

# DUCAR

---

## Manuel d'opération

**Brosse motorisée 22 pouces  
& souffleuse à neige 22 pouces  
2 en 1  
DUEPB32SB22W**



## SYMBOLES DE DANGER ET SIGNIFICATIONS

---



**AVERTISSEMENT !**



**AVERTISSEMENT !** Lire les instructions avant d'utiliser la machine.



**DANGER !** Projection d'objets. Ne pas orienter la brosse vers des personnes ou des animaux.



**DANGER !** Éloigner les personnes, les enfants et les animaux de la zone de travail.



**DANGER !** Éloigner les mains et les pieds des pièces en rotation.



**DANGER !** Toujours utiliser des protections auditives. Porter des lunettes de protection.



**DANGER !** Risque d'incendie ou d'explosion. Ne pas fumer, ne pas utiliser de flammes nues ni de dispositifs d'allumage.

# INTRODUCTION

---



Veuillez lire attentivement ce manuel avant d'utiliser l'équipement. Il vous explique comment installer, utiliser et entretenir votre machine en toute sécurité et en toute simplicité. Assurez-vous que vous, ainsi que toute autre personne utilisant la machine, respectez scrupuleusement les consignes de sécurité recommandées. Le non-respect de ces consignes pourrait entraîner des blessures corporelles ou des dommages matériels.

## **Fonctionnement de la brosse**

Cette brosse est conçue uniquement pour le nettoyage, l'entretien et autres tâches similaires. Veuillez y prêter une attention particulière afin d'éviter toute blessure.

Toute autre utilisation est considérée comme contraire à l'usage prévu. Le respect strict des conditions d'utilisation, d'entretien et de réparation spécifiées par le fabricant est également essentiel à l'usage prévu.

Termes utilisés dans le manuel

À droite, à gauche, avant et arrière sont déterminés à partir de la position d'utilisation réelle.

## **CONSIGNES DE SÉCURITÉ**

### **DANGER**

CET AVERTISSEMENT EST UTILISÉ LORSQUE LE NON-RESPECT DES INSTRUCTIONS ENTRAÎNERA DES BLESSURES GRAVES, VOIRE MORTELLES.

### **AVERTISSEMENT**

CET AVERTISSEMENT EST UTILISÉ LORSQUE LE NON-RESPECT DES INSTRUCTIONS PEUT ENTRAÎNER DES BLESSURES GRAVES, VOIRE LA MORT.

### **ATTENTION**

CET AVERTISSEMENT EST UTILISÉ LORSQUE LE NON-RESPECT DES INSTRUCTIONS PEUT ENTRAÎNER DES BLESSURES LÉGÈRES.

### **AVIS**

CET AVERTISSEMENT EST UTILISÉ LORSQUE LE NON-RESPECT DES INSTRUCTIONS PEUT ENTRAÎNER DES DOMMAGES MATÉRIELS OU ÉQUIPEMENTS.

CE SYMBOLE, UTILISÉ SEUL OU AVEC UN MENTION DE SÉCURITÉ DANS CE MANUEL, EST UTILISÉ POUR ATTIRER VOTRE ATTENTION SUR DES INSTRUCTIONS IMPLIQUANT VOTRE SÉCURITÉ PERSONNELLE OU CELLE D'AUTRUI. LE NON-RESPECT DE CES INSTRUCTIONS PEUT ENTRAÎNER DES BLESSURES, VOIRE LA MORT.

# PRÉCAUTIONS GÉNÉRALES DE SÉCURITÉ

---

## **AVERTISSEMENT**

### **LIRE LE MANUEL AVANT L'INSTALLATION**

Une installation, une utilisation ou un entretien incorrects de cet équipement peuvent entraîner des blessures graves, voire mortelles. Les opérateurs et le personnel de maintenance doivent lire attentivement ce manuel, ainsi que tous les manuels relatifs à cet équipement et au moteur principal, avant de commencer l'installation, l'utilisation ou l'entretien. Suivez toutes les consignes de sécurité de ce manuel et du manuel du moteur principal.

## **AVERTISSEMENT**

### **LIRE ET COMPRENDRE TOUTES LES CONSIGNES DE SÉCURITÉ**

Lisez tous les autocollants et consignes de sécurité de tous les manuels avant d'utiliser ou de travailler sur cet équipement. Prenez connaissance et respectez toutes les réglementations, lois locales et autres directives professionnelles applicables à votre activité. Connaissez et appliquez les bonnes pratiques de travail lors de l'assemblage, de l'entretien, de la réparation, du montage, du démontage ou de l'utilisation de cet équipement.

## **AVERTISSEMENT**

### **CONNAISSEZ VOTRE ÉQUIPEMENT**

Connaissez les capacités, les dimensions et le fonctionnement de votre équipement avant de l'utiliser. Inspectez visuellement votre équipement avant de commencer et n'utilisez jamais un équipement qui n'est pas en bon état de fonctionnement et dont tous les dispositifs de sécurité ne sont pas intacts. Vérifiez le serrage de toute la visserie. Assurez-vous que toutes les goupilles de verrouillage, les loquets et les dispositifs de connexion sont correctement installés et fixés. Retirez et remplacez toute pièce endommagée, fatiguée ou excessivement usée. Assurez-vous que tous les autocollants de sécurité sont en place et lisibles. Maintenez les autocollants propres et remplacez-les s'ils sont usés et difficiles à lire.

## **AVERTISSEMENT**

### **PROTÉGEZ-VOUS CONTRE LES PROJECTIONS DE DÉBRIS**

Portez toujours des lunettes de sécurité, des lunettes de protection ou un écran facial appropriés lorsque vous enfoncez ou retirez des goupilles ou lorsque l'opération provoque de la poussière, des projections de débris ou toute autre matière dangereuse.

## **AVERTISSEMENT**

### **ABAISSER OU SOUTENEZ L'ÉQUIPEMENT LEVÉ**

Ne travaillez pas sous les flèches levées sans les soutenir. N'utilisez pas de matériaux de support tels que des blocs de béton, des rondins, des godets, des barils ou tout autre matériau susceptible de s'effondrer ou de se déplacer soudainement. Assurez-vous que le matériau de support est solide, non décomposé, déformé, tordu ou conique. Abaissez les flèches au niveau du sol ou sur des blocs. Abaissez les flèches et les accessoires au sol avant de quitter la cabine ou le poste de conduite.

# PRÉCAUTIONS GÉNÉRALES DE SÉCURITÉ

---

## AVERTISSEMENT

### NE PAS MODIFIER LA MACHINE NI LES ACCESSOIRES

Toute modification peut affaiblir l'intégrité de l'accessoire et altérer son fonctionnement, sa sécurité, sa durée de vie et ses performances. Lors des réparations, utilisez uniquement des pièces d'origine du fabricant, en suivant les instructions autorisées. D'autres pièces peuvent être de qualité inférieure. Ne modifiez jamais un équipement ou un dispositif RoPS (système de protection contre le retournement). Toute modification doit être autorisée par écrit par le fabricant.

## AVERTISSEMENT

### ENTRETIEN ET RÉPARATION DE L'ÉQUIPEMENT EN TOUTE SÉCURITÉ

- Ne portez pas de vêtements amples ni d'accessoires susceptibles de se prendre dans les pièces mobiles. Si vous avez les cheveux longs, couvrez-les ou attachez-les afin qu'ils ne s'emmêlent pas dans l'équipement.
- Travaillez sur une surface plane et bien éclairée.
- Utilisez des prises électriques et des outils correctement mis à la terre.
- Utilisez l'outil adapté à la tâche à effectuer. Assurez-vous qu'il est en bon état pour la tâche requise.
- Portez les vêtements de protection spécifiés par le fabricant de l'outil.



## AVERTISSEMENT

### UTILISATION SÉCURITAIRE DE L'ÉQUIPEMENT

N'utilisez pas l'équipement avant d'avoir reçu une formation complète, dispensée par un opérateur qualifié, sur l'utilisation des commandes, ses capacités, ses dimensions et toutes les exigences de sécurité. Consultez le manuel de votre appareil moteur pour ces instructions.

- Maintenez les marchepieds, les barres d'appui, les pédales et les commandes exempts de saleté, de graisse, de débris et d'huile.
- Ne laissez personne à proximité de l'équipement lorsqu'il est en fonctionnement.
- Ne laissez personne monter sur l'accessoire ou sur l'appareil moteur.
- N'utilisez l'équipement qu'à partir de la position d'opérateur appropriée.
- Ne laissez jamais l'équipement sans surveillance lorsque le moteur tourne ou avec l'accessoire en position relevée.
- Ne modifiez ni ne retirez aucun dispositif de sécurité de l'appareil moteur ou de cet accessoire.
- Connaissez les règles de sécurité de votre chantier, ainsi que le code de la route et la circulation. En cas de doute sur un problème de sécurité, contactez votre superviseur ou votre coordinateur de sécurité pour obtenir des explications.

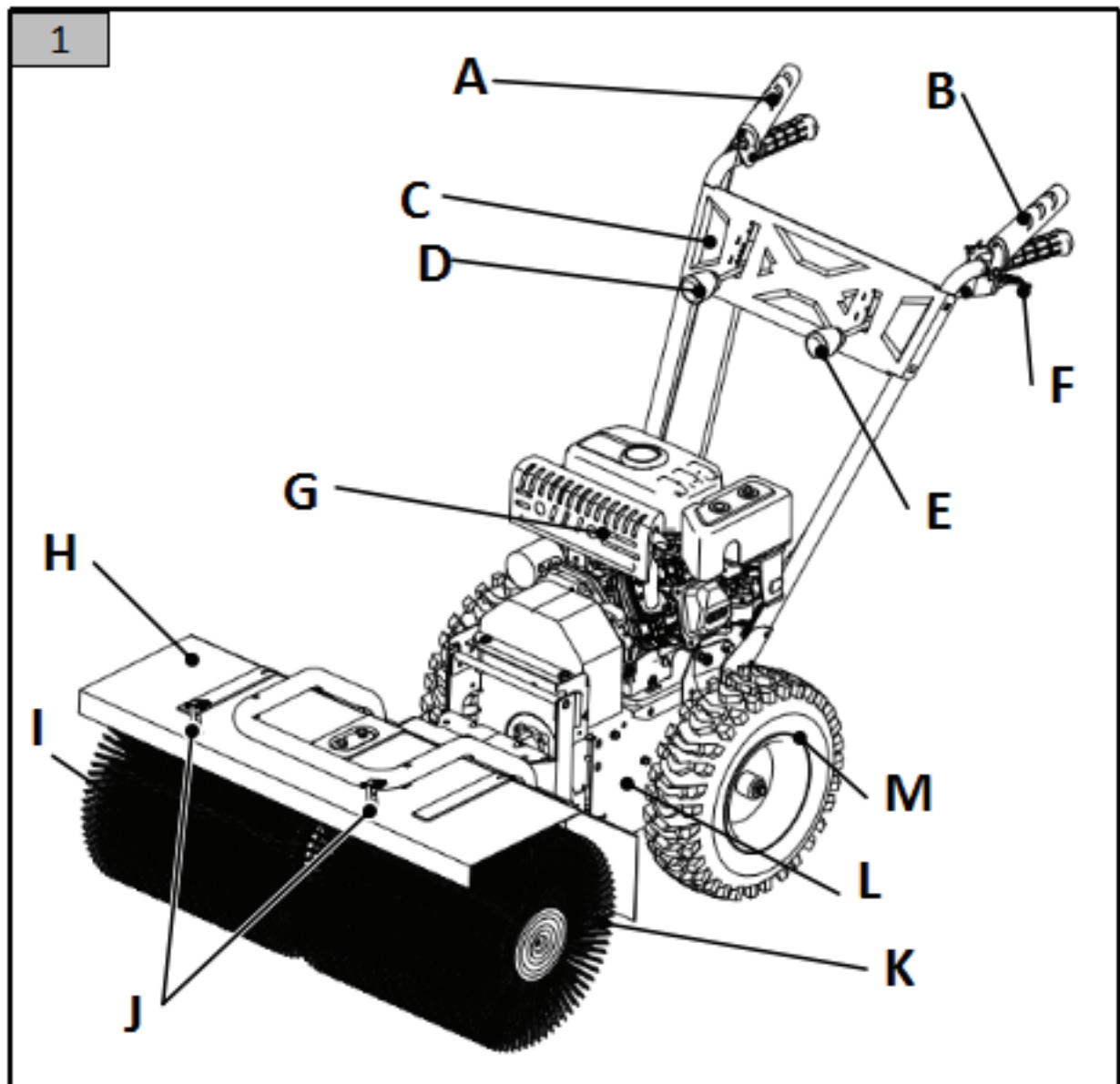


## AVERTISSEMENT

### RISQUE DE CHUTE : NE PAS UTILISER À PROXIMITÉ DE BORDS NON PROTÉGÉS.

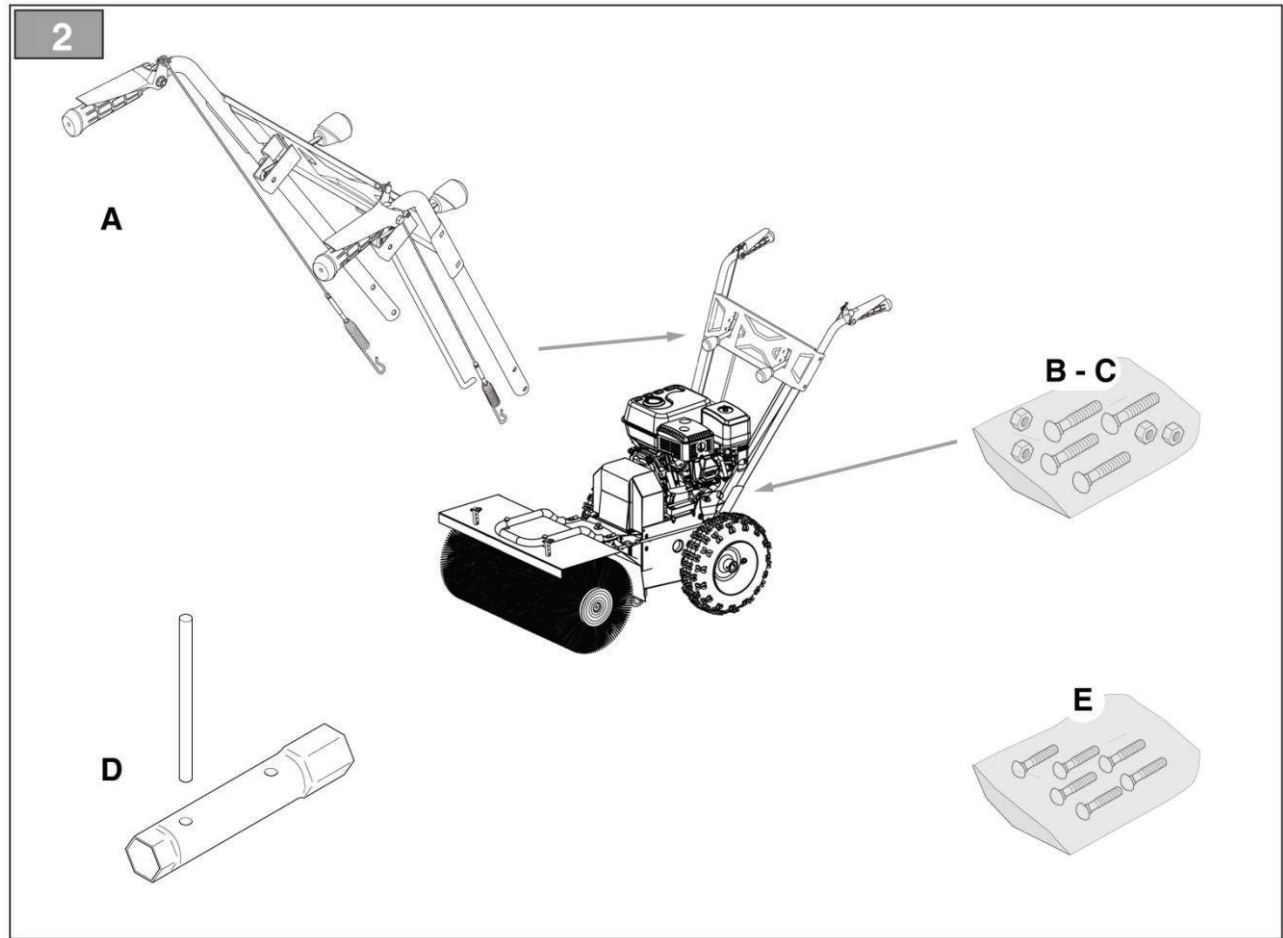
- Cette brosse n'est PAS conçue pour une utilisation sur toit.
- Lorsque vous utilisez une brosse, respectez toutes les règles gouvernementales, les lois locales et autres directives professionnelles relatives à votre application de balayage.

## COMPOSANTS PRINCIPAUX



- A. Levier de commande de la brosse
- B. Levier de commande de la transmission
- C. Tableau de bord
- D. Position de la boîte de vitesses
- E. Sens de rotation de la brosse
- F. Levier de déverrouillage
- G. Réservoir de carburant
- H. Protection de la brosse
- I. Brosse
- J. Accessoires de fixation
- K. Roulettes pivotantes
- L. Boîte de transmission
- M. Roue

## CONTENU DE LA BOÎTE



ITEM	DESCRIPTION	QTÉ
A	Poignée avec tiges et fils préinstallés	1
B	Vis de fixation de la poignée	4
C	Boulons de fixation de la poignée	4
D	Clé de retrait de bougie d'allumage	1
E	Écrous et boulons	1

### REMARQUES :

1. Ouvrez l'emballage avec précaution, en veillant à ne pas perdre de composants.
2. Consultez la documentation contenue dans la boîte, y compris ces instructions.
3. Retirez toutes les pièces non assemblées de la boîte.
4. Retirez l'appareil de la boîte.
5. Jetez la boîte et l'emballage conformément à la réglementation locale.



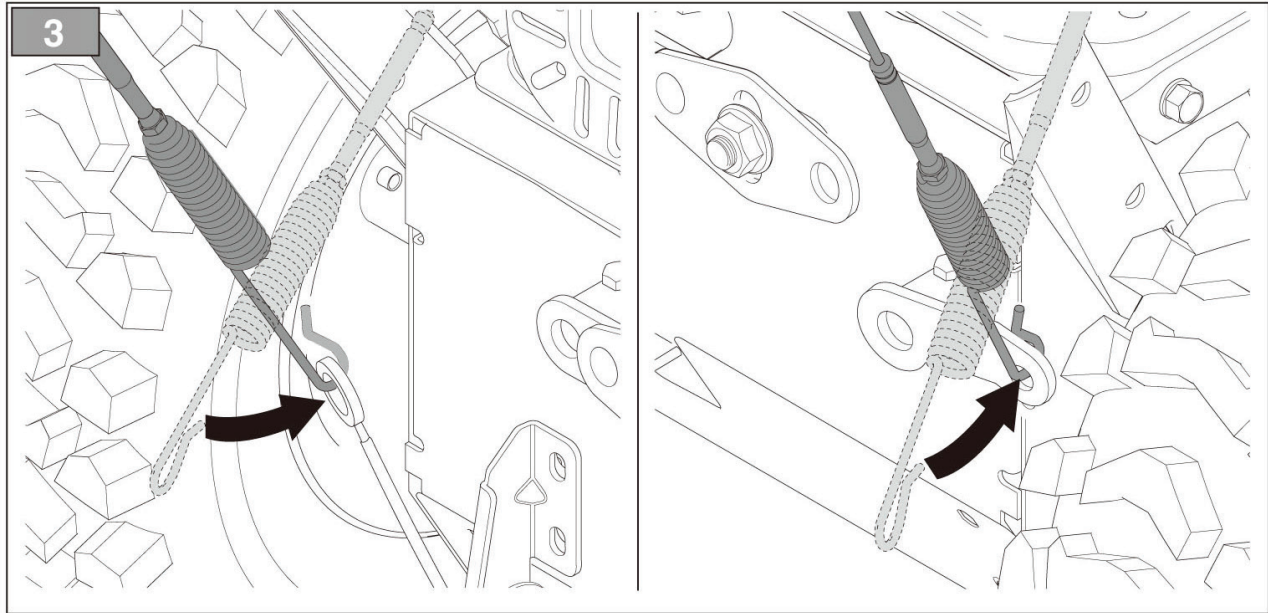
# ASSEMBLAGE

Veillez noter que vous aurez peut-être besoin d'aide lors du montage !

## 1. Câble de commande de marche avant et de balai

Connectez l'œillet du câble à l'ouverture prévue à cet effet (fig. 3).

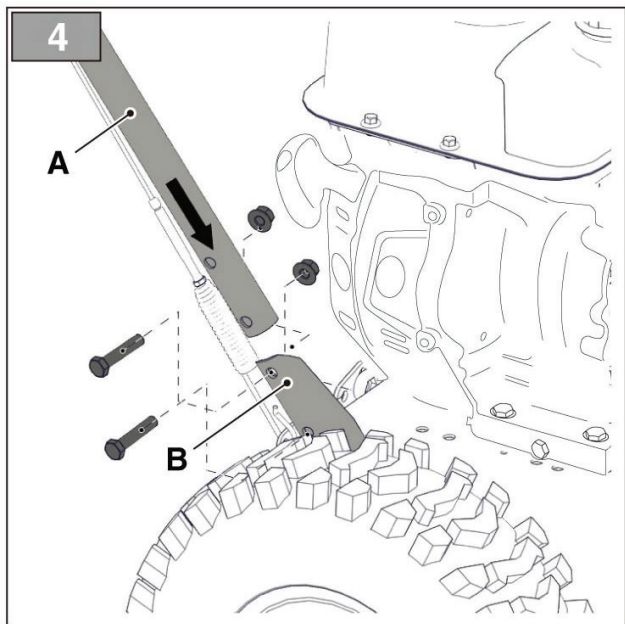
REMARQUE : Les câbles sont déjà pré-assemblés sur le tableau de bord.



## 2. Montage des poignées

Le manche est livré avec le tableau de bord déjà assemblé. Les vis de montage des poignées, les vis de fixation de la commande de vitesse et les écrous et boulons pour fixer le contrôle de direction de la brosse sont fournis dans un emballage séparé, inclus dans l'emballage de la machine. Pour le montage, procédez comme suit :

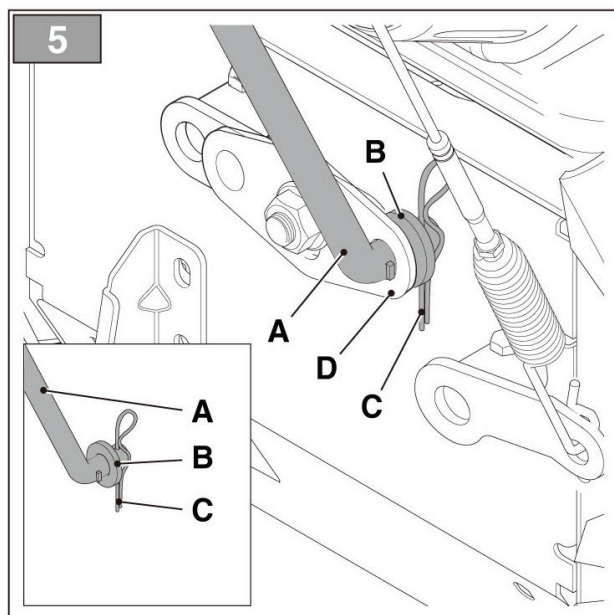
- Placez les deux tubes situés aux extrémités des poignées (fig. 4.A) jusqu'au support (fig. 4.B).
- Insérez les vis dans les trous et fixez-les avec les écrous.





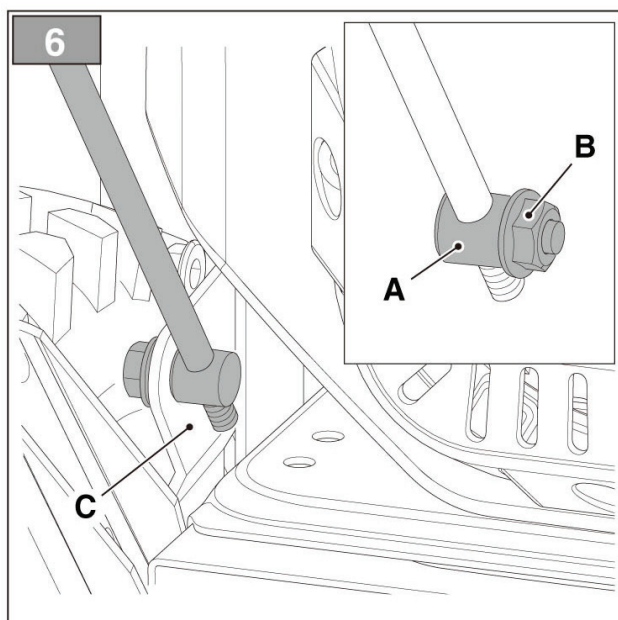
### 3. Installation de la commande de vitesse

- a) Retirez l'articulation (fig. 5.A) précédemment assemblée sur la rondelle de commande de vitesse (fig. 5.B) et l'écrou (fig. 5.C).
- b) Insérez l'articulation (fig. 5.A) de la commande de vitesse dans le trou du levier (fig. 5.D) pour la connecter à la transmission.
- c) Fixez la rondelle (fig. 5.B) et l'écrou (fig. 5.C).



### 4. Ensemble de commande directionnelle de la brosse

- a) Retirez l'articulation (fig. 6.A) précédemment assemblée sur l'écrou de commande directionnelle de la brosse (fig. 6.B).
- b) Insérez l'articulation (fig. 6.A) de la commande directionnelle de la brosse dans le trou du levier (fig. 6.C) pour la connecter à l'entraînement.
- c) Serrez l'écrou (fig. 6.B).



# FONCTIONNEMENT DU MOTEUR

**ATTENTION :** LE MOTEUR EST LIVRÉ SANS HUILE NI ESSENCE.

## Remplissage d'huile :

Placez le moteur à l'horizontale. Retirez le bouchon et remplissez d'huile jusqu'au bord. (Figure 7)

## Carburant

Utilisez du carburant sans plomb à faible indice d'octane. Pour le remplissage, placez la machine à l'horizontale. Remplacez toujours le carburant usagé. Arrêtez toujours le moteur. Ne faites jamais le plein de carburant lorsque le moteur est chaud.

N'utilisez jamais d'essence mélangée à de l'huile.

## Fonctionnement - Démarrage et arrêt

### Moteur froid

Activez le starter. Réglez la commande des gaz à plein régime. (Figure 8)

Tirez d'abord brièvement la corde de démarrage à deux reprises, jusqu'à ce qu'elle soit tendue. Tirez lentement sur la corde jusqu'à ce qu'elle soit tendue, placez votre main gauche sur le moteur pour la retenir, puis tirez fort une fois sur la corde. Lorsque le moteur tourne, désactivez le starter.

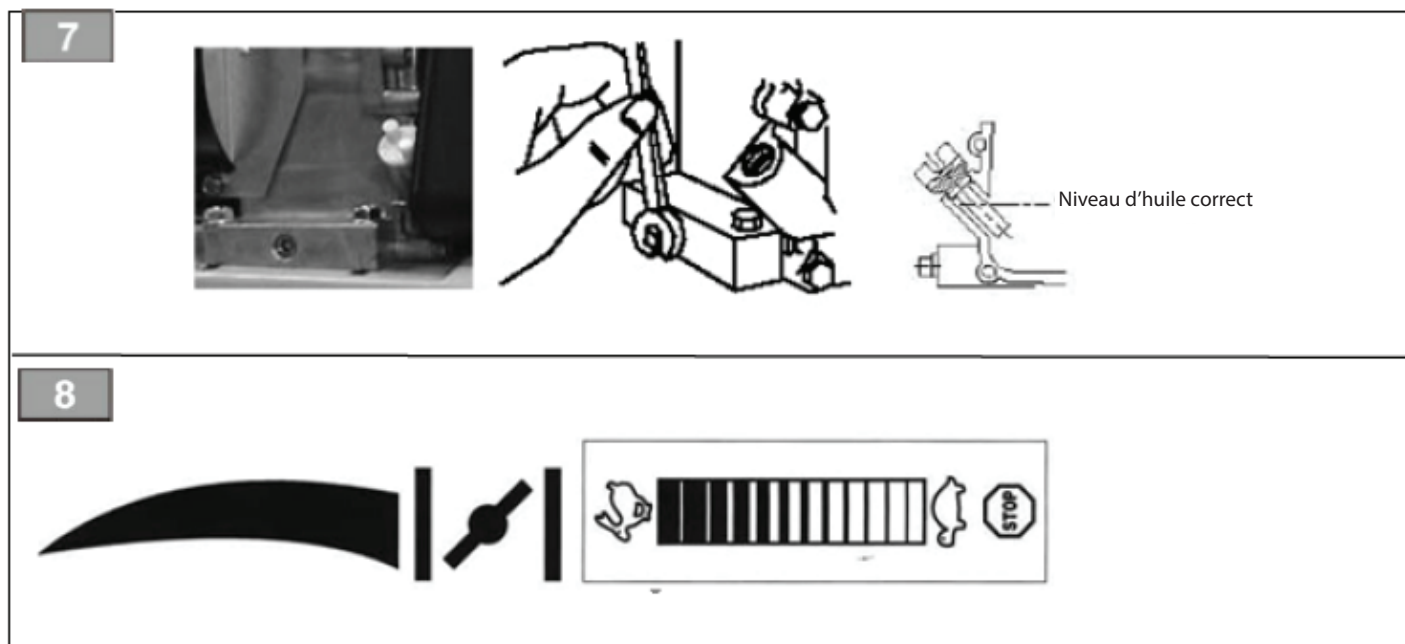
**ATTENTION :** NE LAISSEZ JAMAIS LA CORDE DE DÉMARRAGE S'ENROULER À NOUVEAU TOUTE SEULE.

Suivez-la avec votre main. Si le moteur ne démarre pas malgré plusieurs tentatives, cela peut être dû à un excès de carburant dans le cylindre/carburateur et à une bougie humide. Retirez la bougie et essuyez-la.

### Arrêtez le moteur :

Placez la commande des gaz en position « Stop ». Placez le levier d'accélérateur au ralenti et laissez le moteur tourner pendant 12 à 20 secondes avant de le déplacer en position d'arrêt. Ne quittez jamais la brosse sans avoir arrêté le moteur.

**AVIS :** N'arrêtez pas le moteur en actionnant le starter, car cela pourrait l'endommager.



# OPÉRATION

---

## ATTENTION



UNE BROSSE EST UNE MACHINE EXIGEANTE.

Seuls les opérateurs dûment formés ou les apprentis opérateurs sous la supervision d'une personne dûment formée doivent utiliser cette machine.

### Avant d'utiliser la brosse :

- Manipulez les commandes de la brosse hors route.
- Assurez-vous d'être dans une zone sûre, loin de la circulation et de tout autre danger.
- Vérifiez le serrage de toute la visserie.
- Remplacez toute visserie endommagée ou usée par des fixations de calibre approprié.
- Vérifiez la pression des pneus avant de balayer.
- Retirez de la zone de balayage tout objet susceptible d'être endommagé par des débris projetés.
- Assurez-vous que toute personne n'utilisant pas la brosse se trouve à l'écart de la zone de projection.
- Portez toujours des vêtements appropriés, tels qu'une chemise à manches longues boutonnée aux poignets, des lunettes de sécurité ou un écran facial, une protection auditive et un masque anti-poussière.

### Pendant l'utilisation de la brosse

## DANGER



RISQUE DE CHUTE : NE PAS UTILISER À PROXIMITÉ DE BORDS NON PROTÉGÉS. - Cette brosse n'est pas conçue pour une utilisation sur les toits.

- Lors de l'utilisation de la brosse, respectez toutes les réglementations gouvernementales, les lois locales et autres directives professionnelles relatives à votre application de balayage.
- Minimisez les projections de débris : utilisez la vitesse de rotation la plus lente possible.
- Gardez les mains, les pieds, les cheveux et autres vêtements amples éloignés des pièces mobiles.
- Avant de quitter le poste de conduite, quelle qu'en soit la raison, arrêtez le moteur.

**AVIS :** ÉVITEZ D'ENDOMMAGER LA TRANSMISSION. Ne changez pas de vitesse en mouvement.

## AVERTISSEMENT



Laissez le capot de la brosse (protection) et tous les autres équipements de sécurité en place lorsque vous utilisez la brosse.

- Lorsque vous balayez sur un terrain accidenté, réduisez la vitesse pour éviter les rebonds de la brosse. Vous pourriez perdre le contrôle de la brosse.
- Ne balayez jamais vers des personnes, des bâtiments, des véhicules ou d'autres objets susceptibles d'être endommagés par des projections de débris.
- N'utilisez les commandes que lorsque le moteur tourne.
- Lorsque vous utilisez la brosse lentement dans un espace dégagé, vérifiez le bon fonctionnement de toutes les commandes et de tous les dispositifs de protection. Notez toute réparation nécessaire pendant le fonctionnement de la brosse. Signalez toute réparation nécessaire.

# OPÉRATION

## Avant chaque utilisation

Effectuez l'entretien quotidien comme indiqué dans le programme d'entretien.

Faites tourner la brosse au ralenti, vérifiez la rotation correcte des brosses et l'engagement de l'entraînement.

## AVERTISSEMENT

ÉVITEZ LES BLESSURES GRAVES.

Vérifiez la présence d'objets volumineux susceptibles de blesser l'utilisateur ou d'autres personnes s'ils sont projetés par la brosse. Retirez-les avant utilisation.

## Pendant l'utilisation

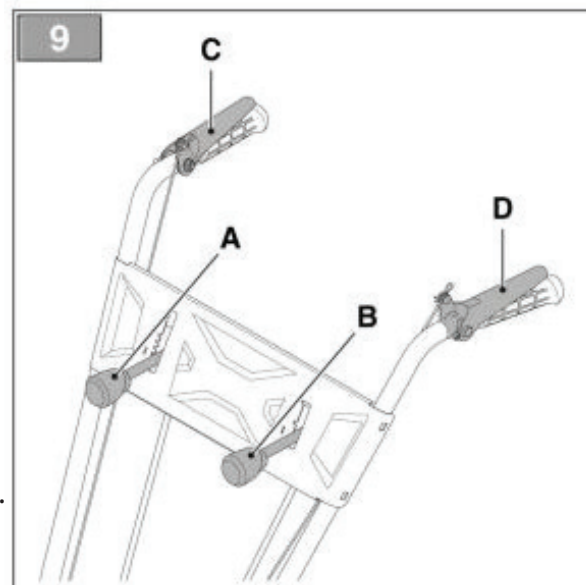
### Orientation des débris

- Évitez d'exercer une pression excessive vers le bas sur les sections de la brosse afin d'éviter une usure excessive. Une largeur de balayage de 5 à 10 cm est suffisante pour la plupart des applications.
- Orientez les débris en inclinant la tête de brosse dans cette direction.
- Observez la direction du vent. Balayer avec le vent améliore l'efficacité du balayage et permet d'éloigner les débris de l'utilisateur.
- Les termes « oscillation » et « angle » sont utilisés indifféremment.

### Orientation de la brosse

L'orientation de la brosse est réglée par un levier (fig. 9B) qui l'incline dans la direction souhaitée. Déplacez le levier vers l'avant ou vers l'arrière dans l'une des 3 positions disponibles pour incliner la brosse.

- **Levier vers l'avant** = 15° vers la droite.
- **Levier central** = 0°, pas d'inclinaison.
- **Levier arrière** = 15° vers la gauche.



## Balayage

Pour balayer :

1. Tournez la commande de direction de la brosse (fig. 9 B) sur la position souhaitée. (Voir Sens de la brosse)
2. Réglez la vitesse en fonction du trajet et de la quantité de matériau à balayer.
3. Engagez l'entraînement de la brosse (fig. 9C)
4. Engagez la traction (fig. 9D)

**REMARQUE : ÉVITEZ D'ENDOMMAGER LA BROSSE.** Réduisez la vitesse de déplacement pour éviter de heurter des objets fixes.

La brosse est équipée d'un système d'arrêt instantané : lorsque vous relâchez les leviers, la brosse et la machine s'arrêtent.

## Conseils d'utilisation

**REMARQUE : ÉVITEZ D'ENDOMMAGER LA BROSSE.** Ne percutez pas les tas.

## Grandes surfaces

- Pour les surfaces irrégulières ou sales, réduisez la vitesse pour éviter de faire bouger la brosse et de l'endommager.
- Balayez en créant un passage central divisant la zone en deux, puis en balayant les zones restantes. Cela réduit la charge sur la brosse.

## OPÉRATION

### Neige

- La neige fraîche est plus facile à enlever. Repassez sur les zones déjà déneigées pour enlever les résidus de neige.
- Si possible, déblayez la neige dans le sens du vent. Vérifiez la distance et la direction de la neige enlevée.
- Réduisez le régime moteur avant de l'arrêter.

### Saleté et gravier

- Pour réduire la quantité de conduit soulevée lors du balayage, travaillez à faible vitesse. Si possible, travaillez également par temps humide, nuageux ou après une pluie.
- Pour le gravier, ajustez la hauteur de la brosse afin d'éviter de le projeter et de causer des dommages.

### Débris lourds

- Réduisez la vitesse d'avancement et travaillez sans utiliser toute la largeur de travail de la machine.

## AVERTISSEMENT

### UTILISATION SÉCURITAIRE DE L'ÉQUIPEMENT

N'utilisez pas l'équipement avant d'avoir été formé par un opérateur qualifié à l'utilisation des commandes, à ses capacités, à ses dimensions et à toutes les exigences de sécurité. Consultez le manuel de votre appareil pour ces instructions.

- Gardez les marchepieds, les barres d'appui, les pédales et les commandes exempts de saleté, de graisse, de débris et d'huile.
- Ne laissez personne à proximité de l'équipement en fonctionnement.
- Ne laissez personne monter sur l'accessoire ou le moteur principal.
- Ne faites fonctionner l'équipement qu'à partir de la position de conduite appropriée.
- Ne laissez jamais l'équipement sans surveillance lorsque le moteur tourne ou que l'accessoire est en position relevée.
- Ne modifiez ni ne retirez aucun dispositif de sécurité du moteur principal ou de cet accessoire.
- Familiarisez-vous avec les règles de sécurité de votre chantier, ainsi qu'avec le code de la route et la circulation. En cas de doute sur un problème de sécurité, contactez votre superviseur ou votre coordinateur sécurité pour obtenir des explications.

## AVERTISSEMENT

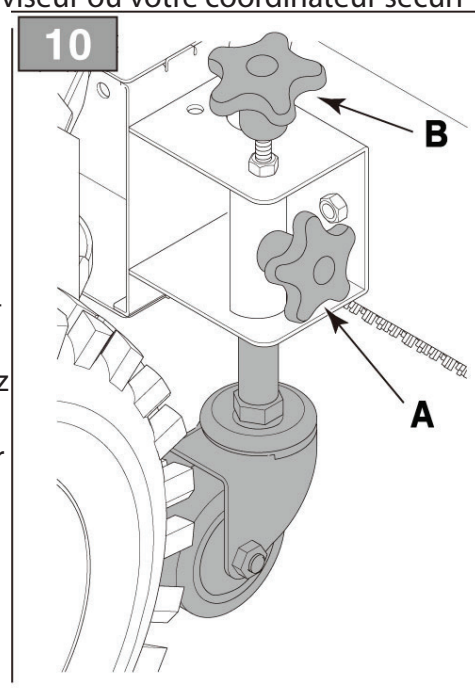


EN CAS D'URGENCE, LIBÉREZ LES LEVIERS LE PLUS RAPIDEMENT POSSIBLE ET ARRÊTEZ LE MOTEUR.

### Réglage de la hauteur des roulettes et des brosses

Une fois les brosses usées, il est nécessaire de régler leur hauteur, c'est-à-dire leur distance par rapport à la surface à balayer. Ce réglage s'effectue en déplaçant les bagues en plastique des roulettes des brosses. Procédez comme suit :

1. Desserrez la molette latérale (fig. 10.A) ;
2. Tournez le bouton supérieur (fig. 10.B) dans le sens horaire/antihoraire pour soulever/abaisser les petites roues ;
3. Fixez le bouton latéral (fig. 10.A) ;



## Changer d'accessoire

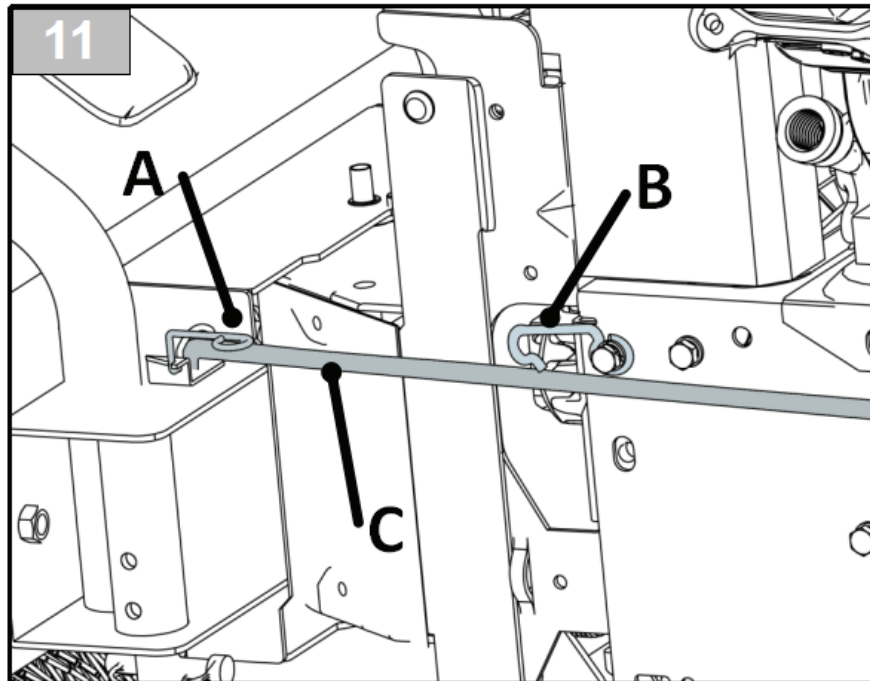
Si vous avez acheté une brosse & souffeuse à neige multifonction, vous devez la modifier vous-même. Veuillez suivre les étapes ci-dessous pour un assemblage réussi.

Séparation du moteur et des accessoires (brosse/souffleuse à neige)

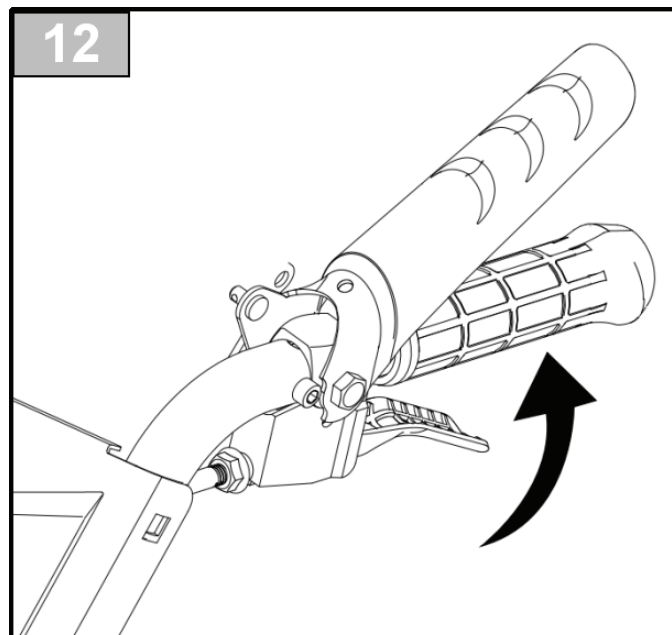
1. Si l'accessoire est une brosse, procédez d'abord comme suit :

- a) Tirez le crochet (fig. 11 A) vers le haut pour libérer la barre de direction ;
- b) Retirez la barre de direction (fig. 11 C) de son trou.
- c) Enclenchez la barre de direction (fig. 11 C) dans le crochet (fig. 11 B) pour l'empêcher de bouger.

Si l'accessoire est la souffeuse à neige, ignorez cette étape.



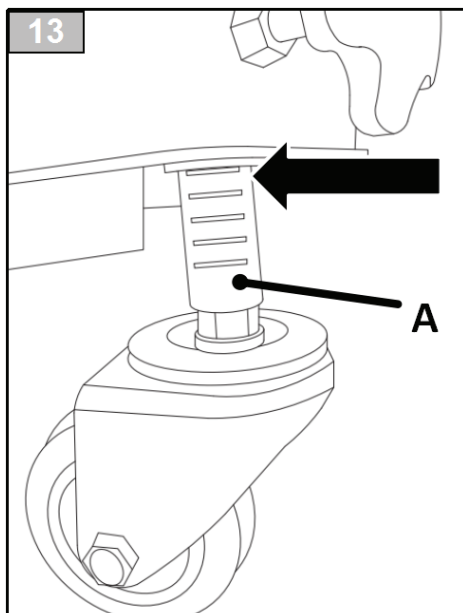
2. Saisissez le levier de verrouillage rouge sous la poignée gauche. Soulevez la partie moteur pour libérer l'accessoire.



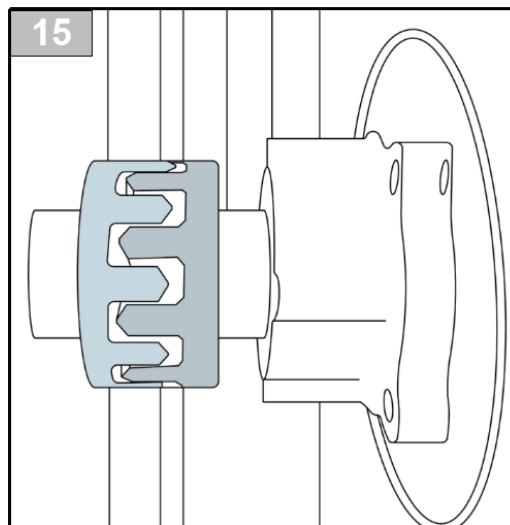
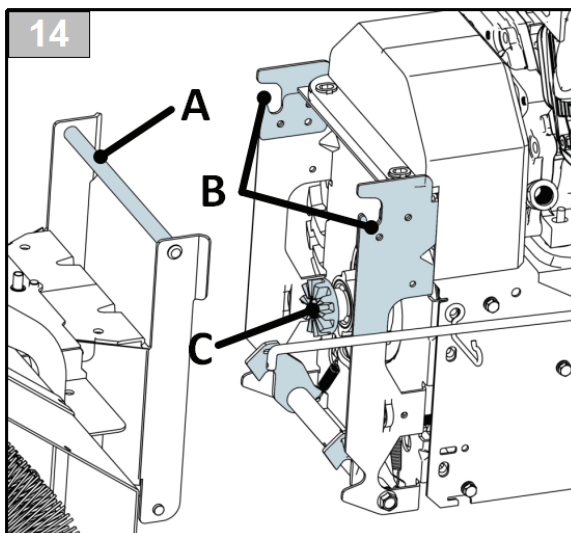


### Pour connecter le moteur aux accessoires (brosse/souffleuse à neige)

1. Placez le brosse/souffleuse à neige sur une surface dégagée.
2. Si vous souhaitez connecter la brosse, assurez-vous que les deux roulettes pivotantes (fig. 13 A) sont dans la cinquième rainure.



3. Tenez la poignée du moteur et déplacez-la vers l'accessoire.
4. Abaissez le moteur pour engager la barre (fig. 14 A) dans les deux crochets (fig. 14 B) afin de verrouiller les engrenages des deux pièces (fig. 14C), comme illustré à la fig. 15. Pendant ce temps, ne saisissez pas le levier de verrouillage rouge, comme illustré à la fig. 12.



5. Si vous connectez la tête de la souffeuse à neige, vous pouvez maintenant travailler.
6. Si vous connectez la tête de balayage, suivez les étapes suivantes :
  - a) Retirez la barre de direction (fig. 11 C) du crochet (fig. 11 B).
  - b) Appuyez la barre de direction (fig. 11 C) dans le trou de la tête de balayage.
  - c) Appuyez sur le crochet (fig. 11 A) pour fixer la barre de direction (fig. 11 C).Votre brosse est alors prête à fonctionner.

## SERVICE ET RÉPARATION - GÉNÉRAL

---

- Réparez ou réglez la brosse dans un endroit sûr, loin de la circulation et d'autres dangers.
- Avant tout réglage ou entretien, retirez le fil de la bougie.

## STOCKAGE

---

### AVIS :

- Ne rangez pas la brosse avec un poids sur la brosse. Le poids déformerait les poils et réduirait l'efficacité du balayage.
- Ne rangez pas les brosses en polypropylène en plein soleil. Le matériau risque de se détériorer et de s'effriter avant que les poils ne soient usés.
- Tenez les brosses en polypropylène à l'écart de toute source de chaleur intense ou de flammes.

## DÉPANNAGE

---

Le moteur ne démarre pas	Assurez-vous que la bougie d'allumage n'est pas défectueuse
	Assurez-vous que le capuchon de la bougie d'allumage est correctement installé
Le moteur tourne de manière irrégulière	Assurez-vous que le starter est désactivé
	Assurez-vous qu'il n'y a pas d'impuretés dans le carburant
Les brosses ne tournent pas	Vérifiez si l'accouplement de la courroie est correctement réglé.
	Vérifiez si la courroie trapézoïdale est défectueuse
La machine ne fonctionne pas	Assurez-vous que l'accouplement de la courroie est correctement réglé
La machine ne balaie pas efficacement	Vérifiez si la courroie trapézoïdale est défectueuse
	Vérifiez si la distance de la brosse par rapport à la surface est correctement réglée

## MAINTENANCE

---

PROCÉDURE	AVANT CHAQUE UTILISATION	25 HEURES	100 HEURES	APRÈS CHAQUE UTILISATION
Quincaillerie - Inspecter et serrer	<b>X</b>			
Moteur et filtre à air - vérifier et nettoyer si nécessaire	<b>X</b>			
Huile moteur - vérifier le niveau	<b>X</b>			
Unité de lavage - Élimine la graisse et les débris				<b>X</b>

### Entretien

Si vous devez changer les courroies, veuillez contacter votre distributeur ou votre agent local. Ne les changez pas vous-même.

### Risques résiduels

Même en utilisant la machine conformément aux instructions, il est impossible d'éliminer tous les facteurs de risque résiduels. Les dangers suivants peuvent survenir en raison de la conception et de la construction de l'outil électrique :

1. Lésions pulmonaires en l'absence de masque anti-poussière efficace.
2. Lésions auditives en l'absence de protection auditive efficace.
3. Risques pour la santé résultant des vibrations en cas d'utilisation prolongée de l'outil électrique ou en cas de mauvaise gestion et d'entretien.

### AVERTISSEMENT

Cette machine produit un champ électromagnétique pendant son fonctionnement. Ce champ peut, dans certaines circonstances, interférer avec les implants médicaux actifs ou passifs. Afin de réduire le risque de blessures graves, voire mortelles, nous recommandons aux personnes portant des implants médicaux de consulter leur médecin et le fabricant de l'implant médical avant d'utiliser cette machine.