TMG-GWC4L
MANUEL DU PRODUIT
v.2026.06.24

Déchiqueteuse à bois de 4 po avec moteur à essence de 7 HP



AVERTISSEMENT



Lisez et comprenez entièrement le manuel du produit avant l'assemblage
- Vérifiez la liste des pièces pour vous assurer d'avoir reçu toutes les pièces.
- Portez des lunettes de sécurité ou un autre équipement de protection pendant l'assemblage.
- Ne retournez pas les produits aux concessionnaires, qui ne sont pas équipés pour traiter les retours.

Pièces manquantes ou questions sur l'assemblage?
Courriel : cs@tmgindustrial.com
Ou visitez : tmgindustrial.com

Table des matières

1. Règles générales de sécurité **3**

2. Familiarisation avec la machine **8**

3. Installation de la déchiqueteuse à bois **9**

4. Utilisation de la déchiqueteuse à bois **13**

5. Entretien de la déchiqueteuse à bois **15**

6. Dépannage **18**

7. Vue éclatée et liste des pièces **19**

Conventions utilisées dans ce manuel

AVERTISSEMENT

Indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, pourrait entraîner la mort ou des blessures graves.

ATTENTION

Indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, pourrait entraîner des blessures légères ou modérées.

AVIS

Ces renseignements sont importants pour la bonne utilisation de votre machine. Le non-respect de cette consigne pourrait endommager votre machine ou vos biens.

Renseignements supplémentaires et modifications possibles

Nous nous réservons le droit d'abandonner, de modifier et d'améliorer ses produits en tout temps, sans préavis ni obligation envers l'acheteur. Les descriptions et spécifications contenues dans ce manuel étaient en vigueur au moment de l'impression. L'équipement décrit dans ce manuel peut être offert en option. Certaines illustrations peuvent ne pas s'appliquer à votre machine.

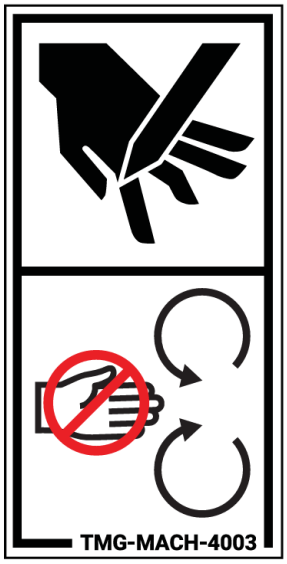
1. Règles générales de sécurité

Une installation ou une utilisation inadéquate peut causer des blessures et/ou des dommages à l'équipement et aux biens. Lisez et comprenez les étiquettes et le manuel de l'UTILISATEUR avant d'installer, d'utiliser ou de régler l'appareil.

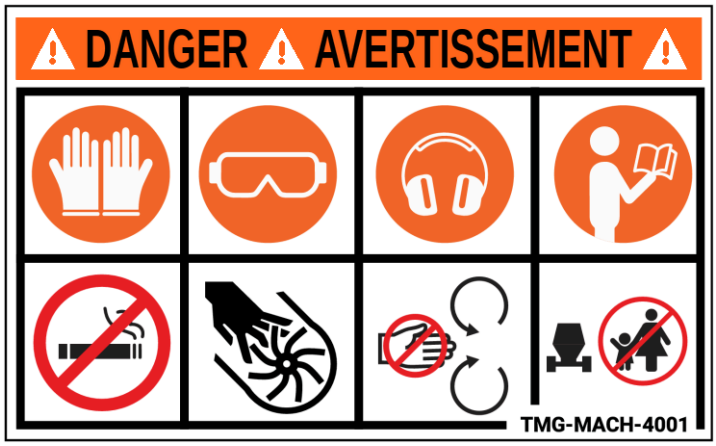
Étiquettes de sécurité sur votre appareil

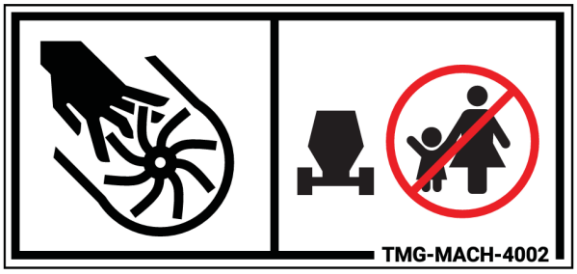
Les autocollants sur votre machine peuvent comporter des symboles. Ceux-ci représentent des renseignements importants sur le produit ou des instructions pour son utilisation.











AVERTISSEMENT

Lisez ce manuel de sécurité et d'utilisation avant d'utiliser la déchiqueteuse à bois. Familiarisez-vous à fond avec toutes les procédures d'utilisation et les recommandations d'entretien afin de maximiser le rendement et la durée de vie de la machine.

Usage prévu

ATTENTION

Cette machine est conçue exclusivement pour le déchiquetage du bois et ne doit pas servir à d'autres tâches.

Seuls les opérateurs formés et parfaitement au fait de tous les renseignements de ce manuel sont autorisés à utiliser l'appareil. L'installation ou l'utilisation de pièces de rechange non fournies par le concessionnaire crée des risques importants pour la sécurité. Le fabricant décline toute responsabilité pour les blessures, dommages matériels ou défaillances résultant d'une telle utilisation, et toute substitution non autorisée de pièces annule immédiatement la garantie limitée de la machine.

Avant d'utiliser la déchiqueteuse à bois

AVIS

Effectuez les inspections suivantes avant de démarrer la déchiqueteuse :

A. Les opérateurs doivent suivre une formation complète avant d'utiliser cet appareil.

B. L'opérateur doit lire et bien comprendre ce manuel de l'utilisateur.

C. Placez la machine sur un sol de niveau; vérifiez que tous les protecteurs de sécurité sont installés et en bon état.

D. Inspectez les lames pour vous assurer qu'elles sont intactes et bien fixées. Toutes les lames doivent être affûtées ou remplacées en jeu complet.

E. Vérifiez que toutes les fixations sont serrées selon les spécifications.

F. N'introduisez dans la goulotte d'alimentation que du bois propre, sans clous, quincaillerie métallique ni débris.

G. Gardez un extincteur en état de marche facilement accessible sur le lieu de travail.

Pendant l'utilisation de la déchiqueteuse à bois

AVIS

A. Alimentez toujours en bois par le côté de la goulotte d'alimentation.

B. Assignez un deuxième opérateur formé qui reste à portée immédiate de la machine en tout temps.

C. Respectez une discipline rigoureuse pendant l'utilisation et effectuez l'entretien selon les intervalles prévus.

D. Confirmez l'orientation de la goulotte de décharge; tenez compte de la direction du vent au besoin pour éviter de projeter des débris de bois sur les routes ou dans les zones accessibles aux passants.

E. N'introduisez jamais une partie de votre corps dans la goulotte d'alimentation lorsque le moteur tourne.

F. N'utilisez jamais cet appareil si vous êtes sous l'effet de l'alcool, de médicaments d'ordonnance ou de drogues récréatives.

G. N'utilisez jamais la machine à l'intérieur ni dans des espaces clos, et ne montez jamais sur l'ensemble de la goulotte d'alimentation.

Protection de l’opérateur et des personnes à proximité

AVERTISSEMENT

Cette machine à haut rendement comporte des composants mobiles à haute énergie. Des pratiques d’utilisation sécuritaires sont obligatoires. Une utilisation inadéquate présente de graves dangers pour l’opérateur et toutes les personnes se trouvant dans la zone de travail. Respectez toutes les précautions ci-dessous pendant l’utilisation de l’appareil :

A. L’opérateur assume l’entière responsabilité légale de toutes les blessures, de tous les dommages matériels et de tous les dangers touchant les personnes à proximité, les biens de tiers et lui-même.

B. Portez toujours des lunettes de sécurité antichoc à écrans latéraux pour protéger vos yeux des débris projetés.

C. Retirez les vêtements amples et les bijoux avant l’utilisation; ils pourraient s’emmêler dans les pièces mobiles de la machine.

D. Des gants résistants aux coupures sont recommandés; ils doivent être ajustés, sans poignets lâches ni cordons.

E. Portez en tout temps des chaussures fermées à semelle antidérapante. Les chaussures de sécurité à embout d’acier sont fortement recommandées. N’utilisez jamais l’appareil pieds nus ou en sandales ouvertes.

F. Portez un pantalon long pendant l’utilisation.

G. Maintenez une distance minimale de 50 pi (15 m) entre la zone de travail et toutes les personnes à proximité. Arrêtez immédiatement le moteur si des personnes ou des animaux entrent dans la zone interdite.

Sécurité des enfants et des animaux

AVERTISSEMENT

Le fait de ne pas rester constamment attentif aux enfants et aux animaux près de l’équipement peut causer des accidents mortels. Les enfants sont naturellement attirés par la machine et le déchiquetage. Ne présumez pas que les enfants resteront dans votre champ de vision. Respectez en tout temps toutes les mesures de sécurité suivantes :

A. Maintenez une séparation minimale de 50 pi (15 m) entre la zone de travail et tous les enfants et animaux, et chargez un adulte responsable de les surveiller en permanence.

B. Restez vigilant et arrêtez immédiatement le moteur si un enfant ou un animal entre dans la zone de travail interdite.

C. Les enfants ne doivent en aucun cas être autorisés à utiliser cette déchiqueteuse.

Sécurité de l’appareil à moteur à essence

AVERTISSEMENT

L’essence est un liquide extrêmement inflammable. Ses vapeurs peuvent s’enflammer ou exploser au contact d’une source d’inflammation. Ne négligez pas ces risques graves. Respectez rigoureusement les précautions de sécurité suivantes :

A. Ne faites pas fonctionner le moteur dans des espaces clos ou des endroits mal ventilés. Les gaz d’échappement du moteur contiennent du monoxyde de carbone, un gaz toxique mortel, inodore et sans saveur.

B. Entreposez tout le carburant et les lubrifiants uniquement dans des contenants de carburant approuvés UL/CSA. Gardez tout le carburant à l’écart des sources de chaleur et des flammes nues, et hors de la portée des enfants.

C. Remplacez les tuyaux de carburant et œillets en caoutchouc s’ils sont usés ou endommagés, ou tous les 5 ans.

D. Faites le plein à l’extérieur seulement, moteur arrêté et refroidi. Ne manipulez pas d’essence si quelqu’un fume à proximité ou si des sources d’inflammation sont présentes. Remettez bien le bouchon du réservoir

de carburant et celui du contenant de carburant après le remplissage.

E. En cas de déversement d'essence, ne tentez pas de démarrer le moteur. Éloignez la machine du déversement et éliminez toute source d'inflammation jusqu'à la dissipation des vapeurs. Nettoyez le carburant renversé et éliminez les matériaux contaminés selon la réglementation locale sur les déchets dangereux.

F. Laissez le moteur refroidir complètement avant de ranger l'appareil dans un abri. N'entreposez jamais une machine contenant du carburant, ni des contenants de carburant ouverts, près de flammes nues ou d'équipements produisant des étincelles (chauffe-eau, appareils de chauffage, sécheuses, fournaises).

G. Aucun réglage ni entretien ne doit être effectué lorsque le moteur tourne. Arrêtez le moteur, débranchez le fil de la bougie d'allumage et écartez-le de la bougie pour éviter un démarrage accidentel, puis attendez 5 minutes complètes avant d'entretenir l'appareil.

H. Ne modifiez pas l'étalonnage du régulateur du moteur. Le régulateur limite le régime maximal de fonctionnement sécuritaire et protège les composants du moteur. Un emballement excessif du moteur crée des risques pour la sécurité et cause des dommages permanents au moteur et à tous les ensembles mobiles de la machine. Tous les réglages du régulateur doivent être effectués exclusivement par un concessionnaire de service autorisé.

I. Gardez toutes les matières inflammables à l'écart du moteur lorsqu'il est chaud.

J. Ne couvrez pas la machine avant que le silencieux soit complètement refroidi.

K. N'utilisez pas le moteur sans le filtre à air ou le couvercle d'admission du carburateur; l'absence de ces pièces augmente le risque d'incendie. N'utilisez jamais de solvants inflammables pour nettoyer l'élément du filtre à air.

L. Le silencieux et les surfaces du moteur atteignent des températures extrêmes en cours de fonctionnement et peuvent causer de graves brûlures. Ne touchez jamais aux composants chauds du moteur ou du silencieux.

Consignes générales de sécurité

AVERTISSEMENT

Une utilisation sécuritaire de cette déchiqueteuse à bois est obligatoire pour réduire ou éliminer les risques de blessures mortelles ou de graves lésions corporelles. Une utilisation inadéquate expose l'opérateur à de multiples dangers mortels. Respectez rigoureusement toutes les précautions de sécurité ci-dessous pendant l'utilisation de l'appareil :

A. Cette déchiqueteuse à bois est un équipement industriel robuste, pas un jouet. Restez extrêmement vigilant en tout temps. L'appareil est conçu exclusivement pour le déchiquetage du bois; ne l'utilisez pour aucune autre tâche.

B. Apprenez et mémorisez la procédure d'arrêt immédiat du moteur.

C. N'utilisez pas l'appareil sur un sol glissant, mouillé, boueux ou glacé. Évitez les glissades et les chutes.

D. Consultez la documentation officielle du fabricant pour l'installation et l'utilisation correctes des accessoires.

E. N'utilisez pas l'appareil à moins que tous les protecteurs et écrans de sécurité soient entièrement installés et intacts.

F. Aucun composant d'origine (y compris tous les protecteurs et écrans de protection) ne doit en aucun cas être retiré, plié, coupé, remonté, soudé ni modifié de quelque façon que ce soit. Toute modification non autorisée crée des risques de blessures et de dommages matériels et annule entièrement la garantie limitée de l'équipement.

G. Si l'appareil produit des bruits anormaux ou des vibrations excessives en cours d'utilisation, arrêtez le moteur, débranchez le fil de la bougie d'allumage et écartez-le de la bougie pour éviter un démarrage accidentel, puis attendez 5 minutes complètes que le moteur refroidisse avant d'inspecter les dommages. Des vibrations inhabituelles sont un indicateur de défaillance critique. Nettoyez, réparez ou remplacez tous les composants défectueux au besoin.

H. Ne modifiez ni ne désactivez aucun dispositif de sécurité. Vérifiez régulièrement leur bon fonctionnement.

I. Avant tout travail d'entretien ou toute inspection de l'équipement, arrêtez le moteur, débranchez le fil de la bougie d'allumage et écartez-le de la bougie pour éviter un démarrage accidentel, et attendez 5 minutes que toutes les pièces de la machine refroidissent.

J. Réservez l'utilisation de cette déchiqueteuse à bois au personnel formé qui a lu attentivement ce manuel. Ne permettez pas à des personnes non formées ou non familiarisées d'utiliser l'appareil.

K. Ne surchargez pas l'appareil et n'introduisez pas de bois dépassant les limites de diamètre maximal spécifiées par le fabricant. Une surcharge peut causer des blessures à l'opérateur et des dommages mécaniques permanents.

L. Évitez de précipiter les opérations ou de devenir complaisant pendant le travail. Si vous avez un doute quant à l'équipement ou aux dangers de la zone de travail environnante, arrêtez le moteur et évaluez soigneusement la situation.

M. N'utilisez pas l'appareil si vous êtes sous l'effet de l'alcool, de drogues illicites ou de médicaments d'ordonnance qui altèrent le jugement ou les fonctions motrices.

N. Utilisez la machine uniquement pendant le jour, avec une bonne visibilité naturelle.

O. Restez attentif aux dangers cachés au sol et à la circulation de véhicules à proximité en tout temps.

P. Maintenez tous les écrous et boulons au couple spécifié et gardez l'ensemble de l'appareil en bon état de fonctionnement en tout temps.

À l'intention de tous les opérateurs

Les énoncés AVERTISSEMENT et ATTENTION de ce manuel ne couvrent pas toutes les situations dangereuses possibles. Si vous rencontrez des conditions ou des situations d'utilisation non abordées dans cette documentation, l'opérateur doit faire preuve de jugement et utiliser cette déchiqueteuse à bois de façon entièrement sécuritaire et responsable.

Pour obtenir de l'assistance technique, communiquez avec votre concessionnaire de service autorisé local.

2. Familiarisation avec la machine

Passez en revue toutes les commandes et caractéristiques fonctionnelles de la machine pour vous familiariser pleinement avec la déchiqueteuse à bois avant de l'utiliser. Pour toute question technique, communiquez avec votre concessionnaire de service autorisé local.

Caractéristiques

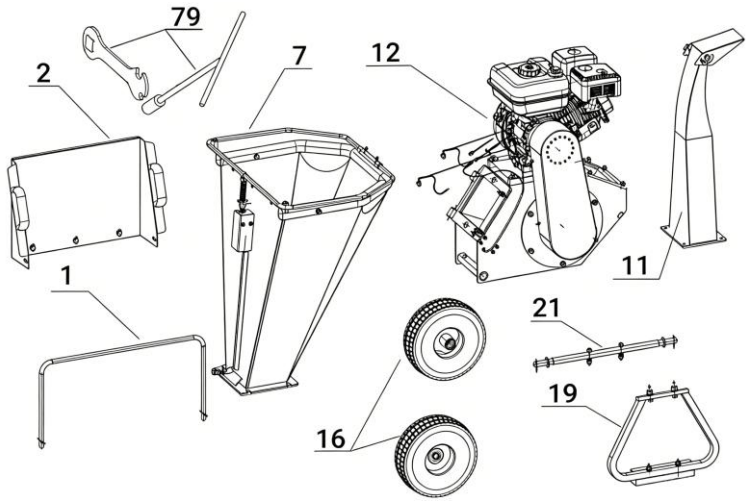
- Moteur LC170F de 7 HP.
- Système d'entraînement à double courroie.
- Embrayage centrifuge avancé.
- Lames de coupe réversibles à double tranchant.
- Trémie articulée pour un accès facile au tambour.
- Table de chargement à hauteur de la taille.
- Goulotte inclinée à alimentation par gravité.
- Décharge réglable.

Spécifications techniques

Paramètre	Spécification
Démarrage	Démarrage à lanceur
Moteur	LC170F de 7 HP
Alimentation	Essence
Capacité de la déchiqueteuse	Diamètre de 4 po (10 cm)
Diamètre du bois	Diamètre de 100 mm
Largeur de bois permise	5,9 po (150 mm)
Lame de la déchiqueteuse	Deux lames réversibles
Dimension des pneus	4,10/3,5-4
Hauteur hors tout	34 po (870 mm)
Longueur hors tout	22 po (555 mm)
Largeur	33 po (850 mm)
Poids net / d'expédition	85 / 100 kg
Régime max. rouleau alim.	2400 tr/min
Dimensions assemblées	68 po x 21 po x 41 po (172 x 53 x 104 cm)

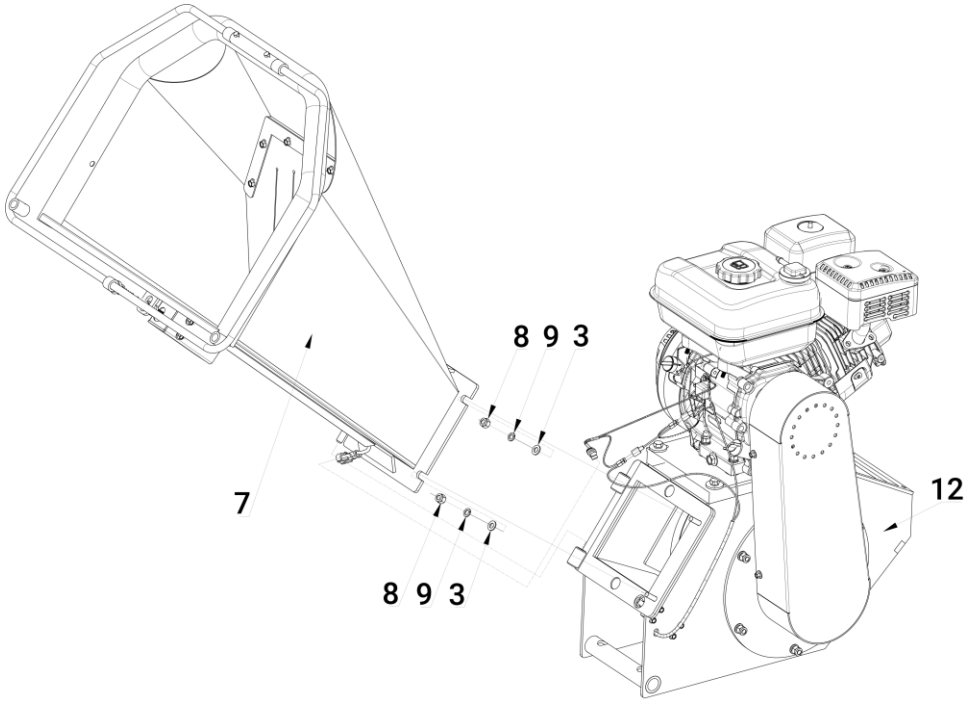
3. Installation de la déchiqueteuse à bois

1. Après avoir déballé l'appareil, vérifiez tous les composants fournis par rapport à la liste des pièces.



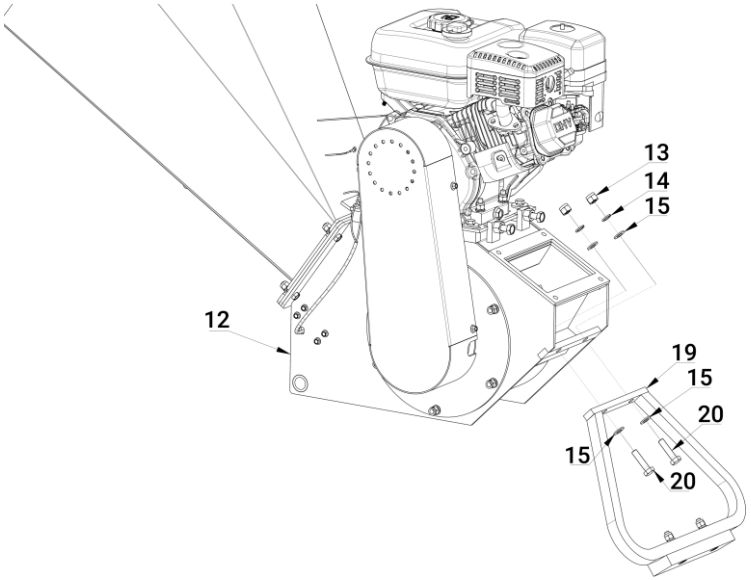
N° pièce	Description	Qté	N° pièce	Description	Qté
1	Rallonge d'arrêt d'urgence	1	16	Pneu	2
2	Rallonge d'alimentation	1	19	Ensemble du pied de support	1
7	Ensemble d'alimentation	1	21	Essieu de roue	1
11	Ensemble goulotte de décharge	1	79	Clé (outil)	2
12	Ensemble du corps de la machine	1			

2. Installez l'ensemble d'alimentation.



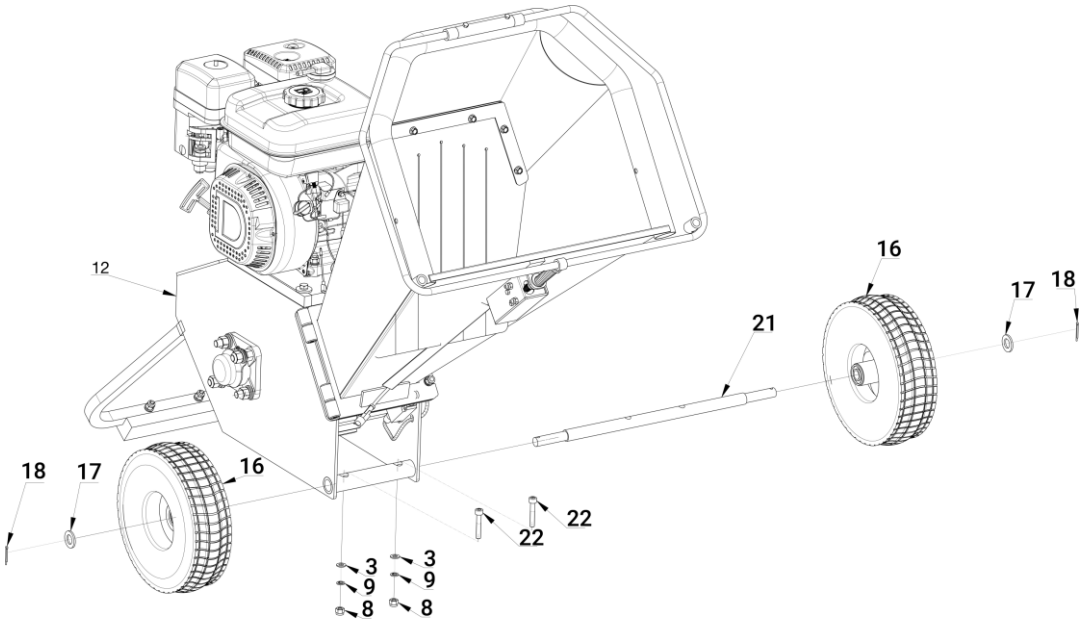
N° pièce	Description	Spécifications	Qté
3	Rondelle	M8	1
7	Ensemble d'alimentation	1	1
8	Écrou autobloquant	M8	2
9	Rondelle élastique	M8	2
12	Ensemble du corps de la machine	1	1

3. Installez l'ensemble de la jambe de support avant.



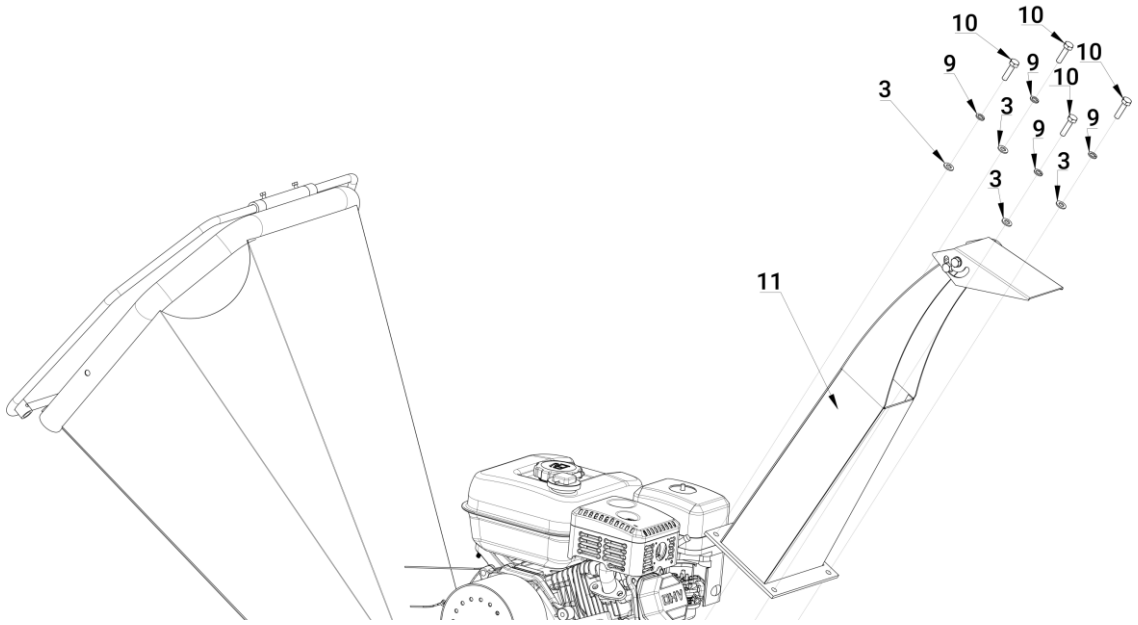
N° pièce	Description	Spécifications	Qté
12	Ensemble du corps de la machine		1
13	Écrou autobloquant	M10	2
14	Rondelle élastique	M10	2
15	Rondelle	M8	4
19	Ensemble du pied de support		1
20	Boulon	M10x45	2

4. Installez l'ensemble roue et pneu.



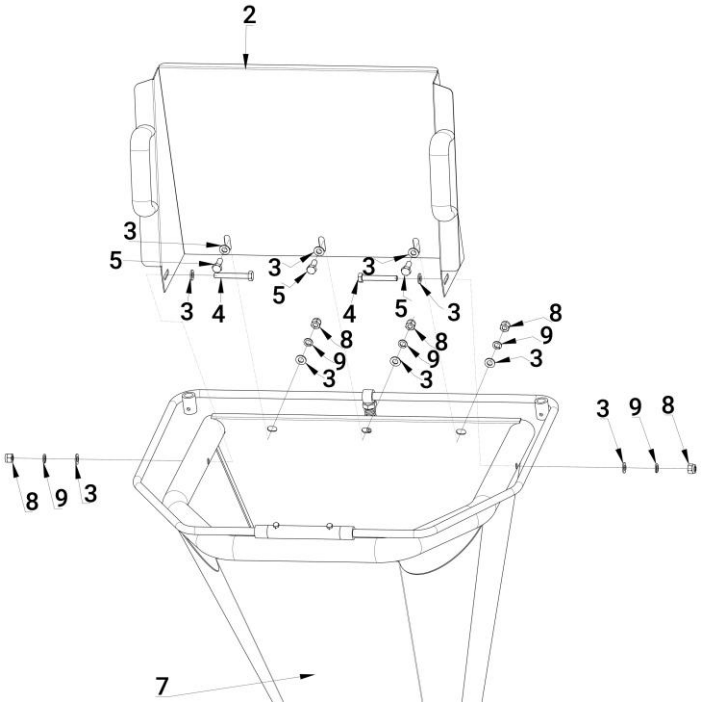
N° pièce	Description	Spécifications	Qté
3	Rondelle	M8	2
8	Écrou autobloquant	M8	2
9	Rondelle élastique	M8	2
12	Ensemble du corps de la machine		1
16	Pneu	4,10/3,5-4	2
17	Rondelle	M16	2
18	Goupille fendue	Ø4 x 30	2
21	Essieu de roue		1
22	Boulon	M8x45	2

5. Installez l'ensemble de la goulotte de décharge.



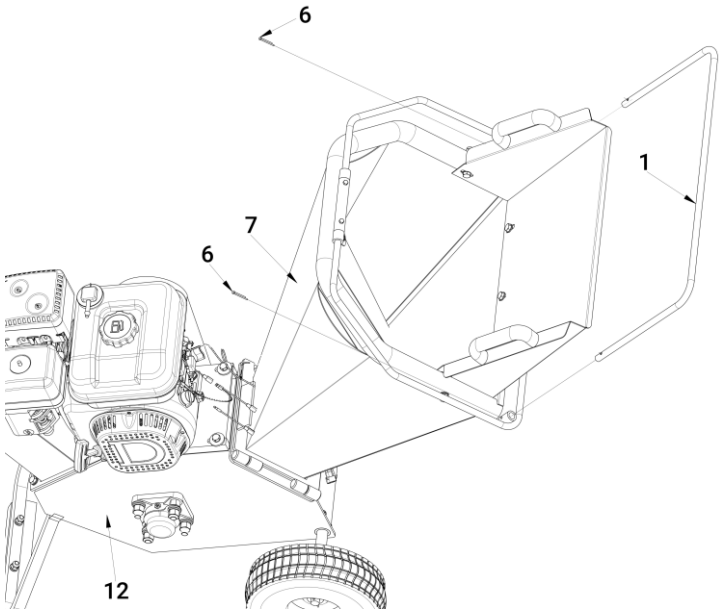
N° pièce	Description	Spécifications	Qté
3	Rondelle	M8	4
9	Rondelle élastique	M8	4
10	Boulon	M8x30	4
11	Ensemble goulotte de décharge		1
12	Ensemble du corps de la machine		1

6. Installez la rallonge d'alimentation.



N° pièce	Description	Spécifications	Qté
2	Rallonge d'alimentation		1
3	Rondelle	M8	10
4	Boulon	M8x55	2
5	Boulon	M8x30	3
7	Ensemble d'alimentation		1
8	Écrou autobloquant	M8	5
9	Rondelle élastique	M8	5

7. Installez la rallonge d’interrupteur d’arrêt d’urgence.



N° pièce	Description	Spécifications	Qté
1	Rallonge d’arrêt d’urgence		1
6	Goupille fendue	Ø4 x 40	2
7	Ensemble d’alimentation		1

4. Utilisation de la déchiqueteuse à bois

Prenez le temps de bien vous familiariser avec toutes les caractéristiques de l'appareil avant d'exécuter les procédures d'utilisation décrites dans ce chapitre.

AVERTISSEMENT

A. Lisez et comprenez à fond toutes les instructions d'utilisation, les précautions de sécurité et les énoncés AVERTISSEMENT de la PARTIE I : Consignes générales de sécurité avant de démarrer la déchiqueteuse à bois. Si vous avez des doutes ou des questions sur les procédures d'utilisation sécuritaires décrites dans ce manuel, communiquez avec votre concessionnaire de service autorisé local.

B. Restez en tout temps dans la zone de sécurité désignée de l'opérateur pendant l'utilisation. Lorsque le poussoir d'alimentation se déplace (sortie ou rentrée), vous ne devez pas sortir de cette zone. Ne placez jamais une partie de votre corps dans un endroit qui crée une condition de travail dangereuse.

C. Mettez tout l'équipement de protection individuelle requis avant d'alimenter en matériau et de démarrer l'appareil. L'équipement obligatoire comprend des lunettes de sécurité résistantes aux impacts, une protection auditive, des gants ajustés sans poignets lâches ni cordons, et des chaussures de sécurité à embout d'acier.

D. Apprenez et respectez strictement les procédures de déchiquetage approuvées. Les techniques d'alimentation dangereuses ou inadéquates sont interdites en tout temps.

Démarrage

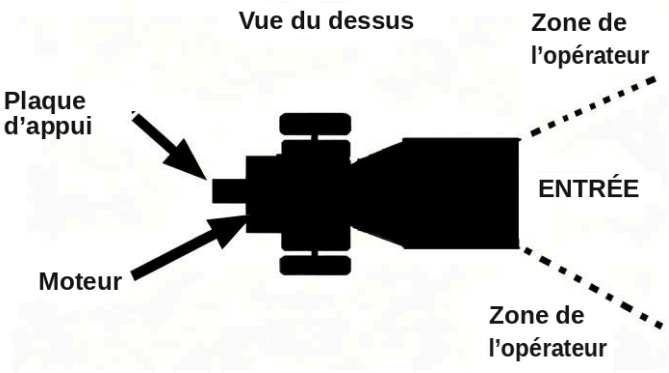
Suivez les étapes normalisées ci-dessous pour démarrer le moteur de la déchiqueteuse en toute sécurité :

1. Placez l'appareil sur un sol ferme, de niveau et sec. Serrez à fond le frein de la roue avant pour immobiliser l'équipement et empêcher tout déplacement involontaire pendant l'utilisation.
2. Vérifiez que le robinet d'arrêt du carburant est en position ON.
3. Placez le levier du starter à la position CHOKE. Cette étape n'est requise que pour un démarrage à froid.
4. Placez le levier d'accélérateur à la position FAST.
5. Démarrage à lanceur : tournez le commutateur d'allumage à la position ON. Saisissez fermement la poignée du démarreur à rappel et tirez lentement jusqu'à ce que vous sentiez une résistance mécanique. Laissez le câble se rétracter légèrement, puis tirez rapidement sur le câble pour lancer le moteur. Le moteur démarre habituellement après une ou deux tractions.
6. Démarrage électrique : tournez la clé d'allumage à la position de démarrage et maintenez-la jusqu'à ce que le moteur démarre et tourne de façon stable. Relâchez la clé pour qu'elle revienne automatiquement à la position RUN.
7. Pour un démarrage à froid avec le starter engagé, ramenez lentement le levier du starter à la position RUN une fois que le moteur tourne de façon régulière et stable.
8. Pour un moteur complètement froid, effectuez un cycle de réchauffement approprié : faites tourner le moteur à mi-régime pendant 3 à 4 minutes, puis augmentez graduellement l'accélérateur au régime maximal pour une utilisation normale.

Procédure d'arrêt du moteur

1. Placez le levier d'accélérateur à la position IDLE et laissez le moteur tourner brièvement au ralenti.
2. Modèles à lanceur : mettez le commutateur d'allumage à la position OFF pour couper le moteur.
3. Modèles à démarrage électrique : tournez la clé d'allumage à fond à la position OFF pour arrêter le moteur.

Zone de l’opérateur



Déchiquetage du bois

AVIS

Le diamètre maximal admissible des bûches et des branches est de 100 mm.

AVERTISSEMENT

N’introduisez jamais les mains dans la goulotte d’alimentation pendant le chargement du matériau. Cette pratique dangereuse présente un risque élevé de blessures graves aux mains.

Ne vous penchez pas au-dessus du garde-corps de la machine et ne l’enjambez pas lorsque l’appareil fonctionne. Cette action dangereuse peut causer de graves blessures corporelles, voire la mort.

Dégagement des blocages du rouleau d’alimentation

Si le rouleau d’alimentation cale pendant le traitement de bois ou de branches :

1. Arrêtez complètement le moteur.
2. Retirez les débris de bois qui bloquent l’ensemble du rouleau.
3. Redémarrez le moteur et reprenez le déchiquetage.

5. Entretien de la déchiqueteuse à bois

Un entretien régulier planifié est essentiel pour préserver un rendement optimal et prolonger la durée de vie de l'appareil. Suivez toutes les instructions d'entretien de ce manuel ainsi que les directives officielles d'utilisation et d'entretien publiées par le fabricant du moteur.

AVERTISSEMENT

Avant toute inspection, tout nettoyage ou tout entretien : arrêtez le moteur, laissez toutes les pièces de la machine refroidir pendant au moins 5 minutes, débranchez le fil de la bougie d'allumage et écartez-le de la bougie pour éviter un démarrage accidentel. Pour les appareils à démarrage électrique, débranchez les bornes de la batterie par mesure de sécurité supplémentaire.

Liste de vérification de l'entretien courant

Tâche d'entretien	Avant chaque utilisation	Toutes les 3 heures	Toutes les 25 heures	Toutes les 100 heures
Vérifier le niveau d'huile du moteur	Δ			
Inspecter l'état général de la machine	Δ			
Inspecter les dents de coupe et les boulons de fixation	Δ			
Inspecter les courroies d'entraînement	Δ			
Vérifier la pression de gonflage des pneus			Δ	
Nettoyer l'extérieur du moteur et le refroidissement			Δ	
Remplacer l'huile du moteur	1re fois : 5 h		Δ	
Remplacer l'élément du filtre à air			Δ	
Remplacer la bougie d'allumage				Δ

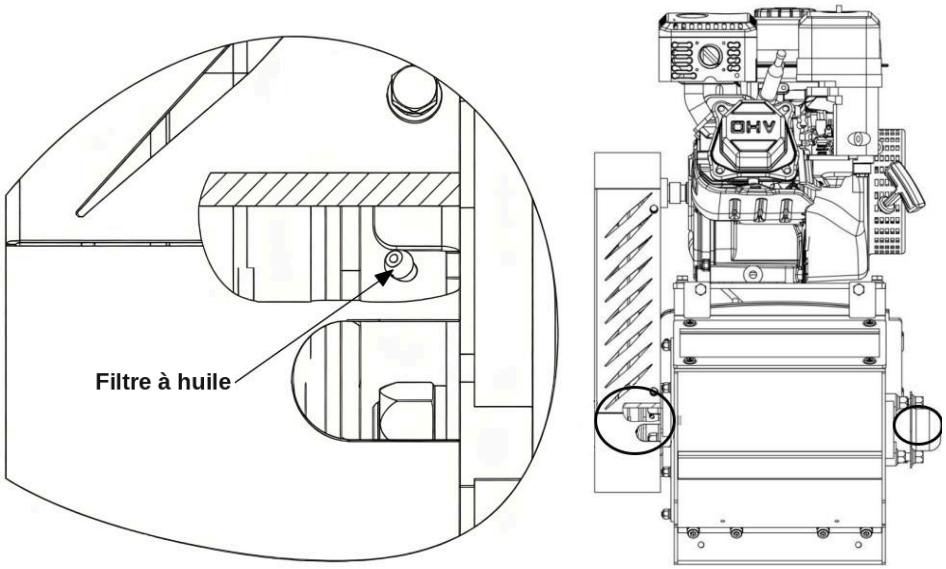
Entretien du moteur

Consultez le manuel de l'utilisateur du fabricant du moteur pour toutes les procédures d'entretien du moteur.

Lubrification

AVIS

Tous les roulements de cette déchiqueteuse à bois sont des ensembles scellés en usine remplis d'un lubrifiant longue durée. Dans des conditions d'utilisation normales, aucune lubrification supplémentaire ne sera nécessaire pendant toute la durée de vie de l'appareil.



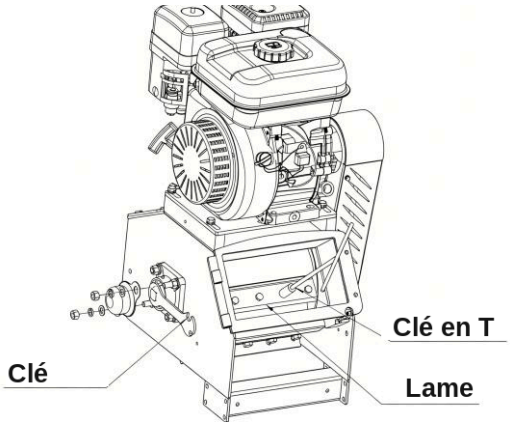
Remplacement des lames

AVIS

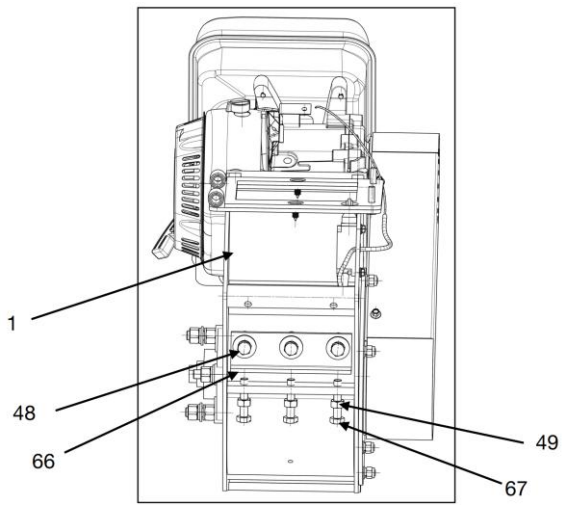
Les lames de la déchiqueteuse sont des lames de coupe réversibles à double tranchant. Si un tranchant s'use ou s'émousse, la lame peut être retournée et réutilisée sans remplacement immédiat, ce qui maximise sa durée de vie.

Suivez les étapes ci-dessous pour faire tourner l'arbre du rouleau et remplacer ou retourner les lames de la déchiqueteuse :

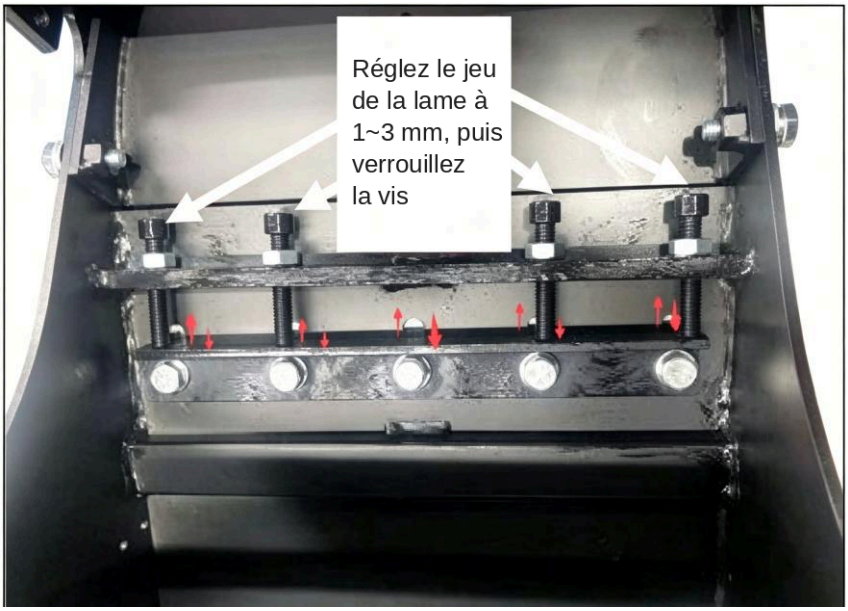
1. Faites tourner l'arbre du rouleau pour exposer la lame de coupe, puis desserrez les fixations avec une clé en T.
2. Installez de nouvelles lames de coupe réversibles (ou retournez les lames existantes sur le tranchant inutilisé).
3. Une fois les lames installées, réglez la lame inférieure fixe afin de maintenir un jeu de 1 à 3 mm entre les lames.



Réglez l'écart entre la lame de coupe rotative et la lame inférieure fixe à la plage spécifiée de 1 à 3 mm.



1. Desserrez la vis n° 67, puis desserrez la vis n° 48.
2. Faites glisser la pièce n° 66 le long de la rainure en U tout en vérifiant que le jeu entre la lame de coupe rotative et l'entretoise de la lame inférieure est de 1 à 3 mm.
3. Serrez et fixez la vis n° 48, puis verrouillez complètement la vis n° 67 pour terminer le réglage.



6. Dépannage

La plupart des défaillances peuvent être résolues par un dépannage de base. Consultez le tableau de dépannage ci-dessous pour connaître les défauts courants et les mesures correctives correspondantes. Si le fonctionnement anormal persiste après ces étapes, communiquez avec votre concessionnaire de service autorisé local pour obtenir de l'aide.

AVERTISSEMENT

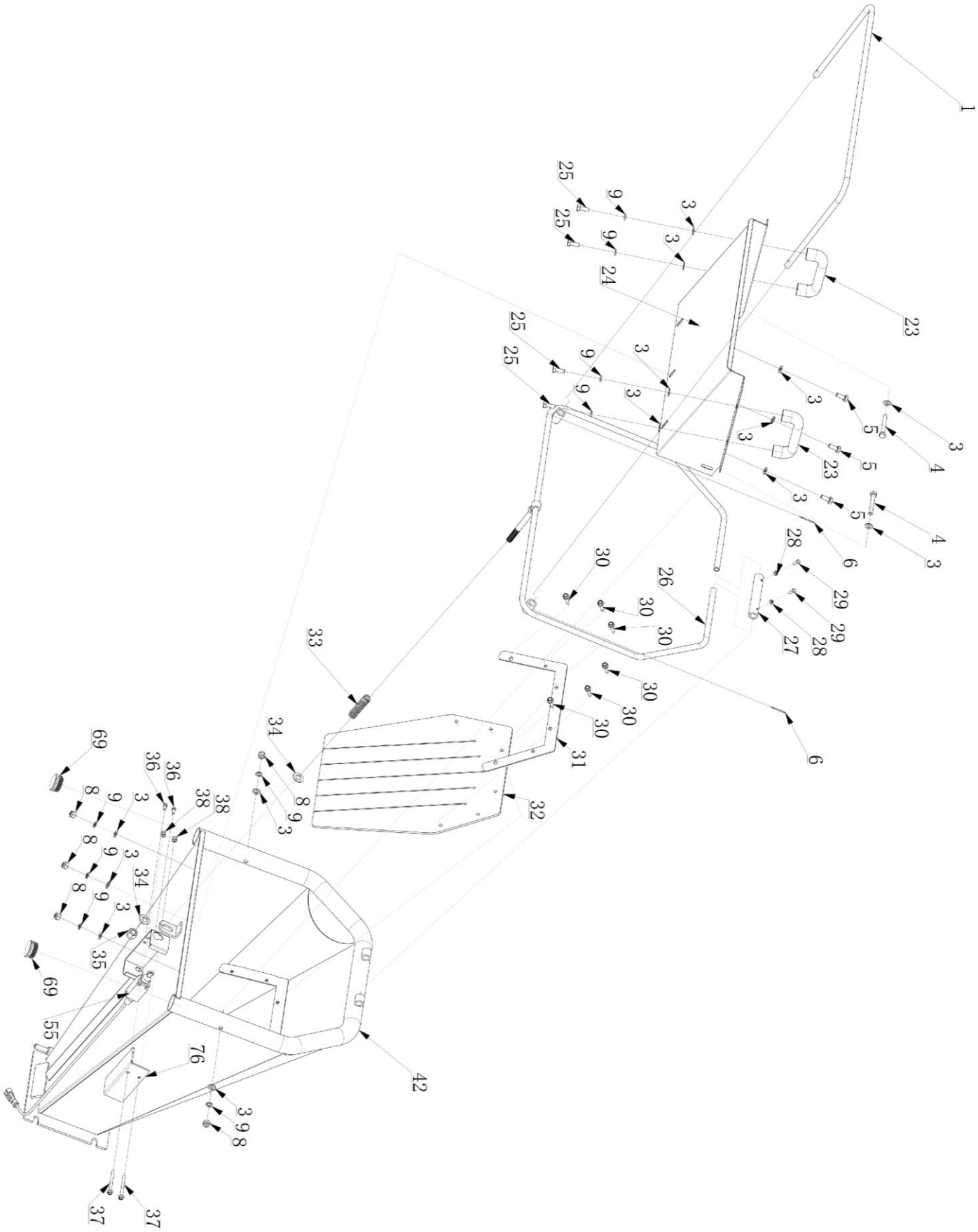
Avant toute inspection, réparation ou entretien : arrêtez le moteur et attendez 5 minutes complètes que toutes les pièces de la machine refroidissent entièrement. Débranchez le fil de la bougie d'allumage et écartez-le de la bougie pour éviter un démarrage accidentel du moteur.

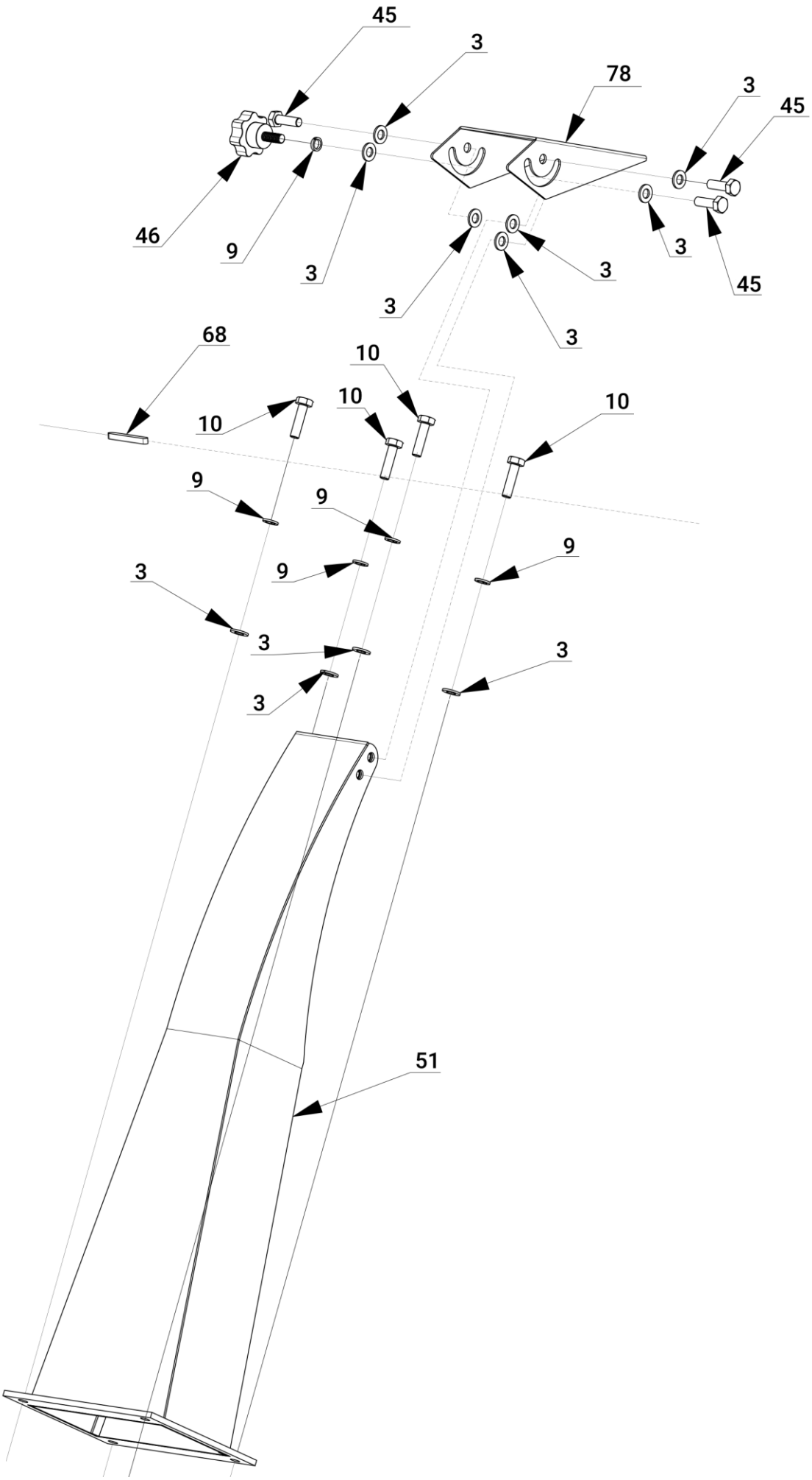
Tableau de dépannage

Symptôme	Causes possibles et mesures correctives
Le moteur ne démarre pas (Voir le manuel d'entretien du moteur distinct pour les étapes de dépannage propres au moteur)	• Vérifiez que le commutateur d'allumage est à la position ON. • Vérifiez que le robinet d'arrêt du carburant est ouvert. • Utilisez uniquement de l'essence propre et fraîche. Remplacez le carburant éventé s'il est entreposé depuis plus de 30 jours; ajoutez un stabilisateur de carburant pour l'entreposage de longue durée. • Inspectez la bougie : remplacez-la si elle est encrassée, fissurée ou endommagée. Si elle est couverte d'huile, retirez-la, couvrez le trou avec un chiffon, tirez plusieurs fois sur le démarreur à rappel pour évacuer l'excès d'huile, essuyez la bougie et réinstallez-la.
Puissance du moteur faible / Fonctionnement irrégulier et instable (Voir le manuel d'entretien du moteur distinct pour les étapes de dépannage propres au moteur)	• Vérifiez que le levier d'accélérateur est à la position RUN. • Inspectez le filtre à air; remplacez un filtre sale conformément au manuel d'entretien du fabricant du moteur. • Inspectez la bougie : remplacez-la si elle est encrassée ou fissurée. Si elle est couverte d'huile, retirez-la, couvrez le trou avec un chiffon, tirez plusieurs fois sur le démarreur à rappel pour évacuer l'excès d'huile, essuyez la bougie et réinstallez-la. • Utilisez uniquement de l'essence sans plomb propre et fraîche. Remplacez le carburant éventé s'il est entreposé depuis plus de 30 jours; ajoutez un stabilisateur de carburant pour l'entreposage de longue durée. • Vérifiez l'état et le niveau de l'huile. Remplacez l'huile sale et faites l'appoint au niveau spécifié (voir le manuel du moteur).
De la fumée d'échappement est présente (Voir le manuel d'entretien du moteur distinct pour les étapes de dépannage propres au moteur)	• Vérifiez le niveau d'huile du moteur et ajustez-le à la plage appropriée. • Inspectez le filtre à air; nettoyez-le ou remplacez-le s'il est obstrué. • Viscosité de l'huile moteur inadéquate pour la température ambiante. Voir le manuel du propriétaire du moteur pour les grades recommandés. • Nettoyez la saleté et les débris des ailettes de refroidissement du moteur.
Le levier d'alimentation sort de sa position ou ne reste pas engagé	• Le levier n'était pas complètement enclenché vers l'avant sous une forte charge de coupe. Actionnez le levier fermement et à fond jusqu'à la position avant de fonctionnement. • Le poussoir d'alimentation a subi des dommages de surcharge sur sa surface inférieure. Inspectez la crémaillère pour déceler toute déformation ou tout gauchissement.
Rendement de déchiquetage réduit	• Les courroies d'entraînement sont lâches et patinent sous charge. Réglez la tension des courroies ou installez des courroies de remplacement au besoin.
Le levier d'alimentation n'engrène pas la crémaillère avec le pignon	• Dégagez les copeaux de bois et les débris qui se trouvent sous la crémaillère. • Éliminez la saleté accumulée sur le châssis de la machine aux points de contact entre l'ensemble du chariot et les butoirs de caoutchouc.

7. Vue éclatée et liste des pièces

Vue éclatée




45
3
78
3
45
46
9
3
3
3
3
3
45
68
10
10
10
10
9
9
9
3
9
3
3
3
51



Liste des pièces

N° pièce	Description	Qté	N° pièce	Description	Qté
1	Rallonge d'interrupteur	1	41	Roulement	2
2	Ens. rallonge d'alimentation	1	42	Goulotte d'alimentation	1
3	Rondelle M8	18	43	Boulon M8 x 45	4
4	Boulon M8 x 55	2	44	Plaque de fixation du moteur	1
5	Boulon M8 x 20	3	45	Boulon M8 x 20	4
6	Goupille 4 x 40	2	46	Boulon M8 x 20	1
7	Ens. rallonge d'alimentation	1	47	Boulon M5 x 12	4
8	Écrou autobloquant M8	9	48	Boulon M10 x 30	2
9	Rondelle élastique 8	13	49	Écrou M10	2
10	Boulon M8 x 30	4	50	Goulotte de décharge en caoutchouc	1
11	Ensemble goulotte de décharge	1	51	Goulotte de décharge	1
12	Ensemble du bâti	1	52	Caoutchouc cadre-alimentation	1
13	Écrou autobloquant M10	2	53	Boulon M8	3
14	Rondelle élastique 10	2	54	Bâti	1
15	Rondelle M10	4	55	Interrupteur	1
16	Pneu 4,1-4	2	56	Tambour	1
17	Rondelle Ø16 Ø26	2	57	Lame	2
18	Goupille 4 x 30	2	58	Boulon M10 x 25	6
19	Ensemble du pied de support	1	59	Boulon M12 x 40	4
20	Boulon M10 x 40	2	60	Rondelle élastique 12	4
21	Essieu de roue	1	61	Poulie du moteur	1
22	Boulon M8 x 45	2	62	Poulie du tambour	1
23	Poignée en plastique	2	63	Courroie 13 x 865	2
24	Rallonge d'alimentation	1	64	Rondelle Ø8 Ø30 x 3	2
25	Boulon M8 x 15	4	65	Bloc d'arrêt	1
26	Fixation de l'arrêt d'urgence	1	66	Plaque d'arrêt d'angle du bloc limiteur	1
27	Tuyau	1	67	Boulon M10 x 70	3
28	Écrou M5	2	68	Clavette 5 x 5 x 45	1
29	Boulon M5 x 10	2	69	Bouchon de tube	2
30	Boulon M6 x 20	6	70	Boulon M8 x 45	2
31	Fixation en caoutchouc	1	71	Pied en caoutchouc	1
32	Caoutchouc	1	72	Couvre-courroie	1
33	Ressort 16 x 115	1	73	Plaque int. du couvre-courroie	1
34	Rondelle M12	2	74	Plaque de fixation du roulement	1
35	Écrou autobloquant M12	1	75	Pieds avant	1
36	Boulon M5 x 12	2	76	Couvercle d'interrupteur	1
37	Boulon M6 x 60	2	77	Moteur	1
38	Écrou autobloquant M6	2	78	Réglage de la goulotte	1
39	Écrou M12	1	79	Clé (outil)	2
40	Couvercle de roulement	1			

GARANTIE : Consultez notre site Web pour les conditions et la couverture détaillées de la garantie. Pour la garantie la plus récente et complète, visitez **www.tmgindustrial.com**