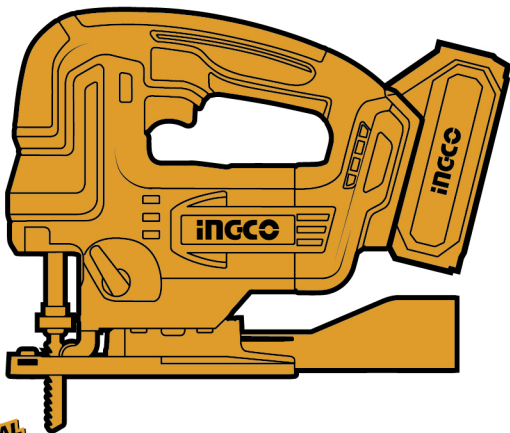


INGCO

www.ingco.com

PRODUCT MANUAL

CORDLESS JIG SAW



CJSLI1008, UCJSLI1008
CJSLI1008xy, UCJSLI1008xy
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)



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 clé avant de mettre l'outil électrique en marche.** *Une clé ou une clé 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) Utilisation et entretien des outils à batterie

- a) **Rechargez uniquement avec le chargeur spécifié par le fabricant.** *Un chargeur adapté à un type de batterie peut créer un risque d'incendie lorsqu'il est utilisé avec une autre batterie.*
- b) **N'utilisez des outils électriques qu'avec des batteries spécialement désignées.** *L'utilisation de toute autre batterie peut créer un risque de blessure et d'incendie.*
- c) **Lorsque la batterie n'est pas utilisée, éloignez-la d'autres objets métalliques, comme des trombones, des pièces de monnaie, des clés, des clous, des vis ou d'autres petits objets métalliques, qui peuvent établir une connexion d'une borne à une autre.** *Court-circuiter les bornes de la batterie peut provoquer des brûlures ou un incendie.*
- d) **Dans des conditions abusives, du liquide peut être éjecté de la batterie ; évitez tout contact. En cas de contact accidentel, rincer à l'eau. Si le liquide entre en contact avec les yeux, consultez également un médecin.** *Le liquide éjecté de la batterie peut provoquer des irritations ou des brûlures.*
- e) **N'utilisez pas de batterie ou d'outil endommagé ou modifié.** *Les batteries endommagées ou modifiées peuvent présenter un comportement imprévisible entraînant un incendie, une explosion ou un risque de blessure.*
- f) **N'exposez pas une batterie ou un outil au feu ou à une température excessive.** *L'exposition au feu ou à une température supérieure à 130 °C peut provoquer une explosion.*
- g) **Suivez toutes les instructions de charge et ne chargez pas la batterie ou l'outil en dehors de la plage de température spécifiée dans les instructions.** *Une charge incorrecte ou à des températures en dehors de la plage spécifiée peut endommager la batterie et augmenter le risque d'incendie.*

6) Prestation de 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.*
- b) **N'entretenez jamais les batteries endommagées.** *L'entretien des batteries ne doit être effectué que par le fabricant ou des prestataires de services agréés*

AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ POUR LES OUTILS À BATTERIE

Conservez ces instructions.

⚠ PRUDENCE!

N'utilisez que des piles d'origine authentiques. *L'utilisation de piles non authentiques ou de piles modifiées peut entraîner l'éclatement de la batterie, provoquant des incendies, des blessures et des dommages. Cela annulera également la garantie de l'outil et les zones chargées et sombres inviteront aux accidents.*

⚠ AVERTISSEMENT!

- a) **Ne démontez pas, n'ouvrez pas et ne déchiquetez pas les piles ou batteries secondaires.**
- b) **Gardez les piles hors de portée des enfants.** *L'utilisation de la batterie par les enfants doit être surveillée. Gardez surtout les petites piles hors de portée des jeunes enfants.*
- c) **Consultez immédiatement un médecin si une pile ou une batterie a été avalée.**
- d) **N'exposez pas les cellules ou les batteries à la chaleur ou au feu.** *Évitez de le stocker à la lumière directe du soleil.*
- e) **Ne court-circuitez pas une pile ou une batterie.** *Ne rangez pas les piles ou les batteries au hasard dans une boîte ou un tiroir où elles pourraient se court-circuiter ou être court-circuitées par d'autres objets métalliques.*
- f) **Ne retirez pas une pile ou une batterie de son emballage d'origine avant d'en avoir besoin pour l'utilisation.**
- g) **Ne soumettez pas les cellules ou les batteries à des chocs mécaniques.**
- h) **En cas de fuite d'une cellule, ne laissez pas le liquide entrer en contact avec la peau ou les yeux.** *En cas de contact, lavez abondamment la zone touchée avec de l'eau et consultez un médecin.*
- i) **N'utilisez pas de chargeur autre que celui spécifiquement fourni pour l'utilisation de l'équipement.**

- j) **Respectez les marques plus (+) et moins (-) sur la pile, la batterie et l'équipement et assurez-vous d'une utilisation correcte.**
- k) **N'utilisez pas de pile ou de batterie qui n'est pas conçue pour être utilisée avec l'équipement.**
- l) **Ne mélangez pas des cellules de fabrication, de capacité, de taille ou de type différents au sein d'un appareil.**
- m) **Achetez toujours la batterie recommandée par le fabricant de l'appareil pour l'équipement.**
- n) **Gardez les piles et les batteries propres et sèches.**
- o) **Essuyez les bornes de la pile ou de la batterie avec un chiffon propre et sec si elles sont sales.**
- p) **Les cellules secondaires et les batteries doivent être chargées avant d'être utilisées.** *Utilisez toujours le bon chargeur et reportez-vous aux instructions du fabricant ou au manuel de l'équipement pour les instructions de charge appropriées.*
- q) **Ne laissez pas une batterie sur une charge prolongée lorsqu'elle n'est pas utilisée.**
- r) **Après de longues périodes de stockage, il peut être nécessaire de charger et de décharger les cellules ou les batteries pour obtenir des performances maximales.**
- s) **Conservez la documentation originale du produit pour référence future.**
- t) **Utilisez la pile ou la batterie uniquement dans l'application à laquelle elle a été conçue.**
- u) **Dans la mesure du possible, retirez la batterie de l'équipement lorsqu'il n'est pas utilisé.**
- v) **Éliminez-le correctement.**

Conseils pour maintenir une durée de vie maximale de la batterie

- a) **Chargez la batterie avant qu'elle ne soit complètement déchargée.** *Arrêtez toujours le fonctionnement de l'outil et chargez la batterie lorsque vous remarquez une diminution de la puissance de l'outil.*
- b) **Ne rechargez jamais une batterie complètement chargée.** *La surcharge raccourcit la durée de vie de la batterie.*
- c) **Chargez la batterie à température ambiante à 10 °C-40 °C (50 °F-104 °F).** *Laissez refroidir une batterie chaude avant de la charger.*

- d) **Chargez la batterie si vous ne l'utilisez pas pendant une longue période (plus de six mois).**

Consignes de sécurité importantes pour la batterie

- a) **Avant d'utiliser la batterie, lisez toutes les instructions et les mises en garde sur le chargeur de batterie, la batterie et) le produit utilisant la batterie.**
- b) **Ne démontez pas la batterie.**
- c) **Si le temps de fonctionnement est devenu excessivement court, arrêtez immédiatement de fonctionner.** *Cela peut entraîner un risque de surchauffe, d'éventuelles brûlures et même une explosion.*
- d) **Si l'électrolyte entre en contact avec vos yeux, rincez-les à l'eau claire et consultez immédiatement un médecin.** *Cela peut entraîner une perte de la vue.*
- e) **Ne court-circuitez pas la batterie :**
- *Ne touchez pas les bornes avec un matériau conducteur.*
 - *Évitez de stocker la batterie dans un récipient avec d'autres objets métalliques tels que des clous, des pièces de monnaie, etc.*
 - *N'exposez pas la batterie à l'eau ou à la pluie.*
 - *Une batterie court-circuitée peut provoquer un flux de courant important, une surchauffe, d'éventuelles brûlures et même une panne.*
- f) **Ne rangez pas l'outil et la batterie dans des endroits où la température peut atteindre ou dépasser 50 °C (122 °F).**
- g) **N'incinerez pas la batterie même si elle est gravement endommagée ou complètement usée.** *La batterie peut exploser dans un incendie.*
- h) **Veillez à ne pas faire tomber ou heurter la batterie.**
- i) **N'utilisez pas une batterie endommagée.**
- j) **Respectez les réglementations locales relatives à l'élimination de la batterie.**

Système de protection de l'outil / de la batterie

L'outil est équipé d'un système de protection outil/batterie. Ce système coupe automatiquement l'alimentation du moteur pour prolonger la durée de vie de l'outil et de la batterie. L'outil s'arrêtera automatiquement pendant le fonctionnement s'il est placé dans l'une des conditions suivantes :

Protection contre les surcharges

Lorsque la batterie fonctionne d'une manière qui lui fait consommer un courant anormalement élevé, l'outil s'arrête automatiquement sans aucune indication. Dans ce cas, mettez l'outil hors tension et arrêtez l'application à l'origine de la surcharge de l'outil. Allumez ensuite l'outil pour le redémarrer.

Protection contre la surchauffe

Lorsque l'outil/la batterie est en surchauffe, l'outil s'arrête automatiquement. Dans cette situation, laissez l'outil/la batterie refroidir avant de le rallumer.

Transport

Les batteries sont conformes à toutes les réglementations d'expédition applicables telles que prescrites par l'industrie et les normes légales (pour plus d'informations, vérifiez auprès du fabricant).

Le transport des batteries peut éventuellement provoquer un incendie si les bornes de la batterie entrent en contact par inadvertance avec des matériaux conducteurs. Lors du transport de batteries, assurez-vous que les bornes de la batterie sont protégées et bien isolées des matériaux qui pourraient entrer en contact avec elles et provoquer un court-circuit.

Les renseignements fournis dans cette section du manuel sont fournis de bonne foi et sont considérés comme exacts au moment de la création du document. Cependant, aucune garantie, expresse ou implicite, n'est donnée. Il est de la responsabilité de l'acheteur de s'assurer que ses activités sont conformes à la réglementation applicable.

Protection de l'environnement

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

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

La collecte séparée des produits et des emballages usagés permet de recycler les matériaux et de les réutiliser. La réutilisation des matériaux recyclés permet d'éviter la pollution de l'environnement et de réduire la demande de matières premières.

Les réglementations locales peuvent prévoir la collecte séparée des produits électriques à la maison, dans les décharges municipales ou par le détaillant lorsque

vous achetez un nouveau produit.

Batterie rechargeable

Cette batterie longue durée doit être rechargée lorsqu'elle ne parvient pas à produire suffisamment d'énergie pour des travaux qui étaient facilement réalisables auparavant. En fin de vie technique, jetez-le en prenant soin de notre environnement :

- Déchargez complètement la batterie, puis retirez-la de l'outil.
- Les cellules lithium-ion sont recyclables. Apportez-les à votre revendeur ou à une station de recyclage locale. Les batteries collectées seront recyclées ou éliminées de manière appropriée.

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.

	Charge de la batterie uniquement en dessous de 40°C
	Recyclez toujours les piles.
	Ne détruisez pas la batterie par le feu.
	N'exposez pas la batterie à l'eau

AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ SUPPLÉMENTAIRES

Sécurité de la scie sauteuse sans fil

⚠ AVERTISSEMENT!

- Tenez l'outil électrique par les surfaces de préhension isolées, lors de l'exécution d'une opération où l'accessoire de coupe peut entrer en contact avec un câblage caché. Le contact d'un accessoire de coupe avec un fil « sous tension » peut mettre sous tension les parties métalliques exposées de l'outil électrique et provoquer un choc électrique à l'opérateur.
- Utilisez des pinces ou un autre moyen pratique pour fixer et soutenir la pièce sur une plate-forme stable. Tenir l'œuvre à la main ou contre votre corps la rend instable et peut entraîner une perte de contrôle.
- La poussière de matériaux tels que la peinture contenant du plomb, certaines essences de bois, des minéraux et du métal peut être nocive (le contact ou l'inhalation de la poussière peut provoquer des réactions allergiques et/ou des maladies respiratoires chez l'opérateur ou les passants) ; Portez un masque anti-poussière et travaillez avec un dispositif d'extraction de poussière lorsqu'il peut être connecté
- Utilisez toujours des lunettes de sécurité ou des lunettes de protection. Les lunettes de soleil ou les yeux ordinaires ne sont PAS des lunettes de sécurité.
- Évitez de couper les ongles. Inspectez la pièce pour détecter tout clou et retirez-les avant de l'utiliser.

- f) Ne coupez pas la pièce surdimensionnée.
- g) Vérifiez le bon dégagement au-delà de la pièce avant de couper afin que la lame ne heurte pas le sol, l'établi, etc.
- h) Tenez fermement l'outil.
- i) Assurez-vous que la lame n'entre pas en contact avec la pièce avant d'allumer l'interrupteur.
- j) Gardez les mains éloignées des pièces mobiles.
- k) Ne laissez pas l'outil en marche. N'utilisez l'outil que lorsqu'il est tenu à la main.
- l) Éteignez toujours et attendez que la lame s'arrête complètement avant de retirer la lame de la pièce.
- m) Ne touchez pas la lame ou la pièce immédiatement après l'utilisation ; Ils peuvent être extrêmement chauds et pourraient brûler votre peau.
- n) N'utilisez pas l'outil à vide inutilement.
- o) Certains matériaux contiennent des produits chimiques qui peuvent être toxiques. Prenez des précautions pour éviter l'inhalation de poussière et le contact avec la peau. Suivez les données de sécurité des fournisseurs de matériaux.
- p) Utilisez toujours le masque anti-poussière/respirateur adapté au matériau et à l'application avec lesquels vous travaillez.

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 :

- a) 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.
- b) Blessures et dommages matériels dus à des accessoires cassés qui sont soudainement écrasés.

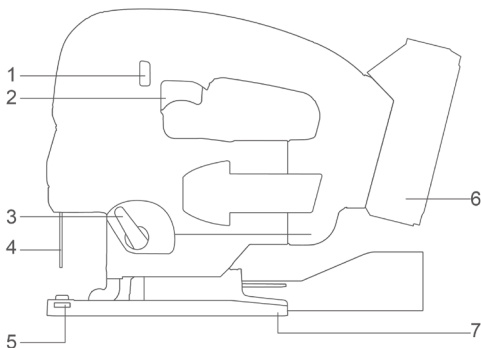
AVERTISSEMENT!

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.

UTILISATION PRÉVUE

L'outil électrique est destiné à effectuer des coupes et des découpes de séparation dans le bois, le plastique, le métal, les plaques de céramique et le caoutchouc tout en reposant fermement sur la pièce. Il convient aux coupes droites et courbes avec des angles d'onglet/biseau allant jusqu'à 45°. Notez les recommandations de lame de scie

SPÉCIFICATIONS



Composants

- | | |
|-------------------------------------|--------------------|
| 1. Bouton-poussoir de commutation | 5. Guide parallèle |
| 2. Interrupteur à gâchette | 6. Batterie |
| 3. Interrupteur d'action pendulaire | 7. Socle |
| 4. Porte-lame | |

Caractéristiques techniques

N° de mode	CJSLI1008 Référence : CJSLI1008xy	UCJSLI1008 Référence : UCJSLI1008xy
Tension nominale	D.C. 20V	
Longueur de course	20 millimètres	
Max. coupe du bois	110 mm (4-3/8")	
Capacités acier doux	12 mm (1/2")	
Coups par minute	3000/min	

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)

- En raison de notre programme continu de recherche et de développement, les spécifications ci-dessous sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.
- Les spécifications et la batterie peuvent différer d'un pays à l'autre.

Accessoires

1. Lame de scie sauteuse 5pcs
2. Clé hexagonale 1pcs
3. Guide parallèle 1pcs

AVERTISSEMENT!

Utilisez uniquement la batterie et le chargeur de batterie d'origine comme ci-dessous pour cet outil électrique :

Produit	Batterie		
Modèle : No.	Type	Tension nominale	Capacité nominale
FBLI2001 Référence FBLI2001xy	Lithium-ion	18,5 V c.c., 20 V max.	2,0 Ah
FBLI2002 Référence FBLI2002xy			4,0 Ah
FBLI2003 Référence FBLI2003xy			5,0 Ah

Modèle : No. REMARQUE : x (blanc, 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)

Produit	Chargeur de batterie			
Modèle : No.	Puissance d'entrée	Tension d'entrée	Tension nominale de sortie	Courant nominal de sortie
FCLI2001 Référence FCLI2001xy	50 W	220 à 240 V ~50/60Hz	20V c.c.	2A
UFCLI2001 UFCLI2001xy		110 à 120 V ~50/60Hz		
FCLI20411 Référence : FCLI20411xy FCLI2034 Référence FCLI2034xy	105 W	220 à 240 V ~50/60Hz	21V c.c.	4A
UFCLI20411 UFCLI20411xy UFCLI2034		110 à 120 V ~50/60Hz		

UFCL12034xy				
-------------	--	--	--	--

Modèle : No. REMARQUE : x (blanc, 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)

IMAGE DE L'OPÉRATION

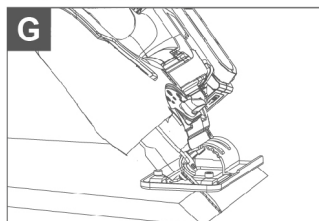
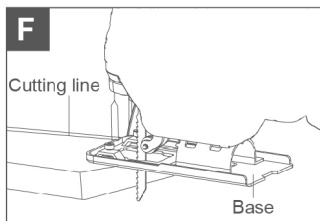
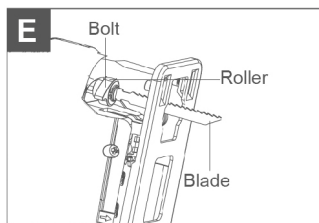
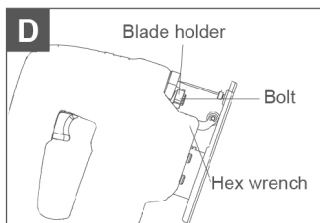
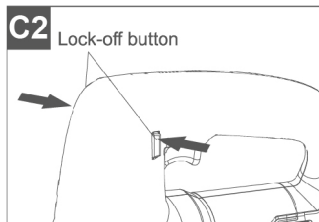
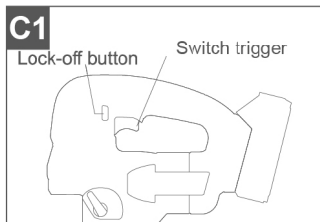
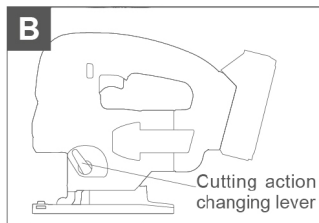
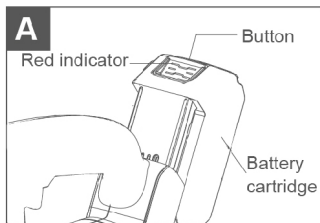
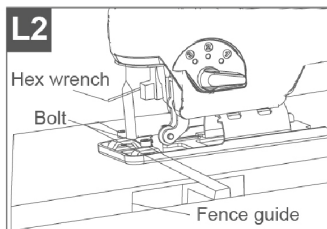
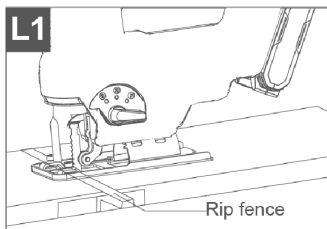
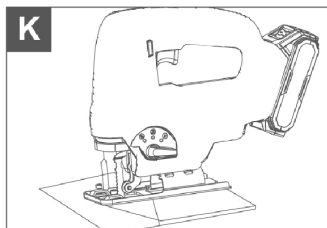
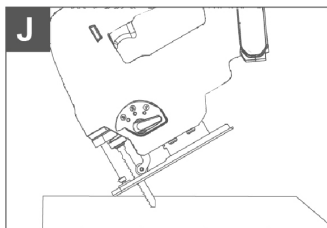
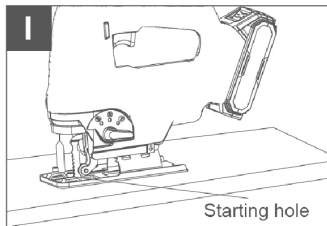
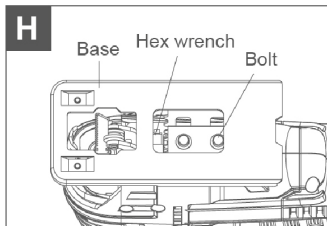


IMAGE DE L'OPÉRATION



OPÉRATION

⚠ PRUDENCE! Assurez-vous toujours que l'outil est éteint et que la batterie est retirée avant de régler ou de vérifier le fonctionnement de l'outil.

Installation ou retrait de la batterie (voir Figure A)

⚠ PRUDENCE!

- Éteignez toujours l'outil avant d'installer ou de retirer la batterie.
- Tenez fermement l'outil et la batterie lors de l'installation ou du retrait de la batterie. Si vous ne tenez pas fermement l'outil et la batterie, vous risquez de les faire glisser de vos mains et d'endommager l'outil et la batterie et de vous blesser.

Pour retirer la batterie, faites-la glisser hors de l'outil tout en faisant glisser le bouton à l'avant de la cartouche.

Pour installer la batterie, alignez la languette de la batterie avec la rainure du boîtier et glissez-la en place. Insérez-le complètement jusqu'à ce qu'il se verrouille en place avec un petit clic.

Réglage de l'interrupteur à action pendulaire (voir Figure B)

Cet outil peut être utilisé avec une action de coupe orbitale ou en ligne droite (haut et bas). L'action de coupe orbitale pousse la lame vers l'avant sur la course de coupe et augmente considérablement la vitesse de coupe.

Pour changer l'action de coupe, il suffit de tourner le levier de changement d'action de coupe sur la position d'action de coupe souhaitée. Reportez-vous au tableau pour sélectionner l'action de coupe appropriée.

Sertissage pendulaire

Étape 0 : Pas d'action pendulaire (ligne droite)

Matériau : acier doux, acier inoxydable, plastiques, bois et contreplaqué

Étape 1 : Petite action pendulaire (petite coupe orbitale)

Matériau : acier doux, aluminium et bois dur

Étape 2 : Action pendulaire moyenne (coupe orbitale moyenne)

Matériau : bois, aluminium et acier doux

Étape 3 : Grande action pendulaire (grande coupe orbitale)

Matériau : bois et contreplaqué

Action de commutation (voir Figure C)

Pour éviter que la gâchette ne soit actionnée accidentellement, le bouton de verrouillage est fourni.

Pour démarrer l'outil, appuyez sur le bouton de verrouillage du côté B et appuyez sur la gâchette.

La vitesse de l'outil est augmentée en augmentant la pression sur la gâchette. Relâchez la gâchette pour arrêter. Après utilisation, appuyez toujours sur le bouton de verrouillage du côté A.

⚠ PRUDENCE!

- **Avant d'insérer la batterie dans l'outil, vérifiez toujours que la gâchette de l'interrupteur s'actionne correctement et revient à la position « OFF » lorsqu'elle est relâchée.**
- **Lorsque vous n'utilisez pas l'outil, appuyez sur le bouton de verrouillage du côté A pour verrouiller la gâchette de l'interrupteur en position OFF.**
- **Assurez-vous toujours que l'outil est éteint et débranché avant d'effectuer tout travail sur l'outil.**

Installation ou retrait de la lame de scie (voir Figure D)

⚠ PRUDENCE!

- **Nettoyez toujours tous les copeaux ou corps étrangers adhérant à la lame et/ou au porte-lame. Le non-respect de cette consigne peut entraîner un serrage insuffisant de la lame, entraînant des blessures graves.**
- **Ne touchez pas la lame ou la pièce immédiatement après l'utilisation ; Ils peuvent être extrêmement chauds et pourraient brûler votre peau.**
- **Fixez toujours fermement la lame. Un serrage insuffisant de la lame peut entraîner la casse de la lame ou des blessures graves.**
- **Utilisez uniquement des lames de type B. L'utilisation de lames autres que les lames de type B entraîne un serrage insuffisant de la lame, entraînant des blessures graves.**

Pour installer la lame, desserrez le boulon dans le sens inverse des aiguilles d'une montre sur le porte-lame avec la clé hexagonale.

Avec les dents de la lame vers l'avant, insérez la lame dans le porte-lame aussi loin que possible. Assurez-vous que le bord arrière de la lame s'insère dans le rouleau. Serrez ensuite le boulon dans le sens des aiguilles d'une montre pour fixer la lame. (voir figure E)

REMARQUE : Lubrifiez de temps en temps le rouleau.

Frein électrique

Cet outil est équipé d'un frein électrique. Si l'outil ne s'arrête pas rapidement après la remise en service de la gâchette de commutation, faites-le entretenir dans un centre de service.

⚠ PRUDENCE!

Assurez-vous toujours que l'outil est éteint et que la batterie est retirée avant d'effectuer tout travail sur l'outil.

Installation ou retrait de la lame de scie

⚠ AVERTISSEMENT!

- **Serrez fermement la lame de scie. Le non-respect de cette consigne peut entraîner des blessures graves.**
- **Lorsque vous retirez la lame de scie, veillez à ne pas vous blesser les doigts avec le haut de la lame ou les pointes de la pièce.**

Pour installer la lame, ouvrez l'ouvre-outil dans la position indiquée sur la figure.

Fonctionnement (voir figure F)

⚠ AVERTISSEMENT!

Tenez toujours la base au ras de la pièce. Le non-respect de cette consigne peut entraîner la rupture de la lame, entraînant des blessures graves.

Allumez l'outil sans que la lame n'entre en contact et attendez que la lame atteigne sa pleine vitesse. Ensuite, posez la base à plat sur la pièce et déplacez doucement l'outil vers l'avant le long de la ligne de coupe précédemment marquée.

⚠ AVERTISSEMENT!

Si l'outil fonctionne en continu jusqu'à ce que la batterie soit déchargée, laissez l'outil reposer pendant 15 minutes avant de procéder avec une batterie neuve.

Lorsque vous coupez des courbes, avancez l'outil très lentement.

Coupe en biseau (voir figure G)

⚠ AVERTISSEMENT!

Assurez-vous toujours que l'outil est éteint et que la batterie est retirée avant d'incliner la base.

Avec la base inclinée, vous pouvez effectuer des coupes en biseau à n'importe quel

angle entre 0° et 45° (gauche ou droite).

Desserrez le boulon à l'arrière de la base avec la clé hexagonale. Déplacez la base de manière à ce que le boulon soit positionné au centre de la fente de biseau de la base. (voir Figure H)

Inclinez la base jusqu'à ce que l'angle de biseau souhaité soit obtenu. L'encoche en V du carter d'engrenage indique l'angle de biseau par des graduations. Serrez ensuite fermement le boulon pour fixer la base.

Desserrez le boulon à l'arrière de la base à l'aide de la clé hexagonale et faites glisser la base complètement vers l'arrière. Serrez ensuite le boulon pour fixer la base.

Découpes

Les découpes peuvent être faites avec l'une des deux méthodes A ou B.

Perçage d'un trou de départ (voir figure I)

Pour les découpes internes sans coupe d'entrée à partir d'un bord, pré-percez un trou de départ de 12 mm (1/2") ou plus de diamètre. Insérez la lame dans ce trou pour commencer votre coupe.

Coupe plongeante (voir figure J)

Vous n'avez pas besoin de percer un trou de départ ou de faire une coupe d'entrée si vous faites soigneusement ce qui suit.

- Inclinez l'outil vers le haut sur le bord avant de la base avec la pointe de la lame positionnée juste au-dessus de la surface de la pièce.
- Appliquez une pression sur l'outil de manière à ce que le bord avant de la base ne bouge pas lorsque vous allumez l'outil et abaissez doucement l'extrémité arrière de l'outil lentement.
- Au fur et à mesure que la lame perce la pièce, abaissez lentement la base de l'outil sur la surface de la pièce.
- Terminez la coupe de la manière normale.

Bords de finition (voir figure K)

Pour couper les bords ou effectuer des ajustements dimensionnels, passez légèrement la lame le long des bords coupés.

Découpe du métal

Utilisez toujours un liquide de refroidissement approprié (huile de coupe) lors de la coupe du métal. Le non-respect de cette consigne entraînera une usure importante de la lame. Le dessous de la pièce peut être graissé au lieu d'utiliser un liquide de refroidissement.

Kit de guide parallèle (accessoire en option) (voir figure L)

⚠ AVERTISSEMENT!

Assurez-vous toujours que l'outil est éteint et que la batterie est retirée avant d'installer ou de retirer des accessoires.

Coupes droites

Lors de coupes répétées de largeurs inférieures à la coupe maximale, l'utilisation du guide parallèle assurera des coupes rapides, nettes et droites. Pour l'installer, insérez le guide parallèle dans le trou rectangulaire sur le côté de la base de l'outil avec le guide de guide vers le bas. Faites glisser le guide parallèle jusqu'à la position de largeur de coupe souhaitée, puis serrez le boulon pour le fixer.

Entretien

⚠ AVERTISSEMENT!

Pour réduire le risque de blessure, éteignez l'appareil et débranchez-le de la source d'alimentation avant d'installer et de retirer les accessoires, avant de le régler ou d'effectuer des réparations. Un démarrage accidentel peut causer des blessures.

Nettoyage

⚠ AVERTISSEMENT!

- Soufflez la saleté et la poussière de toutes les bouches d'aération avec de l'air propre et sec au moins une fois par semaine. Pour minimiser le risque de blessure aux yeux, portez toujours une protection oculaire approuvée.
- N'utilisez jamais de solvants ou d'autres produits chimiques agressifs pour nettoyer les parties non métalliques de l'outil. Ces produits chimiques peuvent affaiblir les matières plastiques utilisées dans ces pièces. Utilisez

un chiffon imbibé uniquement d'eau et de savon doux. Ne laissez jamais de liquide pénétrer à l'intérieur de l'outil ; Ne plongez jamais aucune partie de l'outil dans un liquide.

MAINTENANCE & DÉFAILLES

Dysfonctionnements possibles et méthodes de leur élimination

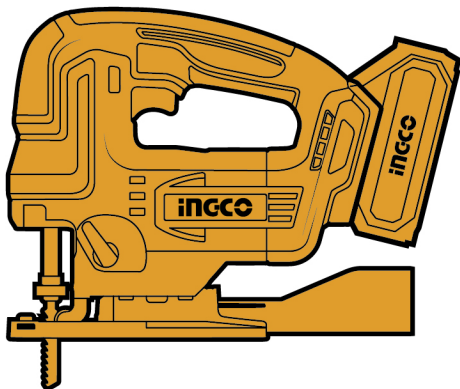
Dysfonctionnement	Causes probables	Actions
Lorsque la machine est allumée, le moteur électrique ne fonctionne pas.	• Défaillance de l'interrupteur • Le cordon d'alimentation ou le câblage est cassé, la fiche du cordon d'alimentation fonctionne mal ; • Pas de contact de brosse avec le collecteur ; • Usure/endommagement 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	Débranchez 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 allumée, la broche 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	Débranchez 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
L'apparition de bruits parasites	Il est nécessaire de contacter un spécialiste qualifié
Si les dysfonctionnements ci-dessus sont détectés, il est nécessaire de débrancher la machine du secteur et de contacter un spécialiste qualifié	



MADE IN CHINA 1024.V02



INGCO Global

www.ingco.com

NEWWAY TECHNOLOGY (SUZHOU) CO., LIMITED

No. 20 Dagang Road, Fuqiao Town, Taicang City, China