants et faites attention à la possibilité de blessure ou de mort.

VOUS êtes responsable des opérations de sécurité et l'entretien de votre débroussailleuse.Vous devez vous assurer que chacun a quelque chose à voir avec la machine est capable de l'utiliser et connaître les procédures de maintenance. Ce manuel vous guide étape par étape durant votre travail et vous enseignera toutes les meilleures pratiques pour l'utilisation de la machine.

1 Les propriétaires de la débroussailleuse doivent fournir des instructions aux opérateurs avant de leur permettre d'utiliser la machine.

2 La sécurité la plus importante de cet équipement est un opérateur de sécurité. Il est de votre responsabilité de lire toutes les instructions de sécurité dans ce manuel. Tous les accidents peuvent être évités.

3 Une personne qui n'a pas lu et compris toutes les instructions et de sécurité, n'est pas qualifié pour utiliser la machine. Un opérateur qualifié ne se soumet pas lui-même et les spectateurs àdes accidents dangereux et même la mort.

4 Ne pas modifier l'équipement de la machine en aucune façon. Une modification non autorisée pourrait nuire à la fonction et la sécurité de la machine.

1.2 Sécurité générale

1. Lisez le manuel et les instructions de sécurité avant d'utiliser la machine, entretenir, de régler ou de connecter la machine au tracteur.
2. Ne le laissez pas aller sur la débroussailleuse
3. Seules fonctionnent à une distance sécuritaire de la passants. Garder la zone de travail claire de gens, surtout les jeunes enfants.
4. Arrêter la prise de force, avant de retirer la machine à partir du tracteur.
5. Garder les mains et les pieds éloignés des lames.
6. Gardez les protections en place. S'il devient nécessaire d'enlever les protections pour des raisons de réparation la machine, puis remplacer tous les gardes avant de commencer la machine.
7. Ne pas se tenir entre le tracteur et la machine.
8. Ne vous approchez pas des pales jusqu'à ce que chaque mouvement persiste.
9. Toutes les lames tournant à grande vitesse peut expulser des objets qui pourraient causer des dommages graves aux personnes. Prenez soin ..
10. Effectuer de contrôle avec le moteur éteint, après avoir enlevé la clé et le démarrage du moteur avait tiré le frein d'urgence.
11. Chaque année Vérifiez les étiquettes de sécurité avec tout le personnel opérationnel.
12. Ne pas utiliser la machine si vous ne vous sentez pas bien, ou physiquement inaptes.
13. Cette machine a été conçue afin de garantir la sécurité nécessaire. Toutefois, rien ne remplace l'attention à prévenir les accidents. Une fois l'incident s'est produit, il est trop tard pour penser à ce qui aurait pu être fait pour l'éviter.
14. Utiliser un tracteur équipé d'une Roll Over Protective Structure (ROPS). Porter toujours votre ceinture de sécurité. Dommages graves et même la mort peut être causée par une mauvaise utilisation du tracteur.
15. Ne pas pousser la machine au-delà de son élimination. Cela va affecter sa capacité de travailler ou de votre sécurité - ne pas essayer
16. Gardez votre espace de travail propre à partir de pierres, des branches ou des obstacles cachés qui pourraient se coincer dans la machine à causer des

blessures ou des dommages.

1.3 Sécurité opérationnelle

1. Lire et comprendre les signes du manuel de l'opérateur et la sécurité avant de faire fonctionner, de réparer ou de débrancher la machine.
2. Ne pas monter sur la machine.
3. Assurez-vous que tous les protecteurs et les écrans sont installés de sécurité avant de démarrer la machine.
4. Gardez les mains, pieds, cheveux et vêtements loin des pièces en mouvement par vaux.
5. Arrêtez le moteur du tracteur, le frein de stationnement, retirez la clé de contact et d'attendre que toutes les pièces mobiles ont arrêté, avant de réparer ou de débrancher la machine du tracteur.
6. Mettez le moteur en position neutre avant de commencer.
7. Ne pas démarrer ou faire fonctionner la machine, sauf si vous n'êtes pas assis sur le siège du tracteur.
8. Gardez votre espace de travail exempt de passants, surtout les petits enfants, avant de commencer à travailler.
9. Gardez une distance sécuritaire de la prise de force pendant que vous travaillez.
10. Assurez-vous que les lumières sont toujours propres.
11. Utilisez les feux de détresse sur le tracteur pendant le transport.
12. Ne pas mettre les mains ou les pieds sous la voiture pendant que le moteur du tracteur est en marche.
13. Ne commencez pas les lames quand le potentiomètre est en position surélevée.
14. Les déchets peuvent être éjecté de la voiture avec suffisamment de force pour causer des blessures graves. Tenir loin de la machine pendant son fonctionnement. Assurez-vous que d'autres sont loin de la machine.
15. Soyez toujours conscient de ce que vous coupez. Ne jamais utiliser la débroussailleuse dans les zones où il ya des obstacles cachés. Retirer des bâtons, des pierres, des fils ou d'autres objets de la zone de travail avant de commencer.
16. Relire les informations de sécurité par an avec les autres opérateurs

1.4 Stockage de sécurité

1. Gardez l'appareil dans une zone éloignée de l'activité humaine.
2. Ne pas laisser les enfants jouer près de la voiture.
3. Gardez l'appareil dans un endroit sec. Soutenir le châssis avec des planches, si nécessaire.

1.5 Entretien de la sécurité

1. Il est de votre responsabilité de faire un bon entretien. Un mauvais entretien entraîne des problèmes.
2. Suivez la pratique d'achat de bons.

- 1 Gardez votre espace de travail propre et sec.
- 2 Assurez-vous que les prises électriques et les fils sont bien enterrés.
- 3 Utilisez la lumière adéquate aux travaux
3. Assurance pour laquelle il existe une bonne ventilation. Ne jamais utiliser le véhicule avec le moteur en marche dans un bâtiment fermé. Les gaz d'échappement peuvent provoquer ASFIS.
4. Avant de travailler sur cette machine, arrêter le moteur, tirez le frein à main et retirer la clé de contact.
5. Ne jamais travailler sous la voiture, sauf si elle est bloquée.
6. Utiliser un équipement de protection comme les protecteurs des yeux, des mains, l'audition, tout en effectuant des travaux d'entretien. Utilisez aussi lourd lors de la manipulation de nombreuses lames.
7. Quand j'ai pièces de rechange nécessaires pour l'entretien, il est recommandé d'utiliser des pièces d'origine en usine uniquement. La production ne sera pas responsable des blessures ou des dommages causés par l'utilisation de pièces et / ou accessoires non agréés.
8. Un extincteur et une trousse de premiers soins doit être conservé facilement accessible tout en effectuant la maintenance de cet équipement.
9. Périodiquement serrez tous les écrous, boulons, vis et vérifier que toutes les broches sont bien installés pour travailler en toute sécurité.
10. Lorsque vous remplissez une fonction de maintenance, assurez-vous que tous les protecteurs et les dispositifs de sécurité sont installés avant la mise en service de la machine.

1.6 Signes de sécurité

1.6.1 Entretien de la signalisation de sécurité

1. Gardez propre et lisible à tous les signes de sécurité reprises.
2. Remplacez les signes de sécurité quand ils deviennent illisibles.
3. Si un ou plusieurs signes de sécurité sont remplacés, les poses de nouvelles dans le même emplacement que l'ancienne.
4. Les autocollants de sécurité sont disponibles auprès de concessionnaires de l'huile ou à l'usine.

1.6.2 Position des autocollants de sécurité

Les types d'étiquettes de sécurité et leurs positions sur la machine, sont présentés dans les illustrations qui suivent. Pour votre sécurité, prenez-vous la position de la vision de stickers

CHAPITRE II SPÉCIFICATIONS

2.1 Brève introduction

Cette machine est conçue pour couper une grande variété d'herbes. Vous assumez la responsabilité d'une utilisation différente de la machine. Il se compose de trois arbres tournants et les lames qui leur sont rattachés. Les lames, lors du déplacement du tracteur, tondent le gazon et les branches à travers la zone de travail. La puissance à l'arbre est fournie par le PTO du tracteur à travers le centre d'échange de la machine.

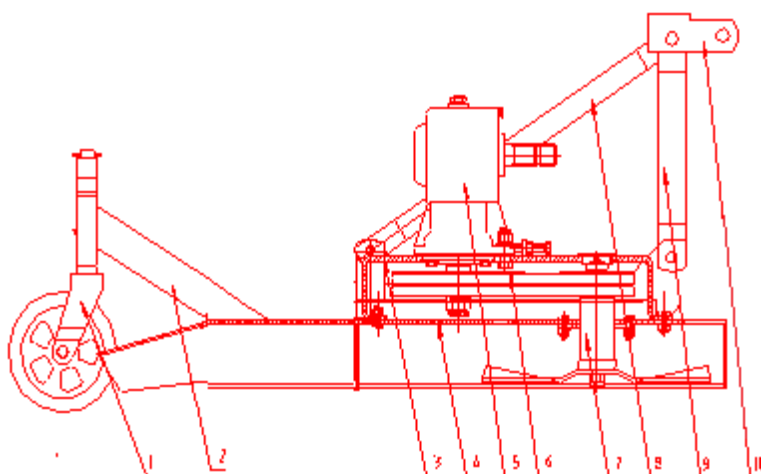


Fig. 2.1 Principales composantes de la machine

1. Roue 2. 3 support de roue. 4 couvre-chef. Pont 5. Changer
6. Piste 7. Axe de la lame 8. Branchement d'arbre arrière 9. bielle
10. Support de suspension (en haut) 11. Support de suspension (moins)

2.2 Spécifications et paramètres de la machine

Model	TM120	TM150	TM180
Cutting width (mm)	1200	1500	1800
Working efficiency (m ² /h)	4000-7000	4000-8000	4000-8000
Input rotating speed (RPM)	540		
PTO spline size	6-tooth Φ35 Rectangular spline		
Power required (HP)	20-30	20-30 20-35	

Chapitre III EXPLOITATION

3.1 Vérifiez avant de l'utiliser



ATTENTION: Se familiariser avec la machine avant de commencer. S'il vous plaît lisez ce manuel pour apprendre comment faire fonctionner la machine en toute sécurité et comment bien le configurer pour fournir un maximum d'efficacité dans le domaine.

Avant de faire fonctionner la machine, les domaines suivants doivent être vérifiés:

1. Avant de démarrer la machine, vérifier et lubrifier toutes les pièces de la machine qui l'exigent.
2. Utilisez uniquement une puissance égale à celle du tracteur spécifié.
3. Vérifiez que l'appareil est bien fixé sur le tracteur.
4. Assurez-vous que poids supplémentaires sont montés à l'avant du tracteur.
5. Vérifiez le niveau d'huile dans le carter. Ajouter, si nécessaire.
6. Vérifier que l'arbre de la PDF du tracteur tourne librement.
7. Vérifiez les lames. Assurez-vous que rien n'est endommagé ou cassé et peut se déplacer librement. Réparer ou remplacer, si nécessaire.
8. Vérifier et serrer les boulons de la lame.
9. Vérifiez la présence de matériel pris dans les pièces en rotation. Enlever, si elle est présente.
10. Installez et testez toutes les couvertures de sécurité, avant de commencer.

3.2 Exécution de la machine

Bien qu'il n'y ait pas de restrictions d'exploitation imposées à la machine, lorsqu'elle est utilisée pour la première fois, nous vous recommandons de vérifier les éléments mécaniques suivantes:

A. Après d' avoir travaillé pendant 1/2 heures, ou après l'achèvement de deux hectares:

1. Contrôler et serrer tous les boulons et écrous.
2. Vérifiez que les lames sont en bon état et osciller librement.
3. Vérifier le niveau d'huile. Ajouter, si nécessaire.
4. Vérifier que l'arbre tourne librement.
5. Lubrifier tous les points de graissage.

C. Après avoir travaillé pendant 5 ou 10 heures:

1. Répétez les étapes 1 à 5 de la section A
2. Puis allez dans le service régulier tel que défini au chapitre IV 4.2.1.

3.3 Équipement

Pour assurer le bon fonctionnement de la machine, vous devez utiliser un tracteur avec les caractéristiques spécifiées correcte. Utilisez la liste suivante comme guide dans le choix d'un tracteur à utiliser sur la machine.

2. Puissance:

La gamme des besoins de puissance de 20 ch à 35 ch pour la coupe lourde sur un terrain accidenté. Utiliser un tracteur qui est approprié pour votre état.

3. Poids sur l'avant:

Il est recommandé que le tracteur est équipé avec des poids sur l'avant pour garder une stabilité supplémentaire. Ceci est particulièrement important si vous utilisez un tracteur à roues avant motrices.

4. Attelage trois points:

La machine est équipée d'un couplage entre les points de Catégorie 0. Assurez-vous que l'attelage trois points du tracteur est dans la configuration correcte.

Installez le bras stabilisateur, ou raccourcir la chaîne à la position du bras oscillant n'est pas en mesure de consulter le manuel du tracteur pour les détails techniques.

5. Hydraulique:

L'opérateur doit définir le système hydraulique du tracteur afin que «flotte» sur l'attelage trois points. Consultez le manuel du tracteur pour plus de détails techniques.

Le "flottant" sert au tracteur pour suivre la forme du terrain au travail.

6. Prise de force:

Le tracteur doit avoir un joint universel à six canaux, avec 540 tours pour être adaptable au vilebrequin livré avec la machine. Ne pas utiliser

d'adaptateurs ou de faire fonctionner n'importe quelle vitesse les autres.
Il est recommandé un tracteur avec une vitesse différente de la carte est utilisée avec cette tondeuse. Fonctionner à des vitesses supérieures à 540 rpm surcharge de coupe des composants et entraîner une défaillance prématurée.

3.4 Connexion / déconnexion

Le trimmer doit toujours être placé sur un niveau sec et exempt de débris et autres corps étrangers.

La machine peut être reliée aux tracteurs avec tous les support universel. Chaque mât télescopique peut être réglé correctement, selon un type de tracteur. Le cardan est tendue et la plus grande distance de la machine dans un endroit fermé ne peut pas être inférieure à 25 cm.



AVERTISSEMENT: Avant d'installer le joint universel, LE MOTEUR tracteur et la machine doit être arrêté et la clé retirée.

Lorsque vous connectez l'appareil à un tracteur, suivez ces étapes:

1. Remettez le couvercle de protection de la prise de force du tracteur, des liens de suspension inférieurs et de la mécanique du tracteur.

note:

Vous pouvez avoir besoin d'ajouter du poids au crochet entre les points de baisser les bras de levage.

2. Démarrez le tracteur à faible vitesse et lever le bras au niveau désiré.

3. Arrêter le tracteur, serrer le frein de stationnement, retirez la clé de contact et d'attendre que toutes les pièces mobiles sont fermement avant de retirer.

4. Connectez la ceinture deux inférieurs du tracteur avec les broches à droite et à gauche de la débroussailleuse. Liens pour connecter les bras de suspension supérieurs du tracteur à la machine.

5. Fissure l'arbre de machine à l'arbre prise de force tracteur en rétractant la goupille de verrouillage, pousser le joint universel pour enclencher la goupille de verrouillage. Tirez le joint universel pour s'assurer qu'il est verrouillé en place.



Remarque: Lors de la connexion de l'attaque à trois points, s'assurer que l'arbre est parallèle au sol. Il est très important de garder

à l'arbre de la machine et le moteur de la puissance du tracteur le décollage en parallèle.

6. Assurez-vous que la tige télescopique de la machine de se déplacer facilement et librement tourner le bouclier.



Important: Assurez-vous que le vilebrequin de la voiture n'a pas de fond quand en passant par les coins de son travail.

7. Utiliser l'attelage trois points à soulever la voiture sur le sol, avant de déplacer la machine.

8. Inversez la procédure ci-dessus lorsque vous débranchez l'appareil à partir du tracteur.

3.5 Opérations sur le terrain

Placer les trois points dans le "float" pour permettre à la machine et le crochet se déplace de haut en bas.

1. Tirez sur la voiture dans le champ et l'aligner avec la zone de travail.

2. Réglez la hauteur.

Il ya quatre façons de régler la roue sur la fourche, qui élargissent les possibilités de coupe de 40mm à 90 mm. Ajouter ou réduire l'ajustement de l'entretoise pour atteindre la hauteur de coupe désirée.

3. Démarrer la machine:

a. Démarrer le moteur au ralenti.

b. Démarrez le contrôle de la prise de force pour démarrer la machine.

c. Faire tourner le moteur à la vitesse de la prise de force. Ne jamais dépasser la vitesse fixée.

d. Abaisser la machine sur le sol et les procédures sur le terrain.



DANGER: Ne jamais utiliser la machine en position haute.

4. Arrêtez la machine:

a. Diminuer la vitesse du moteur au minimum.

b. Débrayer PTO.



ATTENTION: mettre toutes les commandes au point mort, couper le moteur, retirer la clé de contact et attendre que toutes les pièces mobiles sont stationnaires avant de démonter la machine.

5. Vitesse au sol:

La vitesse peut varier de 3 à 8 mph (5 à 13 mph), en fonction de l'état de l'herbe et le sol. Il est de votre responsabilité de faire attention à la condition de travail et de régler la vitesse de chute d'une coupe de qualité et maintenir le contrôle de la machine.

La vitesse peut être augmentée si un bon travail a été fait.

Diminuer la vitesse, si vous produisez une coupe irrégulière ou non coupés, laissant les taches.



AVERTISSEMENT: les pales tournantes peuvent ramasser des objets et de les expulser à un taux élevé de la vitesse. Ces balles peuvent être un danger pour les personnes et les biens. Ne jamais utiliser la machine en cas de passants, surtout les enfants. Soyez particulièrement prudent dans les zones peuplées.

3.5 Transports

Lors du transport de la machine, l'examen et suivre ces instructions:

1. Assurez-vous que la machine a été attachée au tracteur et que tous les boulons ont été serrés.
2. Assurez-vous que vous avez installé un poids supplémentaire sur l'avant du tracteur.
3. Nettoyer le logo GEO, assurez-vous que les lumières et les réflecteurs de travail travaillent.
4. Assurez-vous que vous devez respecter toutes les lois, pendant le transport.
5. Assurez-vous que la machine est clairement visible durant les dépassements et en cas de trafic lourd.
6. Toujours utiliser les feux d'urgence sur le tracteur pendant le transport.
7. Utilisez les feux avant et arrière pendant le transport par mauvaise visibilité.

3.6 Stockage

Après l'utilisation saisonnière, la machine doit être inspectée minutieusement et préparée pour le stockage. Réparer ou remplacer les pièces usées ou endommagées pour éviter toute perte de temps au début de la saison prochaine. Lors de la préparation de l'unité de stockage, il faut suivre cette procédure, en partie pour assurer une longue vie à la machine sans problèmes.

2. Laver la voiture en utilisant un nettoyeur haute pression pour enlever toutes les saletés, boues, débris et résidus.
3. L'inspection des pales du rotor, pour retirer le matériel capturé. Réparer ou remplacer les pièces endommagées. Enlever tout le matériel capturé.
4. Lubrifier toutes les pièces qui le nécessitent. S'assurer que toutes les cavités ont été remplies avec de la graisse et éliminer toute l'eau résiduelle à l'intérieur ..
5. Retouchez les égratignures avec de la peinture pour éviter la rouille.
6. Déplacez la zone de la machine stocaggio.
7. Sélectionner un débris secs, plats et sans.
8. Détachez la machine du tracteur (voir section 3.4)
9. Si la machine ne peut pas être stocké sous abri, couvrir avec une bâche et attacher solidement.
10. Gardez l'appareil dans un endroit loin des activités humaines. Ne pas laisser les enfants jouer près de la machine.

CHAPITRE IV:SERVICE ET MAINTENANCE

4.1 Assistance

4.1.1 fluides et lubrifiants

1. Lipides:

Utiliser une graisse polyvalente à base de lithium.

2. Huile pour engrenages:

Utiliser de l'huile ou un équivalent N46, pour toutes les conditions d'exploitation.

La capacité de compartiment de l'appareil est de 0,85 litres.

3. lubrifiants:

La machine peut fonctionner avec une efficacité maximale que si les lubrifiants sont propres. Utilisez des contenants propres pour gérer les lubrifiants. Stocker dans une zone protégée de la contamination de poussière.

4.1.2 GRAISSAGE

1. Utilisez un pistolet à graisse manuelle à toutes les parties qui le nécessitent.

2. Nettoyez la graisse avec un chiffon propre avant de lubrification pour éviter d'injecter saleté et la poussière.

3. Remplacer et réparer les pièces endommagées.

4. Si les boulons n'ont pas la graisse, enlever et les nettoyer soigneusement. Remplacez-les si nécessaire.

4.2 Entretien



AVERTISSEMENT: Toute la maintenance, la réparation, le nettoyage et la lubrification doit être effectuée lorsque le tracteur et le moteur est arrêté et la clé n'est pas insérée.

La période recommandée est liée à des conditions normales de fonctionnement. Conditions inhabituelles peuvent nécessiter un entretien plus fréquent.

4.2.1 APRÈS 8 HEURES DE TRAVAIL OU DE SOINS QUOTIDIENS

- 1 Vérifiez et serrez tous les écrous et le bulon.
- 2 Vérifier l'huile pour engrenages. Remplir à la ligne, si nécessaire.
- 3 Lubrifier toutes les pièces qui le nécessitent.
- 4 Nettoyez l'outil, enlever l'herbe et la boue.



IMPORTANT: Vérifiez le niveau d'huile seulement lorsque la voiture est froide.

4.2.2 ENTRETIEN SAISONNIER

- 1 Vérifiez comme expliqué ci-dessous, en suivant les panneaux de l'entretien quotidien.
- 2 Vérifier l'huile dans le compartiment de l'appareil; le remplacer si elle est épuisée.
- 3 Vérifiez les lames. Si la boue et l'eau sont venus, c'est parce que les joints sont endommagés, si oui, de les démonter, les nettoyer et les remplacer. Puis, oliarli.
- 4 Vérifiez la distance entre les roulements et les engrenages. Régler si nécessaire.

4.2.3 ENTRETIEN ANNUEL

- 1 Nettoyez la voiture de la boue et l'herbe.
- 2 Soit l'huile de s'écouler dans la boîte de vitesses complètement. Vérifiez et nettoyez.
- 3 Vérifiez qu'il ya le jeu entre les roulements et les engrenages. Essayez pendant 3-5 minutes.
- 4 Vérifiez et nettoyez les lames. Remplacer les joints et mettre l'huile.
- 5 Vérifiez toutes les lames, les remplacez s'ils sont usés ou endommagés.

6 écrans latéraux de réparation; les remplacer si elles sont cassées ou endommagées.

7 Retirez l'arbre d'entraînement de la machine. Tirez l'arbre d'entraînement de la machine d'un côté. Vérifier et remplacer les pièces endommagées ou usées. Installez l'arbre d'entraînement de la machine sur la machine. L'arbre d'entraînement de la machine doit être capable de se déplacer facilement.

CHAPITRE V DÉPANNAGE

Cette tondeuse est conçue pour couper l'herbe ou des plantes modifiées. C'est un simple et fiable, nécessite peu d'entretien. Dans la section suivante, nous avons souligné plusieurs des problèmes que peuvent encourir.

Problèmes et causes possibles.	Solution
1. La machine ne tourne pas L'embrayage du véhicule est endommagé. Le cardan est endommagé	Réparation de l'embrayage. Réparer l'arbre d'entraînement
2. Les travaux de coupe n'est pas optimale Vous voyagez trop vite. Les lames sont endommagées Irrégularités sur le terrain	Aiguiser les lames Redresser ou remplacer les lames. Soulever la machine.
3. Le compartiment de l'appareil perd Surchauffe de l'huile.	Remplacer les pièces usées. Remontez et utilisez des cales pour rendre le jeu.
4. Changer bruyants	Serrer les ressorts sur les plaques d'embrayage. Remplacer les composants de l'embrayage, au besoin.
5. Embrayage ne fonctionne pas Embrayage lâche. Embrayage usé.	Vérifiez que les lames ne sont pas pliées, endommagées ou cassées. Réparer et remplacer si nécessaire.
6. Vibrations hors de l'équilibre	

CHAPITRE VI catalogue illustré des PIÈCES

Le manuel contient une liste de pièces détachées pour votre voiture. Il est divisé en sections principales, qui correspondent aux groupes répertoriés dans la table des matières et l'illustration.

La première page de chaque section principale affiche le contenu de cet article.

Lorsque vous commandez des pièces de rechange

Toujours donner votre revendeur le modèle de votre machine pour vous aider à commander les pièces correctes. Utilisez les tableaux ci-dessous pour trouver la pièce qu'il vous faut.

Les informations contenues dans ce manuel sont une introduction générale. Ils peuvent être modifiés à tout moment pour n'importe quelle raison. Le changement peut affecter les détails ou les spécifications du produit décrit dans ce manuel. Par conséquent, les utilisateurs - les détaillants doivent déclarer la date de fabrication et le numéro de série lors de la commande de pièces et composants. Merci.