

BENCHMARKTM MC

SOUFFLEUSE À NEIGE ÉLECTRIQUE 22 PO



Garantie limitée de 5 ans

GARANTIE
5 ANS*
LIMITÉE



**LIRE TOUTES LES DIRECTIVES AVANT LA
PREMIÈRE UTILISATION.
CONSULTER LE MANUEL POUR TOUS LES DÉTAILS.
GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS.**



**PORTER UNE PROTECTION
OCULAIRE APPROUVÉE
PAR LA CSA**



**PORTER UNE
PROTECTION
AUDITIVE**



**PORTER UN
MASQUE DE
PROTECTION**

SPÉCIFICATIONS DU PRODUIT

SOUFFLEUSE À NEIGE ÉLECTRIQUE 22 PO	
Moteur	120 V, 60 Hz, 15 A
Vitesse de la palette	jusqu'à 2 500 tr/min
Largeur de déblaiement	22 po (56 cm)
Profondeur de déblaiement	12 po (30 cm)
Distance d'évacuation	Jusqu'à 30 pi (9 m)
Capacité de déneigement (max.)	25 tonnes (25,000 kg) par heure
Lampe à LED	3 W
Dimension de la turbine	8 po (20 cm)
Roues	7 po (18 cm)
Poids	36 lb 8 oz (16,68 kg)

BESOIN D'AIDE?

En cas de problèmes ou si vous avez des questions, **NE RETOURNEZ PAS ARTICLE AU MAGASIN**. Contactez plutôt un de nos agents du service à la clientèle, qui se fera un plaisir de vous aider.

Appelez-nous sur notre ligne d'assistance à la clientèle sans frais: 1 833 818-4111.

TABLE DES MATIÈRES

Spécifications du produit	1
Table des matières	2
Consignes de sécurité	3-5
Caractéristiques électriques	5-7
Assemblage	7-10
Utilisation	10-12
Entretien.....	12-15
Symboles de sécurité	15-16
Connaître votre Souffleuse à Neige de 22 po	17-18
Dépannage	18
Vue éclatée	19
Liste des pièces	20-22
Garantie	22

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

SUIVEZ CES RÈGLES LORSQUE VOUS UTILISEZ LA SOUFFLEUSE

Marchez. Ne courez pas.

- Vérifiez que la souffleuse n'est pas en contact avec quoi que ce soit avant de la mettre en marche.
- Restez à l'écart des ouvertures de la palette en tout temps. Gardez le visage, les mains et les pieds à l'écart des pièces dissimulées, mobiles ou rotatives.
- Soyez attentif lorsque vous utilisez la souffleuse. Restez vigilant aux trous dans le terrain, aux dangers cachés et au trafic.
- Pour le déblayage des pentes, déblayez la neige à la montée et à la descente. Ne traversez pas la pente. Soyez prudent au moment de changer de direction. N'utilisez pas cette souffleuse pour déblayer la neige sur des pentes raides.
- N'utilisez pas la souffleuse si ses écrans, plaques et autres dispositifs de protection ne sont pas en place.
- Ne faites pas fonctionner la souffleuse à neige près d'enceintes en verre, d'automobiles, de camions, de puits de fenêtre, de dépôts, etc., sans régler correctement l'angle d'éjection de la neige. Tenez les enfants et les animaux domestiques à distance de la zone de travail.
- Ne faites pas fonctionner la souffleuse à grande vitesse sur des sols glissants. Lorsque vous reculez, regardez en arrière et manœuvrez l'appareil prudemment.
- Portez des lunettes de sécurité conformes aux normes ANSI 287.1.
- Utilisez la souffleuse à la lumière du jour ou sous une bonne lumière artificielle.
- Évitez les démarrages intempestifs. Tenez-vous en position de travail lorsque vous mettez la souffleuse en marche. L'utilisateur et la souffleuse doivent être en position stable au moment du démarrage. Consultez la section Mise sous tension et hors tension, page 12.
- Utilisez cette souffleuse uniquement aux fins pour lesquelles elle a été conçue.
- Tenez la souffleuse à deux mains lorsqu'elle est en marche. Tenez fermement le guidon.
- Si la turbine ne tourne pas librement en raison de la présence de glace, laissez la souffleuse dégeler avant de tenter de l'utiliser.
- Gardez la palette exempte de débris.
- N'essayez pas de nettoyer la turbine lorsque le moteur est en marche.
- Si la souffleuse vibre de manière anormale, arrêtez-la immédiatement et tentez de déterminer la cause de la vibration qui, généralement, indique un danger. La vibration est généralement une indication de danger.
- N'utilisez pas la souffleuse sur du gravier à moins que l'outil électrique ne soit configuré pour une telle surface, conformément aux instructions dans le guide d'utilisation.
- Tenez les enfants et toutes personnes présentes à bonne distance de la zone de travail.
- Habillez-vous adéquatement - ne portez pas de vêtements amples ou de bijoux. Ils pourraient se prendre dans les pièces mobiles.
- Portez des bottes en caoutchouc ou des chaussures d'hiver lorsque vous utilisez la souffleuse. Portez toujours des chaussures adaptées.

⚠️ AVERTISSEMENT! Lisez attentivement la guida d'utilisation et d'entretien.**Familiarisez-vous complètement avec les commandes et l'utilisation adéquate de l'appareil.**

- Les dispositifs protecteurs doivent être bien en place et en bon état.
- Ne forcez pas la souffleuse - utilisez cette souffleuse seulement aux fins pour lesquelles elle a été conçue.
- Ne travaillez pas en extension - tenez-vous toujours bien campé et en équilibre.
- Si la souffleuse frappe un objet, suivez les étapes ci-après :
 - i) Arrêtez la souffleuse. Relâchez la barre d'interrupteur.
 - ii) Débranchez le cordon d'alimentation.
 - iii) Vérifiez s'il y a des dommages.
- iv) Faites les réparations nécessaires avant de démarrer et d'utiliser à nouveau la souffleuse.
- Rangez la souffleuse non utilisée à l'intérieur - choisissez un endroit sec et cadencassé, hors de la portée des enfants.
- Entretenez soigneusement la souffleuse-suivez les instructions relatives à la lubrification et au remplacement d'accessoires.
- Faites fonctionner la souffleuse quelques minutes après avoir déblayé la neige afin d'éviter le gel des pièces mobiles.
- Utilisez seulement des pièces et accessoires de rechange d'origine conçus pour cette souffleuse. L'utilisation de pièces ou accessoires non autorisés pourrait entraîner de graves blessures et endommager la souffleuse et annuler la garantie.
- Ne soulevez pas la souffleuse lorsqu'elle est en marche. La souffleuse est conçue pour être déplacée au niveau du sol.
- Ne laissez jamais un enfant utiliser une souffleuse à neige. Gardez la zone d'utilisation libre de toute personne, surtout les petits enfants et les animaux de compagnie.
- Inspectez soigneusement la zone où l'appareil doit être utilisé et ramassez tous les pierres, bâtons, fils, os et autres objets étrangers.
- Arrêtez la palette avant de traverser des allées, trottoirs ou chemins recouverts de gravier
- Pour éviter le débranchement du cordon d'alimentation de la rallonge pendant le fonctionnement, reportez-vous à la section Utilisation du crochet de rétention du cordon.
- Évitez le démarrage accidentel - ne mettez pas votre doigt sur l'interrupteur lors des déplacements de la souffleuse sous tension. Veillez à ce que l'interrupteur soit en position d'arrêt avant de brancher l'outil.
- Si le cordon d'alimentation est endommagé de quelque façon que ce soit, débranchez-le immédiatement de la prise électrique.
- N'utilisez pas le cordon de façon abusive. Ne transportez pas la souffleuse par le cordon d'alimentation et ne tirez pas sur celui-ci pour la débrancher.
- Débranchez la souffleuse de la source d'alimentation lorsque vous ne l'utilisez pas, avant tout entretien et lorsque vous changez d'accessoire.

RÈGLES DE SÉCURITÉ GÉNÉRALES

- Transportez la souffleuse de manière sécuritaire.
- Rangez la souffleuse dans un endroit sec qui empêchera tout emploi non autorisé ou dommage. Tenez le produit hors de portée des enfants.
- Vérifiez que le guidon est propre, sec et exempt de débris. Nettoyez la souffleuse après chaque utilisation. Consultez la section sur l'entretien dans ce guide pour plus de renseignements.
- Si les étiquettes sur la souffleuse commencent à s'effacer ou à se détacher, appelez le service d'assistance téléphonique sans frais au 1 833 818-4111.
- Conservez ces instructions aux fins de consultation ultérieure. Consultez-les souvent puis servez-vous-en pour former les autres utilisateurs. Toute personne qui utilise cette souffleuse doit attentivement lire ces instructions.
- Effectuez un entretien méticuleux de la souffleuse. Suivez les instructions relatives à la lubrification et au remplacement d'accessoires.

⚠️ AVERTISSEMENT! Pour éviter les chocs électriques, utilisez uniquement une rallonge pour utilisation à l'extérieur.

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

DOUBLE ISOLATION

La double isolation est un concept de sécurité pour les souffleuses à neige électriques qui élimine le besoin d'un cordon d'alimentation à trois fils mis à la terre. Toutes les pièces métalliques sont isolées des parties métalliques du moteur interne par une isolation protectrice. Les souffleuses à neige à double isolation n'ont pas besoin d'être mises à la terre.

⚠️ AVERTISSEMENT! L'entretien d'un produit à double isolation nécessite un soin extrême et une connaissance du système, et devrait être effectué uniquement par un technicien qualifié.

Pour le service, nous suggérons que vous retourniez l'outil au centre de service autorisé le plus proche pour réparation. Utilisez toujours des pièces de rechange d'origine du fabricant pour toute réparation.

RALLONGES

Lorsque vous utilisez une souffleuse à neige à grande distance d'une source d'alimentation, assurez-vous d'utiliser une rallonge dont le calibre est suffisant pour prendre en charge l'appel de courant du produit. Un cordon de calibre trop faible provoquera une chute de tension qui causera une perte de puissance et la surchauffe de l'outil. Consultez le tableau pour déterminer le calibre minimal requis de la rallonge. N'utilisez que des cordons à gaine ronde figurant sur la liste d'Underwriters Laboratories (UL).

**RALLONGE DE CALIBRE (AWG) MINIMUM
(UTILISATION 120 V UNIQUEMENT)**

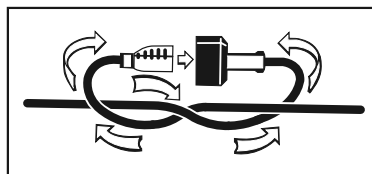
*Intensité nominale (sur la plaque signalétique du produit)	Longueur de la rallonge		
	25 pi (7,6 m)	50 pi (15 m)	100 pi (30 m)
0-2,0	16	16	16
2,1-3,4	16	16	16
3,5-5,0	16	16	14
5,1-7,0	16	14	12
7,1-12,0	14	14	12
12,1-16,0	14	12	-

*Utilisé sur un circuit de calibre de 12 à 20 A.

REMARQUE : AWG = calibrage américain normalisé des fils.

Lorsque vous travaillez dehors avec un appareil, utilisez une rallonge conçue pour une utilisation à l'extérieur. La gaine de ce type de rallonge porte l'inscription « WA ».

Avant d'utiliser une rallonge, inspectez-la pour voir s'il y a des fils lâches ou exposés et si l'isolation est coupée ou usée. Il est possible de nouer la rallonge et le cordon d'alimentation afin d'éviter qu'ils se débranchent lors de l'utilisation. Faites un noeud comme décrit dans la figure ci-contre, puis branchez la fiche du cordon d'alimentation dans la prise de la rallonge. Cette méthode peut aussi être utilisée pour joindre deux rallonges.



⚠️ AVERTISSEMENT! Le système à double isolation vise à protéger l'utilisateur contre les chocs électriques causés par une défaillance de l'isolation interne de la souffleuse à neige. Observez toutes les précautions d'usage pour éviter les chocs électriques.

- Inspectez régulièrement la rallonge et le cordon d'alimentation. Vérifiez que l'isolation n'est pas endommagée, coupée ou fissurée. Vérifiez également que les connexions ne présentent aucun signe de dommage. Réparez ou remplacez la rallonge ou le cordon d'alimentation s'ils sont endommagés.
- Vérifiez que la palette et toutes les pièces mobiles sont complètement arrêtées, puis débranchez la souffleuse à neige de l'alimentation électrique afin de prévenir tout démarrage intempestif pendant le nettoyage, les inspections ou les réparations.
- N'utilisez pas la rallonge de façon abusive. Ne transportez pas la souffleuse à neige par le cordon d'alimentation et ne tirez pas sur celui-ci pour la débrancher.

- Tenez le cordon à l'abri de la chaleur, de l'huile et des objets tranchants pour éviter tout dommage.
- Si la rallonge est endommagée de quelque façon que ce soit alors qu'elle est raccordée à la prise murale, débranchez-la immédiatement.
- Prévenez tout risque de débranchement du cordon d'alimentation et de la rallonge, lorsque la souffleuse à neige est en marche, en utilisant le crochet de rétention du cordon. Consultez la section Utilisation du crochet de rétention du cordon.
- Débranchez la souffleuse à neige et laissez le moteur refroidir avant de ranger l'appareil. Rangez la souffleuse à neige à l'intérieur.
- Débranchez la souffleuse à neige lorsque vous ne l'utilisez pas ou pendant l'entretien ou les réparations.

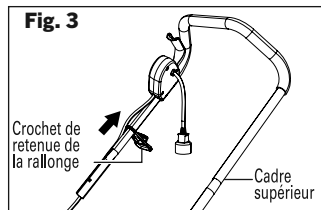
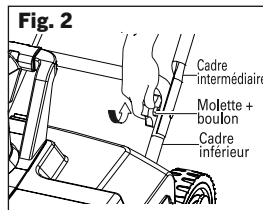
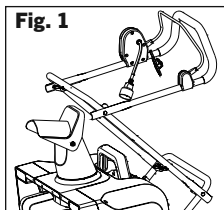
⚠ AVERTISSEMENT! Tenez la rallonge à l'écart de la zone de travail. Positionnez le cordon d'alimentation de manière à ce qu'il ne soit pas happé par des obstacles pendant que vous utilisez la souffleuse à neige. Le non-respect de cette consigne pourrait entraîner des blessures graves.

ASSEMBLAGE

PREMIERS PAS

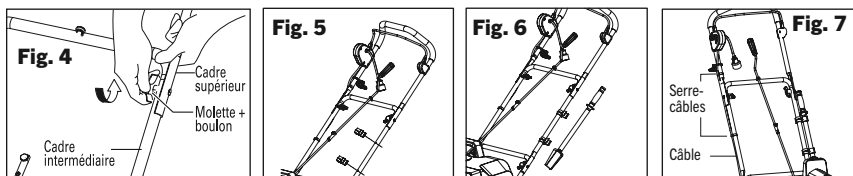
1. Retirez la souffleuse à neige et tous les autres articles de la boîte.
2. Identifiez les côtés gauche et droit de la souffleuse lorsque vous êtes en position de travail.
3. Examinez tous les articles pour vérifier s'il y a eu des dommages lors de l'expédition. Si des dommages sont constatés ou suspectés ou si l'une des pièces manque, n'assemblez pas la souffleuse à neige. Au lieu de cela, informez immédiatement le concessionnaire de votre localité où vous avez acheté la souffleuse ou composez le 1-833-818-4111 pour obtenir de l'aide.
4. Vérifiez que la partie supérieure de la manivelle de la goulotte est incluse.

ASSEMBLAGE DU GUIDON



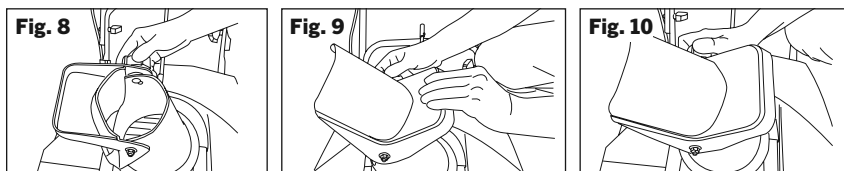
1. Pour faciliter l'assemblage, l'appareil est livré complet avec la plupart des pièces déjà connectées. Pour terminer l'assemblage du guidon, suivre les étapes ci-dessous. Pour ranger votre souffleuse, vous pouvez replier le guidon comme indiqué à la Fig. 1.
2. Sécurisez la connexion du cadre inférieur au cadre intermédiaire en fixant le premier ensemble de boulons en T et molettes sur chaque côté.

3. Avant de fixer le cadre supérieur, faites glisser le crochet de retenue de la rallonge vers le haut sur le cadre supérieur (Fig. 3).
4. Attachez ensemble le cadre supérieur et le cadre intermédiaire en attachant de chaque côté le second jeu de boutons et de boulons (Fig. 4).



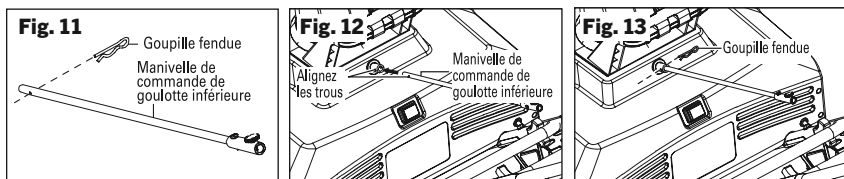
5. Posez les deux agrafes d'outil de curage de goulotte sur le côté du cadre intermédiaire et insérez l'outil de curage de goulotte dans les agrafes (Fig. 5 et 6).
6. Posez les deux serre-câbles sur le cadre, puis insérez le câble à l'intérieur des serre-câbles (Fig. 7).

ASSEMBLAGE DE LA MANIVELLE DE LA GOULOTTE

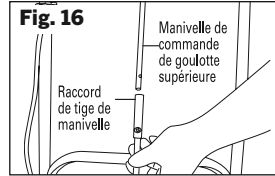
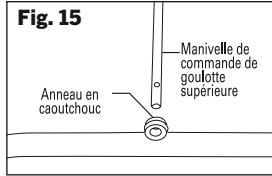
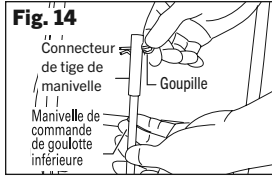


1. Déserrez la molette pour lever le déflecteur de la goulotte.
2. Levez le déflecteur de la goulotte et verrouillez-le de façon sécuritaire sur la goulotte d'éjection.
3. Levez ou baissez le déflecteur de la goulotte à la hauteur souhaitée du flux de neige et serrez la molette. **REMARQUE :** Ne serrez pas la molette de façon excessive.

ASSEMBLAGE DE LA MANIVELLE DE COMMANDE DE GOULOTTE



1. Retirez la goupille fendue de la manivelle de commande de goulotte inférieure (Fig. 11).
2. Posez la tige de manivelle inférieure en l'insérant dans l'ouverture au dos du carter, les trous étant alignés (Fig. 12).
3. Une fois en place, attachez la manivelle de commande de goulotte inférieure à l'aide de la goupille fendue (Fig. 13).

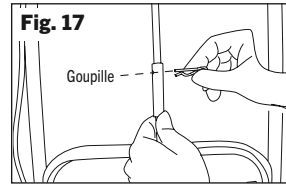


4. Retirez la goupille sur le connecteur de la manivelle à la main (Fig. 14).

5. Faites glisser la manivelle de commande de goulotte supérieure à travers l'anneau en caoutchouc situé sur le cadre intermédiaire (Fig. 15).

6. Retirez à la main la vis de serrage sur le raccord de tige de manivelle (Fig. 16).

7. Alignez les trous et insérez la goupille à la main (Fig. 17).



REMARQUE : Avant d'utiliser cette machine, assurez-vous que la source d'alimentation que vous utiliserez est conforme aux spécifications détaillées dans ce guide d'utilisation. Avant d'insérer la fiche dans la prise, vérifiez que l'axe du rouleau de la souffleuse et les plaques en caoutchouc sont fermement fixés au moyen de vis et que les plaques en caoutchouc sont orientées dans le bon sens. Effectuez un test pour vous assurer que le moteur tourne librement.

FIXATION DE LA RALLONGE

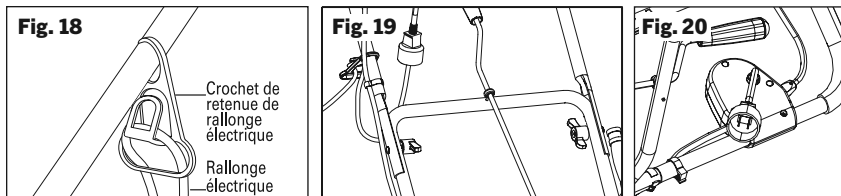
⚠ AVERTISSEMENT! Un choc électrique peut causer des BLESSURES GRAVES, voire la MORT.

- Ne laissez aucune partie de la souffleuse à neige entrer en contact avec de l'eau lorsqu'elle est sous tension. Si de l'eau entre en contact avec la souffleuse à neige lorsqu'elle est éteinte, essuyez-la avant de l'utiliser.
- Utilisez uniquement une rallonge homologuée UL, CSA ou ETL pour une utilisation en extérieur, quelles que soient les conditions météorologiques. N'utilisez pas de rallonge d'une longueur de plus de 100 pi (30 m).
- Ne touchez pas l'appareil ou sa fiche si vous avez les mains mouillées ou si vous avez les pieds dans l'eau. Le port de bottes en caoutchouc offre une certaine protection.

TABLEAU DES RALLONGES

Longueur du cordon	50 pi (15 m)	100 pi (30 m)
Calibre du fil	14 AWG	12 AWG

1. Pour une utilisation sûre et efficace de votre souffleuse à neige, utilisez uniquement une rallonge homologuée UL recommandée pour une utilisation en extérieur.



2. Poussez la boucle de la rallonge dans la fente du côté opposé du crochet de retenue. Placez la boucle sur le crochet et tirez le câble de retour à travers la fente (Fig. 18).

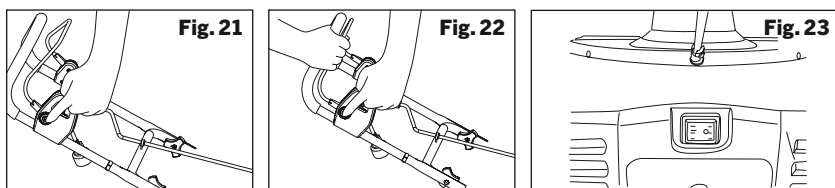
3. Insérez l'extrémité femelle de la rallonge dans la fiche polarisée de la souffleuse (Fig. 19).

4. Notez que la souffleuse comporte une fiche polarisée - une broche de la fiche est légèrement plus longue et plus large que l'autre (Fig. 20). L'extrémité femelle de la rallonge doit également être polarisée afin que la rallonge s'adapte parfaitement à la fiche de la souffleuse.

⚠ AVERTISSEMENT! Les cordons électriques endommagés présentent un risque d'incendie, de choc électrique et de blessures graves. Avant de faire fonctionner la souffleuse, examinez soigneusement le cordon électrique. Si le cordon est endommagé, n'utilisez pas la souffleuse. Remplacez ou réparez immédiatement le cordon endommagé.

UTILISATION

MISE EN MARCHÉ ET MISE EN ARRÊT



1. Pour mettre sous tension la souffleuse, maintenez enfoncé le bouton de l'interrupteur de sécurité situé à côté du boîtier de l'interrupteur (Fig. 21).

2. Tout en appuyant sur le bouton de l'interrupteur de sécurité, tirez la barre de sécurité de MARCHE/ARRÊT vers vous. Une fois la souffleuse démarrée, relâchez l'interrupteur de sécurité et commencez à travailler (Fig. 22). La souffleuse peut démarrer seulement en enfonçant d'abord l'interrupteur de sécurité, puis en tirant la barre de sécurité MARCHE/ARRÊT vers vous. Suivre les étapes en sens contraire ne fera pas démarrer la machine.

3. Pour arrêter la souffleuse, relâchez la barre de sécurité MARCHE/ARRÊT.

4. La lampe à LED peut être utilisée pour éclairer la surface à l'avant dans l'obscurité. Pour utiliser la lampe, appuyez sur l'interrupteur situé à l'arrière de la souffleuse pour le mettre en position de marche (Fig. 23).

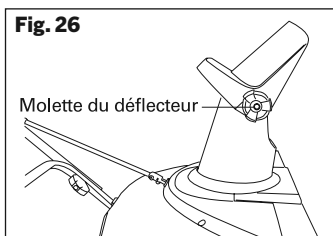
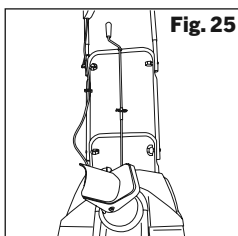
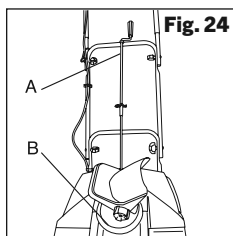
⚠️ REMARQUE: La lampe ne s'allume que lorsque la souffleuse est en marche. Une fois que vous avez terminé le déblayage, N'OUBLIEZ PAS de mettre l'interrupteur en position d'arrêt.

DÉPLACER LA SOUFFLEUSE ET DÉBLAYER LA NEIGE

⚠️ AVERTISSEMENT! Des objets étrangers, tels que des pierres, du verre brisé, des clous, du fil de fer ou de la ficelle peuvent être ramassés et projetés par la souffleuse à neige, et peuvent ainsi causer des blessures graves. Enlevez tous les objets étrangers de la zone à déblayer avant de faire fonctionner la souffleuse.

1. Maintenez la zone à déblayer exempte d'objets étrangers que la palette rotative pourrait projeter. Effectuez une inspection complète de la zone à déblayer, car des objets peuvent être recouverts de neige et passer inaperçus. Si la souffleuse heurte un obstacle ou attrape un objet pendant son fonctionnement, arrêtez-la, débranchez la rallonge, retirez l'objet et vérifiez si la souffleuse a subi des dommages. Réparez ou remplacez toute pièce endommagée avant de redémarrer et de faire fonctionner la souffleuse.
2. Tenez les enfants, les animaux de compagnie et les personnes à l'écart. Soyez conscient que le bruit normal de la machine lorsqu'elle est en marche peut rendre difficile d'entendre les personnes qui approchent.
3. Lorsque vous déplacez la souffleuse à neige, utilisez les roues d'un côté comme point de pivotement. Inclinez légèrement la souffleuse à neige sur ce point de pivotement pour la déplacer vers l'avant ou vers l'arrière.
4. Commencez votre passage de déblaiement près de la prise de courant et avancez en projetant la neige dans un mouvement de va-et-vient. Pour déblayer dans le sens opposé, enjambez sur le cordon et faites pivoter la souffleuse sur ses roues. Faites chevaucher chaque passage de déblaiement.
5. Notez la direction du vent. Si possible, projetez la neige dans la direction du vent afin qu'elle ne soit pas projetée contre le vent (et donc sur vous et sur le passage tout juste déblayé).
6. Lorsque vous déplacez la souffleuse à neige, ne tirez pas le cordon d'alimentation de manière violente ou brutale. Le déplacement de la souffleuse se limite sur la distance de portée du cordon d'alimentation.
7. Ne poussez pas la souffleuse avec une force excessive. Vous devez pousser la machine doucement et à une vitesse constante en fonction de la vitesse d'éjection de la neige.
8. N'exercez jamais de pression sur le moteur pour éviter de l'endommager.
9. Certaines pièces de la souffleuse peuvent geler si les températures sont glaciales. N'essayez pas de faire fonctionner votre souffleuse si des pièces sont gelées. Si les pièces gèlent pendant que la souffleuse est utilisée, arrêtez la souffleuse, débranchez la rallonge et inspectez les pièces gelées. Libérez toutes les pièces avant de redémarrer ou d'utiliser la souffleuse. N'exercez pas une force excessive lorsque les mécanismes de réglage sont gelés.
10. Lorsque vous travaillez sur une surface avec des cailloux, du gravier ou des surfaces non pavées, évitez de projeter des matériaux de surface lâches avec la neige en appuyant sur le guidon pour lever le racloir au-dessus des cailloux ou du gravier.

CHANGER LA DIRECTION ET LA HAUTEUR D'ÉJECTION



1. La goulotte d'éjection peut être réglée à 180° en tournant la manivelle de la goulotte. Faire pivoter la goulotte. Tournez la manivelle dans le sens horaire pour déplacer la goulotte d'éjection vers la gauche (Fig.24) et dans le sens antihoraire pour la déplacer vers la droite (Fig.25).

⚠️ REMARQUE : Un peu de lubrifiant, tel que du WD-40, assurera un fonctionnement plus en douceur de la goulotte (pulvérisez le lubrifiant aux points A et B comme indiqué à la Fig. 24).

2. Le déflecteur de la goulotte au sommet de la goulotte d'éjection détermine la hauteur du flux de neige. Desserrez la molette pour lever ou baisser le déflecteur à la hauteur d'éjection de la neige souhaitée. Serrez la molette pour fixer le déflecteur (Fig. 26).

⚠️ AVERTISSEMENT! Ne dirigez jamais la goulotte d'éjection vers l'utilisateur, les personnes présentes, les véhicules ou les fenêtres à proximité. La neige éjectée et les objets étrangers pris accidentellement par la souffleuse peuvent causer des dommages et des blessures graves. Orientez toujours la goulotte d'éjection dans le sens opposé à votre position, des personnes présentes, des véhicules environnants ou des fenêtres.

⚠️ AVERTISSEMENT! Assurez-vous que le déflecteur de la goulotte s'enclenche et se verrouille complètement sur la goulotte d'éjection. Une ouverture entre la goulotte d'éjection et le déflecteur peut permettre à la souffleuse de ramasser des objets étrangers et de les projeter dans la direction de l'utilisateur, provoquant ainsi des blessures graves. Ne faites pas avancer le déflecteur de la goulotte trop en avant, car cela peut faire apparaître une ouverture entre le déflecteur et la goulotte d'éjection. Ne serrez pas excessivement les molettes du déflecteur de la goulotte (Fig. 26).

ENTRETIEN

RÉPARATION

Les réparations devraient être effectuées par un technicien qualifié. Utilisez seulement des pièces de rechange d'origine conçues pour cette souffleuse. Si des réparations sont nécessaires, communiquez avec le service d'assistance téléphonique sans frais au: 1 833 818-4111.

RANGEMENT

- Laissez le moteur refroidir complètement avant de nettoyer, ranger ou transporter la souffleuse. Assurez-vous de sécuriser l'appareil pendant le transport.
- Débranchez la rallonge de la souffleuse. Inspectez attentivement la rallonge pour déceler tout signe d'usure ou de dommage. Remplacez la rallonge si elle est usée ou endommagée.
- Laissez fonctionner la souffleuse pendant quelques minutes afin faire fondre la neige restante.
- Essuyez la souffleuse avec un chiffon sec avant de la ranger. Ceci préviendra toute accumulation de glace sur l'appareil et le gel des pièces.
- Inspectez la souffleuse pour repérer toute pièce usée, desserrée ou endommagée. Si des pièces doivent être réparées ou remplacées, communiquez avec le service d'assistance téléphonique sans frais au : 1 833 818-4111.
- Rangez la souffleuse dans un endroit propre et sec. Recouvrez-la pour mieux la protéger.

⚠ REMARQUE : Identifiez les côtés gauche et droit de la souffleuse lorsque vous êtes en position de travail.

LUBRIFICATION À VIE (MOTEUR ET PALETTE)

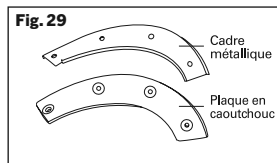
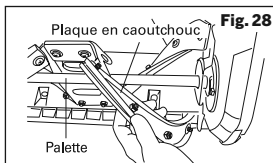
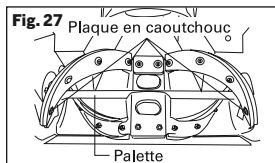
Il n'est pas nécessaire de lubrifier l'appareil. Ce faisant risque de l'endommager. La souffleuse à neige est lubrifiée à l'usine avant l'expédition pour une utilisation à vie.

CONSEILS D'ENTRETIEN GÉNÉRAL

1. N'essayez pas de réparer votre souffleuse à neige, sauf si vous avez les outils appropriés et les connaissances nécessaires en matière de démontage et de réparation.
2. Vérifiez régulièrement que les boulons et les vis sont bien serrés pour que la machine fonctionne en toute sécurité.
3. Après chaque utilisation, faites fonctionner la souffleuse à neige pendant quelques minutes pour éviter que le collecteur ou la palette ne gèlent. Coupez le moteur, attendez que toutes les pièces rotatives soient à l'arrêt complet et essuyez le restant de glace et de neige sur la machine. Tournez la manivelle de rotation de la goulotte plusieurs fois pour éliminer tout excédent de neige.

REPLACEMENT DES PLAQUES EN CAOUTCHOUC

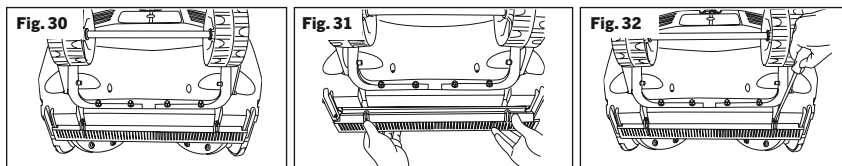
⚠ REMARQUE : Lorsque vous remplacez des plaques en caoutchouc usées, veillez à bien distinguer le côté grossier et le côté lisse des plaques. Placez le côté grossier à l'intérieur et le côté lisse à l'extérieur.



1. Ôtez la plaque en caoutchouc usée en retirant les deux jeux d'écrous et de boulons utilisés pour la fixer à la palette (Fig. 27 et 28).
2. Desserrez les deux écrous et boulons du milieu pour enlever la plaque en caoutchouc usée du cadre métallique (Fig. 29).
3. Fixez la nouvelle plaque en caoutchouc sur le cadre métallique en remplaçant et en resserrant les deux jeux d'écrous et de boulons du milieu (Fig. 29).
4. Remontez la plaque en caoutchouc sur la palette en remplaçant et en resserrant les deux jeux d'écrous et de boulons utilisés pour la fixer.

⚠ AVERTISSEMENT! Veillez à mettre l'interrupteur en position d'arrêt et à débrancher la rallonge avant d'effectuer toute tâche d'entretien sur votre souffleuse.

REPLACEMENT DU RACLOIR

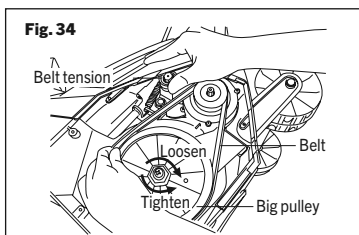
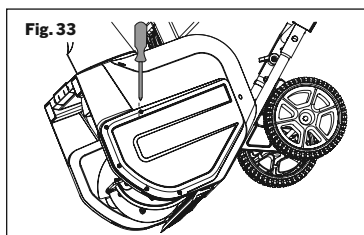


1. Le racloir est situé à la base de la souffleuse sous le carter du rotor (Fig. 30).
2. Enlevez le racloir de la souffleuse en retirant les deux vis qui le maintien en place (Fig. 31).
3. Installez le nouveau racloir et fixez-le solidement à la souffleuse au moyen des deux vis (Fig. 32).

REPLACEMENT DE LA COURROIE ET DE LA POULIE

⚠ REMARQUE : Identifiez les côtés gauche et droit de la souffleuse lorsque vous êtes derrière l'appareil et en position de travail.

1. Retirez les vis du panneau gauche de la souffleuse et retirez le panneau gauche (Fig. 33).
2. Levez la poulie de tension de la courroie, enrroulez la courroie usée et retirez-la de la grande poulie à partir du haut de la grande poulie (Fig. 34).



3. Pour remplacer la grande poulie, enlevez la vis et la rondelle du centre de la poulie. Afin de sécuriser la palette pour qu'elle ne tourne pas, utilisez une douille de 7/8 po pour tourner l'écrou extérieur de la poulie dans le sens horaire (la poulie se trouve sur le côté gauche, donc le serrage et le desserrage s'effectuent en sens inverse; sens horaire pour desserrer et sens antihoraire pour serrer). Une fois la vieille poulie retirée, remplacez la grande poulie et serrez l'écrou extérieur dans le sens antihoraire au moyen de la douille 7/8 po. Remplacez et serrez la vis et la rondelle (Fig. 34).

⚠️ REMARQUE : La neige lourde et mouillée exerce une charge sur les courroies, ce qui nécessite un remplacement plus fréquent de la courroie.




4. Pour installer la nouvelle courroie, levez la poulie de tension de la courroie et enroulez la nouvelle courroie sur la petite poulie en l'inclinant. Enroulez ensuite la courroie sur le dessus de la grande poulie en faisant tourner la grande poulie dans le sens horaire à mesure que la courroie se pose fermement le haut de la grande poulie (Fig. 34).

5. Remplacez le panneau gauche de la souffleuse avec toutes les vis précédemment retirées (Fig. 33).

RÉINITIALISATION AUTOMATIQUE

Cette souffleuse comporte des fonctions de réinitialisation automatique intégrées. Dans le cas d'une obstruction majeure qui bloque le mouvement de la palette, débranchez simplement votre appareil, éliminez l'obstruction de la palette, attendez 60 secondes, puis reprenez l'utilisation de votre appareil.

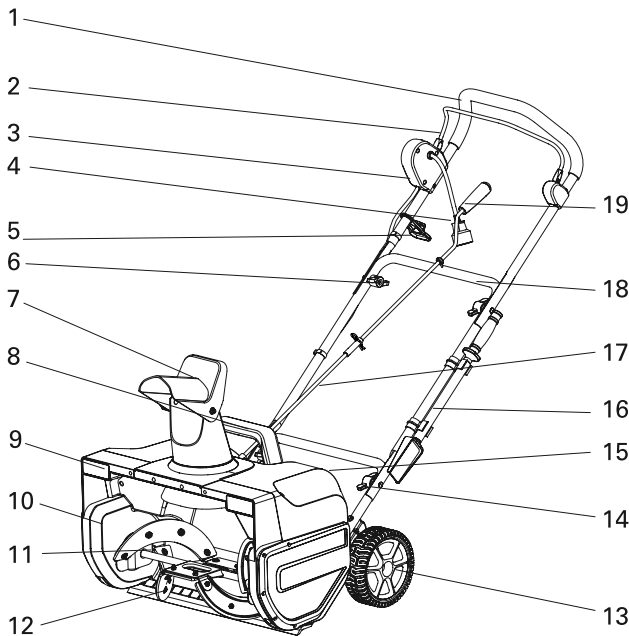
SYMBOLES DE SÉCURITÉ

V	Tension
A	Courant
Hz	Fréquence (cycles par seconde)
W	Puissance
min	Temps
no	Vitesse de rotation à vide.
	Construction à double isolation.
/min	Tours, courses, vitesse périphérique, orbites, etc., par minute.
	ALERTE À LA SÉCURITÉ - Indique une mise en garde, un avertissement ou un danger.
	AVERTISSEMENT! N'exposez pas l'appareil à la pluie ou à des conditions humides. Gardez-le au sec.

	Afin de réduire les risques de blessures, lisez le guide d'utilisation et assurez-vous d'en avoir une bonne compréhension avant d'utiliser ce produit.
	Toujours portez des lunettes de sécurité ou des lunettes de sécurité avec des écrans latéraux et, si nécessaire, un écran facial complet ainsi qu'une protection auditive complète lors de l'utilisation de ce produit.
	ARRÊT Arrêtez l'appareil avant de vous en éloigner. La pièce rotative fonctionnera en continu pendant plusieurs secondes après l'arrêt de l'appareil.
	Les objets projetés peuvent ricocher et causer des blessures ou des dommages matériels.
	Danger - Gardez les mains et les pieds loin des ouvertures pendant que l'appareil fonctionne. Ne débloquez pas la goulotte avec vos mains. Arrêtez le moteur et débranchez l'appareil avant d'enlever les débris.
	Tenez à distance de sécurité tous les spectateurs et les animaux domestiques de la zone de travail.
	Gardez les mains éloignées des pièces mobiles.
	Gardez les mains et les pieds loin des pièces en rotation.
	Gardez les mains à l'écart des pièces mobiles de la souffleuse. Les pièces rotatives peuvent causer des blessures graves.
	Maintenez toujours le câble d'alimentation à l'écart des sources de chaleur, des huiles et des bords tranchants. Retirez immédiatement la fiche du secteur si le câble est endommagé ou coupé.
	Portez des gants de sécurité pendant l'utilisation de l'appareil afin de protéger les mains. Portez toujours des chaussures de sécurité pour vous protéger des objets pouvant tomber accidentellement sur les pieds.
	AVERTISSEMENT! Risque de choc électrique.
	Gardez le cordon d'alimentation flexible à l'écart des palettes rotatives.
	AVERTISSEMENT! Éteignez l'appareil et débranchez-le du secteur avant d'inspecter, de nettoyer, de changer des accessoires ou d'effectuer toute autre tâche d'entretien.

CONNAÎTRE VOTRE SOUFFLEUSE À NEIGE ÉLECTRIQUE DE 22 PO

- Sortez prudemment l'appareil et tous les accessoires de la boîte. Assurez-vous que tous les articles de la liste sont présents.
- Inspectez soigneusement l'appareil pour vérifier s'il a été cassé ou endommagé pendant l'expédition.
- Ne jetez pas l'emballage avant d'avoir soigneusement inspecté le produit et avant de l'avoir fait fonctionner de manière satisfaisante.
- Si des pièces manquent ou sont endommagées, veuillez composer le 1 833 818-4111 pour obtenir de l'aide.



- | | |
|---|--|
| 1. Guidon | 11. Palette |
| 2. Barre de sécurité | 12. Racloir |
| 3. Interrupteur de sécurité | 13. Roue |
| 4. Cordon d'alimentation | 14. Cadre inférieur |
| 5. Support de retenue | 15. Interrupteur d'éclairage à LED |
| 6. Boulon en Tet molette | 16. Outil de nettoyage de la goulotte |
| 7. Goulotte d'éjection | 17. Partie inférieure de la manivelle de la goulotte |
| 8. Poignée de transport déplacements seulement) | 18. Cadre intermédiaire |
| 9. Lampe à LED | 19. Partie supérieure de la manivelle de la goulotte |
| 10. Cache principal | |

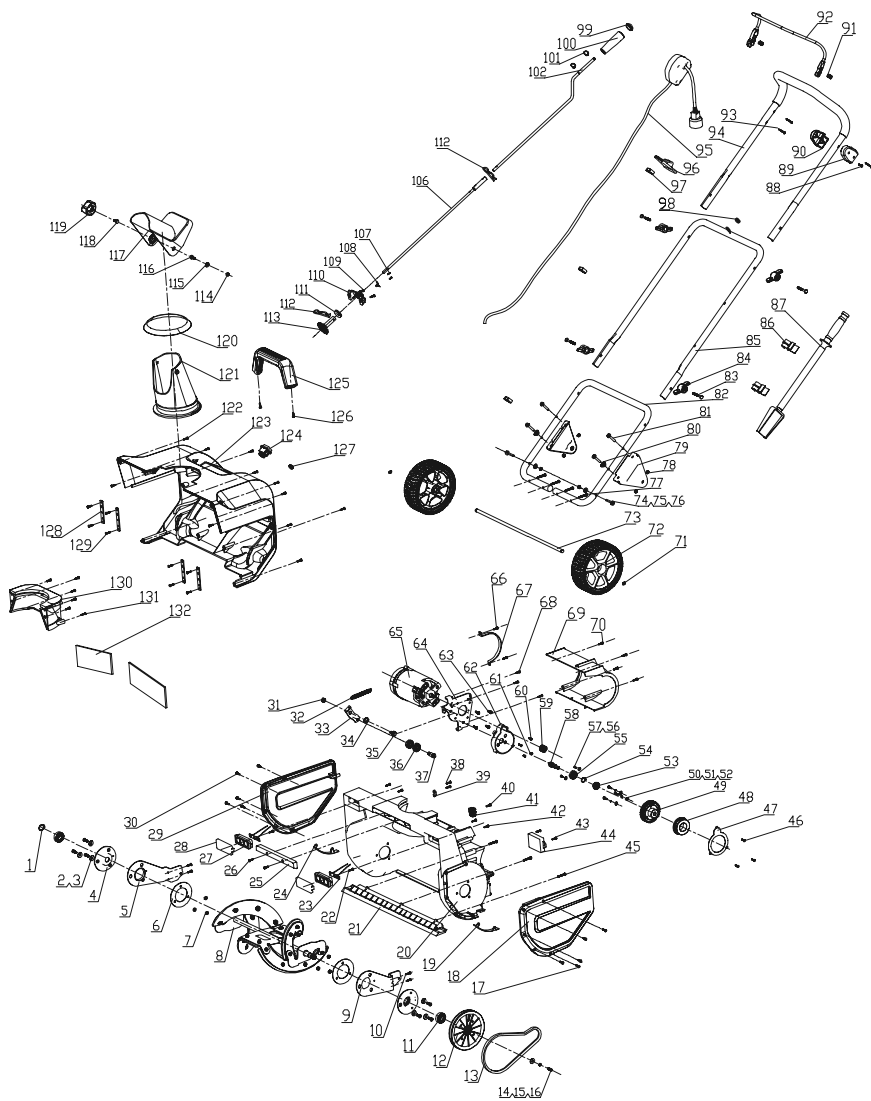
⚠️ AVERTISSEMENT! Si des pièces sont manquantes ou endommagées n'utilisez pas ce produit avant de les avoir remplacées. Si vous utilisez ce produit alors que des pièces sont endommagées ou manquantes, vous pourriez gravement vous blesser.

⚠️ AVERTISSEMENT! Ne tentez pas de modifier ce produit ou de créer des accessoires dont l'utilisation avec ce produit n'est pas recommandée. Toute modification de ce genre constitue une mauvaise utilisation et pourrait donner lieu à des situations dangereuses pouvant entraîner de graves blessures.

DÉPANNAGE

PROBLÈME	CAUSE POSSIBLE	SOLUTION
Le guidon est mal positionné.	Les boulons sont desserrés.	Assurez-vous que les boulons sont correctement installés à travers les barres du guidon. Vérifiez si le guidon est serré. Consultez la section Assemblage du guidon, page 9.
La souffleuse ne démarre pas.	L'interrupteur est défectueux. La rallonge n'est pas branchée à la prise de courant. La rallonge n'est pas branchée à la source d'alimentation.	Faites remplacer l'interrupteur dans un centre de réparations agréé. Connectez la fiche de la souffleuse à la rallonge. Branchez la rallonge à une source d'alimentation de 120V, 60 Hz, CA.
Le moteur fonctionne, mais la turbine ne tourne pas.	La courroie est endommagée.	Remplacez la courroie. Consultez la section Remplacement de la courroie et de la poulie, page 15.
La souffleuse laisse une fine épaisseur de neige à l'arrière.	Le racloir est usé.	Vérifiez si le racloir est usé ou endommagé. Remplacez le racloir. Consultez la section. Remplacement du racloir, page 15.

VUE ÉCLATÉE



PARTS LIST

N°	NOM	OTÉ	N°	NOM	OTÉ
1	ANNEAU DE RETENUE	1	33	SUPPORT DE TENSION	1
2	VIS À TÊTE CYLINDRIQUE M6X18	6	34	RONDELLE PLATE	1
3	PETITE RONDELLE	6	35	SUPPORT DE TENSION	1
4	PORTÉE DE ROULEMENT	2	36	ROULEMENT 6001-Z	2
5	SUPPORT DE RACCORDEMENT DROIT	1	37	AXE DE ROUE DE TENSION	1
6	PLAQUE DE PRESSION	2	38	VIS AUTOTARAUDEUSE ST4.2X16	2
7	ÉCROU M6	6	39	BLOC DE SERRAGE DE FIL	1
8	VIS SANS FIN	1	40	VIS AUTOTARAUDEUSE ST3.5X16	1
9	SUPPORT DE RACCORDEMENT GAUCHE	1	41	JOINT DE FIL	1
10	VIS AUTOTARAUDEUSE ST4.2X16	4	42	VIS AUTOTARAUDEUSE ST4.2X13	4
11	ROULEMENT 6202-Z	2	43	VIS AUTOTARAUDEUSE ST4.2X16	2
12	ROUE DE LA COURROIE TRAPÉZOÏDALE	1	44	CARTES DE CIRCUITS IMPRIMÉS DU TRANSFORMATEUR	1
13	COURROIE TRAPÉZOÏDALE	1	45	VIS AUTOTARAUDEUSE ST4.8X30	3
14	GRANDE RONDELLE	1	46	VIS AUTOTARAUDEUSE ST3.5X13	3
15	RONDELLE À RESSORT	1	47	COUVERCLE DE LA BOÎTE DE VITESSE	1
16	VIS À TÊTE CYLINDRIQUE M6X16	1	48	GRANDE ROUE DE COURROIE	1
17	VIS AUTOTARAUDEUSE AVEC COUSSINET ST4.2X16	5	49	ENGRENAGE DE GRANDE TAILLE	1
18	COUVERCLE GAUCHE	1	50	VIS À TÊTE CYLINDRIQUE M4X14	3
19	PLAQUE D'USURE GAUCHE	1	51	PETITE RONDELLE	3
20	RÉSERVOIR À NEIGE	1	52	RONDELLE À RESSORT	3
21	PLAQUE DE LA PELLE À NEIGE	1	53	ROULEMENT 609-Z	1
22	VIS AUTOTARAUDEUSE ST2.9X8	2	54	ANNEAU DE RETENUE	1
23	LAMPE À DEL	2	55	ROULEMENT 6001-Z	1
24	PLAQUE D'USURE DROITE	1	56	VIS AUTOTARAUDEUSE ST2.9X9.5	2
25	PETIT COUVERCLE	1	57	GRANDE RONDELLE	2
26	VIS AUTOTARAUDEUSE ST4.2X16	2	58	AXE DE LA PETITE ROUE DE COURROIE	1
27	COUPELLE DE LAMPE	2	59	ENGRENAGE DE PETITE TAILLE	1
28	GLOBE DE LAMPE	2	60	VIS À TÊTE FRAISÉE M4X8	2
29	COUVERCLE DROIT	1	61	VIS À TÊTE CYLINDRIQUE M4X8	2
30	VIS AUTOTARAUDEUSE AVEC COUSSINET ST4.2X16	5	62	BOÎTE DE VITESSE	1
31	ÉCROU MS	1	63	VIS AUTOTARAUDEUSE ST4.8X16	4
32	RESSORT DE TENSION	1	64	SUPPORT DE LA BOÎTE DE VITESSE	1

N°	NOM	OTÉ	N°	NOM	OTÉ
65	MOTEUR (15 A)	1	96	CROCHET DU CORDON	1
66	VIS AUTOTARAUEUSE ST4.2X19	2	97	PINCE POUR CÂBLAGE	3
67	COURROIE	1	98	ANNEAU EN CAOUTCHOUC	1
68	VIS AUTOTARAUEUSE ST4.2X19	3	99	CAPUCHON DE POIGNÉE BASCULANTE	1
69	COUVERCLE ÉTANCHE	1	100	POIGNÉES BASCULANTES	1
70	VIS AUTOTARAUEUSE ST4.2X16	4	101	ANNEAU DE RETENUE	1
71	ANNEAU DE RETENUE	2	102	TIGE BASCULANTE	2
72	ROUE	2	106	TIGE INTERMÉDIAIRE	1
73	AXE	1	107	VIS AUTOTARAUEUSE ST2.9X8	2
74	BOULON M6X35	2	108	ÉCLATS DE DIRECTION	1
75	GRANDE RONDELLE	2	109	VIS AUTOTARAUEUSE ST4.2X16	2
76	M6 ÉCROU	2	110	SUPPORT DU MÉCANISME DE ROTATION	1
77	VIS AUTOTARAUEUSE ST4.8X35	4	111	BAGUE DE RETENUE	1
78	ÉCROU M6	4	112	GOUPILLE	2
79	SUPPORT À ROULEAUX	2	113	MÉCANISME DE ROTATION	1
80	RONDELLE INCURVÉE	2	114	ÉCROU M6	1
81	BOULON M6X35	4	115	GRANDE RONDELLE	1
82	POIGNÉE INFÉRIEURE	1	116	BOULON À COLLET CARRÉ À TÊTE RONDE M6X18	1
83	BOULON À COLLET CARRÉ À TÊTE RONDE M8X45	4	117	COUVERCLE DE LA GOULOTTE D'ÉJECTION	1
84	BOUTON	4	118	BOULON À COLLET CARRÉ À TÊTE RONDE M6X30	1
85	POIGNÉE INTERMÉDIAIRE	1	119	BOUTON	1
86	PINCE À PELLE	2	120	JOINT D'ÉTANCHÉITÉ	1
87	PELLE	1	121	GOULOTTE D'ÉJECTION	1
88	VIS AUTOTARAUEUSE ST4.2X16	1	122	VIS AUTOTARAUEUSE AVEC COUSSINET ST4.2X16	12
89	SIÈGE SUPÉRIEUR	1	123	COQUE	1
90	SIÈGE INFÉRIEUR	1	124	INTERRUPTEUR ÉTANCHE	1
91	RESSORT	2	125	POIGNÉE	1
92	BOUTON DE L'INTERRUPTEUR	1	126	VIS AUTOTARAUEUSE ST4.2X16	2
93	VIS AUTOTARAUEUSE ST4.2X13	3	127	ANNEAU EN CAOUTCHOUC DE GRANDE TAILLE	1
94	POIGNÉE SUPÉRIEURE	1	128	PLAQUE SPONGIEUSE	4
95	BOÎTIER DE L'INTERRUPTEUR COMPOSÉ	1	129	VIS AUTOTARAUEUSE ST4.2X13	8

N°	NOM	OTÉ	N°	NOM	OTÉ
130	COUVERCLE DU RÉSERVOIR À NEIGE	8	132	ÉPONGE ANTIPOUSSIÈRE	4
131	VIS AUTOTARAUDEUSE ST4.8X16				

GARANTIE

SOUFFLEUSE À NEIGE ÉLECTRIQUE DE 22 PO BENCHMARK - GARANTIE

Si cet outil Benchmark fait défaut en raison d'un vice matériel ou de fabrication dans les cinq années suivant la date d'achat, retournez-le à tout magasin Home Hardware avec la facture d'origine aux fins d'échange. Cette garantie ne couvre pas les pièces consommables, y compris notamment les lames, les brosses, les courroies, les ampoules ou les batteries. Cette garantie couvre les vices matériels ou de fabrication seulement. Elle ne couvre pas l'usure normale, la défaillance en raison d'une utilisation abusive, ou les défauts causés par une utilisation imprudente ou inappropriée. Cette garantie ne s'applique pas à l'utilisation de ce produit Benchmark dans des buts commerciaux ou de location.

SOUFFLEUSE À NEIGE ÉLECTRIQUE 22 PO



Garantie limitée de 5 ans

BENCHMARK™
MC

BENCHMARK TOOLS CANADA

ST. JACOBS, ONTARIO N0B 2N0

© 2021 Home Hardware Stores Limited

SERVICE À LA CLIENTÈLE/SOUTIEN TECHNIQUE

1-833-818-4111

5554-513

Fabriqué en Chine



* Cet article Benchmark^{MC} comporte une garantie LIMITÉE de cinq (5) ans contre les défauts de fabrication et de matériau(x). Voyez les guides d'utilisation pour des renseignements complets.



**LIRE TOUTES LES DIRECTIVES AVANT LA
PREMIÈRE UTILISATION.
CONSULTER LE MANUEL POUR TOUS LES DÉTAILS.
GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS.**



**PORTER UNE PROTECTION
OCULAIRE APPROUVÉE
PAR LA CSA**



**PORTER UNE
PROTECTION
AUDITIVE**



**PORTER UN
MASQUE DE
PROTECTION**