TMG INDUSTRIAL

TMG-GSG12EL
MANUEL DU PRODUIT
v.2026.06.23

Essoucheuse à conducteur marchant avec 12 dents en carbure



⚠ AVERTISSEMENT



Veuillez lire et comprendre entièrement le manuel du produit avant l'assemblage

- Vérifiez la liste des pièces pour vous assurer que toutes les pièces ont été reçues.
- Portez des lunettes de sécurité ou un autre équipement de protection pendant l'assemblage.
- Ne retournez pas les produits aux détaillants, 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

Règles générales de sécurité **3**

Spécifications du produit **8**

Installation de l’essoucheuse **9**

Utilisation de l’essoucheuse **13**

Entretien de l’essoucheuse **16**

Dépannage **17**

Vue éclatée et liste des pièces **18**

Conventions utilisées dans ce manuel

AVERTISSEMENT

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

ATTENTION

Cela indique une situation dangereuse qui, si elle n’est pas évitée, pourrait entraîner des blessures légères ou modérées.

AVIS

Cette information est importante pour l’utilisation adéquate 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 de cesser, de modifier et d’améliorer ses produits en tout temps, sans préavis ni obligation envers l’acheteur. Les descriptions et spécifications de ce manuel étaient en vigueur à l’impression. L’équipement décrit peut être offert en option. Certaines illustrations peuvent ne pas s’appliquer à votre machine.

Règles générales de sécurité

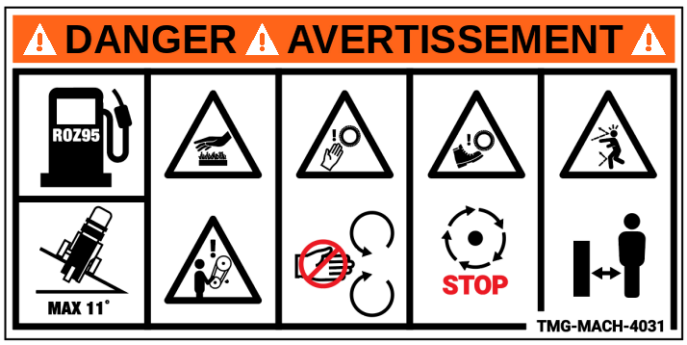
Une installation et une utilisation inadéquates peuvent causer des blessures corporelles et/ou des dommages à l'équipement et aux biens. Lisez et comprenez les étiquettes et le manuel de l'UTILISATEUR avant d'installer, d'utiliser ou de régler l'appareil.

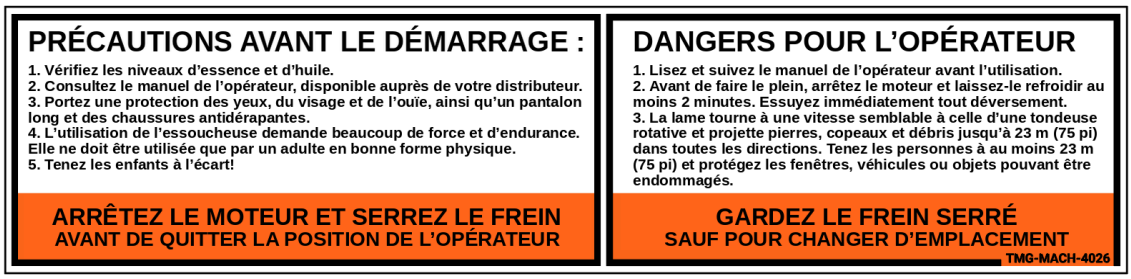
Étiquettes de sécurité sur votre appareil

Les autocollants sur votre machine peuvent comporter des symboles. Ils représentent des renseignements importants sur le produit ou des instructions relatives à son utilisation.

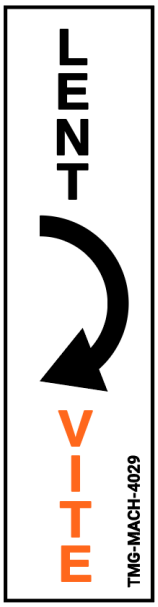














AVERTISSEMENT

Lisez ce manuel de sécurité et d'utilisation avant d'utiliser l'essoucheuse. Familiarisez-vous avec les consignes d'utilisation et d'entretien afin de maintenir le meilleur rendement de votre machine.

Usage prévu

ATTENTION

Cet appareil est conçu exclusivement pour l'essouchement; ne l'utilisez pour aucune autre tâche.

Seuls des opérateurs formés qui connaissent le contenu de ce manuel doivent l'utiliser. Il est potentiellement dangereux d'installer ou d'utiliser des pièces autres que celles de votre détaillant. L'entreprise décline toute responsabilité quant aux conséquences d'un tel usage, qui annule en outre la garantie de la machine.

Inspection avant l'utilisation – Essoucheuse

AVIS

Effectuez toutes les vérifications suivantes avant de démarrer l'appareil :

A. L'opérateur doit suivre une formation officielle avant d'utiliser cette essoucheuse.

B. L'opérateur a lu et bien compris toutes les instructions du présent manuel d'utilisation.

C. Placez la machine sur un sol plat et de niveau; vérifiez que tous les protecteurs sont installés et intacts.

D. Inspectez les dents de coupe : elles doivent être intactes et bien fixées.

E. Vérifiez que tous les boulons, écrous et fixations sont serrés selon les spécifications.

F. Cet équipement sert uniquement à l'enlèvement des souches; ne traitez aucun autre matériau.

G. Vérifiez que le câble d'arrêt d'urgence est bien acheminé et raccordé, et que l'interrupteur d'arrêt d'urgence fonctionne.

H. Un extincteur en bon état doit être accessible en tout temps sur le lieu de travail.

Consignes pendant l'utilisation de l'essoucheuse

AVIS

A. Gardez en tout temps une distance sécuritaire de la roue de coupe en rotation.

B. Un deuxième opérateur formé devrait se trouver à portée de la machine pour vous aider.

C. Respectez les intervalles d'entretien prévus et effectuez l'entretien courant indiqué.

D. Ne broyez jamais de souches lorsque la barre de remorquage est installée sur l'appareil.

E. Gardez toutes les parties du corps à l'écart de l'ensemble de coupe lorsque le moteur tourne.

F. N'utilisez pas la machine sous l'effet de l'alcool, de médicaments d'ordonnance ou de drogues.

G. N'utilisez pas l'équipement à l'intérieur ni dans un espace clos ou confiné.

Protection de vous-même et des personnes à proximité

AVERTISSEMENT

Cette machine puissante comporte des pièces mobiles à haute énergie. Vous devez l'utiliser de façon sécuritaire. Une utilisation dangereuse peut créer plusieurs risques pour vous et pour toute personne à proximité. Prenez toujours les précautions suivantes lorsque vous utilisez cette machine :

A. Rappelez-vous que l'opérateur ou l'utilisateur est responsable des accidents ou des dangers causés à d'autres personnes, à leurs biens et à lui-même.

B. Portez toujours des lunettes de protection ou des lunettes de sécurité avec écrans latéraux pendant l'utilisation de l'essoucheuse afin de protéger vos yeux des débris projetés.

C. Évitez les vêtements amples et les bijoux, qui peuvent s'accrocher aux pièces mobiles.

D. Nous recommandons de porter des gants. Assurez-vous qu'ils sont bien ajustés et sans manchettes lâches ni cordons.

E. Portez des chaussures à semelle antidérapante; des chaussures de sécurité sont recommandées. N'utilisez pas la machine pieds nus ni en sandales ouvertes.

F. Portez un pantalon long pendant l'utilisation de l'essoucheuse.

G. Gardez les personnes à au moins 15 m (50 pi) de votre zone de travail en tout temps. Arrêtez le moteur lorsqu'une personne ou un animal s'approche.

Sécurité des enfants et des animaux de compagnie

AVERTISSEMENT

Des accidents tragiques peuvent survenir si l'opérateur ne remarque pas la présence d'enfants et d'animaux. Les enfants sont souvent attirés par la machine et par le broyage. Ne présumez jamais que les enfants resteront là où vous les avez vus la dernière fois. Respectez toujours les précautions suivantes :

A. Gardez les enfants et les animaux à au moins 15 m (50 pi) de la zone de travail, sous la surveillance attentive d'un adulte responsable.

B. Restez vigilant et arrêtez la machine si des enfants ou des animaux entrent dans la zone de travail.

C. Ne laissez jamais des enfants utiliser l'essoucheuse.

Sécurité des machines à moteur à essence

AVERTISSEMENT

L'essence est un liquide très inflammable dont les vapeurs peuvent s'enflammer facilement et causer un incendie ou une explosion. Ne négligez jamais ses dangers. Respectez toujours ces précautions :

A. Ne faites jamais tourner le moteur dans un endroit clos ou sans ventilation adéquate : les gaz d'échappement contiennent du monoxyde de carbone, un gaz inodore, insipide et mortel.

B. Entreposez le carburant et l'huile dans des contenants conçus et approuvés à cet effet, loin de la chaleur et des flammes nues, et hors de la portée des enfants.

C. Remplacez les conduites de carburant en caoutchouc et les passe-fils usés, ou après 5 ans.

D. Faites le plein à l'extérieur, moteur éteint et refroidi. Ne manipulez pas d'essence si vous ou une personne à proximité fumez, ni près de toute source d'inflammation ou d'explosion. Remettez bien en place le bouchon du réservoir et celui du bidon de carburant.

E. En cas de déversement d'essence, ne tentez pas de démarrer le moteur. Éloignez la machine du déversement et évitez toute source d'inflammation jusqu'à ce que les vapeurs se dissipent. Essuyez le carburant renversé pour prévenir tout risque d'incendie et éliminez les déchets de façon appropriée.

F. Laissez le moteur refroidir avant de le remiser. Ne remisez jamais une machine contenant de l'essence, ni un bidon de carburant, près d'une flamme nue ou d'étincelles (chauffe-eau, chauffage d'appoint, sécheuse, fournaise).

G. Ne faites jamais de réglage ni de réparation moteur en marche. Arrêtez le moteur, débranchez le fil de la bougie d'allumage et éloignez-le de la bougie pour éviter un démarrage accidentel, puis attendez 5 minutes.

H. Ne modifiez jamais le réglage du régulateur du moteur. Le régulateur détermine le régime maximal sécuritaire et protège le moteur. Un emballement est dangereux et endommagera le moteur et les autres pièces mobiles de la machine. Au besoin, consultez votre détaillant autorisé pour régler le régulateur.

I. Éloignez les matières combustibles du moteur lorsqu'il est chaud.

J. Ne couvrez jamais la machine tant que le silencieux est encore chaud.

K. Ne faites pas fonctionner le moteur sans le filtre à air ou le couvercle d'admission d'air du carburateur, car leur retrait pourrait créer un risque d'incendie. N'utilisez pas de solutions inflammables pour nettoyer le filtre à air.

L. Le silencieux et le moteur deviennent très chauds et peuvent causer de graves brûlures; ne les touchez pas.

Consignes générales de sécurité

AVERTISSEMENT

L'utilisation sécuritaire de l'essoucheuse est essentielle pour prévenir ou réduire le risque de blessures graves ou mortelles. Une utilisation dangereuse crée plusieurs risques. Prenez toujours ces précautions :

A. Votre machine est un outil puissant, et non un jouet. Faites preuve d'une extrême prudence en tout temps. Elle est conçue pour broyer des souches; ne l'utilisez pour aucune autre tâche.

B. Sachez comment arrêter rapidement l'essoucheuse.

C. N'utilisez jamais la machine sur une surface glissante, mouillée, boueuse ou glacée; évitez de glisser.

D. Consultez les instructions du fabricant pour l'utilisation et l'installation adéquates des accessoires.

E. N'utilisez jamais la machine sans vous assurer que tous les protecteurs et boucliers sont en place.

F. Ne retirez, ne pliez, ne coupez, n'ajustez, ne soudez et ne modifiez jamais, sous aucun prétexte, les pièces d'origine de l'essoucheuse, y compris tous les boucliers et protecteurs. Toute modification pourrait causer des blessures et des dommages matériels, et annulera votre garantie.

G. Si la machine émet un bruit inhabituel ou vibre, arrêtez le moteur, débranchez le fil de la bougie d'allumage et éloignez-le de la bougie, attendez 5 minutes qu'il refroidisse, puis recherchez des dommages. Une vibration signale généralement un problème. Nettoyez, réparez ou remplacez les pièces endommagées.

H. Ne modifiez jamais les dispositifs de sécurité. Vérifiez régulièrement leur bon fonctionnement.

I. Avant tout entretien ou toute inspection, arrêtez le moteur, débranchez le fil de la bougie d'allumage et éloignez-le de la bougie pour éviter un démarrage accidentel, puis attendez 5 minutes que la machine refroidisse.

J. Ne laissez jamais utiliser la machine par des personnes qui ne connaissent pas ces instructions. Seules des personnes responsables qui connaissent ces règles d'utilisation sécuritaire doivent s'en servir.

K. Ne surchargez jamais la machine et n'essayez pas de broyer du bois au-delà des recommandations du fabricant. Cela pourrait causer des blessures ou endommager la machine.

L. Pendant l'utilisation, ne vous précipitez pas et ne tenez rien pour acquis. En cas de doute au sujet de l'équipement ou de votre environnement, arrêtez la machine et prenez le temps d'examiner la situation.

M. N'utilisez jamais la machine sous l'effet de l'alcool, de drogues ou de médicaments.

N. N'utilisez la machine qu'à la lumière du jour.

O. Restez attentif aux dangers cachés et à la circulation.

P. Gardez tous les écrous et boulons serrés et l'équipement en bon état de fonctionnement.

Q. Remorquez à 40 km/h (25 mi/h) max., hors route SEULEMENT; JAMAIS sur route pavée (pneus de VTT).

R. Desserrez TOUJOURS le frein avant de remorquer.

À l'attention de tous les utilisateurs

La liste des avertissements ne peut être exhaustive. Si une situation n'est pas couverte par ce manuel, faites preuve de bon sens et utilisez l'essoucheuse de façon sécuritaire. Communiquez avec les détaillants de votre région.

2. Spécifications du produit

Il peut être utile de vous familiariser avec les commandes et les caractéristiques de l’essoucheuse. Si vous avez des questions, communiquez avec les détaillants de votre région.

Caractéristiques

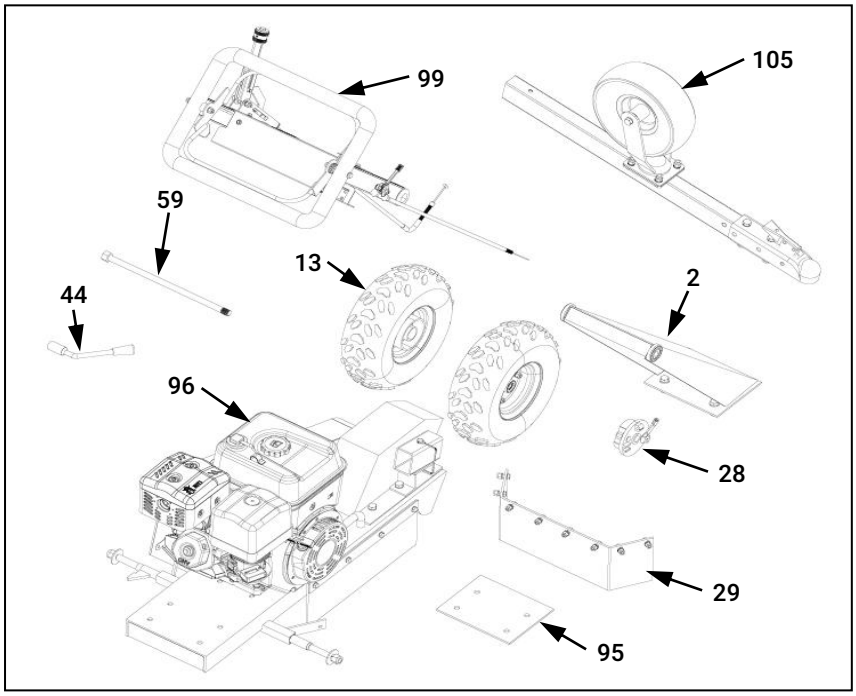
- Moteur G420D de 15 HP.
- Moteur 4 temps, soupapes en tête (OHV), culasse et carter en aluminium.
- Double courroie à entraînement direct à haute vitesse de 3 600 tr/min.
- Roue de coupe extra-large, dents à pointe de carbure boulonnées, embrayage centrifuge et frein à tambour.
- Réglage pratique de la tension de la courroie.
- Broyage des souches au-dessus et au-dessous du sol.
- Poignée réglable à plusieurs positions.
- Pneus robustes à goupille de verrouillage sur l’essieu.
- Barre de remorquage pour VTT/UTV avec roue de manutention.
- Évacuation arrière des copeaux de bois et des débris.

Spécifications techniques

Paramètre	Spécification
Démarrage	Démarrage par lanceur
Moteur	Moteur G420D de 15 HP.
Puissance	Essence
Diamètre de la roue	14 po
Dents	12 à pointe de carbure
Hauteur de la souche	12 po
Diamètre de la souche	Quelconque
Pneu	14,5 po / 7,0-6
Diamètre de la roue de coupe	14 po (35 cm)
Épaisseur de la roue	3 po (7 cm)
Capacité sous le sol	10 po (25 cm)
Capacité au-dessus du sol	24 po (60 cm)
Dimensions (assemblé)	100 x 32 x 45 po (254 x 81 x 114 cm)

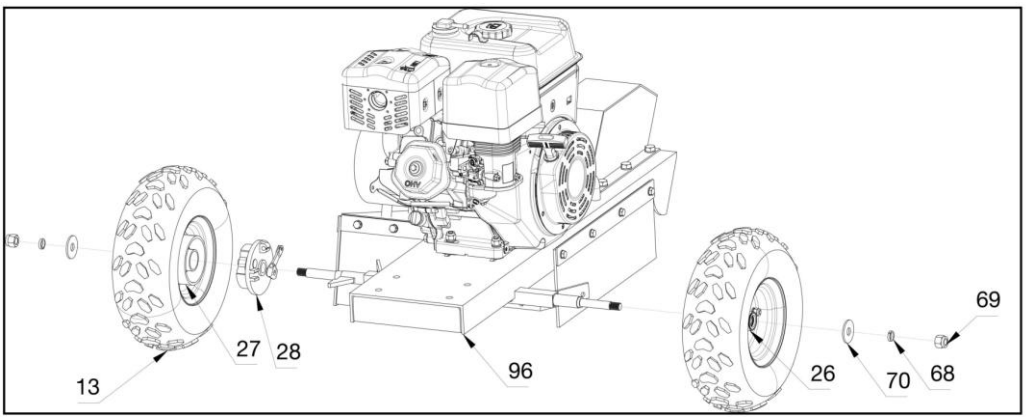
Installation de l’essoucheuse

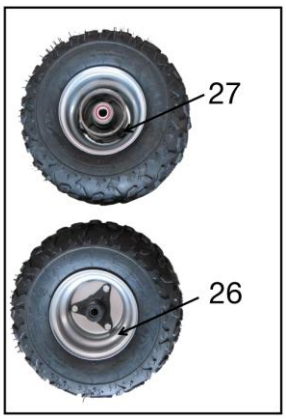
1. Après le déballage, vérifiez les composants suivants



N° de pièce	Description	Qté	N° de pièce	Description	Qté
2	Guidon inférieur	1	59	Boulon de fixation du cliquet	1
13	Pneu	2	95	Coussin amortisseur	1
28	Couvercle du frein à tambour	1	96	Ensemble du corps de la machine	1
29	Pare-éclaboussures arrière	1	99	Ensemble du guidon supérieur	1
44	Levier de verrouillage du guidon	1	105	Fixation de remorquage	1

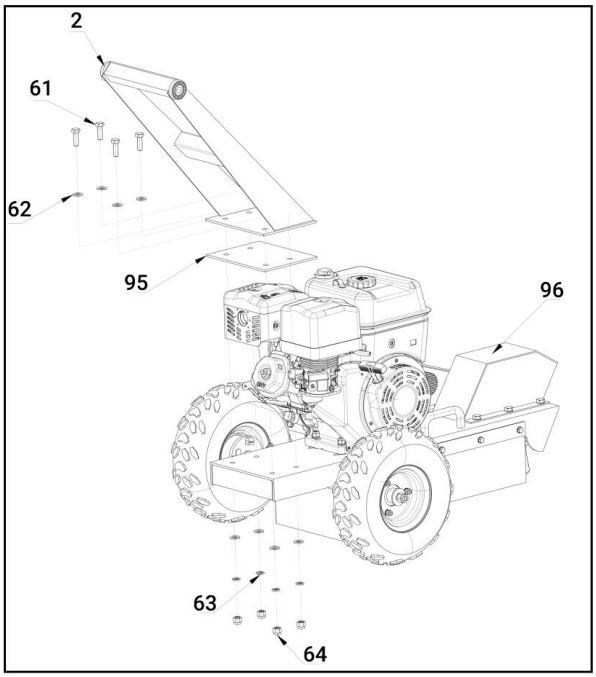
Installation des pneus





N° de pièce	Description	Spécifications	Qté
13	Pneu		2
26	Bride		1
27	Bride de frein		1
28	Couvercle du frein à tambour		1
68	Rondelle élastique	M14	2
69	Écrous	M14	2
70	Rondelle	M14	2
96	Ensemble du corps de la machine		1

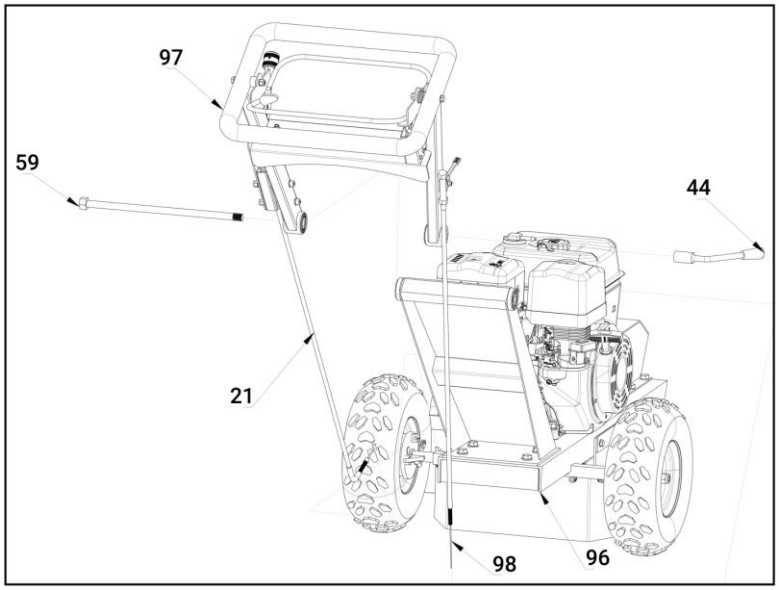
3. Installation du guidon inférieur





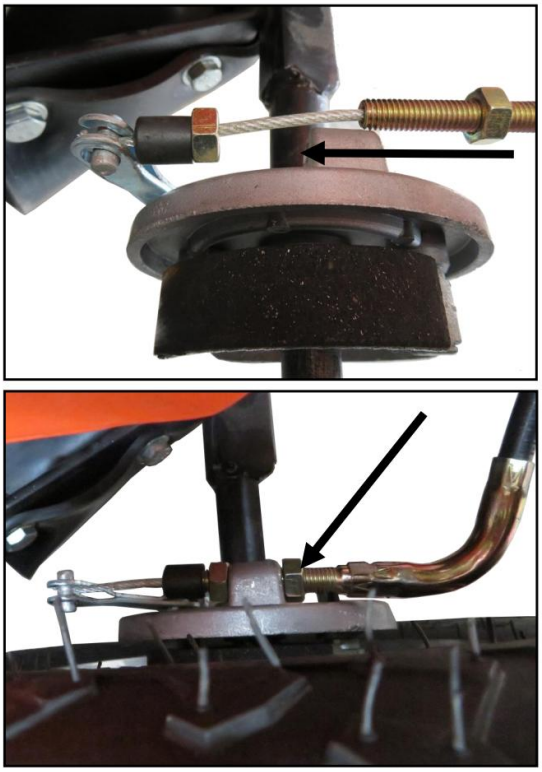
N° de pièce	Description	Spécifications	Qté
2	Guidon inférieur		1
61	Guidon inférieur	M12x35	4
62	Rondelle	M12	8
63	Rondelle élastique	M12	4
64	Écrou	M12	4
95	Coussin amortisseur		1
96	Ensemble du corps de la machine		1

4. Installation de l'ensemble du guidon supérieur



N° de pièce	Description	Spécifications	Quantité
21	Câble de frein		1
44	Levier de verrouillage du guidon		1
59	Boulon de fixation du cliquet	M16*360	1
96	Ensemble du corps de la machine		1
99	Ensemble du guidon supérieur		1
98	Ensemble du câble d'accélérateur		1

5. Installation du câble de frein



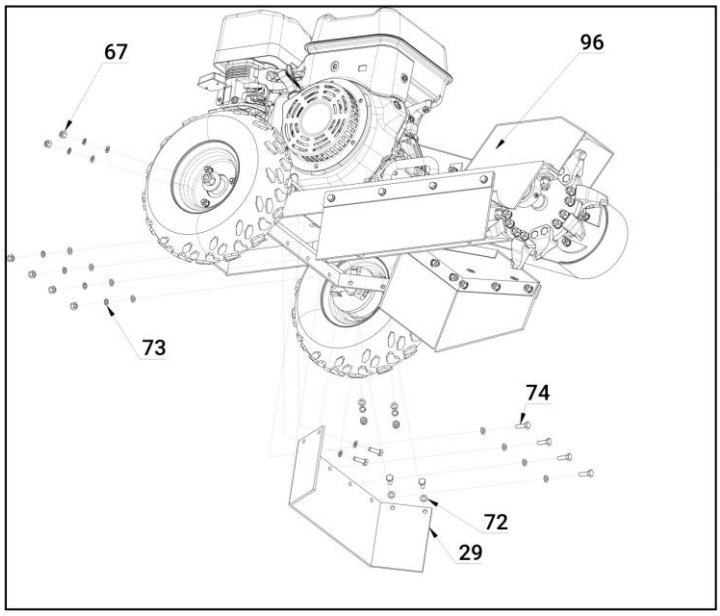


(1) Installez le câble de frein : retirez le contre-écrou avant, puis insérez la butée du câble dans le levier de frein.

(2) Une fois la butée insérée, tirez le câble vers l'arrière et placez-le dans son support. Revissez l'écrou extérieur en laissant environ 15 mm de filetage visible. Serrez les deux contre-écrous avec une clé de 13 mm.

(3) Le réglage fin se fait avec le bouton à l'extrémité de la poignée de frein. Tourner le bouton dans le sens horaire augmente la tension; le tourner dans le sens antihoraire la relâche.

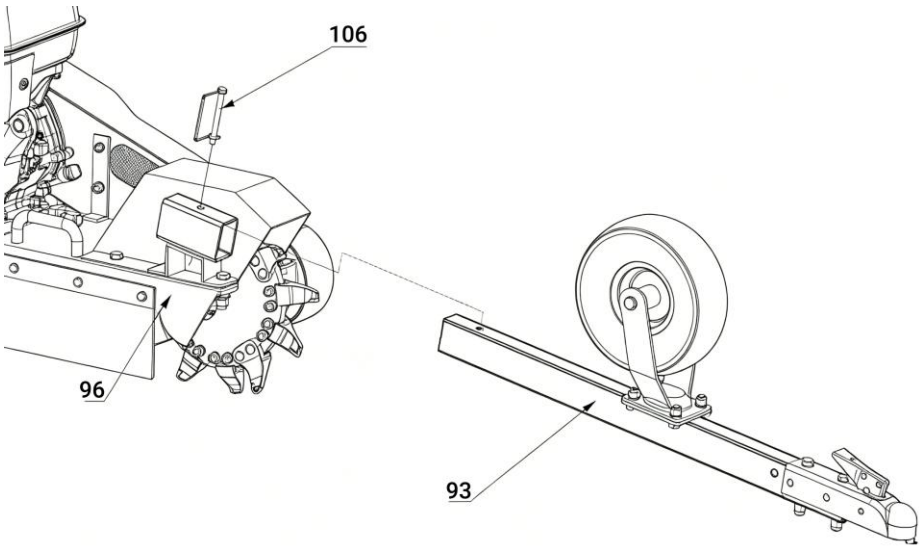
6. Installation du pare-éclaboussures arrière





N° de pièce	Description	Spécifications	Qté
29	Pare-éclaboussures arrière		1
67	Écrou	M8	8
72	Rondelle	M8	8
73	Rondelle élastique	M8	8
74	Boulons	M8*25	8
96	Ensemble du corps de la machine		1

7. Installation de la barre de remorquage

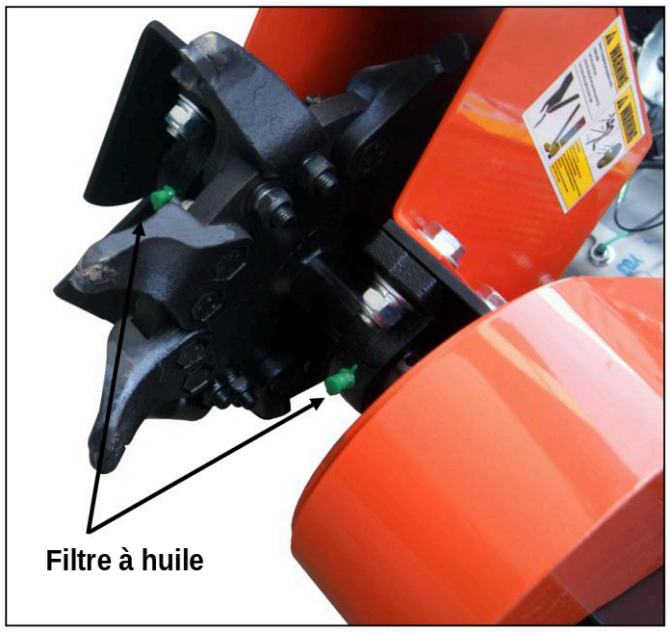


N° de pièce	Description	Spécifications	Quantité
93	Rondelle	6	1
96	Ensemble du châssis principal		1
106	Goupille en D		1

8. Graissage

AVERTISSEMENT

Lubrifiez le roulement avant chaque utilisation; sinon, la durée de vie de la machine en sera affectée.



Utilisation de l’essoucheuse

Passez en revue toutes les caractéristiques de la machine avant de suivre les procédures de ce chapitre afin d’utiliser l’appareil de façon sécuritaire et efficace.

AVERTISSEMENT

A. Lisez et comprenez à fond toutes les instructions, précautions de sécurité et mises en garde de la partie I : Règles générales de sécurité avant d’utiliser l’essoucheuse. Si vous avez des doutes sur les procédures d’utilisation sécuritaires décrites dans ce manuel, communiquez avec votre détaillant autorisé local.

B. Restez en tout temps dans la zone de l’opérateur désignée pendant l’utilisation. Lorsque le vérin du bras de coupe se déplace (sortie ou rétraction), vous devez demeurer à l’intérieur de cette zone d’utilisation sécuritaire. Ne placez aucune partie de votre corps dans des zones qui créent des conditions de travail dangereuses.

C. Mettez tout l’équipement de protection avant d’utiliser l’essoucheuse : lunettes de sécurité, protection auditive, gants ajustés sans manchettes lâches ni cordons et chaussures de sécurité à embout d’acier.

D. N’employez en aucun cas de techniques d’utilisation inadéquates ou dangereuses.

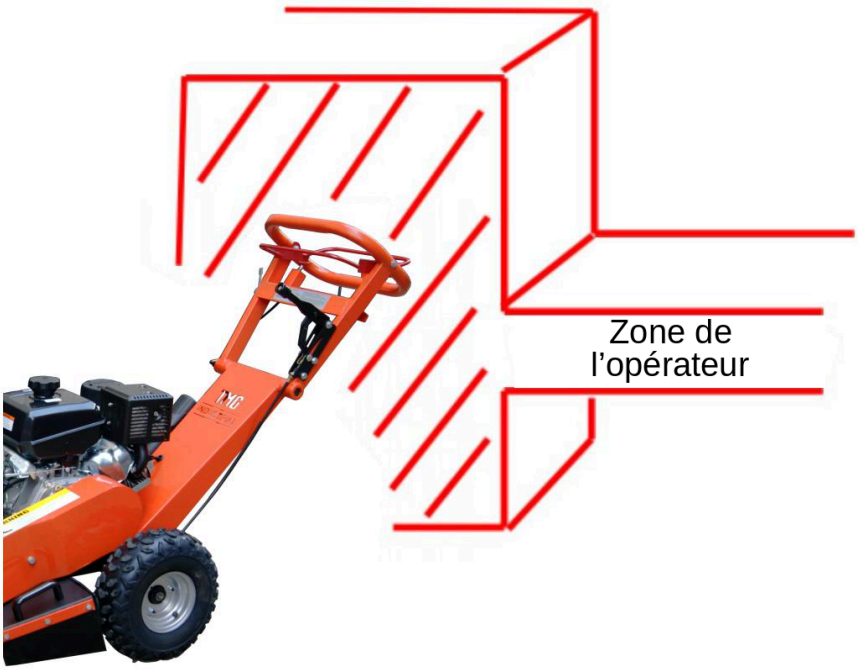
Procédure de démarrage

1. Placez l’essoucheuse sur un sol de niveau et sec.
2. Serrez le frein de stationnement et vérifiez que la goupille du frein bloque solidement la roue.
3. Vérifiez que le robinet d’arrêt du carburant est à la position « ON ».
4. Placez le levier du starter à la position « CHOKE » (requis seulement pour un démarrage à froid).
5. Réglez le levier d’accélérateur à la vitesse « MID ».
6. Réglez le guidon en arc à la position d’utilisation de votre choix.
7. Appuyez sur la barre d’arrêt de sécurité du guidon en arc et maintenez-la enfoncée.
8. Soulevez les dents de coupe du sol avant de démarrer le moteur. Cette machine est dotée d’un entraînement direct; la roue de coupe tournera dès que le moteur démarre.
9. Modèles à démarrage par lanceur : mettez le commutateur d’allumage à la position « ON ». Saisissez la poignée du lanceur et tirez lentement jusqu’à sentir une résistance. Laissez la corde se rétracter légèrement, puis tirez fermement et rapidement pour lancer le moteur. Le moteur démarre généralement en un ou deux coups.
10. Modèles à démarrage électrique : tournez la clé de contact à la position « START » et maintenez-la jusqu’au démarrage du moteur, puis relâchez-la pour qu’elle revienne à la position « RUN ».
11. Lorsque le moteur tourne de façon régulière, ramenez progressivement le levier du starter à la position « RUN » (seulement si le starter a été utilisé pour un démarrage à froid).
12. Avancez le levier d’accélérateur au réglage de régime maximal (lièvre) pour les opérations de coupe.

Procédure d’arrêt

1. Relâchez la barre d’arrêt de sécurité du guidon en arc.
2. Modèles à démarrage par lanceur : glissez le levier d’accélérateur complètement vers la gauche pour arrêter le moteur.
3. Modèles à démarrage électrique : tournez la clé de contact à la position « OFF ».

Zone de l’opérateur



Préparation du site avant le broyage

AVIS

Retirez toutes les roches et pierres du sol entourant la souche avant le broyage.

AVERTISSEMENT

Gardez en tout temps les mains et les pieds complètement à l’écart de la zone de la roue de coupe. Cette zone présente des dangers graves pouvant causer des blessures graves ou la mort.

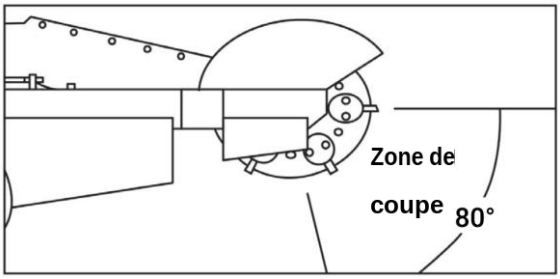
Pendant que la machine fonctionne, ne vous approchez pas de l’avant ni des côtés de l’essoucheuse et ne laissez personne le faire. Cette pratique dangereuse peut causer des blessures graves ou la mort.

Dépannage des vibrations anormales

Si l’appareil produit des vibrations inhabituelles pendant l’utilisation, arrêtez immédiatement le moteur. Inspectez les dents de coupe pour détecter des morceaux manquants ou brisés et remplacez les dents endommagées au besoin. Vérifiez que tous les boulons de fixation des dents sont bien serrés et examinez l’état de toutes les courroies d’entraînement.

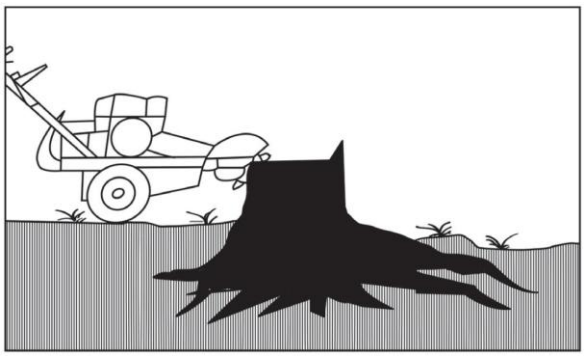
Opération d’essouchement

- Retirez les débris de bois, roches, fils métalliques et autres de la zone avant de broyer.
- Tenez compte de la direction du vent, car elle influe sur la trajectoire de la sciure et des copeaux projetés.
- N’utilisez pas l’essoucheuse après la tombée de la nuit; un éclairage insuffisant est dangereux.
- Laissez un moteur froid se réchauffer complètement avant de commencer la coupe de la souche.
- Utilisez uniquement la portion de la roue de coupe située dans la zone de travail de 80° illustrée ci-dessous pour broyer la souche. Ne creusez jamais sous la souche et n’utilisez jamais le bord inférieur de la roue de coupe pour broyer.



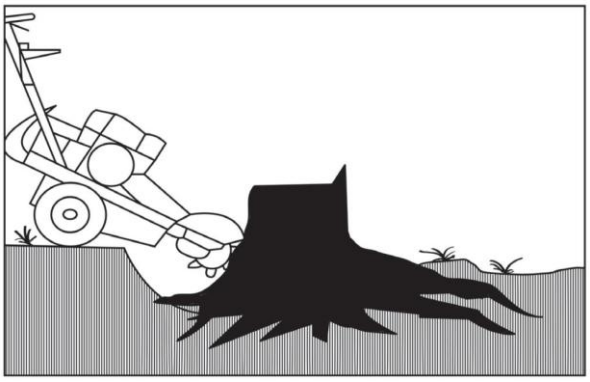
Positionnement de l’appareil près de la souche

Manœuvrez l’essoucheuse en place de façon que la roue de coupe soit alignée près du bord supérieur de la souche.



Procédure d’enlèvement des racines

1. Réglez l’accélérateur à la position « FAST »; la roue de coupe montera jusqu’au régime de coupe maximal.
2. Faites pivoter la roue de coupe d’un côté, puis abaissez-la pour broyer les racines exposées à la base de la souche.
3. Faites pivoter la roue de coupe entre les passes horizontales jusqu’à l’élimination complète des racines visées.
4. Soulevez la roue de coupe de façon que son centre se trouve juste au-dessus de la surface supérieure de la souche.
5. Attendez que la roue de coupe s’arrête complètement, desserrez le frein de stationnement et repositionnez l’appareil.
6. Remettez le frein de stationnement et verrouillez-le solidement.

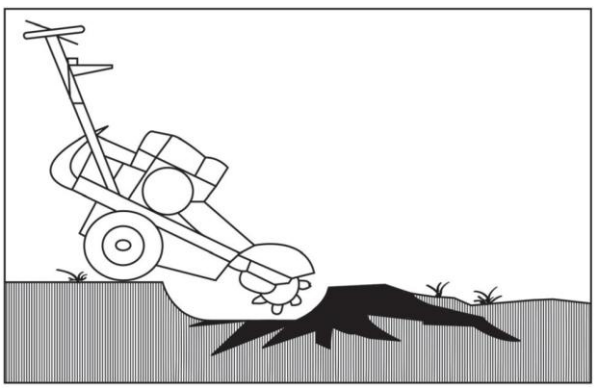


Procédure de coupe d’une souche entière

1. Réglez l’accélérateur à « FAST »; la roue de coupe atteindra sa pleine vitesse de coupe.
2. Placez la roue de coupe contre la souche, en commençant par le coin supérieur le plus proche. Balayez régulièrement la souche d’un côté à l’autre en enlevant environ 1/2 po (13 mm) de bois par passe horizontale.
3. Ajustez la hauteur de la roue de coupe entre les passes avec la poignée de commande.
4. Poussez ou tirez la poignée pour rouler l’appareil vers l’avant ou l’arrière et le repositionner. Après le repositionnement, serrez le frein de stationnement avant de reprendre le broyage.

Enlèvement final des racines

Broyez tous les restes de racines jusqu’à ce que tout le système racinaire soit complètement éliminé.



Entretien de l’essoucheuse

Un entretien régulier maintient le rendement optimal de la machine et prolonge sa durée de vie. Suivez les instructions d’entretien de ce manuel et du manuel d’utilisation officiel du fabricant du moteur pour toutes les tâches d’entretien.

AVERTISSEMENT

Avant tout entretien ou toute inspection, arrêtez le moteur et attendez cinq minutes. Débranchez le fil de la bougie d’allumage et éloignez-le de la bougie. Débranchez les bornes de la batterie (démarrage électrique seulement).

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				
Inspecter l’état général de la machine				
Inspecter les dents et les boulons de fixation				
Inspecter les courroies d’entraînement				
Vérifier la pression de gonflage des pneus				
Nettoyer le moteur et les ailettes				
Remplacer l’huile moteur	Première fois : 5 h			
Remplacer l’élément du filtre à air				
Remplacer la bougie d’allumage				

Entretien du moteur

Reportez-vous au manuel d’utilisation du fabricant du moteur pour toutes les procédures d’entretien du moteur.

Lubrification

AVIS

Tous les roulements de l’essoucheuse sont scellés et contiennent assez de lubrifiant pour toute la durée de vie de la machine en usage normal. Des graisseurs sont installés au besoin; utilisez de la graisse à roulements standard.

6. Dépannage

La plupart des problèmes sont faciles à régler. Consultez le tableau de dépannage ci-dessous pour les problèmes courants et leurs solutions. Si les problèmes persistent, communiquez avec les détaillants de votre région.

AVERTISSEMENT

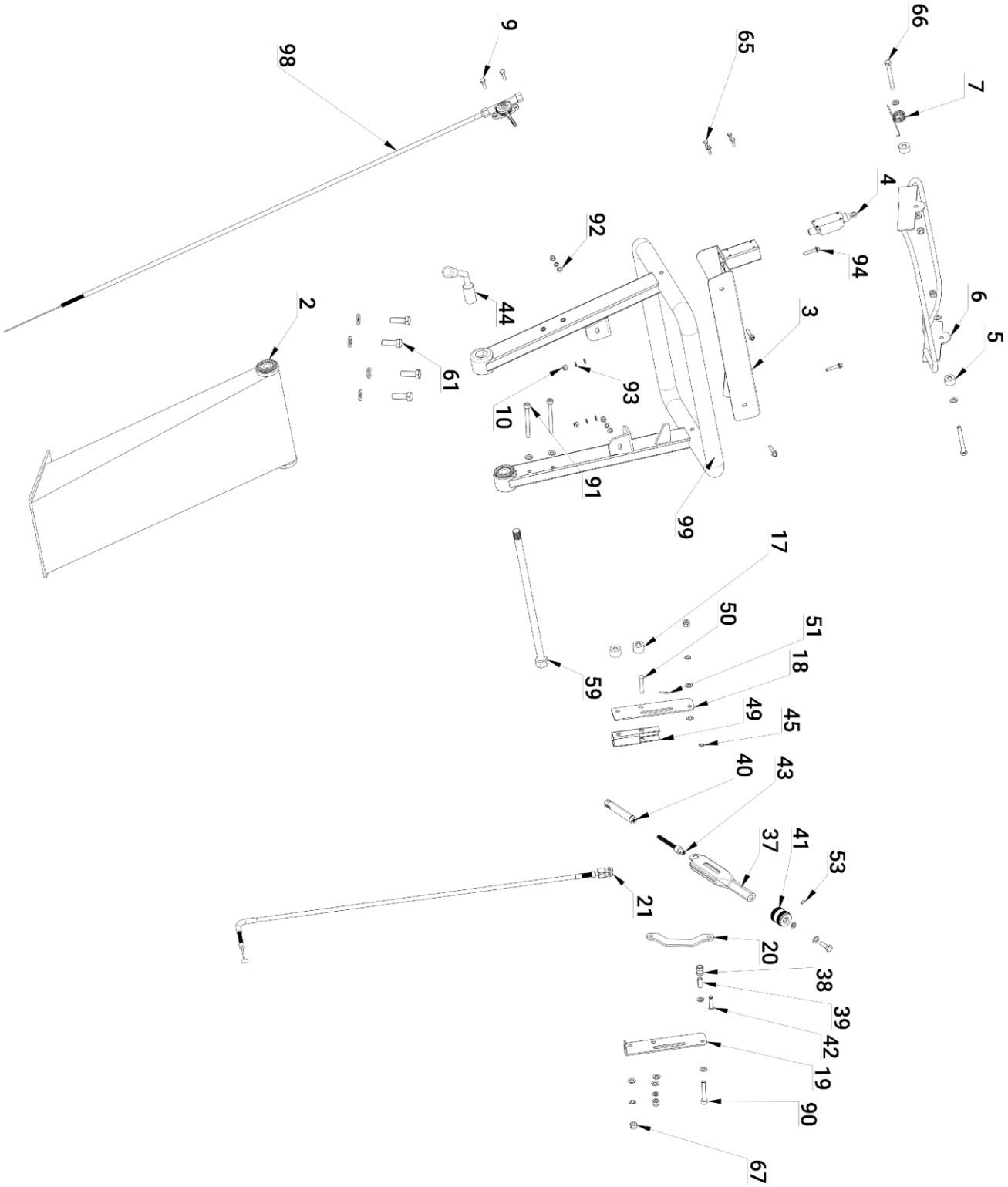
Avant tout entretien ou toute inspection, arrêtez le moteur et attendez cinq minutes que toutes les pièces refroidissent. Débranchez le fil de la bougie d'allumage et éloignez-le de la bougie.

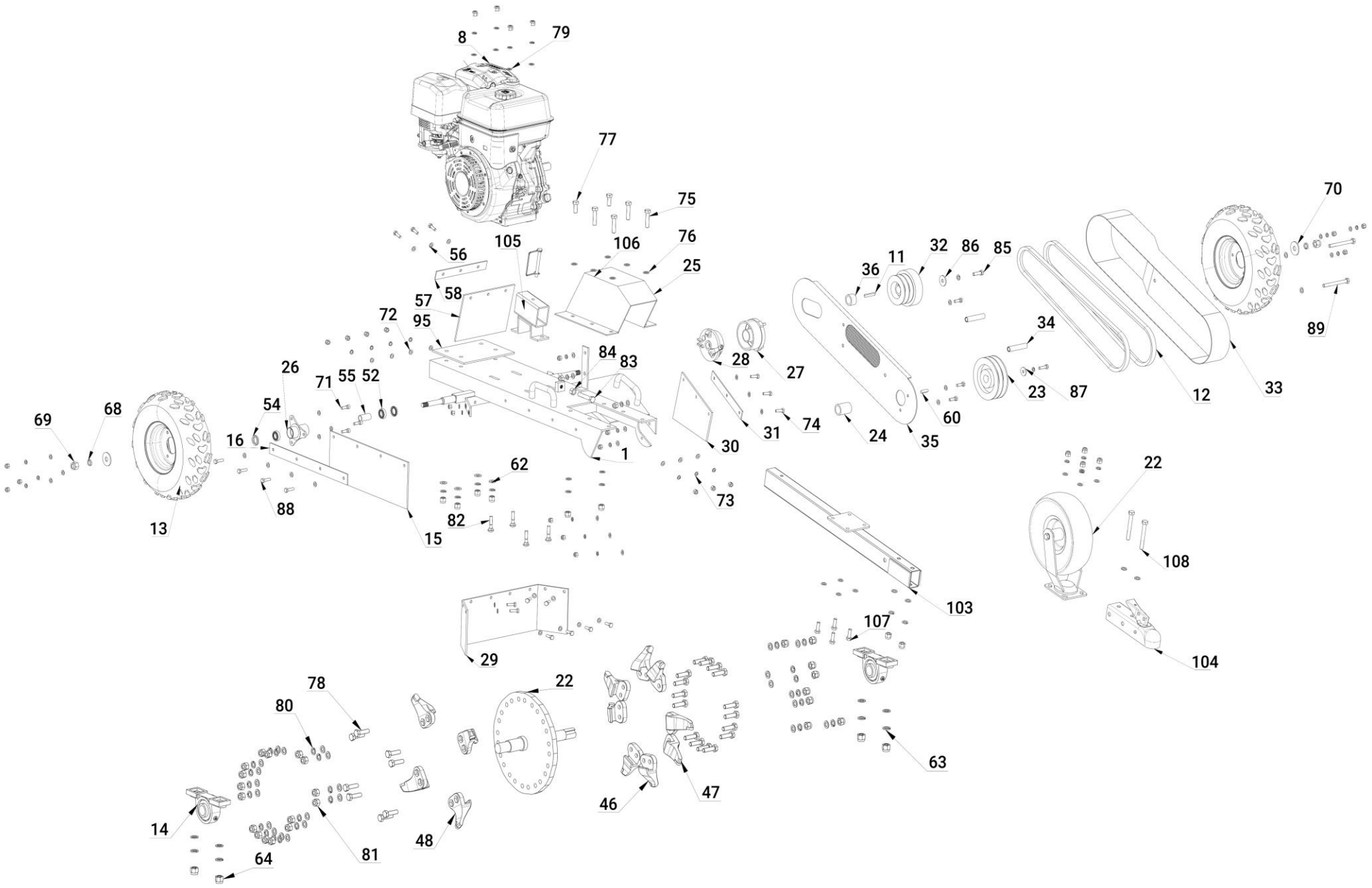
Tableau de dépannage

Symptôme	Causes possibles et mesures correctives
Le moteur ne démarre pas (Voir le manuel du fabricant du moteur pour les étapes de dépannage propres au moteur.)	1. Enfoncez complètement la barre de sécurité pour activer l'interrupteur. 2. Vérifiez que le robinet de carburant est ouvert (levier à fond vers la droite). 3. Qualité du carburant : utilisez de l'essence sans plomb fraîche et propre. Remplacez le carburant éventé; ajoutez un stabilisant après 30 jours d'entreposage. 4. Inspectez la bougie : remplacez-la si elle est sale, fissurée ou endommagée. Si elle est couverte d'huile : retirez-la, couvrez l'orifice avec un chiffon, tirez plusieurs fois sur la corde du lanceur pour évacuer l'huile du cylindre, nettoyez la bougie, puis remettez-la en place.
Faible puissance ou fonctionnement irrégulier du moteur (Voir le manuel du fabricant du moteur pour les étapes de dépannage propres au moteur.)	1. Vérifiez que le levier d'accélérateur est à la position PLEINS GAZ et que le starter est complètement désengagé. 2. Inspectez le filtre à air; remplacez-le s'il est sale selon le manuel du fabricant du moteur. 3. Inspectez la bougie : remplacez-la si elle est encrassée ou fissurée. Si elle est contaminée par l'huile, retirez-la, couvrez l'orifice avec un chiffon, tirez plusieurs fois sur la corde du lanceur pour évacuer l'huile du cylindre, nettoyez la bougie et remettez-la. 4. Utilisez uniquement de l'essence sans plomb fraîche et propre. Remplacez le carburant détérioré. Ajoutez un stabilisant pour un entreposage de plus de 30 jours. 5. Vérifiez la quantité et l'état de l'huile moteur. Changez l'huile sale selon la procédure du fabricant du moteur. 6. Faites l'appoint ou vidangez l'huile pour maintenir le niveau d'huile adéquat.
Le moteur émet une fumée excessive (Voir le manuel du fabricant du moteur pour les étapes de dépannage propres au moteur.)	1. Vérifiez le niveau d'huile moteur et ajustez-le à la plage spécifiée. 2. Inspectez le filtre à air; nettoyez-le ou remplacez-le au besoin. 3. Viscosité de l'huile peut-être inadéquate (trop faible pour la température ambiante). Voir le manuel du moteur pour les grades recommandés. 4. Nettoyez les ailettes de refroidissement du moteur encrassées.
La machine manque de puissance de broyage	1. Les courroies d'entraînement sont peut-être lâches et glissent; ajustez la tension ou remplacez les courroies usées. 2. Dents de coupe émoussées, ébréchées ou brisées : remplacez-les. 3. Faites tourner le moteur à plein régime pendant tout le broyage.

Vue éclatée et liste des pièces

Vue éclatée





▲www.tmgindustrial.com 19/21 ▲cs@tmgindustrial.com

Liste des pièces

N° de pièce	Description	Qté	N° pièce	Description	Qté
1	Châssis principal	1	41	Tête du guidon	1
2	Guidon inférieur	1	42	Goupille	1
3	Plaque de liaison du guidon	1	43	Levier de verrouillage du guidon	1
4	Interrupteur	1	44	Poignée de réglage	1
5	Entretoise	2	45	Ressort 8	1
6	Levier d'arrêt d'urgence	1	46	Dents droites	3
7	Ressort	1	47	Dents centrales	3
8	Moteur	1	48	Dents gauches	3
9	Boulon M6 x 20	3	49	Tube central	1
10	Écrou M6	5	50	Goupille 8 x 40	1
11	Clavette 7 x 7 x 45	1	51	Goupille 2,9 x 14	1
12	Courroie 17 x 1346	2	52	Roulement	2
13	Pneu 145 x 7,0-6	2	53	Boulon M5 x 10	1
14	Roulement P205	2	54	Bague d'étanchéité 32	2
15	Pare-éclaboussures latéral	1	55	Entretoise à bride	1
16	Garniture en caoutchouc	1	56	Rondelle Ø8	36
17	Entretoise de plaque de frein	1	57	Pare-éclaboussures arrière supérieur	1
18	Plaque de frein intérieure	1	58	Garniture arrière supérieure	1
19	Plaque de frein extérieure	1	59	Boulon de fixation du cliquet	1
20	Bride de raccordement	1	60	Clavette 8 x 7 x 30	1
21	Câble de frein	1	61	Boulon M12 x 35	4
22	Plaque de lame	1	62	Rondelle 12	8
23	Plaque de lame de poulie	1	63	Rondelle élastique 8	10
24	Entretoise de la plaque de lame	1	64	Boulon M12 x 1,75	10
25	Couvercle de lame	1	65	Boulon M5 x 16	4
26	Bride	1	66	Boulon M8 x 70	2
27	Bride de frein	1	67	Boulon M8 x 1,25	32
28	Couvercle du frein à tambour	1	68	Rondelle élastique 14	2
29	Pare-éclaboussures arrière	1	69	Boulon M14 x 2	2
30	Pare-éclaboussures latéral	1	70	Rondelle M14	2
31	Garniture en caoutchouc	1	71	Boulon M8 x 25	3
32	Embrayage	1	72	Rondelle Ø8	29
33	Couvre-courroie	1	73	Rondelle élastique 8	32
34	Entretoise du couvre-courroie	2	74	Boulon M8 x 25	18
35	Couvre-courroie intérieur	1	75	Boulon M12 x 50	4
36	Entretoise d'embrayage	1	76	Rondelle 12	12
37	Poignée	1	77	Boulon M12 x 30	2
38	Tube de position du guidon	1	78	Boulon M10 x 35	18
39	Entretoise	1	79	Rondelle Ø10	26
40	Tube de positionnement	1	80	Rondelle élastique 10	25

N° PIÈCE	Description	Qté	N° PIÈCE	Description	Qté
81	Boulon M10 x 1,5	24	95	Entretoise en caoutchouc	1
82	Boulon M10 x 45	4	96	Ensemble du corps de la machine	1
83	Boulon M12 x 70	1	97	Ensemble du guidon supérieur	1
84	Boulon M12 x 1,75	1	98	Câble d'accélérateur	1
85	Boulon 24 x 1-0,25	1	99	Guidon supérieur	1
86	Rondelle Ø10	1	100	Barre de remorquage	1
87	Rondelle Ø8	1	101	Attelage de remorquage	1
88	Boulon M8 x 30	5	102	Fixation de remorquage	1
89	Boulon M10 x 100	2	103	Goupille en D	1
90	Boulon M8 x 50	1	104	Boulon M10 x 30	4
91	Boulon M8 x 80	2	105	Boulon M12 x 90	2
92	Rondelle Ø6	4	106	Boulon M6 x 30	4
93	Rondelle élastique 6	4	107	Entretoise en caoutchouc	1
94	Boulon M6 x 30	4	108	Ensemble du corps de la machine	1

INFO SUR LA 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**