

Utilisation prévue

Votre Swa circulaire Aleapow a été conçu pour couper le bois et les produits en bois. Cet outil est destiné aux utilisateurs professionnels et privés, non professionnels.

Consignes de sécurité

Avertissements de sécurité généraux sur les outils électriques



Avertissement! Lisez tous les avertissements de sécurité et toutes les instructions. Le non-respect des avertissements et des instructions ci-dessous peut entraîner un choc électrique, un incendie et/ou des blessures graves.

Conservez tous les avertissements et instructions pour référence future.

Le terme « outil électrique » dans tous les avertissements répertoriés ci-dessous fait référence à votre outil électrique fonctionnant sur secteur (avec fil) ou à votre outil électrique fonctionnant sur batterie (sans fil).

1. Sécurité de la zone de travail

- a. Gardez la zone de travail propre et bien éclairée. Les zones encombrées ou sombres invitent aux accidents.
- b. N'utilisez pas d'outils électriques dans des atmosphères explosives, par exemple en présence de liquides, de gaz ou de poussière inflammables. Les outils électriques créent des étincelles qui peuvent enflammer la poussière ou les vapeurs.
- c. Tenez les enfants et les passants éloignés lors de l'utilisation d'un outil électrique. Les distractions peuvent vous faire perdre le contrôle.

2. Sécurité électrique

- a. Les fiches des outils électriques doivent correspondre à la prise. Ne modifiez jamais la fiche de quelque façon que ce soit. N'utilisez pas de fiches d'adaptation avec des outils électriques mis à la terre. Des fiches non modifiées et des prises correspondantes réduiront le risque de choc électrique.
- b. Évitez tout contact corporel avec des surfaces mises à la terre ou mises à la terre telles que des tuyaux, radiateurs, cuisinières et réfrigérateurs. Il y a un risque accru d'électricité choc si votre corps est mis à la terre ou mis à la terre.
- c. N'exposez pas les outils électriques à la pluie ou à des conditions humides. L'eau entrant dans un outil électrique augmentera le risque de choc

électrique.

- d. N'abusez pas le cordon. N'utilisez jamais le cordon pour transporter, tirer ou débrancher l'outil électrique. Tenez le cordon à l'écart de la chaleur, de l'huile, des bords tranchants ou des pièces mobiles. Les cordons endommagés ou emmêlés augmentent le risque de choc électrique.
- e. Lorsque vous utilisez un outil électrique à l'extérieur, utilisez une rallonge adaptée à une utilisation en extérieur. L'utilisation d'un cordon adapté à une utilisation en extérieur réduit le risque de choc électrique.
- f. Si l'utilisation d'un outil électrique dans un endroit humide est inévitable, utilisez une alimentation protégée par un dispositif à courant résiduel (RCD). L'utilisation d'un RCD réduit le risque de choc électrique.

3. Sécurité personnelle

- a. Restez vigilant, surveillez ce que vous faites et faites preuve de bon sens lorsque vous utilisez un outil électrique. N'utilisez pas d'outil électrique lorsque vous êtes fatigué ou sous l'influence de drogues, d'alcool ou de médicaments. Un moment d'inattention lors de l'utilisation d'outils électriques peut entraîner des blessures graves.
- b. Utiliser un équipement de protection individuelle. Portez toujours des lunettes de protection. L'équipement de protection tel qu'un masque anti-poussière, des chaussures de sécurité antidérapantes, un casque ou une protection auditive utilisés dans des conditions appropriées réduira les blessures corporelles.
- c. Empêcher les démarrages involontaires. Assurez-vous que l'interrupteur est en position d'arrêt avant de brancher la source d'alimentation et/ou la batterie, de ramasser ou de transporter l'outil. Le transport d'outils électriques avec le doigt sur l'interrupteur ou la mise sous tension d'outils électriques dont l'interrupteur est en marche sont propices aux accidents.
- d. Retirez toute clé ou clé de réglage avant de mettre l'outil électrique sous tension. Une clé ou une clé laissée attachée à une partie rotative de l'outil électrique peut entraîner des blessures.
- e. N'allez pas trop loin. Gardez une bonne assise et un bon équilibre à tout moment. Cela permet un meilleur contrôle de l'outil électrique dans des situations inattendues.
- f. Habillez-vous correctement. Ne portez pas de vêtements amples ni de bijoux. Gardez vos cheveux, vos vêtements et vos gants éloignés des pièces mobiles. Les vêtements amples, les bijoux ou les cheveux longs peuvent se prendre dans les pièces mobiles.
- g. Si des dispositifs sont fournis pour le raccordement des installations d'extraction et de collecte des poussières, assurez-vous qu'ils sont connectés et correctement utilisés. L'utilisation d'un système de dépoussiérage peut réduire les risques liés à la poussière.

4. Utilisation et entretien des outils électriques

- a. Ne forcez pas l'outil électrique. Utilisez l'outil électrique adapté à votre application. Le bon outil électrique fera le travail mieux et plus sûrement au rythme pour lequel il a été conçu.
- b. N'utilisez pas l'outil électrique si l'interrupteur ne l'allume pas et ne l'éteint pas. Tout outil électrique qui ne peut pas être contrôlé avec l'interrupteur est dangereux et doit être réparé.
- c. Débranchez la fiche de la source d'alimentation et/ou la batterie de l'outil électrique avant d'effectuer des réglages, de changer des accessoires ou de ranger des outils électriques. De telles mesures de sécurité préventives réduisent le risque de démarrage accidentel de l'outil électrique.
- d. Rangez les outils électriques inutilisés hors de portée des enfants et ne laissez pas des personnes non familiarisées avec l'outil électrique ou avec ces instructions utiliser l'outil électrique. Les outils électriques sont dangereux entre les mains d'utilisateurs non formés.
- e. Entretien des outils électriques. Vérifiez qu'il n'y a pas de désalignement ou de grippage des pièces mobiles, de bris de pièces et de toute autre condition pouvant affecter le fonctionnement des outils électriques. S'il est endommagé, faites réparer l'outil électrique avant utilisation. De nombreux accidents sont causés par des outils électriques mal entretenus.
- f. Gardez les outils de coupe tranchants et propres. Des outils de coupe correctement entretenus avec des bords tranchants sont moins susceptibles de se coincer et sont plus faciles à contrôler.
- g. Utilisez l'outil électrique, les accessoires et les outils, etc. conformément à ces instructions, en tenant compte des conditions de travail et du travail à effectuer. L'utilisation de l'outil électrique pour des opérations différentes de celles prévues peut entraîner une situation dangereuse.

6. Service

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

INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ POUR TOUTES LES PROCÉDURES DE COUPE À LA SCIE

- a. DANGER: Gardez les mains éloignées de la zone de coupe et de la lame. Gardez votre seconde main sur la poignée auxiliaire ou le boîtier du moteur. Si les deux mains tiennent la scie, elles ne peuvent pas être coupées par la lame.
- b. Ne pas mettre la main sous la pièce à travailler. La protection ne peut pas vous protéger de la lame sous la pièce.
- c. Ajustez la profondeur de coupe à l'épaisseur de la pièce. Moins d'une dent complète des dents de la lame doit être visible sous la pièce.

- d. Ne tenez jamais la pièce coupée dans vos mains ou en travers de votre jambe. Fixez la pièce sur une plate-forme stable. Il est important de bien soutenir le travail pour minimiser l'exposition du corps, le grippage de la lame ou la perte de contrôle.
- e. Tenez l'outil électrique par les surfaces de préhension isolées lors de l'exécution d'une opération où l'outil de coupe peut entrer en contact avec un câblage caché ou son propre cordon. Le contact avec un fil « sous tension » rendra également les parties métalliques exposées du outil électrique « vivre » et choquer l'opérateur.
- f. Lors de la refente, utilisez toujours un guide de refente ou un guide de bord droit. Cela améliore la précision de la coupe et réduit le risque de coincement de la lame.
- g. Utilisez toujours des lames avec la taille et la forme correctes (diamant ou rond) des trous de l'arbre. Les lames qui ne correspondent pas au matériel de montage de la scie fonctionneront de manière excentrique, provoquant une perte de contrôle.
- h. N'utilisez jamais de rondelles ou de boulons de lame endommagés ou incorrects. Les rondelles de lame et le boulon ont été spécialement conçus pour votre scie, pour des performances et une sécurité de fonctionnement optimales.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ SUPPLÉMENTAIRES POUR TOUTES LES SCIES

Causes et prévention du recul par l'opérateur :

- a. Le rebond est une réaction soudaine à une lame de scie pincée, coincée ou mal alignée, provoquant le soulèvement incontrôlé d'une scie hors de la pièce vers l'opérateur.
- b. Lorsque la lame est pincée ou étroitement liée par la fermeture de la saignée, la lame cale et la réaction du moteur ramène rapidement l'unité vers l'opérateur.
- c. Si la lame est tordue ou mal alignée lors de la coupe, les dents situées à l'arrière de la lame peuvent s'enfoncer dans la surface supérieure du bois, faisant sortir la lame de la saignée et revenir vers l'opérateur.
- d. Le rebond est le résultat d'une mauvaise utilisation de la scie et/ou de procédures ou conditions de fonctionnement incorrectes et peut être évité en prenant les précautions appropriées, comme indiqué ci-dessous.
- e. Maintenez une prise ferme avec les deux mains sur la scie et positionnez vos bras pour résister aux forces de rebond. Placez votre corps de chaque côté de la lame, mais pas en ligne avec la lame. Le rebond peut faire sauter la scie en arrière, mais les forces de rebond peuvent être contrôlées par l'opérateur, si les précautions appropriées sont prises.
- f. Lorsque la lame se coince ou lorsque vous interrompez une coupe pour une raison quelconque, relâchez la gâchette et maintenez la scie immobile

dans le matériau jusqu'à ce que la lame s'arrête complètement. N'essayez jamais de retirer la scie du travail ou de tirer la scie vers l'arrière pendant que la lame est en mouvement ou un rebond peut se produire. Recherchez et prenez des mesures correctives pour éliminer la cause du grippage de la lame.

- g. Lors du redémarrage d'une scie dans la pièce, centrez la lame de scie dans la saignée et vérifiez que les dents de la scie ne sont pas engagées dans le matériau. Si la lame de scie se coince, elle peut remonter ou reculer de la pièce lorsque la scie est redémarrée.
- h. Supporte les grands panneaux pour minimiser le risque de pincement de la lame et de KICKBACK. Les grands panneaux ont tendance à s'affaisser sous leur propre poids. Des supports doivent être placés sous le panneau des deux côtés, près de la ligne de coupe et près du bord du panneau.
- i. N'utilisez pas de lames émoussées ou endommagées. Des lames non affûtées ou mal réglées produisent une saignée étroite provoquant une friction excessive, un grippage de la lame et un rebond.
- g. Les leviers de verrouillage de réglage de la profondeur de la lame et du biseau doivent être serrés et sécurisés avant de procéder à la coupe. Si le réglage de la lame change pendant la coupe, cela peut provoquer un grippage et un rebond.
- k. Redoublez de prudence lorsque vous effectuez une « coupe en plongée » dans des murs existants ou d'autres zones aveugles. La lame saillante peut couper des objets pouvant provoquer un rebond.

INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ POUR SCIE CIRCULAIRE

FONCTION GARDE INFÉRIEURE

- a. Vérifiez la protection inférieure pour une fermeture appropriée avant chaque utilisation. N'utilisez pas la scie si la protection inférieure ne bouge pas librement et se ferme instantanément. Ne jamais serrer ou attacher la protection inférieure en position ouverte. Si la scie tombe accidentellement, la protection inférieure peut être pliée. Soulevez la protection inférieure avec la poignée rétractable et assurez-vous qu'elle se déplace librement et ne touche pas la lame ou toute autre pièce, dans tous les angles et profondeurs de coupe.
- b. Vérifiez le fonctionnement du ressort de protection inférieure. Si la protection et le ressort ne fonctionnent pas correctement, ils doivent être réparés avant utilisation. La protection inférieure peut fonctionner lentement en raison de pièces endommagées, de gomme dépôts ou une accumulation de débris.
- c. La protection inférieure ne peut être rétractée manuellement que pour les coupes spéciales telles que les « coupes en plongée » et les « coupes composées ». Relevez la protection inférieure en rétractant la poignée et dès que la lame pénètre dans le matériau, la protection inférieure doit être relâchée. Pour tous les autres sciages, la protection inférieure doit fonctionner automatiquement.


- d. Toujours observer que la protection inférieure recouvre la lame avant de poser la scie sur un établi ou sur le sol. Une lame en roue libre non protégée fera reculer la scie, coupant tout ce qui se trouve sur son passage. Soyez conscient du temps qu'il faut à la lame pour s'arrêter une fois l'interrupteur relâché.

DIRECTIVES/DÉFINITIONS DE SÉCURITÉ


Il est important que vous lisiez et compreniez ce manuel. Les informations qu'il contient concernent la protection.

Votre sécurité et la prévention des problèmes. Les symboles ci-dessous sont utilisés pour vous aider à reconnaître ces informations.


 **Danger!** Indique une situation de danger imminent qui, si elle n'est pas évitée, entraînera la mort ou des blessures graves.


 **Avertissement!** Indique une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, pourrait entraîner la mort ou des blessures graves.

 **Avertir!** Indique une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, peut entraîner des blessures mineures ou modérées.

 **Avertir!** Utilisé sans le symbole d'alerte de sécurité, il indique une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, peut entraîner des dommages matériels.

RÈGLES DE SÉCURITÉ SUPPLÉMENTAIRES POUR LA SCIE CIRCULAIRE

 **Avertissement!** L'utilisation de cet outil peut générer et/ou répandre de la poussière, ce qui peut causer des blessures respiratoires ou autres graves et permanentes. Utilisez toujours une protection respiratoire approuvée par NIOSH/OSHA appropriée pour l'exposition à la poussière. Éloignez les particules du visage et du corps.

 **Avertir!** Portez une protection auditive appropriée pendant l'utilisation. Dans certaines conditions et durée d'utilisation, le bruit de ce produit peut contribuer à une perte auditive.

- a. Accrocher la protection inférieure sur une surface sous le matériau à couper peut réduire momentanément le contrôle de l'opération. La scie peut se

- soulever partiellement hors de la coupe, ce qui augmente le risque de torsion de la lame. Assurez-vous qu'il y a suffisamment d'espace sous la pièce.
- b. Lorsqu'il est nécessaire de relever manuellement la protection inférieure, utilisez le levier de rétraction.
 - c. Gardez les lames propres et tranchantes. Les lames tranchantes minimisent le décrochage et le rebond. L'utilisation de lames émoussées et/ou sales peut augmenter la charge de la scie, obligeant l'opérateur à pousser plus fort, ce qui favorise la torsion.



Avertir! Laceration Hazard. Keep hands away from cutting areas. Keep hands away from blades. Never place hands in front of or behind the path of the blade while cutting. Do not reach underneath work while blade is rotating. Do not attempt to remove cut material when blade is moving.

- a. Use only correct blades and blade assembly components when mounting blades. Do not use blades with incorrect size holes. Never use defective or incorrect blade washers or bolts. Follow blade assembly procedures.
- b. Adjustments. Before cutting be sure depth and bevel adjustments are tight.
- c. Stay alert and exercise control. Keep body positioned to one side of blade. Always maintain a firm grip and control of saw with both hands. Do not change hand grip or body position while saw is running. Take precaution to avoid injury from cut off pieces and other falling material during operation.



Danger! Relâchez immédiatement l'interrupteur si la lame se coince ou si la scie cale

Sécurité des autres

- a. Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (y compris des enfants) ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites, ou un manque d'expérience et de connaissances, à moins qu'elles n'aient reçu une supervision ou des instructions concernant l'utilisation de l'appareil par une personne responsable de leur sécurité.
- b. Les enfants doivent être surveillés pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.

Risques résiduels

Des risques résiduels supplémentaires peuvent survenir lors de l'utilisation de l'outil qui peuvent ne pas être inclus dans les avertissements de sécurité joints. Ces risques peuvent résulter d'une mauvaise utilisation, d'une utilisation prolongée, etc. Même avec l'application des règles de sécurité en vigueur et la mise en place de dispositifs de sécurité, certains risques résiduels ne peuvent être évités. Ceux-ci inclus:

- a. Blessures causées par le contact avec des pièces rotatives/mobiles.
- b. Blessures causées lors du changement de pièces, de lames ou d'accessoires.
- c. Blessures causées par l'utilisation prolongée d'un outil. Lorsque vous utilisez un outil pendant des périodes prolongées, assurez-vous de faire des pauses régulières.
- d. Déficience auditive. Risques pour la santé dus à l'inhalation de poussières développées lors de l'utilisation de votre outil (exemple : travail du bois, en particulier du chêne, du hêtre et du MDF.)

Étiquettes sur l'outil








Les pictogrammes suivants sont représentés sur l'outil :



Ces symboles peuvent apparaître sur ce produit. Étudiez ces symboles et apprenez leur signification. Une interprétation correcte de ces symboles permettra un fonctionnement plus efficace et plus sûr de ce produit.



Attention! Pour réduire le risque de blessure, l'utilisateur doit lire le manuel d'instructions.

Symbol	La description	Symbol	La description
V	Volts	~	Courant alternatif
A	Ampères	≡	Courant continu
Hz	Hertz	n0	Vitesse à vide
W	Watts		Construction de classe II
min	minutes		Borne de mise à la terre
.../min	Révolutions ou réciprocity par		Symbole d'alerte de sécurité
	Lisez le manuel avant l'installation et/ou l'utilisation.		Porter des lunettes de sécurité, une protection auditive et une protection respiratoire.
	Utiliser un masque anti-poussière. De la poussière nocive pour la santé peut être générée lors de travaux sur du bois et d'autres matériaux. N'utilisez jamais l'appareil pour travailler sur des matériaux contenant de l'amiante.		Ne pas jeter avec les ordures ménagères.
CE	Conforme aux normes de sécurité en vigueur.		

- a. Pour les outils destinés à couper le bois, instructions sur l'utilisation correcte du système de dépoussiérage.
- b. Pour les outils destinés à couper le bois, instruction de porter un masque anti-poussière.
- c. Instruction d'utiliser uniquement des lames de scie recommandées.
- d. Instruction de toujours porter une protection auditive.

Données Techniques

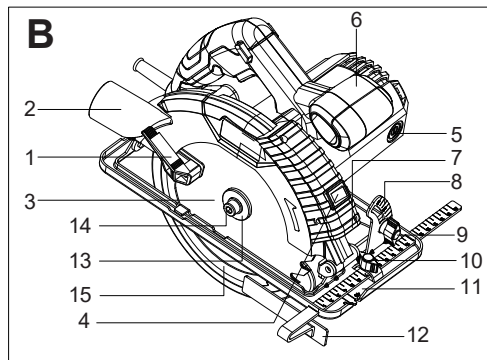
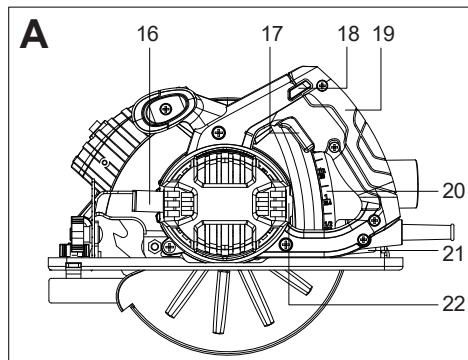
Tension/fréquence	220-240V~50Hz	Max. Profondeur de coupe à 90°	62mm.
Puissance nominale	1650 W	Max. Profondeur de coupe à 45°	46mm.
Vitesse sans chargement	5500 /min	LpA (Niveau de pression acoustique)	87,0 dB(A)
Taille de la lame	Φ185mm	LwA (Niveau de puissance sonore)	98,0 dB(A)
Taille de l'arbre	Φ20mm	Valeurs totales des vibrations	ah = 4,135 m/s ² , K = 1,5 m/s ²
Longueur de fil	2m		

Sécurité électrique

a. Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant ou un centre de service agréé afin d'éviter tout danger.

DESCRIPTION DE LA FONCTION

Cet outil comprend tout ou partie des fonctionnalités suivantes.

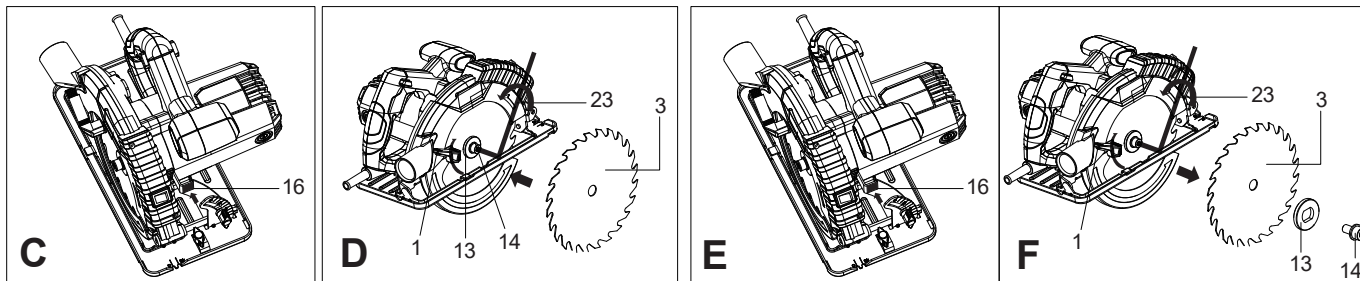


1	Levier de garde inférieur	9	Bouton de verrouillage pour le réglage de l'angle	17	Interrupteur marche / arrêt	25	Vis (Laser)
2	Sortie d'aspiration des poussières	10	Bouton de verrouillage pour guide parallèle	18	Bouton de verrouillage	26	Couverture laser
3	Lame de scie	11	Plaque de base	19	Poignée principale	27	Piles laser
4	Interrupteur générateur laser	12	Guide parallèle	20	Échelle de profondeur de coupe	28	« + » des piles laser
5	Couvercle de balai de charbon	13	Rondelle de serrage	21	Levier de verrouillage pour le réglage de la profondeur	29	Ligne sur la plaque de base coupée à 90°
6	Poignée auxiliaire	14	Boulon de serrage de lame	22	Couvercle de balai de charbon	30	Vis de réglage du laser
7	Générateur laser	15	Garde inférieure	23	Clé de Bade	31	Vis de réglage du laser
8	Échelle d'onglet	16	Bouton de verrouillage de la broche	24	Dent de lame	32	Tuyau adapté à la vitesse du collecteur de poussière

Assemblée

Avertissement! Pour réduire le risque de blessure, retirez toujours la fiche de la source d'alimentation avant l'une des opérations de réglage suivantes.

Fixation et retrait de la lame - figure C- F

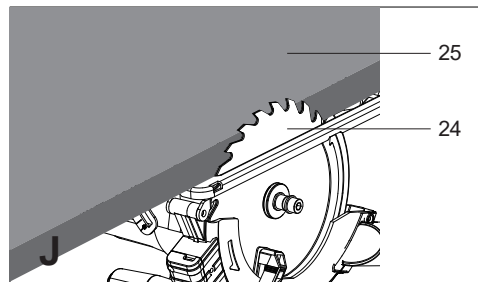
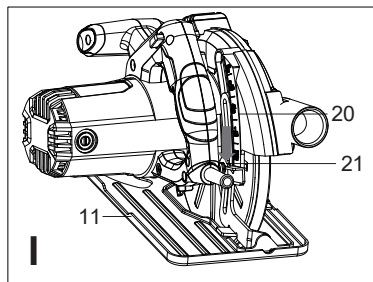
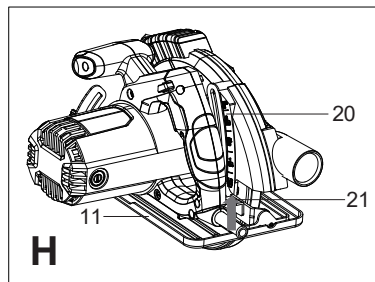


- Rétractez la protection inférieure (1) et assemblez la lame (3) et la rondelle de serrage (13) comme indiqué sur la figure D.
- Appuyez sur le verrou de la broche (16) comme indiqué sur la figure C tout en tournant le boulon de serrage de la lame (14) avec la clé de lame (23) jusqu'à ce que le verrou de la lame s'enclenche et que la lame arrête de tourner.
- Serrez fermement le boulon de la lame avec la clé à lame.
- Rétractez la protection inférieure (1) et retirez la lame (3) et retirez la rondelle de serrage (13) et retirez le boulon de serrage de la lame (14) comme indiqué sur la figure F.
- Appuyez sur le verrou de la broche (16) comme indiqué sur la figure E tout en tournant le boulon de serrage de la lame (14) avec la clé de lame (23) jusqu'à ce que le verrou de la lame s'enclenche et que la lame arrête de tourner.

Remarque : le boulon a un filetage à droite. Pour desserrer, tournez dans le sens inverse des aiguilles d'une montre. Pour serrer, tournez dans le sens des aiguilles d'une montre.

Remarque : N'engagez jamais le verrouillage de la lame pendant que la scie est en marche, et n'essayez jamais d'arrêter l'outil. N'allumez jamais l'outil lorsque le verrouillage de la lame est engagé. De graves dommages à votre scie en résulteront.

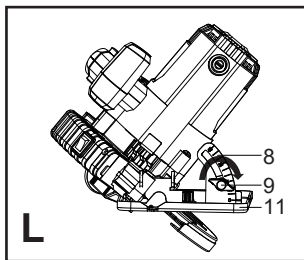
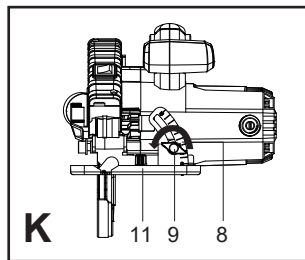
Réglage de la profondeur de coupe - chiffres H ~ J



La profondeur de coupe doit être réglée en fonction de l'épaisseur de la pièce.

- Desserrez le bouton de réglage de profondeur (21) pour déverrouiller le sabot de scie (11) comme indiqué sur la figure H.
- Déplacez le sabot de scie dans la position souhaitée. La profondeur de coupe correspondante peut être lue sur l'échelle (20) comme indiqué sur la figure I.
- Réglez le réglage de la profondeur de la scie de telle sorte qu'une dent (24) de la lame dépasse sous la pièce (25) comme indiqué sur la figure J.
- Serrez le bouton pour verrouiller le sabot de scie en place.

Réglage de l'angle de biseau - figure K & L

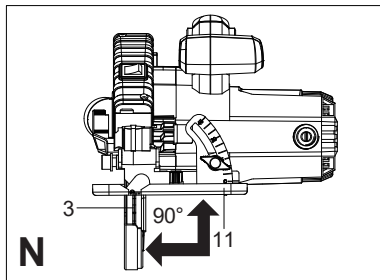
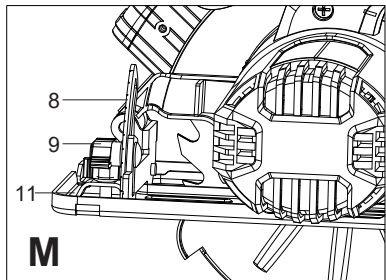


Cet outil peut être réglé pour des angles de biseau compris entre 0° et 45°.

- Desserrez le bouton de réglage du biseau (9) pour déverrouiller le sabot de scie (11) comme indiqué sur la figure K.
- Déplacez le sabot de scie (11) dans la position souhaitée. L'angle de biseau correspondant peut être lu sur l'échelle (8) comme indiqué sur la figure L.
- Serrez le bouton de réglage du biseau (9) pour verrouiller le sabot de scie en place, comme indiqué sur la figure L.
- Confirmez la précision du réglage en vérifiant l'angle de biseau d'une coupe réelle sur un morceau de matériau.

Remarque : pour desserrer le bouton de réglage du biseau, tournez dans le sens inverse des aiguilles d'une montre. Pour serrer, tournez dans le sens des aiguilles d'une montre.

Réglage du sabot pour coupes à 90° - figure M & N



Le sabot (11) a été réglé par l'usine pour garantir que la lame est perpendiculaire au sabot à un réglage en biseau de 0°.

Si un réalignement est nécessaire :

- Réglez la scie sur un biseau de 0°.
- Rétracter le protège-lame (1).
- Desserrez le bouton de réglage du biseau (9). Placez une équerre contre la lame (3) et le sabot (11) pour ajuster le réglage à 90° comme indiqué sur les figures M & N.

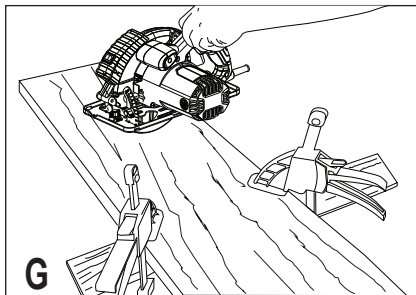
- d. Serrez le bouton (9) pour verrouiller le sabot de scie en place.
- e. Confirmez la précision du réglage en vérifiant l'équerrage d'une coupe réelle sur un morceau de matériau.

Protège-lame inférieur

ATTENTION : risque de lacération. Le protège-lame inférieur est un dispositif de sécurité qui réduit le risque de blessures graves. N'utilisez jamais la scie si la protection inférieure est manquante, endommagée, mal assemblée ou ne fonctionne pas correctement. Ne comptez pas sur le protège-lame inférieur pour vous protéger en toutes circonstances. Votre sécurité dépend du respect de tous les avertissements et précautions ainsi que du bon fonctionnement de la scie. Vérifiez la protection inférieure pour une fermeture appropriée avant chaque utilisation, comme indiqué dans les règles de sécurité supplémentaires pour les scies circulaires. Si le protège-lame inférieur est manquant ou ne fonctionne pas correctement, faites réparer la scie avant de l'utiliser. Pour assurer la sécurité et la fiabilité du produit, la réparation, l'entretien et le réglage doivent être effectués par un centre de service agréé ou une autre organisation de service qualifiée, en utilisant toujours des pièces de rechange identiques.

AVERTISSEMENT: Pour minimiser le risque de blessure aux yeux, utilisez toujours des lunettes de protection. Le carbure est un matériau dur mais cassant. Des objets étrangers dans la pièce à travailler, comme des fils ou des clous, peuvent provoquer des fissures ou des ruptures de pointes. N'utilisez la scie que lorsque le protège-lame approprié est en place. Montez solidement la lame dans une rotation appropriée avant de l'utiliser et utilisez toujours une lame propre et tranchante.

AVERTISSEMENT: pour réduire les risques de blessures, il est important de bien soutenir le travail et de tenir fermement la scie pour éviter une perte de contrôle qui pourrait causer des blessures. la figure G illustre un support de main typique.



Sélection de lame

votre scie circulaire est conçue pour être utilisée avec des lames de 185 mm de diamètre qui ont un alésage de 20 mm de diamètre. Les lames doivent être conçues pour un fonctionnement à 7000 tr/min (ou plus). NE PAS utiliser de meules abrasives.

Remplacement des balais de charbon

Pour des raisons de sécurité, la machine s'éteint automatiquement si les balais de charbon sont tellement usés qu'ils n'ont plus de contact avec le moteur. Dans ce cas, les balais de charbon doivent être remplacés par une paire de balais de charbon similaire disponible auprès du service après-vente ou d'un professionnel qualifié. Desserrez le couvercle des balais de charbon dans le sens inverse des aiguilles d'une montre à l'aide d'un tournevis, ouvrez le couvercle et retirez les balais de charbon (5、 22).

S'ils mesurent 6 mm ou moins, ils doivent tous les deux être remplacés. Monter de nouveaux balais de charbon et remplacer le boîtier de balais.

Remarque : Les balais doivent toujours être remplacés par paires.

Remarque : Débranchez toujours la machine de l'alimentation électrique avant de retirer les capots électriques.

Coupes générales

ATTENTION: pour réduire le risque de blessure, retirez la fiche de la source d'alimentation et suivez toutes les instructions de montage, de réglage et de configuration.

Assurez-vous que la protection inférieure fonctionne. Sélectionnez la lame appropriée pour le matériau à couper.

- a. Mesurer et marquer le travail pour la coupe.
- b. Soutenir et sécuriser le travail correctement (Voir Règles et instructions de sécurité).
- c. Utilisez l'équipement de sécurité approprié et requis (voir les règles de sécurité).
- d. Sécuriser et entretenir la zone de travail (Voir Règles de sécurité).
- e. Une fois la fiche insérée, assurez-vous que l'interrupteur allume et éteint la scie.

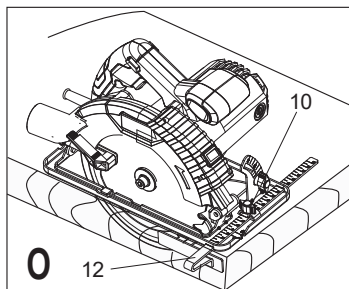
Interrupteur marche / arrêt

La scie est équipée d'une fonction de verrouillage de l'interrupteur pour empêcher tout fonctionnement involontaire.

- a. Pour utiliser l'outil, appuyez sur le bouton de verrouillage (18) de chaque côté de la scie et maintenez-le enfoncé tout en appuyant sur la gâchette (17).
- b. Après avoir appuyé sur la gâchette et que l'outil est en marche, relâchez le bouton de verrouillage. L'outil continuera à fonctionner tant que la gâchette est enfoncée.
- c. Pour éteindre l'outil, relâchez la gâchette.

Remarque: Cet outil n'a aucune disposition pour verrouiller l'outil, et l'interrupteur ne doit jamais être verrouillé par un autre moyen.

Coupe parallèle-figure de réglage O



- a. Desserrez le bouton de verrouillage du guide latéral (10).
- b. Faites glisser le guide de bord (12) à travers les fentes de la chaussure à la largeur souhaitée.
- c. Serrez le boulon de verrouillage pour le fixer en position.
- d. Assurez-vous que le guide de bord repose contre le bois sur toute sa longueur pour donner des coupes parallèles cohérentes.

Sciage

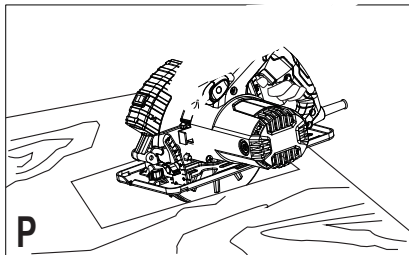
AVERTISSEMENT: pour réduire le risque de blessures graves, tenez toujours l'outil à deux mains.

- a. Laissez la lame tourner librement pendant quelques secondes avant de commencer la coupe.
- b. N'appliquez qu'une légère pression sur l'outil pendant l'exécution de la coupe.
- c. Travaillez avec le sabot appuyé contre la pièce.

Conseils pour une utilisation optimale

- a. Comme certains éclats le long de la ligne de coupe sur la face supérieure de la pièce ne peuvent être évités, coupez du côté où les éclats sont acceptables.
- b. Lorsque l'éclatement doit être minimisé, par ex. lors de la coupe de stratifiés, fixez un morceau de contreplaqué sur le dessus de la pièce.

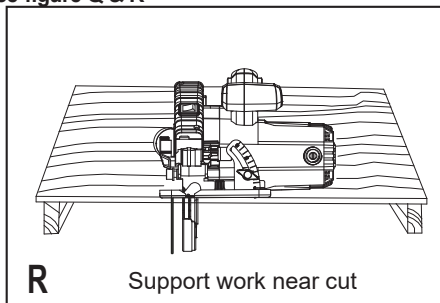
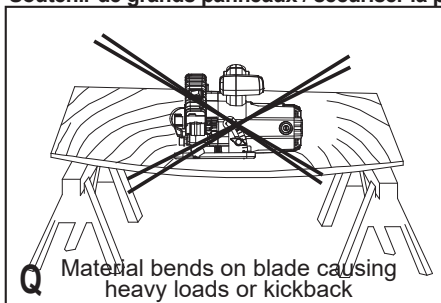
Découpe de poche -figure P



AVERTISSEMENT: N'attachez jamais le protège-lame en position relevée. Ne jamais déplacer la scie vers l'arrière lors de la coupe de poche. cela pourrait soulever l'unité de la surface de travail, ce qui pourrait causer des blessures. Une coupe de poche est une coupe effectuée lorsque le bord du matériau ne pousse pas la protection inférieure ouverte, mais que le bord inférieur de la lame rotative coupe dans le milieu de la matière.

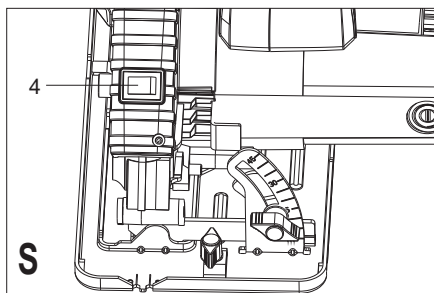
- a. Ajustez le sabot (11) pour que la lame coupe à la profondeur désirée.
- b. Inclinez la scie vers l'avant et posez l'avant du sabot sur le matériau à couper.
- c. À l'aide du levier de rétraction, rétractez le protège-lame inférieur vers le haut. Abaissez l'arrière du sabot jusqu'à ce que les dents de la lame touchent presque la ligne de coupe.
- d. Relâchez le protège-lame (son contact avec la pièce le maintiendra en position pour s'ouvrir librement lorsque vous commencerez la coupe). Retirez la main du levier de protection et saisissez fermement la poignée secondaire (6), comme illustré sur la figure P. Positionnez votre corps et votre bras pour vous permettre de résister au rebond s'il se produit.
- e. Assurez-vous que la lame n'est pas en contact avec la surface de coupe avant de démarrer la scie.
- f. Démarrez le moteur, laissez la scie atteindre sa pleine vitesse, puis abaissez progressivement la scie jusqu'à ce que son patin repose à plat sur le matériau à couper. Avancez la scie le long de la ligne de coupe jusqu'à ce que la coupe soit terminée.
- g. Relâchez la gâchette et laissez la lame s'arrêter complètement avant de retirer la lame du matériau.
- h. Au début de chaque nouvelle coupe, répétez comme ci-dessus.

Soutenir de grands panneaux / sécuriser la pièce-figure Q & R



- a. Soutenez les grands panneaux pour minimiser le risque de pincement et de rebond de la lame. Les grands panneaux ont tendance à s'affaisser sous leur propre poids, comme le montre la figure Q.
- b. Des supports doivent être placés sous le panneau des deux côtés, près de la ligne de coupe et près du bord du panneau (figure R).

Règles de sécurité pour les lumières laser -figure S



AVERTISSEMENT: Ne regardez pas directement le faisceau laser, ne dirigez pas délibérément le faisceau vers le personnel et assurez-vous qu'il n'est pas dirigé vers l'œil d'une personne pendant plus de 0,25 s.

Lorsque vous tracez la ligne de coupe sur la pièce à usiner, le générateur de ligne laser peut vous aider à obtenir un meilleur alignement

L'interrupteur du générateur laser (4) est situé à l'avant du bouton de verrouillage de sécurité pour la butée mécanique comme indiqué sur la figure S

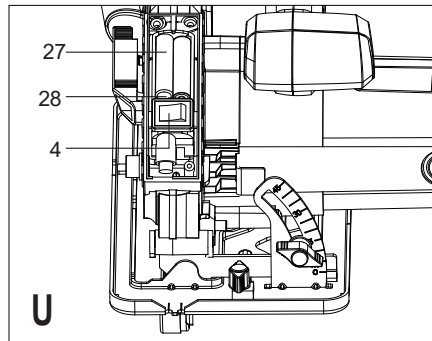
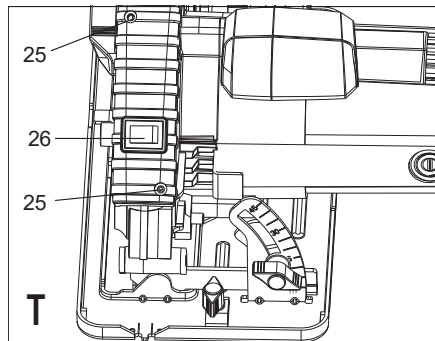
Allumer: appuyez sur l'interrupteur du générateur laser sur la position "I", le générateur laser fonctionne

Éteindre : appuyez à nouveau sur l'interrupteur en position « O »

- a. Assurez-vous que la ligne de coupe est sur la pièce à travailler
- b. Ajustez la profondeur de coupe selon les besoins.
- c. Branchez la machine et démarrez le moteur.
- d. Lorsque la lame est à sa vitesse maximale (environ 2 secondes), placez la scie sur la pièce à travailler
- e. Allumez le générateur laser à partir de l'ouverture laser à l'aide de l'interrupteur du générateur laser (4).

- f. Alignez le faisceau avec la marque sur la pièce et poussez lentement la scie vers l'avant avec les deux mains, en gardant le faisceau lumineux rouge sur la marque.
- g. Éteignez le faisceau laser une fois la coupe terminée.

Remplacement des piles laser -figure T & U



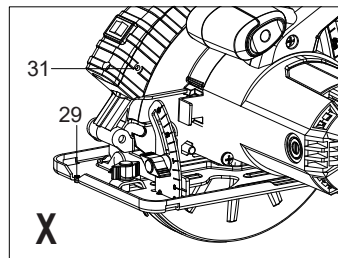
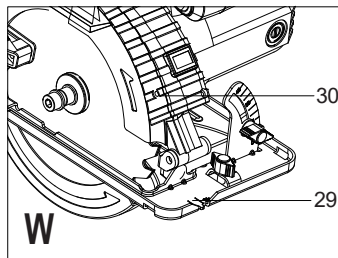
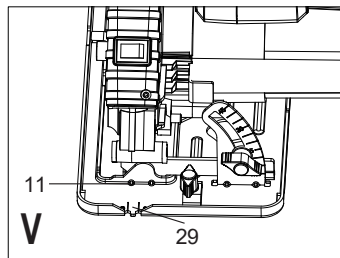
La batterie pour faire fonctionner le laser doit être remplacée une fois qu'elle est épuisée, l'opération de changement des batteries laser comme indiqué sur la figure T & U :

- a. Éteignez l'interrupteur laser (4) ;
- b. Retirez la vis du couvercle du laser (25) ;
- c. Retirez le couvercle du laser (26) du haut de l'ensemble laser ;
- d. Retirez les deux vieilles piles (27) ;
- e. Obtenez deux piles alcalines 1.5V 7 # (AAA) ;
- f. Installez les piles avec le côté « + » (28) des piles face à l'arrière de l'outil ;
- g. Réinstallez le couvercle du laser et fixez-le en place avec les vis du couvercle du laser.

h. Allumez le laser avec on (4) pour vérifier le laser s'il peut tirer la lumière.

ATTENTION: Ne laissez jamais le faisceau laser briller dans les yeux de la personne. Des lésions oculaires graves pourraient en résulter. Assurez-vous que l'interrupteur laser est éteint et que le laser n'est PAS dirigé vers vous lors du remplacement de la batterie laser et lors de la vérification du fonctionnement du laser.

Ajustement de la ligne laser -figure V~X



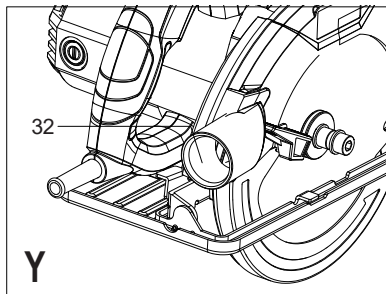
ATTENTION: Ne laissez jamais le faisceau laser briller dans les yeux de la personne. Des lésions oculaires graves pourraient en résulter. Assurez-vous que l'interrupteur laser est éteint ou que le laser est allumé mais ne pointe PAS vers vous tout en vérifiant le fonctionnement du laser.

La ligne laser a été réglée par l'usine pour garantir que la lame de scie coupe la pièce avec précision lorsque la ligne laser tombe sur la ligne de coupe et continue d'avancer. Vérifiez la ligne laser si elle se trouve sur la ligne (29) qui se trouve sur la chaussure (11) coupe à 90° comme le montre la figure V ;

Si un réalignement est nécessaire :

- Assurez-vous que la chaussure (11) et la lame sont à 90° ;
- Allumez l'interrupteur laser ;
- Serrez la vis (30) et desserrez la vis (31) , ajustez la ligne laser pour rencontrer la ligne (29);
- Ou desserrez la vis (30) et serrez la vis (31), ajustez la ligne laser pour rencontrer la ligne (29);

Tuyau de correspondance de vitesse du capteur de poussière-figure Y



Si vous souhaitez garder la pièce propre, vous pouvez utiliser votre dépoussiéreur pour rencontrer le tuyau de correspondance de vitesse du capteur de poussière (32) comme indiqué sur la figure Y

- a. Le diamètre extérieur du tuyau de correspondance de vitesse du capteur de poussière (32) est de $\text{Ø}39$ mm;
- b. Le diamètre intérieur du tuyau de correspondance de vitesse du capteur de poussière (32) est de $\text{Ø}35$ mm.

Maintenance

Votre outil filaire a été conçu pour fonctionner sur une longue période de temps avec un minimum d'entretien. Un fonctionnement continu et satisfaisant dépend d'un entretien approprié de l'outil et d'un nettoyage régulier.

Avertissement! Avant d'effectuer tout entretien sur les outils électriques filaires :

- a. Éteignez et débranchez l'outil.
- b. Nettoyez régulièrement les fentes d'aération de votre outil à l'aide d'une brosse douce ou d'un chiffon sec.
- c. Nettoyez régulièrement le carter du moteur à l'aide d'un chiffon humide. Ne pas utiliser de nettoyant abrasif ou à base de solvant.

La protection de l'environnement



Collecte séparée. Ce produit ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères normales.

Should you find one day that your Aleapow product needs replacement, or if it is of no further use to you, do not dispose of it with household waste. Make this product available for separate collection.



Si vous constatez un jour que votre produit Aleapow a besoin d'être remplacé, ou s'il ne vous est plus utile, ne le jetez pas avec les ordures ménagères. Rendre ce produit disponible pour une collecte séparée.

**Déclaration de conformité CE
DIRECTIVE MACHINES**



(EC conformity mark)

S2A – SCIE CIRCULAIRE

ALEAPOW déclare que ces produits décrits sous « données techniques » sont conformes avec : EN62841-1:2015, EN62841-2-5:2014.,
AfPS GS 2019:01 PAK

Ces produits sont également conformes aux directives 2006/42/CE, 2014/30/UE et 2011/65/UE. Pour plus Les renseignements, s'il vous plaît
contactez ALEAPOW à l'adresse suivante ou reportez-vous au dos du manuel.

Le soussigné est responsable de la constitution du dossier technique et fait cette déclaration au nom d'ALEAPOW TECHNOLOGY LIM

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Zack Zhang', with a long horizontal stroke extending to the right.

Zack Zhangzhong Directeur de l'ingénierie
TECHNOLOGIE ALEAPOW LIMITÉE

A16, salle 2102, 21/F, Futura Plaza, 111, rue How Ming,
Kwun Tong, HONG KONG