



Broyeur

DP125/DP155/ DP175/ DP205



Manuel d'utilisation



INDEX

INFORMATIONS IMPORTANTES DE SÉCURITÉ	4
ARRÊT ET STOCKAGE	5
UTILISEZ DES LUMIERES ET DES DISPOSITIFS DE SECURITE	5
TRANSPORTER LES MACHINES EN TOUTE SECURITE	5
PRATIQUE POUR L'ENTRETIEN SÉCURITAIRE	6
PRÉPARATION AUX URGENCES	6
<i>Mettez dispositives anti-accident</i>	<i>6</i>
EVITER LE RISQUE CAUSE PAR UN FLUIDE A HAUTE PRESSION	6
ÉTIQUETTES DE SECURITE	7
PRÉSENTATION	9
– DEMANDE	9
– UTILISATION DE CE GUIDE	10
– DÉFINITIONS	10
– AIDE	10
– SÉRIE DE LA PLAQUE SIGNALÉTIQUE	10
SECTION 1: INSTALLATION ET CONFIGURATION	10
– EXIGENCES POUR TRACTEUR	10
– UNITÉ D'INSTALLATION	10
SECTION 2: MODE D'EMPLOI	11
– TRANSPORT	11
– INSTRUCTIONS DE TONTE	11
– MODE D'EMPLOI	12
SECTION 3: RÉGLAGES	12
– MISE A NIVEAU DE LA TONDEUSE	12
– RÉGLAGE DE LA HAUTEUR DE COUPE	12
– RÉGLABLE À TROIS POINTS	12
– TENSION DE LA COURROIE	13
SECTION 4: MAINTENANCE ET LUBRIFICATION	13
– ENTRETIEN	13
– LAME DE RECHANGE	13



MANUEL GEO - EXPLOITATION ET ENTRETIEN – DP

–	INSTALLATION DE COURROIE	13
-	CONSERVATION	14
–	LUBRIFICATION	14
–	LES POINTS DE GRAISSAGE.....	15
SECTION 5: CARACTÉRISTIQUES ET CAPACITÉS		15
SECTION 6: DÉPANNAGE		15
SECTION 7: ANNEXE		16
–	LE SERRAGE DES VIS	16
CERTIFICAT DE GARANTIE.....		18

Informations importantes de sécurité

Veuillez lire attentivement et comprendre les instructions de ce manuel avant l'opération.

Reportez-vous à la "Section de la sécurité" et lisez toutes les instructions données à ce sujet.

Ne pas permettre à quiconque qui n'a pas entièrement lu et compris ce manuel, et qui n'a pas été correctement formé à l'utilisation sécuritaire de l'équipement d'utiliser l'équipement. L'opérateur doit être familier avec toutes les fonctions de la machine.

- Utiliser l'outil uniquement depuis le siège du tracteur du conducteur.
- Assurez-vous que tous les protecteurs sont en sécurité avant d'utiliser l'outil.
- Ne laissez pas l'outil sans surveillance avec le tracteur et / ou du moteur.
- Retirer et matériel d'entretien avec un tracteur lumières peut causer des blessures graves ou la mort.
- Ne jamais se tenir entre le tracteur et l'outil.
- Gardez les mains, les pieds et les vêtements loin des pièces mobiles.

Porter des vêtements près du corps pour éviter l'enchevêtrement des vêtements avec des pièces en mouvement. □

- Méfiez-vous des câbles, pylônes, arbres, etc., Tout en soulevant l'outil. Assurez-vous que tous les gens sont tenus à l'écart de «zone de travail (plus de 100m) Recherchez le symbole de danger

Le symbole d'avertissement indique la présence d'un danger potentiel pour la sécurité des personnes concernées et pour l'opérateur et l'ensemble des mesures de sécurité supplémentaires doivent être prises. Quand vous voyez ce symbole, soyez prudent et lisez le message qui suit. En plus de la conception et la configuration du matériel, le contrôle des risques et la prévention des accidents dépendent de la conscience, l'inquiétude, la prudence et une formation adéquate du personnel impliqué dans les premières phases de transport, l'entretien et l'entreposage du matériel.

Soyez conscient de l'importance des signes avant-coureurs

Dans les indications manuelles de la gravité du danger sont indiqués par les signes suivants:



DANGER

Indique une situation extrêmement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, pourrait entraîner la mort ou des blessures graves. Ce mot de signal est limité aux situations les plus extrêmes, généralement pour les composants qui, à des fins fonctionnelles, peuvent être très dangereux.



ATTENTION

Indique une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, pourrait entraîner la mort ou des blessures graves, et comprend les dangers qui pourraient survenir si les gardes de la machine DP / DPS sont supprimés. Il peut également être utilisé pour signaler des pratiques dangereuses.



ATTENTION

Indique une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, peut entraîner des blessures mineures ou modérées. Il peut également être utilisé pour signaler des pratiques dangereuses.

POUR VOTRE PROTECTION

Vous devez lire attentivement et comprendre les "autocollants de sécurité" et lire toutes les instructions notées sur eux.

Arrêt et stockage

- Placez la machine sur le sol, mettre le frein de stationnement du tracteur, éteignez le moteur et retirer la clé de contact.
- Débrancher et ranger l'appareil dans un endroit où les enfants ne jouent pas habituellement. Fixer l'outil en utilisant les supports de fixation.
- Utilisez des lumières et des dispositifs de sécurité

Utilisez des lumières et des dispositifs de sécurité

- Tracteurs, automotrices, engins et équipements tractés peuvent créer un danger lorsqu'ils sont trouvés sur la voie publique. Ils sont difficiles à voir, surtout la nuit.
- Les feux clignotants et des rapports sur les indicateurs sont strictement recommandés lorsque la conduite a lieu sur la voie publique. Utiliser les lumières et les appareils fournis avec l'appareil.

Transporter les machines en toute sécurité

- Se conformer aux lois nationales et locales.
 - La vitesse maximale de transport de l'outil est de 20 mph (36 km / h). Ne jamais dépasser cette vitesse. Ne jamais se déplacer à une vitesse qui ne permet pas un contrôle adéquat de la direction et un possible arrêt du véhicule. Certains terrains accidentés exigent une vitesse plus lente.
 - Un freinage brusque peut entraîner une charge remorquée peut se renverser. Réduisez la vitesse si la charge de remorquage n'est pas équipée de freins.
 - Utilisation de la vitesse maximale de la remorque suivante en fonction du rapport de charge et le poids du support :
 - □ 20 mph (36km / h), lorsque le poids est inférieur ou égal au poids du tracteur.
 - □ 10 mph (18 km / h), lorsque le poids est deux fois le poids du véhicule tracteur.
 - IMPORTANT: Ne pas remorquer une charge qui est plus de deux fois le poids du tracteur.

- Eloigner les personnes non loin de la machine
- Ces personnes peuvent obstruer la vue de l'opérateur et peut être affectée par des objets étrangers ou jeté de la machine.
- Ne pas laisser les enfants utiliser l'équipement et / ou les approchent.

Pratique pour l'entretien sécuritaire

- apprendre toutes les procédures suivantes avant de faire le travail. Utiliser des outils et de l'équipement adéquats. Reportez-vous au manuel de l'utilisateur pour plus d'informations.
- Travailler dans un endroit propre et sec.
- Abaisser l'outil au sol, mettre le frein de stationnement du tracteur et arrêter le moteur. Enfin, débrancher l'outil.
- Laisser refroidir complètement pendant au moins 1 heure chaque composant.
- Ne pas appliquer de la graisse ou de l'huile tandis que l'outil est en marche.
- Inspectez toutes les pièces. Assurez-vous que les pièces sont en bon état et correctement installés.
- Enlevez toute accumulation de graisse, huile ou débris.
- Retirez tous les outils et les pièces impropres avant l'opération.

Préparation aux urgences

- Soyez prêt à faire face à un éventuel incendie.
- Gardez une trousse de premiers soins et un extincteur à portée de main.
- Gardez les numéros d'urgence pour les médecins, ambulance, hôpital et pompiers près de téléphone.

Dispositifs anti-accident

- Vêtements de protection appropriés doivent être portés chaque fois que vous utilisez l'outil.
- Porter des vêtements et des équipements appropriés pour le travail. Évitez les vêtements amples.
- Une exposition prolongée au bruit peut causer des dommages auditifs ou de la perte auditive. Porter des protections auditives telles que casque antibruit ou des bouchons.
- Évitez de porter un casque lors de l'utilisation du matériel radio.

Eviter le risque causé par un fluide à haute pression

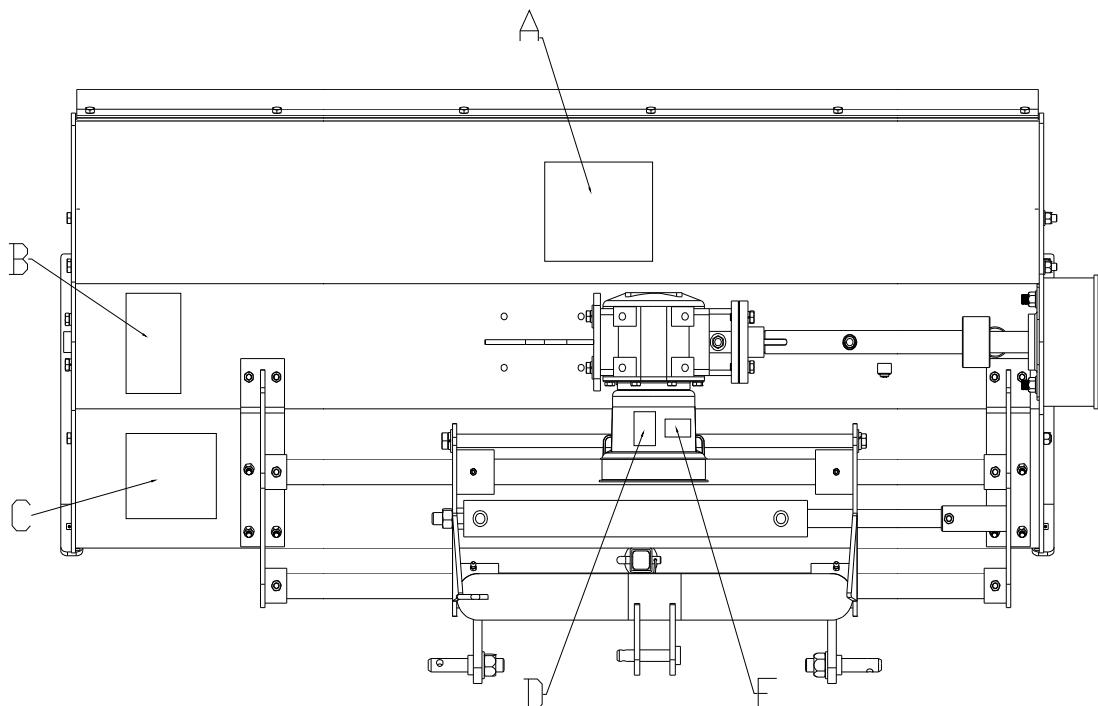
- Les éclaboussures de fluide hydraulique sous haute pression peuvent pénétrer la peau et causer des blessures graves.
- Relâcher la pression hydraulique avant de débrancher les conduites hydrauliques.
- Utilisez un morceau de papier ou de carton et aucune partie du corps pour vérifier les fuites. Porter des gants et des lunettes de sécurité ou des lunettes lorsque vous travaillez avec des systèmes hydrauliques.

En cas d'accident, consultez immédiatement un médecin. Si le liquide est entré en contact avec la peau doit être traitée en quelques heures afin d'éviter le risque de gangrène.

Étiquettes de sécurité

Le DP est équipé de tous les autocollants de sécurité en place. Ils ont été conçus pour vous aider à utiliser l'outil en toute sécurité. Lire et suivre toutes leurs instructions.

1. Garder les autocollants de sécurité propres et lisibles.
 2. Remplacer tous les autocollants manquants ou endommagés. Pour commander de nouvelles étiquettes contactez votre revendeur le plus proche ou visitez notre site Web GEO GEO-AGRIC.com à nous contacter.
 3. Certains nouveaux équipements s'ils sont installés pendant la réparation nécessite de nouvelles étiquettes de sécurité qui doivent être apposées sur les composants remplacés comme spécifié par la société GEO. Lors de la commande de nouveaux composants afin de s'assurer que les étiquettes de sécurité appropriée sont incluses dans la demande et l'ordre.
 4. Cliquez se référer à cette section pour le bon positionnement des étiquettes.
- Pour installer de nouvelles étiquettes:
- a. Nettoyer la zone dans laquelle l'étiquette doit être placée.
 - b. Vaporiser de l'eau savonneuse sur la surface où l'étiquette doit être placée.
 - c. Retirez la pellicule de l'étiquette ». Appuyez fermement sur la surface.
 - d. Retirer les bulles d'air avec le bord d'une carte.



A



B



C



D



E



Présentation

GEO vous remercie pour l'achat de ce produit. Cet outil a été conçu et construit avec soin par un personnel qualifié, en utilisant des matériaux de qualité. L'installation, l'entretien et les pratiques de travail sécuritaires vous aideront à obtenir depuis des années une utilisation satisfaisante de la machine.

– Demande

Les broyeurs sont conçus pour la catégorie 1 - attelage trois points ou un système de montage rapide. Ces broyeurs sont idéales pour le nivellement, nettoyage tribunaux, la coupe et à

– Utilisation de ce guide

- ☐ Ce manuel est conçu pour vous aider à se familiariser avec la sécurité, l'installation, le fonctionnement, les réglages, le dépannage et la maintenance. Lisez attentivement ce manuel et suivre les recommandations visant à assurer un fonctionnement sûr et efficace.
- ☐ Les informations contenues dans ce manuel étaient en vigueur au moment de l'impression.
- ☐ Certaines pièces peuvent varier légèrement.
- ☐ Pour commander le manuel d'un nouvel opérateur à jour contactez votre revendeur agréé. Le manuel peut également être imprimé à partir du GEO et de service par le centre de service du concessionnaire.

– Définitions

Note: Une information particulière d'annonce que l'opérateur doit être au courant avant de poursuivre.

Important: Une mention spéciale d'information sur un thème précédent. L'intention est que cette information doit être lue et commentée avant de poursuivre

– Aide

La carte d'enregistrement de garantie doit être remplie par le revendeur au moment de l'achat. Cette information est nécessaire pour fournir un service de qualité à la clientèle. Si vous avez besoin de pièces de rechange, contactez votre revendeur. Un concessionnaire doit avoir les pièces et équipements nécessaires à l'entretien de la machine. Les pièces de la voiture sont spécialement conçues et doivent être remplacées par des pièces de rechange d'origine.

– Série de la plaque signalétique

Pour un service rapide, utilisez toujours le numéro de série et le numéro de modèle pour les demandes de pièces de rechange à votre revendeur. N'oubliez pas d'inclure le numéro de série et le numéro de modèle de la machine.

Section 1: Installation et configuration

- Exigences pour tracteur

Ce broyeur est conçu avec une attaque de catégorie I à 3 points.

La puissance du tracteur ne doit pas dépasser 80ch et la prise de force doit être à 540 tours par minute et pas plus.

– Unité d'installation

1. Éteignez le tracteur, mettre le frein de stationnement et retirer la clé de contact.
2. Raccorder la prise de force du tracteur à celui de la machine de broyage, en utilisant un arbre de transmission
3. La société GEO n'assume aucune responsabilité pour la perte de jouissance de cardan pas approuvés.
4. Fixer la chaîne de sécurité de la prise de force un crochet supérieur pour assurer une plus grande sécurité.

5. Dans le cas où l'arbre de transmission nécessite un raccourcissement:

- a. Marquez le point dont ils avaient besoin pour couper (voir le manuel général pour plus d'informations).
- b. Raccourcir la fois le tube de protection intérieur est celui extérieur de la même manière.
- c. Arrondir les arêtes et limer. Graissez les profils



ATTENTION

La protection de l'arbre d'entraînement et toutes les protections de la tondeuse doit être en place et en bon état à tout moment pendant le fonctionnement!

Section 2: MODE D'EMPLOI

- Transport

NOTE: Toujours débrayer la prise de force avant de soulever la tondeuse en position de transport.

1. Lorsque vous soulevez la tondeuse en position de transport, assurez-vous qu'il n'entre pas en contact avec la transmission du tracteur réceptacle. Ajuster et fixer le troisième point d'attaque du tracteur 3 points à une hauteur de levée de telle sorte que la transmission de prise de force n'est pas en contact avec le broyeur en position complètement relevée.
2. Soyez sûr de réduire la vitesse du tracteur dans la courbe, en laissant suffisamment d'espace pour que le destructeur ne soit pas en contact avec des obstacles tels que des bâtiments, des arbres ou des clôtures.
3. Sélectionnez une sécurité de vitesse pendant le transport d'un endroit à un autre. Lorsque vous voyagez sur les routes, conduire dans une telle manière que les véhicules en mouvement les plus rapides peuvent passer en toute sécurité.
4. Lorsque vous voyagez sur sol irrégulier ou accidenté, déplacer le tracteur à la vitesse supérieure baissée.



ATTENTION

Lorsque vous voyagez sur les routes publiques, que ce soit la nuit ou pendant la journée, utilisez des lumières, accessoires et dispositifs d'alerte adéquate aux exploitants d'autres véhicules. Respecter toutes les lois fédérales, étatiques et locales.

- Instructions de tonte

1. Dégagez la zone à tondre et des débris d'objets qui pourraient être soulevés et projetés par les lames.
2. L'herbe est coupée mieux quand il est sec. La tonte de l'herbe peut provoquer un travail de découpe à l'eau n'est pas optimale.
3. L'herbe doit être coupée fréquemment
4. Si le travail de coupe présente une surface de très haute herbe et dense est préférable d'augmenter la hauteur de coupe d'un premier passage et avec une hauteur de coupe plus basse une seconde fois, l'obtention de la hauteur désirée.

– Mode d'emploi

Le «bon entretien et le bon réglage de la coupe sont la clé de la longévité de la machine. Une inspection approfondie et régulière de l'état de la plate-forme, peut empêcher un avenir et plus coûteux d'entretien et en même temps une réparation peut être évitée.

Avant de commencer à couper, l'inspection suivante doit être effectuée:

1. Cochez la case de niveau / huile pour engrenages de transmission.
2. Vérifiez que tous les boulons sont serrés la boîte de vitesses.
3. Assurez-vous que tous les écrous et boulons de lames de la tondeuse sont bien serrés.
4. Assurez-vous que toutes les protections sont en bon état et sécuritaire.
5. Graisser l'arbre et tous les autres points de graissage.
6. Dégagez la zone à tondre par des rochers, branches et autres corps étrangers.
7. Abaissez tondeuse à la terre. Déplacez la manette des gaz du tracteur à environ 1/4 de ce travail. À ce moment, la prise de force pour lancer les lames rotatives.
8. Fonctionner avec 540 tr/min PTO du tracteur.
9. Lors de la première tonte à faible vitesse vers l'avant et se déplacer lentement à la vitesse désirée, en gardant la prise de force à 540tr/min.
10. Les couteaux de la tondeuse coupera mieux à une vitesse de travail du tracteur est très faible.
11. Après la tonte les 50 premiers mètres, arrêter et vérifier que la tondeuse soit bien réglé.
12. Ne faites pas de virages serrés ou tâtonné pour effectuer des opérations dangereuses tandis que la tondeuse est sur le terrain.
13. Ne pas engager la prise de force avec la tondeuse en position relevée. Ne pas engager la prise de force fonctionne à plein régime.

Section 3: Réglages

- Mise à niveau de la tondeuse

NOTE: le tracteur et la tondeuse doit travailler sur un rez de chaussée.

Le niveau correct peut être obtenu en ajustant l'attelage trois-points du tracteur.

– Réglage de la hauteur de coupe

La hauteur de coupe de la machine dépend de la position du galet arrière.

1. Retirer les vis de fixation du rouleau sur les deux faces.
2. Élever ou abaisser les deux côtés du rouleau dans la même mesure.

– Réglable du trois points

L'attelage 3 points sur cette tondeuse est conçu pour un travail de tonte sur un sol inégal à la fois avant et arrière. Ajustez-la en haut au centre de l'attaque sur attelage 3 points pour positionner correctement. La faucheuse doit travailler avec l'arrière formant un angle à 15 degrés qu'à l'avant. Le crochet peut être réglé d'un côté à l'autre en faisant tourner le bouton de réglage. Tourner la poignée dans la position souhaitée.

ATTENTION

Serrez le frein de stationnement, coupez tracteur, retirer la clé et désengager la prise de force avant d'effectuer des réglages en hauteur!



– Tension de la courroie

ATTENTION

Portez une attention particulière au système de tension de la courroie pour éviter les blessures!

La tension de la courroie doit être vérifiée après les 20 premières heures d'utilisation. Et puis toutes les 40 heures d'utilisation.

1. La tension de la courroie peut être ajustée avec la vis de la tension de la courroie. En tournant le boulon jusqu'à ce que la tension souhaitée. Quand il a la bonne tension, le régulateur doit être ajusté de sorte que l'extension de la transmission est en position verticale (parallèle à la structure de la tondeuse). Desserrer les boulons à la partie inférieure de la boîte de vitesses et placer la transmission dans un prolongement de la droite.

2. Une tension excessive sur la ceinture peut conduire à une défaillance prématurée de la courroie et des composants d'entraînement.

Section 4: Maintenance et lubrification

– Entretien

Un bon entretien et l'ajustement est la clé de la longévité de chaque outil. Avec une inspection minutieuse et systématique, vous pouvez éviter de coûteux travaux d'entretien, de temps perdu et de réparation.

ATTENTION

Pour des raisons de sécurité, toute la maintenance doit être effectuée avec le tracteur éteint, la puissance de décollage, et la tondeuse complètement abaissée vers le sol et le moteur du tracteur off avec la clé de contact retirée.

- ☐ Après l'utilisation de la tondeuse pendant plusieurs heures, vérifier toutes les vis pour être sûr qu'ils sont bien serrés et vérifier la tension de la courroie.
- ☐ Remplacez les étiquettes de sécurité usés, endommagés ou illisibles obtenir de nouvelles décalcomanies de votre revendeur ou du centre GEO.

- Lame de rechange

IMPORTANT: Assurez-vous que chaque couteau est la même longueur de l'autre de la tondeuse. Cela permet de garder la bonne rotation du rotor équilibré. Dans le cas de la substitution:

1. Retirez le boulon et l'écrou.
2. Retirez le vieux couteau.
3. Installez une nouvelle lame et le boulon existant.
4. Fixer avec l'écrou.

– Installation de courroie

ATTENTION

Portez une attention particulière au système de tension de la courroie, afin d'éviter des dommages corporels!

1. Retirez les cartes de protection, le couvercle de la courroie.
2. Arrêter la tension de la courroie, le relâchement de la tension de la courroie jusqu'à ce que le boulon de tension peut être enlevé.

3. Retirez l'ancienne courroie des poulies et de la remplacer.
4. Serrer la tension de la ceinture extérieure.
5. Remettez les cartes de couverture de ceinture.

- Conservation

À la fin de la saison de travail, ou lorsque la tondeuse n'est pas utilisée pendant une longue période, il est recommandé de nettoyer la saleté ou de graisse qui s'est accumulée sur la tondeuse dans l'une des pièces mobiles.

1. Nettoyer les surfaces extérieures si nécessaire.
2. Vérifier l'usure des lames et les remplacer si nécessaire.
3. Inspecter la tondeuse pour pièces détachées, endommagées ou usées et les remplacer si nécessaire.
4. Conserver la machine à l'intérieur et dans un endroit protégé de la pluie et intempérie, si possible, pour assurer une plus longue vie.
5. Repeindre rayé ou en métal nu pour éviter la rouille.
6. Remplacer tous les autocollants manquants ou endommagés.

- Lubrification

Arbre de transmission et joint Cardan



Type de lubrification: Graisse polyvalente

Roulement (des deux côtés)



Type de lubrification: Graisse polyvalente

Palier de rotor (des deux côtés)



Type de lubrification: Graisse polyvalente

Boîte de vitesses



Type de lubrification: SAE 90W Lubrifiant pour engrenages

Vérifiez le niveau d'huile dans la boîte de vitesses en enlevant le bouchon sur le côté droit. L'huile doit être de niveau avec le fond de la capsule. Ajouter de l'huile si nécessaire en enlevant le capuchon supérieur et du côté de remplissage. Ajouter l'huile jusqu'à ce qu'il s'écoule du trou latéral.

Ne pas trop remplir!

IMPORTANT: La machine doit être de niveau lors de la vérification de l'huile dans la boîte!

– Les points de graissage



Type de lubrification: Graisse polyvalente

Section 5: Caractéristiques et capacités

MODÈLE	DP-155	DP-175	DP-205
Dimensions (L * W * H)	1700*950*850mm	1900*950*850mm	2200*950*850mm
POIDS DE STRUCTURE	400Kg	440Kg	475Kg
LARGEUR DE COUPE	1.52m	1.72m	2.02m
travail sur l'efficacité	4900-13000m2/h	5500-14400m2/h	6500-17000m2/h
PRISE DE FORCE turning	540r/min	540r/min	540r/min
PTO SPLINE	6*8*800mm	6*8*800mm	6*8*800mm
Puissance requise	40-55HP	50-60HP	55-85HP

Section 6: Dépannage

problème	solution
 Attention Ne pas faire toute sorte de réparation ou d'entretien jusqu'à ce que la machine »sur le mouvement et sur le tracteur avec la prise de force engagée.	
Glissement de la courroie	Débrancher la prise de force et nettoyer l'outil.
	Retirez la courroie usée.

	Remplacer la courroie.
Problèmes de coupe	Vérifiez la vitesse de la prise de force et le moteur du tracteur.
	Utilisez une vitesse inférieure.
	Serrer les boulons desserrés
	Remplacez les lames manquants.
Des vibrations excessives	Remplacez les balais.
	Remplacer la courroie d'entraînement
	Remplacer les poulies, ou aligner
	Retirez le couvercle de la courroie et nettoyer la zone de débris
Le bruit de la boîte de vitesses	Vérifier le niveau d'huile
Capacité de coupe inefficace	Relevez la hauteur de rouleau de réglage de coupe.
	Modifier la hauteur des diapositives
	Réduire la vitesse de travail.
Coupe pas symétrique et uniforme	passage à un rapport inférieur.
	Changer la hauteur de coupe
	Remplacer les couteaux manquants.

Section 7: Annexe

– Le serrage des vis

Les tableaux suivants présentent les valeurs de couple correctes pour divers boulons et des vis. Serrer tous les boulons avec le couple indiqué, sauf indication contraire. Vérifiez régulièrement l'étanchéité des boulons à l'aide du tableau de couple comme un guide.

CARACTÉRISTIQUES DE COUPLE ANGLAIS

Diamètre Boulon	Couple Boulon					
	SAE 2		SAE 5		SAE 8	
	N.m	lb-ft	N.m	lb-ft	N.m	lb-ft
1/4"	8	6	12	9	17	12
5/16"	13	10	25	19	36	27
3/8"	27	20	45	33	63	45
7/16"	41	30	72	53	100	75
1/2"	61	45	110	80	155	115
9/16"	95	60	155	115	200	165
5/8"	128	95	215	160	305	220
3/4"	225	165	390	290	540	400
7/8"	230	170	570	420	880	650



CARACTERISTIQUES Metric Couple

Diamètre Boulon	Couple Boulon			
	8.8 N.m	lb-ft	10.9 N.m	lb-ft
M3	0.5	0.4	1.8	1.3
M4	3	2.2	4.5	3.3
M5	6	4	9	7
M6	10	7	15	11
M8	25	18	35	26
M10	50	37	70	52
M12	90	66	125	92
M14	140	103	200	148
M16	225	166	310	229
M20	435	321	610	450
M24	750	553	1050	744
M30	1495	1103	2100	1550
M36	2600	1917	3675	2710

Lors de l'utilisation des éléments de verrouillage, d'augmenter les valeurs de couple de 5%.



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.

NUMERO DU COUPON 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@geoagric.com

CACHET ET SIGNATURE DU REVENDEUR: