



MANUEL D'INSTRUCTIONS ET ENTRETIEN BROYEUR ECO 17





TABLE DU CONTENU

1. Introduction.....	1
2. Configuration instructions.....	1
3. Lignes guide de sécurité.....	1
4. Lignes guide spécifique.....	2
5. Réduire le danger.....	2
6. Attention.....	3
7. Avertissements et instructions.....	3
8. Instructions pour la sécurité.....	4
9. Utilisation de l'engins.....	4
10. Liste de controle de la machine.....	4
11. Opération de la machine.....	5
12. Fréquence et lieux de lubrification.....	6
13. Maintenance préventive.....	6
14. Problèmes d'utilisation.....	7
15. Spécifications.....	7
16. Lignes guide : ajustement des connexions.....	8
17. Liste des pièces.....	10



1. INTRODUCTION

FELICITATIONS! Vous avez just achetè le meilleur, le plus sur et compact broyeur disponibles. Si vous avez beaucoup de matériel de broyer, le broyeur est la machine appropriée pour votre travail. Le système de sécurité comprend une protection qui empeche de mettre les doigts ou la main dans les lames du broyeur.

Nous avons compilé ce manuel pour vous aidez à comprendre et apprécier votre broyeur. Si vous lisez ce manuel et vous comprenez les instruction de maintenance, vous pouvez faire un bon travail avec le broyeur, et le broyeur sera durable.

Lisez le manuel avant de mettre en fonction le broyeur.

2. CONFIGURATION INSTRUCTIONS

Votre broyeur a besoin d'une configuration. Il arrive dans une cage en métal, que peut être éliminé dans quelques minutes.

L'alimentation et l'appui se trouvent dans au bout de la cage en métal. Mettre le broyeur dans l'appui et visser à les bras. Regarder les dessins dans le revers du manuel.

Une petite boîte contien bulons de montage. Toujours tourner le top de la machine avec la main avant la mise sous tension, afin de s'assurer que rien n'est dans le top. Si le déflecteur de copeaux ou de l'un des gardes ont été enlevés pour le transport, veillez à les remplacer correctement. Le cardan doit être dimensionnée pour votre tracteur - voir la section spécifique dans le manuel pour cette procédure.

Assurez-vous que l'arbre ne va pas ut de fond dans la position la plus courte.

Gardez le cardan droit et à 15 degrés de niveau lorsque le fonctionnement de l'unité.

Ne permettent pas l broyeur de fonctionner sans le déflecteur à copeaux bien en place, parce que le volant et les pales seront exposées et la circulation des puces ne peuvent pas être contrôlées.

3. LIGNES GUIDE DE SECURITE'

L'agriculture est reconnue comme l'un des plus dangereux des métiers - l'agriculteur d'aujourd'hui passe de longues heures dans le complexe proximité et de machines puissantes.

Pour éviter les accidents, tout le monde par le fournisseur compeens et la société qui fabrique et assemble les machines, les thalers et, finalement, l'utilisateur réel, doit garder les lignes d'instruments aratoires. Se référer également à nos catalogues, documentation sur la sécurité générale.



4. LIGNES GUIDE SPECIFIQUE

La première étape vers une application de sécurité est à préciser et à tester le disque - la ligne pour fonctionner correctement dans des conditions sur le terrain prévu.

1. préciser et tester les joints de taille appropriée et les membres télescopique basée sur la puissance requise par la vitesse de mise en œuvre, f rotation, les angles des articulations, entraîne un choc et durée de vie prévue. Plus d'informations peuvent être trouvées dans tous les lecteur - ligne de fabrique "des catalogues.

2. concevoir et de tester la géométrie d'attelage pour empêcher le lecteur - en ligne à partir de:

- Au-delà de la durée maximale recommandée.
- Creux de la vague
- Parvenir à une position qui permet de verrouiller les articulations.
- Exceedeng l'angle maximum admissible pour une vitesse constante (CV) joints.

Les informations concernant ces paramètres peuvent être trouvés dans toutes lecteur - en ligne les catalogues des fabricants.

Spécifier et les membres d'essai télescopique afin de permettre le plus bas des charges de poussée possible, compte tenu des conditions de travail prévues.

3. Spécifier et limiteurs de couple de test pour le contrôle des charges de choc excessif.

4. Le cas échéant, de préciser et d'essai embrayages à roue libre pour éviter les charges d'inertie frm accablante du tracteur.

5. Prévoir un moyen de soutenir l'effort - en ligne sur le mettre en œuvre lorsqu'il est déconnecté du tracteur pour éviter tout dommage lors du stockage ou de transport.

5. REDUIRE LE DANGER

La deuxième étape de spécification d'un entraînement de sécurité - demande en ligne est de s'efforcer d'éliminer autant de risques que possible.

1. Sur le lecteur - lignes avec limiteur de couple ou de dépassement des dispositifs, précise que le dispositif est positionné sur la fin de l'entraînement - en ligne par la mise en œuvre.
2. Pour mettre en œuvre les connexions qui requièrent des boulons ou des vis, du matériel d'approvisionnement sélectionner ce qui minimise les saillies.
3. Pour les connexions tracteur arbre à cardans, spécifier un type joug de sécurité (tordre ou faire glisser le collier) à protubérances minimise.
4. Fournir une ZNE dégagement approprié pour le fonctionnement du lecteur - en ligne, pour éviter d'endommager les composants de blindage.



Certaines aires communes des interfrence sont:

- Attelage trois points
- Extension ou goupilles d'oeil boucle attelage
- Tuyaux hydrauliques

6. ATTENTION

Pour les risques qui ne peuvent pas être éliminés effectivly, gardiennage doit être fournie chaque fois que possible.

Le bouclier protecteur de cardan, entraînement solidaire - bouclier ligne, et mettre en œuvre bouclier connexion d'entrée devrait fournir un système de tutelle interactive.

1. donner des instructions par les étiquettes ou les manuels. La mise en œuvre doit être utilisé uniquement avec le bouclier du tracteur cardan maître en place.
2. Définir et tester un lecteur INTERAL - bouclier en ligne avec des cônes d'extrémité qui se chevauchent, mais pas interférer avec le bouclier protecteur de cardan ou de mettre en œuvre bouclier connexion d'entrée.
3. Fournir un outil bouclier connexion d'entrée d'interagir avec le lecteur intégré - écran en ligne pour donner la garde de l'accouplement et tout dispositif de limitation torgue installé sur le disque - en ligne.
4. Vérifier que tout l'entretien de routine de l'entraînement - en ligne peut se faire sans suppression de boucliers.

7. AVERTISSEMENTS ET INSTRUCTIONS

Fournir des avertissements et des instructions pour les dangers associés à la machine. Fournir des instructions pour l'entretien et la réparation.

1. Fournir des étiquettes sur les t unité informer l'utilisateur de dimensions htch bonne et la vitesse maximale de fonctionnement sûr.
2. Vérifiez que les étiquettes de danger appropriée sont fournis avec le lecteur - en ligne (remplacement sont disponibles auprès de votre disque - le fournisseur en ligne).
3. Fournir des instructions faciles à comprendre pour le lecteur approprié - peration ligne, la maintenance et de réparation dans le manuel de l'opérateur.
4. Déconseillent l'utilisation d'adaptateurs à cardan qui peuvent aller à l'encontre de bouclier protecteur du tracteur et de nuire à la performance de l'entraînement - en ligne.
5. Informer l'utilisateur de l'emplacement des pièces de rechange d'équipement d'origine.
6. Plus d'informations sur disque - Spécifications de sécurité en ligne et peut être obtenu à partir de votre disque - le fournisseur en ligne et normes ASME suivantes et pratiques d'ingénierie:
7. S203 - Prise de force arrière, décollage pour tracteurs agricoles
- S205 - Prise de force définitions et de la technologie pour les tracteurs agricoles.



S207 - Exigences d'exploitation pour les tracteurs et la prise de force entraînée la mise en œuvre

S318 - Sécurité pour l'équipement agricole

S311 - Mettre en œuvre le pouvoir de prendre - hors route - spécifications en ligne

S333 - puissance Tracteur agricole auxiliaires décollage lecteurs

S350 - Symbole de sécurité pour le matériel agricole S441 - Signaux de sécurité

S493 - Protection pour le matériel agricole

publications techniques pour les équipements agricoles - EP363

D'autres normes peuvent s'appliquer à certains types d'instruments.

Tous entraînement - ligne fabrique s'efforcer de produire un produit sûr. Drive - en ligne, comme la plupart des autres composants, doivent être utilisés correctement, y compris l'utilisation de boucliers bon maître tracteur et boucliers de connexion d'entrée.

S'il vous plaît nous contacter si vous avez des questions sur votre disque - demande en ligne.

8. Instructions pour la sécurité

Ne pas essayer de faire fonctionner la déchiqueteuse jusqu'à ce que vous avez lu et compris le manuel du propriétaire.

Si vous avez besoin d'un autre manuel, contacter l'usine ou le revendeur auprès duquel vous avez acheté l'appareil. Nous allons fournir un manuel supplémentaire sans frais.

Toujours garder les gardes et transfige puce installée correctement pendant le fonctionnement de la déchiqueteuse.

Gardez les autocollants en place et la réparation goog. L'usine ou votre revendeur fournira de nouveaux autocollants sur demande.

Ne jamais laisser la déchiqueteuse en marche sans surveillance.

Ne tentez pas de modifications, des réparations ou des ajustements lorsque la tête se tourne déchiqueteuse. Toujours débrancher la prise de force et d'arrêter le moteur, puis mettre les clés dans votre poche.

Garder les mains, les pieds et les autres extrémités de la forme et à l'extérieur de la trémie.

Point de la goulotte de décharge de portes, trottoirs, ou dans toute zone où votre opinion est ostructed.

La chute d'eau devrait être fait sous le vent, si possible ou le montant des amendes va souffler dans vos yeux et dans le dos. Ce n'est pas très confortable.

Gardez tout le monde, en particulier les enfants, chemin de la zone d'opération. Toute personne qui n'a pas lu ce manuel et les instructions reçues d'une personne qualifiée ne devrait pas être dans la région.

9. Utilisation de l'engins

YEUX - enveloppement - autour de lunettes de sécurité ou lunettes de

EARS - des bouchons d'oreille

MAINS - gants en cuir

PIEDS - acier bottes à embout

JAMBES - pantalons épais



ARMES - chemise à manches longues

Pas de vêtements amples devrait être porté autour de la déchiqueteuse. Les enfants comme les adultes peuvent facilement perdre un doigt ou quatre, si quelqu'un ou quelque chose tourne le volant plus lorsque les lames sont en cours de vérification ou de la barre de coupe est ajustée. Le volant a suffisamment d'énergie résiduelle pour enlever facilement les doigts.

10. Liste de controle de la machine

ATTENTION. Tournez le broyeur, la tête sur la main avant d'appliquer le pouvoir de faire en sorte que la tête est clair, tous les boulons sont clairs, et les couteaux clairement le cas et barre de coupe.

Assurez-vous que:

1. Le rouleau d'alimentation d'entraînement - arbre et pivots sont bien graissés.
2. L'embrayage rouleau d'alimentation est bien lubrifiée et le débrayage lorsque le manche est poussé vers la goulotte.
3. L'arbre de transmission n'est pas en dehors ou à fond pendant l'intervalle de levage normal.

Vérifiez la pile de copeaux pour voir si les lames doivent être entretenus. longs rubans dans le tas de copeaux sont les meilleures indications de lames émoussées.

11. Opération de la machine

Le broyeur est un type de volant et un couteau de comme ils sont introduits dans la tête. Les lames doivent être parfaitement affûtés pour fonctionner correctement. Terre, roches, des clous, ou d'autres matières étrangères d'abrégé la vie de la lame.

Avant de faire fonctionner la déchiqueteuse la liste de vérification de la machine. Après avoir tourné la déchiqueteuse à la main et s'assurer qu'il ya pas d'obstacles dans la tête, démarrer le tracteur et augmenter le broyeur jusqu'à ce que l'arbre de transmission est à 15 degrés de droite.

Début de la déchiqueteuse lentement avec la prise de force engagée, et la libération de la prise de force d'embrayage lentement. Augmenter progressivement la vitesse jusqu'à ce que la prise de force de vitesse est de 540 tr / min.

Le matériau se nourrissent dans la tête plus facilement si votre départ les morceaux avec le gros bout en premier.

Le rouleau d'alimentation se replie branches comme ils sont tirés dans la trémie. Parfois, une fourchette de limousine peut être coupé de se nourrir correctement.

Si le matériau cesse de se nourrir, parfois un petit coup de pouce sur la partie longue de la limousine aidera.

Si le matériau arrête le rouleau d'alimentation, relâchez le rollclutch alimentation en le poussant vers la goulotte. Maintenir l'embrayage en mode débrayé, et tirez sur le matériau de la trémie. Relâchez l'embrayage rouleau d'alimentation et le rouleau d'alimentation s'allume à nouveau.

N'oubliez pas de couper seulement le matériel propre, ou vie de la lame sera raccourcie.

Ne déplacez pas l'appareil pendant que le volant tourne.

Bloquer les roues et serrer le frein lors de l'exécution de la tête.

Regarder la goulotte d'évacuation pendant le fonctionnement de l'unité et si les puces cesser de labourer



arrêter l'alimentation de matières dans l'unité en déplaçant l'embrayage rouleau d'alimentation poignée vers la goulotte et en tirant le matériau de la trémie e.

La plupart du temps ce sera suffisant pour effacer l'ut puces de l'unité. Si l'appareil ralentit sensiblement, coupez d'abord le pouvoir de prise de force, puis le tracteur.

Débranchez la tête en le tournant vers l'arrière à la main avec la goulotte et la section supérieure de l'enveloppe hors tension.

Retirez les morceaux du haut de la tête. Si cela échoue, retirez le nettoyage - porte de sortie, situé sur la partie inférieure de la face avant - Plaque de la déchiqueteuse ci-dessous l'arbre principal. Puis a travaillé les morceaux les cas.

Remplacer le nettoyage - à la porte après que toutes les puces sont retirées, en veillant à utiliser à la fois les rondelles de blocage et les rondelles plates.

Tournez la tête à la main après le montage pour être sûr dans les virages freelt. Assurez-vous de remplacer le déflecteur de copeaux.

Ne pas faire fonctionner l'appareil sans le déflecteur en place.

Avant d'arrêter la déchiqueteuse, être sûr que tout le matériel est hors de la tête et sur le rouleau.

Tout le matériel dans la goulotte doit être passé ou de l'unité pourrait se coincer sur un petit morceau de matière. Cela peut généralement être éliminés grâce à un réglage de l'unité vers l'arrière à la main.

Pour remplacer les lames, prendre la prise de force hors de la vitesse. Arrêter le tracteur et garder les clés dans votre poche. Les lames de la plupart des modèles sont remplacés ou mis en enlevant la plaque d'inspection n de l'autre côté de la goulotte.

Unbook le rouleau ressorts, bloquer le rouleau d'alimentation à la position maximale, et, avec une clé allen sur le côté goulotte et une prise sur l'autre, enlever les boulons.

Veillez à ne pas tomber des pièces à l'intérieur.

Retirez la lame, la lame propre poche e, et tourner ou affûter la lame. Remplacer.

Serrez les boulons à 50 pieds - livres dans tous les trous pour les boulons sont tout droit à travers le volant.

Un petit tournevis ou un pic à glace mots et à nettoyer les poches de la clé Allen.

Remplacer la plaque d'inspection et de rattacher les ressorts.

Retournez à la main avant la mise sous tension. La barre de coupe doit être à s'adapter à de 0,010 à 0.030 des lames en desserrant les boulons dans le fond de la goulotte dans les fentes et en déplaçant la barre sur les slots.

Les boulons sont à charge à 35 pieds - livres.

La barre de coupe peut inversée et / ou affûter.

Les lames émoussées causer de nombreux problèmes, tels que:

l'apparent manque de puissance, de brancher la goulotte d'évacuation, coupe grossière avec plus de vibrations que d'habitude, arbre de rouleau d'alimentation cassé, portant de travail principal rouleau d'alimentation en vrac et le volant ou des lames de frapper le cas ou un couteau lit, coups de pied hors de la vitesse, et ne se nourrissent pas.

Afin de bien aiguiser les lames, aiguiser un angle A et de garder l'angle d'environ 35 degrés, la même que celle d'un nouvel ensemble.

Zone B ne peut pas être arrondi, ar les lames tirez pas sur le matériau dans la tête.



La meilleure façon de savoir si les lames ont besoin d'affûtage est de regarder les copeaux sortant de la sortie des copeaux.

Si elles sont longues et filandreuses, les lames doivent être de service. Parfois, les lames sont piquants les doigts, mais peut être porté ou arrondie dans la zone B. Ils ont besoin d'être aiguisés.

12. Fréquence et lieux de lubrification

Arbre de transmission - 2 zerks sur les universaux une fois par jour avec de la graisse à usages multiples.

lubrifier avec de multi - - joint de glissement graisse à usage

Alimentation rouleau pivot - 2 zerks sur undrside de la fin de la goulotte.

graisse à usage tous les 4 t 8 heures de fonctionnement - Multi. Si de la poussière ou les particules fines que Bind pivot, rouleau d'alimentation Décrocher les ressorts, utilisez un solvant de nettoyage sur le pivot tout en se déplaçant de haut en bas, essuyer, diapositives lubrifier, et remplacer les ressorts.

Alimentation rouleau d'entraînement - zerk arbre sur le disque rouleau d'alimentation - lubrifie l'arbre à la fois la lame et les deux joints universels. Ajouter multi - proposer la graisse jusqu'à ce que la graisse à la fois shws universaux tous les 4 à 8 heures de fonctionnement, en particulier avant chaque utilisation. De temps en temps enlever et nettoyer cette assemblée.

Alimentation rouleau d'embrayage - tandis que l'arbre rouleau d'alimentation est éteint, lubrifier l'embrayage rouleau d'alimentation à l'intérieur et l'extérieur avec de la graisse multi-usage.

Boîte de vitesses - vérifier la feuille pour lubrification de la boîte de vitesse.

13. Maintenance préventive

Vérifiez tous les boulons, fixés - visserie et boulonnerie après l'exécution de quatre heures, et une fois par jour par la suite.

Vérifier les ceintures et les poulies brisées, diapositives lâche ressorts, sec, et une bonne lubrification des deux disque rouleau d'alimentation - en ligne et d'embrayage rouleau d'alimentation.

Les courroies d'entraînement principale sur la déchiqueteuse besoin d'être serré. Pour serrer les courroies, desserrer les quatre écrous bas que la prise - roulement de l'arbre. Desserrer d'environ trois tours, puis déplacer les écrous sur le dessus des paliers vers le bas et montant égal. Maintenez la prise - un arbre parallèle avec l'arbre principal. Serrez les écrous inférieur de 80 livres-pied.

Les ceintures de la commande principale sur la déchiqueteuse PTO doit être vérifié toutes les huit heures de fonctionnement.

Rechercher des fissures, loosness, ou d'autres signes de deterictation. Pour des performances optimales, remplacez-le par un ensemble unique de huit ceintures.

La courroie d'entraînement rouleau peut être réglée en commençant par dévisser les quatre boulons qui maintiennent la boîte d'engrenages à vis sans fin à la base, puis en déplaçant la boîte de vitesses l'écart de la goulotte et re - couples les boulons à 40 livres-pied.

Tous les autocollants et les consignes de sécurité doivent être maintenus propres et lisibles. Il incombe à l'opertator de remplacer les autocollants de décoration selon les besoins, ils seront envoyés sans frais.



14. Problèmes d'utilisation

PROBLEME: Chef ralentit mais tracteur n'est pas

causes possibles

courroies de transmission principale glissent

lames émoussées

solution

serrez

netteté / inverse

PROBLEME : rouleau d'alimentation embrayage coups de pied dans et hors de la vitesse excessive

Causes possibles

lames émoussées

matériau coincé dans la goulotte

solution

netteté / inverse

embrayage relâcher le
manche d'alimentation

et retirer le matériel

en tirant coupe de la
goulotte, fourchettes

de garniture, et les

aliments dans la

trémie.

PROBLEME : Non écaillage ou puce déflecteur brancher

Causes possibles

lames émoussées

barre de coupe arrondie

barre de coupe n'est pas correctement réglé

déchiqueteuse tête tourne trop lentement

solution

netteté/ inverse

netteté/ inverse

s'adapter à niveau de tolérance

chèque à la prise de force à 540 tr / min

PROBLEME : l'unité ne sont pas alimentées

Causes possibles

diapositives rouleau d'alimentation sale ou sèche

solution

nettoyer et lubrifier



fourche dans le matériel trop large	retirer et de l'assiette
rouleau d'alimentation boîte de vitesses ceinture lâche	serrez
la tension des ressorts tendus rouleau d'alimentation	remplacer

15. Spécifications

Nous avons conçu et fabriqué la déchiqueteuse que possible. Nous avons utilisé hors des roulements plateau, courroies et des poulies. Nous avons fabriqué quelques articles qui n'étaient pas facilement disponibles. Le hors les éléments de conservation sont l'équilibre des pièces sont disponibles auprès du revendeur, distributeur ou de l'usine. Nous avons utilisé boulons de Grade 8 sur les modèles pour les modèles pour le volant, les lames et les barres de coupe. Tous les autres boulons sont de grade 2 ou 5 si nécessaire.

16. Lignes guide : ajustement des connexions

Prise de force sur le modèle de données en ligne 4 et 6 grange outil de prise de force déchiqueteurs à moteur et broyeurs chipper avec accélérer options kit.

Ces données sont pour l'ajustement chaîne cinématique de montage, ce qui est nécessaire avant la première mise en service et l'installation de broyeurs.

Avant le démarrage, la prise de force qui est fourni avec votre broyeur doit être correctement dimensionné pour assurer le bon fonctionnement. Si cela n'est pas fait, dommages à la déchiqueteuse, prise de force, et le tracteur PTO lecteur en ligne se fera.

Ces calculs sont vased sur les hypothèses suivantes:

1. La ligne de prise de force utilisé est celui fourni avec votre déchiqueteuse avec une taille de 2 Cardan la colonne vertébrale d'une spline de type 1 sur cette force du tracteur.
2. La ligne de commande a une gamme de longueur active de 24,5 "à 21,5" et que 2-1/4 "de la zone de contact sur le tracteur PTO spline et 1-3/8" de la zone de contact sur l'arbre cannelé déchiqueteuse sont utilisés.
3. Les deux bouts d'arbre sont horizontales avec un autre.

Les étapes suivantes devraient être prises pour assurer l'ajustement adéquat de la ligne de prise de force (fourni avec votre déchiqueteuse) avec prise de force tracteur yout.

1. Fixez la déchiqueteuse à vos connexions à trois points du tracteur.
2. Soulevez le broyeur à une position où son arbre d'entraînement cette position horizontale est recommandé pour le fonctionnement de la déchiqueteuse.
3. Un maximum de 15 degrés de décalage par rapport à la position horizontale entre les deux bouts d'arbre est admissible pour le bon fonctionnement de l'unité de prise de force par le fabricant de transmission. Cependant, les calculs d'entraînement sont basées sur un niveau, la position horizontale.

Avec les arbres d'entraînement à deux niveaux avec un autre, mesurer la distance entre les extrémités des deux arbres (la déchiqueteuse et le tracteur PTO bouts d'arbre).

Cette distance entre les deux bouts d'arbre est la distance entre les arbres mesurés fin, ou «msed".



La ligne de prise de force est capable de manipuler un msed entre 18,76 "à 21,76", permettant au moins 1 / 3 de l'arbre de recouvrement tel que recommandé par le fabricant de transmission.

4. Si le msed est plus long que 21,76 "une ligne de plus d'entraînement est nécessaire et shour être commandés.

5. Si le msed est plus courte que 18,76 "une ligne plus courte d'entraînement est nécessaire et shour être commandés.

6. La plupart des lignes d'entraînement doit être ajustes pour s'adapter en coupant des quantités égales des extrémités du tube d'arbre et le tube de protection de la ligne pilote de prise de force.

7. Consultez les données du disque ligne de fabrication jointe à votre ligne de commande vient montage est correct, le démontage. Lubrification et le fonctionnement avant de commencer.

N'OUBLIEZ PAS:

Contact avec la ligne de commande en cours d'utilisation peut entraîner de graves dans la mort.

Toute portion de la ligne de commande pas à l'abri doit être surveillé par un système interactif gardiennage.

Le fabricant de l'équipement est chargé de fournir des gardes. Tout remplacement est de garde doit être celle qui est spécifiée par ce fabricant. En bref, ne pas retirer de coverson de sécurité en plastique de la ligne de commande, et assurer que la prudence est utilisé autour de cette ligne de commande ne devrait être dans la zone de la ligne du lecteur lorsqu'il est en fonctionnement.

Une autre ligne de transmission de données de base est le suivant ces calculs sont basés sur les hypothèses suivantes:

1. Fixez la déchiqueteuse à vos connexions tracteur à trois points soulèvent la déchiqueteuse à une position où son arbre d'entraînement est de niveau avec le tracteur cardan.

2. Avec les arbres d'entraînement à deux niveaux avec un de l'autre. Mesurer la distance entre les extrémités des deux arbres (la déchiqueteuse et le tracteur PTO bouts d'arbre)

3. La ligne de prise de force est capable de manipuler un msed entre 27,24 "à 20,31" permettant au moins 1 / 3 de l'arbre de recouvrement tel que recommandé par le fabricant de transmission.

4. Si le msed est plus long que 27,24 "une ligne de plus d'entraînement est nécessaire et doit être commandé.

5. Si le msed est plus courte que 20,31 ", mais plus que 17,31", l'arbre d'entraînement de prise de force doit être monté. Fixez le manche en coupant des quantités égales de tuyau de la tige et le tube de protection de la ligne de prise de force.

Le montant des hors chaque extrémité du tube de transmission.

EXAMPLE

If the msed is 17.31", cut off 3" from the ends of the shaft tube and the guard tube of the drive line (20.31" miuns 17.31" = 3" of cut off distance).

Cut off the same amount from the shaft tube plastic safety cover and the guard tube safety cover to insure proper assembly and fit of the drive line.

6. If the msed is shorter than 17.31" a shorter drive line is needed and should be ordered.



7. Consult the data enclosed with your drive line for proper assembly, disassembly, lubrication and operation prior to startup and during operation.