



MINI SCIE CIRCULAIRE SANS FIL

FSP182A

MANUEL D'INSTRUCTIONS



32, rue Aristide Bergès -ZI 31270 Cugnaux –France



IMPORTANT: Lire le manuel avant d'utiliser l'outil

Spécifications techniques

Tension		20V d.c.
Vitesse		4500/min \pm 10%
Capacité max de coupe	@ 90°	42.8mm (1-11/16")
	@ 45°	28mm (1-1/8")
Diamètre de la lame de scie		115mm (4-1/2")
Niveau de puissance sonore		LWA: 97 dB(A) KWA:3 dB(A)
Niveau de pression sonore		LpA:86 dB(A) KpA:3 dB(A)
Vibration		ahW=4,03 m/s ² K = 1,5 m/s ²

Informations

- la valeur totale déclarée de vibration a été mesurée conformément à une méthode d'essai normalisée et peut être utilisée pour comparer des outils;
- la valeur totale déclarée de vibration peut aussi être utilisée dans une évaluation préliminaire de l'exposition.

Mise en garde:

- l'émission de vibration pendant l'utilisation de l'outil électrique peut être différente de la valeur totale déclaré selon les façons d'utiliser l'outil;
- 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 manœuvres, 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).

Avertissements de sécurité généraux pour l'outil électrique



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 arrêt 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 arrêt 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.*

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 ou avec son propre cordon d'alimentation.** *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 grippe.*

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.*

Instructions de sécurité pour les scies avec protecteur pendulaire et pour les scies avec protecteur à remorque

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.*

- N'utilisez jamais la scie lorsqu'elle est transportée vers un autre endroit. Le protège-lame peut être ouvert et peut provoquer des blessures graves.
- Si l'interrupteur ne met pas la scie sous ou hors tension correctement, cessez immédiatement de l'utiliser et faites réparer l'interrupteur de la scie.
- Laissez toujours la scie atteindre sa vitesse maximale avant de commencer la coupe.
- N'utilisez jamais le côté de la lame pour couper. Lorsque vous effectuez des coupes horizontales, assurez-vous que le poids de l'outil ne force pas le côté de la lame à couper. Cela réduira le risque de rebond.
- Assurez-vous qu'il n'y a pas de clous ou d'objets étrangers dans la zone de la pièce.
- Ne placez jamais la pièce sur des surfaces dures comme le béton, la pierre, etc. Une lame en saillie peut faire sauter l'outil.
- DANGER: pour éviter un démarrage accidentel, retirez toujours la fiche de la source d'alimentation avant de procéder à tout réglage et avant d'installer ou de retirer une lame de scie.
- Après avoir changé une lame ou effectué des réglages, assurez-vous que la vis de serrage de la lame est serrée car une lame lâche peut être projetée violemment.
- Ne touchez jamais la lame pendant ou immédiatement après utilisation. Après utilisation, la lame est trop chaude pour être touchée à mains nues.
- Utilisez uniquement des diamètres de lame conformes aux marquages. L'installation d'une lame incorrecte peut entraîner des blessures et une mauvaise coupe.
- Utilisez la lame de scie appropriée au matériau à couper;
- Utilisez uniquement des lames de scie marquées avec une vitesse égale ou supérieure à la vitesse indiquée sur l'outil.

- Vérifiez à chaque fois le fonctionnement de toutes les opérations de protection des lames. Pour ce faire, vérifiez si le capot de protection recouvre correctement la lame et peut être ouvert sans problème à l'aide du levier.
- Travailler uniquement le bois, le PVC, l'aluminium, les carreaux de céramique et les dalles de ciment en utilisant le disque approprié.
- N'utilisez pas de lames abrasives.
- Évitez de surchauffer les pointes des lames.
- Utilisez toujours un système de dépoussiérage.
- Portez un masque anti-poussière.
- Utilisez uniquement des lames de scie recommandées par le fabricant, conformes à la norme EN 847-1.

**PORTEZ UN MASQUE ANTI-POUSSIÈRE CONÇU POUR ÊTRE UTILISÉ
LORSQUE VOUS UTILISEZ UN OUTIL ÉLECTRIQUE DANS UN
ENVIRONNEMENT POUSSIÈRE.**

AVERTISSEMENT: La poussière créée par le ponçage électrique, le sciage, le meulage, le forage et d'autres activités de construction peut contenir des produits chimiques connus pour provoquer le cancer, des malformations congénitales ou d'autres anomalies génétiques. Ces produits chimiques comprennent:

- Plomb à base de peinture au plomb
- Silice cristalline de briques, ciment et autres produits de maçonnerie
- Arsenic et chrome provenant de bois traité chimiquement

Le niveau de risque lié à l'exposition à ces produits chimiques varie selon la

fréquence à laquelle ce type de travail est effectué. Afin de réduire l'exposition à ces produits chimiques, travaillez dans un endroit bien ventilé et utilisez un équipement de sécurité approuvé, tel qu'un masque antipoussières spécialement conçu pour filtrer les particules microscopiques.

INSTRUCTIONS DE SECURITE POUR LE CHARGEUR

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 connaissances, 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.

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.

ATTENTION - Ne rechargez pas les piles non rechargeables.

Symboles



Lire le manuel d'instructions



Porter une protection oculaire

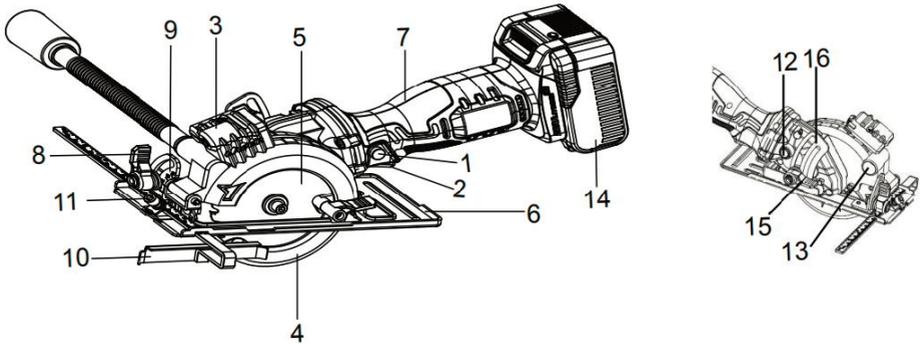


RADIATION LASER – NE PAS FIXER

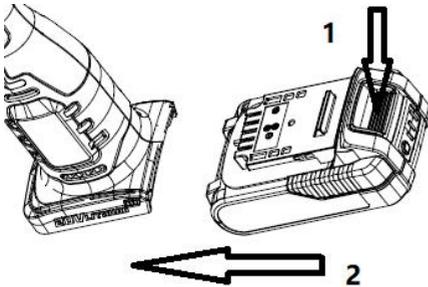
LE RAYON DU REGARD- PRODUIT LASER DE CLASSE 2

Description

1.	Bouton de verrouillage / déverrouillage en plongée	9.	Échelle de profondeur de coupe
2.	Gâchette ON/OFF	10.	Guide
3.	Laser	11.	Vis de verrouillage du guide
4.	Garde-lame inférieure rétractable	12.	Verrouillage de broche
5.	Lame de scie	13.	Buse d'extraction de poussière
6.	Plaque de base	14.	Batterie
7.	Poignée	15.	Pince de profondeur de coupe
8.	Pince d'angle de coupe	16.	Échelle de profondeur de coupe



Insérer la batterie



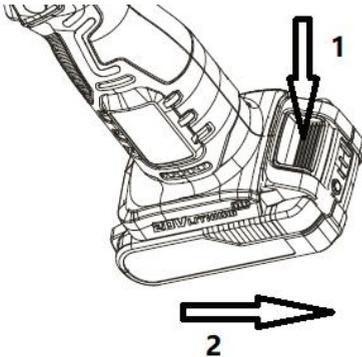
- Appuyez sur le bouton de la batterie
- Poussez-le complètement dans la base.

MISE EN GARDE

Utilisez uniquement des batteries lithium-ion d'origine avec la tension indiquée sur la plaque

signalétique de votre outil électrique. L'utilisation d'autres batteries peut entraîner des blessures et présenter un risque d'incendie.

Retrait de la batterie



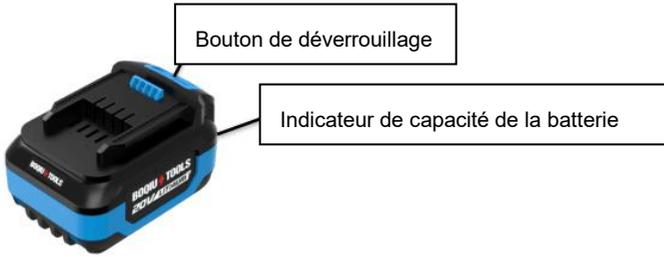
- La batterie est équipée de deux niveaux de verrouillage qui devraient empêcher la batterie de tomber lorsque vous appuyez involontairement sur le bouton de déverrouillage de la batterie. Tant que la batterie est insérée dans l'outil électrique, elle est maintenue en position au moyen d'un ressort.
- Pour retirer la batterie, appuyez sur le bouton de déverrouillage de la batterie et retirez la batterie de l'outil électrique vers l'arrière. N'exercez aucune force.

INDICATEUR DE LA BATTERIE

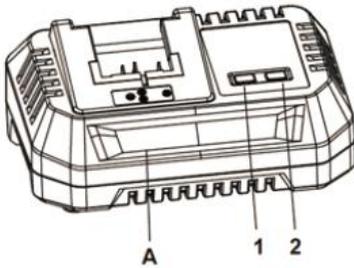


Si vous souhaitez vérifier l'énergie électrique de la batterie, vous devez appuyer sur le bouton indicateur électrique.

- Tous les voyants allumés indiquent que la batterie est complètement chargée.



Charge de la batterie



1. Le cas échéant, retirez le chargeur de batterie.

2. Insérez la fiche du chargeur de batterie dans une prise secteur appropriée.

- Le voyant ROUGE fixe indique que le chargeur a été branché.
- Le voyant ROUGE fixe et le voyant VERT clignotant (avec la batterie insérée) indiquent que la batterie est en cours de charge.
- Le voyant ROUGE fixe et le voyant VERT fixe (avec la batterie insérée) indiquent que la batterie est complètement chargée.

- Le voyant ROUGE clignotant (avec batterie insérée) indique que la batterie est trop chaude. Vous devez laisser la batterie refroidir pendant environ 30 minutes avant d'essayer de la recharger.

- Le voyant ROUGE et le voyant VERT clignotant alternativement (avec batterie insérée) indiquent que la batterie est défectueuse et doit être remplacée. Veuillez contacter le personnel de service autorisé ou éliminer la batterie défectueuse selon la méthode expliquée dans ce manuel.

ATTENTION: Utilisez ce chargeur UNIQUEMENT pour charger la batterie fournie ou des batteries supplémentaires achetées spécialement conçues pour cet outil.

AVERTISSEMENT: le non-respect de la procédure correcte lors du chargement des batteries entraînera des dommages permanents.

Remarque: Le temps de charge normal est d'environ 35 minutes pour une batterie de 2,0 Ah récemment déchargée.

Cependant, si la batterie est restée déchargée pendant un certain temps, le chargement peut prendre plus de temps.

Remarque: assurez-vous que la batterie et le chargeur de batterie sont alignés correctement. Si la batterie ne glisse pas facilement sur le chargeur de batterie, ne forcez pas. Au lieu de cela, retirez la batterie, vérifiez que le haut de la batterie et la fente du chargeur de batterie sont propres et en bon état et que les contacts ne sont pas pliés.

IMPORTANT: Lorsqu'un niveau de charge faible est indiqué, l'outil peut cesser de fonctionner pendant son utilisation, ce qui est dangereux lors de l'utilisation d'une scie circulaire. Assurez-vous toujours que la batterie a un bon niveau de charge.

Lorsque la batterie est complètement chargée, le chargeur de batterie s'arrête de charger

(passez en mode veille). Il n'y a aucune restriction sur la durée de vie d'une batterie dans le chargeur. Il est recommandé de retirer la batterie du chargeur de batterie lorsque la batterie est complètement chargée ou que le chargeur est déconnecté de l'alimentation.

La batterie doit être chargée et utilisée à des températures ambiantes comprises entre 10 et 40 ° C (idéalement autour de 20 ° C).

Après la charge, attendez 15 minutes que la batterie refroidisse avant de l'utiliser.

Assurez-vous que le chargeur est déconnecté de l'alimentation secteur après utilisation et qu'il est correctement stocké.

NE laissez PAS les batteries en charge pendant des périodes prolongées et ne conservez JAMAIS les batteries en charge.

Le chargeur de batterie surveille la température et la tension de la batterie pendant la charge. Retirez la batterie une fois la charge terminée pour maximiser les cycles de charge de la batterie et ne pas gaspiller l'énergie.

Les batteries peuvent devenir défectueuses avec le temps, les cellules individuelles de la batterie peuvent tomber en panne et la batterie peut se court-circuiter. Le chargeur ne chargera pas les batteries défectueuses. Si possible, utilisez une autre batterie pour vérifier le bon fonctionnement du chargeur et achetez une batterie de remplacement si une batterie défectueuse est indiquée.

NE stockez pas les batteries au lithium-ion dans un état déchargé pendant une longue période car cela peut endommager les cellules au lithium-ion. Pour un stockage à long terme, stockez les batteries dans un état de charge élevée déconnecté de l'outil électrique.

Conservez la batterie dans un endroit sûr, hors de portée des enfants, à une température ambiante comprise entre 10 et 40 ° C.

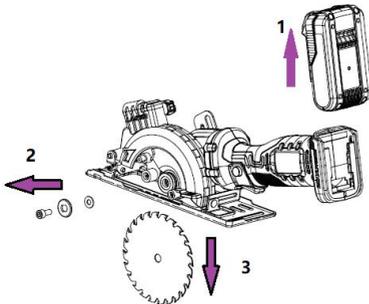
La capacité des batteries diminuera avec le temps. Après 100 cycles de charge, la durée de fonctionnement de la batterie et les performances de couple maximales du conducteur diminueront légèrement. Cette baisse se poursuivra jusqu'à ce que la batterie ait une capacité minimale après 250 cycles de charge. C'est normal et ce n'est pas un problème

avec la batterie.

Montage et retrait de la lame de scie

Avant tout travail sur l'outil électrique, retirez la batterie.

- Lors du montage de la lame de scie, portez des gants de protection. Risque de blessure en touchant la lame de scie.
- N'utilisez que des lames de scie correspondant aux caractéristiques indiquées dans le mode d'emploi.
- N'utilisez en aucun cas des disques de meulage comme outil de



coupe.

Retrait de lame de scie

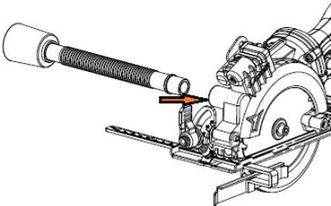
Pour changer l'outil de coupe, il est préférable de placer la machine sur le côté face du carter du moteur.

- Appuyez sur le bouton de la broche et maintenez-le enfoncé.
- Le bouton de verrouillage de la broche ne peut être actionné que lorsque la broche de scie est à l'arrêt. Sinon, l'outil électrique peut être endommagé.
- Avec la clé Allen, dévissez le boulon de serrage en tournant dans le sens de rotation.
- Inclinez le protège-lame rétractable vers l'arrière et maintenez-le fermement.
- Retirez la bride de serrage et la lame de scie de l'axe de scie.

Extraction de la poussière

Les poussières de matériaux tels que les revêtements contenant du plomb, certains types de bois, les minéraux et le métal peuvent être nocifs pour la santé. Touchez ou respirez les poussières peut provoquer des réactions allergiques et / ou conduire à des infections respiratoires ou des passants, certaines poussières, telles que les poussières de chêne ou de hêtre, sont considérées comme cancérogènes, notamment en lien avec les additifs de traitement du bois (chromate, bois de conservation). Les matériaux contenant de l'amiante ne peuvent être travaillés que par des spécialistes.

- Pour obtenir un niveau élevé d'aspiration des poussières, utilisez un extracteur de poussière approprié avec cet outil électrique.
- Assurez une bonne ventilation du lieu de travail.
- Il est recommandé de porter un respirateur de type filtre P2.



Opération

Montage de l'adaptateur d'extraction

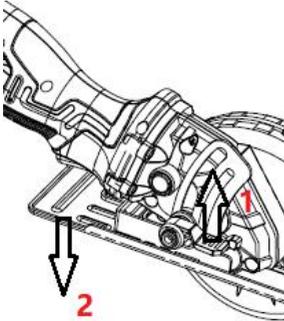
Avant tout travail sur l'outil électrique, retirez la batterie. Fixez l'adaptateur d'extraction au port de poussière sans outils.

L'adaptateur d'extraction peut ne pas être monté lorsqu'une aspiration de poussière externe n'est pas connectée. Sinon, le canal d'extraction peut se boucher.

Ne connectez pas de sac à poussière à l'adaptateur d'extraction.

Sinon, le système d'extraction peut se boucher. Pour garantir une extraction optimale, l'adaptateur d'extraction doit être nettoyé régulièrement.

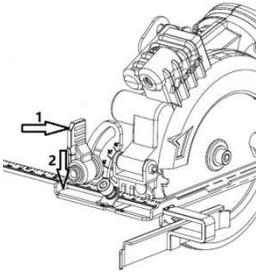
Réglage de la profondeur de coupe



- Ajustez la profondeur de coupe à l'épaisseur de la pièce. Moins d'une dent pleine des dents de la lame doit être visible sous la pièce.
- Desserrez le boulon. Pour une profondeur de coupe plus petite, tirez la machine de la plaque de base; pour une plus grande profondeur de coupe, poussez la machine vers la plaque de base.
- Réglez la profondeur de coupe souhaitée sur l'échelle de profondeur de coupe.
- Resserrez le boulon à oreilles.

Lors du réglage de la profondeur de coupe, utilisez le repère de référence sur le côté de l'échelle de profondeur de coupe.

Réglage de la coupe angulaire



Il est préférable de placer la machine sur le côté face du protège-lame.

- Desserrez le boulon à oreilles.
- Inclinez les côtés de la scie.
- Ajustez le réglage souhaité à l'échelle.
- Resserrez le boulon à oreilles.

Note: Pour les coupes en biseau, la profondeur de coupe est inférieure au réglage indiqué sur l'échelle de profondeur de coupe.

Allumer et éteindre

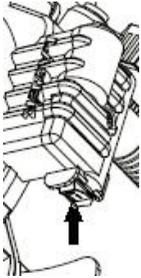
- ▶ Pour démarrer la machine
- Appuyez d'abord sur le bouton de verrouillage de la gâchette marche/arrêt
- Appuyez ensuite sur la gâchette marche/arrêt et maintenez-le enfoncé.
- Lorsque vous coupez le bois, placez la machine sur la pièce et poussez-la le long du bois.

Pour éteindre la machine

- Retirez d'abord la machine de la pièce.
- Relâchez ensuite l'interrupteur marche / arrêt.

Remarque: pour des raisons de sécurité, la gâchette marche / arrêt ne peut pas être verrouillée; il doit rester pressé pendant toute l'opération.

Appui sur le bouton du laser



Remarque: la lumière laser peut provoquer de graves lésions oculaires. Ne regardez jamais directement dans le faisceau laser. Ne dirigez pas le faisceau laser vers d'autres personnes ou animaux, directement ou à travers des surfaces réfléchissantes.

La fonction laser de votre scie est alimentée par deux piles bouton LR44 1,5 V (installées).

La fonction Laser vous montre clairement une ligne de coupe étendue, même sur les débris sur la pièce à travailler.

- Allumez-le avec l'interrupteur marche / arrêt du laser juste avant de couper.
- Éteignez-le immédiatement après utilisation pour économiser la batterie et la durée de vie du laser.

Conseils d'opérations

Protégez les lames de scie contre les impacts et les chocs.

Guidez la machine uniformément et avec une alimentation légère dans le sens de la coupe. Une alimentation excessive réduit considérablement la durée de vie de la lame de scie et peut endommager l'outil électrique.

Les performances de sciage et la qualité de coupe dépendent essentiellement de l'état et

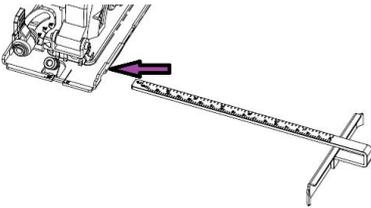
de la forme de la dent de la lame de scie. Par conséquent, n'utilisez que des lames de scie tranchantes adaptées au matériau à travailler.

Scier du bois

La sélection correcte de la lame de scie dépend du type et de la qualité du bois et de la nécessité de coupes longitudinales ou transversales.

Lors de coupes nettes longitudinales, de longs copeaux en spirale se forment. Les poussières de hêtre et de chêne sont particulièrement préjudiciables à la santé. Par conséquent, ne travaillez qu'avec le dispositif d'aspiration des poussières.

Installation du guide parallèle



REMARQUE: Le guide parallèle permet des coupes exactes le long d'un bord de pièce et des bandes de coupe de même dimension.

Desserrez la vis de verrouillage du guide sur la plaque de base et placez le guide dans la fente du guide.

Réglez la largeur souhaitée et resserrez la vis de verrouillage du guide.

MAINTENANCE ET ENTRETIEN

Maintenance et nettoyage

- Avant tout travail sur la machine elle-même (par ex. Entretien, changement d'outil, etc.)

ainsi que pendant le transport et le stockage, retirez la batterie de l'outil électrique. Il existe un risque de blessure lors de l'actionnement involontaire de la gâchette marche / arrêt.

- Pour un travail sûr et correct, gardez toujours la machine et les fentes d'aération propres. Le protège-lame rétractable doit toujours pouvoir se déplacer librement et se rétracter automatiquement. Par conséquent, gardez toujours propre la zone autour du protège-lame rétractable. Éliminez la poussière et les copeaux en soufflant avec de l'air comprimé ou avec une brosse. Les lames de scie non revêtues peuvent être protégées contre la corrosion avec une fine couche d'huile sans acide. Avant utilisation, l'huile doit être retirée à nouveau, sinon le bois sera sali. Les résidus de résine et de colle sur la lame de scie produisent de mauvaises coupes. Par conséquent, nettoyez la lame de scie immédiatement après utilisation.

TRANSPORT

Les batteries au lithium-ion contenues sont soumises aux exigences de la législation sur les marchandises dangereuses. L'utilisateur peut transporter les batteries par la route sans autres exigences.

En cas de transport par des tiers (par exemple: transport aérien ou agence d'expédition), des exigences particulières sur l'emballage et l'étiquette doivent être respectées. Pour la préparation de l'article expédié, la consultation d'un expert en matières dangereuses est requise.

N'envoyez les batteries que lorsque le boîtier n'est pas endommagé. Collez ou masquez les contacts ouverts et emballez la batterie de manière à ce qu'elle ne puisse pas se déplacer dans l'emballage. Veuillez également respecter les réglementations nationales éventuellement plus détaillées.

MISE EN REBUT



La machine, les piles rechargeables, les accessoires et l'emballage



doivent être triés pour un recyclage respectueux de l'environnement. Ne jetez pas les outils électriques et les piles / piles rechargeables avec les ordures ménagères!

BATTERIES:

Li-ion:

Protégez la batterie contre l'humidité et l'eau.

Ne stockez la batterie que dans une plage de température comprise entre 0 ° C et 50 ° C.

Par exemple, ne laissez pas la batterie dans la voiture en été.

Nettoyez de temps en temps les fentes d'aération de la batterie à l'aide d'une brosse douce, propre et sèche.

Une période de travail considérablement réduite après la charge indique que la batterie est utilisée et doit être remplacée.

Veuillez respecter les instructions de la section «Transport» et les remarques pour l'élimination.

Batterie

Modèle: 91201-T:

Type de batterie: 2.0 Ah Li-ion

Tension: DC-20V

Capacité: 2000mAh

Chargeur

Modèle: 91101

Entrée 100-240V A 50/60Hz, 95W

Sortie 20V DC 4A

Temps de charge: 30min pour une batterie 2.0Ah

Temps de charge: 60min pour une batterie 4.0Ah

Temps de charge: 90min pour une batterie 6.0Ah

GARANTIE

Nous garantissons ce produit pendant 2 années complètes.

La période de garantie pour cet article commence le jour de l'achat. Vous pouvez prouver la date d'achat en nous envoyant le reçu original.

Nous assurons toute la période de garantie :

- Réparation gratuite des éventuels dysfonctionnements.
- Remplacement gratuit des pièces endommagées.
- Y compris le service gratuit de notre personnel spécialisé (c'est-à-dire le montage gratuit par nos techniciens)

À condition que le dommage ne soit pas dû à une mauvaise utilisation de l'appareil.

Pour vous aider avec votre produit, nous vous invitons à utiliser ce lien ou à nous appeler au +33 (0) 9 70 75 30 30 :

<https://services.swap-europe.com/contact>

Vous devez créer un "ticket" via leur plateforme :

- Inscrivez-vous ou créez votre compte

- indiquer la référence de l'outil
- Choisissez le sujet de votre demande
- Expliquez votre problème
- Joignez les fichiers suivants : facture ou reçu, photo de la plaque d'identification (numéro de série), photo de la pièce dont vous avez besoin (p. Ex. Broches du transformateur brisées).



MISE EN REBUT



Collecte sélective des déchets électriques et électroniques.

Les produits électriques ne doivent pas être mis au rebut avec les produits ménagers. Selon la Directive Européenne 2012/19/UE pour le rebut des matériels électriques et électroniques et de son exécution dans le droit national, les produits électriques usagés doivent être collectés séparément et disposés dans des points de collecte prévus à cet effet. Adressez-vous auprès des autorités locales ou de votre revendeur pour obtenir des conseils sur le recyclage.

Déclaration  de conformité

BUILDER SAS

ZI, 32 rue Aristide Bergès- 31270 Cugnaux-France

Tel : + 33 (0) 5.34.502.502 Fax : + 33 (0) 5.34.502.503

Déclare que la machine ci-dessous :

Mini scie circulaire

FSP182AS

Numéro de série:

Est en conformité avec la Directive Machine 2006/42/CE et aux lois la transposant

Est également en conformité avec les Directives suivantes

DIRECTIVE CEM 2014/30/UE

DIRECTIVE RoHS 2011/65/UE & (EU) 2015/863

Est également en conformité avec les standards suivants:

EN 62841-1:2015+AC: 2015

EN 62841-2-5:2014

EN55014-1:2017

EN55014-2:2015

EN 60335-2-29:2004+A2;EN 62233:2008

EN 60335-1 : 2012+A11+A13

EN 62321:2013

Responsable du dossier technique: Mr. Olivier Patriarca

Cugnaux, le 01/01/2020

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Philippe Marie', with a large, sweeping flourish above the name.

Philippe Marie/PDG