



MODE D'EMPLOI



***Via Abbate, 14054
Castagnole delle Lanze (AT)– Italy***
www.geo-agric.com
info@geo-agric.com
 + 0141877368



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 - administration:
Via Abbate, 14054 Castagnole delle Lanze (AT)– ITALIE
Tél: +39 0141 877368
e-mail: info@geoagric.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 "DM" 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 Italy s.r.l. Strada Stazione n. 72 – 14025 - Montechiaro D'Asti (AT) – ITALIA

La société GEO tiens à vous remercier d'avoir choisi un de ses produits.

L'évolution technologique et aux nouvelles exigences du monde agricole ont poussé notre société à l'amélioration continue de ses produits, en mettant l'accent sur la qualité des matériaux, fabrication, mais aussi essayer de répondre aux exigences spécifiques des clients.

Ce manuel contient une description de l'opération et les instructions nécessaires pour effectuer avec succès les principales opérations d'utilisation, d'entretien et destructeur périodique.

Ce manuel est divisé en chapitres facilement identifiables, afin de garantir une grande facilité de référence.

AVIS IMPORTANT

Les informations contenues dans ce manuel est destiné aux utilisateurs professionnels, qui doivent avoir des connaissances spécifiques sur la façon de conduire le tracteur auquel la machine est connectée, doit être autorisé, qualifié et informé.

Nous recommandons donc l'utilisation de pièces et accessoires d'origine. Les pièces non d'origine, ainsi que d'annuler la garantie, peuvent être dangereux, en réduisant la durée de vie et les performances de la machine.

Cas de doute quant à l'interprétation des explications illustrées dans ce manuel, nous vous suggérons de contacter le revendeur qui se fera un plaisir de vous aider rapidement et dissiper toute incertitude.

INDEX

1. INFORMATIONS GÉNÉRALES.....	6
1.1 PROPOS DE CE MANUEL	6
1.2 IDENTIFICATION DE LA MACHINE	7
1.3 INFORMATIONS SUR LA MACHINE	7
1.3.1 Utilisations Prévues.....	7
1.3.2 Contre.....	8
1.3.3 Le niveau de bruit	9
1.3.4 Stockage	9
1.3.5 La mise au rebut.....	10
1.4 CARACTERISTIQUES TECHNIQUES ET IDENTIFICATION DES COMPOSANTS.....	10
1.4.1 Caractéristiques techniques.....	10
1.4.2 Identification des composants	11
2. SÉCURITÉ.....	13
2.1 SÉCURITÉ ET PRÉVENTION ACCIDENT	13
2.2 SIGNES DE SÉCURITÉ	16
2.2.2 Description des pictogrammes	18
3 TRANSPORT ET INSTALLATION.....	20
3.1 DEBALLAGE ET POSITIONNEMENT	20
3.2 VÉRIFICATION DE LA STABILITÉ DU TRACTEUR	21
4. FIXATION SUR LE TRACTEUR	22
4.1 CONNECTIONS	22
4.1.1 Montage de la déchiqueteuse et ajustements	22
4.1.2 Connexion de l'arbre à cardan	23
4.1.3 Branchements d'eau pour le déplacement latéral	23
5. UTILISATION DE LA MACHINE	24
6. ENTRETIEN.....	24
6.1 ROTOR	25
6.2 JUPES AVANT DE PROTECTION	25
6.3 ENTRETIEN COURANT	25
6.3.1 Réglage de la tension de la courroie	26
6.3.2 Graissage et de lubrification	26
6.4 PROBLÈMES ET SOLUTIONS	29
7 CONDITIONS DE GARANTIE	29
7.1 DURÉE DE LA PÉRIODE DE GARANTIE	29
7.2 CONDITIONS DE GARANTIE	29



7.3 DECAY	29
-----------------	----

1. INFORMATIONS GÉNÉRALES

1.1 PROPOS DE CE MANUEL

Les instructions pour l'utilisation et l'utilisation de ce manuel doivent être respectées afin d'obtenir les meilleures performances, assurer la durée de vie maximale de divers organes et à prévenir les accidents et les dommages à l'opérateur de la machine.

Nous vous recommandons de lire attentivement ce manuel, afin d'approfondir la connaissance de la déchiqueteuse, avant de commencer le travail.

Ce guide est une partie intégrante de la machine. Par conséquent, il doit accompagner la même dans le cas de la revente jusqu'à sa démolition.

Certaines illustrations de ce manuel sont des détails ou des accessoires qui peuvent être différents de ceux de votre machine, un composant peut avoir été enlevée pour assurer la clarté des images.

Les sujets abordés dans ce manuel sont celles qui sont explicitement requis par la "directive 98/37/CE" et les normes techniques associés.

La machine est équipée avec des pictogrammes spéciaux. Il est de la responsabilité de l'opérateur pour les maintenir en parfait état visuellement et de les remplacer quand ils ne sont plus lisibles.

Ce symbole uni aux paroles ci-dessous::



**DANGER
ATTENTION
AVERTISSEMENT**

Il est utilisé dans ce manuel pour attirer votre attention sur la sécurité et le bon fonctionnement de la machine. E 'donc nécessaire de respecter toutes les règles contenues bien.

Ce manuel a été préparé conformément à la réglementation en vigueur au moment de l'impression.

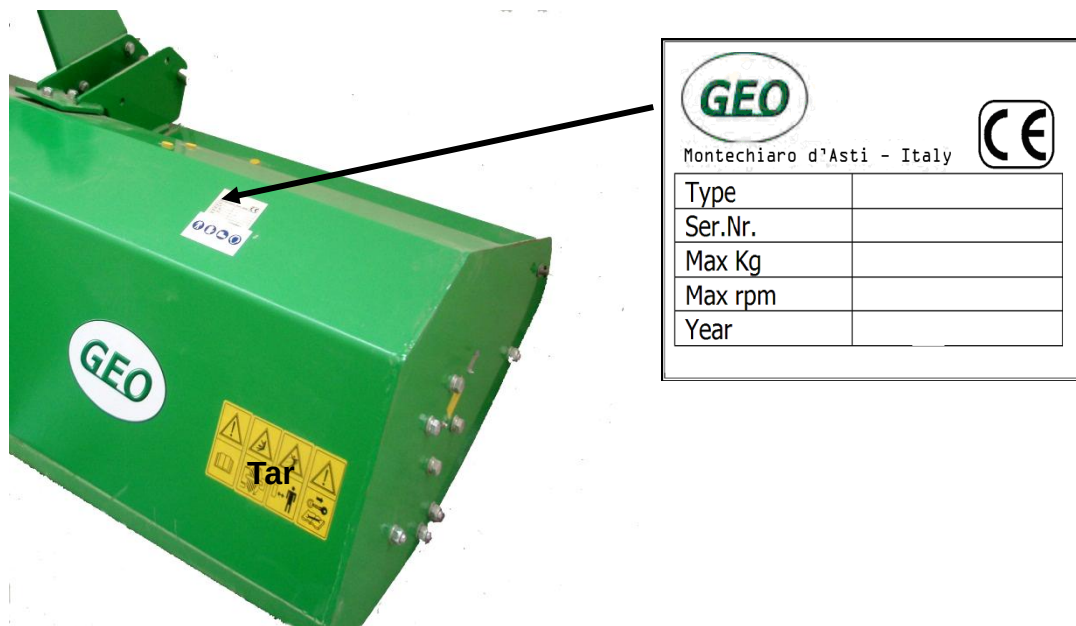
C' est considéré comme une partie intégrante de la machine et doit être accompagnée avec la déclaration de conformité en cas de revente.

La société GEO est engagé dans une technique continu, capable d'offrir à ses clients des moyens plus efficaces. Par conséquent, nous nous réservons le droit d'apporter des modifications à tout moment en envoyant une copie de toute modification ou mise à jour en place.

1.2 IDENTIFICATION DE LA MACHINE

Le cadre de chaque machine sont marqués CE et fixé une étiquette donnant des détails sur le fabricant, le modèle et le numéro de série, l'année de construction et au sol.

Emplacement de la plaque d'identification CE sur la machine:



1.3 INFORMATIONS SUR LA MACHINE

Avant de quitter l'usine, ce modèle particulier a été soumis à des tests rigoureux pour assurer une fiabilité maximale.

1.3.1 Utilisations Prévue

Machines de la série AGF ont été conçus et construits uniquement pour couper de l'herbe, les mauvaises herbes et l'égagage.

Les machines ne sont pas adaptés pour une utilisation dans des domaines autres que l'agriculture.

ATTENTION



La tondeuse équipée avec hayon ouverture arrière doit être utilisé uniquement avec le hayon (avec manuel ou hydraulique) complètement fermée, la trappe est à l'usage exclusif de maintenance (s'il vous plaît noter que pour tout travail sur la machine doit exécuter toutes les instructions données dans le chapitre de ce manuel). Utilisation autre que celle spécifiée sera considérée comme non conforme.

ATTENTION

La machine doit être utilisée par un seul opérateur. Toute utilisation autre que celle spécifiée est considérée comme impropre.

La machine ne doit être utilisée que par du personnel autorisé, qualifié et informé.

Cette machine est généralement utilisée pendant la journée. Si, exceptionnellement, ils sont tenus d'utiliser de nuit ou par faible condition de lumière, doit être utilisé dans le système de traction du tracteur.

Toute modification non autorisée de cette machine, exécute la société GEO de toute responsabilité en cas de dommages ou de graves blessures, ce qui peut entraîner pour les opérateurs, les tiers et les biens.

Une utilisation correcte de la machine, le respect scrupuleux des règles énumérées ici et l'application stricte de toutes les précautions pour prévenir toute situation dangereuse, ne jurent que le risque d'accident ou de blessure, ils vont travailler mieux et plus longtemps machine et minimiseront fautes.

La Société décline toute responsabilité objective et subjective GEO lorsqu'il n'y a pas mis en œuvre et respecté les dispositions mentionnées dans le manuel.

1.3.2 Contre

Voici les principaux inconvénients de l'utilisation du broyeur:

- Assurez-vous de travailler sur le terrain, il n'y a pas de pierres ou de rochers d'une taille considérable (diamètre supérieur à 10 s - 15cm)
- Assurez-vous de travailler sur le terrain, il n'y a pas de souches d'arbres qui dépassent de plus de 10 cm et d'un diamètre supérieur à 10 - environ 15cm;
- Assurez-vous de travailler sur le terrain, il n'y a pas de pièces métalliques de toutes sortes, en particulier des réseaux, des câbles, des cordes, des chaînes, des tuyaux, etc;
- observer et d'appliquer scrupuleusement les instructions de réglage de la hauteur de la machine à partir du sol, en évitant, toutefois, que dans la machine travailler jusqu'à 50m peut transporter d'autres personnes;
- Il est recommandé de ne jamais travailler au «niveau du sol» des sols humides pour éviter de compromettre les performances et la machine d'équilibrage, ce qui risque d'endommager le rotor. Dans ces cas, il est trop consommer les houes, un pouvoir considérable provient du moteur, il court le risque de remplir l'intérieur du capot de protection du rotor avec de la boue pressée.
- Le travail prolongé à terre tend à devenir pétrifié et durcir le terrain, toutefois, l'aggravation des caractéristiques et de compromettre le succès des récoltes futures.

1.3.3 Le niveau de bruit

Tests de bruit ont détecté un LAeq de niveau de pression acoustique de 84 dB (A) $\pm$ 1 dB, mesurée dans le champ libre à 3 mètres de la voiture, et de 1,6 mètres du niveau du sol, dans des conditions de fonctionnement en continu à la vitesse maximale permis.

Sur la base des données recueillies, nous recommandons l'utilisation de l'audition de protection individuelle.

AVERTISSEMENT

Le nettoyage, ainsi que l'entretien régulier de la machine et la lubrification périodique, contribue à réduire le bruit de la machine.

Bien qu'il existe une corrélation entre l'émission du son et des niveaux d'exposition, ces données ne peuvent pas être utilisées pour déterminer si vous devez prendre des précautions.

En fait, il ya d'autres facteurs qui peuvent influencer sur le niveau d'exposition au bruit, tels que les caractéristiques de l'environnement de travail et la présence d'autres sources de bruit.

Les informations sur le niveau de bruit émis par l'aide de la machine de quelque manière que vous ou votre employeur par écrit de l'évaluation des dangers et des risques.

1.3.4 Stockage

Si la voiture est immobilisée pendant de longues périodes, il est nécessaire de stocker dans un endroit protégé des intempéries et de la protéger pour éviter l'accumulation de poussière. Avant d'admission est recommandé de nettoyer soigneusement la machine et bien lubrifier toutes les pièces mécaniques pour le protéger de la rouille.

Avant de mettre la machine au repos pendant de longues périodes doivent procéder comme suit:

1. laver soigneusement la machine
2. réaliser une vue d'ensemble de la machine de sorte que des dommages structurels, de détecter abrasions profondes sur la peinture, assurez-vous que vous avez les pictogrammes de sécurité dans leurs positions d'origine, complet et lisible;
3. Graisser tous les mécaniciens, goupilles de verrouillage, l'arbre de fixation au joint universel;
4. hospitalisé, si possible, la machine dans un endroit couvert et le placer sur des planches en bois d'une manière stable
5. couvrir avec une bâche attacher correctement la machine

L'huile usagée récupérée et ne doit pas être rejetée dans l'environnement, puisque, selon les lois en vigueur, il est classé comme déchet spécial, et en tant que tel devrait être accordée aux centres de collecte spéciaux. Contactez votre Consortium proche des huiles usagées.

1.3.5 La mise au rebut

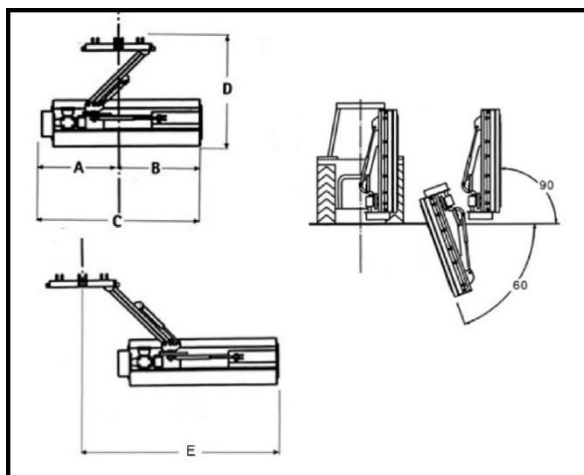
En cas de démolition de la machine doivent être éliminés dans des décharges appropriées, conformément à la législation en vigueur. Avant de destruction est nécessaire de séparer le plastique ou le caoutchouc, les équipements électriques et électroniques. Il est nécessaire récupérer l'huile des déchets et de les jeter dans des centres spéciaux. Pièces constitués exclusivement de matière plastique, de l'aluminium et de l'acier peut être recyclé si elles sont recueillies par les centres de dépistage.

1.4 CARACTERISTIQUES TECHNIQUES ET IDENTIFICATION DES COMPOSANTS

Ces machines sont adaptées aux petites et moyennes tracteurs de puissance. Ils sont constitués par un cadre de support en acier soudé mettant en oeuvre les attaques de raccordement au tracteur, par un système de transmission de puissance se compose d'un biseau, une paire de poulies reliées par des courroies et un couteau de rotor équilibré électroniquement. Les modèles décrits dans ce manuel, sont portés par le tracteur au moyen d'attelage trois points et d'agir sur le terrain en raison de son propre poids et en fonction de la rotation de la prise de force. En réglant la hauteur des rails latéraux, le rouleau arrière et / ou les roues (lorsqu'il est présent), il est possible de faire varier la hauteur de la machine.

1.4.1 Caractéristiques techniques

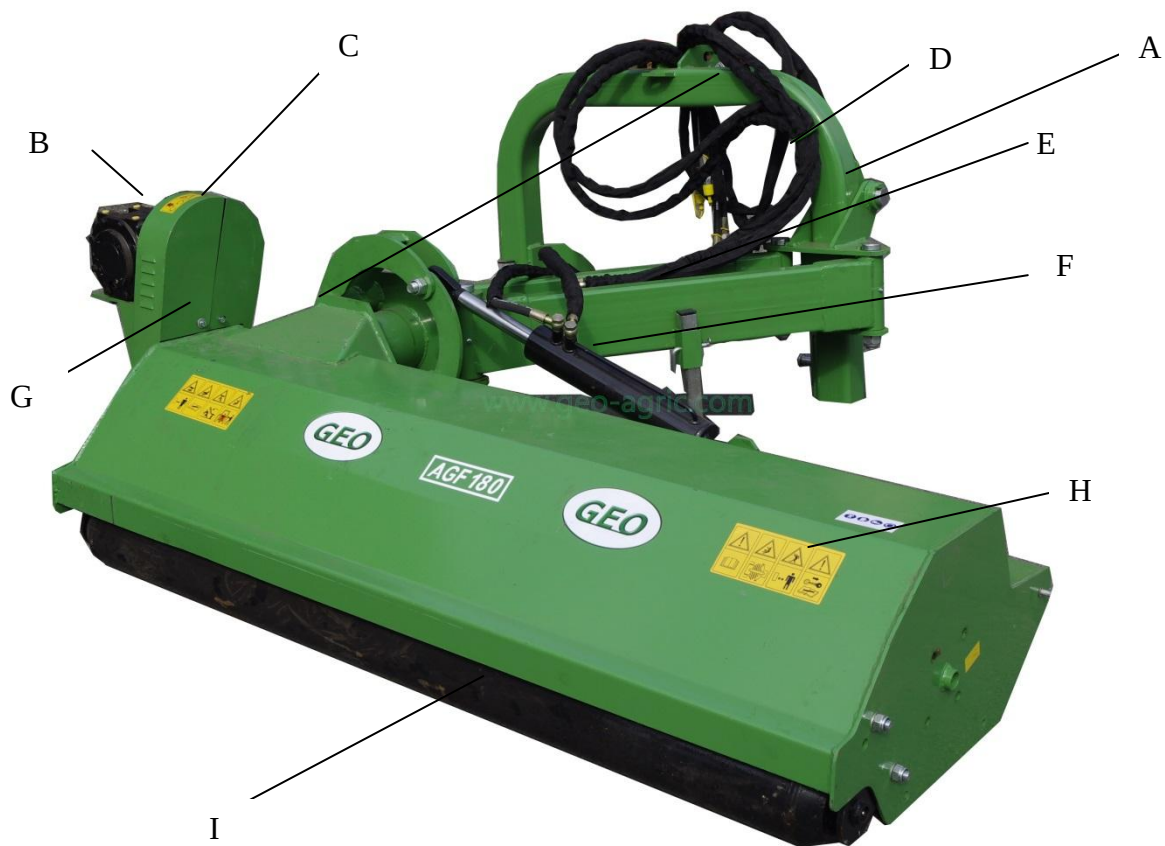
Les broyeurs sont produites dans la série AGF, disponible dans les versions indiquées dans les tableaux suivants avec différentes caractéristiques de puissance, le poids et la taille.



Cod.	Mod.	A cm	B cm	C cm	D cm	E cm	Hp-kw	Kg	
------	------	---------	---------	------	------	------	-------	----	---

3.37.140	AGF 140	86	82	168	140	200	50/80 – 37/ 60	550	12
3.37.160	AGF 160	86	102	188	140	220	50/80 – 37/ 60	590	14
3.37.180	AGF 180	86	122	208	140	240	50/80 – 37/ 60	640	16

1.4.2 Identification des composants





- A. Troisième point de fixation
- B. Boîte de vitesses
- C. Protection cardan
- D. Supports flexibles hydrauliques
- E. Freins hydrauliques avant

- F. Arrière du piston hydraulique
- G. Courroies de transmission
- H. Principal soutien
- I. Rouler
- J. Couteau rotor

1.4.3 Optionnel

2. SÉCURITÉ

LIRE ATTENTIVEMENT ET CONSERVER

Utilisez la machine, effectuer les inspections et la maintenance en conformité avec les normes de sécurité applicables périodiques.

Le non-respect des règles et des consignes de sécurité de base dl peut entraîner des accidents pendant l'opération, la la réparation et l'entretien de la machine.

LE BROYEUR GEO A ETE CONSTRUIT ET CONÇU EXCLUSIVEMENT POUR COUPER L'HERBE, MAUVAISES HERBES, SARMENTS ET LES TIGES DE MAÏS. TOUTE AUTRE METHODE D'UTILISATION DOIT ETRE EXPRESSEMENT AUTORISEE PAR ECRIT PAR L'ENTREPRISE.

Les changements ou modifications non autorisées à l'avance par le fabricant (sous forme écrite), la pas exclure sa responsabilité.

La machine ne doit être utilisée par les personnes autorisées, formées et bien informés sur le fonctionnement et les dangers.

En cas de doute, s'il vous plaît contacter directement pour les techniciens de l'entreprise.

ATTENTION

La société n'est pas responsable des dommages causés par l'utilisation de la machine n'est pas fourni ou inadéquate

Toutes les instructions ci-dessous doivent être rigoureusement respectées.

2.1 SÉCURITÉ ET PRÉVENTION ACCIDENT

AVERTISSEMENT

Vérifiez soigneusement l'appareil avant chaque démarrage

GEO NE PEUT PAS S'ATTENDRE A DES CONDITIONS SUSCEPTIBLES DE PRESENTER UN DANGER POTENTIEL. LES AVERTISSEMENTS DU MANUEL NE SONT PAS COMPLETES.

- Observer, en plus des instructions contenues dans ce manuel, toutes les normes le sécurité et prévention des accidents en général. Ne pas faire fonctionner des machines ou d'effectuer la la entretien jusqu'à ce qu'ils ont lu et compris les instructions
- Signalisation appliqué à la machine fournit un certain nombre de messages importants: leur observation sert à votre sécurité.

- S'assurer que tous les pictogrammes de sécurité sont lisibles. Nettoyer et si nécessaire de les remplacer par de nouvelles étiquettes.

- Avant d'utiliser la machine s'assurer que tous les dispositifs de sécurité sont placés bien en place et en bon état, en cas de panne ou de dommages aux protections remplacés immédiatement. En particulier, vérifier que les cloisons avant le sont présentes et intactes, libre d'osciller autour du pivot sur lequel sont articulés.

CE MANUEL DOIT ETRE TOUJOURS SOUS LA MAIN AFIN QU'ON PUISSE VÉRIFIER LA CYCLE DE FONCTIONNEMENT. S'IL EST PERDU OU ENDOMMAGE BESOIN DEMANDER LA COPIE DE REMPLACEMENT DE LA SOCIETE GEO.

ATTENTION

Avant de quitter le tracteur et avant tout entretien, actionner le frein de stationnement, arrêter le moteur et retirer la clé de contact de la planche de bord.

ATTENTION

Avant d'utiliser la machine, assurez-vous que dans un rayon de 50 mètres, il n'y a pas de personnes ou d'animaux.

L'exploitant doit, au cours de la période d'utilisation, la maintenance, la réparation, la manipulation ou le stockage sur la machine, porter des chaussures de sécurité, des salopettes, des gants et cache-oreilles si nécessaire

DANGER

il est absolument interdit de monter ou être transporté de la voiture en mouvement

La machine ne doit être utilisée que par du personnel autorisé et instruit.

- L'appareil est conçu pour être utilisé par un seul opérateur.
- Ne faites jamais fonctionner cette machine si vous êtes fatigué, malade ou sous drogues ou médicaments.
- Il est recommandé aux opérateurs de machines ne pas porter de vêtements qui peuvent donner lieu à un enchevêtrement (sans poulies manches fermées, ceintures, colliers, bracelets, bagues).
- La déchiqueteuse peut donner place à des émissions de poussières au cas où vous travaillez avec un sol sec. Nous vous recommandons d'utiliser tracteurs équipés de filtres d'habitacle dans le système de ventilation ou, pour utiliser les systèmes de protection respiratoire appropriés tels que masques anti-poussières ou

des masques avec filtre homologué.

- Ne pas déplacer la machine quand la machine est en cours d'exécution.
- La machine ne doit pas être quittée sans surveillance lorsqu'il est en mouvement.
- Vérifiez que l'appareil n'a pas été endommagé pendant le transport
- Maintenez la machine propre de toute matière étrangère (débris, outils, objets divers) qui pouvant endommager le fonctionnement ou les dommages all'operatore.
- Assurez-vous que la prise de force est engagée au cardan correctement après chaque connexion de la machine;
- Débranchez la machine du tracteur seulement ferme et plat, assurez-vous qu'il est ferme et stable.
- Utiliser la machine avec suffisamment de la lumie naturel ou, à défaut, utilisez la fonction des lumières du tracteur.
- En cas de bris ou de détérioration de la protection de l'arbre à cardan de les remplacer immédiatement
- Vérifier l'état des tuyaux de plomberie. En cas de détérioration, remplacez-les. En tout cas, remplacer les flexibles hydrauliques tous les 5 ans.
- Lorsque l'appareil n'est pas connecté à l'unité de puissance, flexibles hydrauliques doivent être connectés sur les supports
- Toute modification sur la machine peuvent causer des problèmes de sécurité. Dans tous les cas, l'utilisateur sera seul responsable des accidents.

ATTENTION

Vérifiez que la protection arbre de transmission de gardes de transmission sont intacts et en bon état.

Assurez-vous que les tuyaux hydrauliques sont branchés correctement en respectant le code de reconnaissance en couleur et en rappelant que leur renversement déclenche des mouvements opposés à ceux commandés.

ATTENTION

Ne pas interposer, pour une raison quelconque, entre le tracteur et le broyeur avec le moteur en marche et la prise de force engagée.

ATTENTION

Assurez-vous que la tondeuse à un arrêt complet avant de s'approcher de la machine. L'utilisation prolongée du broyeur peut provoquer un échauffement de la boîte de vitesses, les ceintures et les composants du circuit hydraulique du boîtier. Ne pas toucher ces éléments pendant et immédiatement après utilisation pour éviter les brûlures.

DANGER

Ne pas modifier, supprimer ou rendre inefficaces les protections et les dispositifs de sécurité installés sur la machine pour la sécurité de l'opérateur et autrui. L'utilisateur

peut effectuer que des opérations de maintenance décrites dans ce manuel.

UTILISER UNIQUEMENT Pieces Company GEO

La société GEO n'assumera aucune responsabilité en cas de:

- A. Une mauvaise utilisation de la déchiqueteuse ou l'utilisation par un personnel pasqualifié;
- B. de graves lacunes dans l'entretien;
- C. modifications pas autorisées
- D. utiliser des pieces non-original
- E. non-respect des instructions
- F. non-conformité avec les règles communes de sécurité dans le cadre du travail;
- G. des événements exceptionnels

2.2 SIGNES DE SÉCURITÉ

ATTENTION



Assurez-vous que les pictogrammes de sécurité sont lisibles. Nettoyez-les avec un chiffon avec de l'eau et du savon. Remplacez les étiquettes endommagées en les plaçant dans la position exacte comme décrit ci-dessous.

2.2.1 Localisation des pictogrammes sur la machine



2.2.2 Description des pictogrammes



AVERTISSEMENT: L'entretien et le réglage doivent être effectués après la lecture du manuel d'utilisation et d'entretien, la machine à l'arrêt et la clé de contact est retirée.



ATTENTION - DANGER de fluides sous pression. Lisez le manuel avant de travailler et en cas de blessure, consulter un médecin



ATTENTION

Assurez-vous que le sens de rotation et le nombre de tours (540 tours / min) du PDP du tracteur avant d'insérer l'arbre d'entraînement.



ATTENTION - POTENTIEL

Assurez-vous que la tondeuse à un arrêt complet avant d'aborder.



ATTENTION - cisaillement potentiel des pieds.

Restez à l'écart.



ATTENTION

Matériaux possibles de lancement et / ou d'objets, ne résistent pas, déplacer ou fermer à la machine.



Maintenir une distance minimale de sécurité de 70 mètres de la machine



ATTENTION

Interdit de monter sur la machine quand elle est en mouvement



ATTENTION

Risque d'enchevêtrement et en faisant glisser. Ne pas mettre vos mains à l'arbre

d'entraînement en mouvement.



ATTENTION

Ne pas rester entre le tracteur et l'opérateur



DANGER de choc pour les jambes. Gardez une distance de sécurité.



DANGER Concassage / blessures aux mains.



ATTENTION

Surface chaude. Gardez une distance de sécurité



ATTENTION

Ne pas enlever ou ouvrir le capot de protection jusqu'à ce que les sangles ne sont pas complètement encore.



ATTENTION RISQUE écrasement. Ne pas tenir sur l'aire de manoeuvre et le déplacement latéral de la machine.



ATTENTION: pour le levage, brancher la machine uniquement aux endroits indiqués.



Utilisez l'équipement de protection individuelle



Les points de graissage (voir par.6.4)

3 TRANSPORT ET INSTALLATION

3.1 DEBALLAGE ET POSITIONNEMENT

Faites attention à la sécurité pendant le chargement et le déchargement, qui doit être effectuée par un personnel qualifié (imbarcatori, chariot élévateur, etc) ..

Pour transporter la machine doit être placée sur des palettes, attachées avec des sangles appropriées et mû par chargeur avec une capacité de levage approprié.

Ne pas soulever la machine avec des sangles.

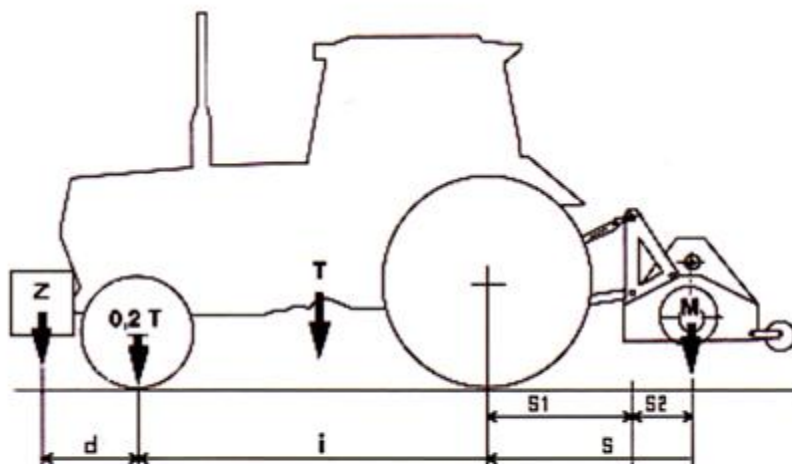
Pour soulever la machine, la sécurité de l'utilisation verrous ou fudi capacité suffisante pour être inclus dans anneaux de levage indiqués par des pictogrammes sur la machine



AVANT OPERATION DE RESTAURATION TOUJOURS VERIFIER LE NIVEAU D'HUILE DANS LE GROUPE DE TRANSMISSION JUSQU'À LA OPTIMAL

3.2 VÉRIFICATION DE LA STABILITÉ DU TRACTEUR

Vérifiez la capacité de levage et la stabilité du tracteur à l'aide de la formule suivante si nécessaire, appliquer avant le ballast.



$$M \times S \leq 0,2 T \times i + Z (d + i)$$

$$M \leq 0,3 T$$

i	=	tracteur à roues
d	=	distance de l'essieu avant du ballast
S	=	en porte à faux à partir de l'arrière de la machine (S = S1 + S2)
S1	=	la distance de l'extrémité avant des bras de levage du tracteur
S2	=	distance du trou de centre à centre de gravité déchiquteuse repères palonnier
T	=	Masse du tracteur + 75 kg (opérateur)
Z	=	Messe du ballast
M	=	masse de la machine à pleine

DANGER!

est nécessaire de vérifier la capacité de levage et de la stabilité du tracteur pour éviter un basculement et / ou de perte d'adhérence de la roue de direction



4. FIXATION SUR LE TRACTEUR

Le comportement sur la route, la direction et le freinage sont influencées par les outils montés. L'essieu avant du tracteur est allégée par rapport à la masse fixée au moment de l'accouplement au bras de levage la charge sur l'essieu avant doit être d'au moins 20% du poids à vide du tracteur.

Avant d'engager l'outil pour les trois points, placer l'appareil la sécurité du tracteur de façon à rendre impossible la levée et l'abaissement involontaire ou accidentel. L'attelage trois points du tracteur et l'outil doit coïncider ou être adapté. Dans la zone de liaison des bras de levage arrière du tracteur il existe un risque de blessure en cas de coincement ou cisaillement.

Ne pas utiliser les commandes externes pour la levée de l'outil.

Dans la position de transport du côté de la cale de butée de la tringlerie, et le levier de commande de l'ascenseur.

4.1 CONNECTIONS

4.1.1 Montage de la déchiqueteuse et ajustements

La machine est munie de broches pour attelage trois points du tracteur.

Pour le raccordement de la structure de la machine au tracteur fonctionne de la manière suivante:

Tracteur Move-la pour correspondre aux barreaux de l'ascenseur à l'attelage trois des points et de les connecter à l'aide des goupilles fournies.

-Brancher le troisième point de la partie supérieure et le régler de manière à positionner la Machine parallèle au sol. Vérifiez que les couteaux ou arbre de rotor des marteaux, une fois mis la voiture au sol, ne pas toucher le sol pendant la rotation. en versions avec une griffe vérifier que ces repos sur le long de sa surface.

ATTENTION

Toujours utiliser des équipements de protection individuelle (chaussures de sécurité, vêtements de travail, gants de travail)

ATTENTION

Insérer et verrouiller les épingles de sûreté dans les trous d'épingle. Insérez les goupilles de sécurité dans les trous d'épingle et assurez-vous qu'ils sont

verrouillés. En pente sévère pour entrer dans le troisième point dans la fente.

ATTENTION

Placer le tracteur sur une surface plane afin d'éviter le côté charge de la machine sur les tirants. Avant de faire arrêter le réglage du moteur et bloquer les freins.

Pour éviter que les couteaux ou marteaux de pénétrer dans le sol est nécessaire d'ajuster la hauteur de la rullo arrière desserrer la vis de blocage et d'insérer le bon trou. Soulever l'appareil en ajustant les barres de liaison de bloquer le mouvement de l'ascenseur.

4.1.2 Connexion de l'arbre à cardan

Après avoir terminé ces étapes, vous pouvez connecter le cardan de transmission de la prise d'alimentation au arbre dl cannelé de vitesse de la boîte de vitesses (couvert par une protection) et en suite à la prise de force du tracteur:

- Nettoyer et lubrifier la prise d'alimentation;
- graissé, si nécessaire, le arbre cardan après la indication fourni par le fabricant de l'arbre à cardan (voir le manuel d'utilisation et d'entretien de l'arbre à cardan):
- Engager l'arbre assemblage dl en respectant le sens indiqué par le fabricant et indiquées sur le revêtement extérieur de protection.
- accrocher la chaîne anti-rotation.
- Assurez-vous que le verrou de sécurité dl antisfilo (bouton) est correctement inséré et verrouillé en place.

ATTENTION

Assurez-vous que le réglage de la vitesse de la puissance du tracteur décollage sur la valeur de 540 tr / min. L'arbre de transmission doit toujours être la dernière connexion de la prise de force du tracteur et le débrancher d'abord à la fin du processus.

Pour un fonctionnement correct et sûr de l'équipement utilisé exclusivement arbres avec marquage CE. La longueur de l'arbre d'entraînement doit être adapté au type de tracteur que vous utilisez. La société GEO ne sera pas responsable des dommages causés par un montage incorrect et l'utilisation de l'arbre de transmission.

4.1.3 Branchements d'eau pour le déplacement latéral

Éteignez le moteur, tirer le frein à main et retirer la clé de contact de la planche de bord. Assurez-vous qu'il n'ya pas de pression dans le système hydraulique du tracteur. Brancher les flexibles hydrauliques à raccord rapide pour le tracteur après avoir vérifié que toutes les connexions sont propres et en excellent état.

Appliquer une pression sur le système hydraulique, s'assurer qu'il n'y ait pas de fuites et que la connexion est correcte.

Dès que vous avez fini de hacher, flexibles hydrauliques décrochés du tracteur doivent être fixés dans les supports prévus à cet effet.

Assurez-vous que les tuyaux hydrauliques sont branchés correctement en respectant le code de reconnaissance en couleur et en rappelant que leur renversement déclenche des mouvements opposés à ceux commandés.

AVERTISSEMENT

Avant de brancher / débrancher les embrayages hydrauliques arrêter le moteur du tracteur et fonctionnent dans les deux sens, les leviers de commande pour vidanger l'huile de la plante.

5. UTILISATION DE LA MACHINE

ATTENTION

Toujours utiliser des équipements de protection individuelle (chaussures de sécurité, gants de travail, combinaisons, lunettes et casque antibruit)

ATTENTION

Avant d'utiliser la machine, assurez-vous que dans un rayon de 50 mètres, il n'y a pas de personnes ou d'animaux.

Avant de commencer, vous devez régler la machine la lavoro afin d'obtenir un équilibre optimal de lavoro (voir "Installation et configuration", par. 4.1.1).

Marcher sur une courte distance et controllare si le lavoro obtenu et satisfaisante, si elle n'est pas, vous avez besoin de réviser réglages de la machine d'IE.

Avant de quitter le tracteur et dl avant toute opération de maintenance et de régulation actionner le frein de stationnement, arrêter le moteur et retirer la clé de contact de la planche de bord la et attendre que toutes les pièces mobiles viennent à un dl d'arrêt.

Pour un traitement optimal est recommandé dl à la vitesse d'avancement de 2,5 km / h sur les terres couvertes d'herbe dl et 2,0 km / h sur les résidus d'élagage.

Au cours de la lavoro pas transporter avec des courbes voiture la sur le terrain, ni lavorare en sens inverse.

Toujours soulever déchiqueteuse la pour les changements de direction et tourner le, la avant de débrancher prise de courant.

Lorsque vous utilisez la broyeur peut donner place à emlssioni dl poudres, au cas où vous lavori avec un sol sec. Nous vous recommandons d'utiliser tracteurs équipés de filtre d'habitable sur le ventllazlone du système ou, pour utiliser des systèmes dl de protection respiratoire appropriés tels que des masques anti-poussières ou des masques avec filtro.

6. ENTRETIEN

En cas de panne, l'exploitant doit immédiatement arrêter la prise de force, retirer la clé de contact, descendre du tracteur pour s'assurer du problème et effectuer les travaux nécessaires sur la machine.

Veuillez noter que toutes les opérations de maintenance le doivent être effectuées par un personnel qualifié et formé, la machine est arrêtée et déconnectée du tracteur.

Il doit être vérifié tous les jours de l'usure des couteaux, des piles et leurs points de connexion, remplacer immédiatement ceux qui sont usés ou endommagés parce que la rupture peut provoquer une fuite des composants nocifs.

6.1 ROTOR

L'arbre du rotor a été équilibré précédemment par voie électronique en cas de le remplacement d'un outil, est conseillé remplacer l'ensemble de la série. Ne pas monter des outils originaux peuvent être dues à des vibrations de la machine ou de rupture des roulements.

Le remplacement des pièces endommagées doivent être effectuées par personnel spécialisé, à la société GEO ou de ses revendeurs.

6.2 JUPES AVANT DE PROTECTION

Les bandes de protection doivent être maintenus en bon état afin d'éviter toute laceration du matériau dans la zone avant.

Remplacer immédiatement ces corps bien bourgeon légèrement tordue ou usée.

Pour le remplacement des courroies doit être:

- Desserrer la vis de fixation de la broche sur le côté gauche de la machine et retirer la goupille de verrouillage;
- la effectuer le remplacement des bandes endommagées;
- Fournir allachiusura de la vis de blocage de la broche.

Utilisez uniquement des pièces de rechange originals.

ATTENTION

Avant de commencer à travailler, vous devez vérifier l'efficacité des sangles avant. Ceux-ci doivent être en mesure de tourner librement sur la vernement de montage doit être parfaitement intact et ne se déforme pas.

ATTENTION



**Pour cette opération,
il est nécessaire de recourir à un personnel spécialisé
utilisant le Service Clientèle de la société GEO ou ses concessionnaires clientèle.**

6.3 ENTRETIEN COURANT

Pour garantir un fonctionnement optimal de la machine suivre les directives suivantes:

- Effectuer l'entretien de la machine déconnectée du tracteur et convenablement positionné de façon à assurer la stabilité;
- Si ce n'est pas possible, veuillez noter que tout entretien, réglage et le nettoyage doivent être effectuées avec la machine sur le sol, le moteur du tracteur off, mise hors tension, frein à main, arrêt et la clé de contact retirée du contact .

Les durées ci-dessous recommandées sont celles indiquées par le GEO, basée sur l'élaboration des situations les plus fréquentes au travail. Substantiellement différentes situations peuvent conduire à modifier la fréquence des interventions en augmentant ou en diminuant, selon les cas spécifiques.

Toutes les 10/15 heures:

Vérifiez les courroies trapézoïdales, ce sera insuffisant si nécessaire pour assurer leur régulation.

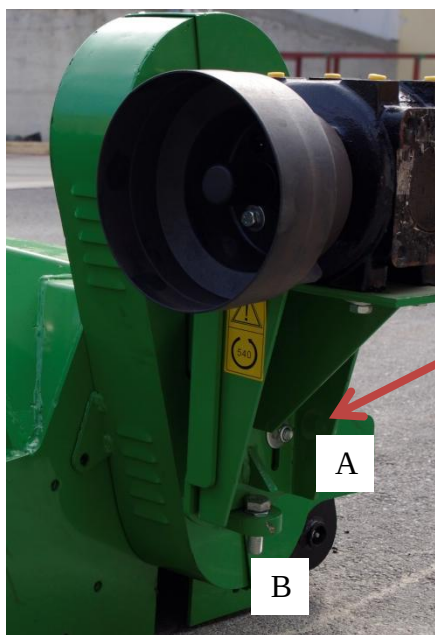
ATTENTION



Effectuez ce réglage seulement au tracteur éteint et PDF désengagée, éteignez la clé de contact, attendre l'arrestation de tous les mécanismes.

6.3.1 Réglage de la tension de la courroie

Au moment où vous utilisez une nouvelle voiture est nécessaire pour vérifier la tension de la courroie après la première heure de travail. Le chèque doit être fait, même après le remplacement de la même chose.



- Desserrer les 4 écrous externe **A**
- Réglez la glissière pour lever ou abaisser l'ossature de la boîte de vitesses **B**

6.3.2 Graissage et de lubrification

Tous les 4/5 heures de travail: vérifier que les portes des boulons et graissés avec de la graisse au lithium sur les points indiqués par le symbole suivant:



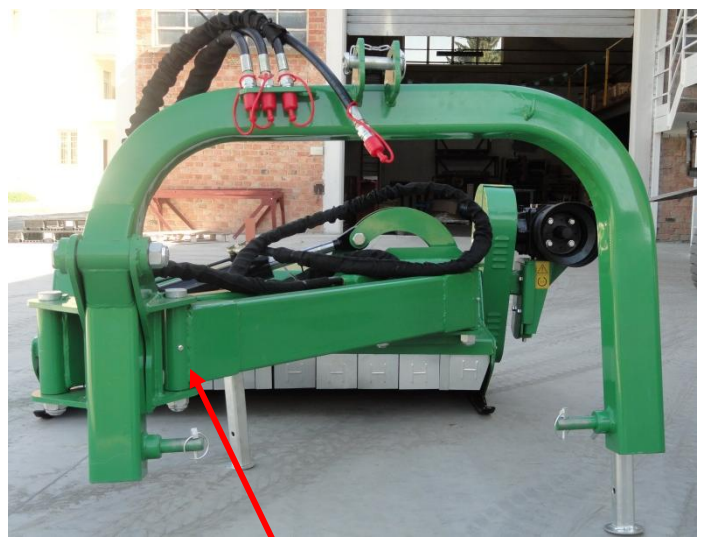
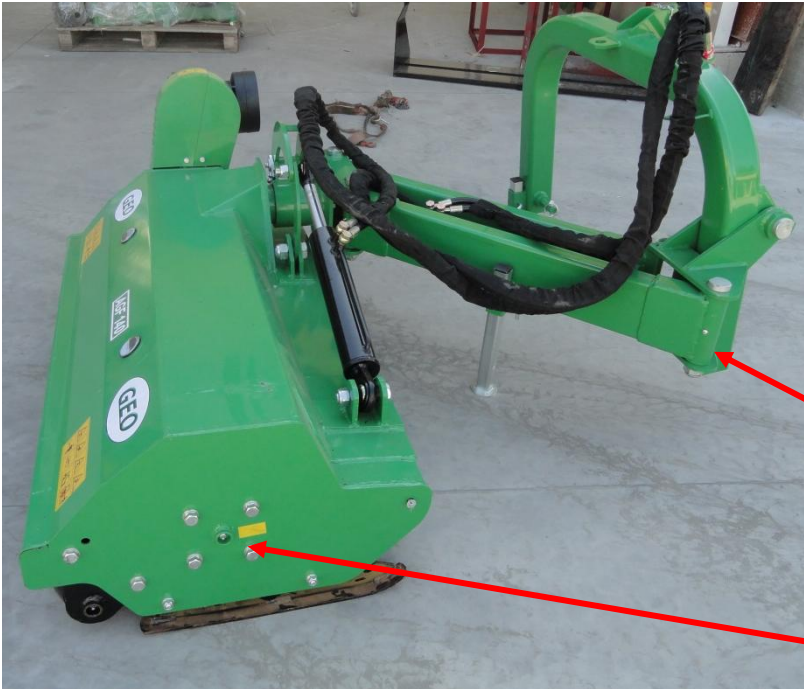
Après les 20/25 premières heures:

vérifier la quantité d'huile dans l'unité d'entraînement (photo ci-dessous) et, si nécessaire

jusqu'au niveau optimum avec de l'huile moteur SAE 90 EP API GL4



POINTS DE GRAISSE



6.4 PROBLÈMES ET SOLUTIONS

PROBLÈMES	CAUSES	RECOURS
Colmatage des marteaux / couteaux	La vitesse du rotor est trop faible	Augmentation de la vitesse du rotor
Une consommation excessive de marteaux / couteaux	La vitesse du rotor est trop élevé	Diminution de la vitesse du rotor
Destructeur vibre au travail	- Les corps étrangers coincés entre les marteaux / couteaux. - Marteaux / couteaux cassés ou usés - Desserrer les vis de l'arbre du rotor soutient.	- Retirer les corps étrangers - Remplacer les marteaux - Procéder à vis de fermeture

7 CONDITIONS DE GARANTIE

7.1 DURÉE DE LA PÉRIODE DE GARANTIE

Le fabricant garantit que ses produits sont exempts de défauts de matériaux et de fabrication pendant un an à compter de la date de livraison de la machine.

7.2 CONDITIONS DE GARANTIE

1. l'obligation en vertu de cette garantie se limite au remplacement et / ou réparation de ces détails qui, après inspection de l'un de nos techniciens s'avèrent défectueux en matériaux ou de fabrication;
2. les pièces endommagées doivent pas été modifié, démonté par des personnes non autorisées, et aussi ne doivent pas avoir fait l'objet d'abus, de négligence ou d'un accident;
3. le coût de la main-d'œuvre et de transport pour la réparation ou le remplacement des pièces défectueuses sont exclus de la garantie;
4. aucune garantie faite par une personne autre que le fabricant est réputée valide et exécutoire;
5. Le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis, et si de telles modifications sont apportées n'assume aucune obligation de faire ces changements sur les produits déjà fabriqués.
6. au moment de la livraison est nécessaire de vérifier que l'appareil n'a pas été endommagé pendant le transport et qu'il est complet dans toutes ses parties, les plaintes doivent être soumises par écrit dans les 8 jours à compter de la date de livraison de la machine.

7.3 DECAY

La garantie sera annulée si:

1. la défaillance est due à une erreur de l'opérateur;
2. le manquement est dû à des réparations effectuées par du personnel non autorisé ou l'utilisation de pièces non d'origine;
3. le client a respecté les exigences énoncées dans le présent manuel

7.4 CERTIFICAT DE GARANTIE

Cher client,
vous un bon travail, nous vous accueillons dans notre famille désirant. Nous vous remercions et vous félicitons d'avoir choisi un produit

GEO Italy s.r.l.

Notre marque, l'assurance qualité, fait usage d'une grande organisation soutenue par un vaste réseau de revendeurs, en mesure d'intervenir et de résoudre tous les problèmes inhérents au produit que vous avez acheté et fournir des instructions pour une utilisation correcte de la machine et exploiter le plein potentiel.

Les conditions de la garantie sont celles indiquées dans le manuel d'utilisation et d'entretien de la machine.

COUPON NOMBRE DE GARANTIE:

TYPE DE MACHINE:

- Modèle:
- Année de construction:
- Le numéro de série:
- Fabricant:

Entreprise GEO Italy s.r.l.
Via Abbate, 14054 Castagnole delle Lanze (AT)
Tel 0141 877368
e-mail: info@geoagric.com

CACHET ET SIGNATURE DE DEALER: