

BENCHMARKTM MC

PELLE À NEIGE 40V MAX† 13 PO



Numéro d'article 5554-516

GARANTIE
5 ANS*
LIMITÉE

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

SGS
C US
ASYSN02

**LIRE TOUTES LES DIRECTIVES AVANT LA PREMIÈRE UTILISATION.
CONSULTER LE MANUEL POUR TOUTS LES DÉTAILS.
GARDER HORS DE LA PORTEÉ DES ENFANTS.
VOIR LA PAGE SUIVANTE POUR LES PRÉCAUTIONS
ESSENTIELLES LIÉES À L'UTILISATION DE L'OUTIL.**

† Il utilise deux batteries lithium-ion 20 V Max qui fournissent une tension de batterie initiale (mesurée à vide) de 40 volts. La tension nominale est de 36 V.



**PORTEZ UNE
PROTECTION OCULAIRE
APPROUVÉE PAR CSA**



**PORTEZ UNE
PROTECTION
AUDITIVE**



**PORTEZ UN
MASQUE DE
PROTECTION**

SPÉCIFICATIONS DU PRODUIT

PELLE À NEIGE 40 V MAX† 13 PO

Vitesse à vide	1900 tr/min
Largeur de dégagement maximale	13,2 po (33,5 cm)
Profondeur de dégagement maximale	8 po (20 cm)
Distance de projection maximale	Jusqu'à 26,5 pieds (8 m)
Poids opérationnel de l'outil	16,95 Livres (7,69 kg)

BATTERIE ET CHARGEUR

Voltage de batterie	Li-ion 20 V 5,0 Ah (la tension maximale de la batterie chargée, mesurée à vide, est de 20 V avec une valeur nominale de 18 V)
Temps de charge	Jusqu'à 160 minutes

PIÈCES DE RECHANGE DISPONIBLES À HOME HARDWARE

Batterie de rechange	HH #5350-012 (5 Ah) HH #5350-049 (8 Ah)
Chargeur de rechange	5350-024 chargeur double 2,4 A (charge de 2,0 Ah à 5,0 Ah) 5350-048 chargeur double 4A (charge de 2,0 Ah à 8,0 Ah) 5350-022 chargeur rapide 6A (charge de 2,0 Ah à 8,0 Ah)

PRÉCAUTIONS ESSENTIELLES LIÉES À L'UTILISATION DE L'OUTIL

Les batteries doivent être complètement chargées avant la première utilisation et doivent être chargées/rangées à l'intérieur dans un environnement frais et sec. L'exposition à des températures extrêmes réduira la performance et la durée de vie des batteries.

LIRE TOUTES LES INFORMATIONS DE SÉCURITÉ, AVERTISSEMENTS, PRÉCAUTIONS ET ENTRETIEN FOURNIES DANS CE MANUEL.

VOUS AVEZ BESOIN D'AIDE?

Téléphonez à notre ligne sans frais de soutien à la clientèle :
1-866-349-8665 (du lundi au vendredi, de 9 h à 17 h, heure normale de l'Est)


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

TABLE DES MATIÈRES

Spécifications du produit	1
Table des matières	2
Avertissements généraux de sécurité	3-5
Règles de sécurité de la pelle à neige	5-7
Sécurité du bloc-batterie et du chargeur	7-10
Recyclage des blocs batteries	10
Symboles	11
Connaissez votre pelle à neige	12
Vérification de l'état de charge de la batterie	13
Assemblage et fonctionnement	13-17
Entretien	18
Vue éclatée	19-20
Liste des pièces	21-23
Garantie	23

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 suivez toutes les règles de sécurité et instructions d'utilisation. Les précautions, mesures de sécurité et instructions importantes apparaissant dans ce manuel ne sont pas destinées à couvrir 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 avec les instructions d'utilisation particulières. Cela signifie que l'utilisation nécessite une ATTENTION, une PRUDENCE et une SENSIBILISATION particulières.

 **PORTEZ UNE PROTECTION OCULAIRE APPROUVÉE PAR CSA**


 **PORTEZ UN MASQUE**

 **PORTEZ UNE PROTECTION OREILLE**


PORTEZ TOUJOURS DES PROTECTIONS OCULAIRES CONFORMES AUX EXIGENCES DE LA CSA ou à la NORME DE SÉCURITÉ ANSI Z87.1. LES DÉBRIS VOLANTS 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 sont cassées pendant le fonctionnement d'un outil électrique.

PORTEZ TOUJOURS UNE PROTECTION AUDITIVE

 **AVERTISSEMENT** : Utilisez une protection auditive, en particulier pendant les périodes prolongées d'utilisation de l'outil ou si l'utilisation est bruyante.

SÉCURITÉ ÉLECTRIQUE

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

 **AVERTISSEMENT** : Les ouvertures de ventilation des batteries et des chargeurs doivent toujours être ouvertes pour permettre à l'air de refroidissement de circuler librement. Les bouches d'aération bloquées, restreintes ou couvertes peuvent entraîner une surchauffe de la batterie ou du chargeur. Une surchauffe peut endommager l'outil ou provoquer un incendie, entraînant d'éventuelles blessures graves.

SÉCURITÉ DE LA ZONE DE TRAVAIL

Gardez la zone de travail propre et bien éclairée. Les zones encombrées ou sombres sont propices aux accidents.

N'utilisez pas la pelle à neige dans des atmosphères explosives, par exemple en présence de liquides, de gaz ou de poussières inflammables. Les outils électriques créent des étincelles qui peuvent enflammer la poussière ou les fumées.

Éloignez les enfants et les spectateurs lorsque vous utilisez un outil électrique.

3 Les distractions peuvent vous faire perdre le contrôle.

La fiche du chargeur de pelle à neige doit correspondre à la prise. Ne modifiez jamais la fiche de quelque façon que ce soit. N'utilisez pas de fiche adaptateur avec un chargeur de batterie mis à la terre. Des fiches non modifiées et des prises correspondantes réduiront le risque de choc électrique.

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

N'exposez pas la pelle à neige de 13 po à la pluie ou dans des endroits humides. L'eau pénétrant dans une pelle à neige augmentera le risque de choc électrique.

Ne surutilisez pas le cordon. N'utilisez jamais le cordon pour transporter, tirer ou débrancher le chargeur de pelle à neige de 13 po. Gardez le cordon à l'écart 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'un cordon adapté à une utilisation en extérieur réduit le risque de choc électrique.

S'il est inévitable d'utiliser un outil électrique dans un endroit humide, utilisez une alimentation protégée par un dispositif à courant résiduel. L'utilisation d'un disjoncteur de fuite à la terre réduit le risque de choc électrique.

SÉCURITÉ PERSONNELLE

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

Utilisez un équipement de protection individuelle. Portez toujours des lunettes de protection. Les équipements de protection tels que : un masque anti-poussière, des chaussures de sécurité antidérapantes, un casque de sécurité ou une protection auditive utilisés dans des conditions appropriées réduiront les blessures corporelles.

Empêchez les démarrages involontaires. Assurez-vous que l'interrupteur est en position d'arrêt avant de vous connecter à une source d'alimentation et/ou à la batterie, de ramasser ou de transporter l'outil. Transporter des outils électriques avec le doigt sur l'interrupteur ou mettre sous tension des outils électriques dont l'interrupteur est allumé est propice aux accidents.

Retirez toute clé de réglage ou clé avant d'allumer l'outil électrique. Une clé de réglage ou une clé laissée attachée à une partie rotative de la pelle à neige de 13 po peut entraîner des blessures.

N'allez pas trop loin. Gardez une bonne assise et un bon équilibre à tout moment. Cela permet un meilleur contrôle de la pelle à neige de 13 po dans des situations inattendues.

Habillez-vous correctement. Ne portez pas de vêtements amples ni de bijoux. Gardez vos cheveux, vos vêtements et vos gants éloignés des pièces mobiles. Les vêtements amples, les bijoux ou les cheveux longs peuvent être happés par les pièces mobiles. Si des dispositifs sont fournis pour le raccordement des installations

d'extraction et de collecte des poussières, assurez-vous qu'ils sont connectés et correctement utilisés.

UTILISATION ET ENTRETIEN DES OUTILS ÉLECTRIQUES

Ne forcez pas l'outil électrique. Utilisez l'outil électrique approprié pour votre application. Le bon outil électrique fera le travail mieux et de manière plus sûre au rythme pour lequel il a été conçu.

N'utilisez pas l'outil électrique si l'interrupteur ne l'allume pas et ne l'éteint pas. Tout outil électrique qui ne peut pas être contrôlé avec l'interrupteur est dangereux et doit être réparé.

Débranchez la fiche de la source d'alimentation et/ou la batterie de l'outil électrique avant d'effectuer des réglages, de changer d'accessoires ou de ranger des outils électriques. De telles mesures de sécurité préventives réduisent le risque de démarrage accidentel de l'outil électrique.

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

Entretenez les outils électriques. Vérifiez le désalignement ou le grippage des pièces mobiles, la rupture des pièces et toute autre condition pouvant affecter le fonctionnement de l'outil électrique. S'il est endommagé, faites réparer l'outil électrique avant utilisation. De nombreux accidents sont causés par des outils électriques mal entretenus.

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

Utilisez l'outil électrique, les accessoires, les embouts, etc. conformément à ces instructions, en tenant compte des conditions de travail et du travail à effectuer. L'utilisation de l'outil électrique pour des utilisations différentes de celles prévues pourrait entraîner une situation dangereuse.

Utilisez les poignées auxiliaires fournies avec l'outil. La perte de contrôle peut provoquer des blessures.

SERVICE

Faites réparer votre outil électrique par un réparateur qualifié en utilisant uniquement des pièces de rechange identiques. Cela garantira que la sécurité de l'outil électrique est maintenue.

RÈGLES DE SÉCURITÉ SPÉCIFIQUES À LA PELLE À NEIGE

⚠ AVERTISSEMENT : Lisez, comprenez et suivez toutes les instructions sur la machine et dans le manuel avant d'utiliser cet appareil. Familiarisez-vous parfaitement avec les commandes et la bonne utilisation de l'équipement. Sachez comment arrêter l'appareil et désengager les commandes rapidement.

- Les enfants ne doivent jamais être autorisés à accéder à l'équipement. Les adultes ne doivent jamais utiliser l'équipement sans lire et comprendre attentivement ces instructions.
- Gardez la zone d'utilisation dégagée de toute personne, en particulier des jeunes enfants et des 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 paillasons, traîneaux, planches, fils et autres corps étrangers.
- N'utilisez pas l'équipement sans porter des vêtements d'hiver adéquats. Évitez les vêtements amples qui pourraient se coincer dans les pièces mobiles. Portez des chaussures qui amélioreront la stabilité sur les surfaces glissantes.
- N'essayez pas de déneiger une surface de gravier ou de pierre concassée. Ce produit est destiné à être utilisé uniquement sur des surfaces pavées.
- N'essayez jamais d'effectuer des réglages pendant que le moteur tourne (sauf lorsque cela est spécifiquement recommandé par le fabricant).
Portez toujours des lunettes de sécurité ou des lunettes de protection pendant le fonctionnement ou lors d'un réglage ou d'une réparation pour protéger vos yeux des corps étrangers qui pourraient être projetés depuis la machine.
- Ne placez pas les mains ou les pieds à proximité ou sous les pièces en rotation. Restez à tout moment à l'écart de l'ouverture de décharge.
- Faites preuve d'une extrême prudence lorsque vous conduisez sur ou traversez des allées, ou des routes en gravier. Restez attentif aux dangers cachés ou à la circulation.
- Après avoir heurté un corps étranger, arrêtez le moteur. Inspectez soigneusement la pelle à neige sans fil pour déceler tout dommage et réparez les dommages avant de redémarrer et d'utiliser la pelle à neige sans fil.
- Si l'appareil commence à vibrer anormalement, arrêtez le moteur et vérifiez immédiatement l'appareil pour déterminer la cause. Les vibrations sont généralement le signe d'un problème.
- Arrêtez le moteur et retirez la batterie chaque fois que vous quittez la position de fonctionnement, lors du transport de l'unité, avant de déboucher le boîtier des pales du rotor et lors de toute réparation, réglage ou inspection de l'unité.
- Lors du nettoyage, de la réparation ou de l'inspection de la pelle à neige sans fil, assurez-vous que toutes les pièces mobiles sont complètement arrêtées avant de commencer le travail.
- Soyez extrêmement prudent lorsque vous travaillez sur des pentes.
- N'utilisez jamais la pelle à neige sans fil sans les protections appropriées et autres dispositifs de sécurité en place et en bon état de fonctionnement.
- Ne dirigez jamais l'évacuation vers des personnes ou des zones où des dommages matériels peuvent survenir. Gardez les enfants, les animaux domestiques et autres spectateurs éloignés de la zone de travail.
- Ne surchargez pas la capacité de la machine en essayant de déneiger à un rythme trop rapide.
- Regardez derrière vous et soyez prudent lorsque vous reculez avec la pelle à neige sans fil.
- N'utilisez jamais la pelle à neige sans fil sans une bonne visibilité ou sans lumière. Soyez toujours sûr de votre position et tenez fermement les poignées. Marchez, ne courez jamais, avec l'unité.

⚠ AVERTISSEMENT : Le contact des mains avec la tarière rotative à l'intérieur du carter du moteur est la cause la plus courante de blessures associées aux pelles à neige sans fil. N'utilisez jamais vos mains pour nettoyer un boîtier de moteur obstrué.

Pour dégager le boîtier du rotor :

- Arrêtez le moteur et retirez les piles.
- Attendez 10 secondes pour être sûr que la tarière est complètement arrêtée.
- Utilisez toujours un outil de nettoyage, et non vos mains, pour libérer la tarière rotative.

ENTRETIEN ET STOCKAGE

Vérifiez toutes les fixations à intervalles fréquents pour vous assurer qu'elles sont correctement serrées afin de garantir que l'équipement est en bon état de fonctionnement.

Reportez-vous toujours au manuel de l'utilisateur pour les détails importants, tels que la façon de ranger correctement votre pelle à neige sans fil pendant une période prolongée.

Entretenez ou remplacez les étiquettes de sécurité et d'instructions si nécessaire. Faites fonctionner la machine quelques minutes après avoir jeté la neige pour éviter que la tarière ne gèle.

SÉCURITÉ DU BLOC-BATTERIE ET DU CHARGEUR

INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ DE LA BATTERIE

⚠ AVERTISSEMENT : Utilisez uniquement le chargeur fourni avec cet ensemble pour charger les batteries Li-ion 20 V de cet outil. Charger d'autres batteries peut endommager le chargeur et éventuellement causer des blessures graves.

1. Rechargez uniquement avec le chargeur spécifié par le fabricant. Un chargeur adapté à un type de batterie peut créer un risque d'incendie s'il est utilisé avec une autre batterie. Une utilisation incorrecte peut entraîner un choc électrique, une surchauffe ou une fuite de liquide corrosif de la batterie.
2. Utilisez la pelle à neige uniquement avec des blocs-batteries spécifiquement désignés. L'utilisation de tout autre bloc-batterie peut créer un risque de blessure et d'incendie.
3. Soyez conscient des dangers possibles lorsque vous n'utilisez pas votre outil sans fil ou lorsque vous changez d'accessoires. Pour réduire les risques, retirez les blocs-batteries de la machine lorsqu'elle n'est pas utilisée. Cela réduira le risque de choc électrique, d'incendie ou de blessures graves.
4. Ne placez pas les appareils ou leurs batteries à proximité du feu ou de la chaleur. La lumière solaire intense et continue, le feu ou d'autres sources de chaleur peuvent entraîner un risque accru d'explosion.
5. N'écrasez pas, ne laissez pas tomber ou n'endommagez pas la batterie. N'utilisez pas une batterie ou un chargeur qui est tombé ou a reçu un coup violent. Une batterie endommagée est sujette à une explosion. Jetez immédiatement et correctement une 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 de produit sans fil en présence d'une flamme nue. Une batterie explosée peut propulser des débris et des produits chimiques. En cas d'exposition, rincer immédiatement à l'eau.
7. Ne chargez pas la batterie dans un endroit humide ou mouillé. Le respect de cette règle réduira le risque de choc électrique.
8. Une durée de vie plus longue et de meilleures performances peut être obtenues si la batterie est chargée lorsque la température de l'air est comprise entre 75°F/24°C et 64°F/18°C. Ne chargez pas la batterie à une température de l'air inférieure à 41 °F / 5 °C ou supérieure à 105 °F / 40,5 °C. Ceci est important car cela peut éviter de graves dommages 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-la immédiatement à l'eau et au savon. Si du liquide pénètre dans 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, éloignez-la de tout autre objet métallique tel que : trombones, pièces de monnaie, clés, clous, vis ou autres petits objets métalliques pouvant établir une connexion d'une borne à une autre. 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 les dommages mécaniques à la batterie. Des risques de court-circuit et des fumées peuvent être émises. Assurez-vous de respirer de l'air frais et consultez un médecin en cas d'inconfort.
12. Retirez toujours la batterie de votre outil lorsque vous assemblez des pièces, effectuez des réglages, nettoyez ou lorsque vous ne l'utilisez pas. Le retrait de la batterie empêchera un démarrage accidentel qui pourrait causer des blessures graves.
13. Retirez toujours la batterie avant de ranger l'appareil. Lorsque la batterie est complètement chargée, débranchez le chargeur de l'alimentation électrique et retirez la batterie du chargeur.
14. Gardez la batterie sèche, propre et exempte d'huile et de graisse. Utilisez toujours un chiffon sec lors du nettoyage. N'utilisez jamais de liquide de frein, d'essence, de produits à base de pétrole ou tout autre solvant pour nettoyer la batterie.
15. Gardez la batterie hors de portée des enfants.
16. Ne chargez 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 (fumées gazeuses, poussières ou matériaux inflammables car des étincelles pourraient être générées lors de l'insertion ou du retrait des batteries, ce qui pourrait provoquer un incendie.

INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ DU CHARGEUR

1. La fiche du chargeur doit correspondre à la prise. Ne modifiez jamais la fiche de quelque manière que ce soit. Des fiches non modifiées et des prises correspondantes réduiront le risque de choc électrique.
2. Assurez-vous que la batterie est chargée uniquement à l'intérieur, dans un environnement sec, frais et bien ventilé.
3. 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 il existe un risque d'explosion.
4. Laissez refroidir une batterie chaude avant de la charger.
5. N'utilisez pas de piles non rechargeables !
6. N'essayez pas de charger des batteries autres que celles fournies. Le chargeur et la batterie fournis avec celui-ci sont spécialement conçus pour fonctionner ensemble.
7. 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.
8. Protégez le chargeur de l'humidité et des conditions humides. Il existe un risque de choc électrique.
9. Utilisez le chargeur uniquement avec les batteries d'origine. Charger d'autres batteries peut entraîner des blessures et un risque d'incendie.
10. Évitez les dommages mécaniques au chargeur. Cela peut entraîner des courts-circuits internes.
11. N'utilisez pas le chargeur sur des surfaces facilement inflammables (par exemple papier, textiles, etc.). Le chauffage du chargeur de batterie pendant le processus de charge peut présenter un risque d'incendie.
12. Ne surutilisez pas le cordon du chargeur. N'utilisez jamais le cordon pour transporter, tirer ou débrancher le chargeur.
13. Gardez le cordon à l'écart de la chaleur, de l'huile, des bords tranchants ou des pièces mobiles.
14. Les cordons endommagés ou emmêlés augmentent le risque de choc électrique.
15. N'utilisez pas le chargeur avec un cordon ou une fiche endommagée, car cela pourrait provoquer un court-circuit et un choc électrique. En cas de dommage, arrêtez immédiatement l'utilisation. Remplacez le chargeur par l'unité identique à celle répertoriée dans les spécifications du produit de ce manuel. Si le cordon d'alimentation de cet équipement est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, un agent du service client de celui-ci ou une personne qualifiée pour éviter tout danger.
16. N'utilisez pas un chargeur qui est tombé ou qui a reçu un coup violent.
17. La tension indiquée sur la plaque signalétique du chargeur doit correspondre à la tension de la source d'alimentation.

18. Ne touchez jamais le chargeur ou la fiche du chargeur avec les mains mouillées.
19. Les batteries ne sont pas complètement chargées au moment de la livraison. Elles doivent être complètement chargées avant la première utilisation. Pour le premier cycle de recharge, chargez complètement les batteries.
20. Il est recommandé de débrancher le chargeur et de retirer la batterie lithium-ion lorsqu'elle n'est pas utilisée.
21. Ce chargeur n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (y compris des enfants) ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites, ou un manque d'expérience et de connaissances, à moins qu'elles n'aient reçu une supervision ou des instructions concernant l'utilisation du chargeur par une personne responsable de leur sécurité.
22. Les enfants doivent être surveillés pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec le chargeur.
23. Chargez dans un endroit bien ventilé. Ne bloquez pas les événements du chargeur. Gardez-les dégagés pour permettre une bonne ventilation. Ne fumez pas et n'utilisez pas de flammes nues à proximité d'une batterie en charge. Les gaz dégagés peuvent exploser. Ne chargez pas la batterie à l'extérieur par temps glacial ; chargez-le à température ambiante.
24. Le chargeur est conçu pour 120 volts seulement. Le chargeur doit être branché sur une prise appropriée.

RECYCLAGE ET ÉLIMINATION

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

RECYCLAGE DES BLOCS-BATTERIES



Pour préserver nos ressources naturelles, veuillez recycler ou jeter les batteries correctement.

Les batteries chargées 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 normales ou dans les décharges car elles contribueraient à la pollution de l'environnement.

SYMBOLES

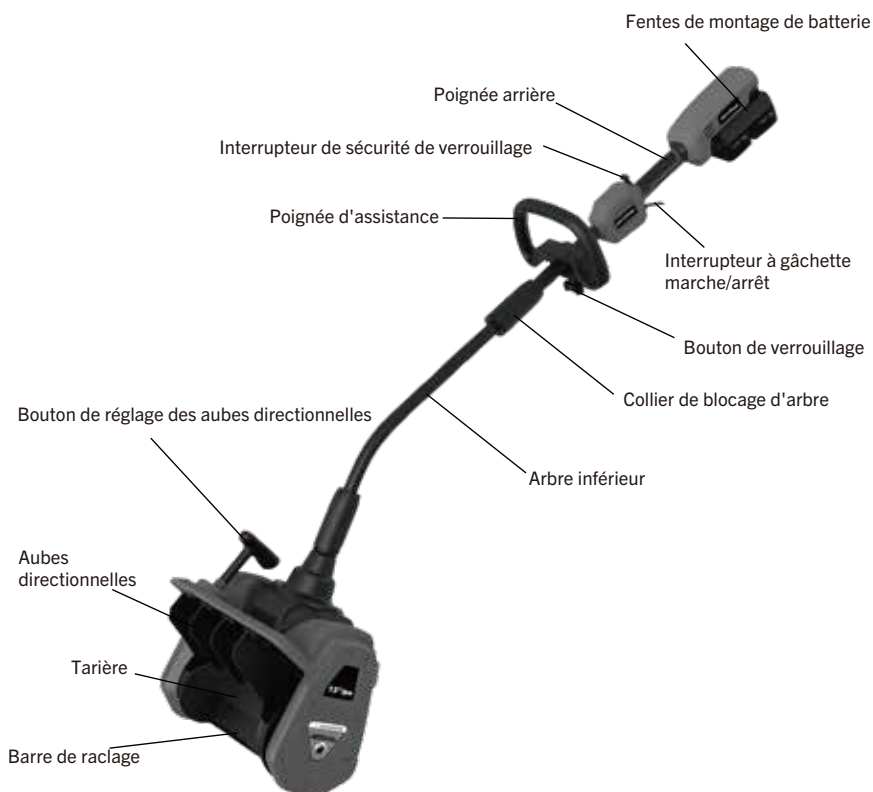
⚠ AVERTISSEMENT : Certains des symboles suivants peuvent apparaître sur la pelle à neige. Étudiez ces symboles et découvrez leur signification. Une interprétation correcte de ces symboles permettra un fonctionnement plus efficace et plus sûr de cet outil.

	LISEZ-LE(S) MANUEL(S) DE L'UTILISATEUR - Lisez, comprenez et suivez toutes les instructions contenues dans le(s) manuel(s) d'utilisation avant d'essayer d'assembler et d'utiliser.		AVERTISSEMENT ! N'exposez pas l'appareil à la pluie ou à des conditions humides. Gardez au sec.
	ALERTE DE SÉCURITÉ -Indique une précaution, un avertissement ou un danger.		DANGER ! Risque de coupure/mutilation - Gardez les pieds éloignés de la tarière en rotation.
	Portez une protection auditive. Portez des lunettes de protection. Portez une protection respiratoire.		MISE EN GARDE ! Attention aux pierres et autres corps étrangers qui pourraient être projetés depuis l'appareil.
	Portez des gants de sécurité pendant l'utilisation pour protéger les 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 les mains pour déboucher la goulotte.		DANGER ! Risque de coupure/mutilation - Gardez les mains éloignées de la tarière en rotation. N'utilisez pas vos mains pour déboucher le boîtier du rotor. Arrêtez le moteur avant de retirer les débris.
	Gardez les mains, les pieds et les vêtements éloignés de la tarière rotative pour éviter les blessures.		Gardez les passants et les enfants à une distance sécuritaire (au moins 11 yd/10 m) de la zone de travail.
	La partie rotative fonctionnera en continu pendant plusieurs secondes après avoir éteint la machine.		Utilisation en intérieur uniquement. Utilisez le chargeur de batterie uniquement à l'intérieur.

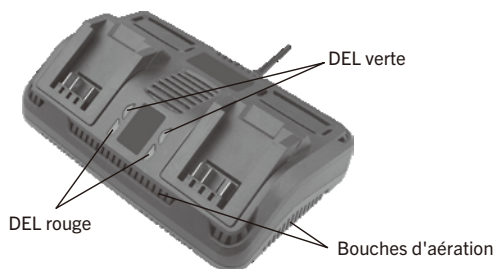


Ce symbole indique que cet outil est répertorié selon les exigences canadiennes et américaines par cSGSus Testing Laboratories, Inc. UL 1090, 7e édition, rév. 14 mars 2022
CSA C22.2 No. 147-15, mai 2015

CONNAISSEZ VOTRE PELLE À NEIGE



Chargeur double 5350-024



Batterie de remplacement
5Ah 5350-012









VÉRIFICATION DE L'ÉTAT DE CHARGE DE LA BATTERIE

Le niveau de charge restant dans la batterie peut être vérifié à l'aide de l'indicateur d'alimentation DEL de la batterie située à l'extrémité de la batterie.

REMARQUE : La charge restante de la batterie peut être vérifiée lorsque la batterie est installée dans l'outil avec l'interrupteur MARCHE/ARRÊT éteint. Il peut également être vérifié lorsque la batterie est retirée de l'outil. Ne vérifiez pas la charge restante de la batterie lorsque la batterie est dans le chargeur. Vous obtiendrez une fausse lecture et vous pourriez également endommager le système d'état de la batterie.

1. Appuyez et maintenez enfoncé le bouton d'état de la batterie situé à l'extrémité de la batterie.
2. Un ou plusieurs des quatre voyants DEL de la fenêtre DEL s'allumeront pour indiquer la quantité de charge restante dans la batterie, comme suit :

Indicateur de niveau de charge						
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.

ASSEMBLAGE ET FONCTIONNEMENT

CHARGEMENT DU BLOC-BATTERIE

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

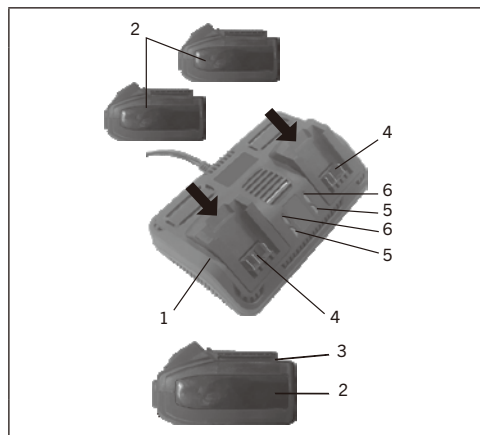


FIG. 1

REMARQUE : a) Lorsque le chargeur est branché sur la prise murale et qu'AU-CUNE batterie n'est sur le chargeur, le voyant vert (5) s'allumera pour indiquer que le chargeur est « sous tension »

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

c) Si le voyant rouge ne s'allume pas, vérifiez que la batterie est entièrement glissée sur le chargeur et que la prise électrique fonctionne correctement.

d) Voir la figure 2 ci-dessous pour les autres fonctions du voyant lumineux.

e) Une batterie déchargée doit être complètement chargée en 160 minutes environ.

f) Il est normal que le chargeur de batterie bourdonne et soit chaud au toucher pendant le fonctionnement.

g) Si la batterie ne se charge pas correctement, assurez-vous que la prise électrique est « sous tension ».

h) Ne chargez PAS les batteries lorsque la zone de travail ou la température de la batterie est égale ou inférieure à 5°C/41°F ou supérieure à 40,5°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 CHAUDES OU TROP FROIDES

FIG. 2

INSTALLATION D'UNE BATTERIE SUR LA PELLE À NEIGE

- Retirez la batterie déchargée (1) de l'outil en appuyant vers le bas sur le bouton de déverrouillage de la batterie (2) situé à l'arrière de la batterie (Fig. 3) et en retirant la batterie hors de la poignée de l'outil (3) (Fig. 4).
- Insérez la batterie complètement chargée dans les fentes correspondantes sur le côté de la poignée de l'outil où la batterie déchargée a été retirée.

REMARQUE : Le bouton de déverrouillage de la batterie « s'enclenche » lorsque la batterie sera complètement installée.

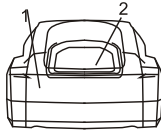


Fig. 3

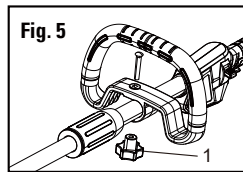


Fig. 4

⚠ AVERTISSEMENT : Pour éviter un démarrage accidentel susceptible de provoquer des blessures graves, retirez toujours les piles du produit lors de l'assemblage des pièces.

RÉGLAGE DE LA POIGNÉE D'ASSISTANCE

La poignée d'assistance peut être glissée vers le haut ou vers le bas, tournée d'un côté à l'autre ou vers l'avant ou vers l'arrière pour placer la poignée d'assistance dans la position la plus confortable. Tournez le bouton de verrouillage de la poignée d'assistance dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour desserrer (1) (Fig.5) avant de régler la position de la poignée d'assistance et resserrez-le pour verrouiller la poignée d'assistance dans la nouvelle position.



ASSEMBLER LES ARBRES

1. Alignez les broches situées à l'extrémité de chaque arbre avec les trous situés en haut de l'arbre à fixer.
2. Poussez les broches de l'arbre supérieur dans les trous des arbres inférieurs.
3. Tirez le collier de verrouillage de l'arbre sur la connexion et tournez-le dans le sens des aiguilles d'une montre pour verrouiller les arbres ensemble.
4. Séparer les arbres. Faites tourner le collier de verrouillage de l'arbre dans le sens inverse des aiguilles d'une montre jusqu'à ce qu'il soit desserré et séparez-le (Fig. 6).

REMARQUE : Serrez à la main uniquement le collier de verrouillage de l'arbre.

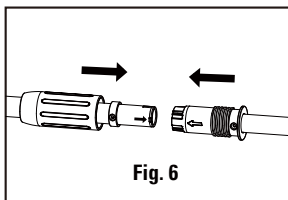


Fig. 6

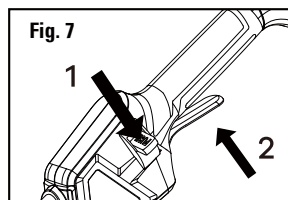


Fig. 7

DÉMARRAGE DE LA PELLE À NEIGE

⚠ AVERTISSEMENT : Afin d'éviter des blessures graves, l'utilisateur et l'unité doivent être dans une position stable lors du démarrage de la pelle à neige.

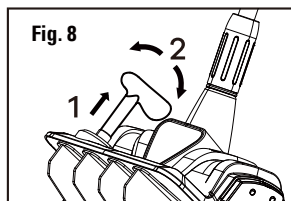
REMARQUE : La pelle à neige ne démarre que lorsque deux blocs-batteries sont installés en même temps.

1. Vérifiez que les deux batteries sont chargées et insérées dans la pelle à neige.
2. Poussez et tenir l'interrupteur de verrouillage de sécurité sur le dessus de l'outil, puis appuyez sur l'interrupteur Marche/arrêt. Une fois l'appareil sous tension, vous pouvez relâcher l'interrupteur de verrouillage de sécurité.
3. Pour arrêter la pelle à neige sans fil, relâchez l'interrupteur de déclenchement marche/arrêt.

⚠ AVERTISSEMENT : Retirez toujours les blocs-batteries de la pelle à neige pendant les pauses et après avoir terminé le travail et pendant les réglages de la pelle.

RÉGLAGE DE LA DIRECTION DE LA NEIGE

- La direction de l'évacuation de la neige peut être modifiée en tournant le bouton de réglage des aubes directionnelles.
- Tirez le bouton de réglage des aubes directionnelles vers le haut, puis tournez-le à droite ou à gauche, selon la direction dans laquelle la neige doit être éjectée, puis relâchez le bouton pour verrouiller la direction (Fig. 8).



IMPORTANT : NE FORCEZ pas le bouton. S'il ne tourne pas, vérifiez s'il y a des blocages de glace ou de neige. Retirez la batterie, enlevez le blocage, puis essayez de régler à nouveau les volets directionnels encore une fois.

APPLICATIONS

Cette pelle à neige est idéale pour déneiger les trottoirs, les marches, les terrasses et les petites allées.

Utiliser la pelle à neige

⚠ AVERTISSEMENT : Utilisez toujours une protection oculaire appropriée conforme à la norme ANSI Z87.1 (CAN/CSA Z94.3) lors de l'utilisation de cet appareil.

⚠ AVERTISSEMENT : N'utilisez jamais la pelle à neige sur un toit, sur la glace d'un lac gelé ou sur toute autre surface instable, ce qui pourrait entraîner la mort ou des blessures graves.

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

⚠ AVERTISSEMENT : Pour éviter des blessures graves, retirez les blocs-batteries de l'outil avant l'entretien, le nettoyage, le changement d'accessoires ou le retrait de matériaux de l'outil.

⚠ AVERTISSEMENT : NE PAS immerger les blocs-batteries dans la neige, l'eau ou d'autres liquides à aucun moment. Les batteries ne sont pas étanches.

- Chargez les deux batteries en même temps pour conserver la même capacité des batteries.
- Démarrez la pelle à neige en suivant les instructions « démarrage de la pelle à neige » et poussez la pelle à neige vers l'avant après 3 ou 5 secondes pour qu'elle roule sur le grattoir. La profondeur et le poids de la neige détermineront la vitesse d'avancement. Ne poussez pas trop fort.
- Lorsque vous utilisez la pelle à neige, tenez l'outil fermement avec les deux mains pendant son fonctionnement.
- Faites attention à la direction du vent avant de commencer. Lorsque cela est possible, éjectez la neige dans la même direction que le vent pour éviter que la neige ne soit projetée vers le visage de l'utilisateur.
- Certaines parties de la pelle à neige peuvent geler dans des conditions météorologiques extrêmes. N'essayez pas d'utiliser l'outil avec des pièces gelées.
- Si l'outil entre en contact avec un quelconque type d'obstruction pendant le fonctionnement, arrêtez-le et retirez les piles. Vérifiez soigneusement l'outil avant de l'utiliser.
- Si la neige est plus profonde que la profondeur de déneigement, le déneigement peut prendre plus d'un passage.
- Une fois terminé, laissez l'outil fonctionner pendant plusieurs minutes pour permettre à toute la neige de dégager la tarière avant de le ranger.

Dépannage

Problème	Causes possibles	Solution
La pelle à neige ne démarre pas.	La batterie n'est pas sécurisée.	Pour sécuriser les blocs-batteries, assurez-vous que les loquets situés sur le dessus des blocs-batteries s'enclenchent.
	L'état de charge de la batterie est faible.	Chargez les batteries conformément aux instructions.
La pelle à neige laisse une fine couche.	La barre de raclage est usée.	Remplacez la barre de raclage.
Arrêt inattendu pendant les travaux. Aucune neige n'est projetée.	La machine est surchargée. La tarière est bloquée par de fortes chutes de neige.	Retirez la neige de la tarière et réduisez l'intensité de la charge de la machine.
	Les batteries ou la machine sont en surchauffe.	Laissez les batteries et/ou l'outil refroidir avant de reprendre le travail.

ENTRETIEN

GÉNÉRAL

⚠ AVERTISSEMENT : Lors de l'entretien, utilisez uniquement 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 susceptibles d'être endommagés par divers types de solvants commerciaux et peuvent être endommagés par leur utilisation. Utilisez un chiffon propre pour enlever la saleté, la poussière, l'huile, la graisse, etc.

⚠ AVERTISSEMENT : Ne laissez pas les liquides 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 qui peuvent endommager, affaiblir ou détruire le plastique.

NE surutilisez PAS les outils électriques. Des pratiques abusives peuvent endommager l'outil et la pièce.

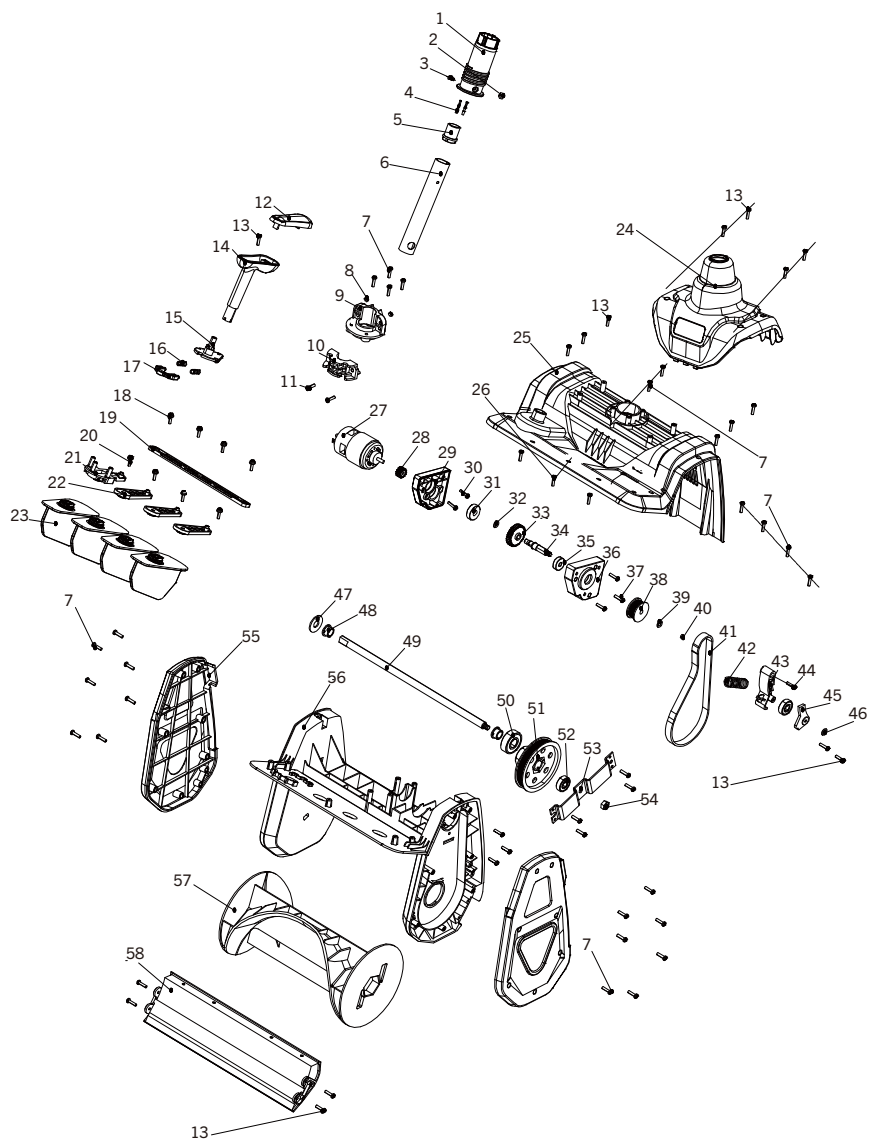
⚠ AVERTISSEMENT : N'essayez PAS de modifier les outils ou de créer des accessoires. Toute altération ou modification de ce type constitue une mauvaise utilisation et pourrait entraîner une situation dangereuse pouvant entraîner des blessures graves. Cela annulera également la garantie.

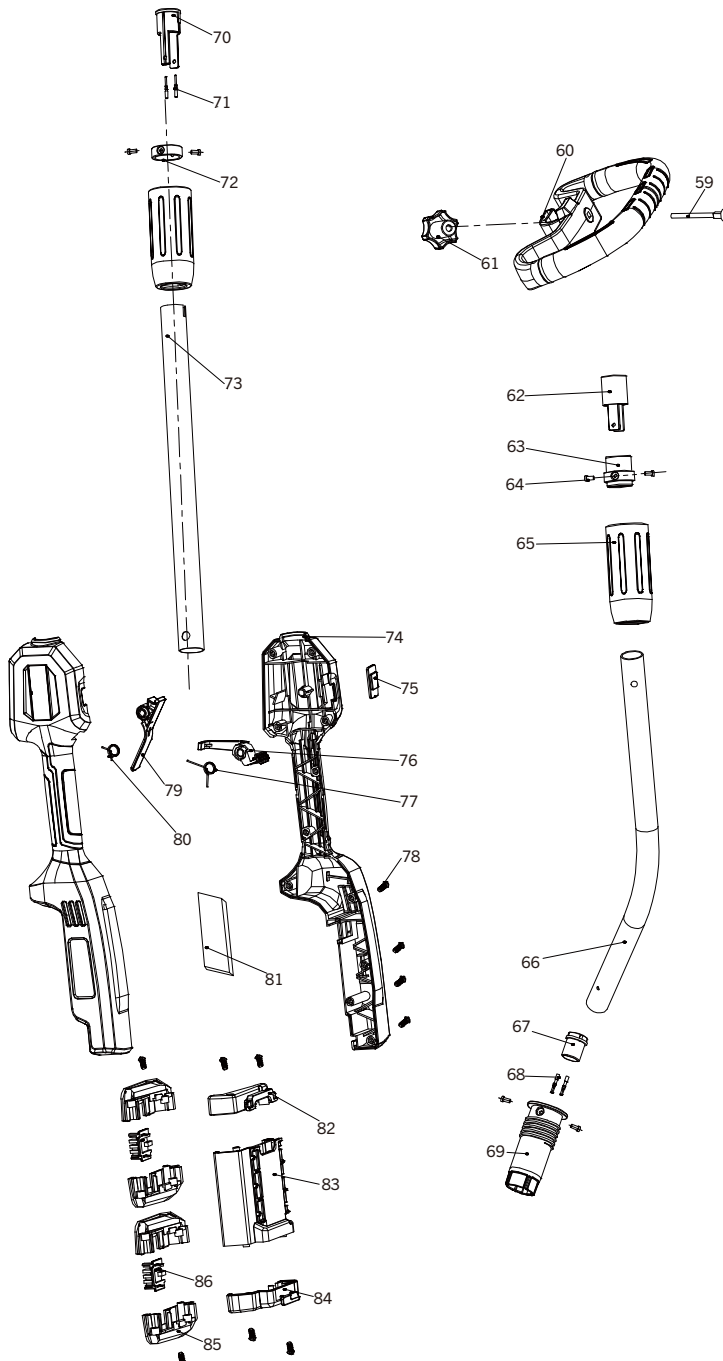
NETTOYAGE

1. Retirez les batteries.
2. Brossez ou soufflez la poussière et les débris hors des bouches d'aération à l'aide d'air comprimé ou d'un aspirateur. Gardez les bouches d'aération exemptes d'obstructions, de sciure et de copeaux de bois. Ne vaporisez pas, ne lavez pas et ne plongez pas les bouches d'aération 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 en plastique ou les composants en plastique. Certains produits de nettoyage ménagers peuvent causer des dommages et provoquer un risque d'électrocution.

⚠ AVERTISSEMENT : Après avoir retiré la batterie, couvrez les bornes de la batterie avec du ruban isolant ou du ruban adhésif résistant. Ne touchez jamais les deux bornes avec des objets ou des pièces métalliques, car un court-circuit pourrait en résulter. Gardez loin des enfants. N'essayez pas de détruire ou de démonter la batterie ou de retirer l'un de ses composants. Les batteries rechargeables doivent être recyclées ou éliminées correctement. Le non-respect de ces avertissements pourrait entraîner un incendie et des blessures graves.

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 créer un risque pour la sécurité ou endommager la pelle à neige.

Toute tentative de réparation ou de remplacement de pièces électriques sur cette pelle à neige peut créer 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 sans frais au 1-866-349-8665 du lundi au vendredi, de 9 h à 17 h, heure normale de l'Est.

Commandez toujours par numéro de pièce et non par numéro de clé.

Clé #	N° de pièce	Nom de la pièce	Quantité
1	1	Manchon fileté	1
2	2	Écrou M4 x 3	1
3	3	Vis M4 x 32	1
4	4	Prise femelle	2
5	5	Prise femelle	1
6	6	Tête de tube en aluminium de 25 mm	1
7	7	Vis ST 3.9 X 22	24
8	8	Écrou autobloquant M5	2
9	9	Corps principal du siège de roulement	1
10	10	Housse de siège de roulement	1
11	11	Vis M5 x 16	2
12	12	Couvercle supérieur de la poignée en forme de T	1
13	13	Vis ST 3.9 x 14	24
14	14	Couvercle inférieur de poignée en forme de T	1
15	15	Poignée de siège de connexion	1
16	16	Ressort de pression du bouton poussoir	2
17	17	Boucle rotative du siège de connexion	1
18	18	Vis ST 2.9 X 10	4
19	19	Support de dérivation	1
20	20	Manchon de sortie	4
21	21	Support de déviation du siège de connexion	1
22	22	Petit support de dérivation	3
23	23	Plaque de dérivation	4
24	24	Couvercle supérieur	1
25	25	Couche supérieure	1
26	26	Vis ST 3.9 X 10	1
27	27	Moteur 997	1
28	28	Engrenage moteur	1
29	29	Couvercle inférieur du réducteur	1
30	30	Vis M5 x 8	2
31	31	Roulement 627	1
32	32	Circlip φ 8	1
33	33	Engrenage mené	1
34	34	Pelle à neige avec axe de roue	1
35	35	Roulement 6000	2

Clé #	N° de pièce	Nom de la pièce	Quantité
36	36	Couvercle de boîte de vitesses	1
37	37	Vis ST 3.5 X 14	3
38	38	Petite poulie	1
39	39	Cale ϕ 6x ϕ 12x1	1
40	40	Écrou autobloquant M6	1
41	41	Courroie	1
42	42	Réglage du ressort de pression du siège	1
43	43	Corps principal avec siège réglable	1
44	44	Vis ST 4 X 20	1
45	45	Plaque de recouvrement de siège réglable	1
46	46	Cale ϕ 4x ϕ 12 x 1	1
47	47	Cale ϕ 12,5 x ϕ 30 x 2,5	1
48	48	Manchon d'arbre	2
49	49	Arbre de dragon torsadé	1
50	50	Roulement 6808	1
51	51	Grande poulie	1
52	52	Roulement 6901	1
53	53	Grand plateau de pression à poulie	1
54	54	Écrou autobloquant gauche M8	1
55	55	Caches latéraux gauche et droit	1
56	56	Sujet	1
57	57	Dragon tordu	1
58	58	Chasse-neige	1
59	59	Vis M6 x 65	1
60	60	Deuxième poignée	1
61	61	Bouton	1
62	62	Siège fixe mâle	1
63	63	Manchon de prise 25 mm	1
64	64	Clou Mou Inox 4 X 7	6
65	65	Bouton de fil	2
66	66	Petit tuyau en aluminium de 1,8 mm (tuyau plié)	1
67	67	Prise fixe femelle	1
68	68	Prise femelle	2
69	69	Manchon fileté	1
70	70	Siège de fixation de tolérance	1
71	71	Prise mâle	2
72	72	Manchon de prise	1
73	73	Grand tube en aluminium	1
74	74	Poignées gauche et droite	1
75	75	Cache décoratif des poignées gauche et droite	1
76	76	Bouton supérieur	1
77	77	Ressort de torsion du bouton supérieur	1
78	78	Vis ST 3.9 X 14	17
79	79	Bouton inférieur	1
80	80	Ressort de torsion du bouton inférieur	1
81	81	Bouton inférieur	1
82	82	Couvercle supérieur de l'adaptateur	1

Clé #	N° de pièce	Nom de la pièce	Quantité
83	83	Prise adaptateur	1
84	84	Couvercle inférieur de l'adaptateur	1
85	85	Interfaces gauche et droite de la batterie	2
86	86	Support de broche de batterie	2

GARANTIE

PELLE À NEIGE BENCHMARK 40V MAXⁱ 13 PO

Si cet outil Benchmark tombe en panne en raison d'un défaut de matériau ou de fabrication dans les cinq ans suivant la date d'achat, retournez-le à n'importe quel magasin Home Hardware avec la facture de vente originale pour échange.

Garantie de 3 ans pour la batterie et le chargeur.

Cette garantie n'inclut pas les pièces consommables, y compris, mais sans s'y limiter, les lames, brosses, courroies et ampoules.

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

PELLE À NEIGE 40V MAX† 13 PO



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.

BENCHMARKTM_{MC}

BENCHMARK TOOLS CANADA
ST. JACOBS, ONTARIO N0B 2N0
© 2024 Home Hardware Stores Limited

SERVICE À LA CLIENTÈLE/SOUTIEN TECHNIQUE
1-866-349-8665

5554-516

Fabriqué en Chine



* Ce produit Benchmark^{MC} bénéficie d'une garantie LIMITÉE de cinq (5) ans contre les défauts de fabrication et de matériaux. Le chargeur et les batteries bénéficient d'une garantie LIMITÉE de trois (3) ans. Voir le manuel du propriétaire pour plus de détails.



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

† Il utilise deux batteries lithium-ion 20 V Max qui fournissent une tension de batterie initiale (mesurée à vide) de 40 volts. La tension nominale est de 36 V.



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



**PORTEZ UNE
PROTECTION
AUDITIVE**



**PORTEZ UN
MASQUE
PROTECTION**