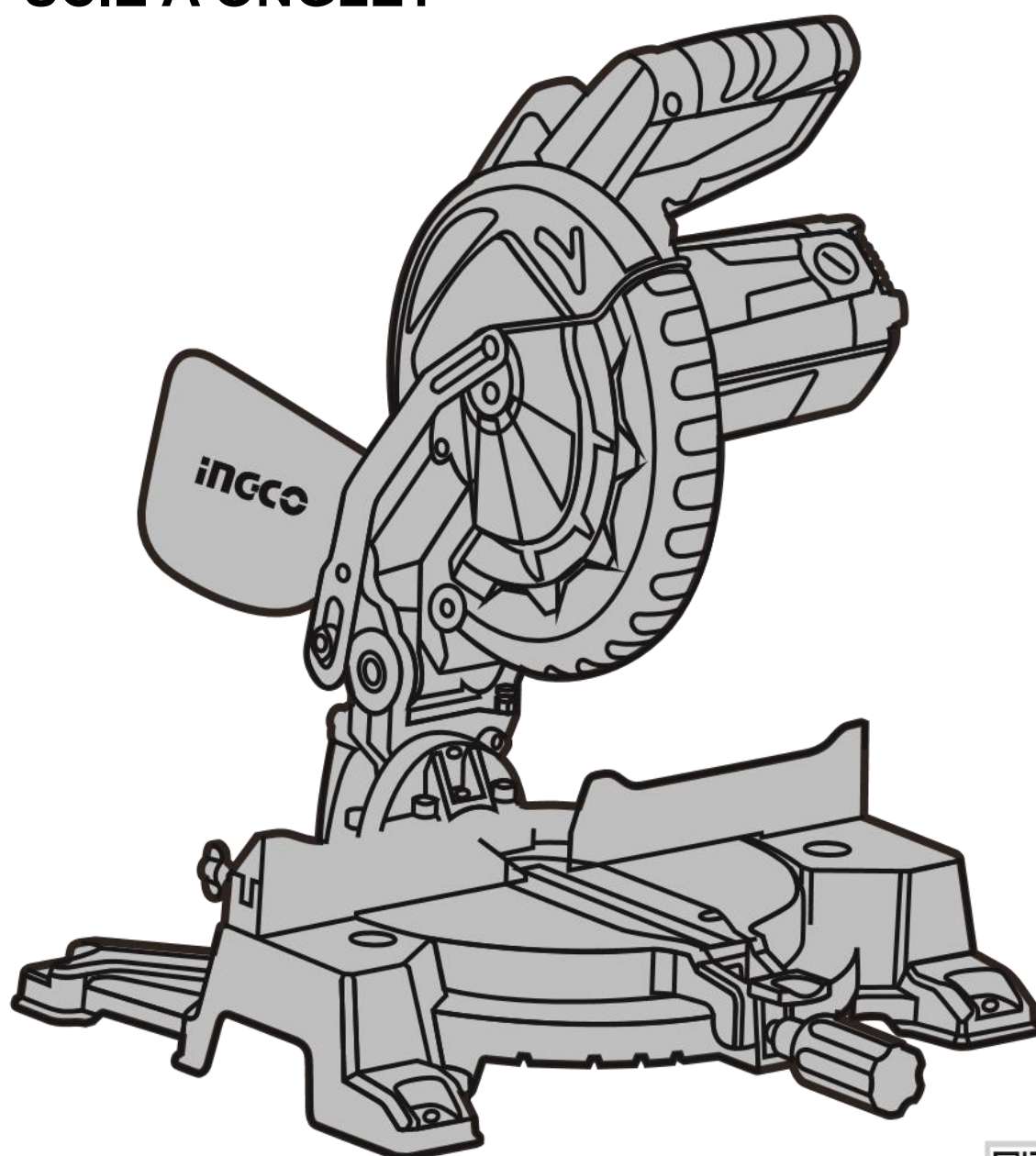


ingco

www.ingco.com

PRODUCT MANUAL

SCIE A ONGLET



BMS18007 BMS18007xy UBMS18007 UBMS18007xy
x (blank, 1,2,3,4,5,6,7,8,9,E,S,A,M)
y (blank, -1,-2,-3,-4,-5,-6,-7,-8,-9,E,S,A,M)



SCAN FOR VIDEO

AVERTISSEMENTS GÉNÉRAUX DE SÉCURITÉ POUR LES OUTILS ÉLECTRIQUES

⚠ AVERTISSEMENT Lisez tous les avertissements de sécurité, instructions, illustrations et spécifications fournis avec cet outil électrique. Le non-respect de toutes les instructions énumérées 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 les avertissements fait référence à votre outil électrique fonctionnant sur secteur (filaire) ou à batterie (sans fil).

1) Sécurité de la zone de travail

- a) **Gardez l'espace de travail propre et bien éclairé.** Les zones encombrées ou sombres sont propices aux accidents.
- b) **N'utilisez pas d'outils électriques dans des atmosphères explosives, comme en présence de liquides, de gaz ou de poussières inflammables.** Les outils électriques créent des étincelles qui peuvent enflammer la poussière ou les fumées.
- c) **Éloignez les enfants et les passants lors de l'utilisation d'un outil électrique.**
Les distractions peuvent vous faire perdre le contrôle.

2) Sécurité électrique

- a) **Les fiches de l'outil électrique doivent correspondre à la prise. Ne modifiez jamais la prise de quelque manière que ce soit. N'utilisez pas d'adaptateurs avec des outils électriques mis à la terre.** Des fiches non modifiées et des prises assorties 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, des radiateurs, des cuisinières et des réfrigérateurs.** Il y a un risque accru de choc électrique 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 l'humidité.** L'eau pénétrant dans un outil électrique augmentera le risque de choc électrique.
- d) **N'abusez pas du cordon. N'utilisez jamais le cordon pour transporter, tirer ou débrancher l'outil électrique.** Gardez le cordon à l'abri de la chaleur, de l'huile, des arêtes vives 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 un outil électrique lorsque vous êtes fatigué ou sous l'influence de drogues, d'alcool ou de médicaments.** Un moment d'inattention lors de l'utilisation d'outils électriques peut entraîner des blessures graves.
- b) **Utilisez un équipement de protection individuelle. Portez toujours des lunettes de protection.** Des équipements de protection tels qu'un masque anti-poussière, des chaussures de sécurité antidérapantes, un casque de sécurité ou une protection auditive utilisés dans des conditions appropriées réduiront les blessures.
- c) **Évitez les démarrages involontaires. Assurez-vous que l'interrupteur est en position d'arrêt avant de vous connecter à la source d'alimentation et/ou à la batterie, de prendre ou de transporter l'outil.** Transporter des outils électriques avec le doigt sur l'interrupteur ou mettre sous tension des outils électriques dont l'interrupteur est allumé invite aux accidents.

- d) **Retirez toute clé de réglage ou autre clé avant de mettre l'outil électrique en marche.** *Une clé à molette ou une clé de réglage laissée attachée à une pièce rotative de l'outil électrique peut entraîner des blessures.*
- e) **Ne vous étendez pas trop. Gardez une bonne assise et un bon équilibre en tout temps.** *Cela permet un meilleur contrôle de l'outil électrique dans des situations inattendues.*
- f) **Habillez-vous correctement. Ne portez pas de vêtements amples ou de bijoux. Gardez vos cheveux et vos vêtements à l'écart des pièces mobiles.** *Les vêtements amples, les bijoux ou les cheveux longs peuvent être coincés dans les pièces mobiles.*
- g) **Si des appareils sont prévus pour le raccordement d'installations d'extraction et de collecte de poussière, assurez-vous qu'ils sont connectés et correctement utilisés.** *L'utilisation d'un dépoussiérage peut réduire les risques liés à la poussière.*
- h) **Ne laissez pas la familiarité acquise lors de l'utilisation fréquente d'outils vous permettre de devenir complaisant et d'ignorer les principes de sécurité des outils.** *Une action imprudente peut causer des blessures graves en une fraction de seconde.*

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 à la vitesse pour laquelle 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 retirez la batterie, si elle est amovible, de l'outil électrique avant d'effectuer des réglages, de changer d'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 les personnes non familiarisées avec l'outil électrique ou ces instructions utiliser l'outil électrique.** *Les outils électriques sont dangereux entre les mains d'utilisateurs non formés.*
- e) **Entretenez les outils électriques et les accessoires. Vérifiez qu'il n'y a pas de désalignement ou de grippage des pièces mobiles, de casse des pièces et de toute autre condition susceptible d'affecter le fonctionnement de l'outil électrique. S'il est endommagé, faites réparer l'outil électrique avant de l'utiliser.** *De nombreux accidents sont causés par des outils électriques mal entretenus.*
- f) **Gardez les outils de coupe affûtés et propres.** *Les outils de coupe correctement entretenus avec des arêtes de coupe tranchantes sont moins susceptibles de se coincer et sont plus faciles à contrôler.*
- g) **Utilisez l'outil électrique, les accessoires et les embouts, 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.*
- h) **Gardez les poignées et les surfaces de préhension sèches, propres et exemptes d'huile et de graisse.** *Les poignées et les surfaces de préhension glissantes ne permettent pas une manipulation et un contrôle sûrs de l'outil dans des situations inattendues.*

5) Le 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.*

LES SYMBOLES DANS LE MANUEL D'INSTRUCTIONS

	Double isolation pour une protection supplémentaire
	Lisez le manuel d'instructions avant de l'utiliser.
	Conformité CE.
	Alerte de sécurité. Veuillez n'utiliser que les accessoires pris en charge par le fabricant.
	Portez des lunettes de sécurité, une protection auditive et un masque anti-poussière.
	Les déchets de produits électriques ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères. Veuillez recycler là où les installations existent. Vérifiez auprès de votre autorité locale ou de votre revendeur pour obtenir des conseils sur le recyclage.

AVERTISSEMENT DE SÉCURITÉ SUPPLÉMENTAIRE

Tenez l'outil électrique par les surfaces de préhension isolées, car le cutter peut entrer en contact avec son propre cordon.

La coupe d'un fil « sous tension » peut mettre les parties métalliques exposées de l'outil électrique sous « tension » et choquer l'opérateur.

Utilisez des pinces ou un autre moyen pratique pour fixer et soutenir la pièce sur une plate-forme stable. Tenir l'œuvre par la main ou contre le corps la rend instable et peut entraîner une perte de contrôle.

RISQUES RÉSIDUELS

Même lorsque l'outil électrique est utilisé comme prescrit, il n'est pas possible d'éliminer tous les facteurs de risque résiduels. Les dangers suivants peuvent survenir en relation avec la construction et la conception de l'outil électrique :

- Défauts de santé résultant de l'émission de vibrations si l'outil électrique est utilisé pendant une longue période ou s'il n'est pas correctement géré et entretenu.
- Blessures et dommages matériels dus à des accessoires cassés qui sont soudainement écrasés.

AVERTISSEMENT

Cet outil électrique produit un champ électromagnétique pendant son fonctionnement. Ce domaine peut, dans certaines circonstances, interférer avec les implants médicaux actifs ou passifs. Pour réduire le risque de blessures graves ou mortelles, nous recommandons aux personnes portant des implants médicaux de consulter leur médecin et le fabricant de l'implant médical avant d'utiliser cet outil électrique.

Consignes de sécurité pour les scies à onglets

- a) Les scies à onglets sont destinées à couper du bois ou des produits similaires au bois, elles ne peuvent pas être utilisées avec des meules à tronçonner abrasives pour couper des matériaux ferreux tels que des barres, des tiges, des goujons, etc. La poussière abrasive provoque le blocage des pièces mobiles telles que la protection inférieure. Les étincelles provenant de la coupe abrasive brûleront la protection inférieure, l'insert de trait de scie et d'autres pièces en plastique.
- b) Utilisez des pinces pour soutenir la pièce dans la mesure du possible. Si vous soutenez la pièce à la main, vous devez toujours garder votre main à au moins 100 mm de chaque côté de la lame de scie. N'utilisez pas cette scie pour couper des pièces trop petites pour être solidement serrées ou tenues à la main. Si votre main est placée trop près de la lame de scie, il y a un risque accru de blessure au contact de la lame.
- c) La pièce doit être stationnaire et serrée ou maintenue contre le guide et la table. N'insérez pas la pièce dans la lame et ne coupez pas à main levée de quelque manière que ce soit. Des pièces non retenues ou en mouvement peuvent être projetées à grande vitesse, causant des blessures.
- d) Poussez la scie à travers la pièce à usiner. Ne tirez pas la scie à travers la pièce à usiner. Pour effectuer une coupe, soulevez la tête de scie et tirez-la sur la pièce sans couper, démarrez le moteur, appuyez sur la tête de scie vers le bas et poussez la scie à travers la pièce. La coupe lors de la course de traction est susceptible de faire grimper la lame de scie sur la pièce et de projeter violemment l'ensemble de lames vers l'opérateur.
- e) Ne croisez jamais votre main sur la ligne de coupe prévue, que ce soit devant ou derrière la lame de scie. Il est très dangereux de soutenir la pièce « les mains croisées », c'est-à-dire de tenir la pièce à droite de la lame de scie avec la main gauche ou vice versa.
- f) Ne passez pas la main derrière le guide avec l'une ou l'autre main à moins de 100 mm de chaque côté de la lame de scie, pour enlever des chutes de bois ou pour toute autre raison pendant que la lame tourne. La proximité de la lame de scie tournante avec votre main peut ne pas être évidente et vous pouvez être gravement blessé.
- g) Inspectez votre pièce avant de la couper. Si la pièce est courbée ou déformée, fixez-la avec la face extérieure courbée vers le guide. Assurez-vous toujours qu'il n'y a pas d'espace entre la pièce à usiner, le guide et la table le long de la ligne de coupe. Les pièces pliées ou déformées peuvent se tordre ou se déplacer et peuvent provoquer des blocages sur la lame de scie en rotation pendant la coupe. Il ne doit y avoir aucun clou ou objet étranger dans la pièce.
- h) N'utilisez pas la scie tant que la table n'est pas débarrassée de tous les outils, restes de bois, etc., à l'exception de la pièce à usiner. De petits débris ou des morceaux de bois ou d'autres objets qui entrent en contact avec la lame tournante peuvent être lancés à grande vitesse.
- i) Ne coupez qu'une seule pièce à la fois. Plusieurs pièces empilées ne peuvent pas être correctement serrées ou renforcées et peuvent se coincer sur la lame ou se déplacer pendant la coupe.
- j) Assurez-vous que la scie à onglets est montée ou placée sur une surface de travail plane et ferme avant de l'utiliser. Une surface de travail plane et ferme réduit le risque d'instabilité de la scie à onglets.
- k) Planifiez votre travail. Chaque fois que vous modifiez le réglage de l'angle du biseau ou de l'onglet de la butée, assurez-vous que le guide réglable est correctement réglé pour soutenir la pièce et n'interférera pas avec la lame ou le système de protection. Sans allumer l'outil et sans pièce sur la table, déplacez la lame de scie à travers une coupe simulée complète pour vous assurer qu'il n'y aura pas d'interférence ou de danger de couper le guide.
- l) Fournir un support adéquat tel que des rallonges de table, des chevalets de scie, etc. pour une pièce plus large ou plus longue que le plateau de la table. Les pièces plus longues ou plus larges que la table de scie à onglets peuvent basculer si elles ne sont pas solidement soutenues. Si la pièce coupée ou la pièce à travailler bascule, elle peut soulever la protection inférieure ou être projetée par la lame en rotation.

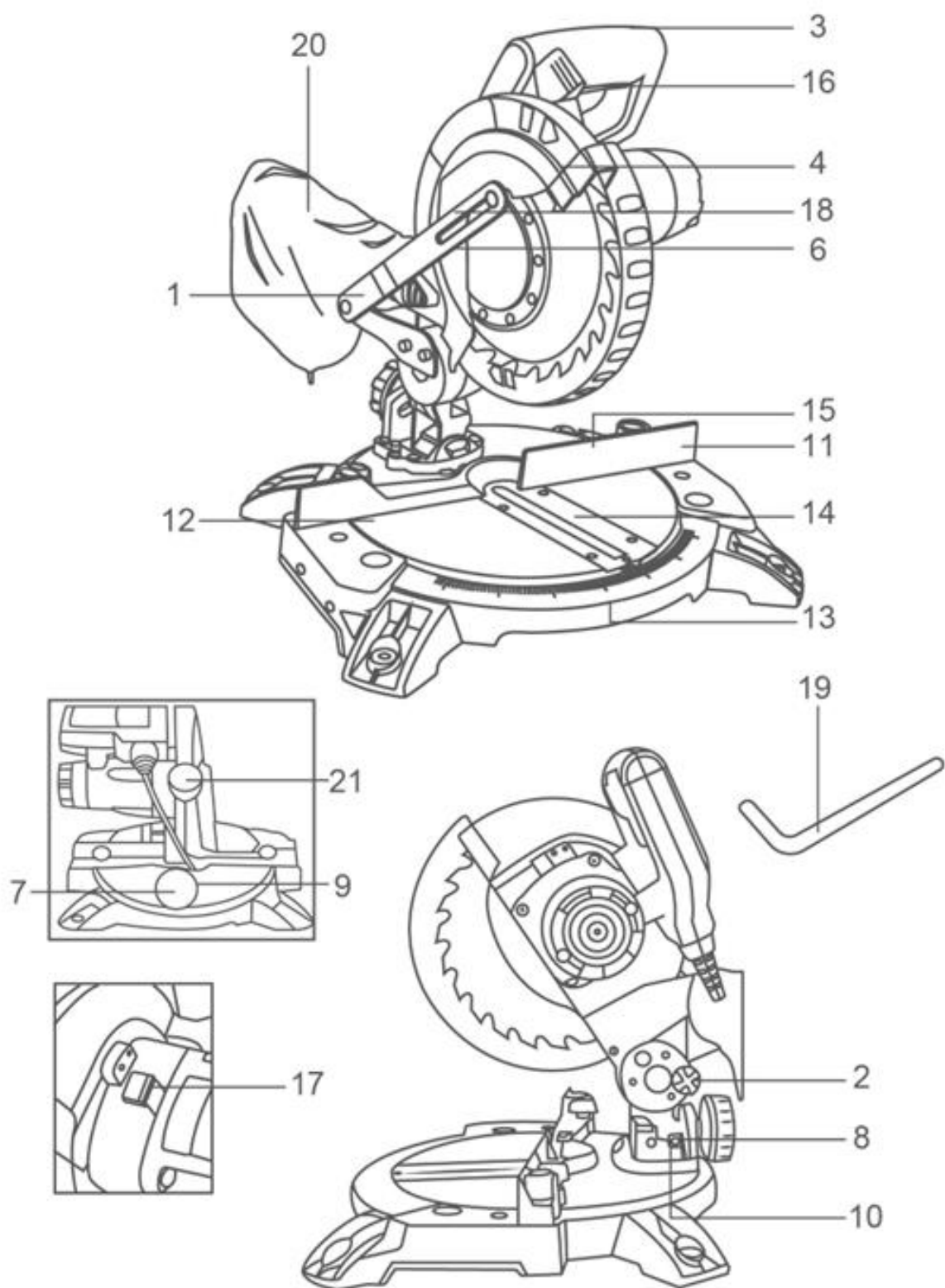
- m) N'utilisez pas une autre personne comme substitut d'une rallonge de table ou comme soutien supplémentaire. Un support instable pour la pièce peut provoquer le coincement de la lame ou le déplacement de la pièce pendant l'opération de coupe, vous tirant, vous et l'assistant, dans la lame en rotation.
- n) La pièce tronquée ne doit pas être coincée ou pressée par quelque moyen que ce soit contre la lame de scie en rotation. En cas de confinement, c'est-à-dire à l'aide de butées de longueur, la pièce coupée pourrait se coincer contre la lame et être projetée violemment.
- o) Utilisez toujours une pince ou un dispositif conçu pour supporter correctement les matériaux ronds tels que les tiges ou les tubes. Les tiges ont tendance à rouler pendant qu'elles sont coupées, ce qui fait que la lame « mord » et tire l'œuvre avec votre main dans la lame.
- p) Laissez la lame atteindre sa pleine vitesse avant d'entrer en contact avec la pièce. Cela réduira le risque que la pièce soit projetée.
- q) Si la pièce ou la lame se coince, éteignez la scie à onglets. Attendez que toutes les pièces mobiles s'arrêtent et débranchez la fiche de la source d'alimentation et/ou retirez la batterie. Ensuite, travaillez pour libérer le matériau coincé. La poursuite du sciage avec une pièce coincée peut entraîner une perte de contrôle ou endommager la scie à onglets.
- r) Une fois la coupe terminée, relâchez l'interrupteur, maintenez la tête de scie vers le bas et attendez que la lame s'arrête avant de retirer la pièce tronquée. Il est dangereux d'approcher la lame de roue libre avec la main.
- s) Tenez fermement la poignée lorsque vous effectuez une coupe incomplète ou lorsque vous relâchez l'interrupteur avant que la tête de scie ne soit complètement en position abaissée. L'action de freinage de la scie peut entraîner une traction soudaine de la tête de scie vers le bas, entraînant un risque de blessure.

UTILISATION PRÉVUE

La scie à onglets est une machine stationnaire qui permet de couper en ligne droite avec et contre le grain le bois dur, le bois tendre, les panneaux de particules et les panneaux de fibres. Il s'agit d'angles de biseau allant de 0° à +45°.

En utilisant des lames de scie appropriées, il est également possible de scier des profilés en aluminium et du plastique.

SPÉCIFICATIONS

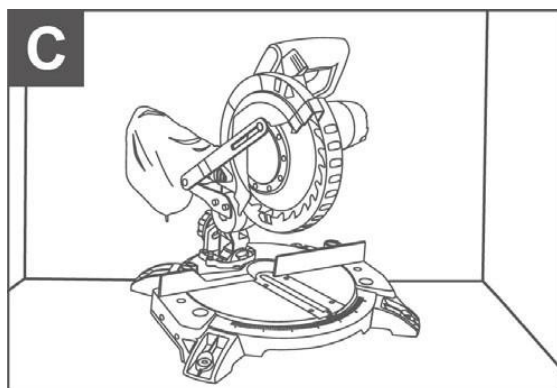
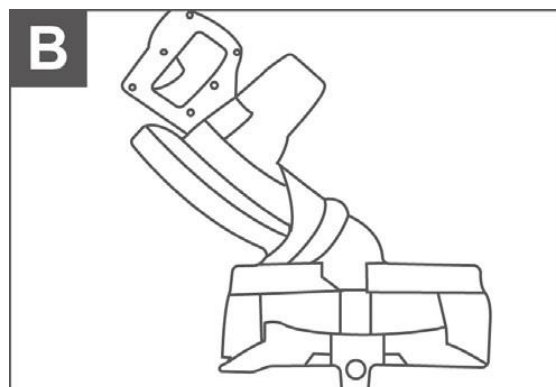
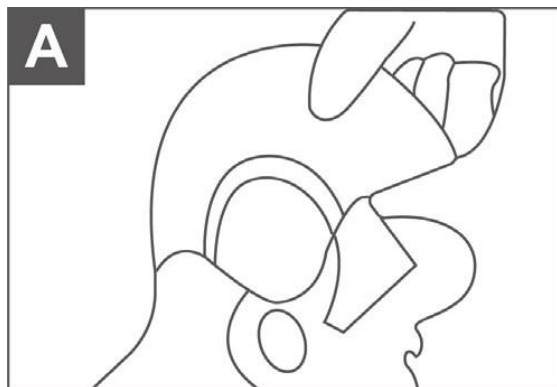


1. Bras de scie
2. Bouton de déverrouillage
3. Poignée de manœuvre
4. Protection supérieure de la lame fixe
5. Protection de la lame rotative
6. Bras de rétraction de la protection
7. Verrouillage du biseau
8. Echelle de biseau
9. Vis de réglage du biseau à 45°
10. Vis de réglage du biseau à 0°
11. Clôture
12. Table à onglets
13. Échelle d'onglet
14. Insert de table (plaque de trait de scie)
15. Serrure à onglet
16. Gâchette de commutation
17. Bouton de verrouillage de la broche
18. Couvercle de boulon de lame
19. Clé hexagonale de 6 mm
20. Orifice d'extraction de poussière
21. Couvercle du port d'extraction de poussière

Caractéristiques techniques

Modèle : No.	BMS18007 BMS18007xy	UBMS18007 UBMS18007xy
Tension nominale	220 à 240 V~	110 à 120 V~
Fréquence nominale	50/60 Hz	60 Hz
Vitesse à vide	5300/min	5300/min
Pouvoir	1800W	1800W
Lame	Ø254mmx 25.4mm	Ø10" x 1"

Modèle : No. REMARQUE : x (vide, 1,2,3,4,5,6,7,8,9,E,S,A,M) ; y (blanc,-1,-2,-3,-4,-5,-6,-7,-8,-9,E,S,A,M)



OPÉRATION

Accessoires

L'outil est fourni avec les accessoires suivants :

- Capacité de coupe max. : 70 mm×140 mm
- Coupes d'onglet 0-45° à gauche et à droite
- Coupes en biseau jusqu'à 45° vers la gauche
- Avec 1 jeu de balais de charbon supplémentaires
- Avec 1 lame TCT
- Avec 1 sac à poussière
- Emballé par boîte de couleur

Transport

Ne soulevez la scie à onglets que lorsque le bras de scie est verrouillé en position basse, que la scie est éteinte et que la fiche est retirée de la prise de courant.

Ne soulevez la scie que par la poignée de transport (4) ou les pièces moulées extérieures. Ne soulevez pas la scie à l'aide de la protection ou de la poignée de commande (3).

Barre stabilisatrice

Lorsque la scie n'est pas montée sur un établi, insérez toujours la barre stabilisatrice (32) dans les trous à l'arrière de la base de la scie. Le stabilisateur aide à empêcher la scie de basculer vers l'arrière lorsque l'action coulissante est utilisée.

Verrouillage par glissière

Lorsqu'il est serré, le verrou coulissant (24) empêche la tête de scie de glisser. Serrez le verrou coulissant pendant le transport.

Sac à poussière

Le sac à poussière (11) s'adapte sur l'orifice d'aspiration de la poussière (22). Pour un fonctionnement plus efficace, videz le sac à poussière lorsqu'il n'est pas plus qu'à moitié plein. Cela permet une meilleure circulation de l'air à travers le sac.

Fixation des barres latérales

Les barres de support latérales (29) aident à soutenir le matériau lors du travail avec de longues pièces. Il y a deux trous d'emplacement (30) pour une barre de support de chaque côté de la table. Desserrez les vis de verrouillage (31) avec la clé hexagonale de 6 mm. Assurez-vous que les barres latérales sont complètement insérées avant de les utiliser pour soutenir la pièce.

Les vis de verrouillage de la barre de support latérale (31) doivent être serrées pour maintenir les barres de support en position.

Allumer et éteindre

1. Pour allumer la scie, appuyez sur la gâchette marche/arrêt (19) et maintenez-la enfoncée.
2. Pour éteindre la scie, relâchez la gâchette marche/arrêt (19).

Note. Pour aider à prévenir toute utilisation non autorisée, l'interrupteur marche/arrêt comporte un trou qui permet de le verrouiller en position d'arrêt à l'aide d'un cadenas. Pour verrouiller l'interrupteur en position d'arrêt, placez le cadenas dans l'interrupteur marche/arrêt et verrouillez-le. Retirez la clé et rangez-la dans un endroit sûr.

Changer une lame

DANGER (voir Figure A)

N'essayez jamais d'utiliser une lame plus grande que la capacité indiquée de la scie. Il peut entrer en contact avec les protège-lames. N'utilisez jamais une lame trop épaisse pour permettre à la rondelle de lame extérieure de s'engager avec les méplats de la broche. Cela empêchera la vis de la lame de fixer correctement la lame sur la broche. N'utilisez pas la scie pour couper du métal ou de la maçonnerie. Assurez-vous que toutes les entretoises et bagues de broche qui peuvent être nécessaires conviennent à la broche et à la lame montée.

1. Assurez-vous que la fiche électrique est retirée de la prise de courant.
2. Appuyez sur la poignée de commande (3) et tirez sur le bouton de déverrouillage (2) pour dégager le bras de scie (1). Le bouton de déverrouillage (2) peut être tourné de manière à ce qu'il soit maintenu en position rétractée.
3. Soulevez le bras de scie (1) dans sa position la plus haute.
4. À l'aide d'un tournevis cruciforme, desserrez et retirez la vis qui fixe le bras de rétraction de la protection (9) au protège-lame rotatif.
5. À l'aide d'un tournevis cruciforme, desserrez et retirez la vis qui fixe le couvercle du boulon de la lame (10).
6. Tirez le protège-lame rotatif (8) vers le bas, puis faites-le pivoter vers le haut avec le couvercle du boulon de lame (10). Lorsque le protège-lame rotatif (8) est positionné sur le protège-lame fixe supérieur (5), il est possible d'accéder au boulon de lame.
7. Tenez la protection rotative (8) vers le haut et appuyez sur le bouton de verrouillage de la broche (21). Faites pivoter la lame jusqu'à ce que la broche se verrouille.
8. Utilisez la clé hexagonale de 6 mm fournie pour desserrer et retirer le boulon de la lame. (Desserrez dans le sens des aiguilles d'une montre car la vis de la lame a un filetage à gauche).
9. Retirez la rondelle plate et la rondelle de lame extérieure ainsi que la lame.
10. Essuyez une goutte d'huile sur la rondelle de lame intérieure et la rondelle de lame extérieure à l'endroit où elles entrent en contact avec la lame.
11. Montez la nouvelle lame sur l'axe en veillant à ce que la rondelle de lame intérieure se trouve derrière la lame.

⚠ PRUDENCE

Pour assurer une rotation correcte de la lame, installez toujours la lame avec les dents de la lame et la flèche imprimée sur le côté de la lame pointant vers le bas. Le sens de rotation de la lame est également estampé d'une flèche sur le protège-lame supérieur.

12. Remplacez la rondelle de lame extérieure.
13. Appuyez sur le bouton de verrouillage de l'axe (21) et remplacez la rondelle plate et le boulon de la lame.
14. Utilisez la clé hexagonale de 6 mm pour serrer solidement le boulon de la lame (serrez dans le sens inverse des aiguilles d'une montre).
15. Abaissez-le protège-lame, maintenez-le protège-lame inférieur rotatif (8) et le couvercle du boulon de lame (10) en position et serrez la vis de fixation.
16. Remplacez le bras de rétraction de la protection et fixez-le sur le protège-lame rotatif.
17. Vérifiez que le protège-lame fonctionne correctement et recouvre la lame lorsque le bras de scie est abaissé.
18. Connectez la scie à l'alimentation électrique et faites tourner la lame pour vous assurer qu'elle fonctionne correctement.

Tronçonnage transversal (avec coulissement) (voir figure B)

Lors de la coupe de pièces larges, dévissez d'abord le verrou coulissant (24).

1. Tirez sur le bouton de déverrouillage (2), soulevez le bras de scie (1) dans sa position la plus haute et faites-le glisser vers vous.
2. Tenez fermement la poignée et appuyez sur la gâchette (19). Laissez la lame atteindre sa vitesse maximale.
3. Abaissez lentement la lame dans la pièce et faites-la glisser loin de vous en même temps jusqu'à ce que la pièce soit coupée.
4. Relâchez la gâchette (19) et laissez la lame de scie s'arrêter de tourner avant de soulever la lame hors de la pièce. Attendez que la lame s'arrête avant de retirer la pièce.

Coupe en biseau

Une coupe en biseau est effectuée en coupant dans le sens du grain de la pièce avec la lame inclinée vers le guide et la table d'onglet. La table d'onglet est réglée à la position zéro degré et la lame à un angle compris entre 0° et 45°.

Utilisez l'action coulissante pour couper des pièces larges. (voir Figure C)

1. Tirez sur le bouton de déverrouillage (2) et soulevez le bras de la scie à sa pleine hauteur.
2. Desserrez le verrou d'onglet (20).
3. Faites pivoter la table d'onglet (16) jusqu'à ce que l'aiguille s'aligne avec le zéro sur l'échelle d'onglet

(17).

4. Resserrez le verrou d'onglet (20).

⚠ PRUDENCE

Assurez-vous de serrer le verrou d'onglet avant de faire une coupe. Le non-respect de cette consigne pourrait entraîner le déplacement de la table pendant la coupe, causant de graves blessures.

5. Desserrez le verrou de biseau (12) et tirez sur le dispositif de réglage du biseau à 0°. Déplacez le bras de scie (1) vers la gauche ou la droite jusqu'à l'angle de biseau souhaité (entre 0° et 45°). Serrez le verrou de biseau (12).
6. Placez la pièce à plat sur la table avec un bord solidement contre le guide (14). Si la planche est déformée, placez le côté convexe contre le guide. Si le côté concave est placé contre le guide, la planche pourrait se casser et coincer la lame.

7. Lors de la coupe de longs morceaux de bois, soutenez l'extrémité opposée du bois à l'aide des barres latérales (23), d'un support à rouleaux ou d'une surface de travail au niveau de la table de scie.
8. Utilisez l'ensemble de pince (6) pour fixer la pièce dans la mesure du possible.
9. Il est possible de retirer l'ensemble de serrage (6) en desserrant le verrou de l'ensemble de serrage (7) et en le déplaçant de l'autre côté de la table. Assurez-vous que le verrou de l'ensemble de la pince est bien serré avant d'utiliser la pince.
10. Avant d'allumer la scie, effectuez un essai à sec de l'opération de coupe pour vérifier qu'il n'y a pas de problèmes.
11. Tenez fermement la poignée de commande (3) et appuyez sur la gâchette (19). Laissez la lame atteindre sa vitesse maximale et abaissez-la lentement dans et à travers la pièce à usiner.
12. Relâchez la gâchette (19) et laissez la lame de scie s'arrêter de tourner avant de soulever la lame hors de la pièce.
13. Attendez que la lame s'arrête avant de retirer la pièce.

Coupe d'onglet composée

Une coupe d'onglet composée consiste à utiliser un angle d'onglet et un angle de biseau en même temps. Il est utilisé dans la fabrication de cadres, pour découper des moulures, pour fabriquer des boîtes à côtés inclinés et pour la charpente de toit.

Faites toujours une coupe d'essai sur un morceau de bois avant de couper dans le bon matériau.

Utilisez l'action coulissante pour couper une pièce large.

Dysfonctionnements possibles et méthodes de leur élimination

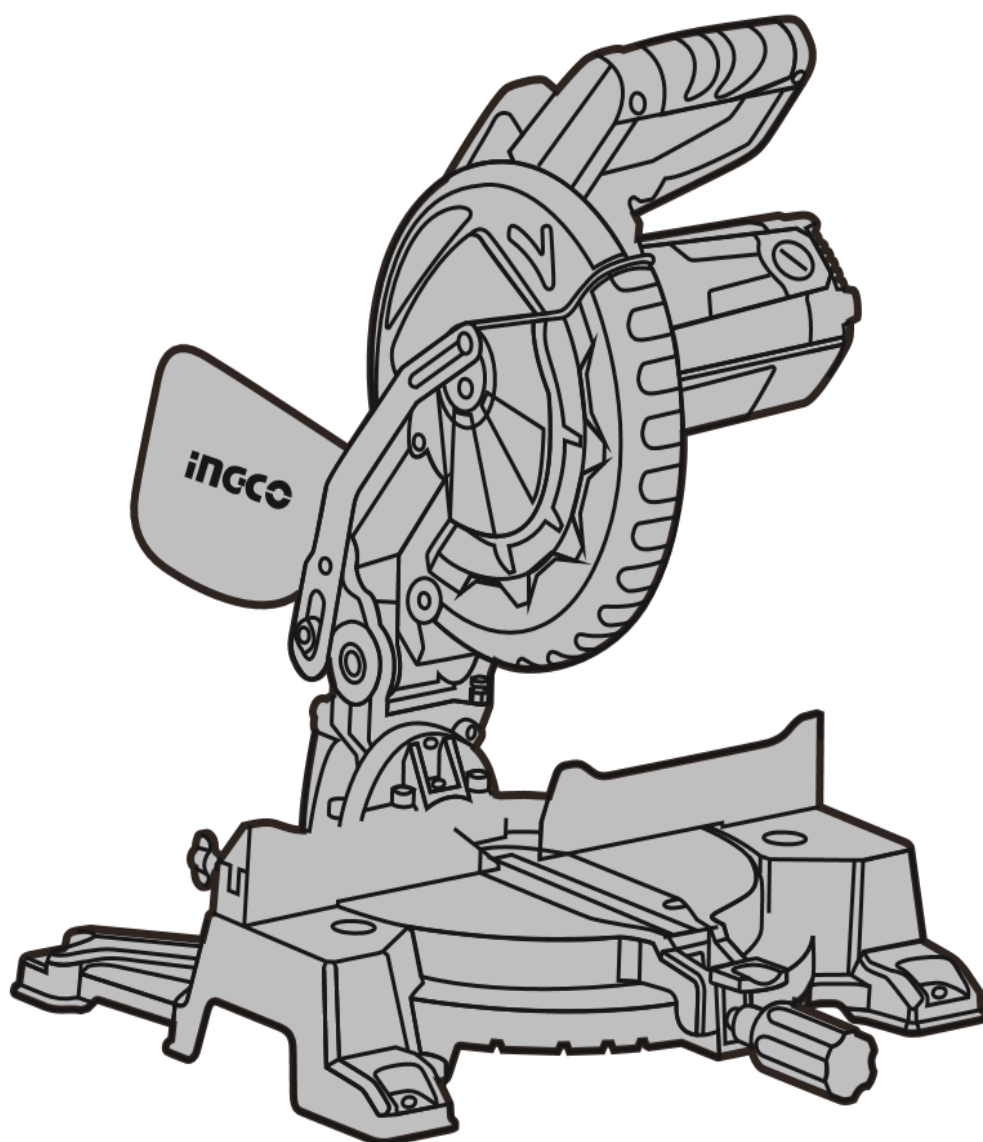
Dysfonctionnement	Causes probables	Actions
Lorsque la machine est allumée, le moteur électrique ne fonctionne pas.	- Défaillance de l'interrupteur - Le cordon d'alimentation ou le câblage est cassé, la fiche du cordon d'alimentation fonctionne mal ; - Pas de contact du pinceau avec le collecteur ; - Usure/endommagement des brosses	Débranchez la machine du secteur et contactez un spécialiste qualifié.
Formation d'un feu circulaire sur le collecteur	- Usure/endommagement de la brosse du porte-brosse ; - Dysfonctionnement de la bobine d'induit	Déconnecter la machine du secteur et contactez un spécialiste qualifié. Veuillez ne pas réparer la machine par vous-même.
Lors du travail, de la fumée ou une odeur d'isolant brûlé apparaît des ouvertures de ventilation.	- Dysfonctionnement de la bobine du moteur électrique ; - Dysfonctionnement de la partie électrique de l'outil.	
Augmentation du bruit dans La boîte de vitesses	Usure/casse d'engrenages ou de roulements	
Lorsque la machine est allumé, l'axe ne tourne pas	Défaillance de la boîte de vitesses.	

Critères d'état critique

Critères d'état critique	Causes probables	Actions
Fissures sur les surfaces des pièces de roulement et de logement	Déformation par fatigue du métal	Déconnecter la machine du secteur et contactez un spécialiste qualifié. Veuillez ne pas réparer la machine par vous-même.
Le cordon d'alimentation ou la fiche est endommagé	Surcharge ou casse	
Usure excessive ou dommages au moteur ou au mécanisme du réducteur, ou une combinaison de signes	Déformation par fatigue du métal	

Critères d'état critique

Liste des défaillances critiques	Actions
Moteur électrique qui fait des étincelles	Il est nécessaire de contacter un spécialiste qualifié



INGCO Global

www.ingco.com

MADE IN CHINA 0224.V02

NEWWAY TECHNOLOGY (SUZHOU) CO., LIMITED
No.20 Dagang Road, Fuqiao Town, Taicang City, China