

inventiv



SCIE CIRCULAIRE SANS FIL 20V max

739214 / INV-CSBL20-BM / 3603747392147

Notice de montage Conseils d'utilisation et d'entretien



Chère cliente, cher client,

Nous vous remercions d'avoir fait l'acquisition de ce produit **inventiv**

Afin qu'il vous apporte entière satisfaction lors de son utilisation et pour optimiser sa durée de vie, nous vous remercions de prendre connaissance de ce manuel avant toute installation, prise en main ou entretien.

Nous vous rappelons que le respect de ces instructions constitue une condition indispensable à toute prise en charge sous garantie.

Retrouvez toutes nos conditions de garantie sur : www.info-inventiv.com

Profitez de tous nos conseils et nos produits sur : www.mr-bricolage.fr












Rencontrez également #mr.bricolage sur nos réseaux :



SOMMAIRE

- 1- Symboles et explication**
- 2- Consignes de sécurité générales**
- 3- Consignes de sécurité spécifiques**
- 4- Vue éclatée / Nomenclature / Assemblage**
- 5- Présentation du pdt / caractéristiques**
- 6- Précautions d'emploi**
- 7- Recyclage / DEEE**
- 8- DOC et/ou DOP**
- 9- Fiches produit relatives aux qualités et caractéristiques
environnementales**
- 10-Contrat de garantie commerciale**

1- Symboles et explication

	<p>Lire attentivement les instructions et le manuel d'utilisation</p> <p>MISE EN GARDE – Pour réduire le risque de blessures, l'utilisateur doit lire le manuel d'instructions</p>
	<p>Le produit respecte les exigences de sécurité et les Directives européennes</p>
	<p>Risques de dommages ou de blessures, en cas du non respect des instructions de ce manuel</p>
	<p>Débrancher immédiatement la fiche du cordon d'alimentation dans le cas où celui-ci serait endommagé et pour toute opération de maintenance.</p>
	<p>Ne pas exposer la batterie à la pluie, ne pas immerger</p>
	<p>Ne pas jeter, ni incinérer les batteries</p>
	<p>Ne pas exposer les batteries à des températures extrêmes ($\geq 40^{\circ}$)</p>
	<p>Utiliser à l'intérieur uniquement</p>
	<p>Toujours porter des lunettes de protection</p>
	<p>Toujours porter des protections auditives</p>
	<p>Porter un masque anti-poussière</p>

2- Consignes de sécurité générales



AVERTISSEMENT Lire tous les avertissements de sécurité, les instructions, les illustrations et les spécifications fournis avec cet outil électrique. *Ne pas suivre les instructions énumérées ci-dessous peut provoquer un choc électrique, un incendie et/ou une blessure sérieuse.*

Conserver tous les avertissements et toutes les instructions pour pouvoir s'y reporter ultérieurement.

Le terme "outil électrique" dans les avertissements fait référence à votre outil électrique alimenté par le secteur (avec cordon d'alimentation) ou votre outil électrique fonctionnant sur batterie (sans cordon d'alimentation).

1. Sécurité de la zone de travail

- a) **Conserver la zone de travail propre et bien éclairée.** *Les zones en désordre ou sombres sont propices aux accidents.*
- b) **Ne pas faire fonctionner les outils électriques en atmosphère explosive, par exemple en présence de liquides inflammables, de gaz ou de poussières.** *Les outils électriques produisent des étincelles qui peuvent enflammer les poussières ou les fumées.*
- c) **Maintenir les enfants et les personnes présentes à l'écart pendant l'utilisation de l'outil électrique.** *Les distractions peuvent vous faire perdre le contrôle de l'outil.*

2) Sécurité électrique

- a) **Il faut que les fiches de l'outil électrique soient adaptées au socle. Ne jamais modifier la fiche de quelque façon que ce soit. Ne pas utiliser d'adaptateurs avec des outils électriques à branchement de terre.** *Des fiches non modifiées et des socles adaptés réduisent le risque de choc électrique.*
- b) **Éviter tout contact du corps avec des surfaces reliées à la terre telles que les tuyaux, les radiateurs, les cuisinières et les réfrigérateurs.** *Il existe un risque accru de choc électrique si votre corps est relié à la terre.*
- c) **Ne pas exposer les outils électriques à la pluie ou à des conditions humides.** *La pénétration d'eau à l'intérieur d'un outil électrique augmente le risque de choc électrique.*
- d) **Ne pas maltraiter le cordon. Ne jamais utiliser le cordon pour porter, tirer ou débrancher l'outil électrique. Maintenir le cordon à l'écart de la chaleur, du lubrifiant, des arêtes vives ou des parties en mouvement.** *Des cordons endommagés ou emmêlés augmentent le risque de choc électrique.*
- e) **Lorsqu'on utilise un outil électrique à l'extérieur, utiliser un prolongateur adapté à l'utilisation extérieure.** *L'utilisation d'un cordon adapté à l'utilisation extérieure réduit le risque de choc électrique.*
- f) **Si l'usage d'un outil électrique dans un emplacement humide est inévitable, utiliser une alimentation protégée par un dispositif à courant différentiel résiduel (RCD).** *L'usage d'un RCD réduit le risque de choc électrique.*

3) Sécurité des personnes

- a) **Rester vigilant, regarder ce que vous êtes en train de faire et faire preuve de bon sens dans votre utilisation de l'outil électrique. Ne pas utiliser un outil électrique lorsque vous êtes fatigué ou sous l'emprise de drogues, de l'alcool ou de médicaments.** *Un moment d'inattention en cours d'utilisation d'un outil électrique peut entraîner des blessures graves.*

- b) **Utiliser un équipement de protection individuelle. Toujours porter une protection pour les yeux.** *Les équipements de protection individuelle tels que les masques contre les poussières, les chaussures de sécurité antidérapantes, les casques ou les protections auditives utilisés pour les conditions appropriées réduisent les blessures.*
 - c) **Éviter tout démarrage intempestif. S'assurer que l'interrupteur est en position arrêté avant de brancher l'outil au secteur et/ou au bloc de batteries, de le ramasser ou de le porter.** *Porter les outils électriques en ayant le doigt sur l'interrupteur ou brancher des outils électriques dont l'interrupteur est en position marche est source d'accidents.*
 - d) **Retirer toute clé de réglage avant de mettre l'outil électrique en marche.** *Une clé laissée fixée sur une partie tournante de l'outil électrique peut donner lieu à des blessures.*
 - e) **Ne pas se précipiter. Garder une position et un équilibre adaptés à tout moment.** *Cela permet un meilleur contrôle de l'outil électrique dans des situations inattendues.*
 - f) **S'habiller de manière adaptée. Ne pas porter de vêtements amples ou de bijoux. Garder les cheveux et les vêtements à distance des parties en mouvement.** *Des vêtements amples, des bijoux ou les cheveux longs peuvent être pris dans des parties en mouvement.*
 - g) **Si des dispositifs sont fournis pour le raccordement d'équipements pour l'extraction et la récupération des poussières, s'assurer qu'ils sont connectés et correctement utilisés.** *Utiliser des collecteurs de poussière peut réduire les risques dus aux poussières*
 - h) **Rester vigilant et ne pas négliger les principes de sécurité de l'outil sous prétexte que vous avez l'habitude de l'utiliser.** *Une fraction de seconde d'inattention peut provoquer une blessure grave.*
- 4) **Utilisation et entretien de l'outil électrique**
- a) **Ne pas forcer l'outil électrique. Utiliser l'outil électrique adapté à votre application.** *L'outil électrique adapté réalise mieux le travail et de manière plus sûre au régime pour lequel il a été construit.*
 - b) **Ne pas utiliser l'outil électrique si l'interrupteur ne permet pas de passer de l'état de marche à arrêté et inversement.** *Tout outil électrique qui ne peut pas être commandé par l'interrupteur est dangereux et il faut le réparer.*
 - c) **Débrancher la fiche de la source d'alimentation et/ou enlever le bloc de batteries, s'il est amovible, avant tout réglage, changement d'accessoires ou avant de ranger l'outil électrique.** *De telles mesures de sécurité préventives réduisent le risque de démarrage accidentel de l'outil électrique.*
 - d) **Conserver les outils électriques à l'arrêt hors de la portée des enfants et ne pas permettre à des personnes ne connaissant pas l'outil électrique ou les présentes instructions de le faire fonctionner.** *Les outils électriques sont dangereux entre les mains d'utilisateurs novices.*
 - e) **Observer la maintenance des outils électriques et des accessoires. Vérifier qu'il n'y a pas de mauvais alignement ou de blocage des parties mobiles, des pièces cassées ou toute autre condition pouvant affecter le fonctionnement de l'outil électrique. En cas de dommages, faire réparer l'outil électrique avant de l'utiliser.** *De nombreux accidents sont dus à des outils électriques mal entretenus.*
 - f) **Garder affûtés et propres les outils permettant de couper.** *Des outils destinés à couper correctement entretenus avec des pièces coupantes tranchantes sont moins*

susceptibles de bloquer et sont plus faciles à contrôler.

- g) Utiliser l'outil électrique, les accessoires et les lames etc., conformément à ces instructions, en tenant compte des conditions de travail et du travail à réaliser.** *L'utilisation de l'outil électrique pour des opérations différentes de celles prévues peut donner lieu à des situations dangereuses.*
- h) Il faut que les poignées et les surfaces de préhension restent sèches, propres et dépourvues d'huiles et de graisses.** *Des poignées et des surfaces de préhension glissantes rendent impossibles la manipulation et le contrôle en toute sécurité de l'outil dans les situations inattendues.*
- 5) Utilisation des outils fonctionnant sur batteries et précautions d'emploi**
- a) Ne recharger qu'avec le chargeur spécifié par le fabricant.** *Un chargeur qui est adapté à un type de bloc de batteries peut créer un risque de feu lorsqu'il est utilisé avec un autre type de bloc de batteries.*
- b) N'utiliser les outils électriques qu'avec des blocs de batteries spécifiquement désignés.** *L'utilisation de tout autre bloc de batteries peut créer un risque de blessure et de feu.*
- c) Lorsqu'un bloc de batteries n'est pas utilisé, le maintenir à l'écart de tout autre objet métallique, par exemple trombones, pièces de monnaie, clés, clous, vis ou autres objets de petite taille qui peuvent donner lieu à une connexion d'une borne à une autre.** *Le court-circuitage des bornes d'une batterie entre elles peut causer des brûlures ou un feu.*
- d) Dans de mauvaises conditions, du liquide peut être éjecté de la batterie; éviter tout contact. En cas de contact accidentel, nettoyer à l'eau. Si le liquide entre en contact avec les yeux, rechercher en plus une aide médicale.** *Le liquide éjecté des batteries peut causer des irritations ou des brûlures.*
- e) Ne pas utiliser un bloc de batteries ou un outil fonctionnant sur batteries qui a été endommagé ou modifié.** *Les batteries endommagées ou modifiées peuvent avoir un comportement imprévisible provoquant un feu, une explosion ou un risque de blessure.*
- f) Ne pas exposer un bloc de batteries ou un outil fonctionnant sur batteries au feu ou à une température excessive.** *Une exposition au feu ou à une température supérieure à 130 °C peut provoquer une explosion.*
- g) Suivre toutes les instructions de charge et ne pas charger le bloc de batteries ou l'outil fonctionnant sur batteries hors de la plage de températures spécifiée dans les instructions.** *Un chargement incorrect ou à des températures hors de la plage spécifiée de températures peut endommager la batterie et augmenter le risque de feu.*
- 6) Entretien**
- a) Faire entretenir l'outil électrique par un réparateur qualifié utilisant uniquement des pièces de rechange identiques.** *Cela assure le maintien de la sécurité de l'outil électrique.*
- b) Ne jamais effectuer d'opération d'entretien sur des blocs de batteries endommagés.** *Il convient que l'entretien des blocs de batteries ne soit effectué que par le fabricant ou les fournisseurs de service autorisés.*

3- Consignes de sécurité spécifiques

CONSIGNES DE SECURITE SPECIFIQUES AUX SCIES

Instructions de sécurité pour toutes les scies

Procédures de coupe

- a) **DANGER: N'approchez pas les mains de la zone de coupe et de la lame. Gardez la deuxième main sur la poignée auxiliaire ou sur le boîtier du moteur. Si les deux mains tiennent la scie, elles ne peuvent pas être coupées par la lame.**
- b) **N'exposez aucune partie de votre corps sous la pièce à travailler. Le protecteur ne peut pas vous protéger de la lame sous la pièce.**
- c) **Ajustez la profondeur de coupe à l'épaisseur de la pièce à travailler. Il convient que moins de la totalité d'une dent parmi toutes les dents de la lame soit visible sous la pièce.**
- d) **Ne tenez jamais la pièce à travailler dans vos mains ou sur vos jambes pendant la coupe. Assurez-vous que la pièce à travailler se trouve sur une plate-forme stable. Il est important que la pièce soit soutenue convenablement, afin de minimiser l'exposition du corps, le grippage de la lame, ou la perte de contrôle.**
- e) **Maintenez l'outil uniquement par les surfaces de prise isolantes, si l'outil coupant, en marche, peut être en contact avec des conducteurs cachés. Le contact avec un fil "sous tension" mettra également "sous tension" les parties métalliques exposées de l'outil et pourrait provoquer un choc électrique sur l'opérateur.**
- f) **Lors d'une coupe, utilisez toujours un guide parallèle ou un guide à bords droits. Cela améliore la précision de la coupe et réduit les risques de grippage de la lame.**
- g) **Utilisez toujours des lames dont la taille et la forme (diamant et rond) des alésages centraux sont convenables. Les lames qui ne correspondent pas aux éléments de montage de la scie se décentreront, provoquant une perte de contrôle.**
- h) **N'utilisez jamais de rondelles ou de boulons de lames endommagés ou inadaptés. Les rondelles et les boulons de lames ont été spécialement conçus pour votre scie, afin de garantir une performance optimale et une sécurité de fonctionnement.**

Instructions de sécurité supplémentaires pour toutes les scies

Causes du recul et mises en garde correspondantes

- le recul est une réaction soudaine observée sur une lame de scie pincée, bloquée ou mal alignée, faisant sortir la scie de la pièce à travailler de manière incontrôlée dans la direction de l'opérateur;
- lorsque la lame est pincée ou bloquée fermement par le fond du trait de scie, la lame se bloque et le moteur fait retourner brutalement le bloc à l'opérateur;
- si la lame se tord ou est mal alignée lors de la coupe, les dents sur le bord arrière de la lame peuvent creuser la face supérieure du bois, ce qui fait que la lame sort du trait de scie et est projetée sur l'opérateur.

Le recul est le résultat d'un mauvais usage de la scie et/ou de procédures ou de conditions de fonctionnement incorrectes et peut être évité en prenant les précautions adéquates spécifiées ci-dessous.

- a) **Maintenez fermement la scie avec les deux mains et positionnez vos bras afin de résister aux forces de recul. Positionnez votre corps d'un des côtés de la lame, mais pas dans l'alignement de la lame. Le recul peut faire revenir la scie en arrière, mais les forces de recul peuvent être maîtrisées par l'opérateur, si les précautions adéquates sont prises.**
- b) **Lorsque la lame est grippée ou lorsqu'une coupe est interrompue pour quelque**

raison que ce soit, relâchez le bouton de commande et maintenez la scie immobile dans le matériau, jusqu'à ce que la lame arrête complètement de fonctionner. **N'essayez jamais de retirer la scie de la pièce à travailler ou tirez la scie en arrière pendant que la lame est en mouvement ou que le recul peut se produire.** *Recherchez et prenez des mesures correctives afin d'empêcher que la lame ne se grippé.*

- c) **Lorsque vous remettez en marche une scie dans la pièce à travailler, centrez la lame de scie dans le trait de scie, de sorte que les dents de la scie ne soient pas rentrées dans le matériau.** *Si la lame de scie est grippée, elle peut venir chevaucher la pièce à travailler ou en sortir lorsque la scie est remise en fonctionnement.*
- d) **Placez des panneaux de grande taille sur un support afin de minimiser les risques de pincement de la lame et de recul.** *Les grands panneaux ont tendance à fléchir sous leur propre poids. Les supports doivent être placés sous le panneau des deux côtés, près de la ligne de coupe et près du bord du panneau.*
- e) **N'utilisez pas de lames émoussées ou endommagées.** *Des lames non aiguisées ou mal fixées entraînent un trait de scie rétréci, provoquant trop de frottements, un grippage de la lame et un recul.*
- f) **La profondeur de la lame et les leviers de verrouillage et de réglage du biseau doivent être solides et stables avant de réaliser la coupe.** *Si l'ajustement de la lame dérive pendant la coupe, cela peut provoquer un grippage et un recul.*
- g) **Soyez d'autant plus prudent lorsque vous découpez des parois existantes ou d'autres zones sans visibilité.** *La lame saillante peut couper des objets qui peuvent entraîner un recul.*

Fonctionnement du protecteur inférieur

- a) **Vérifiez que le protecteur inférieur soit bien fermé avant chaque utilisation. Ne mettez pas la scie en marche si le protecteur inférieur ne se déplace pas librement et ne se ferme pas instantanément. Ne serrez jamais ou n'attachez jamais le protecteur inférieur en position ouverte.** *Si la scie tombe accidentellement, le protecteur inférieur peut se tordre. Soulevez le protecteur inférieur avec la poignée rétractive et assurez-vous qu'il bouge librement et n'est pas en contact avec la lame ou toute autre partie, à tous les angles et profondeurs de coupe.*
- b) **Vérifiez le fonctionnement du ressort du protecteur inférieur. Si le protecteur et le ressort ne fonctionnent pas correctement, ils doivent être révisés avant utilisation.** *Le protecteur inférieur peut fonctionner lentement en raison d'éléments endommagés, de dépôts collants ou de l'accumulation de débris.*
- c) **Le protecteur inférieur peut revenir se loger manuellement uniquement pour les coupes particulières telles que les «coupes plongeantes» et les «coupes complexes».** *Soulevez le protecteur inférieur par la poignée rétractive et, dès que la lame entre dans le matériau, le protecteur inférieur doit être relâché.* *Pour toutes les autres découpes, il convient que le protecteur inférieur fonctionne automatiquement.*
- d) **Vérifiez toujours que le protecteur inférieur recouvre la lame avant de poser la scie sur un établi ou sur le sol.** *Une lame non protégée et continuant à fonctionner par inertie entraînera la scie en arrière, et coupera alors tout ce qui se trouve sur sa trajectoire.* *Soyez conscient du temps nécessaire à la lame pour s'arrêter après que l'interrupteur est relâché.*

Instructions supplémentaires :

- Ne jamais utiliser de roues abrasives.
- Il est recommandé de toujours porter une protection auditive.
- Utiliser uniquement les lames recommandées et de diamètre conforme aux marquages.
- Vérifier toujours le bon fonctionnement de tous les protecteurs.
- Utilisez uniquement des lames recommandées et dont vous connaissez le maniement.
- Faites attention à la vitesse de rotation maximale. Vous ne devez jamais dépasser la vitesse maximale indiquée sur la lame de scie.
- Ne jamais utiliser de lames endommagées ou brisées. La réparation des lames n'est pas autorisée.
- Utilisez la lame fournie uniquement pour couper le bois, ne jamais couper du métal ou du plastique.
- De longues périodes d'utilisation peuvent faire surchauffer la lame. Observez des pauses d'environ 15 minutes pour laisser la lame refroidir.

Attention des poussières nocives et toxiques peuvent être produites lors de l'utilisation de la scie sur certains matériaux. Ces poussières peuvent nuire gravement à la santé de l'utilisateur ou des personnes aux alentours. Portez toujours un masque de protection quand vous travaillez et éloignez les spectateurs de l'aire de travail !!!

1. Enlevez toujours la fiche de la prise avant toute opération de réglage ou d'entretien.
2. Assurez-vous que la scie est en position Arrêt avant d'insérer la fiche dans la prise.
3. Portez toujours des lunettes de protection et des protège-oreilles lorsque vous utilisez la scie.
4. La scie ne doit pas être utilisée sur des matériaux contenant de l'amiante. Portez un masque lorsque vous travaillez avec tout autre matériau contenant des fibres.
5. Soyez toujours bien en équilibre sur vos deux pieds lorsque vous utilisez la scie.
6. N'utilisez pas de lames fendues, fêlées ou gauchies.
7. Mettez toujours la scie en marche avant de commencer à travailler sur une pièce.
8. Utilisez toujours un dispositif de serrage pour fixer la pièce sur laquelle vous travaillez. Veillez à ne jamais mettre votre doigt ou votre main devant la lame de la scie.
9. La lame de scie doit être bien fixée à l'appareil. Vérifiez-le régulièrement.
10. La semelle doit reposer fermement sur toute la surface pendant que vous sciez.
11. N'utilisez pas la scie pour couper des tubes. Ne l'utilisez pas sur des pièces plus épaisses que la profondeur maximale de découpe.
12. N'essayez pas de ralentir et d'arrêter la lame de scie par une pression latérale après l'avoir débranchée.
13. Lorsque vous arrêtez la machine, attendez que la lame ne bouge absolument plus avant de déposer la scie.
14. Utilisez uniquement des pièces et des accessoires d'origine.
15. Ne pas monter de meules ou disques abrasifs sur la scie circulaire.
16. Lorsque vous travaillez avec tout autre matériau contenant des fibres
17. Soyez toujours bien en équilibre sur vos deux pieds lorsque vous utilisez la scie.
18. N'utilisez pas de lames fendues, fêlées ou gauchies.
19. Mettez toujours la scie en marche avant de commencer à travailler sur une pièce.
20. Utilisez toujours un dispositif de serrage pour fixer la pièce sur laquelle vous travaillez. Veillez à ne jamais mettre votre doigt ou votre main devant la lame de la scie.
21. La lame de scie doit être bien fixée à l'appareil. Vérifiez-le régulièrement.
22. La semelle doit reposer fermement sur toute la surface pendant que vous sciez.

23. N'utilisez pas la scie pour couper des tubes. Ne l'utilisez pas sur des pièces plus épaisses que la profondeur maximale de découpe.
24. N'essayez pas de ralentir et d'arrêter la lame de scie par une pression latérale après l'avoir débranchée.
25. Lorsque vous arrêtez la machine, attendez que la lame ne bouge absolument plus avant de déposer la scie.
26. Utilisez uniquement des pièces et des accessoires d'origine.
27. Ne pas monter de meules ou disques abrasifs sur la scie circulaire.

CONSIGNES DE SECURITE SPECIFIQUES AUX SCIES

IMPORTANT

Veillez respecter les restrictions d'utilisations suivantes et préserver le dispositif de sécurité de l'équipement afin d'éviter toute anomalie de fonctionnement. Veillez également vous conformer aux « Manipulation à proscrire » du manuel d'utilisation de l'équipement.

Le non-respect des recommandations suivantes, entraîne de la fumée, une rupture ou un incendie.

1. Démontage et remontage.

« Ne pas démonter, ni remonter la batterie »

La batterie possède une fonction sécurité ainsi qu'un circuit de protection afin d'éviter tout danger. Si ces dispositifs sont gravement endommagés, cela peut provoquer une combustion, de la fumée, une rupture ou un incendie.

2. Court-circuit.

« Ne pas court-circuiter la batterie »

Ne pas relier les bornes + et - à des métaux (tel que du fil de fer). Ne pas porter ni stocker la batterie avec des objets métalliques (tels que du fil de fer, des chaînes, des colliers, ou épingles à cheveux). Ceci mettrait la batterie en court-circuit

3. Utilisation à proximité d'une source de chaleur.

« Ne pas utiliser, ni laisser la batterie à proximité d'un feu, d'un poêle ou d'une source de chaleur (plus de 80°C)

Ceci provoquerait une fonte du séparateur en polymère. En outre, toute utilisation de la batterie sous une source de chaleur (plus de 80°C) est à proscrire, et ceci pour la même raison.

4. Immersion.

« Ne pas immerger la batterie dans l'eau ou l'eau de mer, ni la mouiller »

5. Mise en charge à proximité d'une source de chaleur.

« Ne pas mettre la batterie en charge à proximité d'une source de chaleur ou en plein soleil »

Si le circuit de protection fonctionne sous une forte chaleur ou est endommagé, la batterie est chargée avec un courant (ou tension) anormal et cela entraîne une réaction chimique anormale.

6. Chaleur et conditions de mise en charge.

« Utiliser le chargeur spécifié et respecter les conditions de mise en charge »

Si la batterie est mise en charge selon des conditions non spécifiées (température élevée, supérieure à celle indiquée, avec une tension ou un courant d'une très haute intensité,

supérieure à celle recommandée, ou avec un chargeur modifié), cela peut dans certains cas, la surcharger ou entraîner une réaction chimique anormale dans les cellules.

7. Perforation

« Ne pas enfoncer de clou dans la batterie, ni la frapper avec un marteau, ni la piétiner. » La batterie pourrait ainsi être endommagée ou déformée et elle se mettrait en court-circuit.

8. Choc.

« Ne pas occasionner de choc sur la batterie, ni à jeter »

Tout choc, impact ou chute importante causés à la batterie peut entraîner son dysfonctionnement.

Si le circuit de protection inclus dans la batterie est endommagé, celle-ci est chargée avec un courant ou une tension anormale et une réaction chimique anormale se produit.

9. Déformation

« Ne pas utiliser de batterie portant des marques visibles de dégradations ou de déformation ».

10. Soudure.

« N'effectuez aucune soudure directe sur la batterie ».

11. Mise en charge inverse et décharge excessive.

« Ne pas inverser la charge, ni décharger la batterie de manière excessive »

Si la batterie est mise en charge de manière inversée, une réaction chimique anormale se produit. Dans certains cas, un courant inhabituel de très forte intensité circule lors de la décharge.

12. Utilisation inverse des bornes de polarité

« Ne pas effectuer de mise en charge inversée, ni de connexion inversée ».

La batterie possède des bornes de polarité. Si la batterie est reliée au chargeur aux bornes de polarité opposées cela provoque une combustion, de la fumée, une rupture ou un incendie.

La mise en charge de la batterie ne doit être effectuée qu'à l'aide du chargeur fourni avec la visseuse.

13. Relier la batterie à une prise de courant

« Ne pas relier la batterie à une prise électrique, ni à une prise allume-cigare ».

14. Utilisation inappropriée pour un équipement non spécifié.

« Ne pas utiliser la batterie pour un équipement non spécifié ».

Si la batterie est utilisée pour un équipement non spécifié, cela altère ses performances et son cycle de charge.

15. Fuite.

« Ne pas toucher à mains nues une batterie qui fuit ».

Si le liquide électrolytique atteint les yeux, les laver immédiatement à l'eau douce sans les frotter, pendant au moins 10 minutes. Puis consulter un médecin dès que possible. Ne pas soigner des yeux irrités peut provoquer des troubles de la vue.

MISE EN GARDE

1. Utilisation mixte.

« Ne pas mélanger les batteries au lithium ionique avec d'autres types de batteries ».

Ne pas utiliser de batterie au lithium ionique avec des batteries primaires ou secondaires dont la puissance ou la conception est différente, et ceci afin d'éviter que la batterie se décharge ou se charge de manière excessive durant l'utilisation. Cela peut également entraîner une combustion, de la fumée, une rupture ou un incendie à cause de la réaction chimique anormale dans les cellules.

2. Ingestion

« Tenir la batterie hors de portée des enfants ».

Tenir la petite batterie hors de portée des enfants afin d'éviter tout problème d'ingestion. En cas d'ingestion de la batterie, consulter immédiatement un médecin.

3. Temps de charge

« Ne pas poursuivre la mise en charge au-delà de la durée spécifiée »

Si la batterie n'est pas complètement chargée à la fin du temps indiqué, arrêter la mise en charge. Il y a un risque que la batterie se consume, dégage de la fumée, se rompe ou s'enflamme.

4. Stockage

« Ne pas stocker dans un micro-ondes ou un container haute pression ».

Conserver les batteries dans un endroit sec, frais et aéré.

5. Fuite.

« Ne pas utiliser une batterie qui fuit à proximité d'un feu ».

Si un liquide s'écoule de la batterie (ou si elle dégage une mauvaise odeur), ne pas l'utiliser et l'éloigner immédiatement de tout objet inflammable. En cas de non-respect de ces précautions, le liquide électrolytique qui s'échappe de la batterie atteindra le feu et provoquera une émanation de fumée, un incendie ou une rupture de celle-ci.

6. Rouille, modification de la couleur et déformation.

« Ne pas utiliser une batterie à l'aspect anormal »

Dans le cas où la batterie dégage une mauvaise odeur, se consume, change de couleur ou se déforme lors de l'utilisation (y compris lors de la mise en charge et du stockage), l'éloigner de l'équipement ou du chargeur et ne pas l'utiliser. Utiliser une batterie à l'aspect anormal peut provoquer une combustion, une fumée, une rupture ou un incendie.

ATTENTION

- 1. Utilisation en plein soleil :** Ne pas utiliser ou laisser la batterie en plein soleil (ni dans une voiture en plein soleil). La batterie peut dégager de la fumée, chauffer ou s'enflammer. Cela peut également altérer les caractéristiques ou le temps de charge de la batterie.
- 2. Utilisation en plein soleil :** Ne pas utiliser ou laisser la batterie en plein soleil (ni dans une voiture en plein soleil). La batterie peut dégager de la fumée, chauffer ou s'enflammer. Cela peut également altérer les caractéristiques ou le temps de charge de la batterie.
- 3. Electricité statique :** La batterie possède un circuit de protection afin d'éviter tout danger. Ne pas l'utiliser à proximité d'une source d'électricité statique (plus de 100V) qui peut endommager le circuit de protection.
- 4. Température de mise en charge :** La mise en charge doit s'effectuer à une température spécifiée comprise entre 4°C et 40°C. Ne pas mettre la batterie en charge au-delà des températures recommandées. La mise en charge au-delà de ses températures recommandées peut provoquer une combustion ou de sérieux dégâts sur la batterie. Cela peut également entraîner la détérioration des caractéristiques et du cycle de charge de la batterie.
- 5. Manuel d'utilisation.** Veuillez lire le manuel d'utilisation avant d'utiliser la batterie.
- 6. Première utilisation :** Si, à la première utilisation, la batterie présente des traces de rouille, dégage une mauvaise odeur ou présente toute anomalie, ne pas utiliser l'équipement et le rapporter au magasin qui vous l'a fourni.
- 7. Tenir la batterie hors de portée des enfants.** Tenir la batterie hors de portée des jeunes enfants. Lors de l'utilisation de la batterie veiller à ce que le chargeur et l'équipement soient également hors de leur portée.

CONSIGNES SPECIFIQUES DE SECURITE POUR LES CHARGEURS

AVERTISSEMENT Lire tous les avertissements de sécurité, les instructions, les illustrations et les spécifications fournis avec cet outil électrique. *Ne pas suivre les instructions énumérées ci-dessous peut provoquer un choc électrique, un incendie et/ou une blessure sérieuse.*

Avant de charger votre batterie, inspecter attentivement son emballage afin de vérifier l'absence de détérioration ou d'une déformation. En cas de défaut, ne la chargez pas.

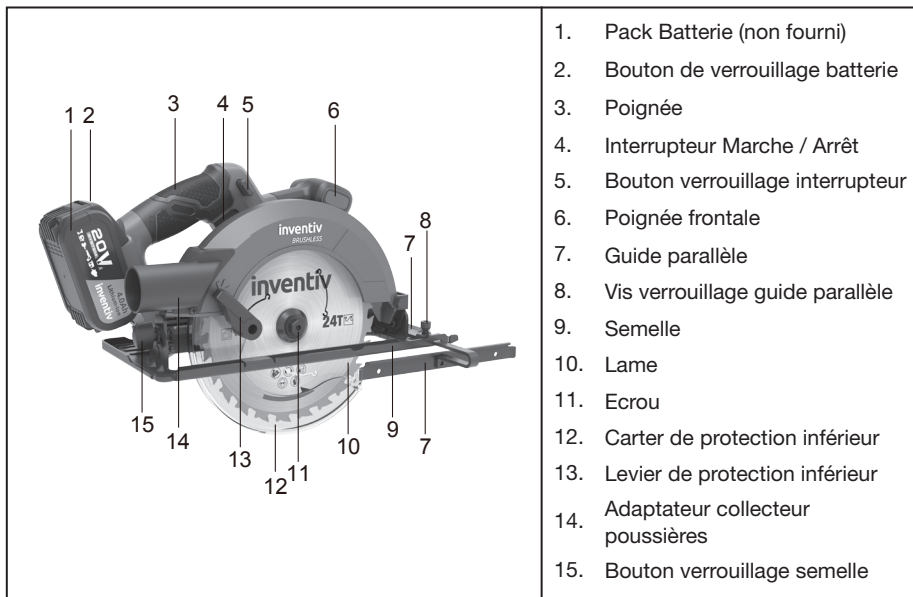
Conserver tous les avertissements et toutes les instructions pour pouvoir s'y reporter ultérieurement.

- Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés d'au moins 8 ans et par des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou dénuées d'expérience ou de connaissance, s'ils (si elles) sont correctement surveillé(e)s ou si des instructions relatives à l'utilisation de l'appareil en toute sécurité leur ont été données et si les risques encourus ont été appréhendés. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et l'entretien par l'utilisateur ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.
- Assurez-vous que le chargeur n'est pas laissé à la disposition des enfants.
- Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son service après-vente ou des personnes de qualification similaire afin d'éviter un danger.
- Lisez les instructions avant le chargement.
- Ne jamais charger une batterie gonflée, qui a coulé ou endommagée.
- Ne pas utiliser le chargeur pour une autre batterie de celle qui lui est appropriée
- Assurez-vous que le chargeur est adapté à l'alimentation délivrée par le secteur
- Utiliser le chargeur uniquement, ne pas exposer à la pluie ni à l'humidité.
- Ne pas court-circuiter les bornes de la batterie ou du chargeur.
- Respecter le sens de polarité de la batterie sur le chargeur
- Assurez-vous que les connexions de la batterie et du chargeur ne sont pas obstruées par des corps étrangers.
- Ne pas charger à proximité de matières inflammables, liquides ou solides, meubles en bois etc.

Traduction de l'original

- Ne pas surcharger une batterie.
- Ne pas recharger des batteries non-rechargeables.
- La température ambiante optimale pendant la charge est comprise entre 18°C et 24°C.
- Ne pas stocker la batterie dans un endroit trop chaud (supérieur à 40°C) ou trop froid (0°C). La température ambiante doit être idéalement comprise entre 0° et 40°C. Par exemple, ne laissez pas votre batterie dans un véhicule ou directement exposé au soleil.

4- Vue éclatée / Nomenclature / Assemblage



5- Présentation du pdt / caractéristiques

Type	739214 / INV-CSBL20-BM / CSC18BD.9
Tension Maximale (Tension mesurée à vide)	20V Max
Tension Nominale	18V
Vitesse à vide	5800 min ⁻¹
Diamètre de lame / Epaisseur / Alésage	190mm / 1.6mm / Ø30mm 24 dents
Capacité de coupe a 90°	67.5 mm
Capacité de coupe a 45°	47.5 mm
Niveau de pression acoustique LPA kpA=3 dB(A)	82 dB(A)
Niveau de puissance acoustique LWA kWA=3 dB(A)	93 dB(A)
Niveau de vibration a _h (K=1,5m/s ²)	a _h =2.13 m/s ²

Traduction de l'original

Chargeur non fourni référence : 1 batterie	279496 / INV-CH20-BM / ACG1820D1
Rapide Double	739693 / INV-FCH20-BM / ACG1860D 739346 / INV-DCH20-BM / ACG1840D2
Batterie 18V non fournie référence :	Li-ion 279495 / INV-BAT20-2AH 739873 / INV-BAT20-4AH 739874 / INV-BAT20-8AH

Veuillez lire attentivement ces instructions avant la première utilisation de la machine et gardez-les avec l'outil.

La machine doit être utilisée dans un lieu couvert et sec. La température ambiante doit être comprise entre 15°C et 30°C. Le taux d'humidité doit être inférieur à 60%.

Utilisation :

Domaine d'utilisation :

En fonction des capacités de coupe spécifiées et lorsque les lames appropriées sont utilisées, cette scie circulaire convient pour effectuer des découpes dans le bois et certains matériaux non ferreux peu épais. Toute autre utilisation est expressément exclue.

Information:

-La ou les valeurs totales déclarées de vibration et la ou les valeurs déclarées d'émission sonore ont été mesurées conformément à une méthode d'essai normalisée et peuvent être utilisées pour comparer des outils;

-La ou les valeurs totales déclarées de vibration et la ou les valeurs déclarées d'émission sonore peuvent aussi être utilisées dans une évaluation préliminaire de l'exposition.

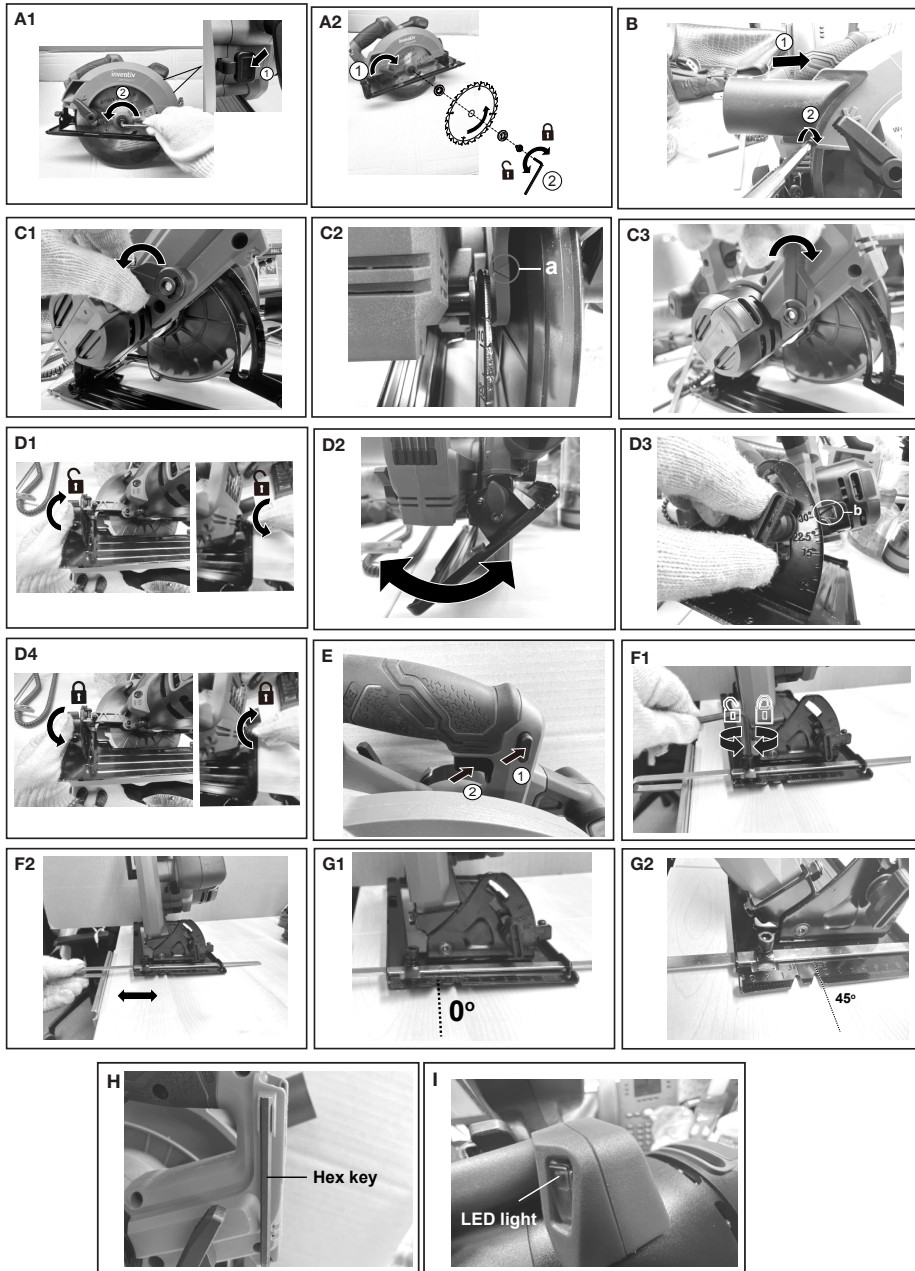
Mise en garde:

- l'émission de vibration et l'émission sonore pendant l'utilisation de l'outil électrique peuvent être différentes des valeurs déclarées selon les façons d'utiliser l'outil, en particulier le type de pièce à usiner; et

-il est nécessaire d'identifier les mesures de sécurité destinées à protéger l'opérateur qui sont basées sur une estimation de l'exposition dans les conditions réelles d'utilisation (en prenant en compte toutes les parties du cycle de manoeuvres, telles que les moments où l'outil est hors tension et où il fonctionne à vide, en plus du temps d'actionnement de la manette).

6- Précautions d'emploi

a- Utilisation



Avant d'effectuer des travaux sur l'appareil (ex entretien, changement d'outils..) et pour le transporter ou le stocker, retirer le pack batterie de l'appareil électroportatif ; Il y a risque de blessure lorsqu'on appuie par mégarde sur l'interrupteur Marche/Arrêt.

Charge de la batterie :

Enlever la batterie de son logement en appuyant sur le bouton 6 de retenue de la batterie.

Chargez la meuleuse pendant 90 minutes avant la première utilisation avec le chargeur fourni.

Cette opération doit être effectuée à l'intérieur, au sec, dans un endroit bien aéré.

Toujours charger la batterie avec le chargeur fourni avec la meuleuse. Ne jamais utiliser un autre chargeur.

Brancher le cordon du chargeur à la prise d'alimentation.

Insérer la broche connecteur dans le logement de la batterie prévue à cet effet.

Le chargeur indique le niveau de charge de la batterie. Elle s'allume en continue (rouge) durant le temps de charge de la batterie. Elle s'allume en continu (VERT) lorsque la batterie est complètement chargée.

MONTAGE DE L'OUTIL

⚠️ AVERTISSEMENT: Pour minimiser les risques de blessures corporelles, il faut toujours retirer la batterie avant de changer ou d'enlever les accessoires. L'emploi d'accessoires autre que ceux qui sont expressément recommandés pour cet outil peut comporter des risques.

Installation et retrait de la lame (Fig.A1, A2)

1. Enlever la batterie pour installer ou retirer la lame.
2. Placez la scie sur une surface plate, la lame vers le haut. Retirer le boulon ainsi que la bride de la lame.
3. Relevez le garde-lame inférieur en poussant le levier vers le haut. Retirez la lame de l'axe. Toujours nettoyez l'axe, le protecteur supérieur et le protecteur inférieur afin d'éviter l'encrassement.
4. Pour installer une lame, placez la lame sur l'axe, les dents pointant dans la même direction que la flèche sur le garde-lame inférieur. Abaissez le garde-lame inférieur.

Adaptateur collecteur de poussières (Fig.B)

Fixer l'adaptateur collecteur de poussières sur le sur le carter de protection supérieur.

Connecter un embout aspirateur sur le collecteur.

Ne pas fixer l'adaptateur collecteur de poussière si aucun raccord d'aspirateur n'est relié.

L'aspirateur doit être adapté aux types de poussières générées pas la scie. Nettoyer régulièrement l'aspirateur pour une aspiration optimale.

Réglage de la profondeur de coupe (Fig.C1-C3)

1. Pour régler la profondeur de coupe, tenez la scie par la poignée et desserrez le levier de réglage de profondeur en l'abaissant vers la semelle.
2. Faites monter ou descendre la semelle jusqu'à ce qu'elle se trouve à la position désirée.
3. Relevez le levier de réglage de profondeur vers le boîtier du moteur pour verrouiller la semelle en position.

Réglage du Biseau (Fig.D1-D4)

1. Retirez la batterie pour régler le biseau.
2. Pour régler l'angle de coupe, tenez la scie par la poignée et dévissez le bouton de réglage du biseau.
3. Tenez l'avant de la semelle et faites pivoter la scie par la poignée jusqu'à l'angle désiré, tel qu'indiqué par les graduations de l'échelle de biseau.

4. Serrez la manette de réglage de biseau à fond.

Réglage de l'angle de la lame par rapport à la semelle L'angle de la semelle a été réglé à 90 degrés en usine. Vérifiez régulièrement la lame pour vous assurer qu'elle se trouve à un angle de 90° par rapport à la semelle.

1. Retirez la batterie pour le réglage de l'angle.

2. Afin de vous assurer que la lame est à 90 degrés par rapport à la semelle :

Placez la scie sur le côté de la lame, dégagez le garde-lame inférieur. Vérifiez le degré de l'angle à l'aide d'une équerre posée entre la lame et la semelle.

3. Pour régler l'angle, dévissez la manette de réglage de biseau. Poussez la vis de réglage de biseau vers l'intérieur ou l'extérieur jusqu'à ce que la lame soit à un angle de 90 degrés de la semelle.

4. Serrez le bouton de réglage de biseau à fond.

MISE EN MARCHÉ / ARRÊT (FIG.E)

Appuyez sur le verrouillage de mise en fonctionnement (5). Appuyez sur l'interrupteur Marche / Arrêt (4) en dessous de la poignée et le maintenir dans cette position.

Pour des raisons de sécurité, il n'est pas possible de verrouiller l'interrupteur Marche/Arrêt de l'appareil, mais celui-ci doit rester constamment appuyé pendant le travail de sciage.

Arrêt : Relâcher l'interrupteur Marche/Arrêt

Guide Parallèle (FIG.F1 F2, G1 G2)

Dévisser la vis de réglage.

Régler le guide en fonction de la largeur de coupe désirée. N'oubliez pas la largeur de la lame.

L'encoche 0 : indique la position de la lame de scie dans une coupe à angle droit.

L'encoche 45 : indique la position de la lame de scie dans une coupe à 45°

Remarque : Effectuez toujours un test sur une pièce avant de commencer.

Lampe LED (Fig.I)

Cette outil est équipé d'une lampe LED qui s'allume lorsque l'interrupteur Marche / Arrêt est active.

b-Entretien (nettoyage, ...)

Retirez la batterie de la machine avant toute opération de réglage ou d'entretien.

Si la machine tombe en panne en dépit des soins apportés à sa fabrication et aux procédures d'essai, les réparations doivent être effectuées par une personne qualifiée.

NETTOYAGE

Retirez la batterie de la machine. L'air comprimé est la méthode de nettoyage la plus efficace. Portez toujours des lunettes de protection lorsque vous nettoyez à l'air comprimé.

Les orifices de ventilation et l'interrupteur doivent toujours être propres. Nettoyez les orifices avec un objet pointu en prenant soin de ne pas endommager la batterie.



N'utilisez pas de produits chimiques pour nettoyer votre machine

c-Stockage

Rangez la machine, les instructions d'utilisation et les accessoires dans leur emballage d'origine. De cette manière, vous aurez toujours les informations et les pièces sous la main. Emballez l'appareil correctement ou utilisez l'emballage d'origine afin d'éviter les dégâts dus au transport.

Conservez toujours l'appareil dans un lieu sec.

7- Recyclage / DEEE

	<p>Ce symbole indique que MB LOG participe à la protection de l'environnement en appliquant la directive DEEE 2002/96/CE. Il est interdit d'éliminer les appareils électriques et électroniques usagés avec les déchets ménagers ou dans la nature. Il est demandé de les porter dans un des centres de collecte sélective prévus par l'administration communale pour assurer leur recyclage. Vous avez également la possibilité de déposer votre produit chez votre distributeur si vous y achetez un produit de même type. En respectant cette démarche vous contribuez à la préservation des ressources naturelles et à la protection de la santé humaine. Déposez les batteries dans les bacs de recyclages appropriés</p>
 <p>Li-Ion</p>	

8- DOC

Déclaration UE de conformité

MB LOG SAS
1 rue Montaigne
45380 LA CHAPELLE SAINT MESMIN

Déclare que le produit désigné ci-dessous :

SCIE CIRCULAIRE SANS FIL 20V max
REFERENCE : 739214 / CSC18BD.9

Est conforme aux dispositions de la directive « machine » (directive 2006/42/CE) et aux réglementations nationales la transposant ;

Est également conforme aux dispositions des directives européennes suivantes :

A directive « compatibilité électromagnétique » 2014/30/EU,

A la directive « RoHS » 2011/65/UE & (EU) 2015/863

Est également conforme aux normes européennes, aux normes nationales et aux dispositions techniques suivantes :

EN 62841-1 :2015+AC :15 & EN 62841-2-5 :2014
EN IEC 55014-1 :2021 & EN IEC 55014-2 :2021

mblog
Une technologie au service des professionnels

Sophie CHERIERE
Responsable Qualité
Société
1 rue Montaigne
45380 LA CHAPELLE SAINT MESMIN
Tél : 02 37 91 20 00
E-mail : info@mblog.fr

07 Février 2023

9- Fiches produit relatives aux qualités et caractéristiques environnementales

CARACTERISTIQUES ENVIRONNEMENTALES	INFORMATIONS EMBALLAGE	INFORMATIONS PRODUIT
Réparabilité ou Durabilité	Non concerné	Non concerné
Compostabilité	Non concerné	Non concerné
Incorporation de matière recyclée	Non disponible	Non disponible
Emploi de ressources renouvelables	Non concerné	Non concerné
Possibilité de réemploi	Non concerné	Non concerné
Recyclabilité	Voir consignes de tri	Voir consignes de tri
Présence de métaux précieux	Non concerné	Non concerné
Présence de terres rares	Non concerné	Non concerné
Présence de substances dangereuses	Non concerné	Non concerné
Traçabilité	CHINE	CHINE
Présence fibres micro plastiques	Non concerné	Non concerné

10- Contrat de garantie commerciale **inventiv**

Quelle est la garantie de mon produit ?

Le Client bénéficie d'une extension de la garantie légale (conformité et vices cachés) pendant la durée figurant sur l'emballage et / ou sur la notice. La durée de la garantie commerciale inclut la garantie légale.

Que couvre la garantie ?

La garantie intervient dans le cadre d'un emploi normal du produit. Elle couvre donc les défauts imputables aux matériaux et les vices de fabrication.

La garantie ne couvre pas :

- Les défauts qui proviendraient du non-respect des prescriptions de transport et / ou d'entreposage et / ou d'installation,
- L'utilisation anormale ou non conforme des produits, le Vendeur invite, à cet égard, à consulter attentivement la notice d'emploi fournie avec les produits,
- Les opérations d'entretien courant (vidanges, affûtage, nettoyage, etc.) n'entrent pas dans le cadre de la garantie commerciale
- L'utilisation de produit d'entretien non conforme, se référer à la notice du produit
- Le remplacement des consommables (batteries, ampoules, fusibles, flexible de douche, douchette du mitigeur, lame de scie, etc.),
- Les éléments de certains produits soumis à une usure normale liée à leur utilisation (par exemple : ciseaux, charbon, limes, la scie bois égoïne, etc.),
- Les dommages dus à l'intervention d'un réparateur non agréé,
- L'autoréparation qui ne serait pas réalisée selon les prescriptions du fabricant lorsque celle-ci a été prévue dans la notice.
- Les dommages résultant d'une cause externe à l'appareil (par exemple, accident, choc, foudre, fluctuation de courant électrique...)
- Tout matériel dont la plaque signalétique sera absente, détériorée ou illisible ne permettant pas

son identification.

En cas de non prise en charge de la réparation dans la garantie, un devis pourra être établi, en cas de refus dudit devis par le Client, des frais d'expertise pourront être facturés. En cas d'accord sur le devis, un chèque libellé à l'ordre du Vendeur et correspondant au montant du devis, sera à faire parvenir au Vendeur.

En cas de demande abusive d'application de la garantie, le vendeur se réserve la faculté de facturer des frais de traitement à l'Acheteur.

Comment bénéficiaire de la garantie ?

Sur présentation de la preuve d'achat (l'original du ticket de caisse, de la facture ou du bon de livraison en cas de vente à distance sera exigé comme preuve d'achat) le magasin transmettra la demande du Client auprès du service SAV, pour réparation, échange ou autre (sous réserve d'acceptation du dossier et après vérification de la cause du dommage).

Article D 211-2 du Code de la Consommation :

« Le consommateur dispose d'un délai de deux ans à compter de la délivrance du bien pour obtenir la mise en œuvre de la garantie légale de conformité en cas d'apparition d'un défaut de conformité. Durant ce délai, le consommateur n'est tenu d'établir que l'existence du défaut de conformité et non la date d'apparition de celui-ci.

« Lorsque le contrat de vente du bien prévoit la fourniture d'un contenu numérique ou d'un service numérique de manière continue pendant une durée supérieure à deux ans, la garantie légale est applicable à ce contenu numérique ou ce service numérique tout au long de la période de fourniture prévue. Durant ce délai, le consommateur n'est tenu d'établir que l'existence du défaut de conformité affectant le contenu numérique ou le service numérique et non la date d'apparition de celui-ci.

« La garantie légale de conformité emporte obligation pour le professionnel, le cas échéant, de fournir toutes les mises à jour nécessaires au maintien de la conformité du bien.

« La garantie légale de conformité donne au consommateur droit à la réparation ou au remplacement du bien dans un délai de trente jours suivant sa demande, sans frais et sans inconvénient majeur pour lui.

« Si le bien est réparé dans le cadre de la garantie légale de conformité, le consommateur bénéficie d'une extension de six mois de la garantie initiale.

« Si le consommateur demande la réparation du bien, mais que le vendeur impose le remplacement, la garantie légale de conformité est renouvelée pour une période de deux ans à compter de la date de remplacement du bien.

« Le consommateur peut obtenir une réduction du prix d'achat en conservant le bien ou mettre fin au contrat en se faisant rembourser intégralement contre restitution du bien, si :

« 1° Le professionnel refuse de réparer ou de remplacer le bien ;

« 2° La réparation ou le remplacement du bien intervient après un délai de trente jours ;

« 3° La réparation ou le remplacement du bien occasionne un inconvénient majeur pour le consommateur, notamment lorsque le consommateur supporte définitivement les frais de reprise ou d'enlèvement du bien non conforme, ou s'il supporte les frais d'installation du bien réparé ou de remplacement ;

« 4° La non-conformité du bien persiste en dépit de la tentative de mise en conformité du vendeur restée infructueuse.

« Le consommateur a également droit à une réduction du prix du bien ou à la résolution du contrat lorsque le défaut de conformité est si grave qu'il justifie que la réduction du prix ou la résolution du contrat soit immédiate. Le consommateur n'est alors pas tenu de demander la réparation ou le remplacement du bien au préalable.

« Le consommateur n'a pas droit à la résolution de la vente si le défaut de conformité est

Traduction de l'original

mineur.

« Toute période d'immobilisation du bien en vue de sa réparation ou de son remplacement suspend la garantie qui restait à courir jusqu'à la délivrance du bien remis en état.

« Les droits mentionnés ci-dessus résultent de l'application des articles L. 217-1 à L. 217-32 du code de la consommation.

« Le vendeur qui fait obstacle de mauvaise foi à la mise en œuvre de la garantie légale de conformité encourt une amende civile d'un montant maximal de 300 000 euros, qui peut être portée jusqu'à 10 % du chiffre d'affaires moyen annuel (article L. 241-5 du code de la consommation).

« Le consommateur bénéficie également de la garantie légale des vices cachés en application des articles 1641 à 1649 du code civil, pendant une durée de deux ans à compter de la découverte du défaut. Cette garantie donne droit à une réduction de prix si le bien est conservé ou à un remboursement intégral contre restitution du bien. »

Traçabilité (numéro de série ou de lot) XX/2023

Référence fournisseur CSC18BD.9

Fabriqué en R.P.C. pour MB LOG – 1 Rue Montaigne – 45380 LA CHAPELLE SAINT MESMIN
- France

inventiv

SERVICE CONSOMMATEURS

1, rue Montaigne

45380 La Chapelle St Mesmin - France

09 70 82 04 12

Prix d'un appel local non surtaxé

contact@info-inventiv.com



Cette notice est à conserver le temps de la vie du produit.
Merci de la jeter suivant la consigne de tri ci-dessus.

inventiv



20V MAX. CIRCULAR SAW

739214 / INV-CSBL20-BM / 3603747392147

Installation instructions Use and maintenance advices



Dear Client,




Thank you for purchasing this product **inventiv**

In order for it to bring you complete satisfaction during its use and to optimize its lifespan, we thank you for reading this manual before any installation, handling or maintenance.

We remind you that compliance with these instructions is an essential condition for any warranty coverage.

Find all our warranty conditions on : www.info-inventiv.com












Take advantage of all our advices and our products on : www.mr-bricolage.fr

Let's follow #mr.bricolage on our networks :   

SUMMARY

- 1- Symbols and explanation**
- 2- General safety instructions**
- 3- Specific safety instructions**
- 4- Exploded view / Parts list / Assembly**
- 5- Presentation of the product / characteristics**
- 6- Precautions for use**
- 7- Recycling / WEEE**
- 8- DOC and/or DOP**

1- Symbols and explanation

	<p>Read instructions and user manual carefully</p> <p>WARNING - To reduce the risk of injury, user must read instruction manual</p>
	<p>The product complies with safety requirements and European Directives</p>
	<p>Risk of damage or injury if the instructions in this manual are not followed</p>
	<p>Immediately disconnect the power cord plug in case of damage to the power cord and for any maintenance operation.</p>
	<p>Do not expose the battery to rain, do not submerge</p>
	<p>Do not dispose of or incinerate batteries</p>
	<p>Do not expose batteries to extreme temperatures ($\geq 40^{\circ}$)</p>
	<p>Use indoors only</p>
	<p>Always wear protective eyewear</p>
	<p>Always wear hearing protection</p>
	<p>Wear dust mask</p>

2- General safety instructions

⚠ WARNING: Read all safety warnings, instructions, illustrations and specifications provided with this power tool. Failure to follow all instructions listed below may result in electric shock, fire and/or serious injury.

Save all warnings and instructions for future reference.

The term "power tool" in the warnings refers to your mains-operated (corded) power tool or battery-operated (cordless) power tool.

1. Work area safety

- a) **Keep work area clean and well lit.** Cluttered or dark areas invite accidents.
- b) **Do not operate power tools in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust.** Power tools create sparks which may ignite the dust or fumes.
- c) **Keep children and bystanders away while operating a power tool.** Distractions can cause you to lose control.

2. Electrical safety

- a) **Power tool plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with earthed (grounded) power tools.** Unmodified plugs and matching outlets will reduce risk of electric shock.
- b) **Avoid body contact with earthed or grounded surfaces, such as pipes, radiators, ranges and refrigerators.** There is an increased risk of electric shock if your body is earthed or grounded.
- c) **Do not expose power tools to rain or wet conditions.** Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.
- d) **Do not abuse the cord. Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the power tool. Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts.** Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.
- e) **When operating a power tool outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use.** Use of a cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock.
- f) **If operating a power tool in a damp location is unavoidable, use a residual current device (RCD) protected supply.** Use of an RCD reduces the risk of electric shock.

3. Personal safety

- a) **Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool. Do not use a power tool while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication.** A moment of inattention while operating power tools may result in serious personal injury.
- b) **Use personal protective equipment. Always wear eye protection.** Protective equipment such as dust mask, non-skid safety shoes, hard hat, or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.
- c) **Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the off-position before connecting to power source and/or battery pack, picking up or carrying the tool.** Carrying power tools with your finger on the switch or energising power tools that have the switch on invites accidents.
- d) **Remove any adjusting key or wrench before turning the power tool on.** A wrench or a key left attached to a rotating part of the power tool may result in personal injury.
- e) **Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times.** This enables better

control of the power tool in unexpected situations.

- f) **Dress properly. Do not wear loose clothing or jewellery. Keep your hair and clothing away from moving parts.** *Loose clothes, jewellery or long hair can be caught in moving parts.*
- g) **If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used.** *Use of dust collection can reduce dust-related hazards.*
- h) **Do not let familiarity gained from frequent use of tools allow you to become complacent and ignore tool safety principles.** *A careless action can cause severe injury within a fraction of a second.*

4. Power tool use and care

- a) **Do not force the power tool. Use the correct power tool for your application.** *The correct power tool will do the job better and safer at the rate for which it was designed.*
- b) **Do not use the power tool if the switch does not turn it on and off.** *Any power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.*
- c) **Disconnect the plug from the power source and/or remove the battery pack, if detachable, from the power tool before making any adjustments, changing accessories, or storing power tools.** *Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally.*
- d) **Store idle power tools out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the power tool or these instructions to operate the power tool.** *Power tools are dangerous in the hands of untrained users.*
- e) **Maintain power tools and accessories.** *Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the power tool's operation. If damaged, have the power tool repaired before use. Many accidents are caused by poorly maintained power tools.*
- f) **Keep cutting tools sharp and clean.** *Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.*
- g) **Use the power tool, accessories and tool bits etc. in accordance with these instructions, taking into account the working conditions and the work to be performed.** *Use of the power tool for operations different from those intended could result in a hazardous situation.*
- h) **Keep handles and grasping surfaces dry, clean and free from oil and grease.** *Slippery handles and grasping surfaces do not allow for safe handling and control of the tool in unexpected situations.*


5. Battery tool use and care

- a) **Recharge only with the charger specified by the manufacturer.** *A charger that is suitable for one type of battery pack may create a risk of fire when used with another battery pack.*
- b) **Use power tools only with specifically designated battery packs.** *Use of any other battery packs may create a risk of injury and fire.*
- c) **When battery pack is not in use, keep it away from other metal objects, like paper clips, coins, keys, nails, screws or other small metal objects, that can make a connection from one terminal to another.** *Shorting the battery terminals together may cause burns or a fire.*

- d) **Under abusive conditions, liquid may be ejected from the battery; avoid contact. If contact accidentally occurs, flush with water.** *If liquid contacts eyes, additionally seek medical help. Liquid ejected from the battery may cause irritation or burns.*
 - e) **Do not use a battery pack or tool that is damaged or modified.** *Damaged or modified batteries may exhibit unpredictable behaviour resulting in fire, explosion or risk of injury.*
 - f) **Do not expose a battery pack or tool to fire or excessive temperature.** *Exposure to fire or temperature above 130 °C may cause explosion.*
 - g) **Follow all charging instructions and do not charge the battery pack or tool outside the temperature range specified in the instructions.** *Charging improperly or at temperatures outside the specified range may damage the battery and increase the risk of fire.*
6. **Service**
- a) **Have your power tool serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts.** *This will ensure that the safety of the power tool is maintained.*
 - b) **Never service damaged battery packs.** *Service of battery packs should only be performed by the manufacturer or authorized service providers.*

3- Specific safety instructions

SAFETY INSTRUCTIONS FOR ALL SAWS-CUTTING PROCEDURES

- a)  **DANGER!** Keep hands away from cutting area and the blade. *If both hands are holding the saw, they cannot be cut by the blade.*
- b) **Do not reach underneath the workpiece.** *The guard cannot protect you from the blade below the workpiece.*
- c) **Adjust the cutting depth to the thickness of the workpiece.** *Less than a full tooth of the blade teeth should be visible below the workpiece.*
- d) **Never hold the workpiece in your hands or across your leg while cutting. Secure the workpiece to a stable platform.** *It is important to support the work properly to minimise body exposure, blade binding, or loss of control.*
- e) **Hold the power tool by insulated gripping surfaces, when performing an operation where the cutting tool may contact hidden wiring.** *Contact with a "live" wire will also make exposed metal parts of the power tool "live" and could give the operator an electric shock*
- f) **When ripping, always use a rip fence or straight edge guide.** *This improves the accuracy of cut and reduces the chance of blade binding.*
- g) **Always use blades with correct size and shape (diamond versus round) of arbour holes.** *Blades that do not match the mounting hardware of the saw will run off-centre, causing loss of control.*
- h) **Never use damaged or incorrect blade washers or bolt.** *The blade washers and bolt were specially designed for your saw, for optimum performance and safety of operation.*

Further Safety Instructions for All Saws

Kickback Causes and Related Warnings

- kickback is a sudden reaction to a pinched, jammed or misaligned saw blade, causing an uncontrolled saw to lift up and out of the workpiece toward the operator;
- when the blade is pinched or jammed tightly by the kerf closing down, the blade stalls and the motor reaction drives the unit rapidly back toward the operator;
- if the blade becomes twisted or misaligned in the cut, the teeth at the back edge of the blade can dig into the top surface of the wood causing the blade to climb out of the kerf and jump back toward the operator.

Kickback is the result of saw misuse and/or incorrect operating procedures or conditions and can be avoided by taking proper precautions as given below.

- a) **Maintain a firm grip on the saw and position your arms to resist kickback forces.** **Position your body to either side of the blade, but not in line with the blade.** *Kickback could cause the saw to jump backwards, but kickback forces can be controlled by the operator, if proper precautions are taken.*
- b) **When blade is binding, or when interrupting a cut for any reason, release the trigger and hold the saw motionless in the material until the blade comes to a complete stop. Never attempt to remove the saw from the work or pull the saw backward while the blade is in motion or kickback may occur.** *Investigate and take corrective actions to eliminate the cause of blade binding.*
- c) **When restarting a saw in the workpiece, centre the saw blade in the kerf so that the saw teeth are not engaged into the material.** *If a saw blade binds, it may walk up or kickback from the workpiece as the saw is restarted.*
- d) **Support large panels to minimise the risk of blade pinching and kickback.** *Large*

ORIGINAL INSTRUCTIONS

panels tend to sag under their own weight. Supports must be placed under the panel on both sides, near the line of cut and near the edge of the panel.

- e) **Do not use dull or damaged blades.** *Unsharpened or improperly set blades produce narrow kerf causing excessive friction, blade binding and kickback.*
- f) **Blade depth and bevel adjusting locking levers must be tight and secure before making the cut.** *If blade adjustment shifts while cutting, it may cause binding and kickback.*
- g) **Use extra caution when sawing into existing walls or other blind areas.** *The protruding blade may cut objects that can cause kickback.*

Safety Instructions for Circular Saw with Inner Pendulum Guard Lower Guard Function

- a) **Check the lower guard for proper closing before each use. Do not operate the saw if the lower guard does not move freely and close instantly. Never clamp or tie the lower guard into the open position.** *If the saw is accidentally dropped, the lower guard may be bent. Raise the lower guard with the retracting handle and make sure it moves freely and does not touch the blade or any other part, in all angles and depths of cut.*
- b) **Check the operation of the lower guard spring. If the guard and the spring are not operating properly, they must be serviced before use.** *Lower guard may operate sluggishly due to damaged parts, gummy deposits, or a build-up of debris.*
- c) **The lower guard may be retracted manually only for special cuts such as “plunge cuts” and “compound cuts.” Raise the lower guard by retracting handle and as soon as the blade enters the material, the lower guard must be released.** *For all other sawing, the lower guard should operate automatically.*
- d) **Always observe that the lower guard is covering the blade before placing the saw down on bench or floor.** *An unprotected, coasting blade will cause the saw to walk backwards, cutting whatever is in its path. Be aware of the time it takes for the blade to stop after switch is released.*

Additional Safety Rules for Your Circular Saw

- 1) Use only saw blades recommended by the manufacturer, which conform to EN 847-1, if intended for wood and analogous materials.
- 2) Do not use any abrasive wheels.
- 3) Use only blade diameter(s) in accordance with the markings.
- 4) Identify the correct saw blade to be used for the material to be cut.
- 5) Use only saw blades that are marked with a speed equal or higher than the speed marked on the tool.

SPECIFIC SAFETY INSTRUCTIONS FOR LI-ION BATTERIES

IMPORTANT

Please observe the following operating restrictions and maintain the safety feature of the equipment to prevent malfunction. Please also observe the “Do Not Handle” section of the equipment’s user manual.

Failure to comply with the following recommendations will result in smoke, rupture or fire.

1. Disassembly and reassembly.

“Do not disassemble or reassemble the battery.

The battery has a safety function and a protective circuit to prevent danger. If these devices are severely damaged, it may cause combustion, smoke, rupture or fire.

2. Short-circuit.

“Do not short-circuit the battery.

Do not connect the + and - terminals to metals (such as wire). Do not carry or store the battery with metal objects (such as wire, chains, necklaces, or hairpins). This will short-circuit the battery.

3. Use near a heat source.

“Do not use or leave the battery near a fire, stove or heat source (over 80°C).

This will cause the polymer separator to melt. Also, do not use the battery under a heat source (over 80°C) for the same reason.

4. Immersion.

“Do not immerse the battery in water or seawater, or get it wet.

5. Charging near a heat source.

“Do not charge the battery near a heat source or in direct sunlight.

If the protection circuit is operated under high heat or damaged, the battery is charged with abnormal current (or voltage) and it causes abnormal chemical reaction.

6. Heat and charging conditions.

“Use the specified charger and observe the charging conditions.

If the battery is charged under unspecified conditions (high temperature, higher than the specified temperature, higher than the recommended voltage or current, or with a modified charger), it may in some cases overcharge the battery or cause an abnormal chemical reaction in the cells.

7. Perforation

“Do not drive a nail into the battery, hit it with a hammer or step on it. This could damage or deform the battery and cause it to short circuit.

8.Shock.

“Do not knock the battery or throw it away.

Any shock, impact or heavy drop to the battery may cause it to malfunction.

If the protective circuit in the battery is damaged, the battery will be charged with abnormal current or voltage and abnormal chemical reaction will occur.

9. Deformation

“Do not use a battery with visible damage or deformation.

10. Soldering.

“Do not weld directly to the battery.

11. Reverse charging and excessive discharge.

“Do not reverse charge or excessively discharge the battery”.

If the battery is reverse charged, an abnormal chemical reaction will occur. In some cases, an unusual high current flows during discharge.

ORIGINAL INSTRUCTIONS

12. Reverse use of polarity terminals

"Do not reverse charge or reverse connect.

The battery has polarity terminals. If the battery is connected to the charger with opposite polarity terminals, it will cause combustion, smoke, rupture or fire.

The battery should only be charged using the charger supplied with the screwdriver.

13. Connect the battery to an electrical outlet

"Do not connect the battery to an electrical outlet or cigarette lighter socket.

14. Improper use for unspecified equipment.

"Do not use the battery for unspecified equipment.

If the battery is used for unspecified equipment, it will impair its performance and charge cycle.

15. Leakage.

"Do not touch a leaking battery with your bare hands.

If electrolyte fluid reaches your eyes, immediately wash them with fresh water without rubbing them for at least 10 minutes. Then seek medical attention as soon as possible. Failure to treat irritated eyes may result in visual impairment.

WARNINGS

1. Mixed use.

"Do not mix lithium ion batteries with other types of batteries.

Do not use Lithium Ion batteries with primary or secondary batteries of different power or design to prevent the battery from over-discharging or over-charging during use. This may also cause combustion, smoke, rupture or fire due to the abnormal chemical reaction in the cells.

2. Ingestion

"Keep the battery out of reach of children.

Keep the small battery out of the reach of children to avoid ingestion problems. If the battery is swallowed, seek medical attention immediately.

3. Charging time

"Do not continue charging beyond the specified time.

If the battery is not fully charged at the end of the specified time, stop charging. If the battery is not fully charged at the end of the specified time, stop charging. There is a risk that the battery will burn out, emit smoke, rupture or catch fire.

4. Storage

"Do not store in a microwave or high pressure container.

Store batteries in a dry, cool and ventilated area.

5. Leaking.

"Do not use a leaking battery near a fire.

If liquid leaks from the battery (or if it smells bad), do not use it and move it immediately away from any flammable object. Failure to follow these precautions will result in the electrolyte liquid leaking from the battery reaching the fire and causing smoke, fire or rupture of the battery.

6. Rust, color change and deformation.

"Do not use a battery that looks abnormal.

CAUTION

- 1. Use in direct sunlight:** Do not use or leave the battery in direct sunlight (or in a car in direct sunlight). The battery may smoke, heat up or catch fire. It may also affect the battery's characteristics or charging time.
- 2. Use in direct sunlight:** Do not use or leave the battery in direct sunlight (or in a car in direct sunlight). The battery may smoke, heat up or catch fire. It may also affect the battery's characteristics or charging time.
- 3. Static electricity:** The battery has a protective circuit to avoid danger. Do not use it near a

ORIGINAL INSTRUCTIONS

- source of static electricity (more than 100V) which may damage the protective circuit.
- Charging temperature:** Charging should be carried out at a specified temperature between 4°C and 40°C. Do not charge the battery above the recommended temperatures. Charging above its recommended temperature may cause combustion or serious damage to the battery. It may also cause deterioration of the battery's characteristics and charge cycle.
 - User's manual.** Please read the user manual before using the battery.
 - First time use:** If the battery shows rust, bad smell or any other abnormality on the first time use, do not use the equipment and return it to the store where you got it.
 - Keep the battery out of the reach of children.** Keep the battery out of the reach of small children. When using the battery, make sure that the charger and the equipment are also out of their reach.

SPECIFIC SAFETY INSTRUCTIONS FOR CHARGER

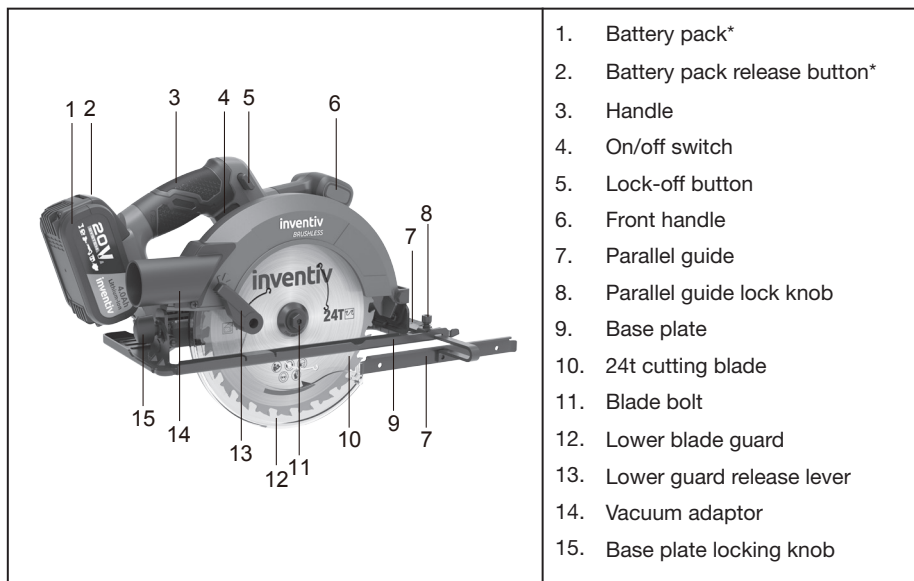
WARNING Read all safety warnings, instructions, illustrations and specifications provided with this power tool. Failure to follow the instructions listed below may result in electric shock, fire and/or serious injury.

Before charging your battery, carefully inspect its packaging for damage or deformation. If there is any damage, do not charge it.

Save all warnings and instructions for future reference.

- This appliance may be used by children of at least 8 years of age and by persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lacking experience or knowledge, if they are properly supervised or if they have been given instructions on the safe use of the appliance and are aware of the risks involved. Children must not play with the device. Cleaning and maintenance by the user should not be performed by unsupervised children.
- Make sure that the charger is not left in the reach of children.
- If the power cable is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service department or similarly qualified persons to avoid danger.
- Read the instructions before charging.
- Never charge a swollen, leaking or damaged battery.
- Do not use the charger for any other battery than the appropriate one.
- Make sure that the charger is suitable for the power supplied by the mains
- Use the charger only, do not expose to rain or moisture.
- Do not short-circuit the terminals of the battery or the charger.
- Observe the polarity of the battery on the charger
- Make sure that the connections of the battery and the charger are not obstructed by foreign objects.
- Do not charge near flammable materials, liquids or solids, wooden furniture etc.
- Do not overcharge a battery.
- Do not charge non-rechargeable batteries.
- The optimum ambient temperature during charging is between 18°C and 24°C.
- Do not store the battery in a place that is too hot (above 40°C) or too cold (0°C). Ideally, the ambient temperature should be between 0° and 40°C. For example, do not leave your battery in a vehicle or in direct sunlight.


4- Exploded view / Parts list / Assembly



* Not all the accessories illustrated or described are included in standard delivery.

5- Presentation of the product / characteristics

Type CSC18BD.9 (CSC-designation of machinery, representative of circular saw)

Voltage		18V 
No load speed		5800 /min
Bevel capacity		0-57 degree
Max. cutting capacity	at 45°	47.5 mm
	at 90°	67.5 mm
Machine weight		3.168 kg

NOISE INFORMATION

A weighted sound pressure: $L_{pA} = 82 \text{ dB(A)}$

$K_{pA} = 3 \text{ dB(A)}$

A weighted sound power: $L_{wA} = 93 \text{ dB(A)}$

$K_{wA} = 3 \text{ dB(A)}$

Wear ear protection.

VIBRATION INFORMATION

Vibration total values (triax vector sum) determined according to EN 62841:

Vibration emission value:

Cutting wood: $a_{h,w} = 2.13 \text{ m/s}^2$ Uncertainty $K = 1.5 \text{ m/s}^2$

The declared vibration total value and the declared noise emission value have been measured in accordance with a standard test method and may be used for comparing one tool with another. The declared vibration total value and the declared noise emission value may also be used in a preliminary assessment of exposure.

⚠ WARNING: The vibration and noise emissions during actual use of the power tool can differ from the declared value depending on the ways in which the tool is used especially what kind of workpiece is processed dependant on the following examples and other variations on how the tool is used:

How the tool is used and the materials being cut.

The tool being in good condition and well maintained.

The use of the correct accessory for the tool and ensuring it is sharp and in good condition.

The tightness of the grip on the handles and if any anti vibration and noise accessories are used.

And the tool is being used as intended by its design and these instructions.

This tool may cause hand-arm vibration syndrome if its use is not adequately managed.

⚠ WARNING: To be accurate, an estimation of exposure level in the actual conditions of use should also take account of all parts of the operating cycle such as the times when the tool is switched off and when it is running idle but not actually doing the job. This may significantly reduce the exposure level over the total working period.

Helping to minimise your vibration and noise exposure risk.

Always use sharp blades.

Maintain this tool in accordance with these instructions and keep well lubricated (where appropriate).

If the tool is to be used regularly then invest in anti vibration and noise accessories.

Plan your work schedule to spread any high vibration tool use across a number of days.

ACCESSORIES

Vacuum adaptor	1
Parallel guide	1
Hex key	1
Wood blade (24T)	1

We recommend that you purchase your accessories from the same store that sold you the tool. Refer to the accessory packaging for further details. Store personnel can assist you and offer advice.

6- Precautions for use

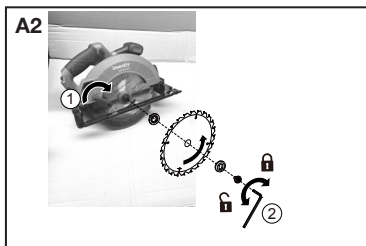
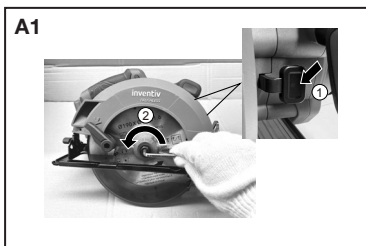
OPERATING INSTRUCTIONS



NOTE: Before using the tool, read the instruction book carefully.

INTENDED USE

This circular saw is intended for lengthways and crossways cutting of wood with straight cutting lines as well as bevel angles to 45° while resting firmly on the work piece.



ASSEMBLY

1. CHANGING THE SAW BLADE (SEE FIG. A1-A2)

⚠ WARNING:

- Before any work on the machine itself, pull out the mains plug.
- Wear protective gloves when mounting the saw blade. Danger of injury when touching the saw blade.
- Only use saw blades that correspond with the characteristic data given in the operating instructions.
- Do not use grinding discs as the cutting tool under any circumstances.

NOTE: For changing the saw blade, it is best to place the machine on the face side of the motor housing.

- Removing

Press the spindle lock button and keep it depressed. The spindle lock button may be actuated only when the saw blade is at a standstill.

Loosen the blade bolt in anti-clockwise direction with the hex key. Remove the outer flange. Tilt back the lower blade guard and hold it firmly with the lower guard lever. Remove the saw blade.

- Mounting

Clean the saw blade and all the clamping parts to be assembled.

Tilt back the lower blade guard and hold it firmly with the lower guard lever. Place the saw blade onto the inner flange. Assemble the outer flange and the blade bolt onto the saw blade.

Press and hold the spindle lock button, and use the hex key to tighten the blade bolt in clockwise direction firmly.

⚠ WARNING:

- Take care that the mounting positions of the inner flange and outer flange are correct.
- When mounting: Ensure that the cutting direction of the teeth (direction of arrow on saw blade) and the direction-of-rotation arrow on the blade guard match.

- Blade teeth are very sharp. for best cutting results ensure you use a saw blade suited to the material and cut quality you need.

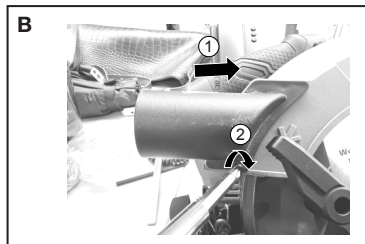
2. DUST EXTRACTION (SEE FIG. B)

Fasten the vacuum adapter to the fixed guard with the screw.

Directly connect a suitable vacuum hose to the adapter.

NOTE: The vacuum adapter must not be mounted when no external dust extraction is connected. Otherwise there is danger of the extraction system becoming clogged.

Clean the vacuum adapter regularly to ensure optimum dust extraction. The vacuum cleaner must be suitable for the material to be worked.



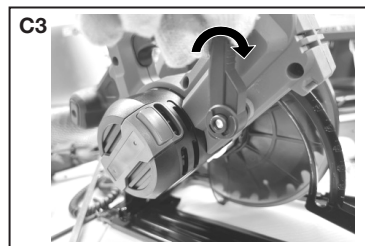
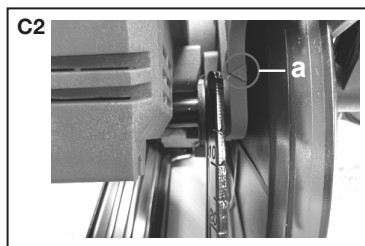
ADJUSTING

1. ADJUST THE CUTTING DEPTH (SEE FIG.C1-C3)

Turn the cutting depth lock lever anti-clockwise to loosen, and raise the saw body away from the base plate. Set the required cutting depth by aligning the triangle symbol (a) with the cutting depth scale marked on the back of the fixed guard. Turn the cutting depth lock lever clockwise to lock the cutting depth.

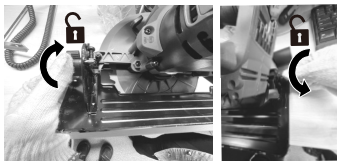
When set correctly, the blade teeth should not protrude further than 3mm beneath the workpiece.

NOTE: It is best to carry out a trial cut before cutting your workpiece.



ORIGINAL INSTRUCTIONS

D1



2. BASE PLATE ANGLE ADJUSTMENT (SEE FIG. D1-D4)

Turn the base plate bevel lock lever anti-clockwise to loosen, and tilt the machine away from the base plate. Set the required bevel angle by aligning the triangle symbol (b) with the base plate angle scale.

Tighten the base plate bevel lock lever by turning it in clockwise direction.

1) First, unscrew the base plate locking knobs anti-clockwise at two places on the machine body.

2) Adjust the tilt angle of the base plate.

3) Confirm the inclination angle of the base plate with the symbol "b".

4) Finally, tighten the two knobs.

⚠ WARNING: Do not use the depth of cut scale when making bevel cuts due to possible inaccuracy.

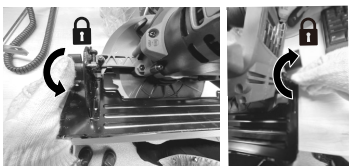
D2



D3



D4



OPERATION

1. HAND GRIP POSITION

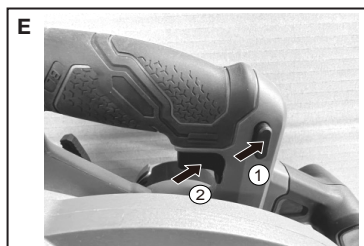
Always hold your saw firmly with both hands when operating.

2. SWITCHING ON AND OFF (SEE FIG. E)

When the lock-off button is in the neutral position, the switch is locked. Press the lock-off button left or right, then press the on/off switch, the machine starts. To turn off the machine, release the switch, the lock button is in the neutral position, and the machine stops.

Your saw has an automatic electric brake which is designed to stop the blade from coasting in about three seconds, after you release the trigger switch. It is useful when making certain cuts in wood where a coasting blade would result in a wide, imprecise cut.

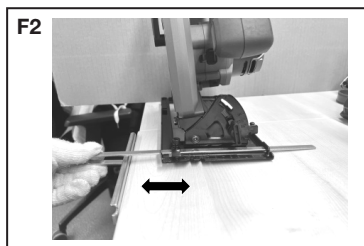
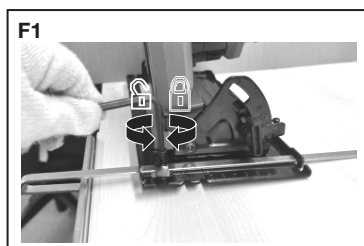
⚠ WARNING: Wait until the machine comes to a complete stop before setting down.



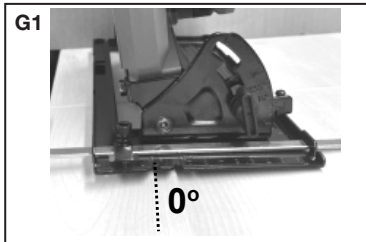
3. PARALLEL GUIDE ADJUSTMENT (SEE FIG. F1, F2)

It is used for making cuts parallel to a workpiece edge at a chosen distance. First turn the parallel guide locking screw anti-clockwise with the provided hex key to loosen, then slide the parallel guide arm through the gap to achieve the desired cutting distance, then turn the locking screw clockwise with the hex key to firmly clamp the parallel guide.

NOTE: It is best to carry out a trial cut before cutting your workpiece.

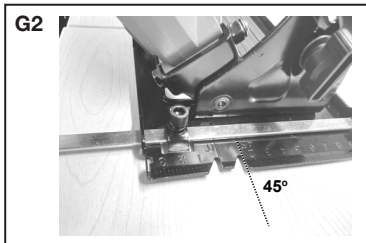


ORIGINAL INSTRUCTIONS



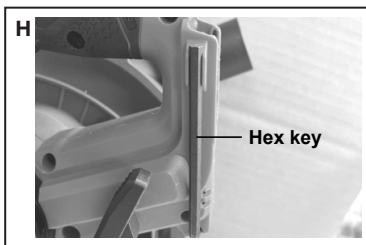
4. CUTTING GUIDE (SEE FIG. G1, G2)

There is a cutting guide notch on the front of the base plate for use with the parallel guide. For straight cuts, use the 0° guide mark to align with your parallel guide scale. For a 45° bevel cut, use the 45° guide mark to align with your parallel guide scale. Securely clamp the parallel guide. Always make a trial cut to check the setting.



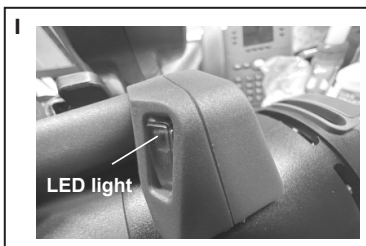
5. BEVEL CUTS

Follow the instructions in BASE PLATE ANGLE ADJUSTMENT in ADJUSTING section to set required bevel angle between 0° and 45°. Do not use the depth of cut scale when making bevel cuts due to possible inaccuracy.



6. HEX KEY STORAGE (SEE FIG. H)

The hex key provided can be placed on the base plate under the motor housing and beside the parallel guide lock knob.



7. LED LIGHT/POWER-ON INDICATOR LIGHT (SEE FIG. I)

This tool has a power-on LED light which comes on when the saw is plugged into a power source. It indicates that your tool is power on and increases visibility-great for dark or enclosed area.

ORIGINAL INSTRUCTIONS

WORKING HINTS FOR YOUR CIRCULAR SAW

Always use a blade suited to the material and material thickness to be cut. The quality of cut will improve as the number of blade teeth increase. Always ensure the work-piece is firmly held or clamped to prevent movement. Support large panels close to the cut line. Any movement of the material may affect the quality of the cut. The blade cuts on the upward stroke and may chip the uppermost surface or edges of your work piece when cutting, ensure your uppermost surface is a non visible surface when your work is finished.

MAINTENANCE

Remove the battery pack from the tool before carrying out any adjustment, servicing or maintenance.

There are no user serviceable parts in your power tool. Never use water or chemical cleaners to clean your power tool. Wipe clean with a dry cloth. Always store your power tool in a dry place. Keep the motor ventilation slots clean. Keep all working controls free of dust.

7- Recycling / WEEE



Waste electrical products must not be disposed of with household waste. Please recycle where facilities exist. Check with your local authorities or retailer for recycling advice.

8- DOC and/or DOP

Déclaration UE of conformity

MB LOG SAS
1 rue Montaigne
45380 LA CHAPELLE SAINT MESMIN - France

Declare that the product below :

CORDLESS CIRCULAR SAW 20V max
REFERENCE : 739214 / CSC18BD.9

Satisfy the requirement of the Council Directives 2006/42/CE and with the national regulations transposing it ;

It is also in conformity with the provisions of the following European directives :

With the directive 2014/30/EU,

With the directive « RoHS » 2011/65/UE & (EU) 2015/863

It is also in conformity with the European standards, the national standards and the following technical provisions :

EN 62841-1 :2015+AC :15 & EN 62841-2-5 :2014
EN IEC 55014-1 :2021 & EN IEC 55014-2 :2021


Sophie CHERIERE
Qualité / SAV Manager
Siège Social
1 rue Montaigne
45380 LA CHAPELLE SAINT MESMIN
Tel : 02 38 43 50 00
RCS ORLÉANS B 348 860 000

February 7th, 2023

