BENCHMARK™ MC

RABOTEUSE ÉLECTRIQUE 3-1/4 PO

GARANTIE 5 ANS* LIMITÉE

120 V 60 Hz 7,5 A

Garantie limitée de 5 ans sur l'outil

Intertek
5015254
4823E

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

PORTER UNE PROTECTION OCULAIRE APPROUVÉE PAR LA CSA

PORTER UNE PROTECTION AUDITIVE

PORTER UN MASQUE DE PROTECTION

SPÉCIFICATIONS DU PRODUIT

RABOTEUSE ÉLECTRIQUE	
Puissance nominale	7,5 A
Tension nominale	120V~60 Hertz
Largeur de planage	82 mm (3¼ po)
Profondeur de planage	3 mm (⅛ po) par incréments de 1/96 po
Profondeur maximale de feuillure	24 mm (1 po)
Vitesse à vide	14 500 tr/min
Poids de l'outil	7,9 lb (3,6 kg)

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 de l'emballage

TABLE DES MATIÈRES

Caractéristiques du produit 1
Table des matières 2
Avertissements généraux de sécurité 3
Avertissements généraux de sécurité des outils électriques 5
Sécurité dans l'aire de travail 5
Sécurité électrique 5
Sécurité personnelle 5
Avertissements spécifiques de sécurité de la raboteuse 6
Symboles de sécurité 8
Découvrez votre raboteuse électrique 9
Assemblage 10
Utilisation 13
Entretien 16
Vue éclatée 17
Liste des pièces 18
Garantie 20

AVERTISSEMENTS GÉNÉRAUX DE SÉCURITÉ

CONSIGNES IMPORTANTES EN MATIÈRE DE SÉCURITÉ

Lisez et comprenez toutes les instructions de sécurité et d'utilisation. Le non-respect des règles de sécurité énumérées ci-dessous et d'autres mesures de sécurité de base peuvent entraîner des blessures graves. Conservez ce manuel, les reçus de vente 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
DANGER	Le non-respect d'une alerte de sécurité **DANGER ENTRAÎNERA** des blessures graves ou la mort pour vous ou pour autrui. Respectez toujours tous les messages qui suivent ce symbole afin de réduire le risque de blessures graves ou de décès.
AVERTISSEMENT	Le non-respect d'une alerte de sécurité **AVERTISSEMENT PEUT** entraîner des blessures graves ou la mort pour vous ou pour autrui. Respectez toujours tous les messages qui suivent ce symbole afin de réduire le risque de blessures graves ou de décès.
MISE EN GARDE	Le non-respect d'une alerte de sécurité **ATTENTION PEUT** entraîner des blessures corporelles ou des dommages matériels à vous ou à d'autres personnes. Respectez toujours tous les messages qui suivent ce symbole afin de réduire le risque de blessures ou de dommages matériels.
ATTENTION MISE EN GARDE	Le non-respect d'un **AVIS** ou d'une **MISE EN GARDE** (sans alerte de sécurité) **PEUT** entraîner des dommages matériels à vous ou à autrui. Respectez toujours tous les messages qui suivent ce symbole afin de réduire le risque de dommages matériels.
DANGER	**PORTEZ TOUJOURS UNE PROTECTION OCULAIRE CONFORME À LA NORME CSA Z94.3 ou À LA NORME DE SÉCURITÉ ANSI Z87.1** Les DÉBRIS PROJETÉS 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 blessures au visage. **Les protections oculaires non conformes peuvent entraîner des blessures graves si elles se brisent lors de l'utilisation d'un outil électrique.**
AVERTISSEMENT	**Utilisez une protection auditive, en particulier pendant les périodes prolongées d'utilisation de l'outil, ou si son fonctionnement est bruyant.**

SYMBOLE	SIGNIFICATION
AVERTISSEMENT	**PORTEZ UN MASQUE ANTI-POUSSIÈRE CONÇU POUR ÊTRE UTILISÉ AVEC UN OUTIL ÉLECTRIQUE DANS UN ENVIRONNEMENT POUSSIÉREUX.** Reportez-vous à la page 7 du manuel pour les avertissements de la California Proposition 65 relatifs aux particules de poussière dangereuses.
AVERTISSEMENT	Portez toujours des gants antidérapants bien ajustés pour protéger vos mains et vous aider à bien saisir l'outil. 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. 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.
AVERTISSEMENT	**Pour éviter les risques électriques, d'incendie ou de dommages à l'outil, utilisez une protection de circuit appropriée.** Cet outil est câblé à l'usine pour une utilisation à 120 V CA. Il doit être branché à un circuit de 120 V CA, 15 A 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.
AVERTISSEMENT	**AVERTISSEMENT :** 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 surchauffe de la batterie ou du chargeur. Une surchauffe peut endommager l'outil ou provoquer un incendie, ce qui peut entraîner des blessures graves.

AVERTISSEMENTS GÉNÉRAUX DE SÉCURITÉ POUR LES OUTILS ÉLECTRIQUES

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. Le terme « outil électrique » dans les avertissements fait référence à votre outil électrique fonctionnant sur secteur (filaire) ou à batterie (sans fil).

SÉCURITÉ DE L'AIRE DE TRAVAIL

- Gardez l'aire de travail propre et bien éclairé. Les zones encombrées ou sombres sont une invitation aux accidents.
- 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 la poussière ou les émanations.
- 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.

SÉCURITÉ ÉLECTRIQUE

- Les fiches des outils électriques doivent correspondre à la prise. Ne modifiez jamais la fiche de quelque manière que ce soit. N'utilisez pas d'adaptateur avec des outils électriques mis à la terre ou à la masse. Les prises non modifiées et les prises de courant de correspondance réduiront le risque de choc électrique.
- Évitez tout contact corporel avec des surfaces mises à la terre ou mises à la terre, comme des tuyaux, des radiateurs, des cuisinières et un réfrigérateur. 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 à la pluie ou à l'humidité. L'eau qui pénètre dans un outil électrique augmente le risque de choc électrique.
- Ne faites pas d'utilisation abusive du cordon d'alimentation. N'utilisez jamais le cordon pour transporter, tirer ou débrancher l'outil électrique. 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 outil électrique 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.
- Si l'utilisation d'un outil électrique dans un endroit humide est inévitable, utilisez une alimentation protégée par un disjoncteur différentiel. L'utilisation d'un disjoncteur différentiel réduit le risque de choc électrique.

SÉCURITÉ PERSONNELLE

- Restez vigilant, surveillez ce que vous faites et faites preuve de bon sens lorsque vous utilisez un outil électrique. N'utilisez pas d'outil électrique lorsque vous êtes fatigué, malade, ou sous l'influence de l'alcool, de drogues ou de médicaments. Un moment d'inattention lors de l'utilisation d'outils électriques peut entraîner des blessures graves.
- Utilisez un équipement de protection individuelle. Portez toujours une protection oculaire. Un équipement de protection tel qu'un masque anti-poussière, des chaussures de sécurité antidérapantes, un casque ou une protection auditive utilisé dans des conditions appropriées réduira les blessures corporelles.
- Évitez les démarrages involontaires. Assurez-vous que l'interrupteur est en position arrêt avant de brancher l'outil à la source d'alimentation ou au bloc-piles. Le transport d'outils

électriques avec le doigt sur l'interrupteur ou la mise sous tension d'outils électriques dont l'interrupteur est sous tension sont des invitations à des accidents.

- Retirez toute clé ou clé de réglage avant de mettre l'outil électrique en marche. 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. Maintenez une bonne assise et un bon équilibre. L'utilisateur possède ainsi un meilleur contrôle de l'outil électrique dans des situations imprévues.
- Portez des vêtements appropriés. Ne portez pas de vêtements amples ou de bijoux. Gardez vos cheveux, vos vêtements et vos gants à l'écart des pièces mobiles. Les vêtements amples, les bijoux ou les cheveux longs peuvent se coincer dans les pièces mobiles.
- Si des dispositifs sont fournis pour le raccordement d'installations d'extraction et de collecte de poussière, assurez-vous qu'ils sont connectés et correctement utilisés. L'utilisation du dépoussiérage peut réduire les dangers liés à la poussière. Utilisation et entretien de l'outil électrique Ne forcez pas l'outil électrique. Utilisez le bon outil électrique 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 pour lesquels il a été conçu.

UTILISATION ET ENTRETIEN DES OUTILS ÉLECTRIQUES

- N'utilisez pas l'outil électrique si l'interrupteur ne permet pas de le mettre en marche et de l'arrêter. Un outil électrique qui ne peut être contrôlé à l'aide de l'interrupteur est dangereux et doit être réparé.
- Débranchez la fiche de la source d'alimentation ou la batterie de l'outil électrique avant d'effectuer des réglages, de changer d'accessoires ou de ranger des outils électriques. 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. S'il est endommagé, faites-le réparer avant de l'utiliser. De nombreux accidents sont causés par un entretien inadéquat des outils électriques.
- Gardez les outils de coupe affûtés et propres. Les outils de coupe correctement entretenus avec des arêtes de coupe tranchantes sont moins susceptibles de se coincer et sont plus faciles à contrôler.
- Utilisez l'outil électrique, les accessoires et les embouts selon les consignes, en tenant compte des conditions de travail et du travail à effectuer. L'utilisation de l'outil électrique pour des opérations différentes de celles prévues pourrait entraîner une situation dangereuse.

RÉPARATIONS

- Faites réparer votre outil électrique par un réparateur qualifié qui n'utilise que des pièces de rechange identiques. Cela permettra de préserver la sécurité de l'outil électrique.

RÈGLES DE SÉCURITÉ DE LA RABOTEUSE

- Attendez que la fraise s'arrête avant de mettre l'outil en place. Une fraise tournante exposée peut engager la surface, ce qui peut entraîner une perte de contrôle et des blessures graves.

- Tenez l'outil électrique par des surfaces de préhension isolées seulement, car la fraise peut entrer en contact avec son propre cordon. La coupe d'un fil « sous tension » peut rendre « sous tension » les pièces métalliques exposées de l'outil électrique et pourrait causer un choc électrique à l'utilisateur.
- Utilisez des pinces ou une autre façon pratique de fixer et de soutenir la pièce à une plateforme stable. Tenir le travail par votre main ou contre le corps le laisse instable et peut entraîner une perte de contrôle.
- Utilisez des détecteurs appropriés pour déterminer si les lignes de services publics sont cachées dans la zone de travail ou appelez la compagnie de services publics locale pour obtenir de l'aide. Le contact avec les lignes électriques peut causer un incendie et un choc électrique. Endommager une conduite de gaz peut entraîner une explosion. La pénétration d'une conduite d'eau cause des dommages matériels ou peut causer un choc électrique.
- Ne mettez pas les mains dans l'éjecteur de copeaux. Elles pourraient être blessées par des pièces en rotation.
- Déposez l'appareil sur la pièce qu'une fois démarrée. Sinon, il y a risque de rebond lorsque l'outil de coupe se bloque dans la pièce.
- Lorsque vous travaillez, tenez toujours la raboteuse de manière à ce que la plaque de la base de la raboteuse soit à plat sur la pièce. Sinon, la raboteuse peut se coincer et causer des blessures.
- Ne planez jamais sur des objets métalliques, des clous ou des vis. La lame de la raboteuse et l'arbre de la lame peuvent être endommagés et entraîner une augmentation des vibrations.
- Démarrez toujours la raboteuse avant que la lame ne soit en contact avec la pièce et laisses la lame atteindre sa pleine vitesse avant d'entrer en contact avec la pièce. L'outil peut vibrer ou frémir si la vitesse de la lame est trop lente au début de la coupe et peut éventuellement provoquer un rebond.
- Vérifiez la pièce pour les clous. S'il y a des clous, retirez-les ou placez-les bien en dessous de la surface finie prévue. Si les lames de la raboteuse frappent des objets comme des clous, cela peut provoquer un rebond de l'outil et des blessures graves
- Débranchez la raboteuse avant de changer d'accessoire. Avant de brancher l'outil, assurez-vous que le verrouillage de la gâchette est éteint. Des démarrages accidentels peuvent se produire si la raboteuse est branchée lors du changement d'accessoire.
- Tenez toujours l'outil fermement avec les deux mains pour un contrôle maximal.
- Ne tirez jamais la raboteuse vers l'arrière sur la pièce. Une perte de contrôle peut survenir.
- Portez toujours une protection auditive et oculaire et un masque respiratoire.

CONSERVEZ CE MANUEL DE L'UTILISATEUR

⚠ AVERTISSEMENT

Une mauvaise utilisation ou le non-respect des règles de sécurité énoncées dans ce manuel de l'utilisateur peut causer des blessures graves.

RALLONGE DE CALIBRE (AWG) MINIMUM (utilisation 120 V uniquement)					
Taux d'ampérage		**Longueur totale**			
Plus de	Pas plus de	7,5 m (25 pi)	15 m (50 pi)	30 m (100 pi)	45 m (150 pi)
0	6	18	16	16	14
6	10	18	16	14	12
10	12	16	16	14	12
12	16	14	12	Sans objet	

SYMBOLES

La plaque signalétique de votre outil peut afficher des symboles. Il s'agit de renseignements importants sur le produit ou de consignes d'utilisation.

	AVERTISSEMENT : Veuillez lire attentivement toutes les consignes de sécurité et d'utilisation avant d'utiliser cet outil. Veuillez accorder une attention particulière à toutes les rubriques du présent manuel de l'utilisateur qui comportent des symboles et des avis d'avertissement. Certains des symboles suivants pourraient être présents sur cet outil.
	Respectez les consignes de mise en garde et de sécurité.
	Pour réduire les risques de blessures, l'utilisateur doit lire et comprendre le manuel de l'utilisateur avant d'utiliser cet outil.
	Portez une protection auditive.
	Portez un casque et une protection oculaire.
	Éteignez et retirez la fiche de la source d'alimentation avant le nettoyage ou l'entretien.
	N'utilisez pas sous la pluie ou laissez à l'extérieur pendant qu'il pleut.
	Gardez les spectateurs à l'écart.
	Ne touchez pas l'entrée et la sortie lorsque le couvercle du vide est ouvert ou que le tube est retiré.
	Double isolation.
	Retirez immédiatement la fiche de la prise de courant si le cordon d'alimentation est endommagé ou coupé.

Intertek
5015254
4823E

Ce symbole indique que cet outil est répertorié avec les exigences canadiennes et américaines par ETL Testing Laboratories, Inc.

Conforme aux normes UL 62841-1:2015 et 62841-2-14:2016

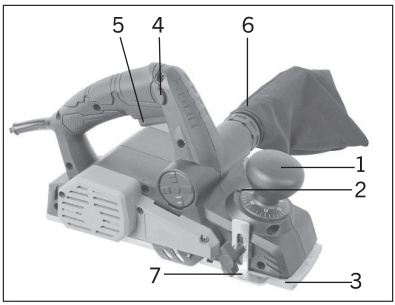
Certifié conforme à la norme CAN/CSA. C22.2 No 62841-1:2015 et 62841-2-14:2016

DÉCOUVREZ VOTRE RABOTEUSE ÉLECTRIQUE

⚠ **ATTENTION**

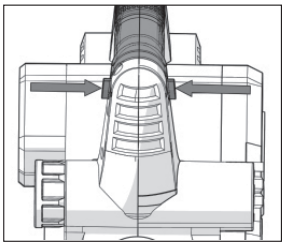
Assurez-vous toujours que l'outil est éteint et débranché avant d'effectuer des ajustements à l'outil.

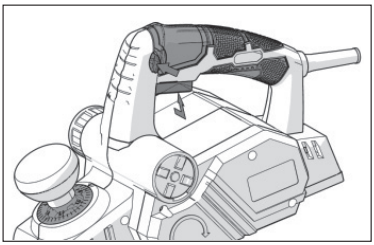
1. Bouton de réglage de profondeur (isolé)
2. Échelle de profondeur de planage
3. Plaque de base de raboteuse
4. Verrouiller l'interrupteur de sécurité
5. Interrupteur marche/arrêt
6. Sac à poussière/port d'extraction de copeaux
7. Arrêt de profondeur rabbeting



ASSEMBLAGE

OUTIL DE DÉMARRAGE/ARRÊT ET BOUTON DE VERROUILLAGE



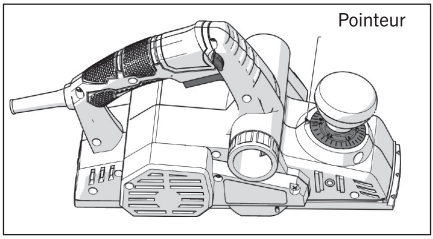


1. Branchez le cordon d'alimentation de votre raboteuse à une prise de courant domestique standard.
2. Pour allumer la raboteuse, tenez l'outil avec les deux mains, appuyez d'abord sur le bouton de verrouillage du côté gauche ou droit, puis appuyez sur le bouton de déclenchement marche/arrêt.
3. Pour éteindre la raboteuse, relâchez le commutateur de déclenchement.

AJUSTEMENT DU BOUTON DE PROFONDEUR DE CLIQUET - AJUSTEMENT DE LA PROFONDEUR DE COUPE

La profondeur de coupe appropriée doit être déterminée en fonction de la dureté, de la densité ou de la teneur en humidité du matériau coupé, ainsi que de la vitesse d'alimentation, et est en grande partie une question d'expérience. Tournez le bouton de réglage de profondeur dans le sens horaire pour une coupe plus profonde et dans le sens antihoraire pour une coupe moins profonde.

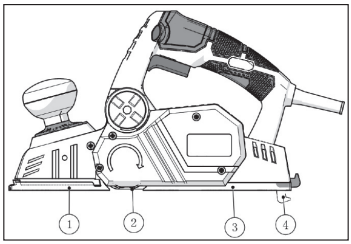
Les chiffres sur l'anneau sous le bouton de réglage de profondeur indiquent la profondeur de coupe. S'il est nécessaire de déterminer avec précision la profondeur de coupe, aérez un morceau de bois, mesurez la différence d'épaisseur et ajustez le réglage.



⚠ATTENTION

- N'appuyez pas avec force sur le bouton On/Off sans appuyer sur le bouton de verrouillage, ce qui pourrait provoquer le bris du bouton On/Off.

PIED DE SOUTIEN



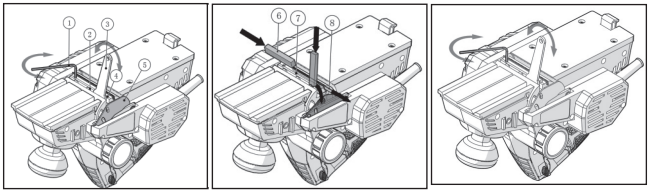
1. Plaque de base avant
2. Tambour de lame
3. Plaque de base arrière
4. Pied de soutien

1. Une fois l'opération de coupe terminée, le pied de soutien peut soulever le côté arrière de la raboteuse pour éviter d'endommager la lame.
2. Lorsque vous poussez la raboteuse, le pied de soutien tourne à la position à égalité avec la surface de travail. Comme indiqué ci-dessus.

INSTALLATION OU RETRAIT DE LA LAME DE LA RABOTEUSE

⚠ ATTENTION

1. Avant d'installer ou de retirer la lame de la raboteuse, veuillez éteindre l'interrupteur d'alimentation de l'outil et débrancher l'alimentation.
2. Serrez soigneusement les boulons de lame lorsque vous fixez les lames à l'outil. Un boulon lâche peut être dangereux. Vérifiez toujours qu'ils sont bien serrés.
3. Manipulez les lames très soigneusement. Utilisez des gants ou des chiffons pour protéger vos doigts ou vos mains lorsque vous retirez ou installez les lames.
4. Utilisez uniquement la clé Benchmark fournie pour retirer ou installer les lames. Le non-respect de cette procédure peut entraîner un serrage excessif ou un serrage insuffisant des boulons d'installation. Cela pourrait causer des blessures.
5. N'utilisez que des lames conçues pour être utilisées avec ce modèle, car d'autres lames causeront des vibrations, diminueront les performances et pourraient ne pas se fixer solidement dans le porte-lame.



1. Clé hexagonale
2. Boulon hexagonal
3. Clé à douille
4. Vis de douille hexagonale
5. Chicane de lame
6. Petit bâton en bois
7. Porte-lame
8. Lame

1. Pour retirer la lame de l'arbre de la lame, tournez d'abord la raboteuse à l'envers sur l'établi ou sur une surface plane avec la lame faisant face à l'utilisateur, assurez-vous que l'outil est débranché, puis tournez l'arbre de la lame à la main pour exposer la vis, puis retirez la vis. Utilisez d'abord la clé à douille pour tourner les trois boulons hexagonaux dans le sens antihoraire et utilisez la clé hexagonale pour tourner les deux vis à douille hexagonale dans le sens antihoraire. Ensuite, pousser la lame du côté avec un bâton de bois, pour retirer la lame de l'arbre de la lame.
2. Pour installer les lames, nettoyez d'abord tous les copeaux ou corps étrangers adhérant au tambour ou aux lames. Utilisez des lames de même dimension et de même poids, ou il en résultera une oscillation/vibration du tambour, ce qui causera une mauvaise action de planage et, éventuellement, une panne de l'outil.
3. Les insertions de carbure ont deux bords de coupe qui peuvent être inversés pour une utilisation de l'autre côté. Lorsque les deux tranchants sont émoussés, la lame doit être remplacée.
4. S'il vous plaît prêter attention, pour installer la lame dans la rainure de l'arbre de coupe, utilisez une clé hexagonale pour pré-tension les trois boulons. Installez ensuite la lame avec un petit bâton de bois pour vous assurer que le bord de la lame est aligné avec le fond de panier. Vérifiez soigneusement cet alignement pour assurer une coupe uniforme. Enfin, utilisez la clé à douille pour serrer uniformément et uniformément tous les boulons de montage dans le sens horaire.

5. Vérifiez l'étanchéité finale des trois boulons de tête de bride hexagonale.
6. Répéter les procédures 1 à 5 pour les autres lames.

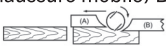
AJUSTEMENT DE LA LAME DE LA RABOTEUSE

⚠ **ATTENTION** Lors de l'installation de la lame sur l'outil, serrez soigneusement le boulon hexagonal de la lame. Si le boulon hexagonal est desserré, il peut être dangereux et causer des dommages à l'outil ou des blessures aux personnes. Donc, vérifiez pour voir s'il est bien serré.

1. Votre surface de planage finira rugueuse et inégale, à moins que la lame ne soit réglée correctement et solidement. La lame doit être montée de façon à ce que le tranchant soit absolument de niveau, c'est-à-dire parallèle à la surface de la base arrière.

Voici quelques exemples de paramètres appropriés et inappropriés

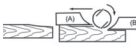
A Base avant (Chaussure mobile) B Base arrière (Chaussure stationnaire)

Réglage correct 

Bien que cette vue de côté ne puisse pas le montrer, les bords des lames sont parfaitement parallèles à la surface de base arrière.

Entailles dans la surface

Cause : Une ou les deux lames ne parvient pas à avoir un bord parallèle à la ligne de base arrière.

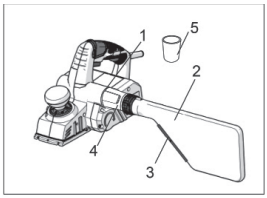
Gougeage au début 

Cause : Un bord, ou les deux bords de lame ne dépassent pas assez par rapport à la ligne de base arrière.

Gougeage à la fin

Cause : Un ou les deux bords de lame dépasse trop loin par rapport à la ligne de base arrière.

ASSEMBLAGE ET UTILISATION D'ADAPTATEURS DE SAC À POUSSIÈRE ET D'ASPIRATEUR



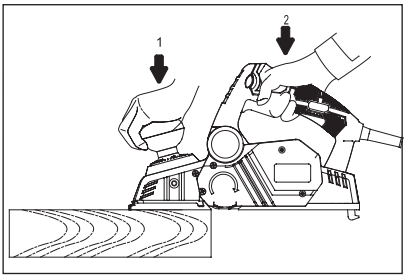
1. Dust/chip port d'extraction
2. Dust sac
3. Dust fermeture éclair du sac
4. Exhaust tube de poussière
5. Vacuum adapteur

Avant d'utiliser l'outil avec le sac à poussière ou un aspirateur d'atelier, vous devez d'abord installer le tube d'échappement de chaque côté de l'outil comme suit : Pour installer le tube de poussière d'échappement(4): Alignez l'extrémité en relief surélevée sur le tube de poussière d'échappement avec la rainure dans le port d'extraction de poussière/copeaux(1) et faites glisser le tube de poussière d'échappement dans le port. Tournez ensuite le tube d'échappement pour le verrouiller en place. Lorsque vous planifiez des travaux plus petits,

fixez le sac à poussière à l'orifice d'extraction de la poussière et des copeaux, si vous utilisez un aspirateur d'atelier, installez le tube d'évacuation sur l'outil comme indiqué ci-dessus, fixez l'adaptateur d'évacuation au tube d'évacuation, puis fixez le tuyau d'évacuation de votre atelier à l'adaptateur. Assurez-vous de porter un masque antipoussière approprié, car il peut y avoir des particules de poussière résiduelles en suspension dans l'air dans la région. Pour détacher le sac, tournez-le dans le sens horaire et retirez-le du port. Vider le sac à poussière: Videz le sac à poussière en décompressant le sac (3), puis tapotez doucement le sac pour enlever la poussière.

Pour un nettoyage plus approfondi du sac à poussière, glisser le sac hors du cadre et retourner le sac à l'envers. Utilisez une brosse douce pour brosser la poussière de la doublure.

UTILISATION



LE PLANAGE

1. Débranchez la raboteuse et ajustez le guide de bord et la profondeur de coupe, le cas échéant.
2. Fixez solidement la pièce sur un établi.
3. Branchez le cordon d'alimentation de votre raboteuse à une prise de courant domestique standard.
4. Tout en restant confortablement, tenez fermement la raboteuse avec les deux mains (1) et (2)
5. Placez la base avant de la raboteuse contre la surface de la pièce sans que les lames n'entrent en contact avec la pièce.
6. Allumez l'outil et guidez l'outil avec une alimentation uniforme sur la surface à raboter.
7. Déplacez l'outil doucement vers l'avant, en appliquant une pression à l'avant de l'outil au début de la passe de planage et une pression à l'arrière de l'outil à la fin de la passe de planification.
8. Poussez la raboteuse au-delà du bord de la pièce sans l'incliner vers le bas.

Le taux de planage et la profondeur de coupe déterminent la qualité de la coupe. Pour une coupe grossière, vous pouvez augmenter la profondeur de coupe. Pour obtenir une coupe en douceur, vous devrez réduire la profondeur de coupe et faire avancer la raboteuse lentement à travers la pièce. La vitesse d'alimentation appropriée dépendra du type de matériau coupé et de la profondeur de la coupe. Lors du rabotage de matériaux durs (par exemple, bois dur), ainsi que lors de l'utilisation de la largeur maximale de la raboteuse, ne réglez que de faibles profondeurs de rabotage et réduisez l'avance de la raboteuse si nécessaire. Pratiquez d'abord sur un morceau de rebut de matériel pour évaluer la vitesse d'avance correcte et les dimensions coupées

REMARQUE : Le planage est plus facile si vous inclinez la pièce légèrement loin de vous afin que vous avions « descente ».

- Le déplacement trop rapide de la raboteuse peut causer une mauvaise qualité de coupe et endommager les lames ou le moteur. Déplacer la raboteuse trop lentement peut brûler ou endommager la pièce.

⚠ AVERTISSEMENT!

- Tenez l'outil avec les deux mains pendant le démarrage de l'outil, car le couple du moteur peut faire tourner l'outil.

⚠ ATTENTION!

- Utilisez toujours deux mains lorsque vous tenez la raboteuse.
- Dans la mesure du possible, fixez la pièce à un établi ou à une table de serrage.

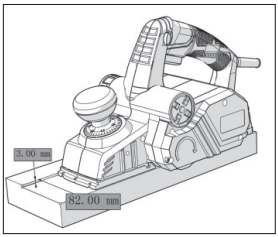
GUIDE DE BORD

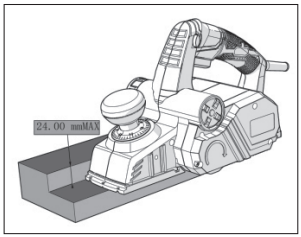
1. Pour fixer le guide de bord, retirez le bouton de fixation du guide-bord et faites glisser le guide de bord dans la raboteuse.
2. Replacez la molette de fixation du guide de bord et serrez-le fermement.
3. Desserrez l'écrou de verrouillage et faites glisser le guide de bord à la position désirée. Serrez solidement l'écrou de verrouillage.

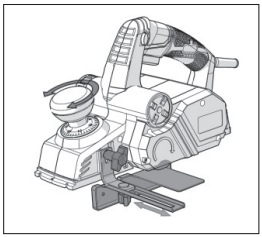
ARRÊT DE PROFONDEUR FEUILLURE

La butée de profondeur de feuillure permet à l'utilisateur de régler n'importe quelle profondeur de feuillure à un maximum de 24 mm (1 po). Pour de meilleurs résultats, il est important que la lame soit bien alignée avec la base avant. La largeur de la feuillure est contrôlée par le guide de bord et la profondeur finale est obtenue en répétant la procédure de rabotage jusqu'à ce que l'arrêt de profondeur de feuillure entre en contact avec la pièce.

FEUILLURE





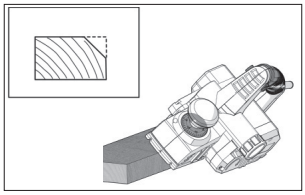


1. Pour effectuer une coupe par étapes comme indiqué sur la figure, utilisez le guide de bord.
2. Tracez une ligne de coupe sur la pièce. Insérez le guide de bord dans le trou à l'avant de l'outil. Alignez le bord de la lame avec la ligne de coupe.
3. Ajustez le guide de bord jusqu'à ce qu'il entre en contact avec le côté de la pièce, puis fixez-le en serrant la vis.
4. Lors du rabotage, déplacez l'outil avec le guide de bord à égalité avec le côté de la pièce. Dans le cas contraire, un rabotage inégal pourrait en résulter.

CHANFREINAGE

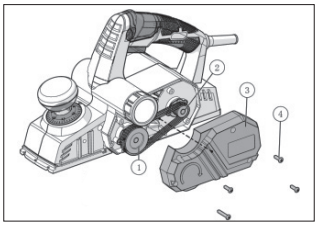
La rainure en « V » dans la base avant permet un chanfreinage rapide et facile des bords de la pièce comme indiqué sur l'image.

1. Placez la rainure en « V » sur la base avant sur le bord à chanfreiner. Assurez-vous que les lames ne touchent pas la pièce.
2. Placez la rainure en « V » absolument à plat sur le bord à biseauter.
3. Saisissez fermement l'outil avec les deux mains, démarrez l'outil et poussez la raboteuse vers l'avant avec une pression constante sur la base avant.



INSTALLATION D'UNE NOUVELLE COURROIE D'ENTRAÎNEMENT

1. Grande poulie entraînée
2. Poulie de moteur
3. Couvercle de la courroie d'entraînement
4. Vis



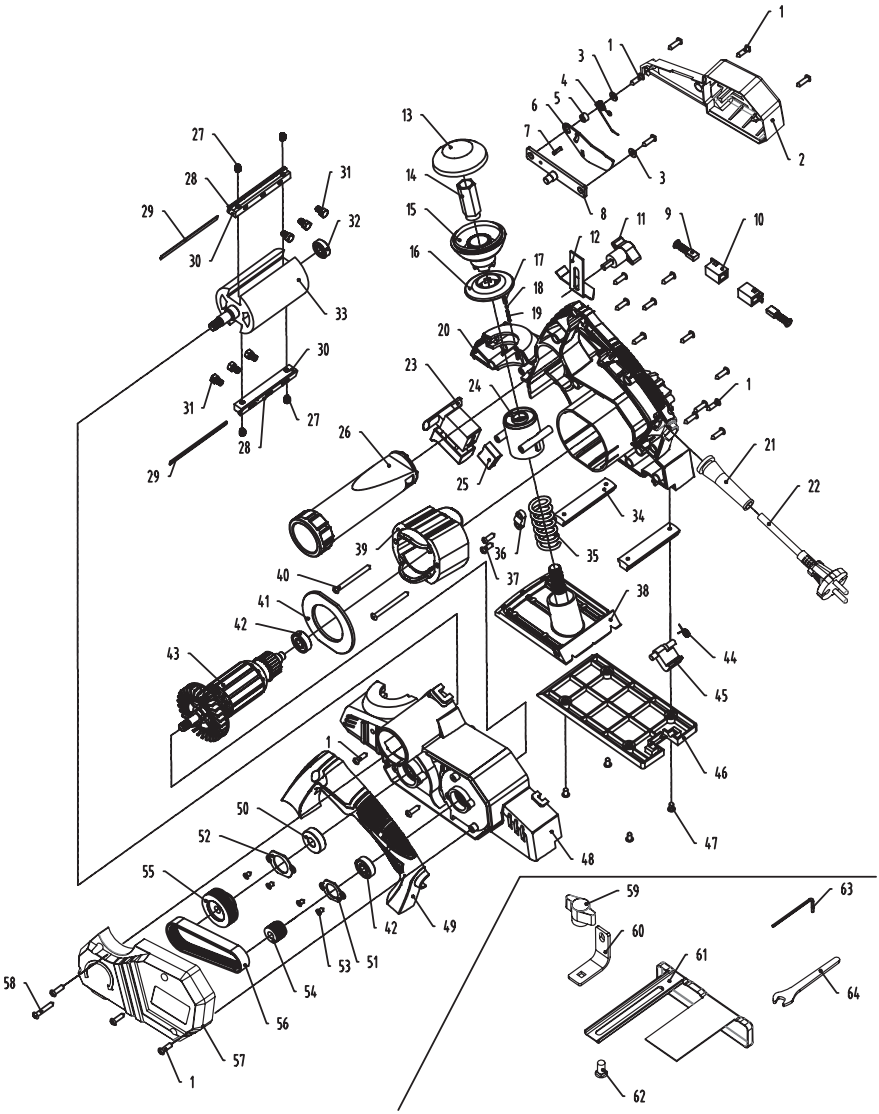
La courroie d'entraînement est une pièce d'entretien normal et doit être inspectée périodiquement pour s'assurer qu'elle pour l'usure. Si la courroie d'entraînement présente des signes de dessèchement, de fissuration ou de déchirure, elle doit être remplacée. Si la courroie d'entraînement ne suit pas correctement ou se détache des poulies, elle doit être remplacée.

1. Débranchez la fiche de la source d'alimentation.
2. Desserrez les trois vis à l'aide d'un tournevis cruciforme et retirez le couvercle de la courroie d'entraînement - voir l'image ci-dessus.
3. Coupez et retirez la courroie d'entraînement usée. Avant d'installer la nouvelle courroie d'entraînement, nettoyez soigneusement les deux poulies.
4. Placez la nouvelle courroie d'entraînement sur la poulie entraînée, puis tournez-la dans le sens horaire tout en poussant la courroie sur la poulie d'entraînement.
5. Réinstallez le couvercle de la courroie d'entraînement et serrez solidement les vis.

ENTRETIEN

- Avant d'effectuer tout entretien sur cet outil, assurez-vous que la raboteuse est débranchée.
- Pour un fonctionnement sécuritaire et correct, gardez toujours les fentes de ventilation de la raboteuse et la raboteuse propres et exemptes de débris.

VUE ÉCLATÉE


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64

LISTE DES PIÈCES

⚠ **AVERTISSEMENT :** Lors de la réparation, n'utilisez que des pièces de rechange d'origine. L'utilisation d'autres pièces peut créer un danger pour la sécurité ou endommager la raboteuse électrique.

Toute tentative de réparation ou de remplacement de pièces électriques du pulvérisateur à haute pression 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 — du lundi au vendredi, de 9 h à 17 h, heure normale de l'Est.

Commandez toujours en utilisant le numéro de clé.

No de clé	N° de pièce	Nom de la pièce	Qté
1	1260-201-001	VIS ST4X16	21
2	1260-201-002	COUVERCLE ARRIÈRE	1
3	1260-201-003	RONDELLE Φ4XΦ9X1	1
4	1260-201-004	RESSORT	1
5	1260-201-005	MANCHON D'ESSIEU	1
6	1260-201-006	ÉCRAN DE SÉCURITÉ	1
7	1260-201-007	TIGE À RESSORT 4X10	1
8	1260-201-008	ASSEMBLAGE D'ARBRE	1
9	1260-201-009	BALAI EN CARBONE	2
10	1260-201-010	SUPPORT DE BALAI EN CARBONE	2
11	1260-201-011	ÉCROU PAPILLON	2
12	1260-201-012	PROFONDEUR DU GUIDE PARALLÈLE	1
13	1260-201-013	CAPUCHON DE BOUTON	1
14	1260-201-014	BOUTON DE RÉGLAGE	1
15	1260-201-015	DISPOSITIF DE RETENUE	1
16	1260-201-016	ÉCHELLE	1
17	1260-201-017	BALLE	1
18	1260-201-018	BILLE EN ACIER Φ2,5	2
19	1260-201-019	RESSORT	1
20	1260-201-020	LOGEMENT - DROITE	1
21	1260-201-021	GARDE DE CORDON	1
22	1260-201-022	CORDON AVEC FICHE	1
23	1260-201-023	INTERRUPTEUR	1
24	1260-201-024	MANCHON GUIDE	1
25	1260-201-025	CAPACITANCE	1
26	1260-201-026	TUBE DE POUSSIÈRE D'ÉCHAPPEMENT	1
27	1260-201-027	VIS M5X8	4
28	1260-201-028	PATAND	2

No de clé	N° de pièce	Nom de la pièce	Qté
29	1260-201-029	LAME	2
30	1260-201-030	SUPPORT DE LAME	2
31	1260-201-031	VIS M5X8	6
32	1260-201-032	ROULEMENT À BILLES 607	1
33	1260-201-033	ROULEAU DE SOUTIEN DE LAME	1
34	1260-201-034	PLAQUE DE COMPRESSION	2
35	1260-201-035	RESSORT DE COMPRESSION	1
36	1260-201-036	PINCE DE CÂBLE	1
37	1260-201-037	VIS ST4X14	2
38	1260-201-038	BASE AVANT	1
39	1260-201-039	STATOR	1
40	1260-201-040	VIS ST4X55	2
41	1260-201-041	VENTILATEUR DE CHICANE	1
42	1260-201-042	ROULEMENT À BILLES 608	2
43	1260-201-043	ARMATURE	1
44	1260-201-044	RESSORT DE TORSION	1
45	1260-201-045	PIED	1
46	1260-201-046	BASE ARRIÈRE	1
47	1260-201-047	VIS ST4X10	4
48	1260-201-048	LOGEMENT À GAUCHE	1
49	1260-201-049	COUVERCLE DE POIGNÉE	1
50	1260-201-050	ROULEMENT À BILLES 6000	1
51	1260-201-051	COUVERCLE DE ROULEMENT 608	1
52	1260-201-052	COUVERCLE DE ROULEMENT 6000	1
53	1260-201-053	VIS ST4X12	4
54	1260-201-054	POULIE DE MOTEUR	1
55	1260-201-055	POULIE ENTRAÎNÉE	1
56	1260-201-056	COURROIE	1
57	1260-201-057	COUVERTURE DE CEINTURE	1
58	1260-201-058	VIS ST4X25	1
59	1260-201-059	ÉCROU PAPILLON	1
60	1260-201-060	SUPPORT DU GUIDE PARALLÈLE	1
61	1260-201-061	GUIDE PARALLÈLE	1
62	1260-201-062	BOULON À COLLET CARRÉ M6X10	1
63	1260-201-063	CLÉ HEXAGONALE INTERNE	1
64	1260-201-064	MANCHON DE GUIDE	1

GARANTIE

RABOTEUSE ÉLECTRIQUE 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. Garantie de 3 ans pour la batterie et le chargeur. Cette garantie n'inclut pas les pièces non réutilisables, notamment les lames, les balais, 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.

RABOTEUSE ÉLECTRIQUE 3-1/4 PO

Garantie limitée de 5 ans sur l'outil

BENCHMARK™MC

1260-201

Fabriqué en Chine

BENCHMARK TOOLS CANADA
ST. JACOBS, ONTARIO N0B 2N0
© 2021 Home Hardware Stores Limited

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

GARANTIE 5 ANS* LIMITÉE

* Cet article Benchmark^MC 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.

C LISTED US
Intertek
5015254
4823E

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

PORTER UNE PROTECTION OCULAIRE APPROUVÉE PAR LA CSA

PORTER UNE PROTECTION AUDITIVE

PORTER UN MASQUE DE PROTECTION