



Manuel d'utilisation

Broyeur ECO 17H



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:
 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:

BROYEUR ECO

Numéro de série mois / année de construction

à laquelle se réfère cette déclaration, est conforme à:

- ✗ D.Lgs. 17/2010 di recepimento della Direttiva Macchine 2006/42/CE;
- ✗ D.M. 37 del 22/01/2008 disposizioni in materia di impianti negli edifici
- ✗ D.Lgs. 9 Aprile 2008 n °81 Testo coordinato con il Decreto Legislativo 3 agosto 2009, n. 106 - Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro.

Et aussi aux normes harmonisées:

UNI EN ISO 5674:2009 "Trattrici e macchine forestali – Protezione per alberi cardanici di trasmissione dalla presa di potenza (p.d.p.) – Prove di resistenza e di usura e criteri di accettazione"

UNI EN 620:2004 Apparecchiature di movimentazione continua."Codice di sicurezza"

UNI EN ISO 12100-1:2005 Sicurezza del macchinario. "Terminologia, metodologia di base"

UNI EN ISO 12100-2:2005 Sicurezza del macchinario. "Specifiche e principi tecnici"

UNI EN ISO 12965:2003 + A2:2009 "Trattrici e macchine agricole e forestali – Alberi cardanici di trasmissione dalla presa di potenza (p.d.p.) e loro protezioni – Sicurezza"

En conformité avec la directive 2006/42/CE (ex 98/37/EEC) 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

DATE

RESPONSABLE

CACHET ET SIGNATURE

Montechiaro d'Asti

... /... /.....

ANDREA DI PAOLO

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 le
Notre
entreprise à l'amélioration continue de ses produits, en mettant l'accent sur la qualité des
matériaux,
de la fabrication, mais aussi en essayant de répondre aux besoins spécifiques du client.
Ce manuel contient une description de l'opération et les instructions nécessaires
pour effectuer correctement les principales opérations d'utilisation, d'entretien et
broyeur périodique.
Ce manuel est divisé en chapitres facilement identifiables, afin d'assurer une grande
facilité de référence.



AVIS IMPORTANT

Les informations contenues dans ce manuel est destiné aux utilisateurs professionnelle, qui doit avoir des connaissances spécifiques sur la façon de guider tracteur pour lequel l'équipement est connecté, doit être autorisé, formé et correctement formés.

Nous recommandons donc l'utilisation de pièces et accessoires d'origine. Pièces non d'origine, ainsi annulera la garantie, pourrait être dangereux, en réduisant la durée et les performances de l'appareil.

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

INDICE

1 INTRODUCTION	5
À propos de ce manuel.....	5
Portée	6
2. INFORMATIONS GÉNÉRALES	8
3 IDENTIFICATION DES EQUIPEMENTS.....	10
4 Consignes de sécurité	10
4.1 Définitions	10
4.2 SÉCURITÉ.....	11
4.2.1. Sécurité générale.....	13
4.3 Equipements de Protection Individuelle	15
4.4 Utilisation prévue	16
5 Mise en service	16
5.1 Les contrôles généraux et les tests de performance.....	16
5.2 Contrôles préliminaires et les start-up.....	17
5.3 Démarrage	17
6 ENTRETIEN	17
pièces de graissage	18
6.3 Changement de couteaux.....	18
7 TRANSPORT	18
7.1 Transport de la déchiqueteuse sans tracteur.....	19
7.2 Transport de la déchiqueteuse avec tracteur	19
8 ATTAQUE ARBRE.....	20
9 RACCORDEMENT HYDRAULIQUE.....	21
10 FONCTIONNEMENT DE LA MACHINE	22
10.1 Réglage de la machine	22
10.2 Fonctionnement	22
10.3 Schéma hydraulique	25
11 GARANTIE COMMERCIALE.....	26
11.1 GARANTIE	27
11.2 DECAY	27
11.3 CERTIFICAT DE GARANTIE.....	27

1 INTRODUCTION

Merci pour votre préférence et pour l'achat d'une déchiqueteuse ECO-17 GEO.

En vous assurant de notre soutien et de l'aide, nous vous souhaitons bonne chance!

Avant d'utiliser la machine pour la première fois assurez-vous que vous avez lu ou ont lu et bien y compris toutes les instructions contenues dans ce manuel.

À propos de ce manuel

Ce manuel a été conçu et développé pour permettre à l'opérateur de se familiariser avec l'équipement avant de l'utiliser. Toutes les photos, les instructions et les données techniques contenues dans ce manuel sont

fondée sur la connaissance et l'expérience du fabricant actuel et sont exprimés de bonne foi et d'une manière fiable. Cependant, puisque la machine est dans un état de mise à jour et la mise en œuvre continue technique, il est possible que vous trouverez sur le marché des machines de dernière génération avec plus ou moins discrepant de celles énoncées ici. Le fabricant se réserve également le droit d'apporter des modifications et modifications apportées à la machine sans préavis. Le manuel contient également une section «maintenance» et une section "Diagnostic" qui peut aider à identifier les causes et, éventuellement, pour remédier dysfonctionnements. Si les informations contenues dans ce manuel ne sont pas suffisantes pour résoudre votre problème, GEO est à votre disposition pour vous fournir assistance et aider de quelque exigence. Avant de nous contacter pour toute technique, d'équiper les données techniques et le nombre de

numéro de série de votre machine que l'on trouve sur la plaque CE.

Cette information sera demandé d'identifier la machine et éventuellement vous donner les morceaux de épargner les justes.

Portée

La déchiqueteuse est une machine conçue et construite pour déchiqueter tous les types de bois. Bien que conçu parfaitement par la loi avec tous les dispositifs de sécurité prévus, la machine est encore un équipement d'un certain contenu technique. Les opérateurs doivent donc être très familier avec le courant contenues dans ces instructions et peut fonctionner avec prudence et l'expérience pour éviter toute blessure et / ou de la machine.

Intégrité des livraisons et des réserves

Vérifiez soigneusement la machine qui vous est donné afin de s'assurer qu'il n'y ait pas de dégâts pendant le transport et qu'aucune pièce manquante. Vérifiez également si l'emballage est endommagé. Si dégradation observée notifiée dégâts immédiatement visible et évident pour le détaillant indiquant la
Sous réserve de votre acceptation de l'original sur la copie du bordereau de livraison.

S'il vous plaît n'oubliez pas de marquer l'absolument se réserve le conducteur.

Si le conducteur refuse de signer, refuser la livraison et de nous informer rapidement par votre revendeur.

Sauf acceptation expresse de la réservation par le conducteur, ni le transporteur ni son assurance sera rembourser.

Tout dommage caché qui n'est pas visible à la livraison doit être notifiée dans les deux jours réception de la livraison. Nous vous recommandons de vérifier la tache dans les 48 heures suivant sa réception, rappelant que, au contraire aucune réserve ou demande d'indemnisation seront acceptés.

Dès réception de tous les appareils exempts de dommages dus au transport visible, s'il vous plaît marquer le suivant, cependant,

Clause sur la livraison:

Marchandises acceptées sous réserve de dommages cachés en transit.

Souvent, les entreprises d'assurance et les transporteurs ont tendance à rejeter les demandes de dommages qui ne sont pas

accompagnée d'une description détaillée. Si possible, ajouter ensuite à votre demande compensation pour une ou plusieurs photos. Nous vous remercions de votre coopération.

2. INFORMATIONS GÉNÉRALES

Les instructions pour l'utilisation et l'utilisation de ce manuel doivent être

strictement respectées afin d'obtenir les meilleures performances, assurer la

Durée maximale des différents organes et de 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 dangerosité, avant de commencer le travail.

Ce manuel est une partie intégrante de l'équipement. Par conséquent, il doit

accompagner la même dans le cas de la revente jusqu'à sa démolition.

Certaines illustrations de ce manuel, ou des accessoires qui présentent notamment

peuvent être différents de ceux de votre tenue, une composante

pourraient avoir été enlevés afin d'assurer la clarté des images.

Les sujets abordés dans ce manuel sont celles qui sont explicitement requis par la directive "

CE/42/06 "et les normes techniques associés.

Sur le matériel est équipé d' 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 'doit donc être bien toutes les règles contenues.

2.1 A' PROPOS DE CE MANUEL

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

Et «considérée comme faisant partie intégrante de l'équipement et doit accompagner ainsi

La déclaration de conformité en cas de revente.

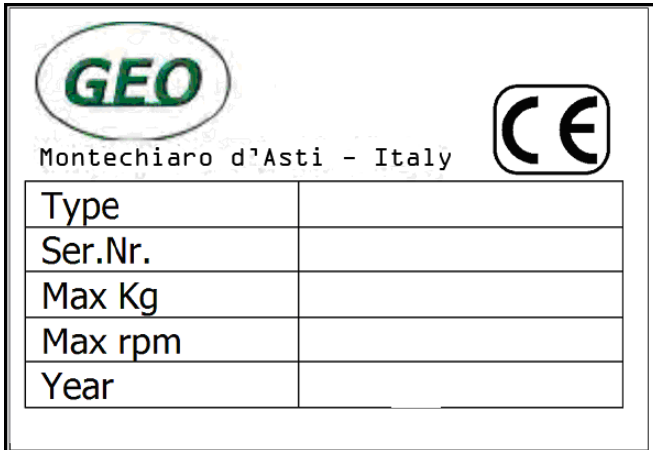
La société GEO est engagé dans une technique continu, capable d'offrir à ses

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 remplacement.

3 IDENTIFICATION DES EQUIPEMENTS

Protection de chaque déchiqueteuse sont fixés le marquage CE et une étiquette indiquant les données le fabricant, le modèle et le numéro de série et l'année de construction.

Localisation de la protection de la plaque d'identification CE:



4 Consignes de sécurité

4.1 Définitions

Les zones dangereuses. De préférence la zone à l'intérieur de la machine ou à proximité dans lequel il existe un risque

pour la sécurité et la santé des personnes exposées.

Personne exposée. Toute personne qui est à l'intérieur ou partiellement dans une zone dangereuse.

Classification des opérateurs. L'opérateur peut se distinguer en deux figures principales qui, dans certains

cas sont identifiés en une seule personne:



1) Opérateur générique: sans compétences spécifiques,

capable d'effectuer des tâches simples sur les provisions techniques qualifié.

2) l'opérateur pour le fonctionnement de la machine: Il est chargé de:

- initier et contrôler le fonctionnement automatique de la machine
- effectuer des opérations de réglage simples
- supprimer la cause de l'arrêt de la machine sans la participation des corps brisés, mais simple
- des dysfonctionnements
- Nettoyer la machine

Ingénieure en mécanique d'entretien: un technicien qualifié peut utiliser la machine dans des conditions normales, de

intervenir sur les pièces mécaniques pour faire des ajustements, l'entretien et les réparations.

Normalement pas autorisés à travailler sur des installations électriques en présence de tension.

Maintenance électrique: un technicien qualifié peut utiliser la machine dans des conditions normales, il est d'effectuer tous les réglages de travaux d'électricité, d'entretien et de réparation. Il est capable de opérer en présence d'armoires de tension et les boîtes de jonction.

Le technicien du fabricant: technicien qualifié mise à disposition par l'entreprise pour opérations complexes dans des situations particulières, comme convenu avec l'utilisateur.

Les capacités sont, selon le cas, de type meccanicoe / ou électriques et / ou électroniques et / ou logiciels.

Utilisateur: L'utilisateur ou la personne légalement responsable de l'appareil.

4.2 SÉCURITÉ

Les instructions pour l'utilisation et l'utilisation de ce manuel doivent être respectées

avec soin afin d'obtenir les meilleures performances, assurer la durée de vie maximale des différents organes et

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 machine,

avant de commencer l'utilisation.



Ce guide est une partie intégrante de la machine. Par conséquent, doit accompagner la même sur la machine en cas de vente et jusqu'à sa démolition. Certaines illustrations de ce manuel sont des détails ou des accessoires qui pourraient être différentes de celles 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 «Machines 2006/42/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

visuelle et de les remplacer quand ils ne sont plus lisibles.

S'il vous plaît lire attentivement ce manuel avant de procéder à la mise en service de l'usine.

Ce manuel permet à l'utilisateur de connaître le fonctionnement et s'assurer qu'ils sont conformes aux Exigences essentielles de sécurité (RES) tel que prévu par le décret législatif n °. 17/2010 directive d'application

2006/42/CE Avant d'effectuer toute opération sur la machine (démarrage, utiliser et opérateurs de maintenance et d'autres interventions) et de techniciens qualifiés doivent lire attentivement les instructions

contenues dans cette publication.

En cas de doutes sur l'interprétation correcte des instructions, s'il vous plaît communiquer avec notre bureau pour obtenir l' clarifications nécessaires.

ATTENTION:

Il est interdit à quiconque de divulguer, modifier ou utiliser à leurs propres fins de ce manuel.

Et 'interdit, en aucune manière, utiliser l'équipement en fonction des conditions d'exploitation autres que ceux

expressément prévu dans ce manuel.

Lire et suivre les règles et les pictogrammes de sécurité sur la machine avant toute intervention.

Dans la préparation de ce manuel a fait le choix d'utiliser une très petite mais notable attention aux pictogrammes

Afin de rendre plus facile et une consultation immédiate.

Les opérations qui représentent une situation de danger potentiel pour les opérateurs sont mis en évidence par le symbole suivant. Ces opérations peuvent provoquer des blessures graves.



Ces opérations doivent être réalisées correctement afin de ne pas causer des dommages à la propriété ou le milieu environnant.

Ce symbole met également en lumière d'informations à laquelle vous devez prêter une attention



particulière.

Les opérations qui nécessitent une lecture attentive des instructions dans le manuel et l'utilisation entretien sont mis en évidence par le symbole reproduit ci-dessous.



Tous les travaux d'installation, d'entretien, de réparation et de nettoyage de la machine ainsi Manutention et le transport doivent être effectués uniquement avec le moteur coupé et la voiture s'arrête. Gardez les mains et les pieds éloignés des rouleaux.

Respecter toutes les instructions, assemblage, entretien et réparation

machine pour éviter tout danger et risque pour votre santé et même des dommages permanents à tout machine. L'opérateur doit être une personne suffisamment formée et qualifiée services après-vente

et se familiariser avec tous les risques et les dangers possibles. Strictement respecté les règles et les règlements

Consignes générales de sécurité et de prévention ainsi que la loi sur la signalisation routière et la route dans vigueur dans le pays d'utilisation.

L'opérateur doit être une personne d'au moins 18 ans. Rappelez-vous que le lieu de travail autour de la machine est organisé et conçu pour travailler en toute sécurité.

Eliminer impérativement tous les obstacles dans le domaine du travail qui empêcherait ou entraver la sécurité

de l'ouvrage. Assurez-vous que la machine est bien positionnée sur un solide, plat, non glissante et sans les vibrations. Évitez l'utilisation de copeaux de bois et de sciure de bois pour absorber le glissante.

4.2.1. Sécurité générale

Les consignes de sécurité générales suivantes doivent être suivies pour éviter les risques et les accidents.

- Ne laissez jamais l'utilisation d'une voiture personnelle qui n'a pas été correctement formés et interdire

Toutefois, et en tout cas pour les mineurs.

- Ne pas utiliser la machine jamais tâtonné en dehors de l'application normale et ne pas travailler seul. Farsi toujours aider / aider d'une deuxième personne.

- Ne jamais porter des vêtements ou accessoires lâche avec palpitations arêtes qui pourraient se coincer dangereusement dans la machine.

- L'opérateur doit toujours porter un équipement de protection approprié (oreilles, des chaussures de sécurité,

casque de protection avec masque de protection et des gants de protection).

- Les opérateurs ayant les cheveux longs doivent prendre des dispositions pour les ramasser et les fixer avec un ruban et sous un

chapeau tout le temps au travail.

- Avant de démarrer la machine, s'il vous plaît lisez ce manuel et suivez les instructions. Avant de commencer

machine, vérifiez que tous les dispositifs de sécurité (p.ex. leviers et poignées

commande, le logement et les dispositifs de sécurité) sont en très bon état et fonctionne correctement. Vérifiez également la

le fonctionnement du dispositif d'arrêt.

- Après avoir installé l'appareil et avant de commencer à travailler vérifier que tous les différents composants et

commandes de la machine sont en bon état et fonctionne correctement.

- La machine doit être placée sur un anti-dérapant plat et sans obstacle. A

Après avoir garé la voiture engager les freins et dispositifs d'arrêt du tracteur.

- Si vous voulez charger branches de bois et court insertion dans la bouche, ne pas pousser à la main ou avec des baguettes

de métal. Pour pousser à l'intérieur de la bouche préférable d'utiliser - si nécessaire - seulement des bâtons en bois.

- Contenir la zone d'éjection des copeaux de bois afin d'empêcher l'approche des tiers non autorisée.
- la cheminée d'échappement est un déflecteur spécial pour ajuster la gamme des copeaux à l'extérieur. Le ajustement doit toujours être en faveur de la sécurité d'autrui ou des choses dans le voisinage immédiat.
- Insérez toujours le matériel à broyer de la partie la plus épaisse à couper toujours le plus grand pour en premier.
- Lors du transport de la cheminée d'échappement doit être retourné et le cinquième roue doit être verrouillé.
- Ne pas s'approcher des rouleaux et distance de sécurité de la rotation de l'arbre à cardan tout la machine est sous tension et opérationnel.
- Ne jamais placer la machine au tracteur sans avoir d'abord complètement le moteur du tracteur.
- Ne jamais placer la machine à des tracteurs de puissance supérieure à la valeur maximale autorisée.
- La machine est exclusivement dédiée à la production de copeaux de bois et ne peut être utilisé pour hacher de bois.
- Les interventions possibles sull'impiantistica et le châssis de la machine ne sont autorisées que si elle est effectuée par personnel technique spécialisé et avec le consentement du fabricant.



Précautions à prendre pour la sécurité des opérateurs

ou Tous les opérateurs ne doivent pas être sous l'influence de sédatifs, médicaments ou de l'alcool au cours de la

ou exercice de leurs fonctions.

o Avant de commencer le travail, les opérateurs doivent être pleinement conscients de

ou la position et le fonctionnement de toutes les commandes couvertes par les instructions d'utilisation.

ou toujours faire attention à tous les signes d'avertissement affichés sur le système.

ou non supprimer, modifier ou supprimer des gardes de sécurité lors de l'utilisation.

- remplacer immédiatement les pièces endommagées ou usées de la machine. Toujours utiliser pièces d'origine fournies par le fabricant. Ne pas ouvrir le couvercle de protection de la machine avant que le disque est venu pour se reposer.
- La machine est transportée par la route en suivant les dispositions de la loi du pays d'utilisation.

4.3 Equipements de Protection Individuelle

Pour déplacer la machine, il est recommandé de se doter de la protection individuelle suivant:

- gants de travail
- Casque de protection
- chaussures de sécurité

L'opérateur doit être fournie avec la protection personnelle supplémentaires suivantes:

- gants de travail appropriés à la saison de l'année
- Lunettes de sécurité avec protections latérales
- cache-oreilles
- masques anti-poussières
- Tenue sans volets flottant
- chaussures de sécurité avec semelle moulée

Pour votre sécurité personnelle, ne marchera jamais sauf si vous portez ces protections.

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

Cas de doute quant à l'interprétation des explications illustrées dans ce manuel, nous

Nous vous recommandons de contacter votre revendeur qui se fera un plaisir de vous aider rapidement et éclaircir toute incertitude.

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

4.4 Utilisation prévue

Utilisez la déchiqueteuse exclusivement pour couper du bois et des restes de produits pour le traitement bois, le nettoyage des parcs et jardins et le compostage.

Faites toujours attention au nettoyage du matériel dans la machine. Wood, ébranchage et reste doit être le fabricant pour tout dommage résultant de leur part. L'utilisateur est entièrement et exclusivement

responsable de la propreté et surtout dépourvu de métal ou d'autres corps étrangers. Fins autres que celles ci-dessus

ne sont pas considérés comme «vrai» et donc entraîner la caducité de toutes les obligations et responsabilités des

toutes les conséquences de sa mauvaise utilisation de la machine. Les instructions contenues dans ce document pour

installation, le fonctionnement, l'entretien et la réparation de la machine sont obligatoires et non-respect à un ou plusieurs d'entre eux peuvent impliquer des risques et des dangers graves pour votre sécurité.

5 Mise en service

Avant de commencer le travail, vérifier les points suivants:

- Tous les systèmes de sécurité doivent être insérés et de travail.
- La prise de force doit être bien connecté à la fois la machine et le tracteur.
- Tous les blindages de sécurité et de protection sur le disque doivent être en place et fermé.
- Faire un test pour vérifier la vitesse de l'arbre de prise de force qui ne doit pas dépasser celles spécifiées dans ce

manuel. (Voir caractéristiques techniques)

5.1 Les contrôles généraux et les tests de performance

Chaque fois que vous enregistrez une nouvelle vis mécaniques contrôlées d'emploi et les boulons et serrez-les si nécessaire.

- Vérifiez la connexion de la prise de force du tracteur et chipper sur le côté.
- Fermez tous les capots et serrer toutes les vis.
- Vérifiez le nombre de tours de la ligne d'arbre.
- Toujours respecter les règles de sécurité.

Par conséquent initié l'arbre d'entraînement et prendre lentement à la vitesse maximale.

Eteindre la machine, vérifier que l'arbre d'entraînement s'arrête de tourner progressivement à l'arrêt.

5.2 Contrôles préliminaires et les start-up

Avant d'utiliser la machine pour la première fois, vérifiez que toutes les vis et boulons sont suffisamment serrés.

Il faut toujours prendre la voiture pour un essai routier et à vérifier que:

- Les blindages sont bien en place et que toutes les vis sont bien serrées.
- Toujours appliquer toutes les dispositions de la loi et le manuel en termes de prévention et de sécurité blessures.

5.3 Démarrage

Régler d'abord le déflecteur de copeaux de bois sur l'évacuation d'incendie dans la position souhaitée. Pour cela, desserrer la bride sur la plaque, vissée et vous ne reculez que les bons boulons après le réglage.

Desserrez le levier de cheminée et le placer dans la bonne position.

La machine peut être utilisée seulement et exclusivement pour couper du bois ou de résidus végétaux.

S'assurer que le matériau à broyer est libre de corps étrangers métalliques toujours.

Le non-respect des conditions de sécurité ainsi que l'utilisation incorrecte de la machine peut causer:

- usure accrue et plus rapide des couteaux et contre-couteaux
- de graves dommages à la machine.
- termes de risques pour l'opérateur et quiconque n'est pas encore dans les environs.

6 ENTRETIEN

Entretien ou nettoyage ordinaire et extraordinaire doivent être strictement effectués avec le moteur arrêté et la machine s'arrête. E 'strictement interdite comme suit:

- Disposer du traitement des déchets et contaminants des déchets dans le système d'égout de la place, dans les bacs pour la collecte



pièces de graissage

Graissage des roulements à rouleaux et les paliers de supports des deux arbres de transmission

pdf et le volant.

6.3 Changement de couteaux

Procédure:

1. Desserrer les écrous et soulever le couvercle de protection de la machine jusqu'à ce que vous découvrirez bons couteaux.
2. Retirer les vis sur les couteaux.
3. Remplacer les lames usées ou endommagées. Vis et écrous doivent être serrés avec une clé dynamométrique à 65

Nm

4. Replacez le couvercle

7 TRANSPORT

Pendant le transport, mettre le couvercle de l'alimentation de la déchiqueteuse.

Pour optimiser l'espace et de l'emballage, les accessoires fournis sont inclus dans l'usine
nourrir ouverture et doivent être assemblés sur place par le client.

7.1 Transport de la déchiqueteuse sans tracteur

Pour transporter la machine sur une longue distance, charger sur le camion à l'aide d'un moyen de

Palan capable de supporter le poids de la machine et équipé de chaînes et de la fermeture du crochet
sécurité.

Avant le chargement et le transport de la machine:

1. Arrêtez et arrêter la voiture.
2. Assurez-vous que les plaques de couverture latérales sont fermées et solidement vissées.
3. Assurez-vous que l'orifice d'alimentation est fermé et verrouillé.
4. Lentement, soulevez la machine.
5. Abaissez lentement le véhicule et placez-le sur une surface plane et horizontale.

Toujours vérifier que le plan de masse de la machine pendant le transport et le lieu de travail
est stable et de niveau. Identifiez chaque zone de risque pour l'empêcher. C'est toujours une bonne idée
garder une distance sécuritaire de la machine si vous ne prenez pas de risques trop graves dans le cas des
invalider ou parties de la machine défectueuse.

7.2 Transport de la déchiqueteuse avec tracteur

Le broyeur a été construit avec un support universel avec connexion à trois points du tracteur.

Avant de fixer à la déchiqueteuse tracteur, mettre la machine sur une surface plane et horizontale
en s'assurant qu'il ya des gens n'arrêtent jamais entre le tracteur et la déchiqueteuse. Lentement approche
le tracteur à la déchiqueteuse. Ce faisant, les deux bras du troisième point du tracteur doit être au
même hauteur que les troisièmes points inférieurs de la déchiqueteuse. Coupez le moteur du tracteur et
retirer le frein à main,

puis attaquer avant les points des deux tiers inférieurs et puis la troisième place du classement.

Connecter les bras inférieurs de la déchiqueteuse en retirant les goupilles de fixation du troisième point.

Entrer les bras du dispositif de levage et de bloquer à nouveau par les mêmes repères.

Le type sur le tracteur est relié au troisième point ci-dessus en supprimant les broches supérieures. La tige de traction est insérée et

obtenu avec les broches déjà retirés avant. Ajuster le troisième point de telle sorte que la partie supérieure de la structure

est parallèle au sol. Assurez-vous que toutes les attaches sont fixées avec des chaînes et liés

épingles de sûreté.

Assurez-vous également que les axes de la déchiqueteuse (dispositif de protection / frame) sont parallèles au sol

de façon à maintenir toujours en dessous de la charge minimale de l'arbre de transmission.

Si les dispositifs d'avertissement et de l'éclairage du tracteur (par exemple, les feux de freinage, de marche arrière et

activité) sont couverts machine à dall'ingombro, l'opérateur doit installer un dispositif électrique supplémentaire

rapports sur la machine avant le transport routier. Ceci s'applique également aux appareils qui

saillie de plus de 1 mètre et plus de 40 cm derrière les côtés de l'arête extérieure du profil du tracteur.

En ce qui concerne le dernier cas, il est également nécessaire d'un feu de position latérale sur le devant.

Éléments qui

pourrait être dangereux pour la circulation routière (suspendu charge saillie etc ...) des signes d'utilisation signalisation en rayures rouges et blanches, conformément à la norme DIN 11300.

Pour débrancher la machine du tracteur, répétez la même procédure en attaque inverse.

8 ATTAQUE ARBRE

La machine fonctionne monté sur la prise de force du tracteur à attaquer le troisième point de la déchiqueteuse à l'

du tracteur et le fixer avec les goupilles de fixation. La transmission de force a lieu par l'intermédiaire d'

Joint universel spécial à monter et à fixer entre le tracteur et la machine.



Voir à ce que vous obtenez une bonne couverture des profils (au moins 1/3 de vitesse finale totale)
Assurez-vous que l'arbre d'entraînement est solidement fixé à la machine et le tracteur. Aligner avec la prise de force
et le pousser sur l'arbre de prise de force du tracteur (ou réduction) du tracteur jusqu'à ce que vous entendez le cliquez. A ce stade, fixer la carte sur la chaîne appropriée.
Avant toute opération (entretien, nettoyage, etc.) Assurez-vous que la machine est complètement arrête (arrêter le moteur du tracteur, éteignez la prise de force et enlever la clé de contact). Utiliser seulement les cardans indiquées par le constructeur et les certificats. Suivez les instructions du fabricant pour l'entraînement final
attacher et fixer correctement.
Ne jamais utiliser de cardans avec ou sans casque protecteur cassé ou endommagé. Le casque doit toujours être maintenus en bon état et est fixé en permanence sur la prise de force du tracteur

9 RACCORDEMENT HYDRAULIQUE

Éteignez le moteur, tirer le frein à main et retirer la clé de contact du tableau de bord.

Assurez-vous qu'il n'ya pas de pression dans le système hydraulique du tracteur.

Raccorder les flexibles hydrauliques avec raccord rapide au tracteur après avoir vérifié que toutes les connexions sont propres et en excellent état.

Donnez une pression sur le système hydraulique, s'assurer qu'il n'y a pas de fuite et que la connexion est correcte.

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

10 FONCTIONNEMENT DE LA MACHINE

10.1 Réglage de la machine



Réglage du Cannon de la sortie

Avant de commencer à travailler , vous avez besoin d'ajuster le canon de la sortie :

- 1- 1 - ajuster l'aile supérieure comme le montre la photo , pour diriger les copeaux produits à la sortie .
- 2- Régler le positionnement du canon qui peut être tourné à 360 °

10.2 Fonctionnement

Pendant le fonctionnement de la machine il faut toujours porter une attention particulière .

Le levier latéral permet à la phase de l' alimentation et le retour des rouleaux d'alimentation . En cas de danger, le levier supérieur est utilisé pour arrêter les rouleaux d'alimentation



Rouleaux levier de Advance / STOP / alimentation de retour



Levier de écurité

Pendant la phase de travail , on peut régler la vitesse de rotation des rouleaux d'alimentation , en réglant la vanne hydraulique , manuellement .

Si le robinet est fermé, la vitesse sera réduite , si la vitesse de réception des moteurs sera plus élevé.



Réglage du débit hydraulique



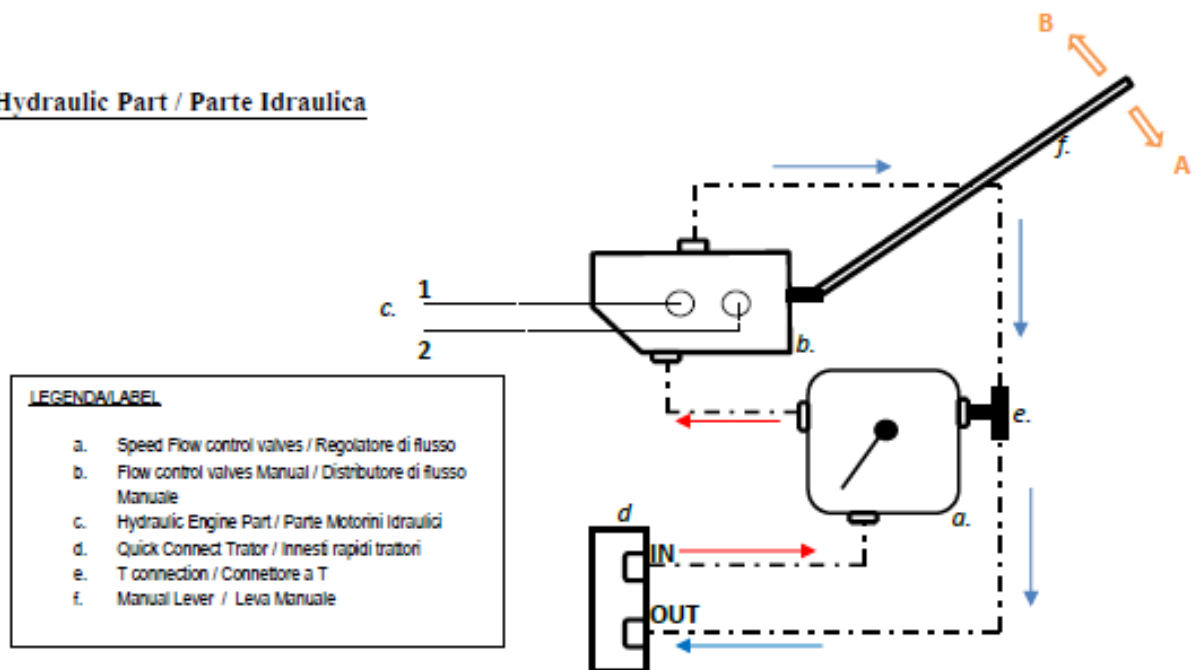
Phase des travaux



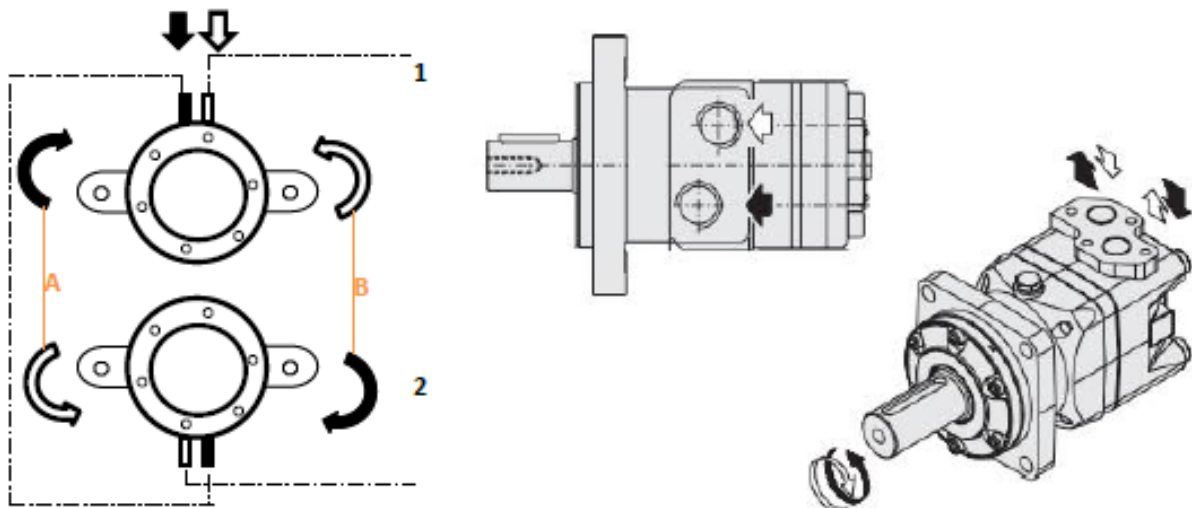
le produit fini

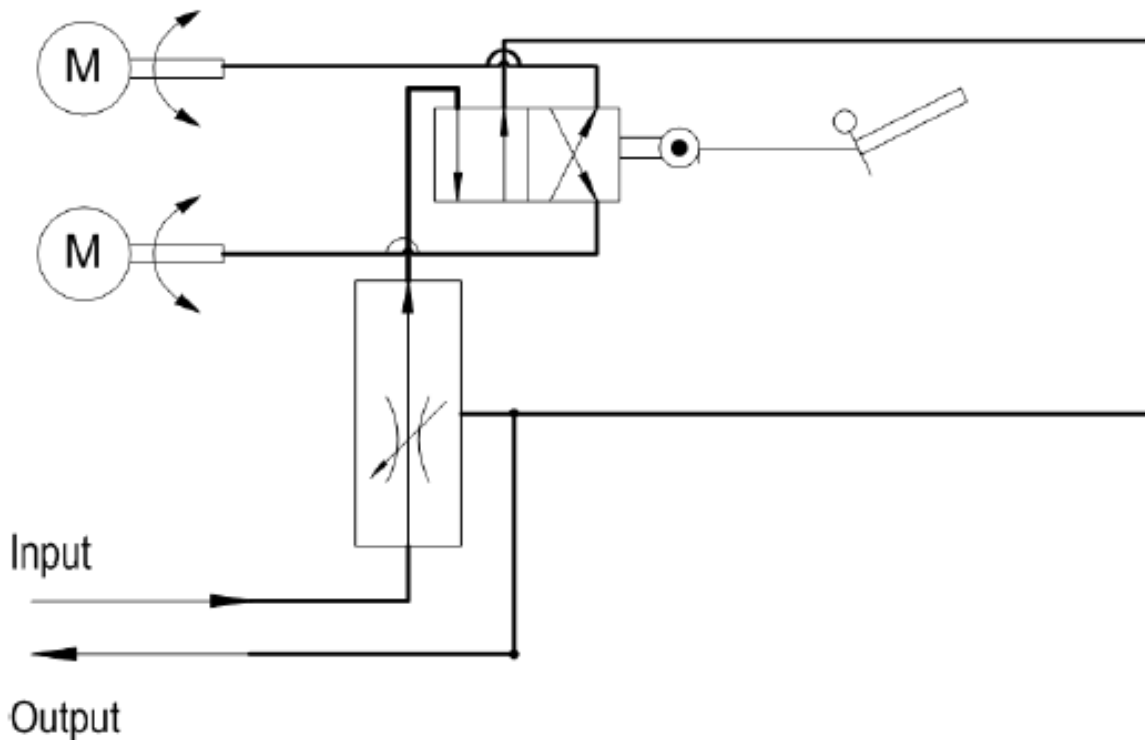
10.3 Schéma hydraulique

Hydraulic Part / Parte Idraulica



Hydraulic Engine Part / Parte Motorini Idraulici





11 GARANTIE COMMERCIALE

La machine est couverte par la garantie légale. Le client est tenu de notifier sans délai à son point de acheter des objections à des défauts de matériaux ou de l'assemblage. Obligatoire afin de donner Suite aux réclamations de garantie, c'est que les éventuelles objections sont notifiées au fabricant avec Le projet de loi de réglementation / la facture d'achat. La garantie ne couvre pas les pièces de machines soumises à l'usure

naturelles, la dégradation due aux intempéries ou de rupture due à l'exploitation, connexions, l'utilisation ou l'entretien ne sont pas conformes. La garantie ne couvre pas les dommages causés à la machine

négligence ou de transport. Sont également exclus de la garantie ne couvre pas les dommages dus à une mauvaise utilisation de ces

ces modifications non autorisées ou de mise en service par l'acheteur ou de tiers ne sont pas qualifiés. Non sont finalement dommages causés compensable par une charge excessive de la machine sur toute sa capacité minimale. Le

échelles de transport pour la réparation ou le remplacement des pièces sous garantie, sera en aucun cas être pris en charge par le

fabricant ou le revendeur. Les pièces à vie limitée usure (ex.:

sangles, cales, etc ...) Et tous les

l'adaptation au travail et d'étalonnage sont complètement exclus de la garantie.

Les produits GEO destinés aux consommateurs privés sont couverts par une garantie de 2 ans (24 mois) à partir de la date de

acheter à la place de la garantie de 12 mois accordé aux machines commerciales pour un usage professionnel. Le

garantie commerciale conformément à la loi reste valable. Les demandes de garantie doivent mettre en avant par

client doit être accompagnée d'

copie du document

Achat / Paiement original sur lequel ils sont

être clairement lisible de l'adresse du fabricant et le modèle de la voiture. Toutes les demandes de

garanties en matière de défauts de matériaux ou de fabrication

s'est produite sur la machine malgré une utilisation / entretien de la même, sera réparé / remplacé

sous garantie par le fabricant.

10.1 GARANTIE

1. l'obligation en vertu de cette garantie se limite au remplacement et / ou réparation de ceux détails qui après inspection de l'un de nos techniciens s'avère défectueux dans le matériel ou usinage;
2. les pièces endommagées doivent pas été modifiés, démontés par des personnes non autorisées et aussi ne doit 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 où ils sont effectués ces changements n'assument aucune obligation de faire ces changements sur les produits manufacturés précédemment.
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 écrit dans les 8 jours à compter de la date de livraison de la machine.



10.2 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

10.3 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.
Siège - Mise en place et administration:
Strada Stazione n. 72 – 14025 MONTECHIARO D'ASTI (AT) – ITALIA
Tel: +39 0141 901084 – fax +39 0141 990508
e-mail: info@geo-agric.com

Signature: