

# BENCHMARK<sup>TM</sup> MC

## COUPE-HERBE SANS BALAIS 20 V MAX



Comprend: 1 batterie et 1 chargeur, garantie limitée de 5ans pour l'outil et garantie limitée de 3 ans pour la batterie et le chargeur.

GARANTIE  
**5 ANS\***  
LIMITÉE



E114847  
JD5515

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

La tension maximale initiale de la batterie (mesurée sans charge) est de 20 volts. La tension nominale est de 18 volts.



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



**PORTER UNE  
PROTECTION  
AUDITIVE**



**PORTER UN  
MASQUE DE  
PROTECTION**

## SPÉCIFICATIONS DU PRODUIT

### COUPE-HERBE

Vitesse de la tête	7600tr/min (sans charge)
Type de tête	Système d'alimentation par secousses à deux lignes
Ligne de coupe	0,08 po
Trajectoire de coupe	Maximum de 30 cm (12 po)
Poids	5 lbs 10 oz

### BATTERIE ET CHARGEUR

Tension de la batterie	20V max. avec 4Ah Li-ion (la tension maximale de la batterie chargée, mesurée sans charge, est de 20V avec une valeur nominale de 18V).
Chargeur	Jusqu'à 120 minutes.
Batterie de rechange	5350-011
Chargeur de rechange	5350-010

### VOUS AVEZ BESOIN D'AIDE?

Téléphonez à notre ligne sans frais de soutien à la clientèle :  
1866-349-8665 (lundi au vendredi, de 9h à 17h heure normale de l'Est)

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

**TABLE DES MATIÈRES**

Spécifications du produit .....	1
Table des matières .....	2
Avertissements de sécurité généraux .....	3
Sécurité des outils de jardinage électriques .....	5
Règles de sécurité spécifiques .....	7
Sécurité de la batterie et du chargeur .....	11
Recyclage du bloc-batterie .....	12
Symboles .....	13
Familiarisez-vous avec votre coupe-herbe .....	14
Vérifier l'état du chargeur de la batterie .....	15
Assemblage et utilisation .....	15
Entretien .....	25
Vue éclatée .....	26
Liste des pièces .....	27
Garantie .....	28










## AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ GÉNÉRAUX





### CONSIGNES IMPORTANTES EN MATIÈRE DE SÉCURITÉ

Veillez lire et comprendre toutes les consignes de sécurité et d'utilisation. Le non-respect des règles de sécurité énoncées ci-dessous et des autres mesures de sécurité de base peut entraîner des blessures graves. Conservez le présent guide, les reçus de ventes et les formulaires de garantie applicables pour consultation ultérieure.

### SYMBOLES DE SÉCURITÉ

Ces symboles de sécurité visent à vous avertir des possibles RISQUES liés à la sécurité. Sachez les reconnaître et les comprendre. Suivez les consignes fournies.

SYMBOLE	SIGNIFICATION
 <b>DANGER</b>	Le non-respect d'une alerte de <b>DANGER</b> de sécurité <b>ENTRAÎNERA</b> entraîner des blessures graves ou la mort, pour vous ou pour d'autres personnes. Respectez toujours tous les messages qui suivent ce symbole afin de réduire le risque de blessures graves ou de décès.
 <b>WARNING</b>	Le non-respect d'une alerte d' <b>AVERTISSEMENT</b> de sécurité <b>POURRAIT</b> entraîner des blessures graves ou la mort, pour vous ou pour d'autres personnes. Respectez toujours tous les messages qui suivent ce symbole afin de réduire le risque de blessures graves ou de décès.
 <b>CAUTION</b>	Le non-respect d'une alerte de <b>MISE EN GARDE</b> de sécurité <b>POURRAIT</b> entraîner des blessures ou des dommages matériels pour vous ou pour d'autres personnes. Respectez toujours tous les messages qui suivent ce symbole afin de réduire le risque de blessures ou de dommages matériels.
 <b>NOTICE</b>  <b>CAUTION</b>	Le non-respect d'un <b>AVIS</b> ou d'une <b>MISE EN GARDE</b> (sans alerte de sécurité) <b>POURRAIT</b> entraîner des dommages matériels pour vous ou pour d'autres personnes. Respectez toujours tous les messages qui suivent ce symbole afin de réduire le risque de dommages matériels.
 <b>DANGER</b>  	<b>PORTEZ TOUJOURS UNE PROTECTION OCULAIRE CONFORME À LA NORME CSA Z94.3 ou À LA NORME DE SÉCURITÉ ANSI Z87.1</b> Les <b>DÉBRIS PROJETÉS</b> peuvent causer des dommages oculaires permanents. Les lunettes sur ordonnance ne remplacent pas une protection oculaire adéquate. L'utilisation d'une visière conforme aux normes de sécurité, portée par-dessus des lunettes de travail ou des lunettes de protection appropriées, peut réduire le risque de blessure au visage. <b>Les protections oculaires non conformes peuvent entraîner des blessures graves si elles se brisent lors de l'utilisation d'un outil électrique.</b>
 <b>WARNING</b> 	Utilisez une protection auditive, en particulier pendant les périodes prolongées d'utilisation de l'outil, ou si son fonctionnement est bruyant.

SYMBOLE	SIGNIFICATION
	<p><b>PORTEZ UN MASQUE ANTI-POUSSIÈRE CONÇU POUR ÊTRE EMPLOYÉ LORS DE L'UTILISATION D'UN OUTIL ÉLECTRIQUE DANS UN ENVIRONNEMENT POUSSIÉREUX.</b></p> <p>Consultez la page 7 du présent guide pour prendre connaissance des mises en garde de la proposition 65 de la Californie concernant les particules de poussière dangereuses.</p>
	<p>Portez toujours des gants antidérapants bien ajustés pour protéger vos mains et vous aider à bien saisir l'outil.</p> <p>Portez toujours des vêtements robustes à manches longues et des pantalons longs. N'utilisez jamais l'outil lorsque vous portez un short, un chandail à manches courtes ou lorsque vous êtes torse nu.</p> <p>Portez toujours des bottes de sécurité antidérapantes pour éviter les blessures aux pieds et les glissements qui pourraient entraîner une perte de contrôle de l'outil.</p>
	<p><b>Pour éviter les risques électriques, d'incendie ou de dommages à l'outil, utilisez une protection de circuit appropriée.</b></p> <p>Cet outil est câblé à l'usine pour une utilisation à 120V CA. Il doit être branché à un circuit de 120V CA, 15A qui est protégé par un fusible ou un disjoncteur à action retardée. Pour éviter tout choc ou incendie, remplacez immédiatement le cordon d'alimentation s'il est usé, coupé ou endommagé de quelque manière que ce soit.</p>
	<p><b>AVERTISSEMENT :</b> Les bouches d'aération des batteries et des chargeurs doivent toujours être ouvertes pour permettre à l'air de refroidissement de circuler librement. Les bouches d'aération qui sont obstruées, restreintes ou recouvertes peuvent entraîner la surchaue de la batterie ou du chargeur. Une surchaue peut endommager l'outil ou provoquer un incendie, ce qui peut entraîner des blessures graves.</p>

## SÉCURITÉ DES OUTILS DE JARDINAGE ÉLECTRIQUES

### AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ GÉNÉRAUX

**⚠️ AVERTISSEMENT : Veuillez lire tous les avertissements de sécurité et toutes les consignes.** Le non-respect des avertissements et des consignes peut entraîner un choc électrique, un incendie ou des blessures graves.

**Conservez tous les avertissements et toutes les consignes pour consultation ultérieure.**

**Avertissements de sécurité généraux sur les outils de jardinage électriques — sécurité de la zone de travail.**

**N'utilisez pas d'outils électriques dans des environnements explosifs, par exemple en présence de liquides, de gaz ou de poussières inflammables.** Les outils électriques créent des étincelles qui peuvent enflammer les liquides, les émanations ou la poussière.

**Tenez les enfants et les passants à l'écart lorsque vous utilisez un outil électrique.** Les distractions peuvent vous faire perdre la maîtrise de l'outil.

### AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ GÉNÉRAUX SUR LES OUTILS DE JARDINAGE ÉLECTRIQUES — SÉCURITÉ ÉLECTRIQUE

**La fiche du chargeur de la batterie doit correspondre à la prise électrique. Ne modifiez jamais la fiche de quelque manière que ce soit. N'utilisez pas d'adaptateurs de prise avec des chargeurs mis à la terre (à la masse).** L'utilisation de fiches non modifiées et les prises correspondantes réduit le risque de choc électrique.

**Évitez tout contact du corps avec des surfaces mises à la terre ou à la masse, comme les conduites d'eau.** Il existe un risque accru de choc électrique lorsque votre corps est mis à la terre ou à la masse.

**N'exposez pas les outils électriques, les chargeurs de batterie ou les batteries à la pluie ou à l'humidité.** Une infiltration d'eau dans l'outil, les chargeurs ou les batteries accroît le risque de choc électrique.

**Ne faites pas d'utilisation abusive du cordon d'alimentation. N'utilisez jamais le cordon d'alimentation pour transporter, tirer ou débrancher le chargeur. Gardez le cordon d'alimentation à l'écart de la chaleur, de l'huile, des bords tranchants et des pièces mobiles.** Les cordons endommagés ou emmêlés augmentent le risque de choc électrique.

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

**N'utilisez jamais un outil électrique sous la pluie.**

**Si vous devez utiliser le chargeur dans un endroit humide, utilisez une alimentation protégée par un dispositif différentiel résiduel (DDR). Un DDR peut également porter le nom de disjoncteur de fuite de terre (DFT) ou de disjoncteur de courant de fuite (DCF).**

L'utilisation d'un RCD réduit le risque de choc électrique.

## AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ GÉNÉRAUX SUR LES OUTILS DE JARDINAGE ÉLECTRIQUES — SÉCURITÉ PERSONNELLE

**Demeurez vigilant, soyez conscient de votre environnement, surveillez ce que vous faites et faites preuve de bon sens lorsque vous utilisez un outil électrique. N'utilisez pas un outil électrique lorsque vous êtes fatigué ou sous l'influence de drogues, d'alcool ou de médicaments.** Un moment d'inattention lors de l'utilisation d'un outil électrique peut entraîner des blessures graves.

**Utilisez des équipements de protection individuelle. Portez toujours une protection oculaire.** Les équipements de protection, comme le masque anti-poussière, les chaussures ou les bottes de sécurité antidérapantes, les gants robustes, les pantalons longs durables, les chandails à manches longues et les protections auditives, réduiront le risque de blessures.

**Évitez les démarrages involontaires. Assurez-vous que les interrupteurs sont en position d'arrêt avant de connecter la batterie à l'outil électrique ou de le brancher à l'alimentation électrique. Ne prenez ou ne portez jamais l'outil électrique avec votre doigt sur la gâchette.** Le transport d'outils électriques avec le doigt sur la gâchette ou la mise sous tension d'outils électriques lorsque la gâchette est activée favorisent les accidents.

**Retirez toute clé ou clé de réglage avant de faire fonctionner l'outil électrique.** Une clé ou une clé de réglage qui demeure fixée à une partie rotative de l'outil électrique peut entraîner des blessures.

**Ne travaillez pas en extension. Demeurez bien campé et en équilibre.** Cela permet une meilleure maîtrise de l'outil électrique en cas de situation inattendue.

**Portez des vêtements appropriés. Ne portez pas de vêtements amples ou de bijoux. Tenez vos cheveux, vos vêtements et vos gants à l'écart des pièces en mouvement.** Les vêtements amples, les bijoux ou les cheveux longs peuvent se coincer dans les pièces mobiles.

**Ne forcez pas l'outil. Utilisez le bon outil pour le travail à effectuer.** Un outil approprié réalisera le travail plus efficacement et de façon plus sécuritaire s'il est utilisé dans les limites prévues.

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

**Retirez la batterie de l'outil électrique ou la fiche de la source d'alimentation avant d'effectuer des réglages, de remplacer ou de réparer des pièces, de nettoyer l'outil, de laisser l'outil à l'arrêt ou sans surveillance, de le transporter ou de le ranger.** Ces mesures de sécurité préventives réduisent le risque de démarrage accidentel de l'outil électrique.

**Rangez les outils électriques non utilisés hors de la portée des enfants et ne permettez pas à une personne qui n'est pas familière avec l'outil électrique ou avec les présentes instructions de l'utiliser.** Les outils électriques constituent un danger entre les mains d'un utilisateur inexpérimenté.

**Entretenez votre outil électrique. Vérifiez qu'aucune pièce mobile n'est mal alignée ou bloquée, qu'aucune pièce n'est brisée et assurez-vous qu'aucun autre problème ne risque d'affecter le bon fonctionnement de l'outil. Si l'outil est endommagé, veillez à le faire réparer avant de l'utiliser.** De nombreux accidents sont causés par un entretien inadéquat des outils électriques.


**Utilisez l'outil électrique et les accessoires selon les consignes, en tenant compte des conditions de travail et du travail à effectuer.** L'emploi d'un outil électrique pour une utilisation pour laquelle il n'a pas été conçu peut occasionner une situation dangereuse.

## AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ GÉNÉRAUX SUR LES OUTILS DE JARDINAGE ÉLECTRIQUES — RÉPARATIONS

**Faites réparer votre outil électrique ou votre chargeur par un réparateur qualifié qui n'utilise que des pièces de rechange identiques.**

Cela permettra de préserver la sécurité de l'outil électrique ou du chargeur.


## RÈGLES DE SÉCURITÉ SPÉCIFIQUES

 **AVERTISSEMENT :** Certaines poussières créées par le ponçage mécanique, le sciage, le meulage, le forage et d'autres activités de construction contiennent des produits chimiques connus pour provoquer le cancer, des anomalies congénitales ou d'autres problèmes de reproduction. Voici quelques exemples de ces produits chimiques :


- Le plomb des peintures à base de plomb.
- La silice cristalline des briques, du ciment et d'autres produits de maçonnerie.
- L'arsenic et le chrome provenant du bois traité chimiquement.

Le risque que vous courez en raison de ces expositions varie selon la fréquence à laquelle vous effectuez ce type de travail. Pour réduire votre exposition à ces produits chimiques, travaillez dans un endroit bien ventilé et utilisez des équipements de sécurité approuvés, tels que les masques anti-poussière spécialement conçus pour filtrer les particules microscopiques.



 **AVERTISSEMENT :** Familiarisez-vous avec votre coupe-herbe. Ne branchez pas le chargeur ou n'installez pas la batterie sur le coupe-herbe avant d'avoir bien lu et compris le présent guide d'utilisation. Prenez connaissance des utilisations et des limites de l'outil, ainsi que des dangers potentiels généraux et spécifiques qui le concernent. Respectez les présentes consignes afin de réduire les risques de choc électrique, d'incendie ou de blessure grave.



 **AVERTISSEMENT :** Portez toujours une protection oculaire appropriée. Tous les outils électriques peuvent projeter des objets étrangers dans vos yeux et causer des lésions oculaires permanentes. Portez **TOUJOURS** des lunettes de sécurité appropriées ou des lunettes de travail bien ajustées et conformes à la version la plus récente des normes de sécurité ANSI Z87.1. Les lunettes de vue ou de soleil ordinaires n'orent généralement pas une protection adéquate contre les chocs ou une protection latérale ou enveloppante contre les pénétrations. Les lunettes ordinaires **NE SONT PAS** des lunettes de sécurité. Pour réduire le risque de blessure au visage, vous devez également porter une visière par-dessus vos lunettes de sécurité ou de travail.





**AVERTISSEMENT** : Les lunettes de travail, les lunettes de protection ou les visières non conformes à la norme ANSI Z87.1 ou CAN/CSA — Z94.3 peuvent entraîner des blessures graves si elles se cassent lors d'un impact.



**AVERTISSEMENT** : **Évitez les blessures aux pieds!** Ne travaillez jamais pieds nus, ou en portant des chaussures ouvertes ou des sandales. Portez toujours des chaussures ou des bottes de protection solides avec des semelles antidérapantes lorsque vous utilisez le coupe-herbe. Le port de bottes de sécurité à embout d'acier est recommandé.



**AVERTISSEMENT** : Protégez vos mains en portant des gants robustes et antidérapants et pour améliorer votre prise et votre contrôle lors de la manipulation du coupe-herbe. Couvrez la plus grande partie possible de votre corps pour vous protéger des débris et des morceaux de plantes toxiques et allergènes projetés par le coupe-herbe.



**AVERTISSEMENT** : **Utilisez une protection auditive.** Utilisez une protection auditive, comme des bouchons d'oreille ou un casque antibruit, pour protéger votre ouïe, en particulier si le coupe-herbe est utilisé pendant de longues périodes ou si l'environnement de travail expose l'opérateur à des bruits forts. Votre capacité à entendre les alarmes, les avertissements et les cris des personnes ou des véhicules qui s'approchent est réduite lorsque vous portez une protection auditive. Soyez particulièrement vigilant et attentif aux dangers et aux passants lorsque vous portez un appareil de protection auditive. Lorsque quelqu'un s'approche, **ÉTEIGNEZ** immédiatement le coupe-herbe.



**AVERTISSEMENT** : N'utilisez jamais de lames fixes ou de lames de scie métallique avec ce coupe-herbe. Cela pourrait entraîner des blessures graves. N'utilisez jamais un câble ou un fil à renfort métallique ou tout autre matériau à la place du fil de coupe en polymère. Des morceaux de câble ou de fil à renfort métallique peuvent se détacher et être projetés avec beaucoup de force et frapper et blesser l'utilisateur ou les passants.



**AVERTISSEMENT** : Le fil et la tête de coupe rotatifs projeteront violemment des objets et des débris, qui feront des ricochets dans toutes les directions. Vous ou les passants pourriez être rendus aveugles ou blessés. Gardez les enfants, les passants, les animaux de compagnie et les autres animaux à au moins 50 pieds (15 mètres) du coupe-herbe en utilisation.



**ÉTEIGNEZ** immédiatement le coupe-herbe si quelqu'un s'approche ou si vous vous approchez des passants. Les personnes à proximité doivent être encouragées à porter une protection oculaire, même si elles se tiennent à distance. Le protecteur de débris du coupe-herbe est conçu pour réduire le danger. Le protecteur de débris fourni avec votre coupe-herbe pourrait ne pas protéger l'utilisateur ou les passants contre tous les objets ou débris projetés par le fil de polymère rotatif ou le coupe-herbe.



Les objets projetés peuvent également rebondir et frapper l'utilisateur ou un passant. Soyez particulièrement prudent lorsque vous utilisez le coupe-herbe sur des surfaces pavées ou dures, car des morceaux de métal, de béton, de brique, de pierre, de gravier, de sable, de verre, des bâtons et d'autres objets peuvent être projetés à grande vitesse et avec force par le fil rotatif et ces objets peuvent être projetés, rebondir ou faire des ricochets sur de longues distances sur des

surfaces dures. N'utilisez pas ce coupe-herbe pour balayer des débris pouvant contenir des objets durs, comme des cailloux, des pierres, des bâtons, du verre, du métal, etc. car ces objets durs peuvent être projetés avec une grande force et blesser l'utilisateur ou des passants, ou endommager des biens, par exemple des moustiquaires, des fenêtres, des revêtements de bâtiments, des portes en verre ou des véhicules.

**REMARQUE :** Évitez d'utiliser le coupe-herbe à proximité de biens pouvant être facilement endommagés par des objets projetés ou faisant des ricochets, comme les moustiquaires, les fenêtres, les revêtements de bâtiments, les portes vitrées et les véhicules.



**AVERTISSEMENT :** Pour réduire le risque de blessure par ricochet ou rebond, ou de dommages aux biens, travaillez en vous éloignant de tout objet solide à proximité, comme un mur, des marches, de grosses pierres, un arbre, etc. Faites preuve d'une grande prudence lorsque vous travaillez à proximité d'objets solides.



**AVERTISSEMENT :** Inspectez la zone de coupe pour repérer les dangers avant chaque utilisation. Retirez tous les objets étrangers, comme les bâtons, les pierres, le verre brisé, les clous, les câbles, les outils, les jouets, etc. qui peuvent être projetés ou s'emmêler dans le fil de coupe du coupe-herbe. Repérez toujours les lignes électriques, les conduits d'alimentation ou les rallonges électriques, puis évitez de couper à proximité de ceux-ci. Évitez tout contact entre des objets durs et la tête du coupe-herbe, car les objets peuvent endommager celle-ci ou être projetés, ce qui pourrait causer des blessures graves.

Utilisez ce coupe-herbe uniquement pour tailler, raser ou tondre l'herbe et les mauvaises herbes, ainsi que pour tailler légèrement les bordures de pelouse et pour balayer uniquement les débris de pelouse légers sur les surfaces pavées. N'utilisez pas ce coupe-herbe pour le débroussaillage, l'élagage ou la taille de haies. N'utilisez jamais ce coupe-herbe sur les sols graveleux ou sablonneux.



**AVERTISSEMENT :** Pour réduire le risque de blessure grave, ne coupez que de la gauche vers la droite. En coupant sur le côté droit du déflecteur et en se déplaçant vers la droite, les débris et les objets sont principalement projetés loin de l'utilisateur, ce qui réduit le risque de blessure pour celui-ci, bien que le risque de blessure par ricochet ne soit pas réduit. En revanche, si vous coupez sur le côté gauche du déflecteur ou si vous vous déplacez vers votre gauche, davantage de débris seront projetés vers l'utilisateur, ce qui augmente le risque de blessure.

Tenez fermement le coupe-herbe avec les deux mains pour garantir une bonne maîtrise. N'utilisez jamais le coupe-herbe d'une seule main.

Maintenez la tête du coupe-herbe sous le niveau de la taille et à l'écart de toutes les parties de votre corps. Ne tirez pas sur la tête du coupe-herbe avec vos pieds ou vos jambes.



**AVERTISSEMENT :** Retirez toujours la batterie lorsque vous effectuez des réglages, changez des accessoires, remplacez le fil du coupe-herbe, retirez ou décoincez des débris, laissez l'outil à l'arrêt ou sans surveillance, nettoyez, réparez, rangez ou transportez l'outil. Ces mesures préventives réduisent le risque de

démarrage accidentel de l'outil et de blessures graves.

N'utilisez jamais le coupe-herbe lorsque le protecteur est retiré, endommagé ou mal positionné. Cela pourrait entraîner des blessures graves.

Soyez toujours bien campé et en équilibre. Ne travaillez pas en extension ou n'utilisez pas le coupe-herbe sur des surfaces instables, comme une échelle, un arbre, une pente raide, une surface glissante, un toit, etc.

Utilisez l'outil uniquement à la lumière du jour ou avec un éclairage artificiel de bonne qualité.

Inspectez la tête de coupe du coupe-herbe avant chaque utilisation. Si une pièce est usée ou endommagée, remplacez-la avant d'utiliser le coupe-herbe.

Utilisez uniquement un fil de 0,08po avec le coupe-herbe. L'utilisation de tout autre type de fil pourrait causer des blessures graves.

N'utilisez jamais le coupe-herbe à d'autres fins que celles pour lesquelles il a été conçu. L'utilisation à toute autre fin que la coupe de l'herbe et des mauvaises herbes peut être dangereuse. Cela peut également endommager le coupe-herbe.

**⚠ AVERTISSEMENT :** La poussière créée par l'utilisation de ce produit peut contenir des produits chimiques reconnus par l'État de Californie et les experts médicaux pour provoquer des cancers, des lésions respiratoires, des malformations congénitales ou d'autres problèmes de reproduction. Voici quelques exemples de ces produits chimiques :

- Les composés dans les engrais.
- Les composés des insecticides, herbicides et pesticides.
- L'arsenic et le chrome provenant du bois traité chimiquement.
- Produits chimiques commerciaux et ménagers.

Pour réduire votre exposition à ces produits chimiques, portez des équipements de sécurité approuvés, comme des masques anti-poussière ou anti-vapeur spécialement conçus pour filtrer les particules microscopiques ou les composants gazeux. En outre, la poussière créée par ces produits peut contenir des allergènes, des bactéries et des virus, des particules PM10 ou PM 2,5. L'exposition à ces matières dangereuses en suspension dans l'air peut être réduite par le port d'équipements de sécurité approuvés, comme des masques anti-poussière spécialement conçus pour filtrer les particules microscopiques.

**⚠ AVERTISSEMENT :** L'inhalation d'amianté ou de poussière dont la composition contient de la silice peut contenir de la silice cristalline dangereuse. La silice est un composant fondamental du sable, du quartz, de la brique, des argiles, du granit et de nombreux autres matériaux et roches, y compris la maçonnerie, le béton et les produits de ciment. Cette poussière de silice cristalline est dangereuse et doit être évitée, car elle peut provoquer des maladies respiratoires ou des cancers graves ou mortels.

## SÉCURITÉ DE LA BATTERIE ET DU CHARGEUR

**⚠️ AVERTISSEMENT :** Utilisez uniquement le chargeur de diagnostic fourni avec cet ensemble pour recharger la batterie Li-ion de 20 V. La recharge de toute autre batterie peut endommager le chargeur et pourrait entraîner des blessures graves.

Ne rangez pas ou ne transportez pas la batterie de manière à ce que des objets métalliques puissent créer un contact avec l'extrémité métallique exposée. Ne mettez pas la batterie dans un tablier, une poche, un tiroir, etc. avec des clous, des vis, des clés, etc. La batterie pourrait subir un court-circuit et causer un incendie, des blessures ou des dommages à la batterie.

N'essayez jamais d'ouvrir la batterie pour quelque raison que ce soit. Si le boîtier de la batterie se brise ou se fissure, cessez immédiatement de l'utiliser et ne chargez pas la batterie.

Ne chargez pas la batterie si elle est humide ou si elle présente des signes de corrosion.

Lors de conditions d'utilisation, de charge ou de température extrêmes, la batterie peut présenter une légère fuite. Cela n'est pas un signe de défaillance. Cependant, si le sceau extérieur est brisé et que le liquide de cette fuite se retrouve sur votre peau, suivez les étapes suivantes:

1. Nettoyez-le immédiatement avec du savon et de l'eau.
2. Neutralisez-le avec un acide doux, comme le jus de citron ou le vinaigre.
3. Si du liquide pénètre dans vos yeux, rincez-les immédiatement avec de l'eau propre pendant au moins 10 minutes et consultez un médecin.

**REMARQUE :** Le liquide de la batterie est légèrement acide.

N'incinerez pas la batterie. Le feu peut la faire exploser.

N'utilisez pas de rallonge. Branchez le cordon du chargeur directement dans une prise électrique.

Utilisez le chargeur uniquement dans une prise de courant standard de 120V, 60Hz.

N'utilisez pas le chargeur dans un endroit humide ou mouillé. Il est conçu pour être utilisé à l'intérieur uniquement. N'utilisez pas le chargeur à proximité d'un évier ou d'un bain. Ne plongez pas le chargeur dans l'eau.

Ne laissez pas le cordon pendre sur le bord d'une table ou d'un comptoir ni toucher des surfaces chaudes. Le chargeur doit être placé à l'écart des éviers et des surfaces chaudes.

N'utilisez pas le chargeur pour charger d'autres batteries que celle du coupe-herbe. Les autres batteries pourraient exploser.

N'utilisez pas le chargeur si le cordon ou la fiche sont endommagés. Remplacez immédiatement le cordon ou la fiche endommagés.

N'utilisez pas le chargeur s'il a reçu un coup violent, s'il est tombé ou s'il a été endommagé de quelque manière que ce soit.

Faites inspecter le chargeur par un technicien qualifié qui pourra le réparer, le cas échéant. Ne démontez pas le chargeur.

Ne chargez PAS les batteries lorsque la zone de travail ou la température des batteries est inférieure ou égale à 0 °C (32 °F) ou supérieure à 45 °C (113 °F).

Débranchez le chargeur lorsque vous ne l'utilisez pas et avant de le nettoyer ou d'en faire l'entretien.

## RECYCLAGE DU BLOC-BATTERIE



**Par souci de préservation de nos ressources naturelles, veuillez recycler ou jeter les batteries de manière appropriée.**

Les batteries chargées par ce chargeur peuvent contenir des produits chimiques et des métaux qui sont nocifs pour l'environnement.

Ne jetez jamais de batteries rechargeables dans vos ordures ménagères habituelles ou dans une décharge, car elles contribueraient à la pollution de l'environnement.

## SYMBOLES

**⚠ AVERTISSEMENT :** Certains de symboles suivants peuvent être affichés sur le coupe-herbe. Veuillez étudier ces symboles et apprendre leur signification. L'interprétation adéquate de ces symboles permettra d'accroître l'efficacité et la sécurité du fonctionnement de l'outil.

<b>V</b>	Volts		Veillez lire le guide
<b>A</b>	Ampères		Portez des lunettes de travail
<b>Hz</b>	Hertz		Portez des lunettes de sécurité
<b>W</b>	Watts		Portez une visière complète
<b>H</b>	Heures		Portez une protection auditive
	Courant continu		Portez une protection respiratoire
	Courant alternatif ou continu		Portez des gants de sécurité
	Symbole d'avertissement		Portez des bottes de sécurité
	Risque de choc électrique		Lames non fixées
	Risque de coup		Pas de lame de scie
	Tenez les passants à distance d'au moins 15 m (50 pi).		Risque incendie

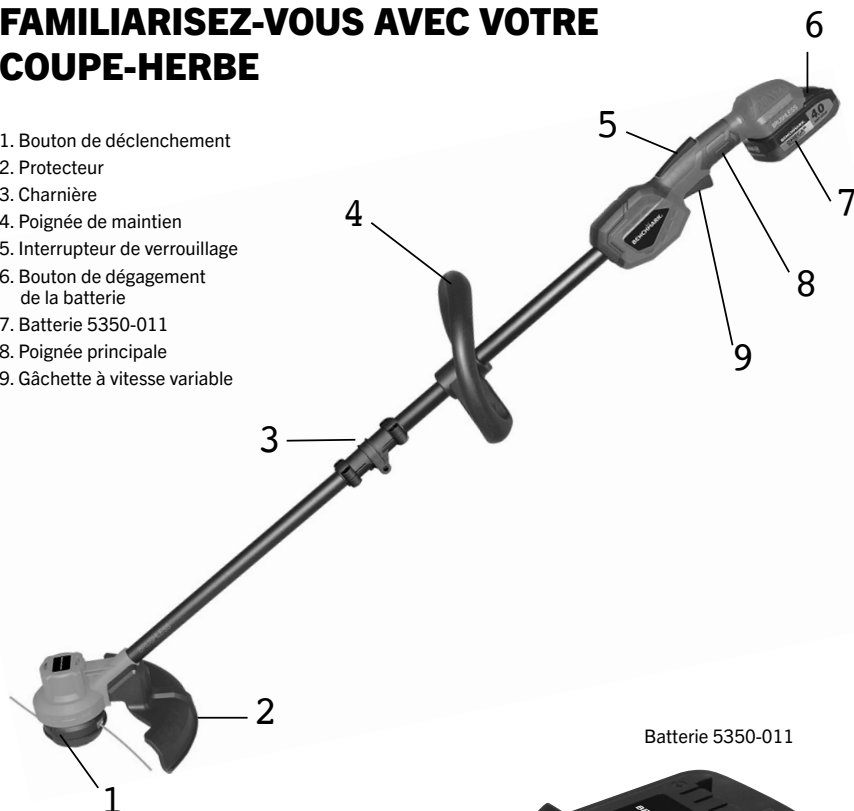


E114847  
JD5515

Ce symbole indique que cet outil est conforme aux exigences des États-Unis de l'ETL Testing Laboratories, Inc. Conforme à la norme UL 82. Certifié conforme à la norme CAN/CSAC22.2 No. 147.

## FAMILIARISEZ-VOUS AVEC VOTRE COUPE-HERBE

1. Bouton de déclenchement
2. Protecteur
3. Charnière
4. Poignée de maintien
5. Interrupteur de verrouillage
6. Bouton de dégagement de la batterie
7. Batterie 5350-011
8. Poignée principale
9. Gâchette à vitesse variable



Batterie 5350-011

Chargeur de la batterie 5350-010



## VÉRIFIER L'ÉTAT DU CHARGEUR DE LA BATTERIE

Vous pouvez vérifier le niveau de charge restant de la batterie à l'aide de l'indicateur DEL d'alimentation de la batterie qui se trouve à l'extrémité de la batterie.

**REMARQUE :** Vous pouvez vérifier la charge restante de la batterie lorsque celle-ci est installée dans l'outil et que l'interrupteur MARCHE/ARRÊT est ÉTEINT. Vous pouvez également le vérifier lorsque la batterie est retirée de l'outil. **NE VÉRIFIEZ PAS** la charge de la batterie lorsque celle-ci est dans le chargeur. Vous obtiendrez une lecture erronée et vous risquez également d'endommager le système d'état de la batterie.

1. Appuyez et maintenez le bouton d'état de la batterie situé à l'extrémité de celle-ci
2. Un ou plusieurs des quatre voyants DEL de la fenêtre DEL s'allumeront pour indiquer comme suit la valeur de la charge résiduelle de la batterie:



Témoin de niveau de charge				
Quantité de charge restante	10 à 25 %	25 à 50 %	50 à 75 %	75 à 100 %

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

## ASSEMBLAGE ET UTILISATION

### CHARGER LE BLOC-BATTERIE

1. Placez le chargeur de la batterie (1) dans un endroit sec près d'une prise électrique 110-120V 60Hz (fig. 2).
2. Branchez le chargeur de la batterie dans la prise de courant et vérifiez que le voyant DEL vert (5) s'allume. S'il ne s'allume pas, consultez le tableau (fig. 3) pour déterminer le problème.
3. Retournez la batterie (2) et glissez-la sur le chargeur.

**REMARQUE :** Assurez-vous que les rainures (3) des côtés de la batterie glissent sur les languettes correspondantes du chargeur (4) jusqu'à ce que la batterie s'enclenche en place.

### REMARQUES :

1. Lorsque le chargeur est branché dans la prise murale et que celui-ci ne contient pas de batterie, le voyant vert (5) s'allume, indiquant que le chargeur est «sous tension».
2. Lorsqu'une batterie déchargée est installée sur le chargeur, le voyant vert S'ÉTEINT et le voyant rouge (6) S'ALLUME. Le voyant rouge indique que la batterie est en cours de chargement.
3. Si le voyant rouge ne S'ALLUME pas, vérifiez que le bloc-batterie est complètement inséré dans le chargeur et que la prise électrique fonctionne bien.
4. Consultez la fig. 3 pour prendre connaissance des autres fonctions du voyant indicateur.



- Il faut compter environ 120 minutes pour charger un bloc-batterie complètement déchargé.
- Il est normal que le chargeur de la batterie produise un vrombissement et soit chaud au toucher en cours d'utilisation.
- Si le bloc-batterie ne se charge pas correctement, vérifiez que la prise électrique est sous tension.
- Ne chargez PAS les batteries lorsque la zone de travail ou la température des batteries est inférieure ou égale à 5 °C (41 °F) ou supérieure à 40,5 °C (105 °F).



FIG. 2

VOYANT VERT	VOYANT ROUGE	BATTERIE INSÉRÉE DANS LE CHARGEUR	ÉTAT DE LA CHARGE
MARCHE	ARRÊT	NON	Le chargeur n'est pas connecté à l'alimentation électrique.
ARRÊT	CLIGNOTE	OUI	La batterie est en cours de chargement.
MARCHE	ARRÊT	OUI	La batterie est complètement chargée.
ARRÊT	MARCHE	OUI	La batterie est chargée, mais ne fonctionne pas sur l'outil. Ceci peut indiquer un mauvais contact ou une défaillance de la batterie.
MARCHE	MARCHE	OUI	La température de charge est soit trop chaude, soit trop froide.

FIG. 3

### INSTALLER UNE BATTERIE SUR LE COUPE-HERBE SANS BALAIS

- Retirez la batterie déchargée (1) du coupe-herbe sans balais en appuyant sur le bouton de dégagement de la batterie (2) et en faisant glisser la batterie vers l'arrière jusqu'à ce qu'elle soit dégagée du port du coupe-herbe sans balais (3) (fig. 4).
- Faites glisser la batterie complètement chargée sur les clés correspondantes (4) dans le port du coupe-herbe sans balais (3) à l'endroit où la batterie déchargée a été retirée.

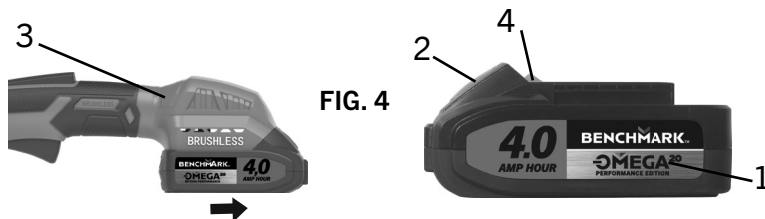


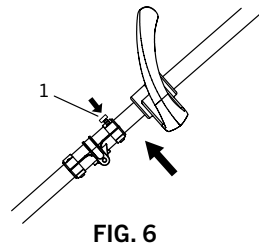
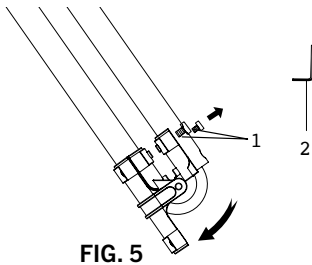
FIG. 4

**REMARQUE :** Assurez-vous que les fentes de la batterie sont bien insérées sur les clés de montage du port du coupe-herbe sans balais (3). Le bouton de dégagement de la batterie «cliquera» en place lorsque la batterie sera complètement installée.

**AVERTISSEMENT :** Ne plongez pas la batterie dans l'eau. Un refroidissement soudain d'une batterie chaude pourrait entraîner une explosion ou une fuite.

## DÉPLIEZ LE MANCHE DE L'OUTIL AVANT DE FAIRE FONCTIONNER LE COUPE-HERBE

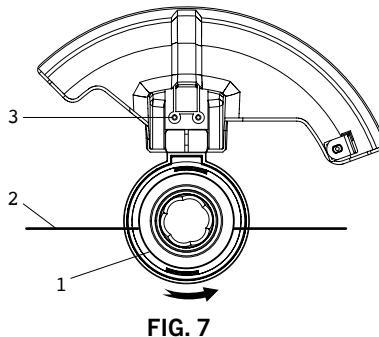
1. Retirez le bloc-batterie du coupe-herbe.
2. Retirez la vis du manche fig. 5 (1).
3. Dépliez le manche.
4. Insérez la vis dans le manche fig.6 (1), puis serrez la vis avec la clé Allen fournie fig. 6 (2) pour verrouiller le manche en place.
5. Réinsérez la batterie.



## INSTALLER LE PROTECTEUR

**⚠ AVERTISSEMENT :** La pose du protecteur doit être effectuée avant l'installation du bloc-batterie dans l'outil. Des blessures graves peuvent se produire si l'outil est mis en marche sans que le protecteur soit installé.

1. Déposez l'outil sur le dos sur une surface de travail propre (fig. 7).
2. Faites glisser le protecteur dans la direction indiquée par la flèche (1).  
**REMARQUE :** Assurez-vous que le fil de coupe (2) n'est pas coincé entre le protecteur et son dispositif de fixation.
3. Insérez 2 vis dans les trous correspondants (3) du boîtier du moteur.
4. Serrez les vis à l'aide d'un tournevis n° 2.  
**REMARQUE :** Ne serrez pas trop les vis. Vous endommagerez le filetage du boîtier du moteur.



Réglage de la poignée de maintien (fig.8).

**REMARQUE :** Le support de montage de la poignée d'assistance peut être glissé vers le haut ou vers le bas de l'arbre, tourné d'un côté à l'autre ou incliné vers l'avant ou vers l'arrière pour placer la poignée de maintien dans la position la plus confortable. Faites tourner le levier de verrouillage (1) avant de régler la position de la poignée de maintien et resserrez-le pour verrouiller la poignée de maintien dans la nouvelle position.

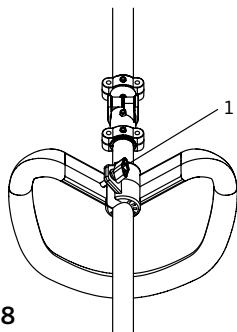


FIG. 8

### RÉGLER LE FIL DE COUPE

La tête de coupe permet à l'utilisateur de libérer davantage de fil de coupe sans arrêter le moteur. Lorsque le fil devient éloché ou usé, vous pouvez libérer du fil supplémentaire en tapotant légèrement le bouton de déclenchement sur le sol tout en utilisant le coupe-herbe.

Pour obtenir de meilleurs résultats, tapez le bouton de déclenchement sur un sol nu ou un sol dur, comme l'indiquent les fig. 8 et 9. Le moteur peut surchauffer si l'on tente de libérer le fil dans les hautes herbes.

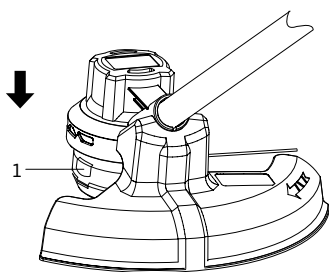


FIG. 8

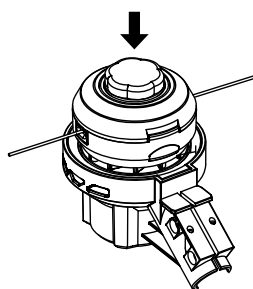


FIG. 9

### LAME DU FIL DE COUPE

Il est important de limiter la longueur du fil de coupe exposé à l'extérieur de la bobine du coupe-herbe. La lame du fil de coupe coupera automatiquement le fil exposé à la bonne longueur, produisant ainsi un diamètre de coupe de 30,5 cm (12 po). Il s'agit de la longueur de fil optimale pour produire une coupe ecace et assurer la plus longue durée de vie de la batterie. Le moteur peut surchauffer si l'on tente de libérer le fil dans les hautes herbes.

## INTERRUPTEUR DE VERROUILLAGE ET GÂCHETTE

Le coupe-herbe est doté d'un interrupteur de verrouillage et d'une gâchette. Pour ACTIVER le coupe-herbe :

1. Appuyez sur l'interrupteur de verrouillage (2) fig. 10.
2. En continuant d'appuyer sur l'interrupteur de verrouillage, pressez la gâchette à vitesse variable (1).
3. La gâchette à vitesse variable permet d'obtenir une vitesse plus élevée avec une pression de gâchette accrue et une vitesse réduite avec une pression de gâchette plus faible.
4. Au démarrage du coupe-herbe, relâchez l'interrupteur de verrouillage tout en continuant à appuyer sur la gâchette à vitesse variable. Le coupe-herbe continuera de fonctionner. Pour ÉTEINDRE le coupe-herbe, relâchez la gâchette à vitesse variable.

**REMARQUE :** Pour redémarrer le coupe-herbe, appuyez sur l'interrupteur de verrouillage et pressez la gâchette à vitesse variable.

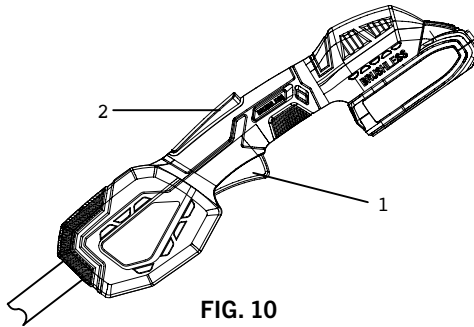


FIG. 10

## RETIRER LA BOBINE DU FIL DE COUPE

**⚠ AVERTISSEMENT :** Retirez la batterie de l'outil avant de tenter de remplacer la bobine du fil de coupe.

1. Appuyez sur les boutons de verrouillage de la bobine (1) et (2) situés de chaque côté du boîtier de la bobine (2) (fig. 11). **REMARQUE :** Deux boutons de verrouillage de la bobine sont situés sur les côtés opposés du boîtier de la bobine.
2. Tout en appuyant sur les deux boutons de verrouillage de la bobine, tirez le capuchon de la bobine (3) hors du boîtier de la bobine (fig. 12).
3. Tirez la bobine vide (4) vers le haut pour extraire la bobine et tout fil de coupe restant du boîtier de la bobine (fig. 13).
4. Une fois la bobine vide retirée du boîtier de la bobine, utilisez une brosse douce pour retirer tous les débris du boîtier de la bobine.

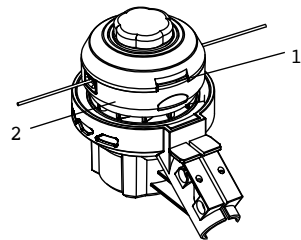


FIG. 11

## INSTALLER LA BOBINE DE RECHANGE

Retirez tout l'emballage de la bobine de rechange.

1. Tirez les extrémités libres des fils de coupe hors des fentes de retenue de la bobine.  
**REMARQUE :** Veillez à introduire les fils dans les encoches de chaque côté de la face extérieure de la bobine afin d'éviter qu'ils ne se déroulent. Veillez à retirer les deux fils des encoches avant de les introduire dans les oeillets du boîtier de la bobine.

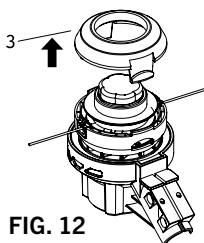


FIG. 12

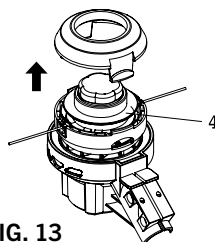


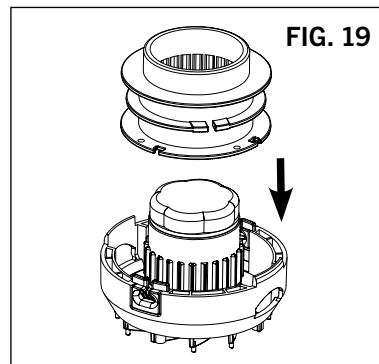
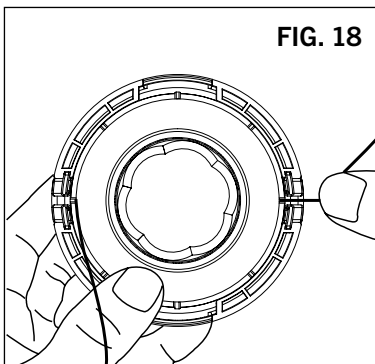
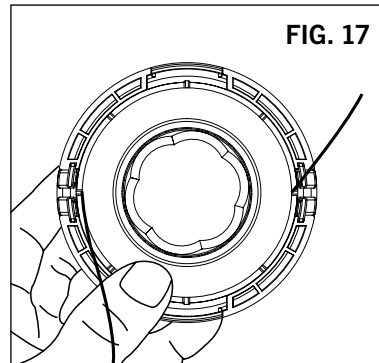
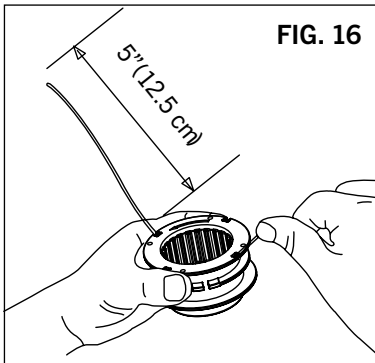
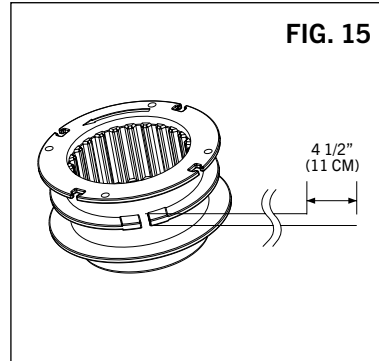
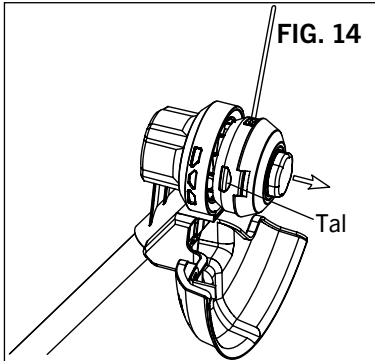
FIG. 13

2. Déroulez environ 12,7 cm (5 po) de fil de la bobine avant d'enfiler le bout libre des fils de coupe dans les oeillets respectifs du boîtier de la bobine.
3. Tout en maintenant une légère traction sur les fils libres, faites glisser la bobine sur l'axe du boîtier aussi loin que possible.
4. Une fois que la bobine de rechange est entièrement insérée dans le boîtier de la bobine, remplacez le capuchon de la bobine en insérant les boutons de verrouillage dans le boîtier de la bobine.
5. Enfoncez complètement le capuchon de la bobine dans le boîtier de la bobine jusqu'à ce que les boutons de verrouillage s'enclenchent dans les trous correspondants du boîtier de la bobine.
6. Avancez le fil si nécessaire.

## INSTALLATION MANUELLE ET ENROULEMENT DU NOUVEAU FIL SUR LA BOBINE

1. Retirez tout l'emballage de la bobine de rechange. **REMARQUE :** La bobine de rechange peut contenir un film rétractable pour maintenir le fil de coupe en place. Vous devez l'enlever, mais veillez à maintenir le fil en place avec vos doigts pour l'empêcher de se dérouler de la bobine.
2. Appuyez sur les deux languettes de dégagement de la base de la bobine et retirez le dispositif de retenue de la bobine en le tirant tout droit (FIG. 14).
3. Retirez la bobine. Utilisez un chiffon propre pour nettoyer les surfaces intérieures du dispositif de retenue de bobine et de la base de bobine. Vérifiez qu'aucune pièce du dispositif de retenue de la bobine, de la bobine et de la base de la bobine n'est usée.
4. Prenez environ 4,5 m (15 pi) de fil de coupe de 2 mm (0,08 po) de diamètre. Pliez le fil en deux et ajustez-le de manière à ce qu'une extrémité soit 11 cm (4 1/2 po) plus longue que l'autre (FIG. 15).
5. Tenez l'extrémité repliée du fil de coupe sur l'une des fentes de la bobine.
6. Enroulez le fil sur la bobine en deux couches uniformes et serrées. Enroulez le fil dans la direction indiquée sur la bobine.
7. Placez les extrémités du fil dans les deux encoches opposées de la bobine, avec environ 12,5 cm (5 po) dépassant de chaque côté (FIG. 16).
8. Alignez les encoches de la bobine à partir desquelles les lignes dépassent avec les oeillets du dispositif de retenue de bobine et positionnez la bobine dans le dispositif de retenue (FIG. 17).

9. En tenant la bobine et le dispositif de retenue de la bobine, saisissez une extrémité du fil et tirez dessus pour libérer le fil de l'encoche de l'oeillet (FIG. 18). Répétez avec l'autre extrémité.
10. Avec la base de la bobine orientée vers le bas, alignez les fentes du dispositif de retenue de la bobine avec les languettes de la base de la bobine et appuyez uniformément sur le support jusqu'à ce qu'il s'enclenche (FIG. 20).



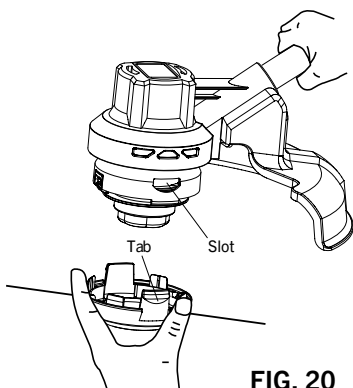


FIG. 20

**⚠ AVERTISSEMENT :** Pour des raisons de sécurité, l'utilisateur doit lire les rubriques suivantes du guide d'utilisation : **AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ GÉNÉRAUX, AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ GÉNÉRAUX SUR LES OUTILS DE JARDINAGE ÉLECTRIQUES, RÈGLES DE SÉCURITÉ SPÉCIFIQUES, SÉCURITÉ DE LA BATTERIE ET DU CHARGEUR, RECYCLAGE DU BLOC-BATTERIE** et **SYMBOLES** avant d'utiliser ce coupe-herbe.

Vérifiez les éléments suivants avant chaque utilisation du coupe-herbe :

1. Des lunettes de travail ou de sécurité, un appareil de protection auditive, une protection auditive et tous les vêtements de sécurité nécessaires sont portés.
2. La longueur appropriée du fil de coupe est exposée au-delà du boîtier de la ligne de coupe.
3. La zone de coupe est libre de tout débris dangereux.
4. Les passants se trouvent à au moins 15 m (50 pi) de la zone de coupe.

Le non-respect de ces règles de sécurité augmentera considérablement le risque de blessure.

## LIGNES DIRECTRICES GÉNÉRALES EN MATIÈRE DE COUPE

**⚠ AVERTISSEMENT :** Soyez extrêmement prudent lorsque vous coupez autour d'objets durs, comme la roche, le gravier, les poteaux de clôture, etc. qui peuvent entrer en contact avec le fil ou le boîtier de la bobine. Tout contact entre ces éléments et le fil ou le boîtier de la bobine peut faire en sorte que des morceaux de fil de coupe et des débris soient violemment projetés. Elle peut également entraîner un emmêlement du fil et endommager à la fois le fil et le boîtier de la bobine.

Pendant la coupe, n'avancez pas le fil trop rapidement dans la zone de travail et n'encombrez pas la ligne. Le travail de coupe n'est effectué que par le bout du fil. L'avancement trop rapide du fil dans la zone de travail réduit la vitesse de la tête, ralentit la coupe et surcharge le moteur. Cela réduit également la capacité du bloc-batterie qui devra être rechargé plus rapidement.

**REMARQUE :** Le fil de coupe permet d'éliminer facilement l'herbe et les mauvaises herbes autour des murs, des clôtures, des arbres et des plates-bandes, mais il peut aussi couper l'écorce tendre des arbres ou des arbustes, marquer les clôtures, etc. Soyez extrêmement prudent lorsque vous coupez près d'objets qui peuvent être facilement endommagés par le fil de coupe.

Ne coupez l'herbe que lorsqu'elle est sèche. Taillez au milieu de la journée lorsque l'herbe est complètement sèche. Le coupe-herbe n'effectuera pas une coupe propre si l'herbe est mouillée. En coupant l'herbe mouillée, vous réduisez également la durée de vie de la batterie.

Tenez toujours le coupe-herbe à deux mains lorsque vous l'utilisez. Posez une main sur la poignée principale pour activer les interrupteurs et l'autre sur la poignée de maintien.

Utilisez un mouvement de balayage semi-circulaire en inclinant légèrement la tête du coupe-herbe vers le bas, là où le fil de coupe taille l'herbe.

Déplacez le coupe-herbe de droite à gauche, en l'introduisant dans l'herbe non coupée du côté gauche. Ce mouvement permettra au coupe-herbe de projeter l'herbe coupée loin de l'utilisateur, réduisant ainsi la quantité d'herbe projetée vers l'utilisateur.

Maintenez un mouvement et un rythme constants lorsque vous déplacez le coupe-herbe dans l'herbe. Cela produira une coupe plus uniforme.

Tenez le coupe-herbe à environ 7,6 cm (3 po) du sol pour éviter le «rasage» et pour prévenir l'usure prématurée du fil et du couvercle de la bobine (fig. 21).

Si la hauteur de l'herbe est supérieure à 15,2 cm (6 po), coupez l'herbe par étapes pour maintenir la vitesse du moteur et pour prolonger la durée de fonctionnement de la batterie.

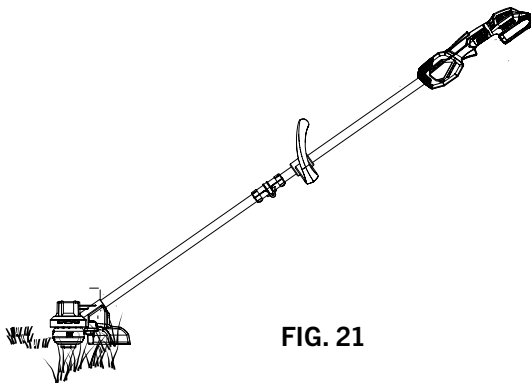


FIG. 21

Si le cercle de coupe devient trop petit, il se peut que le fil de coupe soit coincé sur la bobine ou que celle-ci soit vide. Avancez manuellement le fil comme indiqué à la page 18. En cas d'échec, consultez la section «RÉPARER UN FIL DE COUPE COINCÉ OU COURT» ci-dessous.

Une fois le travail de coupe terminé, nettoyez le dessous du protecteur et de la bobine. Avancez le fil en suivant la méthode décrite à la page 18 pour veiller à ce que le fil soit de la bonne longueur pour la prochaine coupe.



**REMÉDIER À UN FIL DE COUPE COINCÉ OU COURT**

Dans certaines situations, le fil de coupe-herbe peut se bloquer ou être trop court. Dans les deux cas, il se peut que le fil ne parvienne pas à avancer correctement. Si cela se produit, remédiez à la situation comme suit:

Le fil de coupe se rompt à l'intérieur du boîtier de la bobine

Retirez la batterie, sortez la bobine du boîtier, déroulez environ 7,6 cm (3 po) de fil et réinstallez la bobine.

**REMARQUE :**

Retirez tous les débris de la bobine et de son boîtier avant de la réinstaller.

Le fil de coupe se rompt à l'intérieur du boîtier de la bobine et se coince sur la bobine. Retirez la bobine de son boîtier, déroulez tout le fil de coupe de la bobine et enrroulez à nouveau le fil de coupe sur la bobine.

**REMARQUES :**

- a) Retirez tous les débris de la bobine et de son boîtier avant de la réinstaller.
- b) Enroulez soigneusement le fil de coupe sur la bobine de manière uniforme afin d'éviter les chevauchements qui pourraient entraîner d'autres blocages.

## ENTRETIEN

### GÉNÉRALITÉS

**⚠️ AVERTISSEMENT :** Utilisez uniquement des pièces de rechange identiques lorsque vous effectuez des réparations. L'utilisation de toute autre pièce pourrait entraîner des dangers ou causer des dommages.

**N'UTILISEZ PAS** de solvants pour le nettoyage des pièces en plastique. Le plastique est susceptible d'être endommagé par divers types de solvants commerciaux et l'utilisation de ceux-ci pourrait entraîner des dommages. Utilisez un chiffon propre pour enlever la saleté, la poussière, l'huile, la graisse, etc.

**⚠️ AVERTISSEMENT :** N'utilisez pas de liquide pour freins, d'essence, de produits à base de pétrole, d'huiles pénétrantes, etc. avec les pièces de plastique. Ils contiennent des produits chimiques qui peuvent endommager, affaiblir ou détruire le plastique.

**N'UTILISEZ PAS ABUSIVEMENT** les outils électriques. L'usage abusif peut endommager l'outil et la pièce de travail.

**⚠️ AVERTISSEMENT : NE TENTEZ PAS** de modifier l'outil ou de créer des accessoires. Ces altérations ou modifications constituent des utilisations abusives et pourraient entraîner des situations dangereuses pouvant causer des blessures graves. Cela annulera également la garantie.

### LUBRIFICATION

Tous les roulements de cet outil sont lubrifiés avec une quantité suffisante de lubrifiant de grande qualité pour la durée de vie de l'appareil et selon des conditions normales. Par conséquent, aucune lubrification supplémentaire n'est nécessaire.

### RETRAIT DU BLOC-BATTERIE ET PRÉPARATION AU RECYCLAGE

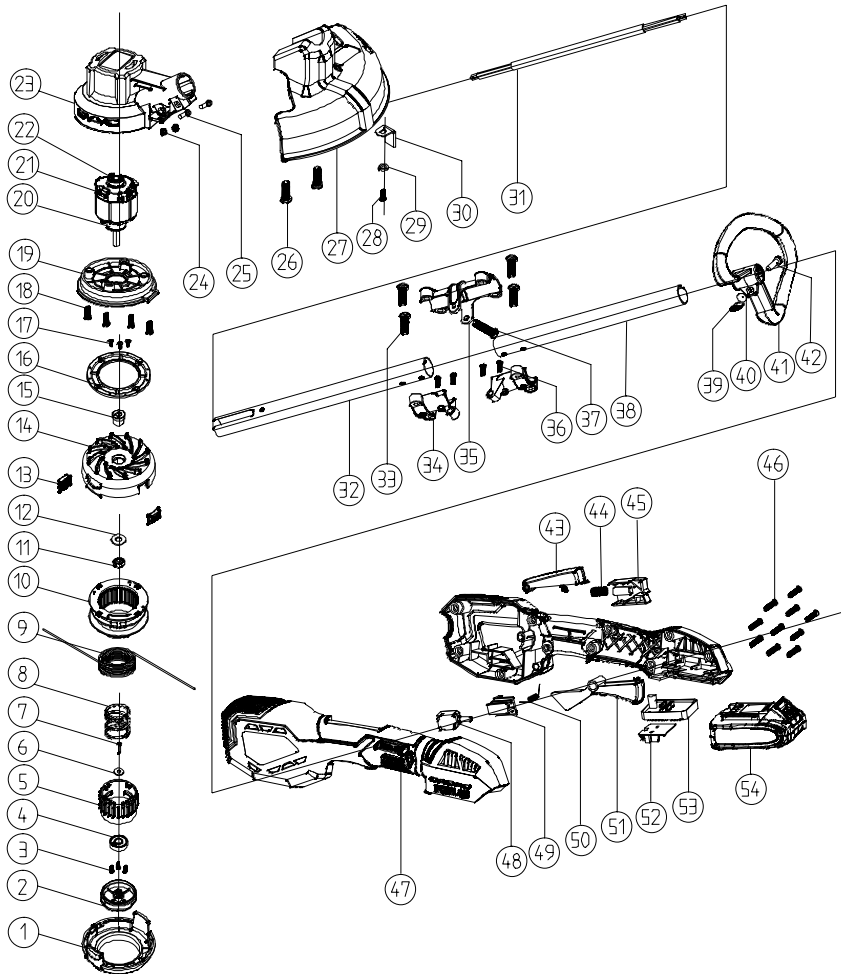
Par souci de préservation de nos ressources naturelles, veuillez recycler ou jeter les batteries de manière appropriée.

Les batteries fournies avec cet outil peuvent contenir des produits chimiques et des métaux qui sont nocifs pour l'environnement. Ne jetez jamais de batteries rechargeables dans vos ordures ménagères habituelles ou dans une décharge, car elles contribueraient à la pollution de l'environnement.

Consultez votre autorité locale en matière de gestion des déchets pour obtenir des renseignements sur les solutions de recyclage et d'élimination disponibles.

**⚠️ AVERTISSEMENT :** Lorsque vous retirez le bloc-batterie, couvrez les bornes de celui-ci avec du ruban électrique ou du ruban adhésif robuste. Ne touchez jamais les deux bornes avec des objets ou des pièces métalliques, car cela pourrait créer un court-circuit. Gardez hors de la portée des enfants. Ne tentez pas de détruire ou de désassembler le bloc-batterie ou de retirer l'un de ses composants. Les piles rechargeables doivent être recyclées ou éliminées de manière appropriée. Le non-respect de ces avertissements pourrait entraîner un incendie et des blessures graves.

VUE ÉCLATÉE



## LISTE DES PIÈCES

**⚠ AVERTISSEMENT :** Lors de la réparation, n'utilisez que des pièces de rechange d'origine. L'utilisation d'autres pièces pourrait entraîner un risque pour la sécurité ou endommager le coupe-herbe.

Toute tentative de réparation ou de remplacement de pièces électriques du coupe-herbe peut entraîner un risque pour la sécurité, sauf si la réparation est effectuée par un technicien qualifié. Pour obtenir davantage de renseignements, veuillez appeler la ligne d'aide téléphonique sans frais, au 1-866-349-8665 — le vendredi de 9h à 17h, heure normale de l'Est.

Veuillez toujours effectuer vos commandes selon le NUMÉRO DE PIÈCE et non le numéro de clé.

N° de clé	N° de pièce	Nom de la pièce	Quantité
1	3160090128	Couvercle de la bobine	1
2	3160090129	Capuchon de la bobine	1
3	4030010232	Vis ST2.5X5	3
4	4010010036	Roulement 608-2Z	1
5	3160090130	Boîtier de la bobine	1
6	2030020409	Rondelle	1
7	4030010096	Vis ST3.9X12	1
8	2050060286	Ressort	1
9	6280010002	Fil	1
10	3150190224	Bobine	1
11	4060010041	Écrou hexagonal M6	1
12	2030020410	Rondelle	1
13	2020220025	Fiche d'alimentation	2
14	3160090131	Boîte de la bobine	1
15	2010080162	Manchon	1
16	3160090132	Chicane	1
17	4020020006	Vis ST2.9X8	3
18	4030010096	Vis ST3.9X12	4
19	2020220024	Buse de ventilateur	1
20	4010010038	Roulement 609-2Z	1
21	1030300013	Moteur sans balais	1
22	4010010034	Roulement 607-2Z	1
23	3010220006	Boîtier du moteur	1
24	4060010008	Écrou hexagonal M5	2
25	4020010033	Vis M5X25	2
26	4030010264	Vis ST3.9X19	2
27	3160040129	Couvercle protecteur	1

N° de clé	N° de pièce	Nom de la pièce	Quantité
28	4030010096	Vis ST3.9X12	1
29	2030020409	Rondelle	1
30	2030030263	Lame du fil de coupe	1
31	1190370001	Cordon	1
32	2020220020	Tube d'aluminium inférieur	1
33	4020080006	Vis M6X20	4
34	2020220023	Connecteur 2	2
35	2020220022	Connecteur 1	1
36	4020010001	Vis M4X8	4
37	4020080079	Vis M6X40	1
38	2020220021	Tube d'aluminium supérieur	1
39	1180050050	Bouton circulaire	1
40	2030020410	Rondelle	1
41	3120070155	Poignée auxiliaire	1
42	4050010029	boulon	1
43	3120010147	Bouton de verrouillage	1
44	2050030023	Ressort	1
45	3120010148	Glissière du bouton de verrouillage	1
46	4030010242	Vis ST3.9X16	10
47	3010220007	Boîtier de la poignée	1
48	1062010036	Interrupteur	1
49	3120010146	Glissière de l'interrupteur	1
50	2050050063	Ressort	1
51	3120010145	Bouton de l'interrupteur	1
52	3150170020	Interface de la batterie	1
53	1130030079	Base de verrouillage de la batterie	1
54	1290090046	Bloc-batterie	1

## GARANTIE

### GARANTIE DU COUPE-HERBE SANS BALAIS BENCHMARK

Si cet outil Benchmark s'avère défectueux 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 le reçu de vente original pour un échange. Trois ans en ce qui concerne la batterie et le chargeur. Cette garantie n'inclut pas les pièces non réutilisables, notamment les lames, les brosses, les courroies et les ampoules.

Cette garantie couvre uniquement les défauts de matériau ou de fabrication. Elle ne couvre pas l'usure normale, les défaillances dues à un usage abusif ou à une mauvaise utilisation, ni les défauts causés par la négligence ou une manipulation accidentelle. La garantie ne s'applique pas si ce produit Benchmark est utilisé à des fins commerciales ou locatives.

# COUPE-HERBE SANS BALAIS 20 V MAX



Comprend: 1 batterie et 1 chargeur,  
garantie limitée de 5 ans pour l'outil et  
garantie limitée de 3 ans pour la batterie et le chargeur.

**BENCHMARK**™  
Mc

**BENCHMARK TOOLS CANADA**

ST. JACOBS, ONTARIO N0B 2N0

© 2020 Home Hardware Stores Limited

**SERVICE À LA CLIENTÈLE/SOUTIEN TECHNIQUE**

1-866-349-8665

**5073-039**

Fabriqué en Chine



\* Cet article Benchmark<sup>MC</sup> comporte une garantie LIMITÉE de cinq (5) ans contre les défauts de fabrication et de matériau(x). Le chargeur et les batteries comportent une garantie LIMITÉE de trois (3) ans. Voyez les guides d'utilisation pour des renseignements complets.



E114847  
JD5515

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

La tension maximale initiale de la batterie (mesurée sans charge)  
est de 20 volts. La tension nominale est de 18 volts.



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



**PORTER UNE  
PROTECTION  
AUDITIVE**



**PORTER UN  
MASQUE DE  
PROTECTION**



