



MANUEL D'UTILISATION

ECO—16



DÉCLARATION “CE” DE CONFORMITÉ

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

La société GEO Italy s.r.l.

siège social - Etablissement 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

déclare sous sa seule responsabilité que l'équipement :

DECHIQUETEUSE serie ECO

Modèle

Numéro de série. Année de construction

à laquelle se rapporte cette déclaration, il est conforme aux :

⌘ D.Lgs. 17/2010 transposition de la directive Machines 2006/42/CE;

⌘ D.M. 37 del 22/01/2008 dispositions relatives aux installations dans les bâtiments

⌘ D.Lgs. 9 Aprile 2008 n°.81 Texte coordonné avec le décret-loi 3 août 2009, n. 106 -

Application de l'article 1 de la loi Août 3, 2007, n. 123, relative à la protection de la santé et la sécurité au travail.

Aussi bien que les normes harmonisées:

- UNI EN ISO 5674:2009 “Tracteurs et machines de récolte – La protection des arbres à cardan

transmission de la prise d'alimentation (p.d.p.) - Tests de résistance et l'usure, et les critères d'acceptation

- UNI EN 620:2004 Engins de manutention continue. "Code de sécurité"
- UNI EN ISO 12100-1:2005 Sécurité des machines. "Terminologie de base," méthode UNI EN ISO 12100-2: 2005 Sécurité des machines. «Principes et spécifications techniques"
- UNI EN ISO 12965:2003 + A2:2009 “Tracteurs et matériels agricoles et forestiers - arbres

d'entraînement de la prise d'alimentation (p.d.p.) et leurs gardes - Sécurité”

Conformément à la directive 2006/42/CE (ex 98/37CE), Il a été apposé sur la machine en objet la marque réglementaire CE, l'étiquette de type et a été créé le dossier technique (manuel d'utilisation et de maintenance selon Dir. Macc 42/06).

Le fabricant décline toute responsabilité sur la machine en question, si sont installés des accessoires non conformes à la directive Machines 2006/42 / CE.

Et une utilisation de l'équipement en question de manière différente de celle décrite dans le" manuel d'utilisation et d'entretien "

"LUOGO Montechiaro d’Asti DATE ... /... /.....

CACHET ET SIGNATURE

Ditta GEO Italy s.r.l. Strada Stazione n. 72 – 14025 - Montechiaro
D’Asti (AT) – ITALIA



La société GEO tient à vous remercier d'avoir choisi l'un de ses produits. L'évolution technologique et aux nouvelles exigences du monde agricole ont poussés l'entreprise à l'amélioration continue des produits, en mettant l'accent sur la qualité des matériaux, la fabrication, et surtout en essayant de répondre aux exigences spécifiques des clients. Ce manuel contient la description du fonctionnement et les instructions nécessaires pour effectuer correctement les principales opérations d'utilisation, d'entretien courant et périodique de la déchiqueteuse.

Ce manuel est divisé en chapitres facilement identifiables, afin d'assurer une grande commodité de la consultation.



AVIS IMPORTANT

Toutes les informations contenues dans ce manuel sont destinées à un utilisateur professionnel, qui doit avoir des connaissances spécifiques sur le mode de conduite du tracteur sur lequel l'équipement est attelé, il doit être autorisé, formé et respecter les directives appropriées.

Il est recommandé d'utiliser des pièces de rechange et accessoires d'origine. L'utilisation de pièces non originales, annulera la garantie cela pourrait nuire, en réduisant la durabilité et la performance de l'équipement.

En cas de doute quant à l'interprétation des explications illustrées de ce manuel, nous vous suggérons de contacter votre revendeur qui se fera un plaisir de vous aider rapidement et clarifier toute incertitude.



INDEX

1 INTRODUCTION	5
2. INFORMATIONS GENERALES	6
2.1 A PROPOS DE CE MANUEL	6
3 IDENTIFICATION DU MATERIEL	7
DESCRIPTION DE LA MACHINE	7
Spécifications techniques.....	8
4 Règles générales de sécurité	9
Définitions	9
SÉCURITÉ	9
Sécurité générale.....	11
Équipement de protection personnelle	12
L'utilisation appropriée	13
5 MISE EN SERVICE	13
Contrôles générales de tests fonctionnels.....	13
vérifications préalables et démarrage	13
DEMARRAGE	13
6 ENTRETIEN	14
PIÈCES DE RECHANGE	14
Pièces à graisser	14
7 TRANSPORT	14
Transport de la déchiqueteuse sans tracteur	14
Transport de la déchiqueteuse avec tracteur	15
8 PRISE DE FORCE	15
9 Destruction	16
10 GARANTIE COMMERCIALE.....	16
CONDITIONS DE GARANTIE.....	17
DETERIORATION	17
CERTIFICAT DE GARANTIE	17



1 INTRODUCTION

Merci d'avoir choisi d'une déchiqueteuse GEO ECO-16. Tout en assurant notre soutien et une assistance totale, nous vous souhaitons bon travail !

Avant d'utiliser la machine pour la première fois assurez-vous d'avoir lu et compris toutes les instructions dans ce manuel.

À propos du manuel

Ce manuel a été conçu et établi pour permettre à l'opérateur de se familiariser avec l'équipement avant de l'utiliser. Toutes les images, les instructions et les données techniques contenues dans ce manuel sont basées sur les connaissances et l'expérience du fabricant actuel et sont exprimées de bonne foi et de manière fiable. Cependant, la machine est dans un état de mise à jour en continu, de mise en œuvre technique, il est possible de trouver sur le marché des machines de dernière production avec des caractéristiques plus ou moins différentes que celles données ici. Le fabricant se réserve également le droit de faire des changements et des modifications sur la machine sans préavis. Le manuel contient également une section «maintenance» et une section «diagnostic», elles aider à identifier les causes et éventuellement de remédier à tout dysfonctionnement. Si les instructions contenues dans ce manuel ne sont pas suffisantes pour résoudre votre problème, GEO reste à votre disposition pour fournir de l'aide et répondre à tous les besoins. Avant de nous contacter pour toute demande technique, munissez-vous des données techniques et votre numéro de série de la machine figurant sur la plaque CE.

Ces informations seront nécessaires pour identifier le matériel et fournir éventuellement les pièces de rechange adaptées.

Champ d'application

La déchiqueteuse est une machine conçue et réalisée pour broyer tous les types de bois. Bien que conçue légalement avec toutes les protections et les caractéristiques de sécurité requises, la machine est encore un appareil d'un certain niveau technique. Les opérateurs doivent donc être très familiarisés, au courant de ce qui est contenu dans ces instructions et capable d'utiliser la machine avec la prudence voulue et de l'expérience pour éviter des dommages aux personnes et / ou à la machine.

Livraison et réserves

À la livraison, vérifiez que l'emballage ne soit pas endommagé. Vérifiez soigneusement la machine afin de s'assurer qu'elle n'ait pas été endommagée pendant le transport et qu'aucune pièce ne soit manquante.. Si vous remarquez une détérioration visible et évidente, notifiez immédiatement les dommages au transporteur en indiquant vos réserves sur l'original ainsi que sur les copies du bordereau de livraison.

Ne pas oublier de faire signer les réserves par le chauffeur

Si le chauffeur refuse de signer, refuser la livraison et en informer rapidement votre revendeur. Sans acceptation des réserves par le chauffeur, ni le transporteur, ni son assurance ne remboursera. Tous les dommages cachés qui ne sont pas visibles à la livraison doivent être notifiés dans les deux jours suivant la réception de la livraison. Nous vous recommandons de vérifier la marchandise dans les 48 heures suivant sa réception, et rappelez-vous, que, sans réserve aucune demande d'indemnisation ne sera acceptée. À réception des appareils exempts de dommages de transport visibles, veuillez notifier la clause suivante sur le bordereau de livraison:

Marchandises acceptées sous réserve de dommages cachés dus au transport.

Souvent, l'assurance et les transporteurs ont tendance à rejeter les demandes de dommages qui ne sont pas accompagnés d'une description détaillée. Si possible, donc ajouter à votre demande une ou plusieurs photos. Merci pour votre coopération.



2. INFORMATIONS GENERALES

Les instructions d'utilisation de ce manuel doivent être respectées afin d'obtenir les meilleures performances, d'assurer la durée de vie maximale des différents organes et pour éviter les endommages à la machine et des blessures à l'opérateur. Nous vous recommandons de lire attentivement ce manuel, afin d'approfondir la connaissance des dangers avant l'utilisation du matériel.

Ce manuel est une partie intégrante de l'équipement. Par conséquent, il doit accompagner le matériel en cas de revente et ceci jusqu'à sa démolition.

Certaines illustrations de ce manuel montrent des détails ou des accessoires qui peuvent être différents de ceux de votre équipement, certains composants peuvent être enlevés afin d'assurer la clarté des illustrations.

Les sujets abordés dans ce manuel sont ceux qui sont expressément requis par la CE / 42 "Directive / 06» et les normes techniques pertinentes.

Sur l'équipement sont apposés des pictogrammes spéciaux. L'opérateur devra les garder en parfait état visuel et les remplacer avant qu'ils ne soient plus lisibles.

Ce symbole combine des mots 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. Il est donc nécessaire de bien observer toutes ces règles.

2.1 A PROPOS DE CE MANUEL

Ce manuel a été préparé en respectant la réglementation en vigueur au moment de sa sortie.

Il est considéré comme une partie de l'équipement et doit accompagner la déclaration conformité lors de la revente.

La société GEO est engagée dans une mise à jour technique constante, pour offrir à ses clients des moyens toujours 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 à la place.



3 IDENTIFICATION DU MATERIEL

Sur la protection de chaque déchiqueteuse est fixée une plaque d'information CE indiquant :

le fabricant, le modèle et le numéro de série et l'année de construction.

La plaque CE est placée sur la protection.

 	
Montechiaro d'Asti - Italy	
Type	
Ser.Nr.	
Max Kg	
Max rpm	
Year	

DESCRIPTION DE LA MACHINE

	ECO 16
SISTEMA DI FUNZIONAMENTO	PTO Trattrice 1.3/8 x 6 scanalature
CAPACITA' PROD./H	35ql/h
APERTURA ALIMENTAZIONE	25cm
SISTEMA DI TRITURAZIONE	Utensili a coltelli temprati
ROTAZIONE PTO	540/1000 g/min
PESO DEL CIPPATORE	340 kg
SISTEMA DI ORIENTAMENTO SCARICO	A tramoggia girevole 360°



Spécifications techniques

DRIVE SYSTEM	DIRECT DRIVE, PTO W7 SHEARBOLT
HP REQUIREMENTS FOR MAX CAP.	35-40
HP RANGE	18-50
CHIPPER CAPACITY	MAX. MM. 90
CHIPPER HOUSING OPENING	MM. 100 X 260
ROTOR SIZE	MM. 640
NUMBER OF ROTOR KNIVES	4 + 1
KNIFE TYPE	HARDENED TOOL STEEL
ROTOR WEIGHT	KG 34
FEEDING SYSTEM FEED	SELF FEED
MOUNTING SYSTEM	3 POINT HITCH
DIMENSIONS (HOPPER FOLDED)	MT. 1,0 X 0,9 X 1,2 H
HOPPER OPENING	MM. 500 X 500
DISCHARGE HOOD ROTATION	MT. 1,0
DISCHARGE HOOD HEIGHT	MT. 1,5
RATED RPM	540-1000
WEIGHT	196

4 Règles générales de sécurité

Définition



Zone dangereuse. Une zone quelconque à l'intérieur ou autour de la machine dans laquelle il y a un risque pour la sécurité et la santé d'une personne exposée.

Personne exposée. Toute personne que vous soyez à l'intérieur ou en partie dans une zone dangereuse.

Classification des opérateurs. L'opérateur peut être divisé en deux figures principales que, dans certains cas sont identifiés en une seule personne:

- 1) **Opérateur générique** : opérateur sans connaissance spécifique, capable d'accomplir des tâches simples de techniciens qualifiés.
- 2) **Opérateur pour le fonctionnement de la machine**: Il a pour mission de :
 - démarrer et contrôler le fonctionnement automatique de la machine
 - effectuer des opérations de réglage simples
 - éliminer la cause de l'arrêt s'il ne s'agit pas d'un organe de cassé
 - déceler des anomalies de fonctionnement
 - nettoyer la machine

Mécanicien d'entretien : technicien qualifié, capable de faire fonctionner la machine dans des conditions normales, de travailler sur les pièces mécaniques pour faire les réglages, l'entretien et les réparations. Ils ne sont normalement pas autorisés à travailler sur les systèmes électriques sous tension.

Technicien d'entretien électrique : technicien qualifié, en mesure d'utiliser la machine dans des conditions normales. Il est en charge de toutes les opérations électriques de réglage, d'entretien et de réparation. Il est capable d'opérer en présence de tension à l'intérieur des armoires et des boîtes de jonction.

Technicien du fabricant : technicien qualifié mis à disposition par le fabricant pour effectuer des opérations complexes dans des situations particulières, comme établie avec l'utilisateur. Les compétences sont, selon le cas, de la mécanique, de l'électricité ou du type électroniques et / ou logiciels.

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

SÉCURITÉ

Les instructions d'utilisation de ce manuel doivent être respectées afin d'obtenir les meilleures performances, assurer la durée de vie maximale des différents organes et pour éviter d'endommager la machine et des blessures à l'opérateur.

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



Ce manuel est une partie intégrante de la machine. Par conséquent, il doit accompagner la machine même en cas de revente, et ceci jusqu'à sa démolition.

Certaines illustrations de ce manuel montrent des détails ou des accessoires qui peuvent être différents de ceux de votre machine, certains composants peuvent être enlevés afin d'assurer la clarté des illustrations.

Les sujets abordés dans ce manuel sont ceux qui sont expressément requis par la "Directive Machine 2006/42 / CE» et les normes techniques pertinentes.

La machine est dotée de pictogrammes spéciaux. L'opérateur devra les garder en parfait état visuellement et les remplacer avant qu'ils ne soient plus lisibles.

Veuillez lire ce manuel avant la mise en service du matériel. Ce manuel permet à l'utilisateur de connaître son fonctionnement et d'assurer leur conformité aux **exigences essentielles de sécurité (RES)** telles qu'elles sont requises par le décret-loi no. De la directive 17/2010 transposant 2006/42 / CE avant d'effectuer toute opération sur la machine (start-up, l'exploitation et la maintenance et d'autres interventions) opérateurs et techniciens qualifiés doivent lire attentivement les instructions contenues dans la présente publication.

En cas de doute sur l'interprétation correcte des instructions, veuillez contacter notre bureau pour obtenir les éclaircissements nécessaires.

ATTENTION :

Il est interdit à quiconque de divulguer, de modifier ou d'utiliser pour leurs propres besoins ce manuel.

Il est interdit, en aucune manière, d'utiliser l'équipement en fonction des conditions d'exploitation autres que celles expressément prévues dans ce manuel.

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

Dans la préparation du manuel il a été choisi d'utiliser quelques pictogrammes d'attention clairs et évidents afin de rendre plus facile une consultation immédiate.

Les Opérations représentant une situation potentiellement dangereuse pour les opérateurs sont mis en évidence par le symbole ci-dessous. Ces opérations peuvent causer des blessures graves.



Ces opérations doivent être effectuées correctement pour éviter de causer des dommages à la propriété ou à l'environnement.

Ce symbole met également en évidence l'information à laquelle vous devriez accorder une attention particulière.



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



Toute installation, maintenance, réparation et nettoyage de la machine ainsi que la manipulation et le transport ne doivent avoir lieu qu'avec machine arrêtée. Toujours garder les mains et les pieds éloignés des rouleaux d'entraînement.

Respecter toutes les instructions, l'assemblage, l'entretien et la réparation de la machine pour éviter les danger et les risques pour votre santé et même les dommages sur la machine. L'opérateur doit être convenablement préparé et qualifié pour les services après-vente et se familiariser avec tous les risques possibles et les dangers. Respecter strictement les règlements et les règles générales de sécurité et de prévention, ainsi que la loi sur la circulation et la signalisation routière en vigueur dans les pays d'utilisation.

L'opérateur doit être une personne d'au moins 18 ans. S'assurer que le l'espace de travail autour de la machine soit organisé et conçu pour travailler en toute sécurité.

Éliminer impérativement tous les obstacles dans la zone de travail qui pourraient empêcher ou entraver la sécurité d'emploi. S'assurer que la machine soit positionnée sur la terre ferme, sol non glissant et sans vibrations. Éviter l'utilisation de la sciure et des copeaux de bois pour amortir les endroits glissants.

Sécurité générale

Les règles générales de sécurité suivantes doivent toujours être respectées afin d'éviter les risques et les accidents.

- Ne jamais permettre l'utilisation de la machine par un personnel qui n'a pas été correctement formé et interdire, cependant tous les mineurs.
- Ne jamais utiliser la machine en dehors des applications normales et seul. Obtenir l'aide d'une seconde personne.
- Ne jamais porter de vêtements ou d'accessoires amples ou avec des bords flottants qui pourraient dangereusement être enchevêtrés dans la machine.
- L'opérateur doit toujours porter un équipement de protection approprié (protections auditives, chaussures de sécurité, casque avec un masque de protection et des gants de sécurité).
- Les opérateurs ayant les cheveux longs doivent prendre des dispositions pour les attacher avec un ruban et les placer sous un chapeau pendant tout le temps de travail.
- Avant de démarrer la machine lire ce manuel et suivre les instructions. Avant de démarrer la machine, vérifier que tous les dispositifs de protection et de sécurité (tels que des leviers et des poignées de contrôle, les gardes et les dispositifs de sécurité) soient en excellent état et fonctionnels. Vérifier également le fonctionnement du dispositif d'arrêt.
- Après avoir installé la machine et avant de commencer le travail, vérifier que tous les différents composants et les commandes de la machine soient en bon état et fonctionnels.
- La machine doit être placée sur une surface plane, non glissante et sans obstacles. Après avoir immobilisé la machine, engager les freins et les dispositifs de verrouillage du tracteur.
- Pour charger des branches et du bois court dans la trémie d'alimentation, éviter de les pousser à la main ou avec des baguettes métalliques. Pour pousser à l'intérieur de la trémie (si nécessaire) utiliser seulement des bâtons en bois.
- Délimiter la zone d'éjection des copeaux de bois de manière à empêcher l'approche de personnes non autorisées.
- Sur la goulotte d'évacuation est prévue une plaque de déviation pour ajuster le champ d'évacuation des copeaux de bois à l'extérieur. L'ajustement doit toujours être en faveur de la sécurité des autres ou de la propriété dans les environs.
- Insérer toujours en premier la partie la plus épaisse, ou la plus grande, de la matière qui doit être réduite en copeaux.
- Pendant le transport, la goulotte d'éjection doit être tournée à l'opposé et verrouillée.
- Rester à l'écart des rouleaux d'entraînement et à une distance de sécurité du cardan de transmission pendant que la machine est sous tension et en cours d'utilisation.
- Ne jamais atteler la machine au tracteur avant d'avoir complètement arrêté le moteur du tracteur.
- Ne jamais atteler la machine aux tracteurs d'une puissance supérieure au maximum autorisé.
- La machine est exclusivement destinée à la production de copeaux de bois et ne peut être utilisée que pour



du bois.

- Toutes les interventions sur l'installation et le châssis de la machine ne sont autorisées que si elles sont faites par du personnel qualifié avec le consentement du fabricant.



Précautions à prendre pour la sécurité des opérateurs

- **Tous les utilisateurs ne doivent pas être sous l'influence de sédatifs, de drogues ou d'alcool**
 - **durant l'exercice de leur fonction.**
 - **Avant de commencer l'opérateur doit être pleinement conscient de :**
 - **l'emplacement et le fonctionnement de toutes les commandes indiquées dans le manuel.**
 - **Toujours faire attention aux signes d'avertissement affichés sur système.**
 - **Ne pas supprimer les gardes de sécurité lors de l'utilisation.**
- Remplacez immédiatement les pièces endommagées ou usées de la machine. toujours utiliser uniquement des pièces d'origine fournies par le fabricant. Ne jamais ouvrir le carter de protection de la machine avant que le rotor ne soit arrêté.
 - La machine est transportable par la route en suivant les dispositions du Code de la route du pays d'utilisation.

Équipement de protection personnelle

Pour déplacer la machine, il est recommandé de se munir des protections personnelles suivantes :

- Gants de travail
- Casque de sécurité
- Chaussures de sécurité

L'opérateur doit porter la protection supplémentaire suivante :

- gants de travail appropriés à la saison de l'année
- Lunettes de sécurité avec écrans latéraux
- Casque anti-bruit
- masques anti-poussière
- Vêtements de travail sans rabats flottant, non amples
- chaussures de sécurité avec semelle profilée

Pour votre sécurité personnelle, ne jamais travailler avant d'avoir mis ces protections.

Assurez-vous que les pictogrammes de sécurité soient lisibles. Nettoyez-les à l'aide d'un chiffon avec de l'eau et du savon. Remplacez les étiquettes endommagées en les plaçant dans l'emplacement exact tel que décrit ci-dessous.

Cas de doute quant à l'interprétation des explications illustrées de ce manuel, nous vous suggérons de contacter votre revendeur qui se fera un plaisir de vous aider rapidement et clarifier



L'utilisation appropriée

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

Toujours faire attention au nettoyage du matériel après utilisation, les restes de bois, d'ébranchage peuvent provoquer des dommages. L'utilisateur est le seul responsable du nettoyage. Ne surtout pas insérer d'objets métalliques ou d'autre nature étrangère. L'utilisation d'autres matériaux est considérée non «conforme» et donc entraîner l'exécution de toutes les obligations et responsabilités et toutes les conséquences de l'utilisation impropre de la machine. Les instructions concernant l'installation, l'utilisation, la maintenance et la réparation de la machine sont obligatoires et le non-respect de l'une ou plusieurs d'entre elles peuvent comporter des risques et même risquer sa propre sécurité.

5 MISE EN SERVICE

Avant de commencer le travail, vérifier les points suivants:

- Tous les systèmes de sécurité doivent être mis et en état de fonctionnement.
- Le cardan de transmission doit être bien attaché à la fois à la machine et au tracteur.
- Les carters de sécurité et les protections du rotor doivent être en place et fermés.
- Vérifier le nombre de tours/min de la prise de force du tracteur, qui ne doivent pas dépasser celles spécifiées dans ce manuel. (V. Données techniques)

Contrôles générales de tests fonctionnels

A chaque utilisation, vérifier le serrage des vis et boulons de la machine, les resserrer si nécessaire.

- Vérifier la fixation du cardan côté tracteur et côté broyeur de branches.
- Fermer tous les carters de protection et les verrouiller.
- Vérifier le nombre de tours de l'arbre de transmission.
- Respectez toujours les consignes de sécurité.

Démarrer lentement le cardan et l'amener à son plein régime.

A l'arrêt de la machine, vérifier que le cardan s'arrête progressivement.

Vérifications préalables et démarrage

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

Il faut toujours faire un essai de la machine et vérifier que :

- Carter et les protections soient bien en place et que toutes les vis soient bien serrées.
- Toujours appliquer toutes les dispositions de la loi et du manuel en termes de sécurité et de prévention des accidents.

DEMARRAGE

Régler d'abord le déflecteur de copeaux sur la goulotte d'évacuation à l'endroit désiré. Pour ce faire, desserrer la bride sur la plaque boulonnée et resserrer les boulons après ajustement. Desserrer le levier de la cheminée et le placer dans la bonne position.



La machine doit être utilisée exclusivement pour hacher les déchets de bois ou des végétaux. Toujours s'assurer que le matériau broyé est sans corps étrangers métalliques.

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

- Une usure accrue et plus rapide des couteaux et contre-couteaux
- Des graves dommages à la machine.
- Des conditions dangereuses pour l'opérateur et les gens présents aux environs.

6 ENTRETIEN

Les interventions d'entretien ou de nettoyage ordinaire et extraordinaire doivent être strictement exécutées avec le moteur éteint et la machine arrêtée. Et «il est interdit ce qui suit:

- Jeter le traitement des déchets et des déchets contaminants dans le système des eaux usées, dans les poubelles à ordures ménagères et dans les voies navigables ou de polluer l'environnement.

PIÈCES DE RECHANGE

UTILISER UNIQUEMENT LES PIÈCES D'ORIGINES DE LA SOCIÉTÉ GEO



La société GEO s.r.l. se décharge de toutes responsabilités en cas de :

- A. Une utilisation incorrecte du broyeur et l'utilisation par du personnel non qualifié.**
- B. De graves lacunes de l'entretien prévu.**
- C. Une modification non autorisée**
- D. L'utilisation de pièces non d'origine ou non spécifiques au modèle.**
- E. Le non respect total ou partiel des instructions**
- F. La violation des normes de sécurité communes dans le domaine du travail.**
- G. Événements exceptionnels.**

Pièces à graisser

Graissage des roulements des rouleaux d'entraînement et les paliers des supports des deux arbres de transmission et du volant d'inertie.

Remplacement des couteaux

Procédure :

1. Desserrer les écrous et soulever le carter de protection de la machine pour accéder aux couteaux.
2. Retirer les boulons des couteaux.
3. Remplacer les lames usées ou endommagées. Les écrous et les boulons doivent être serrés avec une clé dynamométrique 65 Nm.
4. Remplacer le carter de protection.

7 TRANSPORT

Pendant le transport, fixer fermement la trémie d'alimentation de la déchiqueteuse.

Pour optimiser l'espace et de l'emballage, les accessoires fournis en usine et placés dans la trémie d'alimentation et doivent être assemblés sur place par le client.

Transport de la déchiqueteuse sans tracteur



Pour le transport de la machine sur de longues distances, la charger sur le moyen de transport à l'aide d'un dispositif de levage capable de supporter le poids de la machine et équipé de chaînes et crochets avec verrouillage de sécurité.

Avant de charger et de transporter la machine :

1. Arrêter la machine.
2. Veiller à ce que les plaques de protection latérales soient fermées et bien vissées.
3. S'assurer que la trémie d'alimentation soit repliée et verrouillée.
4. Soulever la machine lentement.
5. Abaisser lentement la machine et la placer sur une surface plane et horizontale.

Toujours vérifier que la surface d'appui de la machine pendant le transport et au travail soit stable et de niveau. Identifier chaque zone afin d'éviter les risques. Il est toujours bon de garder une distance de sécurité avec la machine afin de ne pas courir des risques trop graves en cas de retournement ou au cas où une partie de la machine serait défectueuse.

Transport de la déchiqueteuse avec tracteur

La déchiqueteuse a été construite avec un attelage universel sur trois points pour le raccordement au tracteur. Avant d'atteler le tracteur à la déchiqueteuse, placer l'appareil sur une surface plane et horizontale en s'assurant que personne ne soit entre déchiqueteuse et le tracteur. Approcher lentement le tracteur de la déchiqueteuse. Ce faisant les deux bras inférieurs du trois point du tracteur doivent être la même hauteur que les trois points inférieurs de la déchiqueteuse. Arrêter le moteur du tracteur et serrer le frein à main, puis fixer les deux points inférieurs ensuite le troisième.

Rapprocher les bras inférieurs à la déchiqueteuse et retirer les axes de fixation des trois points.

Insérez les bras du dispositif de levage et de verrouiller à nouveau avec les mêmes goupilles.

Relier la barre du 3ème point supérieur du tracteur en retirant la goupille. Insérer et fixer la la barre avec la goupille précédemment retirée. Ajuster le troisième point de telle sorte que la partie supérieure de la structure est parallèle au sol. S'assurer que toutes les attaches soient fixées avec les chaînes et les fiches de sécurité associées.

Vérifier également que les axes de la déchiqueteuse (dispositif de protection / image) soient parallèles au sol afin de maintenir une faible charge sur l'arbre de transmission.

Si les dispositifs de signalisation et l'éclairage du tracteur (par exemple, les feux de freinage, marche arrière etc...) sont cachés par la machine, l'opérateur doit installer un dispositif de signalisation électrique supplémentaire sur la machine avant le transport routier. Cela vaut également pour les équipements qui dépassent de plus d'1 mètre derrière le tracteur et de 40 cm sur les côtés par rapport au profil du tracteur.

Dans ce cas sont également nécessaire des feux de position sur la face avant. Les éléments qui pourraient être dangereux pour la circulation routière (dépassement, charges suspendues etc ...) doivent être munis un panneau rouge et blanc rayé selon la norme DIN 11300.

Pour retirer la machine du tracteur, répéter la même procédure de fixation dans le sens inverse.

8 PRISE DE FORCE

La machine fonctionne montée sur la prise de force du tracteur avec son 3 points attelé à celui du tracteur et fixée avec les boulons appropriés. La transmission de force a lieu au moyen d'un cardan à assembler et à fixer entre le tracteur et la machine.

Raccordement au tracteur



Attention d'obtenir une couverture de bon profil (minimum 1/3 de l'amplitude totale du cardan). S'assurer que le cardan soit solidement fixé à la fois la machine et au tracteur. Aligner sur la prise de force du tracteur et pousser l'arbre de prise de force jusqu'à ce que vous entendiez le déclic de verrouillage. À ce stade, fixer le cardan avec la chaîne de sécurité appropriée. Avant toute opération (maintenance, nettoyage, etc.) S'assurer que la machine soit complètement arrêtée (arrêter le moteur du tracteur, arrêter la prise de force et retirer la clé de contact). Utiliser uniquement un cardan préconisé par le fabricant et certifié. Suivre les instructions du fabricant du cardan de transmission et le fixer correctement. Ne jamais utiliser un cardan de transmission cache de protection ou avec un casque cassé ou endommagé. Le cache de protection doit toujours être maintenu en bon état et fixé en permanence sur la prise de force du tracteur

9 Destruction

En cas de destruction des déchiqueteuses, elles doivent être éliminées dans des décharges appropriées, conformément à la législation en vigueur. Avant de procéder à la mise au rebut, il est nécessaire de séparer les éléments en plastique ou en caoutchouc. Il est nécessaire de récupérer les huiles usées et de les jeter dans les centres de collecte appropriés. Les pièces constituées uniquement de plastique, l'aluminium et l'acier peuvent être recyclés si elles sont recueillies par les centres spécialisés.

10 GARANTIE COMMERCIALE

La machine est couverte par la garantie légale. Le client est tenu d'aviser sans délai à son point de vente pour tous les litiges des défauts du matériel ou d'assemblage. Condition obligatoire afin de se conformer aux demandes en vertu de la garantie, et que les objections possibles soient notifiées au fabricant avec la réglementation réception / facture d'achat. La garantie ne couvre pas les machines pièces sujettes à l'usure naturelle, la dégradation due à l'altération ou la rupture due à la mise en service, connexions, utilisation non conforme ou d'entretien. La garantie ne couvre pas les dommages causés par la négligence ou de transport la machine. En outre, sont exclus de la garantie les dommages dus à une mauvaise utilisation, des modifications non autorisées, ou la mise en service à la garde de l'acheteur ou autre tiers non admissible. Aucun dommage indemnisable causé par une charge excessive de la machine au-delà de sa capacité minimale. Le transport pour la réparation ou le remplacement des pièces sous garantie ne sera en aucun cas la responsabilité du fabricant ou du détaillant. Les pièces d'usure ont une durée limitée (par exemple: Sangles, cales, etc ...) et tout Le transport pour l'adaptation au travail et à l'étalonnage sont complètement exclus de la garantie. Les produits de GEO pour les consommateurs privés sont couverts par 2 ans (24 mois) la garantie de la date d'achat au lieu des 12 mois de garantie commerciale accordée aux machines commerciales. La garantie par la loi est toujours valide. Les demandes de garantie avancées par le client doit être accompagnée d'une copie du document



achat / paiement initial sur lequel ils
être clairement lisible adresse du demandeur et le modèle de machine. Toute demande de garantie liés à des défauts de matériaux ou de fabrication se produisant sur la machine malgré une utilisation / maintenance correcte de la même, seront réparés / remplacés sous garantie par le fabricant.

CONDITIONS DE GARANTIE

1. L'obligation découlant de cette garantie se limite au remplacement et / ou la réparation de ces détails qui, après inspection de l'un de nos techniciens des vices de matériaux ou de fabrication;
2. Les pièces endommagées ne doivent pas être modifiées, démontées par des personnes non autorisées, et aussi ne doivent pas avoir fait l'objet d'une mauvaise utilisation, d'une négligence ou d'un accident;
3. Les coûts de 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 sera considéré comme valide et exécutoire;
5. Le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis, et si ces changements sont effectués décline toute obligation de faire ces changements sur les produits déjà fabriqués.
6. Lors de la livraison, vous devriez vérifier que la machine n'ai pas été endommagé pendant le transport et qu'elle est complète dans toutes ses parties, toutes les plaintes doivent être soumises par écrit dans les 8 jours à compter de la date de livraison de la machine.



DETERIORATION :

La garantie sera annulée si:

1. la défaillance est due à une erreur d'utilisation
2. Le défaut est dû à des réparations effectuées par du personnel non autorisé ou l'utilisation de pièces non originales;
3. La non-conformité du client avec les exigences décrites dans le présent manuel

CERTIFICAT DE GARANTIE

Cher client,

Vous souhaitant un bon travail, nous vous accueillons dans notre famille. 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 encadrée



par un vaste réseau de concessionnaires, capables d'intervenir et de résoudre tous les problèmes liés au produit que vous avez acheté et fournir des instructions pour une utilisation correcte de la machine et pour obtenir le plein potentiel.

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

NUMÉRO COUPON GARANTI:

TYPE DE MACHINE:

- Modèle:
- Année de construction :
- Numéro de série :
- Constructeur :

Ditta GEO s.r.l.

Sede legale – Stabilimento e Amministrazione:

Strada Stazione n. 72 – 14025 MONTECHIARO D'ASTI (AT) – ITALIA

Tel: +39 0141 901084 – fax +39 0141 990508

e-mail: info@geoagric.com

CACHET ET SIGNATURE DU CONCESSIONNAIRE :