

BENCHMARKTM MC

SOUFFLEUSE À NEIGE SANS BALAIS 22 PO 40 V MAX[†]



Article n° 5554-076

GARANTIE
(5 ANS*)
LIMITÉE

Comprend 2 batteries et 1 chargeur
Garantie limitée de 5 ans sur l'outil
Garantie limitée de 3 ans sur la batterie et le chargeur



LISEZ TOUTES LES INSTRUCTIONS AVANT LA PREMIÈRE UTILISATION. CONSERVER CE MANUEL POUR RÉFÉRENCE ULTÉRIEURE. TENIR HORS DE PORTÉE DES ENFANTS. CONSULTEZ LA PAGE SUIVANTE POUR CONNAÎTRE LES PRÉCAUTIONS RELATIVES À L'OUTIL.

[†] Utilise deux batteries lithium-ion 20 V Max qui fournissent une tension initiale (mesurée sans charge) de 40 volts. La tension nominale est de 36 V.



**PORTEZ DES LUNETTES
DE PROTECTION
APPROUVÉES PAR LA CSA**



**PORTEZ DES
PROTECTIONS
AUDITIVES**



**PORTEZ UN
MASQUE**

SPÉCIFICATIONS DU PRODUIT

SOUFFLEUSE À NEIGE SANS BALAIS 22 PO 40 V MAX[†]

Vitesse à vide	2 000 tr/min
Largeur de déblaiement	22 po (56 cm)
Profondeur de dégagement	10,6 po (27 cm)
Portée	30 pi (9 m)
Taille des roues (diamètre)	8 po (20,3 cm)
Température de fonctionnement recommandée	-4 °F à 50 °F (-20 °C à 10 °C)
Niveau de vibration	0,9 m/s ² , K=1,5 m/s ²
Poids en ordre de marche	48,39 lb (21,95 kg)

BATTERIE ET CHARGEUR

Tension de la batterie	20 V 8,0 Ah Li-ion (la tension maximale de la batterie chargée, mesurée sans charge, est de 20 V avec une valeur nominale de 18 V)
Temps de charge	Jusqu'à 200 minutes

PIÈCES DE RECHANGE DISPONIBLES CHEZ HOME HARDWARE

Batterie de remplacement	HH #5350-012 (5 Ah) HH #5350-049 (8 Ah)
Chargeur de remplacement	Chargeur double DL113418-B 2,4 A (pour batteries de 2,0 Ah à 8,0 Ah) Chargeur double 5350-048 4 A (pour batteries de 2,0 Ah à 8,0 Ah) Chargeur rapide 5350-022 6 A (pour batteries de 2,0 Ah à 8,0 Ah)

PRÉCAUTIONS ESSENTIELLES RELATIVES À L'OUTIL

1. Gardez vos mains et vos pieds à l'écart de la vis sans fin et de l'ouverture d'évacuation. Éteignez la machine et retirez les batteries avant de déboucher ou d'effectuer l'entretien.
2. Débarrassez-vous des débris. Ne dirigez pas la souffeuse à neige vers des personnes, des véhicules ou des fenêtres. Maintenez les autres à une distance sécuritaire.
3. Les batteries doivent être complètement chargées avant la première utilisation et doivent être chargées/stockées à l'intérieur, dans un environnement frais et sec. L'exposition à des températures extrêmes réduira les performances et la durée de vie de la batterie.

LISEZ TOUTES LES INFORMATIONS RELATIVES À LA SÉCURITÉ, AUX AVERTISSEMENTS, AUX PRÉCAUTIONS ET À L'ENTRETIEN FIGURANT DANS CE MANUEL.

BESOIN D'AIDE?

- Questions techniques
- Pièces de rechange
- Pièces manquantes dans l'emballage

Balayez ici pour obtenir de l'aide



Envoyez-nous un courriel à : customerservice@powertoolsplus.ca

Appelez-nous au numéro gratuit de notre service client :

1 866 349-8665 (de 9 h à 17 h, du lundi au vendredi, heure de l'Est)

TABLE DES MATIÈRES

Spécifications du produit	1-2
Table des matières	3
Avertissements généraux de sécurité	4-6
Règles de sécurité spécifiques à la souffleuse à neige	6-8
Sécurité relative à la batterie et au chargeur	8-11
Recyclage du bloc-batterie	12
Symboles	13
Connaissez votre souffleuse à neige	14
Assemblage et fonctionnement	15-24
Entretien	24-28
Vue éclatée	29
Liste des pièces	30-33
Garantie	34

AVERTISSEMENTS GÉNÉRAUX DE SÉCURITÉ

TOUS LES UTILISATEURS DOIVENT LIRE CES INSTRUCTIONS AVANT UTILISATION

 **AVERTISSEMENT** : Avant d'utiliser cet outil ou l'un de ses accessoires, lisez ce manuel et respectez toutes les règles de sécurité et les instructions d'utilisation. Les précautions, mesures de sécurité et instructions importantes figurant dans ce manuel ne couvrent pas toutes les situations possibles. Il faut comprendre que le bon sens et la prudence sont des facteurs qui ne peuvent pas être intégrés au produit.

Notez le symbole d'alerte de sécurité personnelle  utilisé dans ce manuel pour attirer votre attention sur un AVERTISSEMENT donné en même temps qu'une instruction d'utilisation particulière. Cela signifie que l'opération nécessite une ATTENTION, une PRUDENCE et une VIGILANCE particulières.

 **PORTEZ DES LUNETTES DE PROTECTION APPROUVÉES PAR LA CSA**

 **PORTEZ UN MASQUE**

 **PORTEZ DES PROTECTIONS AUDITIVES**

PORTEZ TOUJOURS UNE PROTECTION OCULAIRE CONFORME AUX EXIGENCES DE LA CSA OU À LA NORME DE SÉCURITÉ ANSI Z87.1. Les débris projetés peuvent causer des lésions oculaires permanentes. Les lunettes de vue NE REMPLACENT PAS une protection oculaire adéquate.

 **AVERTISSEMENT** : Des lunettes non conformes peuvent causer des blessures graves si elles se brisent pendant l'utilisation d'un outil électrique.

PORTEZ TOUJOURS DES PROTECTIONS AUDITIVES

 **AVERTISSEMENT** : Utilisez une protection auditive, en particulier lors d'une utilisation prolongée de l'outil ou si l'opération est bruyante.

SÉCURITÉ ÉLECTRIQUE

 **AVERTISSEMENT** : Utilisez une protection de circuit appropriée.

 **AVERTISSEMENT** : Les ouvertures de ventilation des batteries et des chargeurs doivent toujours être dégagées pour permettre à l'air de refroidissement de circuler librement; des ouvertures obstruées, restreintes ou recouvertes peuvent entraîner une surchauffe de la batterie ou du chargeur. La surchauffe peut endommager l'outil ou provoquer un incendie, pouvant entraîner des blessures graves.

SÉCURITÉ DE LA ZONE DE TRAVAIL

Maintenez la zone de travail propre et bien éclairée. Les zones encombrées ou sombres favorisent les accidents.

N'utilisez pas la souffleuse à neige dans des atmosphères explosives, par exemple en présence de liquides, de gaz ou de poussières inflammables. Les outils électriques produisent des étincelles susceptibles d'enflammer la poussière ou les vapeurs.

Tenez les enfants et les personnes non concernées à l'écart lorsque vous utilisez un outil électrique. Les distractions peuvent vous faire perdre le contrôle.

La fiche du chargeur de la souffleuse à neige doit correspondre à la prise. Ne modifiez jamais la fiche de quelque manière que ce soit. N'utilisez pas d'adaptateurs avec un chargeur de batterie mis à la terre.

Des fiches non modifiées et des prises adaptées réduisent le risque de choc électrique.

Évitez tout contact corporel avec des surfaces mises à la terre, telles que les tuyaux, les radiateurs, les cuisinières et les réfrigérateurs. Le risque de choc électrique est accru si votre corps est relié à la terre.

N'exposez pas la souffleuse à neige à la pluie ou à des endroits humides. L'eau qui pénètre dans une souffleuse à neige augmente le risque de choc électrique.

Ne maltraitez pas le cordon. N'utilisez jamais le cordon pour transporter, tirer ou débrancher le chargeur de la souffleuse à neige. Éloignez le cordon de la chaleur, de l'huile, des bords tranchants ou des pièces mobiles. Les cordons endommagés ou emmêlés augmentent le risque de choc électrique.

Lorsque vous utilisez un chargeur à l'extérieur, utilisez une rallonge adaptée à une utilisation en extérieur. L'utilisation d'une rallonge adaptée à une utilisation en extérieur réduit le risque de choc électrique.

Si vous ne pouvez pas éviter d'utiliser un outil électrique dans un endroit humide, utilisez une alimentation protégée par un disjoncteur différentiel (RCD).

L'utilisation d'un disjoncteur différentiel (GFCI) réduit le risque d'électrocution.

SÉCURITÉ PERSONNELLE

Restez vigilant, surveillez ce que vous faites et faites preuve de bon sens lorsque vous utilisez une souffleuse à neige. N'utilisez pas de souffleuse à neige si vous êtes fatigué ou sous l'influence de drogues, d'alcool ou de médicaments. Un moment d'inattention lors de l'utilisation de la souffleuse à neige peut entraîner des blessures graves.

Utilisez un équipement de protection individuelle. Portez toujours des lunettes de protection. Un équipement de protection tel qu'un masque anti-poussière, des chaussures de sécurité antidérapantes, un casque de sécurité ou des protections auditives, utilisé dans des conditions appropriées, réduira les risques de blessures.

Évitez tout démarrage involontaire. Assurez-vous que l'interrupteur est en position d'arrêt avant de brancher l'appareil à une source d'alimentation et/ou à une batterie, de le soulever ou de le transporter. Transporter des outils électriques avec le doigt sur l'interrupteur ou mettre sous tension des outils électriques dont l'interrupteur est en position ALLUMÉ peut provoquer des accidents.

Retirez toute clé de réglage ou clé à molette avant de mettre l'outil électrique sous tension. Une clé à molette ou une clé laissée sur une pièce en rotation de la souffleuse à neige peut entraîner des blessures.

Ne vous penchez pas trop en avant. Gardez un bon appui et votre équilibre à tout moment. Cela vous permettra de mieux contrôler la souffleuse à neige en cas de situation imprévue.

Habillez-vous correctement. Ne portez pas de vêtements amples ni de bijoux. Éloignez vos cheveux, vos vêtements et vos gants des pièces en mouvement. Les vêtements amples, les bijoux ou les cheveux longs peuvent se coincer dans les pièces en mouvement.

UTILISATION ET ENTRETIEN DE L'OUTIL ÉLECTRIQUE

Ne forcez pas sur l'outil électrique. Utilisez l'outil électrique adapté à votre application. Un outil électrique adapté effectuera le travail de manière plus efficace et plus sûre, à la vitesse pour laquelle il a été conçu.

N'utilisez pas l'outil électrique si l'interrupteur ne permet pas de le mettre en marche ou d'arrêter son fonctionnement. Tout outil électrique qui ne peut pas être contrôlé à l'aide de l'interrupteur est dangereux et doit être réparé.

Débranchez la fiche de la prise de courant et/ou retirez la batterie de l'outil électrique avant d'effectuer tout réglage, de changer d'accessoire ou de ranger l'outil. Ces mesures de sécurité préventives réduisent le risque de mise en marche accidentelle de l'outil.

Rangez les outils électriques inutilisés hors de portée des enfants et ne laissez pas des personnes qui ne connaissent pas l'outil ou ces instructions l'utiliser. Les outils électriques sont dangereux entre les mains d'utilisateurs non formés.

Entretenez les outils électriques. Vérifiez l'alignement des pièces mobiles, l'absence de grippage, de pièces cassées et de tout autre problème susceptible d'affecter le fonctionnement de l'outil. S'il est endommagé, faites réparer l'outil avant de l'utiliser. De nombreux accidents sont causés par des outils mal entretenus.

Maintenez les outils de coupe affûtés et propres. Des outils de coupe correctement entretenus et dotés de tranchants affûtés sont moins susceptibles de se coincer et sont plus faciles à contrôler.

Utilisez l'outil électrique, ses accessoires et ses embouts conformément aux présentes instructions, en tenant compte des conditions de travail et de la tâche à effectuer. L'utilisation de l'outil électrique pour des opérations autres que celles prévues peut entraîner une situation dangereuse.

Utilisez les poignées auxiliaires fournies avec l'outil. Une perte de contrôle peut entraîner des blessures corporelles.

ENTRETIEN

Faites entretenir votre outil électrique par un réparateur qualifié utilisant uniquement des pièces de rechange identiques. Cela garantira le maintien de la sécurité de l'outil électrique.

RÈGLES DE SÉCURITÉ SPÉCIFIQUES AUX SOUFFLEUSES À NEIGE

⚠ AVERTISSEMENT : Connaissez votre souffleuse à neige. Lisez attentivement le manuel d'utilisation. Apprenez ses applications et ses limites, ainsi que les dangers potentiels spécifiques liés à cette souffleuse à neige. Le respect de cette règle réduira le risque de choc électrique, d'incendie ou de blessures graves.

- Les enfants ne doivent jamais avoir accès à l'équipement. Les adultes ne doivent jamais utiliser l'équipement sans avoir lu attentivement et compris ces instructions.
- Ne manipulez pas le chargeur, y compris sa fiche et ses bornes, avec les mains mouillées.
- Veillez à ce que personne ne se trouve dans la zone d'utilisation, en particulier les jeunes enfants et les animaux domestiques.
- Faites preuve de prudence pour éviter de glisser ou de tomber.
- Inspectez minutieusement la zone où l'équipement doit être utilisé et retirez tous les paillassons, luges, planches, fils et autres objets étrangers.
- N'utilisez pas l'équipement sans porter des vêtements d'hiver adaptés. Évitez les vêtements amples qui pourraient se coincer dans les pièces mobiles. Portez des chaussures qui améliorent l'adhérence sur les surfaces glissantes.
- N'essayez pas de déneiger une surface en gravier ou en pierre concassée. Ce produit est destiné à être utilisé uniquement sur des surfaces pavées.
- N'essayez jamais d'effectuer des réglages lorsque le moteur tourne (sauf si cela est expressément recommandé par le fabricant).
- Portez toujours des lunettes de sécurité ou un écran de protection pendant le fonctionnement ou lors d'un réglage ou d'une réparation afin de protéger vos yeux contre les corps étrangers pouvant être projetés par la machine.
- Ne placez pas vos mains ou vos pieds à proximité ou sous des pièces en rotation. Restez à l'écart de l'ouverture d'éjection à tout moment.
- Faites preuve d'une extrême prudence lorsque vous travaillez sur des allées, des trottoirs ou des routes en gravier, ou lorsque vous les traversez. Restez vigilant face aux dangers cachés ou à la circulation.
- Après avoir heurté un corps étranger, arrêtez le moteur. Inspectez minutieusement la souffeuse à neige sans fil pour détecter tout dommage et réparez-le avant de redémarrer et d'utiliser la souffeuse.
- Si l'appareil commence à vibrer anormalement, arrêtez le moteur et vérifiez immédiatement l'appareil pour en déterminer la cause ; les vibrations sont généralement le signe d'un problème.
- Arrêtez le moteur et retirez les batteries chaque fois que vous quittez le poste de conduite, lors du transport de l'appareil, avant de déboucher le carter de la vis sans fin et lorsque vous effectuez des réparations, des réglages ou des inspections sur l'appareil.
- Lors du nettoyage, de la réparation ou de l'inspection de la souffeuse à neige sans fil, assurez-vous que toutes les pièces mobiles sont complètement à l'arrêt avant de commencer le travail.
- Faites preuve d'une extrême prudence lorsque vous travaillez sur des pentes.
- N'utilisez jamais la souffeuse à neige sans fil sans que les protections et autres dispositifs de sécurité appropriés soient en place et en bon état de fonctionnement.

- Ne dirigez jamais le jet de neige vers des personnes ou des zones où des dommages matériels pourraient survenir. Éloignez les enfants, les animaux domestiques et les autres personnes présentes de la zone de travail.
- Ne surchargez pas la machine en essayant de déblayer la neige à un rythme trop rapide.
- Regardez derrière vous et soyez prudent lorsque vous reculez avec la souffleuse à neige sans fil.
- N'utilisez jamais la souffleuse à neige sans fil sans bonne visibilité ou sans éclairage. Assurez-vous toujours d'avoir un bon appui et tenez fermement les poignées. Marchez, ne courez jamais, avec l'appareil.

⚠ AVERTISSEMENT : Le contact des mains avec la vis sans fin en rotation à l'intérieur du carter du moteur est la cause la plus fréquente de blessures liées à l'utilisation d'une souffleuse à neige sans fil. N'utilisez jamais vos mains pour dégager un carter de moteur bouché.

Pour dégager le carter de la vis sans fin :

- Arrêtez le moteur et retirez les batteries.
- Attendez 10 secondes pour vous assurer que la vis sans fin est complètement à l'arrêt.
- Utilisez toujours un outil de nettoyage, et non vos mains, pour dégager la vis sans fin en rotation.

ENTRETIEN ET STOCKAGE

Vérifiez régulièrement le serrage de toutes les fixations afin de vous assurer que l'équipement est en bon état de fonctionnement.

Consultez toujours le manuel d'utilisation pour obtenir des informations importantes, telles que la manière de entreposer correctement votre souffleuse à neige sans fil pendant une longue période.

Entretenez ou remplacez les étiquettes de sécurité et d'instructions si nécessaire.

Faites tourner la machine quelques minutes après avoir déblayé la neige pour éviter que la vis sans fin ne gèle.

SÉCURITÉ RELATIVE À LA BATTERIE ET AU CHARGEUR

CONSIGNES DE SÉCURITÉ RELATIVES À LA BATTERIE

⚠ AVERTISSEMENT : Utilisez uniquement le chargeur fourni avec ce kit pour charger les batteries Li-ion 20 V de cet outil. La charge de toute autre batterie peut endommager le chargeur et causer des blessures graves.

1. Rechargez uniquement avec le chargeur spécifié par le fabricant. Un chargeur adapté à un type de batterie peut présenter un risque d'incendie s'il est utilisé avec un autre type de batterie. Une utilisation incorrecte peut entraîner un choc électrique, une surchauffe ou une fuite de liquide corrosif de la batterie.

2. Utilisez la souffleuse à neige uniquement avec les batteries spécifiquement désignées. L'utilisation de toute autre batterie peut présenter un risque de blessure et d'incendie.
3. Soyez conscient des dangers potentiels lorsque vous n'utilisez pas votre outil à batterie ou lorsque vous changez d'accessoires. Pour réduire les risques, retirez les batteries de la machine lorsqu'elle n'est pas en service. Cela réduira le risque de choc électrique, d'incendie ou de blessures graves.
4. Ne placez pas les appareils ou leurs batteries à proximité d'un feu ou d'une source de chaleur. Une exposition prolongée à un rayonnement solaire intense, à un feu ou à d'autres sources de chaleur peut augmenter le risque d'explosion.
5. Ne pas écraser, faire tomber ou endommager les batteries. Ne pas utiliser une batterie ou un chargeur qui est tombé ou a subi un choc violent. Une batterie endommagée est susceptible d'exploser. Éliminez immédiatement et de manière appropriée toute batterie tombée ou endommagée.
6. Les batteries peuvent exploser en présence d'une source d'inflammation, telle qu'une veilleuse. Pour réduire le risque de blessures graves, n'utilisez jamais un produit sans fil en présence d'une flamme nue. Une batterie qui explose peut projeter des débris et des produits chimiques. En cas d'exposition, rincez immédiatement à l'eau.
7. Ne chargez pas la batterie dans un endroit humide ou mouillé. Le respect de cette consigne réduira le risque de choc électrique.
8. Une durée de vie plus longue et de meilleures performances peuvent être obtenues si la batterie est chargée lorsque la température ambiante est comprise entre 24 °C et 18 °C. Ne chargez pas la batterie à une température ambiante inférieure à 5 °C ou supérieure à 40,5 °C. Ceci est important car cela permet d'éviter des dommages graves à la batterie.
9. Dans des conditions d'utilisation ou de température extrêmes, une fuite de la batterie peut se produire. Si du liquide entre en contact avec votre peau, lavez-vous immédiatement à l'eau et au savon. Si du liquide entre en contact avec vos yeux, rincez-les à l'eau claire pendant au moins 10 minutes, puis consultez immédiatement un médecin.
10. Lorsque la batterie n'est pas utilisée, gardez-la à l'écart d'autres objets métalliques tels que : trombones, pièces de monnaie, clés, clous, vis ou autres petits objets métalliques pouvant établir un contact entre deux bornes. Un court-circuit entre les bornes de la batterie peut provoquer des étincelles, des brûlures ou un incendie.
11. Ne démontez pas la batterie et évitez de l'endommager mécaniquement. Risque de court-circuit et d'émission de fumées. Assurez-vous d'avoir de l'air frais et consultez un médecin en cas de malaise.
12. Retirez toujours les batteries de votre outil lorsque vous assemblez des pièces, effectuez des réglages, nettoyez l'appareil ou lorsque vous ne l'utilisez pas. Le retrait des batteries empêchera tout démarrage accidentel susceptible de causer des blessures graves.

13. Retirez toujours les batteries avant de ranger l'appareil. Lorsque la batterie est complètement chargée, débranchez le chargeur de la prise de courant et retirez la batterie du chargeur.
14. Gardez la batterie au sec, propre et exempte d'huile et de graisse. Utilisez toujours un chiffon sec pour le nettoyage. N'utilisez jamais de liquide de frein, d'essence, de produits à base de pétrole ou de solvants pour nettoyer la batterie.
15. Gardez la batterie hors de portée des enfants.
16. Ne rechargez pas les batteries sous la pluie, la neige ou dans des endroits humides ou mouillés. N'utilisez pas les batteries ou le chargeur en présence d'atmosphères explosives (vapeurs gazeuses, poussière ou matériaux inflammables) car des étincelles peuvent se produire lors de l'insertion ou du retrait des batteries, ce qui pourrait provoquer un incendie.
17. N'exposez pas la batterie au soleil pendant de longues périodes et ne la laissez pas à proximité d'une source de chaleur. La chaleur endommage la batterie et présente un risque d'explosion.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ RELATIVES AU CHARGEUR

1. La fiche du chargeur doit correspondre à la prise. Ne modifiez jamais la fiche de quelque manière que ce soit. L'utilisation de fiches non modifiées et de prises adaptées réduit le risque de choc électrique.
2. Veillez à ne recharger la batterie qu'à l'intérieur, dans un environnement sec, frais et bien ventilé.
3. Laissez refroidir une batterie chaude avant de la recharger.
4. N'utilisez pas de batteries non rechargeables !
5. N'essayez pas de charger d'autres batteries que celles fournies. Le chargeur et la batterie fournis sont spécialement conçus pour fonctionner ensemble.
6. Avant chaque utilisation, vérifiez le chargeur, le câble et la fiche. N'utilisez pas de chargeur défectueux et ne démontez pas le chargeur. Un remontage incorrect peut entraîner un risque d'incendie, de choc électrique ou d'électrocution.
7. Protégez le chargeur de l'humidité et des conditions humides. Il existe un risque de choc électrique.
8. Utilisez le chargeur uniquement avec les batteries d'origine. La recharge d'autres batteries peut entraîner des blessures et un risque d'incendie.
9. Évitez tout dommage mécanique au chargeur. Cela peut entraîner des courts-circuits internes.
10. N'utilisez pas le chargeur sur des surfaces facilement inflammables (par exemple, papier, textiles, etc.). L'échauffement du chargeur de batterie pendant le processus de charge peut présenter un risque d'incendie.
11. Ne maltraitez pas le cordon du chargeur. N'utilisez jamais le cordon pour transporter, tirer ou pour débrancher le chargeur.

12. Éloignez le cordon de la chaleur, de l'huile, des arêtes vives ou des pièces en mouvement.
13. Les cordons endommagés ou emmêlés augmentent le risque de choc électrique.
14. N'utilisez pas le chargeur si le cordon ou la fiche sont endommagés, car cela pourrait provoquer un court-circuit et un choc électrique. En cas de dommage, cessez immédiatement. Remplacez le chargeur par un modèle identique à celui indiqué dans les spécifications du produit figurant dans ce manuel. Si le cordon d'alimentation de cet appareil est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, un représentant du service après-vente ou une personne qualifiée afin d'éviter tout risque.
15. N'utilisez pas un chargeur qui est tombé ou qui a subi un choc violent.
16. La tension indiquée sur la plaque signalétique du chargeur doit correspondre à la tension de la source d'alimentation.
17. Ne touchez jamais le chargeur ou sa fiche avec les mains mouillées ou humides.
18. Les batteries ne sont pas complètement chargées à la livraison. Elles doivent être complètement chargées avant la première utilisation. Pour le premier cycle de recharge, chargez complètement les batteries.
19. Il est recommandé de débrancher le chargeur et de retirer le bloc-batterie au lithium-ion lorsqu'il n'est pas utilisé.
20. Ce chargeur n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (y compris des enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou qui manquent d'expérience et de connaissances, à moins qu'elles ne soient surveillées ou qu'elles aient reçu des instructions concernant l'utilisation du chargeur par une personne responsable de leur sécurité.
21. Les enfants doivent être surveillés afin de s'assurer qu'ils ne jouent pas avec le chargeur.
22. Chargez dans un endroit bien ventilé. Ne bloquez pas les événements du chargeur. Gardez-les dégagés pour permettre une ventilation adéquate. Ne fumez pas et n'approchez pas de flammes nues d'un bloc-batterie en charge. Les gaz dégagés peuvent exploser. Ne chargez pas la batterie à l'extérieur par temps de gel; chargez-la à température ambiante.
23. Le chargeur est conçu pour une tension de 120 volts uniquement. Le chargeur doit être branché sur une prise appropriée.

RECYCLAGE ET ÉLIMINATION



AVERTISSEMENT : Ne jetez pas les batteries rechargeables avec les ordures ménagères !

RECYCLAGE DES BATTERIES



Afin de préserver nos ressources naturelles, veuillez recycler ou éliminer les batteries de manière appropriée.

Les batteries rechargées par ce chargeur peuvent contenir des produits chimiques et des métaux nocifs pour l'environnement. Ne jetez jamais les batteries rechargeables avec vos ordures ménagères habituelles ou dans des décharges, car elles contribueraient à la pollution de l'environnement.

SYMBOLLES

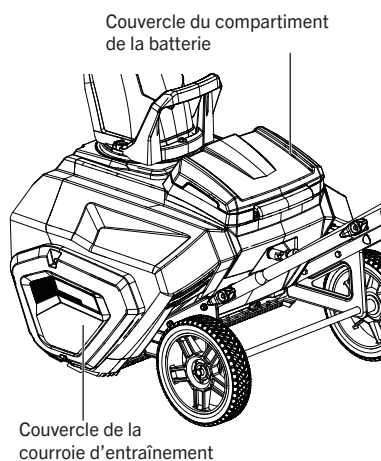
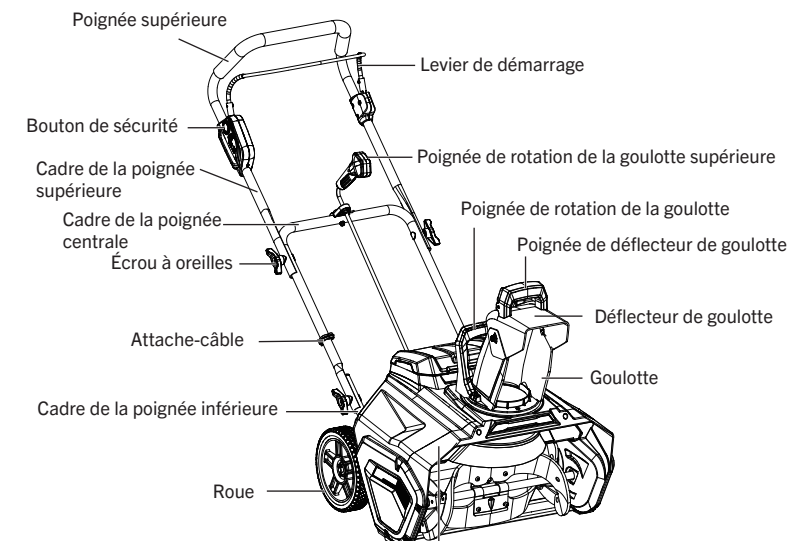
⚠ AVERTISSEMENT : Certains des symboles suivants peuvent apparaître sur cette souffleuse à neige. Étudiez ces symboles et apprenez leur signification. Une interprétation correcte de ces symboles permettra une utilisation plus efficace et plus sûre de cet outil.

	LISEZ LE(S) MANUEL(S) D'UTILISATION - Lisez, comprenez et suivez toutes les instructions du ou des manuels d'utilisation avant de tenter d'assembler ou d'utiliser de l'appareil.		AVERTISSEMENT! N'exposez pas l'appareil à la pluie ou à l'humidité. Gardez-le au sec.
	ALERTE DE SÉCURITÉ - Indique une précaution, un avertissement ou un danger.		DANGER ! Risque de coupure/mutilation - Éloignez vos pieds de la vis sans fin.
	Portez une protection auditive. Portez une protection oculaire. Portez un masque respiratoire.		ATTENTION ! Méfiez-vous des pierres et autres objets étrangers qui pourraient être projetés par l'appareil.
	Portez des gants de sécurité pendant l'utilisation pour protéger vos mains.		Portez des chaussures de sécurité à tout moment pour vous protéger contre les objets qui pourraient tomber accidentellement sur vos pieds.
	N'utilisez pas vos mains pour déboucher la goulotte.		DANGER ! Risque de coupure/mutilation - Gardez vos mains à l'écart de la vis sans fin. N'utilisez pas vos mains pour déboucher le carter de la vis sans fin. Arrêtez le moteur avant de retirer les débris.
	Éloignez vos mains, vos pieds et vos vêtements de la vis sans fin pour éviter toute blessure.		Maintenez les personnes présentes et les enfants à une distance de sécurité (au moins 10 m) de la zone de travail.
	La partie rotative continuera de tourner pendant plusieurs secondes après avoir arrêté la machine.		Utilisation en intérieur uniquement. N'utilisez le chargeur de batterie qu'en intérieur.

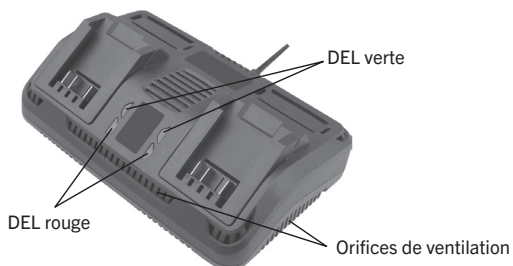
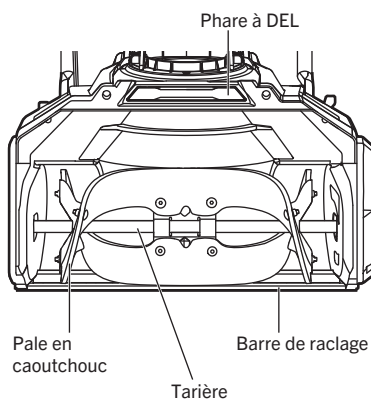


Ce symbole indique que cet outil est conforme aux exigences américaines et certifié par TÜV Rheinland (Shanghai) Co., Ltd. UL 62841-1, ISO 8437-1:2021, ISO 8437-2:2021, ISO 8437-4: 2021.

CONNAISSEZ VOTRE SOUFFLEUSE À NEIGE



Chargeur double DL113418-B



Batterie de rechange 8Ah 5350-049



ASSEMBLAGE ET FONCTIONNEMENT

VÉRIFICATION DE L'ÉTAT DU CHARGEUR DE BATTERIE

Le niveau de charge restant de la batterie peut être vérifié à l'aide du DEL situé à l'extrémité de la batterie.

REMARQUE : Le niveau de charge restant de la batterie peut être vérifié lorsque celle-ci est installée dans l'outil et que l'interrupteur ON/OFF est en position OFF. Il peut également être vérifié lorsque la batterie est retirée de l'outil. **NE VÉRIFIEZ PAS le niveau de charge restant de la batterie lorsque celle-ci est dans le chargeur.** Vous obtiendriez une lecture erronée et vous risqueriez également d'endommager le système de gestion de la batterie.

1. Appuyez sur le bouton d'état de la batterie situé à l'extrémité de celle-ci et maintenez-le enfoncé.
2. Une ou plusieurs des quatre DEL de la fenêtre seront ALLUMÉES pour indiquer le niveau de charge restant de la batterie comme suit :

Indicateur de niveau de charge						
Quantité de charge restante	0 - 10%	10 - 25%	25 - 50%	50 - 75%	75 - 100%	

3. Relâchez le bouton d'état de la batterie pour éteindre les DEL.

CHARGEMENT DU BLOC-BATTERIE

1. Placez le chargeur de batterie (1) dans un endroit sec, à proximité d'une prise de courant de 110–120 V, 60 Hz (Fig. 1).
2. Branchez le chargeur de batterie à la prise et assurez-vous que le voyant à DEL vert (5) est ALLUMÉ. Si ce n'est pas le cas, consultez le tableau (Fig. 2) pour identifier le problème.
3. Retournez les batteries (2) et glissez-les sur le chargeur.

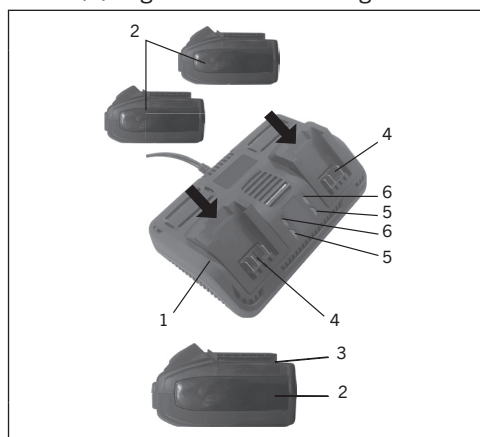


FIG. 1

REMARQUE: assurez-vous que les rainures (3) situées sur les côtés des batteries s'engagent dans les languettes correspondantes du chargeur (Fig. 1) jusqu'à ce que chaque batterie s'enclenche avec un « clic ».

a) Lorsque le chargeur est branché sur la prise murale et qu'AUCUNE batterie n'est placée sur le chargeur, le voyant vert (5) (Fig. 1) est ALLUMÉ pour indiquer que le chargeur est sous tension.

b) Lorsqu'une batterie déchargée est placée sur le chargeur, le voyant vert s'éteint et le voyant rouge (6) (Fig. 1) clignote. Le voyant rouge clignotant indique que la batterie est en cours de charge.

c) Si le voyant rouge n'est pas ALLUMÉ, vérifiez que le bloc-batterie est bien enfoncé sur le chargeur et que la prise électrique fonctionne correctement.

d) Voir la (Fig. 2) ci-dessous pour les autres fonctions des voyants lumineux.

e) Une batterie déchargée devrait être complètement chargée en 200 minutes maximum.

f) Il est normal que le chargeur de batterie émette un bourdonnement et soit chaud au toucher pendant son fonctionnement.

g) Si la batterie ne se charge pas correctement, vérifiez que la prise électrique est sous tension.

h) NE rechargez PAS les batteries lorsque la température de la zone de travail ou de la batterie est inférieure ou égale à 5 °C (41 °F) ou supérieure à 40 °C (105 °F).

VOYANT VERT	VOYANT ROUGE	BATTERIE INSÉRÉE DANS LE CHARGEUR	SYMBÔLE	ÉTAT DE CHARGE
ALLUMÉ	ÉTEINT	NON	AUCUN	CHARGEUR CONNECTÉ À L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE
ÉTEINT	CLIGNOTANT	OUI		BATTERIE EN CHARGE
ALLUMÉ	ÉTEINT	OUI		BATTERIE COMPLÈTEMENT RECHARGÉE
ÉTEINT	ALLUMÉ	OUI		BATTERIE DÉFECTUEUSE - CHARGÉE MAIS NON OPÉRATIONNELLE SUR L'OUTIL
ALLUMÉ	ALLUMÉ	OUI		LES CONDITIONS DE CHARGE SONT TROP CHAUDS OU TROP FROIDES

FIG. 2

INSTALLATION DES BATTERIES SUR LA SOUFFLEUSE À NEIGE

REMARQUE : Les deux batteries doivent être installées pour faire fonctionner la souffleuse à neige.

1. Le couvercle du compartiment à batteries est articulé. Soulevez le couvercle du compartiment à batteries en tirant sur sa partie avant (Fig. 3).
2. Alignez les rainures des blocs-batteries avec les nervures en relief du compartiment à batteries de la souffleuse à neige. Insérez ensuite les blocs-batteries dans le compartiment.

3. Poussez les blocs-batteries jusqu'à ce que vous entendiez un « clic ». Le bouton de déverrouillage des batteries se soulève lorsqu'un bloc-batterie est correctement fixé.

REMARQUE : Assurez-vous que le loquet de la souffeuse à neige s'enclenche correctement et que les blocs-batteries sont bien fixés à la souffeuse à neige avant de démarrer.

4. Pour retirer un bloc-batterie, appuyez sur le bouton de déverrouillage de la batterie pour la libérer, puis retirez-la du compartiment.
5. Fermez le couvercle du compartiment à batterie.

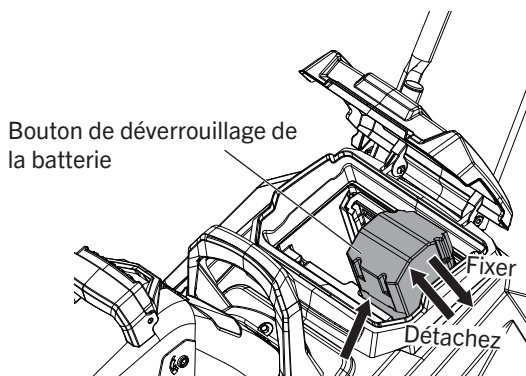


FIG. 3

INSTALLATION DU CADRE DE POIGNÉE CENTRAL

1. Alignez les deux trous du cadre de la poignée centrale avec ceux du cadre de la poignée inférieure. Assurez-vous que le support du cadre de la poignée centrale est orienté vers le haut, comme illustré à la fig. 4.
2. Insérez deux boulons avec des rondelles dans les trous et fixez le cadre de la poignée centrale au cadre de la poignée inférieure à l'aide des écrous à oreilles.

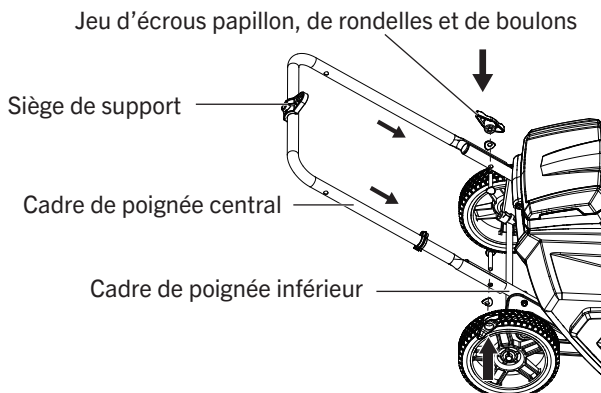


FIG. 4

INSTALLATION DE LA POIGNÉE SUPÉRIEURE

1. Soulevez le cadre de la poignée supérieure et alignez les deux trous de la poignée supérieure avec ceux du cadre de la poignée centrale, comme illustré à la fig. 5.
2. Insérez deux boulons avec des rondelles dans les trous et fixez la poignée supérieure au cadre de la poignée centrale à l'aide des écrous à oreilles.
3. Fixez le câble au cadre de la poignée centrale à l'aide du serre-câble, comme illustré à la fig. 6.

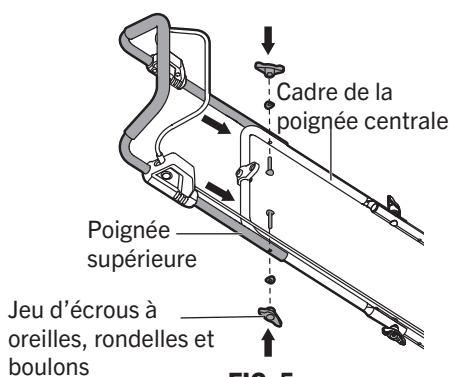


FIG. 5

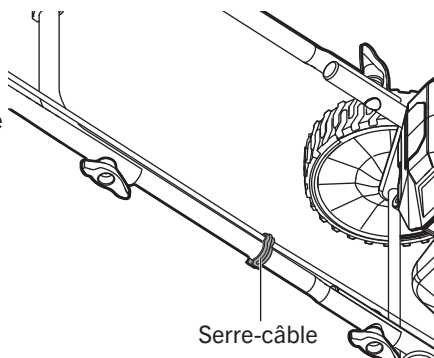


FIG. 6

INSTALLATION DE LA GULLE

⚠ AVERTISSEMENT : Ne faites jamais fonctionner la souffleuse à neige sans que la goulotte d'éjection complète soit en place.

1. Alignez les trois trous de la goulotte avec les trois tiges situées sur la base de la goulotte, puis enfoncez la goulotte (Fig. 7).
2. Alignez les trois trous de la poignée de rotation de la goulotte avec les trous de la goulotte, puis placez la poignée sur la goulotte.
3. Utilisez un tournevis cruciforme (non inclus) pour fixer la goulotte à l'aide de trois longs boulons.

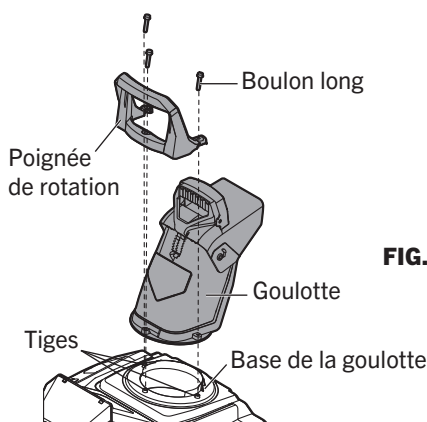
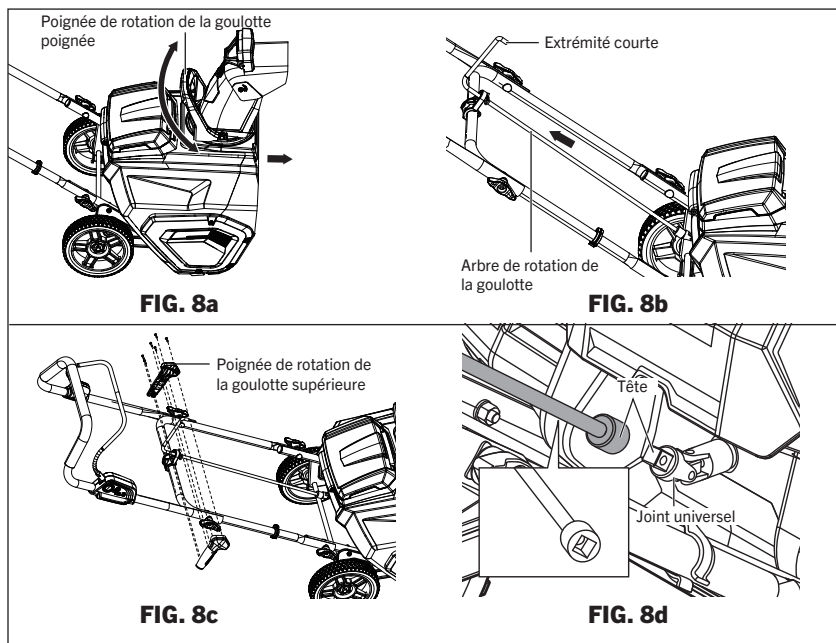


FIG. 7

INSTALLATION DE LA POIGNÉE DE ROTATION DE LA GULLE SUPÉRIEURE (FIG. 8a, 8b, 8c, 8d, 8e)

1. Tournez la poignée de rotation de la goulotte pour vous assurer que l'ouverture de décharge de la goulotte est orientée vers l'avant (Fig. 8a).
2. Enfillez l'extrémité courte de l'axe de rotation de la goulotte dans le trou du support, comme illustré à la (Fig. 8b).
3. Installez les moitiés gauche et droite de la poignée de rotation de la goulotte supérieur sur l'axe. Alignez les trous des deux moitiés de la poignée de rotation de la goulotte supérieur. À l'aide d'un tournevis cruciforme (non inclus), fixez solidement les moitiés gauche et droite de la poignée de rotation à l'axe à l'aide de six vis (Fig. 8c).
4. Assurez-vous que la poignée de rotation de la goulotte supérieure est orientée vers le haut, comme illustré à la figure 8c.
5. Insérez l'extrémité de la poignée sur l'extrémité du joint universel situé sous le couvercle du compartiment à batteries jusqu'à ce qu'elle s'enclenche (Fig. 8d).
6. Insérez la goupille en épingle à cheveux dans le trou de l'arbre jusqu'à ce qu'elle s'enclenche, comme illustré à la (Fig. 8e).

⚠ AVERTISSEMENT : Tournez la poignée de rotation de la goulotte supérieure pour vous assurer que la goulotte tourne librement et que l'ouverture de décharge ne soit jamais dirigée vers l'opérateur ou ses commandes.



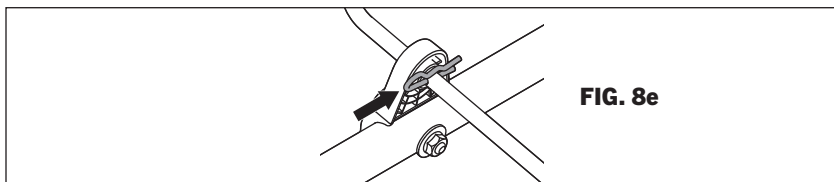


FIG. 8e

RÉGLAGE DE LA GOULOTTE

La goulotte peut être réglée pour modifier à la fois la direction et l'angle d'éjection de la neige, ce qui vous aide à déplacer la neige d'une zone vers une autre.

La direction d'évacuation de la neige peut être réglée jusqu'à 180° (Fig. 9).

1. Tournez la poignée de rotation supérieure de la goulotte ou la poignée de rotation de la goulotte dans le sens des aiguilles d'une montre pour faire pivoter la goulotte vers la gauche.
2. Tournez la poignée de rotation supérieure de la goulotte ou la poignée de rotation de la goulotte dans le sens des aiguilles d'une montre pour faire pivoter la goulotte vers la droite.

La distance de projection (ou l'angle) de la souffleuse à neige se règle en déplaçant le déflecteur de la goulotte vers le haut ou vers le bas (Fig. 10). Relâchez le levier de démarrage avant de régler le déflecteur de la goulotte.

1. Pour augmenter la distance de projection de la neige, appuyez sur la gâchette de la poignée du déflecteur de la goulotte, puis relevez le déflecteur. Relâchez la gâchette de la poignée du déflecteur pour le verrouiller en place (Fig. 10).
2. Pour réduire la distance de projection de la neige, il suffit d'abaisser le déflecteur à l'aide de la poignée du déflecteur de goulotte.

⚠ AVERTISSEMENT : Ne forcez pas la goulotte vers l'avant au point de créer un espace entre le déflecteur et la goulotte elle-même.

De la neige ou d'autres débris pourraient être projetés à travers cet espace et revenir vers l'opérateur, entraînant des blessures graves.

⚠ AVERTISSEMENT : Ne réglez pas le déflecteur de la goulotte lorsque le levier de démarrage est enclenché.

Relâchez toujours le levier de démarrage avant de régler le déflecteur de la goulotte.

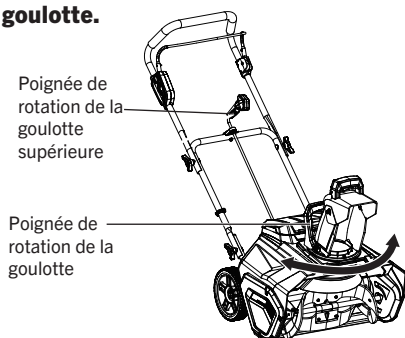


FIG. 9

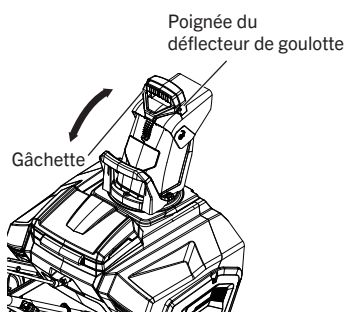


FIG. 10

DÉMARRAGE/ARRÊT DE LA SOUFFLEUSE À NEIGE

REMARQUE : Cette souffleuse est équipée d'un capteur de surcharge. Si la souffleuse est surchargée, elle réduira automatiquement sa vitesse ou s'arrêtera ; réduisez votre largeur de déblaiement ou votre rythme pour rétablir un fonctionnement normal. Il ne s'agit pas d'un dysfonctionnement. Reportez-vous à la page 21 pour obtenir des instructions supplémentaires.

⚠ AVERTISSEMENT : N'essayez pas de contourner le fonctionnement du bouton de sécurité et du levier de démarrage.

⚠ AVERTISSEMENT : L'utilisation d'une souffleuse à neige peut entraîner la projection d'objets étrangers dans vos yeux ou ceux d'autres personnes, ce qui peut causer de graves lésions oculaires.

Portez toujours des lunettes de sécurité lorsque vous utilisez la souffleuse à neige ou lorsque vous effectuez des réglages ou des réparations sur celle-ci.

⚠ AVERTISSEMENT : Assurez-vous que les autres personnes et les animaux domestiques restent à au moins 30 m (100 pi) de la souffleuse à neige lorsqu'elle est en marche.

⚠ AVERTISSEMENT : La vis sans fin continue de tourner pendant quelques secondes après l'arrêt de la souffleuse à neige. Attendez que la vis sans fin cesse de tourner avant de la redémarrer.

AVIS : N'allumez et n'éteignez pas la souffleuse à neige de manière brusque.

Pour démarrer la souffleuse à neige (Fig. 11)

REMARQUE : La souffleuse à neige ne fonctionnera pas si une seule batterie est installée.

Les deux batteries doivent être installées pour que l'appareil fonctionne.

1. Assurez-vous que la poignée supérieure est bien verrouillée en position dépliée et ouverte.
2. Insérez les deux batteries dans la souffleuse à neige et fermez le couvercle du compartiment à batteries.
3. Appuyez sur le bouton de sécurité. Tout en maintenant le bouton de sécurité enfoncé, tirez le levier de démarrage jusqu'à ce qu'il atteigne la poignée supérieure.
4. Une fois la souffleuse à neige démarrée, relâchez le bouton de sécurité et commencez à l'utiliser.

AVIS : La machine démarre en appuyant d'abord sur le bouton de sécurité, puis en actionnant le levier de démarrage. L'opération inverse ne permettra pas de démarrer la machine.

AVIS : La souffleuse à neige peut ne pas démarrer correctement si la température de l'un des blocs-batteries est de -4 °F (-20 °C) ou inférieure. Si l'appareil ne démarre pas, retirez les deux blocs-batteries de la souffleuse à neige et laissez-les se réchauffer à l'intérieur pendant 10 minutes ou plus. Réinstallez les deux blocs-batteries et réessayez.

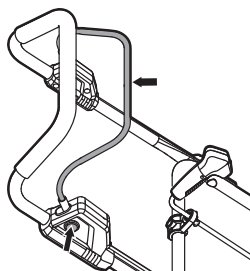


FIG. 11

Pour arrêter la souffleuse à neige

1. Relâchez complètement le levier de démarrage.
2. Le frein électrique arrêtera la rotation de la vis sans fin dans les 3 secondes suivant le relâchement du levier de démarrage.

DÉBOUCHAGE D'UNE GOULOTTE BOUCHÉE

⚠ AVERTISSEMENT : Le contact avec les pièces en mouvement est l'une des principales causes de blessures liées à l'utilisation d'une souffleuse à neige. N'essayez jamais de dégager la goulotte ou la vis sans fin avec vos mains.

Pour dégager la goulotte

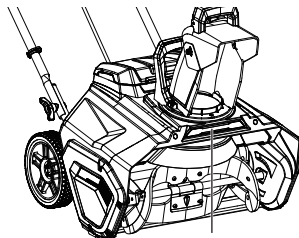
1. Éteignez la souffleuse à neige !
2. Retirez les batteries de la souffleuse à neige.
3. Attendez 10 secondes pour vous assurer que toutes les pièces en mouvement ont cessé de tourner.
4. Utilisez toujours un outil de nettoyage, tel qu'une tige en bois ou d'autres outils de dégagement disponibles dans le commerce ; n'utilisez jamais vos mains.

PHARE À DEL (FIG. 12)

Le phare à DEL est situé à l'avant de la souffleuse à neige.

Démarrez la souffleuse à neige et le phare de travail à DEL s'allumera automatiquement. Arrêtez la souffleuse à neige et le phare de travail à DEL s'éteindra automatiquement.

REMARQUE : Le phare DEL a un délai de 60 secondes.



Phare à DEL

FIG. 12

CONSEILS D'UTILISATION

⚠ AVERTISSEMENT : N'utilisez jamais une souffleuse à neige sur des lacs, des rivières ou des surfaces similaires gelés. La rupture de la glace pourrait entraîner la mort ou des blessures graves.

⚠ AVERTISSEMENT : N'utilisez jamais la souffleuse à neige sur un toit ou toute autre surface instable, car cela pourrait entraîner la mort ou des blessures graves.

⚠ AVERTISSEMENT : N'utilisez pas la souffleuse à neige sur de la glace, car l'opérateur pourrait glisser et tomber, ce qui pourrait entraîner des blessures graves.

⚠ AVERTISSEMENT : Ne portez pas de vêtements amples, d'écharpes ou de bijoux. Ils peuvent se coincer dans les pièces en mouvement et entraîner la mort ou des blessures graves.

⚠ AVERTISSEMENT : Dirigez toute la neige éjectée loin de tout appareil électrique afin de réduire le risque de choc électrique ou d'électrocution.

⚠ AVERTISSEMENT : Ne dirigez jamais la souffleuse à neige ou la goulotte d'éjection vers des personnes ou des animaux domestiques. La neige projetée ou d'autres objets peuvent causer des blessures graves.

⚠ AVERTISSEMENT : Assurez-vous que la zone à débayer est exempte de pierres, de branches, de fils, de gravier et d'autres objets qui pourraient être projetés accidentellement par la souffleuse de neige dans n'importe quelle direction et causer des blessures graves à l'opérateur et à d'autres personnes.

⚠ AVERTISSEMENT : Ne mettez jamais la main dans la goulotte d'éjection ni n'placez aucune partie de votre corps devant la souffleuse à neige lorsque l'appareil est en marche ou lorsque les batteries sont installées. Assurez-vous toujours que toutes les pièces mobiles sont à l'arrêt et que les batteries ont été retirées avant de dégager tout obstacle.

Le non-respect de ces instructions peut entraîner des blessures graves.

- Si la souffleuse à neige entre en contact avec un obstacle ou des débris de quelque nature que ce soit pendant son utilisation, arrêtez-la, retirez les deux batteries, éliminez l'obstacle et inspectez soigneusement l'appareil pour vérifier qu'il n'est pas endommagé avant de continuer.
- Tenez compte de la direction du vent avant de commencer. Dans la mesure du possible, projetez la neige dans la même direction que le vent pour éviter qu'elle ne vous soit renvoyée au visage.
- Certaines pièces de la souffleuse à neige peuvent geler dans des conditions météorologiques extrêmes. N'essayez pas de faire fonctionner l'appareil si des pièces sont gelées.
- Une fois l'opération terminée, laissez le moteur tourner encore quelques minutes pour éviter que les pièces mobiles ne gèlent, puis tournez plusieurs fois la poignée de rotation supérieure ou celle de la goulotte vers la gauche et à droite plusieurs fois pour libérer la goulotte de toute accumulation de glace. Veillez à retirer toute la neige et la glace de la base de la goulotte.

- Par temps froid et neigeux, certaines commandes et pièces mobiles peuvent geler. N'exercez pas de force excessive lorsque vous essayez d'actionner des commandes gelées. Si vous rencontrez des difficultés pour actionner une commande ou une pièce, démarrez la souffleuse à neige comme indiqué dans le chapitre « Démarrage/arrêt de la souffleuse à neige » et laissez-la tourner pendant quelques minutes.

PROTECTION CONTRE LA SURCHARGE DE LA SOUFFLEUSE À NEIGE

Pour éviter toute surcharge, n'essayez pas d'enlever trop de neige à la fois. Ralentissez votre rythme ou réduisez la largeur de la bande de déneigement. Votre souffleuse à neige est équipée de capteurs de surcharge intégrés. Lorsque la souffleuse est en surcharge, le moteur réduit automatiquement sa vitesse et vous entendez une diminution du bruit du moteur. Dans ce cas, ralentissez votre rythme ou réduisez la largeur de déblaiement ; le régime du moteur reviendra alors automatiquement à la normale. Si cette mesure ne résout pas la situation de surcharge, le capteur arrêtera automatiquement le moteur. Retirez la batterie de la souffleuse à neige. Vérifiez s'il y a de la neige ou de la glace coincée dans la vis sans fin et le carter, et utilisez un outil de nettoyage pour les retirer si nécessaire. Remettez la batterie en place et redémarrez la souffleuse à neige.

ENTRETIEN

GÉNÉRALITÉS

⚠ AVERTISSEMENT : Lors de l'entretien, n'utilisez que des pièces de rechange identiques. L'utilisation de toute autre pièce peut créer un danger ou endommager le produit.

N'utilisez PAS de solvants pour nettoyer les pièces en plastique. Les plastiques sont sensibles à divers types de solvants commerciaux et peuvent être endommagés par leur utilisation. Utilisez un chiffon propre pour éliminer la saleté, la poussière, l'huile, la graisse, etc.

⚠ AVERTISSEMENT : Ne laissez pas le liquide de frein, l'essence, les produits à base de pétrole, les huiles pénétrantes, etc. entrer en contact avec les pièces en plastique. Ils contiennent des produits chimiques susceptibles d'endommager, d'affaiblir ou de détruire le plastique.

N'ABUSEZ PAS des outils électriques. Une utilisation abusive peut endommager l'outil et la pièce à usiner.

⚠ AVERTISSEMENT : NE TENTEZ PAS de modifier les outils ou de créer des accessoires. Toute altération ou modification de ce type constitue une utilisation abusive et pourrait entraîner une situation dangereuse susceptible de causer des blessures graves. Cela annulerait également la garantie.

NETTOYAGE

1. Retirez les batteries.
2. Éliminez la poussière et les débris des événements à l'aide d'air comprimé ou d'un aspirateur. Veillez à ce que les événements restent dégagés de toute obstruction, sciure et copeaux de bois. Ne vaporisez pas, ne lavez pas et n'immergez pas les événements dans l'eau.
3. Essuyez le boîtier et les composants en plastique à l'aide d'un chiffon doux et humide. N'utilisez pas de solvants ou de détergents puissants sur le boîtier ou les composants en plastique. Certains produits d'entretien ménagers peuvent causer des dommages et présenter un risque d'électrocution.

⚠ AVERTISSEMENT : Une fois les blocs-batteries retirés, recouvrez les bornes de chaque bloc-batterie avec du ruban isolant ou du ruban adhésif résistant. Ne touchez jamais les deux bornes avec des objets ou des pièces métalliques, car cela pourrait provoquer un court-circuit. Gardez les batteries hors de portée des enfants. N'essayez pas de détruire ou de démonter les blocs-batteries ni d'en retirer aucun composant. Les batteries rechargeables doivent être recyclées ou éliminées de manière appropriée. Le non-respect de ces avertissements peut entraîner un incendie et des blessures graves.

REMPLACEMENT DE LA BARRE DE RACLAGE (FIG. 13)

⚠ AVERTISSEMENT : Veillez à éteindre la souffleuse à neige en relâchant le levier de démarrage et retirez les deux blocs-batteries avant d'effectuer toute opération d'entretien sur votre souffleuse à neige.

1. La barre de raclage est située au bas de la souffleuse à neige, sous la vis sans fin.
2. Utilisez un tournevis cruciforme (non inclus) pour retirer les 3 vis. Détachez la barre de raclage usée de la souffleuse à neige.
3. Fixez la nouvelle barre de raclage et serrez-la solidement à la souffleuse à neige à l'aide des trois vis.

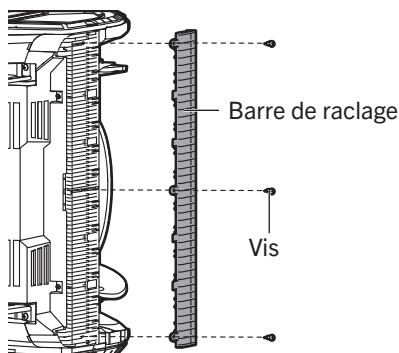


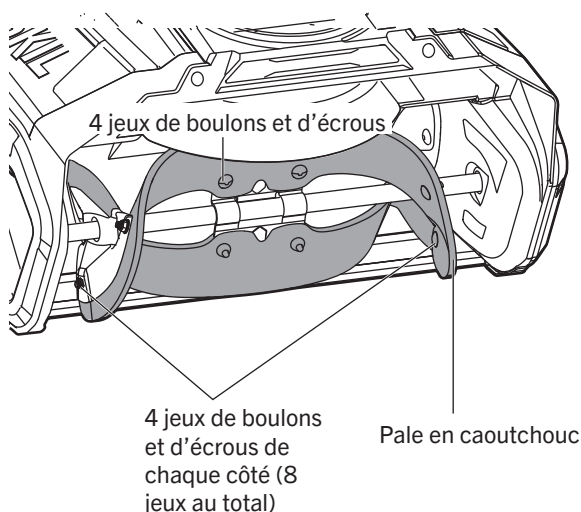
FIG. 13

REPLACEMENT DES PALETTES EN CAOUTCHOUC (FIG. 14)

⚠ AVERTISSEMENT : Veillez à éteindre la souffleuse à neige en relâchant le levier de démarrage et à retirer les batteries avant d'effectuer toute opération d'entretien sur votre souffleuse à neige.

REMARQUE : Lors du remplacement des pales en caoutchouc usées, prêtez une attention particulière à l'ordre dans lequel vous les retirez. Remontez les nouvelles pales en caoutchouc dans l'ordre inverse du démontage.

1. Utilisez une clé à douille de 3/8 po (10 mm) (non incluse) et une clé hexagonale de 5/32 po (4 mm) (non incluse) pour retirer les 4 jeux d'écrous et de boulons fixés sur la plaque d'acier centrale, ainsi que les 4 jeux d'écrous et de boulons fixés sur la plaque d'acier de chaque côté (8 jeux au total), qui servent à fixer les pales en caoutchouc.
2. Retirez les pales.
3. Installez les nouvelles palettes en caoutchouc en suivant l'ordre inverse du démontage. Fixez-les en serrant les 4 jeux d'écrous et de boulons de chaque côté (8 jeux au total) et les 4 jeux au centre.

**FIG. 14**

ENTREPOSAGE DE LA SOUFFLEUSE À NEIGE (FIG. 15)

⚠ AVERTISSEMENT : Assurez-vous que toute la neige fondue susceptible de s'écouler de la souffleuruse à neige est correctement essuyée afin d'éviter tout risque de glissade et de chute.

- Retirez les batteries et rangez-les dans un endroit sûr, hors de portée des enfants.

REMARQUE : Lorsqu'elles ne sont pas utilisées, les batteries doivent être entreposées dans un endroit fermé où la température ne descend pas en dessous de 0 °C (32 °F).

Avant le rangement, essuyez toute trace d'humidité, de saleté ou de débris dans la zone du compartiment des batteries.

- Essuyez la souffleuruse à neige avec un chiffon propre et sec.
- Vérifiez le serrage de tous les écrous, boulons, boutons, vis, etc.
- Inspectez les pièces mobiles pour détecter tout dommage, rupture ou usure. Faites réparer ou remplacer toute pièce endommagée ou manquante.

La souffleuruse à neige peut être rangée de manière compacte.

1. Desserrez les écrous à oreilles des deux côtés et tournez la poignée supérieure en position de rangement, comme illustré à la figure 15.
2. Serrez les écrous à oreilles pour maintenir la poignée supérieure en place.

- Rangez la souffleuruse à neige dans un endroit propre, sec et fermé, hors de portée des enfants.
- Ne pas entreposer à proximité de produits corrosifs tels que des engrais ou du sel de déneigement.

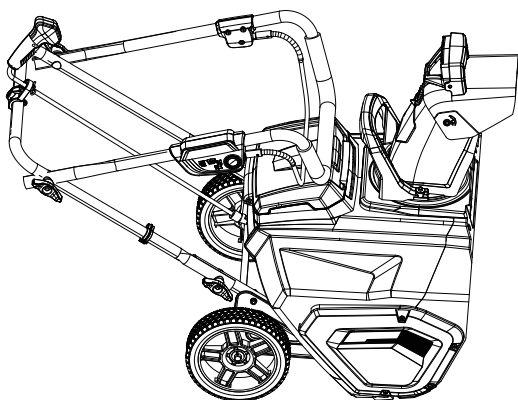
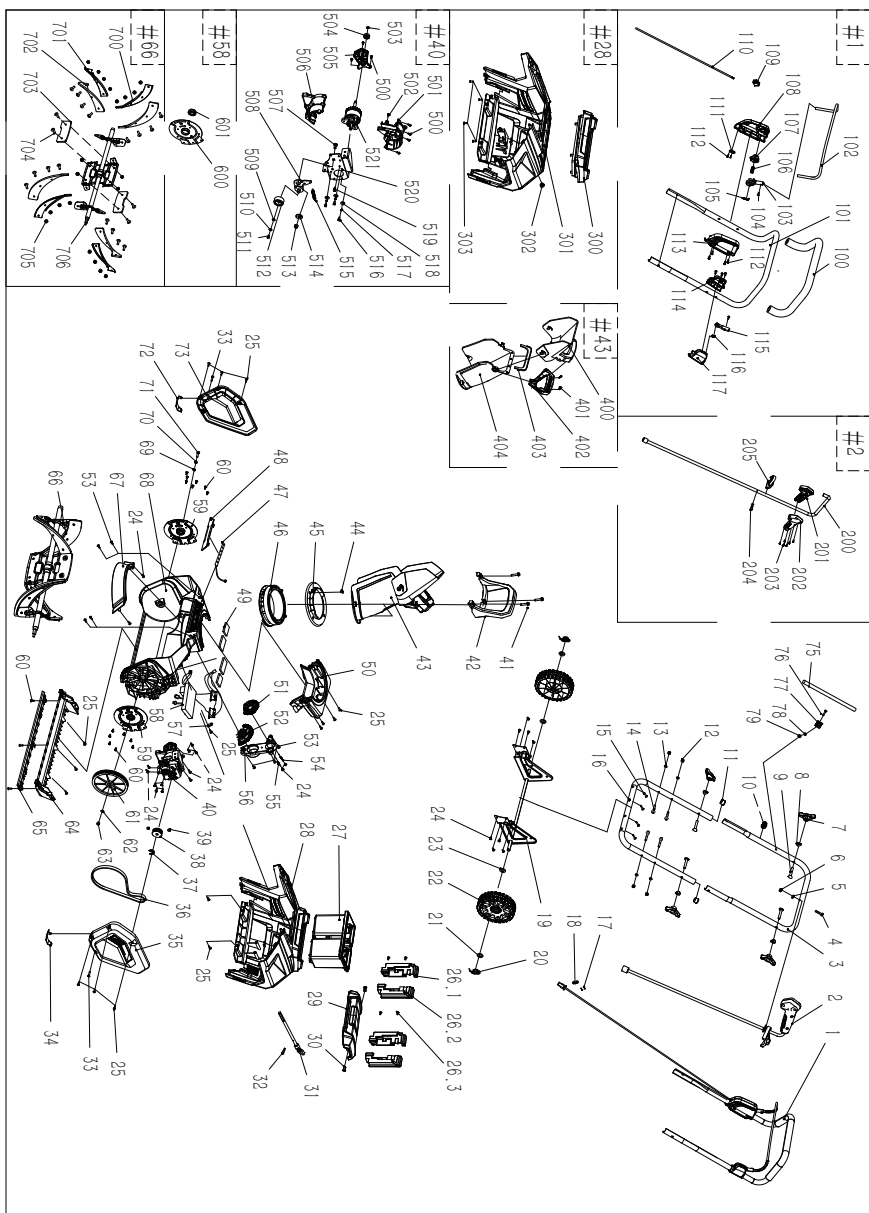


FIG. 15

DÉPANNAGE

Problème	Cause	Solution
La souffleuse à neige ne démarre pas.	1. La batterie est faible. Rechargez les deux batteries avant utilisation. 2. Le bouton de sécurité n'est pas enfoncé. 3. Surcharge du moteur ou surchauffe de la batterie : la souffleuse à neige s'est arrêtée pour protéger ses circuits internes. 4. Le bloc-batterie est trop froid.	1. Rechargez les batteries. 2. Appuyez sur le bouton de sécurité, puis actionnez le levier de démarrage. 3. Retirez la neige ou la glace coincée dans la vis sans fin et le carter. Attendez que la machine et les batteries refroidissent, puis redémarrez la machine. 4. Réchauffez les batteries à température ambiante, puis réessayez.
Le moteur tourne, mais la vis sans fin ne tourne pas.	La courroie d'entraînement est usée ou endommagée.	Remplacez la courroie d'entraînement.
La souffleuse à neige laisse une couche de neige au sol après son passage.	La barre de raclage est usée.	Remplacez la barre de raclage en suivant les instructions de la section « Remplacement de la barre de raclage » de ce manuel.

VUE ÉCLATÉE



LISTE DES PIÈCES



AVERTISSEMENT : Lors de l'entretien, utilisez uniquement des pièces de rechange d'origine. L'utilisation de toute autre pièce peut présenter un risque pour la sécurité ou endommager la souffeuse à neige.

Toute tentative de réparation ou de remplacement de pièces électriques sur cette souffeuse à neige peut présenter un risque pour la sécurité, à moins que les réparations ne soient effectuées par un technicien qualifié. Pour plus d'informations, appelez la ligne d'assistance gratuite au 1 866 349-8665, du lundi au vendredi, de 9 h à 17 h, heure normale de l'Est.

Commandez toujours en indiquant le N° DE PIÈCE, et non le numéro de clé.

N° de clé	N° de pièce	Nom de la pièce	Quantité
1	03.1.55.47.08	Ensemble accoudoir supérieur	1
100	05.1.55.001	Housse souple	1
101	06.1.55.03.005	Poignée supérieure	1
102	06.1.55.06.004	Poignée d'embrayage	1
103	05.1.55.009	Support de gâchette à câble (droite)	1
104	10.06.03.5.401	Vis	2
105	14.1.55.08.003	Ressort de torsion du boîtier de commutation	1
106	14.1.55.08.002	Ressort du bouton de réglage de l'angle	1
107	05.1.55.008	Bouton de commutation	1
108	05.1.55.052	Couvercle du boîtier de commutation	1
109	13.1.55.04.002	Interrupteur à bascule	1
110	13.1.55.09.007	Cordon d'alimentation 40 V pour bloc opératoire (sans éclairage)	1
111	05.1.55.010	Collier de serrage	1
112	10.06.04.5.403	Vis	9
113	05.1.55.053	Couvercle inférieur du boîtier de commande	1
114	05.1.55.054	Boîtier de support de gâchette à câble, droit	1
115	05.1.55.003	Support de gâchette à câble (gauche)	1
116	14.1.55.08.001	Ressort de torsion du support de gâchette à câble	1
117	05.1.55.055	Boîtier de support de gâchette à câble, gauche	1
2	03.1.55.47.12	Ensemble de bascule de sortie de neige	1
200	07.1.55.03.004	Pièces de soudure du basculeur	1
201	05.1.55.027	Poignée droite	1
202	05.1.55.028	Poignée gauche	1
203	10.06.02.5.401	Vis	6
204	10.24.00.9.202	Bouchon BS	1
205	05.1.55.029	Support de fixation pour joystick	1
3	06.1.55.03.006	Cadre de poignée centrale	1
4	10.01.06.1.109	Boulons à tête hexagonale	1
5	10.12.06.1.401	Rondelle plate	1
6	10.17.06.1.401	Écrous de blocage à insert non métallique	1
7	05.1.22.100	Bouton	4
8	10.12.08.5.401	Joint profilé	4
9	10.07.08.1.401	Boulon de fixation du ressort	4
10	05.1.55.012	Collier de serrage	1
11	05.1.55.013	Couvercle	2

N° de clé	N° de pièce	Nom de la pièce	Quantité
12	10.17.06.1.401	Écrous	4
13	10.12.06.1.401	Rondelle plate	4
14	10.02.06.1.401	Boulons à bride hexagonale à demi-filetage	4
15	10.06.04.5.409	Vis	4
16	06.1.55.03.007	Accoudoir inférieur	1
17	10.06.04.5.403	Vis	2
18	05.1.55.010	Serre-câble	1
19	07.1.55.03.005	Pièces soudées du châssis de roue	1
20	10.24.00.9.401	Loquet d'essieu	2
21	10.12.13.1.401	Rondelle plate	2
22	05.1.55.056	Roue	2
23	10.12.13.1.402	Rondelle plate	2
24	10.06.05.5.401	Vis	23
25	10.06.04.5.403	Vis	20
26.1	STE1320-03-505	JD Support de douille, gauche	2
26.2	STE1320-03-506	Support de douille JD, droit	2
26.3	10.06.03.5.402	Vis	4
27	05.1.55.059	Entrepôt de batteries	1
28	03.1.55.47.15	Ensemble couvercle supérieur	1
300	STE1320-02-504	Boîtier intermédiaire	1
301	05.1.55.045	Entretoise de bascule	1
302	05.1.55.063	Boîtier de vis sans fin supérieur	1
303	10.06.04.5.403	Vis	4
29	05.1.55.057	Couvercle transparent	1
30	05.1.55.058	Bouchon	2
31	07.1.55.03.001	Pièces de soudure de la barre de direction	1
32	10.24.00.9.402	Axe d'essieu B	1
33	10.06.04.5.404	Vis	2
34	06.1.55.03.004	Plaque de protection, gauche	1
35	05.1.55.019	Couvercle de courroie	1
36	10.16.09.011	Courroie Multi-V	1
37	10.23.08.4.401	Bague de retenue fendue	1
38	06.1.55.00.009	Poulie principale	1
39	10.07.06.1.401	Vis de réglage à six pans creux (pointe en coupelle)	2
40	03.1.55.47.09	Moteur	1
500	10.06.04.5.403	Vis	7
501	05.1.55.066	Couvercle du guide d'air, supérieur	1
502	10.06.04.5.410	Vis	1
503	10.23.08.1.001	Bague de retenue d'arbre	1
40.1	03.1.55.47.19	Siège de support du couvercle du guide d'air	1
504	10.15.07.1.026	Roulements	1
505	06.1.55.00.031	Siège d'appui	1
506	05.1.55.067	Couvercle du guide d'air, inférieur	1
507	10.04.08.1.401	Boulon à tête bombée	1
40.2	03.1.55.47.20	Ensemble de plaque de tension	1
508	07.1.55.03.002	Ensemble de plaque de tension	1

N° de clé	N° de pièce	Nom de la pièce	Quantité
509	10.12.05.1.401	Rondelle plate	1
510	10.13.04.401	Rondelle élastique	1
511	10.01.05.1.401	Boulons hexagonaux	1
512	03.1.55.10.01	Ensemble tendeur	1
513	10.17.08.1.401	Contre-écrou	1
514	08.1.42.00.004	Cales de serrage	1
515	14.1.55.08.005	Ressort de tension	1
516	10.01.05.1.402	Boulons hexagonaux	3
517	10.13.04.401	Rondelle élastique	3
518	10.12.05.1.401	Rondelle plate	3
519	10.06.05.5.401	Rondelle plate	1
520	06.1.55.03.002	Support de moteur	1
521	13.1.55.09.004	Moteur à rotor externe sans balais	1
41	10.02.06.4.401	Vis autotaraudeuses à bride hexagonale	3
42	05.1.55.025	Poignée de direction	1
43	03.1.55.16.02	Ensemble goulotte à neige	1
400	05.1.55.046	Capuchon de goulotte à neige	1
401	14.1.55.08.007	Ressort de compression de la boucle à dents	2
402	05.1.55.047	Poignée de déverrouillage	1
403	05.1.55.048	Plaque de protection contre la neige	1
404	05.1.55.049	Goulotte à neige	1
44	10.06.04.5.402	Vis	1
45	05.1.55.037	Boîtier de pignon	1
46	05.1.55.036	Pignon	1
47	13.1.55.01.001	Ensemble de rampe d'éclairage	1
48	05.1.55.035	Cache pour lampe DEL/transparent	1
49	05.1.55.068	Coton filtrant 1	2
50	05.1.55.030	Goulotte à neige pour siège arrière fixe	1
51	05.1.55.033	1ère vitesse	1
52	05.1.55.032	Vitesse 2	1
53	10.06.04.5.406	Vis	7
54	10.29.00.105	Billes en acier	4
55	14.1.55.08.004	Ressort de compression	2
56	05.1.55.031	Siège de pignon	1
57	05.1.55.010	Plaque de pression du câble	1
58	STE1320-03-702	Contrôleur JD	1
58.1	13.1.55.09.023	Boucle magnétique	2
59	03.1.55.47.10	Ensemble de panneau latéral de vis sans fin	2
600	06.1.55.03.001	Panneau latéral de la vis sans fin	1
601	10.15.07.1.010	Roulement	1
60	10.06.04.5.402	Vis	17
61	05.1.55.051	Poulie d'entraînement pour courroie multiv	1
62	10.12.06.1.402	Rondelle plate	1
63	10.17.06.1.401	Écrous de blocage à insert non métallique	1
64	05.1.55.038	Barre de raclage A	1
65	05.1.55.040	Barre de raclage B	1

N° de clé	N° de pièce	Nom de la pièce	Quantité
66	03.1.55.47.47	Ensemble de vis sans fin	1
700	06.1.55.06.006	Plaque de raccordement gauche, vis sans fin	1
701	06.1.55.06.007	Plaque de raccordement droite, vis sans fin	1
702	05.1.55.086	Lame en caoutchouc, vis sans fin	1
703	05.1.55.087	Lame en caoutchouc centrale, vis sans fin	1
704	10.03.06.5.401	Vis	1
705	10.19.06.1.401	Écrous hexagonaux à bride en métal	1
706	07.1.55.06.005	Assemblage soudé en vis sans fin	1
67	05.1.55.041	Pare-neige	1
68	05.1.55.034	Boîtier de vis sans fin	1
69	10.12.06.1.402	Rondelle plate	1
70	10.13.04.402	Rondelle élastique	1
71	10.01.06.1.403	Boulon hexagonal	1
72	621553017	Plaque de protection, droite	1
73	05.1.55.018	Couvercle latéral droit	1
74	12.000.00.113-R	Attaches de câbles	3
75	STE1320-02-712	Groupe de fils électrostatiques	1
76	301030030	Vis	2
77	303050017	Rondelles dentelées externes	1

GARANTIE

SOUFFLEUSE À NEIGE SANS BALAIS 22 PO 40 V MAX† BENCHMARK

Si cet outil Benchmark présente un défaut de matériau ou de fabrication dans les cinq ans suivant la date d'achat, veuillez le retourner dans n'importe quel magasin Home Hardware muni de la facture d'achat originale pour un échange. La garantie couvre trois ans pour la batterie et le chargeur.

Cette garantie n'inclut pas les pièces d'usure, notamment les lames, les brosses, les courroies et les ampoules.

Cette garantie couvre uniquement les défauts de matériaux ou de fabrication. Elle ne couvre pas l'usure normale, les pannes dues à une utilisation abusive ou inappropriée, ni les défauts causés par une manipulation négligente ou accidentelle. Si ce produit Benchmark est utilisé à des fins commerciales ou de location, cette garantie ne s'applique pas.

SOUFFLEUSE À NEIGE SANS BALAIS 22 PO 40 V MAX†



Comprend 2 batteries et 1 chargeur
Garantie limitée de 5 ans sur l'outil
Garantie limitée de 3 ans sur la batterie et le chargeur

BENCHMARK™
MC

BENCHMARK TOOLS CANADA

ST. JACOBS, ONTARIO N0B 2N0

© 2026 Home Hardware Stores Limited

SERVICE À LA CLIENTÈLE/ASSISTANCE TECHNIQUE

1 866 349-8665

5554-076

Fabriqué en Chine

GARANTIE
(**5 ANS***)
LIMITÉE

* Ce produit Benchmark™ bénéficie d'une garantie LIMITÉE de cinq (5) ans contre les défauts de fabrication et de matériaux. Le chargeur et les batteries sont couverts par une garantie de trois (3) ans. Consultez le manuel d'utilisation pour plus de détails.



LISEZ TOUTES LES INSTRUCTIONS AVANT LA PREMIÈRE UTILISATION. CONSERVER CE MANUEL POUR RÉFÉRENCE ULTÉRIEURE. TENIR HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS.

† Utilise deux batteries lithium-ion 20 V Max qui fournissent une tension initiale de (mesurée sans charge) de 40 volts. La tension nominale est de 36 V.



**PORTEZ DES LUNETTES
DE PROTECTION
APPROUVÉES PAR LA CSA**



**PORTEZ DES
PROTECTIONS
AUDITIVES**



**PORTEZ UN
MASQUE**