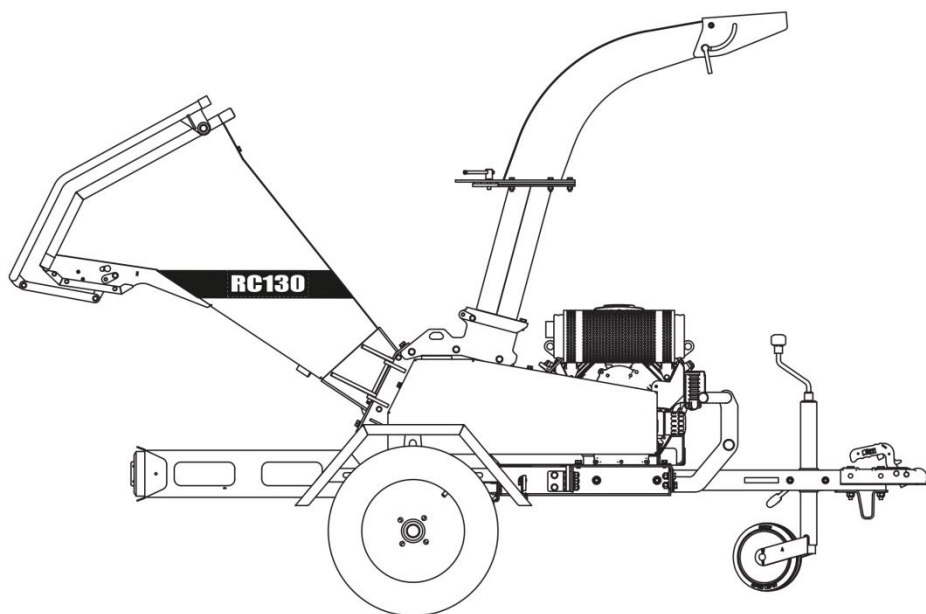


JONCO

 **equipments**



RC 130

Veillez lire attentivement ce manuel d'utilisation avant d'utiliser ce produit pour assurer votre sécurité et celle des autres.

*En raison de l'amélioration continue, le produit réel peut être légèrement différent de celui décrit ici.

Contenu

| | |
|---|----|
| Attention! | 3 |
| 1. Spécifications | 3 |
| 2. Étiquetage | 4 |
| 3 Sécurité | 7 |
| 3.1 Sécurité générale | 8 |
| 3.2 Sécurité de soi et de ceux qui l'entourent | 10 |
| 3.3 Sécurité des enfants et des animaux domestiques | 11 |
| 3.4 Sécurité des pneumatiques | 12 |
| 3.5 Transports | 12 |
| 4. Mise en place | 14 |
| .1 4 Déconditionnement | 14 |
| 4.2 Assemblage | 15 |
| 5. Opérations | 15 |
| 5.1 Démarrage | 15 |
| 5.2 Transformation | 17 |
| 5.3 Relâcher un rotor coincé | 18 |
| 6. Entretien | 19 |
| 6.1 Entretien régulier | 19 |
| 6.2 Graisse | 20 |
| 4. Remplacez le bouclier de ceinture. | 21 |
| 6.3 Courroies de transmission | 21 |
| 2. Retirez le couvercle de la ceinture. | 21 |
| 6.4 Lames et lames inverses | 21 |
| 6.Pneumatique no 5 | 22 |
| 7 Stockage | 23 |
| 8. Dépannage | 24 |

Merci d'avoir choisi le chipper de YAAHKIEH. Nous sommes convaincus que cette machine vous aidera certainement à couper le bois et à rendre votre travail plus facile et plus rapide pendant de longues périodes. Pour le propriétaire de cette machine, vous



trouverez également qu'il est si facile de maintenir, d'accessoires et de résoudre les problèmes, avec un large support et un service d'équipe professionnel à vos côtés.

Attention!

Veillez lire attentivement le manuel et les panneaux d'avertissement ou les points de sécurité. La négligence de lire et de comprendre le contenu du manuel peut empêcher la machine de démarrer, endommager la machine ou blesser gravement l'opérateur. Assurez-vous d'avoir lu le manuel et de tout comprendre avant d'utiliser la machine.

1. Spécifications

Spécifications mécaniques

| | |
|----------------------------|--|
| Moteurs | Moteurs à essence/diesel |
| Puissance | 13 kw/14 kw |
| Démarrage | Électrique |
| Capacité de copeaux | 5" |
| Vitesse du rotor | 2 200 rpm |
| Lame | 2 lames, 1 enclume |
| Châssis | Traction sur route avec roues directrices, |
| | Essieu tubeless |
| Dimensions | 2900*1100*1800 mm |
| Poids | 383 kg |

Numéro de série






Le numéro de série est utilisé pour identifier votre machine. Ce numéro se trouve sur l'étiquette du numéro de série de la machine.




Numéro d'identification du véhicule

La signalisation légale du constructeur est située dans le coin droit de la partie avant du châssis, rivetée

2. Étiquetage

Votre déchiqueteuse RC130 est munie d'une étiquette accrocheuse vous rappelant de l'utiliser correctement et en toute sécurité. Vous trouverez ci-dessous une copie de toutes les étiquettes de sécurité et d'exploitation qui apparaissent sur l'appareil. Avant d'assembler et de faire fonctionner les équipements, prenez le temps de les étudier et de noter leur position sur le broyeur. Remplacez immédiatement les étiquettes de sécurité et de fonctionnement endommagées ou manquantes.

| | | |
|----|---|--|
| |  | <p>Risque de blessures causées par des objets volants.</p> <p>Éloignez-vous du réservoir de déchargement.</p> <p>La machine expulse la sciure assez vite pour causer des dommages.</p> <p>Ne dirigez pas la décharge vers des personnes, des animaux ou des bâtiments.</p> |
| 2. | Avertissements | |
| |  | <p>Les pièces tournantes sont exposées ou sous l'eau.</p> <p>Lorsque les pièces tournent, n'essayez pas de pénétrer.</p> <p>Éloignez-vous des mains, des vêtements amples et des cheveux longs.</p> <p>Peut causer des blessures graves.</p> |
| 3. | Avertissements | |
| |  | <p>Risque de brûlure</p> <p>Peau exposée à des surfaces chaudes.</p> <p>Éloignez-vous du système d'échappement thermique.</p> |
| 4. | Avertissements | |
| |  | <p>Risque d'explosion.</p> <p>Ne démarrez pas/rechargez pas les batteries gelées.</p> <p>Les piles congelées peuvent exploser et causer de graves blessures. Laissez la batterie dégeler</p> <p>Avant de charger.</p> |
| 5 | Avertissements | |
| |  | <p>Risque de blessures graves.</p> <p>Ne pas approcher les mains et les pieds de l'entrée et de la sortie lorsque la machine est en marche.</p> <p>Attendez que toutes les pièces mobiles soient complètement arrêtées avant de nettoyer</p> |

| | | |
|---|---|---|
| | | <i>Des obstacles.</i> |
| 6 | Prudence | |
| |  | <p><i>Risque de blessures corporelles ou de dommages matériels.</i></p> <p><i>Ne mettez pas de matériaux de plus de 130 mm de diamètre dans la déchiqueteuse.</i></p> <p><i>Tenter de couper des morceaux plus gros peut faire décrocher le moteur, endommager</i></p> <p><i>Machine ou causer des blessures corporelles.</i></p> |
| 7 | Avertissements | |
| |  | <p><i>Lisez le manuel d'utilisation.</i></p> <p><i>Comprendre toutes les instructions d'utilisation dans le manuel et comprendre tous les panneaux de sécurité sur la machine.</i></p> <p><i>Le dispositif de sécurité le plus important sur cet appareil est un opérateur informé.</i></p> |
| 8 | Avertissements | |
| |  | <p><i>Si le moteur n'est pas coupé pendant l'entretien, il y a un risque de blessures graves ou de décès.</i></p> <p><i>Coupez le moteur et retirez la clé.</i></p> |

3 Sécurité

• Veuillez lire ce manuel de sécurité et d'utilisation avant d'utiliser la déchiqueteuse

RC130. Familiarisez-vous avec les conseils de fonctionnement et d'entretien pour assurer la performance optimale de votre machine.

- *Vérifiez soigneusement la zone où vous travaillerez et éliminez tous les corps étrangers tels que les cordes, les fils, etc. , et enlever ces objets avant de couper. L'insertion de ces objets dans la trémie de la déchiqueteuse peut endommager la machine et/ou causer des blessures.*
- *Il s'agit d'une machine de grande puissance avec des pièces mobiles fonctionnant à grande vitesse et à haute énergie. Lorsque vous utilisez cette machine, vous devez porter des vêtements appropriés et un équipement de sécurité afin de prévenir ou de minimiser les risques de blessures graves. Si des parties de votre corps entrent dans la zone d'entrée ou de sortie de la déchiqueteuse, la machine peut les écraser, les broyer, les couper et les couper.*

3.1 Sécurité générale

- *La déchiqueteuse RC130 est un outil puissant, pas un jouet.*
- *Cette déchiqueteuse doit être manipulée en toute sécurité afin de prévenir ou de réduire au minimum les risques de décès ou de blessures graves. Les opérations dangereuses peuvent vous présenter de nombreux dangers.*
- *Soyez extrêmement prudent en tout temps. Cette machine est conçue pour couper du bois. Ne l'utilisez pas à d'autres fins.*

Lors de l'utilisation de ce déchiqueteur, assurez-vous de prendre les précautions suivantes:

N'oubliez pas que l'opérateur ou l'utilisateur est responsable des accidents ou des dangers qui surviennent à autrui, à ses biens et à lui-même.

Savoir arrêter rapidement la broyeuse en arrêtant le moteur diesel.

- *Utilisez cette machine uniquement sur un plan horizontal. N'utilisez jamais votre équipement sur des surfaces lisses, humides, boueuses ou gelées. Veillez à éviter de glisser ou de tomber.*
- *Gardez le visage et le corps éloignés de la trémie de la déchiqueteuse pour éviter tout rebond accidentel du matériau.*

- Lorsque vous envoyez des matériaux dans la trémie de la déchiqueteuse, faites très attention à ne pas mettre de fragments métalliques, de roches ou d'autres corps étrangers. Peut causer des blessures corporelles ou des dommages à la machine. Chaque fois que vous quittez la position de fonctionnement ou que vous devez retirer du matériel, des feuilles ou des débris usinés de la machine, arrêtez toujours le moteur, retirez la clé et attendez que toutes les pièces en mouvement s'arrêtent complètement, puis attendez 5 minutes avant de retirer le matériel, les feuilles ou les débris usinés de la machine.
 - Si le mécanisme de coupe heurte un corps étranger ou si la machine commence à émettre des bruits ou des vibrations anormaux, arrêtez immédiatement le moteur, retirez la clé et attendez que toutes les pièces mobiles s'arrêtent complètement, puis attendez 5 minutes pour vérifier si elles ne sont pas bloquées ou endommagées. Les vibrations sont souvent un avertissement de dysfonctionnement. Nettoyer, réparer et/ou remplacer les pièces endommagées.
 - Ne pas altérer le dispositif de sécurité. Vérifiez régulièrement leur bon fonctionnement. Méfiez-vous des dangers cachés ou de la circulation. Ne transportez jamais de passagers sur votre machine.
 - Ne pas surcharger ou tenter de couper plus de matériaux que le fabricant ne le recommande; Voir chapitre 3.2 Peut causer des blessures corporelles ou des dommages aux machines.
 - Ne vous précipitez pas ou ne prenez pas cela pour acquis lorsque vous utilisez la déchiqueteuse RC130. En cas de doute sur l'appareil ou son environnement, arrêtez la machine et prenez le temps de la vérifier.
 - N'utilisez jamais la machine sous l'influence de l'alcool, de drogues ou de médicaments.
- Utilisez la machine uniquement pendant la journée.
- Maintenez tous les écrous et boulons serrés et gardez l'appareil en bon état de fonctionnement.

Aucune liste d'avertissements et de précautions ne peut être exhaustive. En cas de situation non couverte par ce manuel, l'opérateur doit faire preuve de bon sens et utiliser le broyeur de manière sécuritaire.

3.2 Sécurité de soi et de ceux qui l'entourent

- *Il s'agit d'une machine de grande puissance avec des pièces mobiles fonctionnant à grande vitesse et à haute énergie. Vous devez utiliser cette machine en toute sécurité.*
 - *Les opérations dangereuses peuvent présenter de nombreux dangers pour vous et les autres personnes dans les environs.*

Lorsque vous utilisez cet appareil, prenez toujours les précautions suivantes:

- Portez toujours des lunettes de protection ou des lunettes de protection avec des protections latérales lors de la coupe pour protéger vos yeux contre les débris qui pourraient être projetés.
 - Évitez de porter des vêtements amples ou des bijoux amples, sinon les pièces mobiles ou les matériaux envoyés dans la trémie de la déchiqueteuse seront suspendus.
 - Nous vous recommandons de porter des gants lors de la coupe. Assurez-vous que vos gants sont adaptés, sans poignets amples ou cordons de serrage.
 - Portez des chaussures antidérapantes lorsque vous utilisez la déchiqueteuse. Si vous avez des chaussures de sécurité, nous vous recommandons de les porter. N'utilisez pas la machine pieds nus ou avec des sandales ouvertes.
 - Portez un pantalon long lorsque vous utilisez la déchiqueteuse RC130.
- Utilisez un silencieux ou des bouchons d'oreille d'une puissance d'au moins 20 dB pour protéger votre audition.
- Ne laissez jamais les déchiqueteuses être utilisées par des personnes qui ne connaissent pas bien ces instructions. Seules les personnes responsables familiarisées avec ces règles de sécurité d'utilisation sont autorisées à utiliser votre machine.
 - Ne placez jamais vos mains, vos pieds ou aucune partie de votre corps près ou sous la trémie de la déchiqueteuse, l'orifice de décharge ou tout élément mobile pendant que la machine fonctionne. Gardez la zone de rejet loin des personnes, des animaux, des bâtiments, du verre ou de tout ce qui pourrait entraver le rejet, causer des blessures ou des dommages. Le vent peut également changer la direction des émissions, alors soyez prudent. S'il est nécessaire de pousser le matériau dans la trémie de la déchiqueteuse, utilisez un bâton de petit diamètre au lieu d'utiliser la main.
 - Gardez les spectateurs à une distance de 10 mètres de votre zone de travail en tout

temps. Les copeaux de bois quittent la déchiqueteuse à une vitesse extrêmement rapide. Pour des raisons de sécurité, n'utilisez pas la machine près d'un enfant ou d'un animal de compagnie, et ne laissez pas un enfant utiliser une déchiqueteuse. Arrêtez le moteur à l'approche d'une autre personne ou d'un animal de compagnie.

- N'utilisez jamais la machine sans vous assurer que tous les protecteurs et boucliers (y compris la trémie de déchiqueteuse, le convoyeur et le bouclier anti-soufflage) sont en place.

- Toujours utiliser la machine dans la zone de fonctionnement. Lorsque le moteur du tracteur tourne ou que le rotor tourne, ne passez pas ou ne vous tenez pas du côté déchargement de la machine.

Ne transportez jamais la déchiqueteuse avec le moteur en marche et le rotor en rotation.

Enlevez les objets dans la zone, tels que les fils et les cordes. L'insertion de ces objets dans la trémie de la déchiqueteuse peut endommager le rotor et/ou causer des blessures.

- En aucun cas, ne démontez, pliez, coupez, assemblez, soudez ou changez d'une autre manière les pièces standard de la déchiqueteuse RC130. La modification de votre machine peut entraîner des blessures et des dommages matériels et invalider votre garantie.

3.3 Sécurité des enfants et des animaux domestiques

Si l'opérateur ne remarque pas la présence d'enfants et d'animaux domestiques, un accident tragique peut se produire. Les enfants sont souvent attirés par les machines et les activités de coupe de boules. Ne pensez jamais que les enfants resteront là où vous les avez vus pour la dernière fois.

Suivez toujours les précautions suivantes:

- Gardez les enfants et les animaux domestiques à une distance d'au moins 100 pieds de la zone de travail et gardez-les sous la surveillance attentive d'un adulte responsable.

- Si des enfants ou des animaux de compagnie entrent dans la zone de travail, restez vigilants et éteignez la machine.
- Ne laissez jamais un enfant utiliser la déchiqueteuse RC130.

3.4 Sécurité des pneumatiques

- Lorsque vous montez un pneu sur une roue ou une jante, si vous ne suivez pas les procédures appropriées, une explosion peut se produire, entraînant des blessures graves ou la mort.
- N'essayez pas de monter des pneus à moins d'avoir l'équipement et l'expérience appropriés.
- Demandez à un revendeur de pneus qualifié ou à un service de réparation d'effectuer l'entretien requis des pneus.
- Lorsque vous remplacez un pneu usé, assurez-vous que le pneu est conforme aux spécifications du

3.5 Transports

La vitesse maximale légale est de 60 mi/h pour le remorquage de la machine. Sur les routes très rugueuses et inégales, la vitesse est réduite pour protéger la machine contre les vibrations excessives.

Lorsque vous tout-terrain, évitez les objets qui pourraient entrer en collision avec le fond de la machine. Évitez les pentes raides en cross-country. Évitez les nids de poule excessifs.

Soyez prudent lors de la marche arrière, car l'empattement court réagit rapidement à la direction.

Enlevez la sciure de bois en vrac de la machine avant de partir. Avant de partir, assurez-vous que la goulotte est fermement fixée en position intérieure.

Avant de partir, assurez-vous que le bac de la trémie est fermé en position ascendante et que le loquet est complètement enclenché.

Monté sur le crochet de traction du véhicule

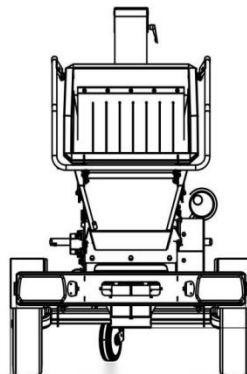
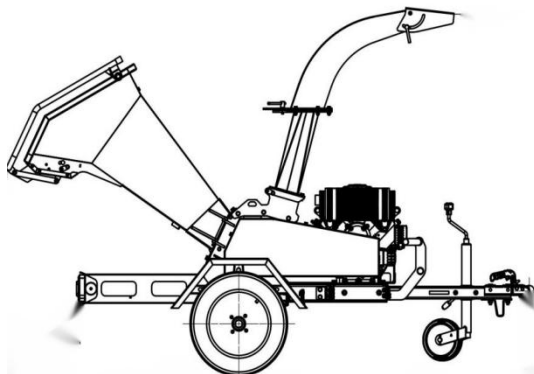
- Vérifiez que l'attelage à bille du véhicule est bien lubrifié.
- Tournez la poignée du volant dans le sens antihoraire et soulevez l'attelage de la machine jusqu'à ce que la prise d'attelage soit située au-dessus de la boule d'attelage du véhicule.
- Inverser jusqu'à ce que la bille soit située directement sous la prise d'attelage de la machine.
- Saisissez la poignée sur la tête de traction et repoussez le mousqueton avec votre pouce.
- Tournez la poignée du volant dans le sens des aiguilles d'une montre pour abaisser la prise d'attelage sur l'attelage sphérique.
- Relâchez la poignée de la tête de traction et continuez à enrouler la poignée du volant dans le sens horaire.
- La tête d'attelage doit être fixée sur l'attelage à boule. Sinon, répétez les deux étapes précédentes.
- Enroulez le volant jusqu'à ce qu'il soit complètement rentré, le cadre du volant étant situé dans l'encoche sur le levier. Le poids de la machine doit être entièrement sur le véhicule.
- Desserrez le gabarit de direction, faites glisser complètement le gabarit de direction vers le haut, puis serrez le gabarit.
- Connectez la prise de remorque du véhicule à la prise de la machine avec un fil de raccordement.
- Vérifiez que toutes les lumières de la machine et de la remorque fonctionnent correctement.
- La machine est maintenant correctement reliée au tracteur.

Autres informations et modifications possibles

YAAHKIEH se réserve le droit de cesser, modifier et améliorer ses produits à tout moment sans préavis ni obligation envers l'acheteur. Les descriptions et spécifications contenues dans ce manuel sont en vigueur au moment de l'impression. L'équipement décrit dans ce manuel peut être facultatif. Certaines illustrations peuvent ne pas s'appliquer à votre machine.

4. Mise en place

Ce chapitre décrit le déballage et quelques étapes simples que vous devez suivre pour configurer votre nouvelle machine avant de l'utiliser. Avant de commencer ces procédures, il peut être utile de se familiariser avec les commandes et les fonctions de la déchiqueteuse RC130, comme indiqué dans.



.1 4 Déconditionnement

- *Portez des gants lorsque vous retirez le haut de la caisse pour protéger vos mains des débris.*
- *Stabilisez la boîte en bois sur un sol propre et plat avant d'essayer d'ouvrir l'emballage et d'assembler la déchiqueteuse.*

Faut deux personnes pour ouvrir l'emballage de la déchiqueteuse RC130. Nous vous conseillons de préparer une main supplémentaire avant de commencer, car la déchiqueteuse pèse 380 kg.

Tous les matériaux d'emballage sont recyclables, ne les jetez pas comme déchets.

4.2 Assemblage

Voir les instructions de montage

5. Opérations

Ce chapitre décrit les procédures de démarrage et d'arrêt du nouveau broyeur RC130 et décrit les fonctions de fonctionnement de base.

- *Le contact avec des pièces rotatives internes peut entraîner de graves lésions corporelles. Ne placez jamais vos mains, votre visage, vos pieds ou vos vêtements près de la trémie de la déchiqueteuse ou de l'orifice de décharge ou de la zone de décharge.*
- *Ne jamais utiliser la machine avec une trémie ou un convoyeur mal installés.*

5.1 Démarrage

Assurez-vous que vous avez rempli toutes les spécifications appropriées de carburant et d'huile à la bonne capacité

1. Avant utilisation, assurez-vous que le broyeur est stationné au sol de manière stable et ferme et que tous les protecteurs sont en place et correctement fixés.
2. Enlevez les débris qui se sont accumulés sur la machine avant chaque utilisation de la déchiqueteuse.
3. Pour les moteurs diesel, démarrez le moteur avec la manette des gaz (commande de carburant) réglée en position de démarrage. Pour les moteurs à essence, démarrez le moteur avec tous les interrupteurs électriques activés.
4. Augmentez l'accélérateur à la vitesse de fonctionnement désirée pour obtenir la vitesse avant la coupe.
5. Réglez la manette des gaz au ralenti avant d'arrêter le moteur.
6. Connectez le câble d'arrêt d'urgence

Démarrage de la machine (moteur diesel)

Assurez-vous que votre filtre à air humide est rempli de diesel.

Assurez-vous que vous avez vérifié tous les composants de sécurité nécessaires.

Assurez-vous que la machine fonctionne de manière suffisamment stable.

- Tirez sur l'accélérateur de la commande de carburant pour démarrer et verrouiller
- Tournez la touche de démarrage à droite jusqu'à ce que le moteur démarre complètement

Arrêter la machine (moteur diesel)

Laissez tourner pendant encore une minute pour vous assurer qu'il n'y a pas de débris dans le boîtier du rotor.

- Relâchez la manette des gaz et tirez-la en position « STOP » jusqu'à l'arrêt complet du moteur

Démarrage de la machine (moteur à essence)

Assurez-vous que vous avez vérifié tous les composants de sécurité nécessaires.

Assurez-vous que la machine fonctionne de manière suffisamment stable.

- Assurez-vous que la barre d'arrêt est libérée
- Assurez-vous que l'interrupteur est activé
- * Assurez-vous que la soupape de sécurité du réservoir est ouverte.
- Assurez-vous que l'alimentation en carburant est ouverte et que la manette des gaz est ouverte.
- Poussez le papillon de vitesse vers la gauche pour plus de carburant
- Tournez la touche de démarrage pour démarrer le moteur.
- Fermez l'accélérateur 5 à 10 secondes après le démarrage du moteur.

Arrêter la machine (moteur à essence)

Laissez tourner pendant encore une minute pour vous assurer qu'il n'y a pas de débris dans le boîtier du rotor.

- Mettez la manette des gaz au ralenti
- Coupez le moteur
- Stop bat ne doit être utilisé qu'en cas d'urgence.

Précautions opérationnelles

- Une heure après le rodage initial, vérifiez la courroie de transmission si nécessaire.
- Avant chaque utilisation de la machine, vérifiez visuellement si la lame de la déchiqueteuse est endommagée. .
- Maintenez un équilibre et un ancrage adéquats lors de l'utilisation de la déchiqueteuse RC130.
 - Arrêtez toujours la RC130 lorsque vous quittez la zone de fonctionnement ou lorsque vous déplacez la machine.
 - Ne déplacez jamais la déchiqueteuse pendant que la RC130 tourne.

5.2 Transformation

1. Les déchiqueteuses sont conçues pour accepter uniquement le bois. Les lames de déchiqueteuse montées sur un rotor rotatif transforment les branches introduites dans la trémie de déchiqueteuse en « fragments».
2. Votre déchiqueteuse RC130 peut traiter du bois vert jusqu'à 5 pouces de diamètre.
3. La déchiqueteuse alimente automatiquement le bois dès qu'elle touche la lame, il n'est donc pas nécessaire de presser les branches dans la trémie si la lame est tranchante.
4. Le bois vert est plus rapide et plus facile à traiter que le bois sec.
5. Le liège est plus facile à travailler que le bois dur.
6. Votre expérience opérationnelle vous apprendra comment les différents types de bois peuvent être déchiquetés et à quelle vitesse vous pouvez les manipuler.
7. Méfiez-vous des jeunes plants verts de petit diamètre et des branches de moins de 2 pouces de diamètre. Combinez-les ou attachez-les ensemble pour les trancher afin de se soutenir mutuellement. Si le matériau est de 2 pouces ou plus, un seul à la fois peut être envoyé dans la trémie de la déchiqueteuse.
8. Avant d'arrêter le moteur, assurez-vous que la déchiqueteuse RC130 a terminé le traitement des matériaux dans la trémie.
9. Ne forcez pas le matériel dans le broyeur. Si les copeaux de la machine ne sont pas bons, les lames de la déchiqueteuse peuvent devoir être aiguisées ou remplacées, ou l'écart entre les lames et les lames de compteur doit être ajusté.
10. Maintenir la vitesse auriculaire du moteur pendant la coupe et augmenter la vitesse

du moteur à un niveau approprié lorsque la vitesse de coupe diminue, ralentit ou arrête l'alimentation

Utilisez le bon sens lorsque vous utilisez une machine. Apprenez à reconnaître les changements sonores en cas de surcharge. Si la machine se bloque, coupez immédiatement le moteur pour éviter d'endommager le système d'entraînement.

• Ne jetez jamais les souches ou les nœuds restants dans la trémie de la déchiqueteuse; Peut causer des dommages.

• Les nœuds très durs ne sont pas très faciles à manipuler. Poussez toutes les souches courtes qui ne sont pas alimentées automatiquement à travers la déchiqueteuse et copelez la branche suivante.

• Une surcharge de la trémie de déchiqueteuse entraînera une diminution de la vitesse du rotor. Si vous entendez une baisse du régime moteur, arrêtez d'alimenter la trémie de la déchiqueteuse jusqu'à ce que le moteur revienne à pleine vitesse.

5.3 Relâcher un rotor coincé

Démontage:

1. Retirez tout matériau laissé dans la trémie de la déchiqueteuse.
2. Retirez les deux boulons et les écrous de blocage qui fixent le convoyeur à la déchiqueteuse
3. Vérifiez que le convoyeur ou l'orifice de déchargement ne se bloque pas. Si oui, nettoyez avec les branches.
4. Retirez le support du couvercle de roulement et tournez l'arbre du rotor dans le sens des aiguilles d'une montre avec la clé du rotor.
5. Utilisez un bâton en bois pour desserrer et enlever tout matériau restant dans le boîtier du rotor et assurez-vous que le rotor peut tourner librement avec une clé.

Remontage:

1. Placez le convoyeur sur l'ensemble déchiqueteur et fixez-le avec deux boulons.
2. Activation de la RC130; Laissez le matériau restant dans le boîtier du rotor s'écouler.
3. Si la chambre à copeaux n'est pas nettoyée et que le rotor reste coincé, répétez le processus ci-dessus.

Assurez-vous que le rotor peut tourner librement avant d'essayer d'envoyer plus de matériaux dans la trémie de la déchiqueteuse.

6. Entretien

Ce chapitre couvre les procédures d'entretien régulier qui garantissent des performances optimales et une longue durée de vie à la déchiqueteuse RC130.

- *Éteignez le moteur du tracteur, retirez la clé et attendez que toutes les pièces mobiles soient complètement arrêtées, puis attendez 5 minutes avant d'effectuer toute procédure d'entretien ou inspection de la déchiqueteuse.*

6.1 Entretien régulier

- *Tenant compte du fait que l'intervalle de service indiqué est le maximum dans des conditions d'exploitation normales. Augmente la fréquence dans des conditions extrêmement sales ou poussiéreuses.*

| Procédure | Précédemment... Chaque utilisation | Toutes les 8-10 fois Nombre d' ' heures | Tous les 18 à 20 ans Nombre d' ' heures | Tous les 40 Nombre d' ' heures |
|---|--|--|--|--|
| Vérification de l'état général de l'équipement | ○ | | | |
| Vérifiez que le rotor tourne | ○ | | | |

| | | | | |
|---|---|---|--|---|
| librement (avec une clé seulement) | | | | |
| Inspection visuelle des aubes pour les dommages | ○ | | | |
| Vérifier la fixation des boulons de lame | | ○ | | |
| Vérifier la fixation des boulons de lame inversés | | ○ | | |
| Vérifier les vis de fixation de la bague d'arbre du palier du | | ○ | | |
| Vérifier l'écart entre la lame et la lame | | ○ | | |
| Lubrification des roulements de rotor | | ○ | | |
| Vérifier le niveau d'huile du moteur diesel | ○ | | | |
| Lubrification de l'arbre de torsion RC130 | | | | ○ |
| Vérifier la tension et l'état de la ceinture | ○ | | | |
| Vérifier la puissance de la batterie | | ○ | | |
| Inspection ou remplacement des courroies de transmission | | | | ○ |

6.2 Graisse

- *Votre déchiqueteuse RC130 est huilée en usine. L'opérateur doit lubrifier régulièrement les deux roulements de l'ensemble déchiqueteur.*
- *Une lubrification excessive peut endommager les roulements.*

1. Utilisez un chiffon propre pour essuyer toute la saleté, etc. sur les raccords de

graisse.

2. Utilisez pas plus de trois pompes de graisse universelle à base de lithium de haute qualité sur chaque raccord de graisse de roulement, avec un pistolet à graisse à pompe manuelle
3. Vérifiez que les vis de fixation des roulements sont bien fixées. Si elle n'est pas serrée, retirez-la, appliquez un verrou à vis sur le filetage, puis réinstallez et serrez la vis de fixation.
4. Remplacez le bouclier de ceinture.

6.3 Courroies de transmission

1. Retirez le boulon du couvercle de la courroie avec un manchon hexagonal de 10 mm.
2. Retirez le couvercle de la ceinture.
3. Ensuite, vous pouvez retirer la courroie et la remplacer.

Contrôler la tension de la courroie

1. Appuyez sur les deux courroies ensemble et vérifiez les mesures de leurs mouvements de haut en bas.
2. Vérifier que la distance entre les deux est de +/- 8 mm. Effectuez les ajustements nécessaires en fonction de la plage de tension jusqu'à ce que la tension souhaitée soit obtenue.

- *Assurez-vous que la courroie et la poulie sont alignées.*
- *La courroie de la déchiqueteuse RC130 est serrée par la position du moteur réglée en usine. Lorsque la courroie est étirée en raison de l'utilisation, la tension de la courroie peut nécessiter*

Après ajustement.

- *Après le réglage, assurez-vous que tous les écrous et boulons sont bien fixés.*

6.4 Lames et lames inverses

- *Effectuez des inspections de routine des lames de déchiqueteuse et des lames opposées pour vous assurer que votre déchiqueteuse RC130 fonctionne avec une*

efficacité maximale. L'utilisation de lames de déchiqueteuses ou de lames inverses usées ou endommagées peut provoquer une pression et des vibrations extrêmes sur la machine et rendre difficile le découpage par l'opérateur.

- *Vérifiez régulièrement que les lames de la déchiqueteuse sont tranchantes.*

L'utilisation de lames émoussées peut réduire les performances et provoquer des vibrations excessives, ce qui peut endommager la déchiqueteuse.

- *Vérifiez régulièrement la distance entre la lame et la lame inversée. Une mauvaise distance peut réduire les performances et provoquer des vibrations excessives qui peuvent endommager la déchiqueteuse RC130.*

- *Éteignez le moteur, retirez la clé et attendez que toutes les pièces en mouvement soient complètement arrêtées, puis attendez 5 minutes avant d'effectuer toute procédure d'entretien ou inspection de la déchiqueteuse.*

- *Si la surface du rotor n'est pas nettoyée correctement et que la lame de la déchiqueteuse n'est pas montée à plat sur le rotor, la lame peut se fissurer lorsque le matériel est serré.*

- *Soyez prudent et portez des gants lorsque vous travaillez près de la lame de la déchiqueteuse. Si vous touchez la lame, elle vous coupera.*

1. Retirez le convoyeur et la trémie.
2. Tournez le rotor avec une clé jusqu'à ce que vous voyiez les pales.
3. Verrouiller le rotor avec un verrou de rotor.
4. Si la lame présente des entailles évidentes ou des dommages, elle doit être affûtée rapidement ou remplacée
5. Retirez les boulons des pales et retirez les deux pales de l'ensemble rotor.
6. Nettoyez le porte-lame sur le rotor.
7. Remplacez la nouvelle lame par un boulon.
8. Couple de boulon de lame autour de 60-70NM
9. Fixez les boulons uniformément de l'un au milieu sur les deux côtés.

6.Pneumatique no 5

Maintenez la pression des pneus à 44 psi.

Vérifiez que les écrous de roue sont serrés entre 90 et 100 nm.

N'installez jamais de pneus trop petits.

| Désignation du calibre | Rayon de roulement (mm) | Capacité de charge | Catégorie de vitesse | Jantes | Pression (kPa) | Déplacement (mm) |
|------------------------|-------------------------|--------------------|----------------------|--------|----------------|------------------|
| 145/60R13 | 252 | 66 | N | 4.5b | 300 | Jantes 30 |

7 Stockage

- *Éteignez le moteur, retirez la clé et attendez que toutes les pièces mobiles soient complètement arrêtées, puis attendez 5 minutes avant d'effectuer toute procédure d'entretien ou inspection de la déchiqueteuse.*
- *Lorsqu'elle n'est pas utilisée, la déchiqueteuse RC130 doit être conservée hors de la portée des enfants.*

Pour les moteurs diesel spécifiques, veuillez vous référer au manuel de sécurité et d'utilisation fourni avec la RC130

Procédure régulière.

- Lubrifier les deux roulements du rotor.
- Vérifiez que la courroie de transmission est usée. Remplacer au besoin.
- Vérifiez les lames de déchiqueteuse et les lames de compteur pour les marques et l'usure. Affûter ou remplacer au besoin.

Vérifiez l'état général de la machine, par exemple: écrous, boulons, soudures, etc.

Remplacer les pièces ou serrer la quincaillerie au besoin.

Enlever les débris de la trémie et du convoyeur.

A conserver dans un endroit sec et couvert, à l'abri de l'humidité.

8. Dépannage

La plupart des problèmes sont faciles à résoudre. Pour les problèmes courants et leurs solutions, reportez-vous au tableau de dépannage ci-dessous.

• *Éteignez le moteur, retirez la clé et attendez que toutes les pièces mobiles soient complètement arrêtées, puis attendez 5 minutes avant d'effectuer toute procédure d'entretien ou inspection de la déchiqueteuse.*

Tableau de dépannage

| Problème | Causes probables/réparations possibles |
|--|--|
| <i>Le rotor ne tourne pas</i> | <p>Le rotor peut être coincé. Arrêtez le moteur immédiatement.</p> <p>Enlevez les débris qui s'accumulent à l'entrée de la trémie de la déchiqueteuse et sur le convoyeur.</p> <p>Vérifiez l'alignement des poulies d'entraînement et ajustez-les si nécessaire.</p> <p>Si la courroie se détache de la poulie, remplacez la courroie ou réinstallez la courroie.</p> <p>Faites tourner le rotor avec une clé à rotor pour vous assurer que le rotor peut tourner librement. ,</p> |
| <i>La courroie est usée ou roulée sur la poulie d'entraînement.</i> | <p>Peut y avoir des encoches dans la rainure de la poulie d'entraînement. Limez toutes les entailles sur la poulie.</p> <p>Vérifiez la courroie de transmission pour l'usure et les points durs.</p> <p>La courroie de transmission peut être étirée; Remplacez-le.</p> <p>La poulie peut être mal placée.</p> |
| <i>L'action de fragmentation semble trop lente ou le rotor décroche.</i> | <p>La RC130 est trop lente, ce qui fait glisser la courroie.</p> <p>Vérifier si la courroie de transmission est desserrée ou endommagée; Remplacer au besoin.</p> <p>Vérifier si la lame est émoussée ou endommagée; Raffûter ou remplacer les lames.</p> |

