



BROYEUR ECO 21





SÉCURITÉ

Vous êtes responsable de l'exploitation et l'entretien de sa broyeur GEO. Vous devez vous assurer que vous et toute autre personne qui va utiliser la déchiqueteuse est familier avec les procédures d'exploitation et d'entretien et est familier avec les informations de sécurité contenues dans ce manuel. Ce livre vous guide étape par étape à travers votre journée de travail et vous fournir les bonnes pratiques de sécurité pour l'utilisation du Broyeur.

Rappelez-vous, bonnes pratiques de sécurité, non seulement vous aider à protéger, mais aussi les gens autour de vous. Soyez sûr que tous les utilisateurs de cet équipement sont familiers avec l'utilisation recommandée et les procédures de maintenance et de suivre toutes les précautions de sécurité. La plupart des accidents peuvent être évités. Ne pas le risque de blessure ou de mort en ignorant bonnes pratiques de sécurité

- Le propriétaire doit donner des instructions à des opérateurs ou des employés avant de leur permettre d'opérer la machine, et au moins annuellement par la suite.

- Et l'opérateur responsabilité de lire les consignes de sécurité et d'exploitation dans le manuel et les suivre.

- Une personne qui n'a pas lu et compris toutes les règles de sécurité n'a pas le droit d'utiliser la machine. Un opérateur inexpérimenté expose lui-même et les spectateurs à des blessures graves ou de mort.

- Ne pas modifier l'équipement en aucune façon. Modification non autorisée peut compromettre le fonctionnement et / ou de sécurité et pourrait affecter la vie de l'équipement.

SÉCURITÉ GÉNÉRALE



1. Lire et comprendre le mode d'emploi et tous les signes de sécurité avant de faire fonctionner, d'entretenir, ajuster ou nettoyer le broyeur.



2. Avoir une trousse de premiers soins disponible pour une utilisation en cas de besoin et de savoir comment l'utiliser.

3. Avoir un extincteur disponible pour une utilisation en cas de besoin et de savoir comment l'utiliser.

4. Ne pas permettre aux coureurs.

5. Porter un équipement de protection. Par exemple:



- Un chapeau dur
- Chaussures avec protection semelles résistant
- Des lunettes de sécurité, des lunettes ou un masque -
- Des gants épais
- Une protection auditive -
- Masque respiratoire ou un filtre

6. Installez toutes les gardes avant de commencer.

7. Une protection auditive pour une exposition prolongée à un bruit excessif.

8. Eteignez la machine, arrêter et désactiver le moteur, retirer la clé de contact et la mettre dans votre poche, attendre que toutes les pièces mobiles d'arrêter avant l'entretien, réglage, de réparation ou de débrancher.

9. Dégagez la zone par des gens, surtout les jeunes enfants, avant d'utiliser l'appareil.

10. Re-lire les articles relatifs à la sécurité et revue chaque année avec tous les employés qui travaillent.



Guide de caractéristiques de sécurité

1. La sécurité de l'opérateur et des passants est une préoccupation majeure dans la conception et le développement de l'équipement. Cependant, chaque année de nombreux accidents surviennent qui auraient pu être évités par une approche plus attentive aux mesures de sécurité. Vous, l'opérateur peut éviter de nombreux accidents en observant les précautions suivantes dans cette section. Pour éviter les blessures ou la mort, d'étudier les précautions suivantes et d'enseigner ceux qui travaillent avec vous ou pour vous.

2. Afin d'offrir une meilleure vue, certaines photographies ou illustrations de ce manuel peut montrer un assemblage avec un bouclier de sécurité enlevé .. Cependant, ne devrait jamais être utilisée dans cet état. Conservez tous les boucliers en place. Si le retrait de l'écran devient nécessaire de réparer, remplacer le bouclier avant de l'utiliser.

3. Remplacer tout signe de la sécurité ou le signe que l'éducation n'est pas lisible ou manquant. Emplacement des panneaux de sécurité est indiqué dans ce manuel.

4. N'utilisez jamais d'alcool ou de drogues qui peuvent nuire à la coordination et la supervision lors de l'utilisation de cet équipement. Consultez votre médecin pour cette machine tout en prenant des médicaments d'ordonnance.

5. En aucun cas, les enfants devraient être autorisés à travailler avec cet équipement. Ne pas permettre aux gens d'utiliser ou d'installer l'appareil jusqu'à ce que vous avez lu ce manuel et ont développé une connaissance approfondie des règles de sécurité et comment il fonctionne. Revoir

les règles de sécurité avec tout le monde chaque année.

6. Cet équipement est dangereux pour les enfants et les gens ne connaissent pas bien le fonctionnement. L'opérateur doit être une responsabilité d'une personne physique dûment formés et capables de familiarité avec des machines et formés dans les opérations de cet équipement. Si les personnes âgées sont d'aider avec le travail, de leurs limites physiques ont besoin d'être reconnu et accepté.

7. Ne jamais dépasser les limites d'une pièce de machinerie. Si sa capacité à faire un travail, ou de le faire en toute sécurité, la question est - ne pas essayer.

8. Ne pas modifier l'équipement en aucune façon. Toute modification non autorisée peut entraîner des blessures graves ou la mort, et peut compromettre la fonction et de vie des équipements.

9. Référence aux messages de sécurité et de l'instruction opération dans chacune des sections appropriées du tracteur et des manuels de la machine. Faites attention aux signes de sécurité apposés sur le tracteur et la machine.



INFORMATIONS SUR LA SECURITE

1. La sécurité est une préoccupation majeure dans la conception et la fabrication de nos produits. Malheureusement, nos efforts pour fournir des équipements sécuritaires peuvent être effacé par un seul acte négligent d'un opérateur ou un spectateur.
2. En plus de la conception et la configuration des équipements, la maîtrise des dangers et prévention des accidents sont tributaires de la sensibilisation, l'inquiétude, la prudence et la formation adéquate du personnel impliqué dans l'opération, le transport, l'entretien et l'entreposage de cet équipement.
3. Il a été dit, "La fonction de sécurité est une meilleure connaissance, opérateur prudent." Nous vous demandons d'être que type d'un opérateur. Il est le opérateur responsabilité de lire et de sous-debout toute sécurité et les instructions dans le manuel d'utilisation et de suivre ces derniers. Les accidents peuvent être évités.
4. Travailler avec du matériel peu familières peuvent conduire à des blessures négligent. Lisez ce manuel avant l'assemblage ou l'utilisation, pour vous familiariser avec la machine. Si cette machine est utilisée par toute personne autre que vous, ou est prêté ou loué, il incombe au propriétaire de la machine afin de s'assurer que l'opérateur, avant d'utiliser:
 - a. Lit et comprend les manuels de l'opérateur.
 - b. Est chargé de l'utilisation sécuritaire et appropriée.
5. Connaissez vos commandes et comment arrêter tracteur et la machine rapidement en cas d'urgence. Lisez ce manuel et celui fourni avec le tracteur.
6. Former tous les nouveaux membres du personnel et des instructions revoir fréquemment avec les travailleurs en place. Soyez certain que seule une personne physique dûment formés et capables va utiliser la machinerie. Une personne qui n'a pas lu et compris toutes les consignes de sécurité et de l'aide n'est pas qualifié pour utiliser la machine. Un opérateur inexpérimenté s'expose à de graves et des passants possible jury ou la mort. Si les personnes âgées sont d'aider avec le

travail, de leurs limites physiques doivent être reconnus et accueillis.

SIGNALISATION DE SÉCURITÉ

1. Gardez les panneaux de sécurité propre et lisible en tout temps.
2. Remplacer les panneaux de sécurité qui sont manquants ou sont devenus illisibles.
3. Les pièces remplacées qui affichait un signe de sécurité devraient aussi afficher le signe du courant.
4. Signaux de sécurité affichés dans la section 3 ont chacune un numéro de pièce dans le coin inférieur droit. Utilisez ce numéro de pièce lors de la commande des pièces de rechange.
5. Signes de sécurité sont disponibles auprès de votre distributeur ou revendeur agréé du département des pièces ou l'usine.

Comment installer des panneaux de sécurité:

- Assurez-vous que la zone d'installation est propre et sec.
- Assurez-vous la température est supérieure à 50 ° F (10 ° C).
- Déterminer la position exacte avant de retirer le papier protecteur.
- Retirer la plus petite portion de son protecteur scission.
- Aligner le signe sur la zone spécifiée et soigneusement appuyez sur la petite partie avec le soutien ex-posé collant en place.
- Lentement peler le papier restant et soigneusement lisses de la partie restante de l'enseigne en place.
- poches d'air peuvent être petites percé d'une épingle et lissé à l'aide du morceau de papier support signer.



PRÉPARATION

1. Jamais d'utiliser la machine avant d'avoir lu et compris ce manuel, l'utilisation de l'utilisateur du tracteur et de chacun des messages de sécurité sont disponibles sur le tracteur et la machine.
2. L'équipement de protection y compris un casque, des lunettes de chaussures de sécurité, et des gants sont recommandés lors du montage, installation, de fonctionnement, de réglage, de maintenance, la réparation, l'enlèvement, de nettoyage ou de déplacer l'appareil. Ne laissez pas les cheveux longs, des vêtements amples ou de bijoux sont autour de l'équipement.
3. Une exposition prolongée à un bruit intense peut entraîner une perte auditive!
L'équipement électrique, avec ou sans matériel ci-joint peut souvent être très bruyant et cause permanente, partielle
perte d'audition. S'il vous plaît porter protection auditive à temps plein, si le bruit dépasse 80 dB. Bruit plus 85db sur une utilisation à long terme peut entraîner une perte auditive sévère. Bruit plus 90db peut causer des dommages permanents, la perte totale de l'audition.
REMARQUE: La perte auditive du bruit (de tracteurs, tronçonneuses, des radios et d'autres sources telles que l'oreille) est permanente, sans espoir de guérison naturelle.
4. Nettoyez votre espace de travail avec des pierres, des branches ou des obstacles cachés qui peuvent être accrochés ou emmêlés, entraînant des blessures ou des dommages.
5. Utiliser seulement dans la lumière du jour ou une bonne lumière artificielle.
6. Assurez-vous que la machine est correctement installé et en bon état de fonctionnement.
7. Assurez-vous que tous les signes de sécurité et de protection de la sécurité sont correctement installés et en bon état.

SÉCURITÉ DE MAINTENANCE

1. Et 'de votre responsabilité de bon entretien.
2. Suivez les pratiques bon magasin.
 - Gardez l'endroit propre et le service à sec.
 - S'assurer que les prises électriques et les outils sont mis à la terre.
 - Utilisez un éclairage suffisant pour le travail.
3. Assurez-vous que la ventilation est adéquate. Ne jamais utiliser le véhicule de remorquage dans un bâtiment fermé. Les gaz d'échappement peuvent causer l'asphyxie.
4. Avant de travailler sur cette machine, couper le moteur, frein, et tourner le robinet de carburant pour l'éteindre.
5. Ne jamais faire fonctionner l'équipement à moins qu'il est bien verrouillé.
6. Toujours utiliser des équipements de protection individuelle, en tant que protecteurs des yeux, des mains et de l'audition, lors de l'exécution de tout service ou de travaux d'entretien. Utilisez des gants en cuir épais pour manipuler les lames.
7. Les pièces détachées sont nécessaires pour l'entretien périodique. Le fabricant ne peut être tenu personnellement responsable des blessures ou dommages causés par l'utilisation de pièces non approuvées.
8. Un extincteur et trousse de premiers soins doivent être
stockés dans un endroit facilement accessible tout en effectuant la maintenance de cet équipement.
9. Périodiquement serrer tous les boulons, écrous et boulons et vérifier que toutes les connexions électriques et le carburant sont correctement sécurisés afin d'assurer des conditions sécuritaires.



SÉCURITÉ OPÉRATIONNELLE

1. S'il vous plaît rappelez-vous qu'il est important de lire et d'écouter la prestation de sécurité. Nettoyez ou remplacez la prestation de sécurité si elles ne peuvent pas être clairement lire les étiquettes. Ils sont là pour votre sécurité, ainsi que la sécurité d'autrui. L'utilisation sûre de cette machine est étroitement lié à vous, de l'opérateur.

2. Toutes choses avec les pièces mobiles sont potentiellement dangereuses. Le fabricant a conçu ce parce broyeur est utilisé avec tous ses équipements de sécurité bien attaché à minimiser le risque d'accidents. Étude de ce manuel pour vous assurer d'avoir tous les équipements de sécurité attachée.

3. Fermer et sécuriser l'opération de couverture du premier rotor.

4. Fermez et verrouillez toutes les gardes et les déflecteurs
boucliers avant de commencer et d'exploitation.

5. Lire et comprendre le manuel d'utilisation avant de commencer. Revue des consignes de sécurité par an.

6. L'équipement de protection y compris un casque, des lunettes, des chaussures de sécurité, des gants sont recommandés lors du montage, installation, fonctionnement, le réglage, l'entretien, la réparation, l'enlèvement ou le déplacement. Ne laissez pas les cheveux longs, vêtements amples, ou bijoux sont près des pièces mobiles.

7. Garder les conduites hydrauliques et connexions serrées et en bon état
conditions et sans fuite.

Huit. Ne pas placer n'importe quelle partie du corps où il serait en danger si le mouvement se produit lors du montage, installation, exploitation, entretien, réparation.

9. Eteindre la machine, arrêtez et éteignez le moteur, retirer la clé de contact et la mettre dans sa poche, avec le frein de stationnement et d'attendre que toutes les pièces mobiles d'arrêter avant l'entretien, réglage, de réparation ou de débrancher.

10. Ne pas mettre la voiture à l'intérieur d'un bâtiment fermé pour éviter l'asphyxie de

l'échappement du moteur.

11. Soyez prudent lorsque l'alimentation broyeur matériel.

N'envoyez pas de métal, bouteilles, canettes, pierres, verre ou autres matières étrangères dans la déchiqueteuse. Si le corps étranger pénètre broyeur, les temps d'arrêt, coupez le moteur et la clé de contact placée dans sa poche et d'attendre que toutes les pièces mobiles d'arrêter avant de retirer du matériel et / ou se déconnecter. Inspectez la machine pour les pièces desserrées ou endommagées avant de reprendre le travail.

12. N'utilisez jamais d'alcool ou de drogues qui peuvent nuire à la vigilance ou de coordination tout faire fonctionner cet équipement. Consultez votre médecin du secteur à utiliser la machine pendant que vous prenez des médicaments sur ordonnance.

13. Ne laissez pas les pilotes sur cette machine à tout moment. Il n'existe aucun endroit sûr pour tous les coureurs.

14. Ne laissez pas les enfants ou les personnes non autorisées à exploiter ou être autour de cette machine.

15. Ne pas toucher ou nourrir ouvertures du rotor trémie lorsque le moteur est en marche. L'accès Installer et sécuriser les couvercles avant de démarrer le moteur.

16 Gardez votre espace de travail propre et exempt de dé-bris d'éviter la chirurgie. Il fonctionne uniquement sur un terrain plat.

17 Ne pas déverser point à des gens, des animaux ou des bâtiments. Rotor peut expulser les copeaux de bois assez rapide pour causer des blessures.

18. Ne pas déplacer ou transporter déchiqueteuse quand le rotor tourne.

19. Ne pas dépasser la vitesse de la sécurité des déplacements pendant le transport



SÉCURITÉ HYDRAULIQUE

1. Assurez-vous que tous les composants dans le système hydrauliques sont maintenus en bon état et sont propres.
2. Avant d'appliquer une pression sur le système, assurez-vous que tous les composants sont serrés, et que les lignes, les tuyaux et les raccords ne sont pas endommagés.
3. Ne pas tenter une réparation de fortune pour les conduites hydrauliques, les raccords ou les tuyaux en utilisant des rubans, des pinces ou des ciments. L'hydraulique de système fonctionne sous une pression extrêmement élevée. Ces réparations échouent soudainement et créer une situation dangereuse et peu sûre.
4. Portez des gants et des lunettes de protection lors de la recherche pour une pression hydrauliques de fuite élevé. Utilisez un morceau de bois ou de carton comme un filet de sécurité au lieu des mains afin d'isoler et d'identifier une fuite.
5. Si blessé par un concentré de haute pression flux de fluide hydraulique, consulter un médecin immédiatement attention. Infection grave ou une réaction toxique peut se développer à partir du fluide hydraulique de la surface de la peau.
6. Relâcher la pression sur le système hydraulique avant de maintenir ou de travailler sur le système.

2.9 sécurité du stockage

1. Stockez l'appareil dans une zone éloignée de l'activité humaine.
2. Ne pas les enfants jouer sur ou autour de la machine stockées.
3. Stockez l'appareil dans un endroit sec et de niveau. Soutenir le châssis avec des planches, si nécessaire.
Les types de panneaux de sécurité et les emplacements sur les équipements sont présentés dans les illustrations qui suivent. Bonne sécurité exige que vous vous familiariser avec les différents

signes de sécurité, le type d'avertissement et de la région, ou une fonction particulière liée à ce domaine, qui nécessite votre sensibilisation à la sécurité.

MONTAGE

La machine est livrée par l'usine dans une configuration d'envoi. Toujours utiliser des outils et des équipements de chariots élévateurs de taille appropriée et la capacité de d'emplois. Toujours utiliser deux hommes lors du levage, le déplacement et le montage de la machine.

Lorsque la machine est livrée, suivez ce procédure lors de la préparation pour le client:

1. Dégagez la zone de passants en particulier les petits enfants avant de commencer.
2. Utiliser un chariot élévateur pour soulever la palette / machine à partir du camion. Effectuer la charge près du sol.
3. Déplacer la machine à la zone d'assemblage. Soyez sûr qu'il ya un dégagement suffisant pour accéder à la machine à partir de tous les côtés.



5 FONCTIONNEMENT

SECURITE D'EXPLOITATION

- S'il vous plaît n'oubliez pas qu'il est important que vous lisiez le manuel d'utilisation et respectiez les panneaux de sécurité sur le bois d'attelage 3 points à puce par personne. Ils sont là pour votre sécurité, ainsi que la sécurité d'autrui. L'utilisation sûre de cette machine est strictement à vous, l'opérateur.

- Les équipements de protection individuelle, y compris la protection auditive, un casque, des lunettes de sécurité, chaussures de sécurité et des gants sont recommandés lors du montage, installation, exploitation, ad-ajustement, entretien, réparation, ou de brancher. Ne laissez pas les cheveux longs, des vêtements amples ou des bijoux se situer autour de pièces mobiles.

- Mettez la machine hors tension, arrêter et de désactiver le moteur, retirer la clé de contact et les placer dans votre poche, le frein de parc et d'attendre que toutes les pièces mobiles d'arrêter avant l'entretien, réglage, de réparation ou de débrancher.

- Ne pas faire fonctionner la machine à l'intérieur d'un bâtiment fermé pour éviter l'asphyxie d'échappement du moteur.

- Faites attention lorsque l'alimentation du matériel dans le broyeur.

N'envoyez pas de métal, bouteilles, canettes, pierres, verre ou autres matières étrangères dans la déchiqueteuse. Si un matériau étranger pénètre déchiqueteuse, arrêter ma-chine, tourner le moteur et placer la clé de contact dans votre poche et d'attendre que toutes les pièces mobiles d'arrêter avant de retirer du matériel et / ou débranchez-Ging. Inspectez la machine pour les pièces endommagées ou lâche avant de reprendre le travail.

- N'utilisez jamais de boissons alcoolisées ou des médicaments qui peuvent nuire à la vigilance ou de coordination tout faire fonctionner cet équipement. Consultez votre médecin au sujet de

fonctionnement de cette machine tout en prenant des médicaments d'ordonnance.

- Ne pas permettre aux coureurs sur cette machine à tout moment. Il n'existe aucun endroit sûr pour les autres coureurs.

- Ne laissez jamais des enfants ou des personnes non autorisées à fonctionner ou être autour de cette machine.

- Ne pas intervenir dans la trémie d'alimentation du rotor ou ouvrez-ments lorsque le moteur est en marche. L'accès sécurisé Installer et couvre avant de commencer fr-Gine.

- Ne pas déplacer ou de transporter déchiqueteuse lorsque le rotor tourne.

- Ne pas dépasser une vitesse de déplacement en toute sécurité lors du transport.

- Gardez les conduites hydrauliques et raccords serrés, en bon état et exempts de fuites.

- Garder la zone de travail propre et exempte de débris pour éviter de trébucher. Il fonctionne uniquement sur un terrain plat.

- Ne pas pointer la décharge aux personnes, animaux ou des bâtiments. Rotor peut expulser les copeaux de bois assez rapide pour causer des blessures.

5. 1 au nouvel opérateur OU PROPRIÉTAIRE

Le broyeur GEO

sont conçus pour puce ou hachez bois de rebut, de petits arbres, des broussailles, branches et débris de bois d'autres. Le matériel broyé est assez fine pour être compostés ou utilisés dans une variété de façons.

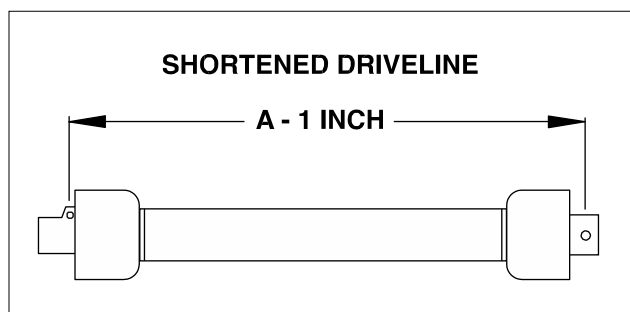
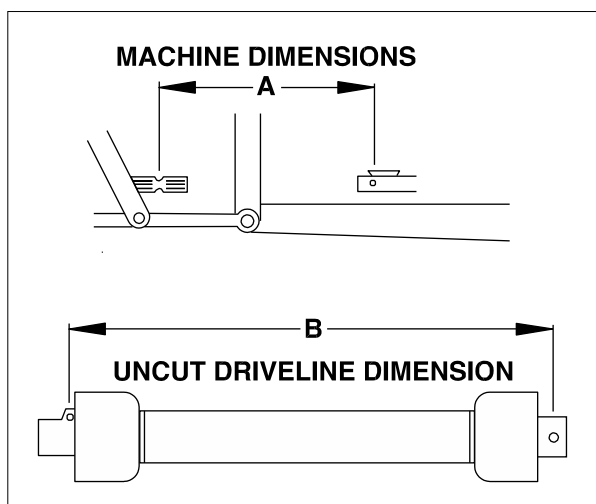
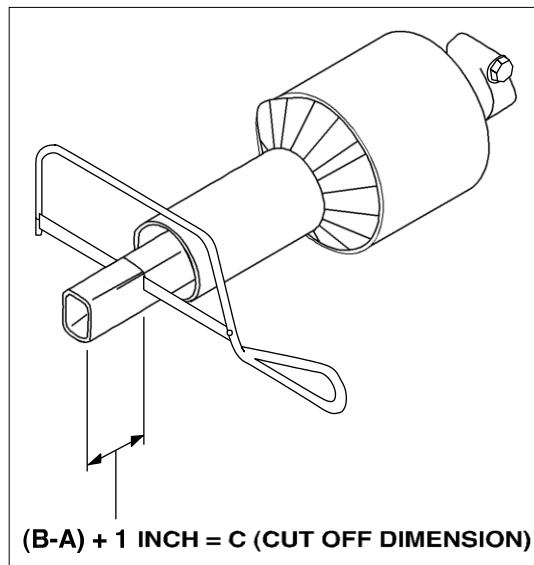
C'est la responsabilité du propriétaire ou de l'opérateur de lire ce manuel et de former tous les autres opérateurs avant qu'ils ne commencent à travailler avec la machine. Suivez toutes les instructions de sécurité exactement. La sécurité est l'affaire de tous. Par les procédures recommandées suivez-ment, un environnement de travail sécuritaire est fournie à l'opérateur, les passants et la zone autour



du chantier. Opérateurs non formés ne sont pas qualifiés pour utiliser la machine.

Suivez toutes les instructions de sécurité exactement. La sécurité est l'affaire de tous. Par la suite recommandé des procédures, un travail sûr environnement est prévu pour l'opérateur, les passants et la zone autour du chantier. Opérateurs non formés ne sont pas qualifiés pour faire fonctionner la machine.

De nombreuses fonctionnalités intégrées dans cette machine sont le résultat de suggestions faites par les clients comme vous. Lisez attentivement ce manuel pour apprendre à utiliser la déchiqueteuse en toute sécurité et comment le configurer pour assurer une efficacité maximale du champ. En suivant les instructions en utilisant en conjonction avec un bon programme d'entretien, votre broyeur vous donnera de nombreuses années de bons et loyaux services.





BREAK-IN MACHINE

Bien qu'il n'y ait pas de restrictions opérationnelles sur

le broyeur quand il est utilisé pour la première fois, il est recommandé que les éléments mécaniques suivantes sont vérifiées:

A. Après avoir opéré pendant 1 heure:

1. Couple toutes les fixations et la quincaillerie.
2. Vérifier l'état des roulements du rotor.
3. Vérifiez l'état et le dédouanement des lames brise-brindille, le rotor et stationnaire. Régler ou remplacer au besoin.
4. Vérifiez pour le matériel empêtré. Retirez tous les matériaux enchevêtrés avant de reprendre le travail.
5. Lubrifiez tous les graisseurs.

B. Après avoir opéré pendant 10 heures:

1. Répétez les étapes 1 à 5 ci-dessus. (Section A)
2. Aller à l'entretien normal et d'entretien horaire tel que défini dans la section maintenance.

PRE-OPERATION LISTE

Le fonctionnement efficace et sûr du GEO broyeur exige que chaque opérateur lit et comprend l'aide de procédures et toutes les précautions de sécurité liées décrites dans cette section. Une liste de vérification préopératoire est pro prévoyait la opérateur. Il est important pour les deux sécurité personnelle et maintenir une bonne condition mécanique que cette liste est suivie.

Avant de faire fonctionner le broyeur et à chaque fois par la suite, les domaines suivants doivent être cochées:

1. Lubrifier la machine selon le calendrier hors-ligne dans la section Maintenance.
2. Vérifiez le rotor, les pales et la brindille-brise. Retirez tous les matériaux de ficelle, du fil ou autre qui a s'emmêler.
3. Vérifiez l'état et le dédouanement des lames brise-brindille, le rotor et stationnaire. Régler ou remplacer au besoin.
4. Vérifiez que tous les roulements tournent librement. Remplacer ceux qui sont rugueuses ou saisis.
5. Assurez-vous que tous les gardes et les boucliers sont en place, sécurisé et fonctionne comme prévu.
6. Vérifiez l'état du rideau dans la trémie d'alimentation. Il doit être en bon état de pré-ventilation des jetons de l'avion.



DIMENSION TRANSMISSION

Une transmission PTO est fourni avec la machine. Pour ac-entreprise de la variété des 3 géométrie Point Hitch disponibles aujourd'hui, la transmission peut être trop long pour la plupart des machines ou trop court pour les autres. Il est très important que le lecteur en ligne libre de télescope, mais pas vers le bas quand en passant par sa plage de fonctionnement. Si le fonds transmission hors, les roulements sur les deux machines et de tracteurs cardan sera surchargé et échouer dans un court laps de temps.

1. Pour déterminer la bonne longueur de la chaîne cinématique, suivez cette procédure:

a. Dégagez la zone de passants, surtout les petits enfants.

b. Fixez la déchiqueteuse sur le tracteur (voir la section 5,8), mais ne pas attacher la chaîne cinématique.

C. Soulever la machine jusqu'à ce que l'arbre d'entrée est au niveau de l'arbre prise de force tracteur.

d. Mesurer la distance entre les rainures de verrouillage sur l'arbre prise de force tracteur et l'arbre d'entrée de la machine.

e. Mesurer les dimensions mêmes de la transmission compressée.

f. Si la dimension compressé transmission excède la dimension machine, la transmission devra être coupé.

2. Lors de la coupe de la chaîne cinématique, suivez cette procédure:

a. Soustraire la dimension de la machine (A) de la dimension uncut transmission (B) ou (BA). Cette dimension détermine beaucoup trop long de la chaîne cinématique est.

b. Ajouter un autre pouce (25 mm) à la dimension pour être sûr qu'il ne touchent le fond, afin de déterminer (C) le coupé dimension.

C. Utilisez une scie à métaux pour couper la dimension (C) aux deux extrémités. Couper les tubes en plastique et les noyaux métalliques.

d. Utilisez une lime pour enlever les bavures de la bords qui ont été coupées.

e. Assemblez les deux extrémités de l'arbre.



f. Assurez-vous que l'arbre peut télescoper librement. Si ce n'est pas, de séparer les deux pièces et vérifier les bavures ou les boutures sur les extrémités de l'arbre. Soyez sûr qu'il télescopes librement avant l'installation.

MONTAGE ET DECROCHAGE TRACTEUR

Lors de la fixation déchiqueteuse à un tracteur, suivez cette procédure:.

1. Dégagez la zone de passants, surtout les petits enfants.
2. S'assurer qu'il ya assez de place et l'autorisation de sécurité remonte à la déchiqueteuse.
3. Placez le bras tracteur dans leur position balancer plein.
4. Reculez lentement et d'aligner le bras de liaison inférieure aux broches sur la machine.
5. Montage sans Attelage rapide
 - a. Aligner le lien en bas à gauche avec la gauche à puce par broche.

IMPORTANT

Il peut être nécessaire de
ajouter du poids à des bras de levage inférieure pour les porter à la hauteur requise.

b. Insérer la goupille de gauche à travers la balle et d'installer le dispositif de retenue.

C. Aligner le bras droit à la broche en tournant le vérin sur le bras.

d. Insérez la cheville droite à travers la balle et d'installer le dispositif de retenue. Retourner le cric à sa position de départ.

e. Retirer la goupille supérieure et d'installer le lien en haut. Utilisez le tendeur afin d'aligner le lien en haut. Insérez les broches et installer les dispositifs de retenue. Retour le tendeur à sa longueur d'origine et de verrouillage.



Connectez le système hydraulique:

a. Utilisez un chiffon propre ou une serviette en papier pour nettoyer la saleté de coupleurs à l'extrémité de tuyau et le tracteur.

b. Branchez les tuyaux au tracteur COU-plers. Soyez sûr les coupleurs sont sécurisés-ment assis.

c. Route et sécuriser les tuyaux le long de l'attelage avec des clips, un ruban ou des attaches en plastique pour empêcher la liaison et de pincement. Soyez sûr de fournir de mou pour tourner.

REMARQUE Toujours connecter au circuit hydraulique d'un cran.

9. Soulevez lentement la machine grâce à son tra-vail large pour s'assurer que la partie télescopique du cardan ne creux de la vague.

10. Niveau de l'avant de la machine et à l'arrière, et côté à l'autre en utilisant le vérin sur le bras droit et le tendeur sur le lien en haut.

La déchiqueteuse doit toujours être au même niveau sur le terrain dans sa position de travail.

11. Pour décrocher le tracteur, inversez la procédure ci-dessus. Toujours le parc du machine dans un endroit sec et de niveau. Si le vandalisme est un problème, supprimez la chaîne cinématique PTO et stocker dans un endroit sûr.

CONTRÔLE

Toutes les commandes sont idéalement positionnés à côté d'où l'opérateur serait debout quand l'alimentation de la machine pour un fonctionnement facile. Consultez cette section pour vous familiariser avec le Loca-tion et la fonction de chaque commande avant de commencer.

1. Levier de sécurité hydraulique d'alimentation:
Ce levier est positionné à s'étendre autour de la trémie d'alimentation et fournit l'accès de tous les côtés. Il est disponible uniquement lorsque la puce est équipée par la trémie d'alimentation hydraulique en option.
Tirez le contrôle de tous les moyen de sortir pour engager le système d'alimentation. Poussez légèrement à la détente avant d'arrêter le système d'alimentation.
Poussez la commande à fond pour renverser le système d'alimentation.
Tirez le contrôle de tous les moyen de sortir pour engager le système d'alimentation. Poussez légèrement à la détente avant d'arrêter le système d'alimentation.
Poussez la commande à fond pour renverser le système d'alimentation.



Opération sur le terrain

SECURITE D'EXPLOITATION

- S'il vous plaît n'oubliez pas qu'il est important que vous lisiez le manuel d'utilisation et respectez les panneaux de sécurité sur l'Attelage 3 points Déchiqueteuse à bois. Ils sont là pour votre sécurité, ainsi que la sécurité d'autrui. L'utilisation sûre de cette machine est strictement à vous, l'opérateur.

- Les équipements de protection individuelle, y compris la protection auditive, un casque, des lunettes de sécurité, chaussures de sécurité et des gants sont recommandés lors du montage, installation, fonctionnement, le réglage, entretien, réparation, ou des plug-Ging. Ne laissez pas les cheveux longs, des vêtements amples ou des bijoux se situer autour de pièces mobiles.

- Mettez la machine hors tension, arrêter et désactiver fr-Gine, retirer la clé de contact et les mettre dans votre poche, le frein de parc et d'attendre que toutes les parties mouvement d'arrêter avant l'entretien, réglage, de réparation ou de débrancher.

- Ne pas faire fonctionner la machine à l'intérieur d'un bâtiment fermé pour éviter l'asphyxie du moteur de l'ex-Haust.

- Faites attention lorsque l'alimentation du matériel dans les puces par. N'envoyez pas de métal, bouteilles, canettes, pierres, verre ou autres matières étrangères dans la déchiqueteuse. Si un matériau étranger pénètre déchiqueteuse, machine stop, tourner le moteur et placer la clé de contact dans votre poche et d'attendre que toutes les pièces mobiles de s'arrêter avant Removement matériel et / ou de débrancher. Inspectez la machine pour les pièces endommagées ou lâche avant de reprendre le travail.

- N'utilisez jamais de boissons alcoolisées ou des médicaments qui peuvent nuire à la vigilance ou de coordination tout faire fonctionner cet équipement. Consultez votre médecin au sujet de fonctionnement de cette machine tout en prenant

des médicaments d'ordonnance.

- Ne pas permettre aux coureurs sur cette machine à tout moment. Il n'y a pas de lieu sûr pour toute ERS-débarrasser.

- Ne laissez jamais des enfants ou des personnes non autorisées à fonctionner ou être autour de cette machine.

- Ne pas intervenir dans l'alimentation du rotor ou ouvertures trémie lorsque le moteur est en marche. L'accès Installer et sécuriser les couvercles avant de démarrer le moteur.

- Ne pas déplacer ou de transporter déchiqueteuse lorsque le rotor tourne.

- Ne pas dépasser une vitesse de déplacement en toute sécurité lors du transport.

- Gardez les conduites hydrauliques et raccords serrés, en bon état et exempts de fuites.

- Garder la zone de travail propre et exempte de débris pour éviter de trébucher. Il fonctionne uniquement sur un terrain plat.

- Ne pas pointer la décharge aux personnes, animaux ou des bâtiments. Rotor peut expulser les copeaux de bois assez rapide pour causer des blessures.

Bien que l'Attelage 3 points Déchiqueteuse à bois est facile à utiliser, chaque opérateur devrait revoir cette section de se familiariser avec la sécurité et des procédures détaillées de fonctionnement. Lors de l'utilisation de cette machine, suivez cette procédure:

1. Dégagez la zone de passants, surtout les petits enfants.

2. Examiner et suivre les pré-opération Check-list (voir section 5.4).

3. Fixez la machine au tracteur (voir la section 5,6).4. Départ pour la zone de travail et la position



sur le chantier.

5. Régler le frein de stationnement.

6. Arrêter le moteur.

7. Retirez la clé de contact et les placer dans votre poche.

8. Déplacer la trémie d'alimentation vers le bas dans sa configuration de travail et fixer avec les écrous d'ancrage.

9. Tourner le capot décharge à sa position de travail.

Démarrage de la machine:

a. Démarrez le moteur du tracteur.

b. Déplacez la manette à sa position ralenti.

C. Avec le moteur à faible ralenti, lentement livrer la commande PTO.

d. Lentement augmenter la vitesse du moteur jusqu'à ce que le
Prise de force est à la vitesse nominale.

e. Avec le modèle d'alimentation manuelle, commencent à se nourrir matériau dans la trémie.

f. Avec le modèle d'alimentation hydraulique:

- Placez le levier hydraulique du tracteur dans sa position de détente.
- Déplacez le levier de commande dans la position d'alimentation.
- Commencer l'alimentation du matériel dans la trémie.

arrêt:

a. Arrêtez de nourrir matériau dans la trémie. b. Placez le contrôle de l'alimentation hydraulique en off / neutre.

C. Régime moteur lent.

d. Placez le levier hydraulique dans sa position OFF.

e. Désengager PTO.

f. Arrêtez le moteur, retirer la clé de contact et les placer dans votre poche et d'attendre que toutes les pièces mobiles d'arrêter.



Arrêt d'urgence:

Arrêtez le moteur du tracteur si une urgence survient. Situation d'urgence correct avant de commencer le moteur et reprendre le travail.

Alimentation:

a. Alimentation manuelle:

- Faites glisser lentement le matériel en bois dans la trémie d'alimentation et de le déplacer dans le rotor.
- Ne pas pousser le matériau avec beaucoup de vigueur dans le rotor.
- Ne pas pousser le matériau trop vite dans le rotor. Arrêtez-vous et ralentir si le moteur commence à ralentir.
- Ne pas intervenir dans la trémie d'alimentation plus loin que le rideau pour être sûr de ne pas contacter les lames sur le rotor.
- Utilisez un bâton ou une branche de pousser n'importe quel morceau de matériau dans le rotor qui

ne bouge pas sur ses propres et s'arrête dans la trémie. Ne pas prendre une chance avec l'obtention de votre main pris dans le rotor.

b. D'alimentation hydraulique:

- Faites glisser lentement le matériel en bois dans la trémie d'alimentation jusqu'à ce que le rouleau attrape le matériau et le déplacer dans le rotor.
- Utilisez le diviseur de débit sur le côté de l'alimentation trémie pour régler la vitesse d'alimentation.
- Ne pas intervenir dans la trémie d'alimentation plus loin que le rideau pour être sûr de ne pas contacter le rouleau d'alimentation ou les pales du rotor.
- Utilisez un bâton ou une branche de pousser n'importe quel morceau de matériau dans le rouleau d'alimentation qui ne bouge pas sur ses propres et s'arrête dans la trémie.

Ne pas prendre une chance avec l'obtention de votre main prise dans le rouleau d'alimentation.

Toujours porter des équipements de protection individuelle (EPI) lorsque fonctionnement de la machine. Ceci inclut mais n'est pas limité à chaussures avec des semelles de protection antidérapants, des lunettes de protection ou un écran facial, des gants épais, de la protection auditive et des vêtements protecteurs.

Z9400

15. Ne placez pas de métal, bouteilles, canettes, pierres, verre ou autre matière solide dans la déchiqueteuse.

Si quelque chose comme cela entre dans la machine, arrêtez immédiatement la machine pour une inspection détaillée. Arrêtez le moteur, retirer la clé de contact et les placer dans votre poche et d'attendre

toutes les pièces mobiles d'arrêter avant d'inspecter ou de le débrancher. Inspectez la machine pour les pièces endommagées ou desserrées avant de reprendre le travail.



lames:

Il existe 2 types de lames utilisées sur le bois

Chipper. Ils travaillent ensemble à réduire, de cisaillement et déchiqueter le bois comme il se déplace à travers la machine.

a. Les pales du rotor:

Le rotor est équipé de 4 lames placées à 90 ° les uns aux autres pour garder le rotor en équilibre. Si on a besoin d'être changé, c'est le contraire on devrait être changé.

b. Lame fixe:

Chaque machine est équipée d'une lame de la station-aïres qui agit comme un arrêt des pales du rotor mov-tion.



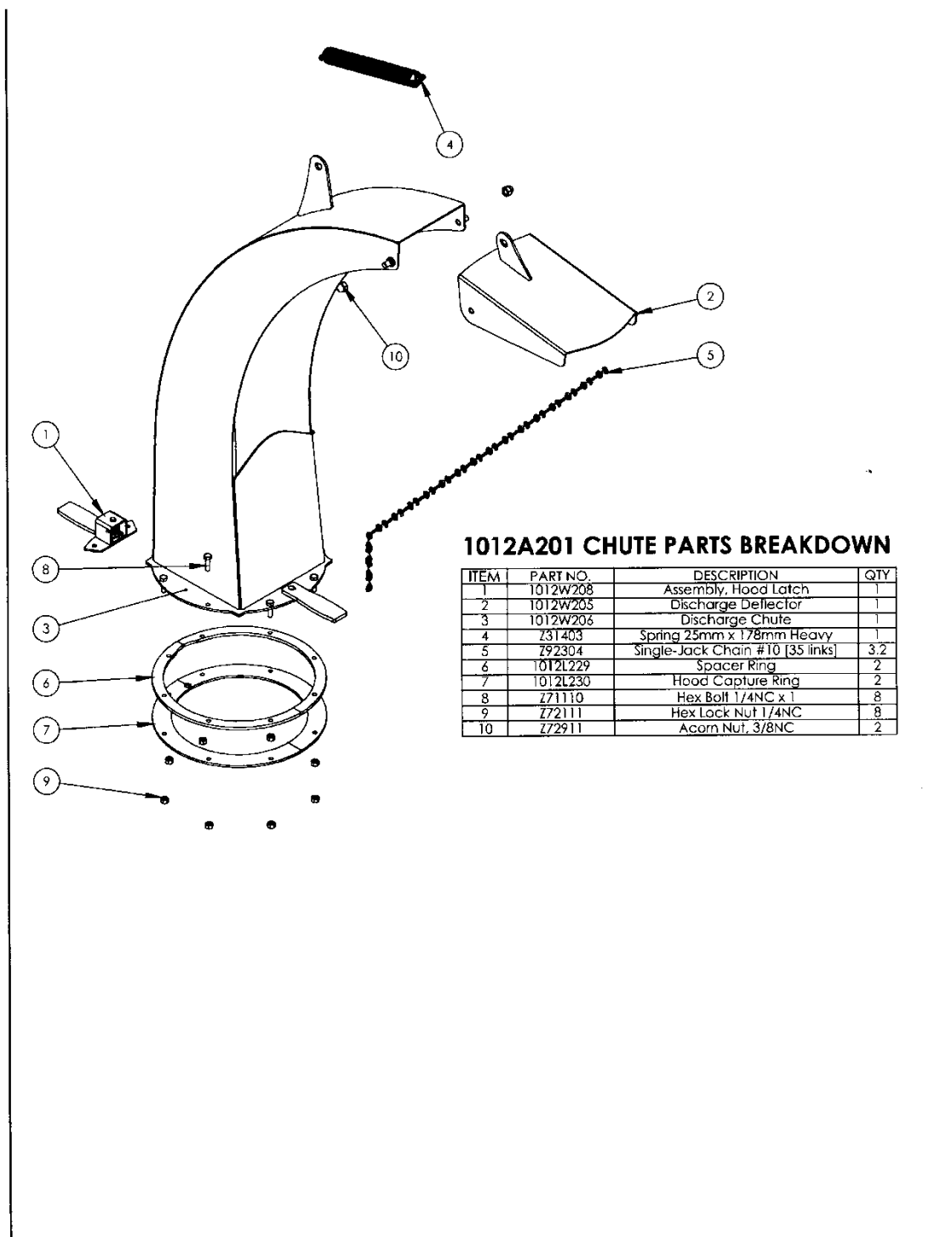
Machine est représentée avec la garde ouverte ou couvercle du rotor ouvert à titre indicatif seulement. Ne pas faire fonctionner la machine avec la garde ouverte ou couvercle ouvert.



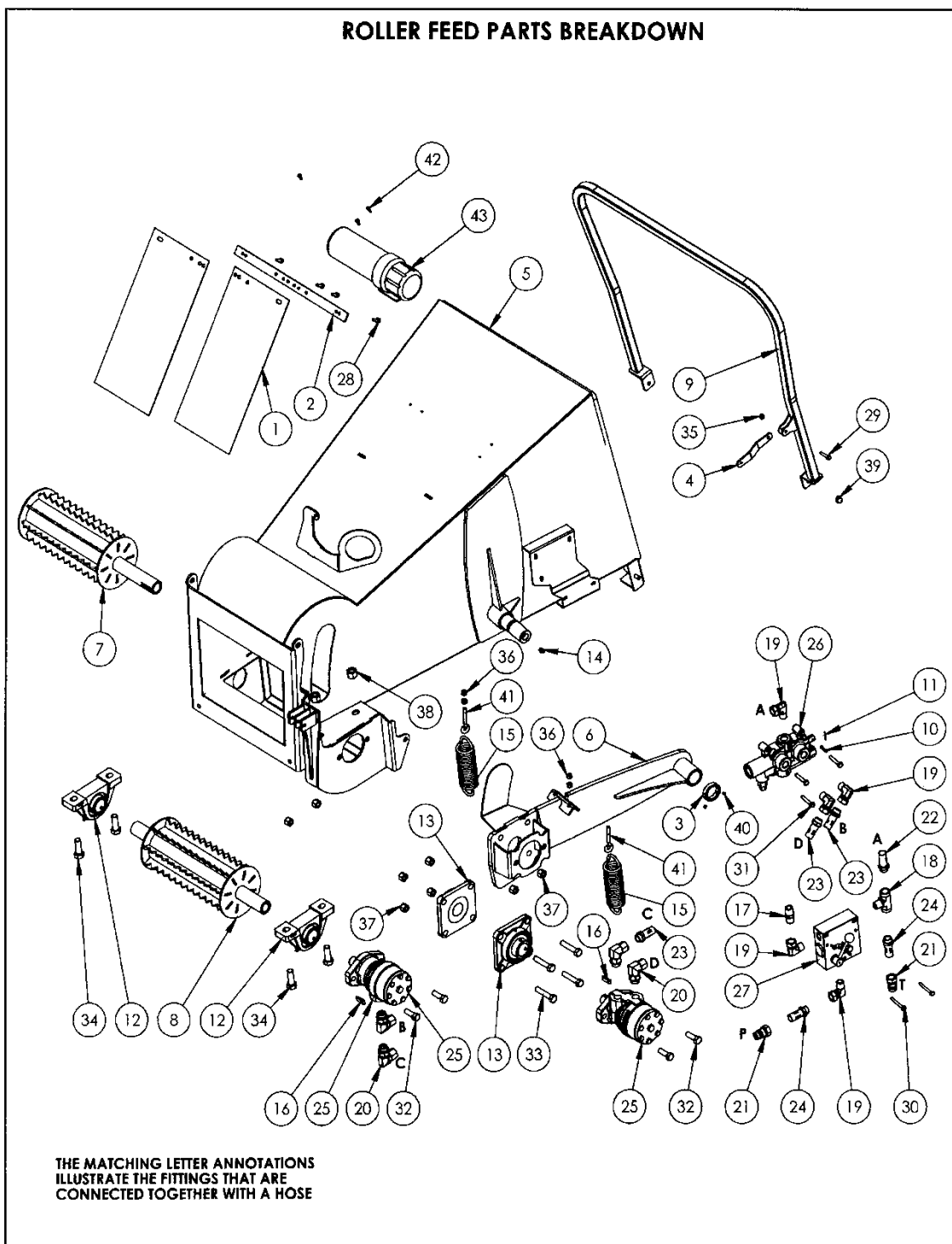


dégagement:

Il est recommandé que le jeu entre les pales du rotor et fixes sera fixé et maintenu à 1 / 32 po pour obtenir la meilleure per-formance. Utilisez la lame fixe les boulons de montage à régler le jeu tel que requis.



ROLLER FEED PARTS BREAKDOWN





ROLLER FEED PARTS BREAKDOWN

ITEM	PART NO.	DESCRIPTION	QTY
1	1011S103	Flap, Hopper	2
2	1012L251	Strap, Hopper Flap	1
3	1013M025	Arm Capture Bushing	1
4	1014L413	Valve Linkage Bar	1
5	1014W401	Hopper, Roller Feed	1
6	1014W402	Arm, Upper Roller	1
7	1014W403	Roller, Upper Feed	1
8	1014W404	Roller, Lower Feed	1
9	1014W405	Handle, Feed Regulating	1
10	Z11302	Clavis Pin 3/16 x 3/4	1
11	Z12301	Cotter Pin 3/32 X 3/4	1
12	Z24101	P208 Pillow Block 1-1/2	2
13	Z25204	4-Bolt Bearing 1-1/2" Bore	2
14	Z29201	Grease Fitting, 1/8NPT	1
15	Z31501	Spring 2 x 7 Heavy	2
16	Z46593	Chipper Key	2
17	Z51122	Nipple, MP x MP 0808	1
18	Z51161	Tee, FP x FP x MP 080808	1
19	Z51331	Elbow 90 MP x FPX 0808	5
20	Z51383	Elbow 90 ORB x FPX 0808	4
21	Z51926	FP08 x Pioneer Coupler	2
22	Z52302	1/2 Hose, 1/2NPT x 1/2NPT x 12"	1
23	Z52303	1/2 Hose, 1/2MP x 1/2MP x 36"	3
24	Z52304	1/2 Hose, 1/2MP x 1/2MP x 120"	2
25	Z54102	M&S Hydraulic Motor	2
26	Z56203	Control Valve, Single Spool	1
27	Z56303	Hydraulic Flow Control	1
28	Z71107	Hex Bolt 1/4NC x 3/4	4
29	Z71112	Hex Bolt 1/4NC x 1-1/4	1
30	Z71122	Hex Bolt 1/4NC x 2-1/4	2
31	Z71217	Hex Bolt 5/16NC x 1-3/4	3
32	Z71515	Hex Bolt 1/2NC x 1-1/2	4
33	Z71525	Hex Bolt 1/2NC x 2-1/2	4
34	Z71617	Hex Bolt 5/8NC x 1-3/4	4
35	Z72111	Hex Lock Nut 1/4NC	3
36	Z72221	Hex Lock Nut 5/16NC	7
37	Z72251	Hex Lock Nut 1/2NC	8
38	Z72261	Hex Lock Nut 5/8NC	4
39	Z72911	Acorn Nut, 3/8NC	2
40	Z74110	Set Screw 1/4NC	2
41	Z76522	Eye Bolt 5/16NC x 2	2
42	Z76712	Self-tapping Screw #10	3
43	Z96503	Manual Tube 3-1/2 Short	1