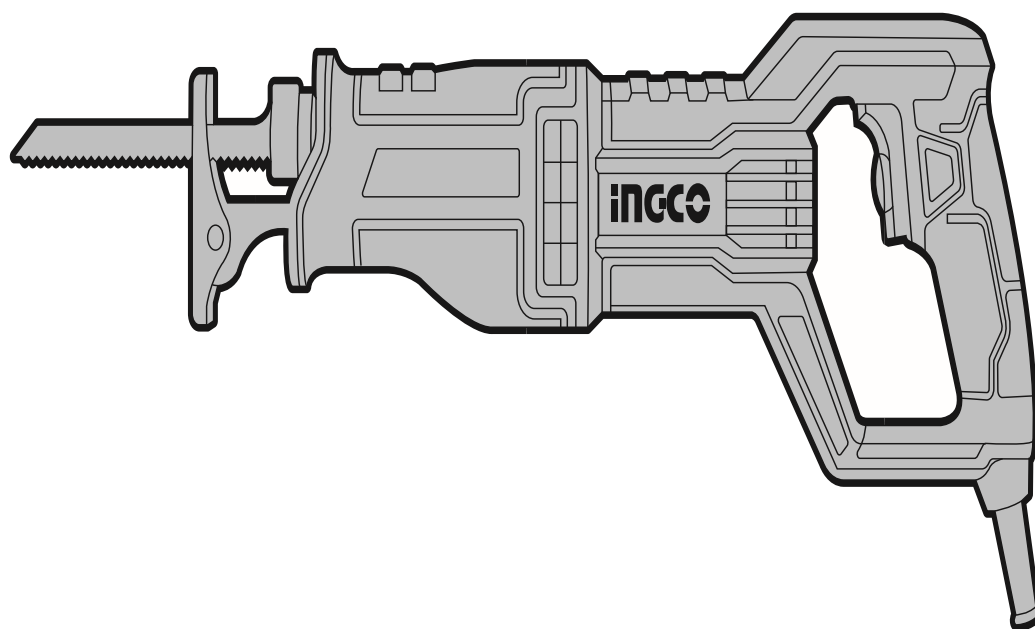


ingco

www.ingco.com

PRODUCT MANUAL

SCIE ALTERNATIVE



RS7508 URS7508

RS7508xy URS7508xy

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)



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 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) 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 DU MANUEL D'INSTRUCTION

	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

- a) 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.
- b) Utilisez des pinces ou un autre moyen pratique pour fixer et soutenir la pièce sur une plate-forme stable. Tenir la pièce à la main ou contre votre corps la rend instable et peut entraîner une perte de contrôle.
- c) Ne percez pas, ne fixez pas ou ne cassez pas les murs existants ou d'autres zones aveugles où le câblage électrique peut exister. Si cette situation est inévitable, débranchez tous les fusibles ou disjoncteurs alimentant ce chantier.
- d) Gardez les mains éloignées de la zone de coupe. Ne mettez pas la main sous le matériau à couper. La proximité de la lame avec votre main est cachée à votre vue.
- e) Gardez les mains entre le carter d'engrenage et la pince de la lame de scie (piston).
La pince à lame alternative (piston de lame) peut vous pincer les doigts.
- f) N'utilisez pas de lames émoussées ou endommagées. Les lames pliées peuvent se casser facilement ou provoquer un rebond.
- g) Portez toujours des lunettes de sécurité ou des lunettes de protection lorsque vous utilisez cet outil. Utilisez un masque anti-poussière ou un respirateur pour les applications qui génèrent de la poussière.
- h) Fixez le matériau avant de le couper. Ne le tenez jamais dans votre main ou sur vos jambes. Les matériaux petits ou minces peuvent fléchir ou vibrer avec la lame, entraînant une perte de contrôle.
- i) Assurez-vous que toutes les vis de réglage (boutons) et la pince de la lame sont bien serrées avant d'effectuer une coupe. Des vis et des pinces de réglage desserrées peuvent faire glisser l'outil ou la lame et entraîner une perte de contrôle.
- j) Lorsque vous retirez la lame de l'outil, évitez tout contact avec la peau et utilisez des gants de protection appropriés lorsque vous saisissez la lame ou l'accessoire. Les accessoires peuvent être chauds après une utilisation prolongée.
- k) Lorsque vous utilisez le crochet de scie, sachez toujours que la lame est exposée. Accrochez toujours l'outil dans un endroit où vous-même et selon les normes ne pouvez pas entrer accidentellement en contact avec la lame.

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 :

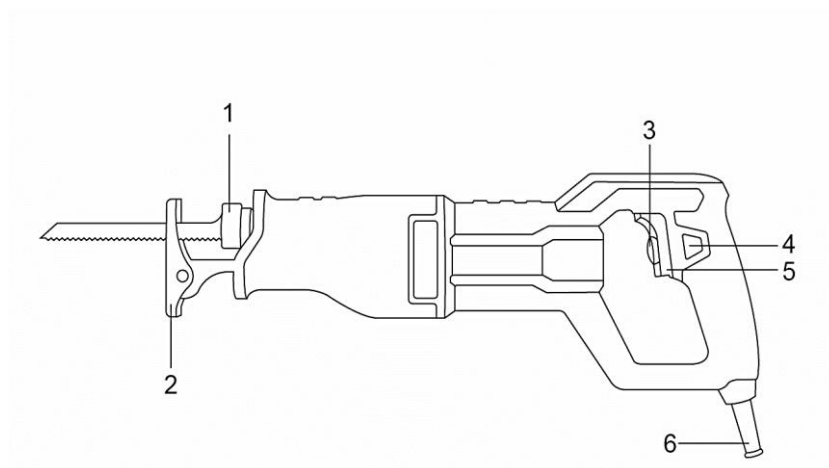
- a) Défauts de santé résultant de l'émission de vibrations si l'outil électrique est utilisé pendant une longue période ou s'il n'est pas correctement géré et entretenu.
- b) Blessures et dommages matériels dus à des accessoires cassés qui sont soudainement écrasés.

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 convient pour scier du bois, du plastique, du métal et des matériaux de construction sur une surface ferme. Il convient aux coupes droites et courbes. Lors de l'utilisation de lames de scie bimétalliques appropriées, une coupe à ras est également possible. Les recommandations relatives aux lames de scie doivent être respectées.



Composants

1. Douille de verrouillage pour la lame de scie
2. Plaque de pied réglable
3. Contrôle de la vitesse
4. Bouton de verrouillage de l'interrupteur ON/OFF
5. Interrupteur ON/OFF
6. Cordon d'alimentation

Accessoires

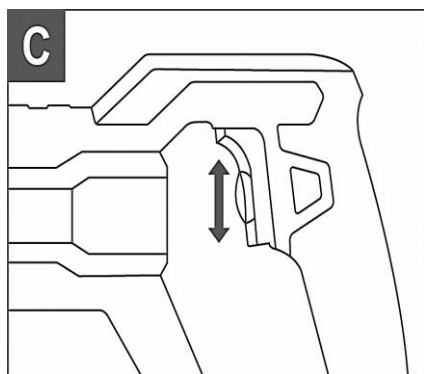
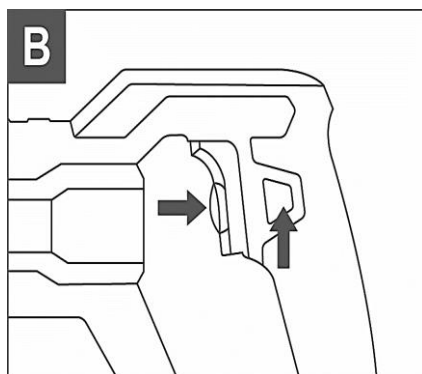
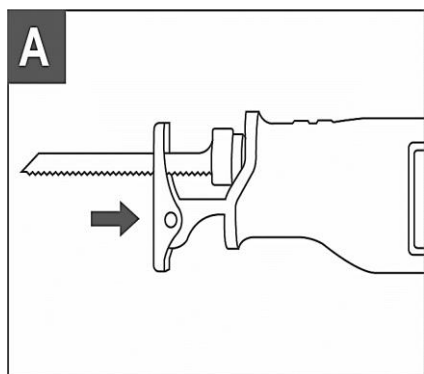
1. Lame de scie 2 pcs
2. Clé hexagonale 1 pcs

Caractéristiques techniques

N° de mode		RS7508 RS7508-4 (prise IRAM) RS7508-6 (prise ISRAEL) RS7508-3 RS7508-8 (prise BS) RS7508M	URS7508
Tension nominale		220-240V ~ 50 / 60Hz	110-120V ~ 50 / 60Hz
Puissance nominale		750 W	750 W
Vitesse à vide		900 à 3300/min	900 à 3300/min
Capacité de coupe max.	Bois	115 millimètre	4-1/2"
	Aluminium	12 millimètres	1/2"
	Acier	8 millimètres	5/16"

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)

- En raison de notre programme continu de recherche et de développement, les spécifications ci-dessous sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.



OPÉRATION

Insertion et retrait de la lame de scie (voir Figure A)

Tournez le manchon de verrouillage 4 d'environ 90° dans le sens de la flèche et maintenez-le enfoncé. Poussez la lame de scie dans le porte-lame de scie. Relâchez à nouveau le manchon de verrouillage 4.

- Une lame de scie desserrée peut tomber et entraîner des blessures. Pour certains travaux, la lame de scie peut également être tournée à 180° (avec les dents pointées vers le haut) et réinsérée.
- Tournez le manchon de verrouillage 4 d'environ 90° dans le sens de la flèche et maintenez-le enfoncé.
Retirez la lame de scie.

Allumer et éteindre (voir figure B)

- Pour démarrer la machine, appuyez sur l'interrupteur Marche/Arrêt et maintenez-le enfoncé. Pour verrouiller l'interrupteur Marche/Arrêt enfoncé, appuyez sur le bouton de verrouillage.
- Pour éteindre la machine, relâchez l'interrupteur Marche/Arrêt ou, lorsqu'il est verrouillé avec le bouton de verrouillage, appuyez brièvement sur l'interrupteur Marche/Arrêt, puis relâchez-le.

Molette de réglage de la vitesse (voir Figure C)

- Les courses par minute peuvent être ajustées en tournant simplement la molette de réglage. Cela peut être fait même pendant que l'outil est en cours d'exécution. Le cadran est marqué  de la vitesse la plus basse à la vitesse maximale. Tournez la molette de réglage sans butées positives entre la vitesse la plus basse et la vitesse maximale en fonction de votre travail.
- Reportez-vous au tableau pour sélectionner la vitesse appropriée pour la pièce à couper. Cependant, la vitesse appropriée peut différer en fonction du type ou de l'épaisseur des pièces. En général, une vitesse plus élevée vous permettra de couper les pièces plus rapidement, mais la durée de vie de la lame sera réduite.
- Si l'outil fonctionne en continu à basse vitesse pendant une longue période, la durée de vie du moteur sera réduite.
- Le cadran de réglage de la vitesse ne peut être tourné que jusqu'à la vitesse maximale et la vitesse la plus basse. Ne le forcez pas au-delà de la vitesse maximale ou de la vitesse la plus basse, sinon la fonction de réglage de la vitesse pourrait ne plus fonctionner.

	Inox
	Matière plastique
	Aluminium
	Acier doux
	Béton léger autoclavé
	Bois

Dysfonctionnements possibles et méthodes de leur élimination

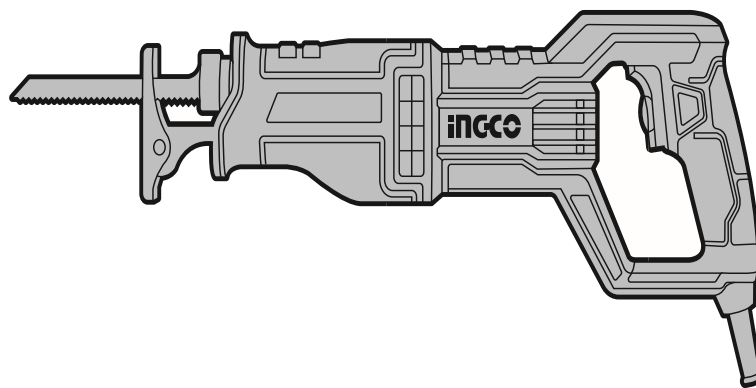
Dysfonctionnement	Causes probables	Actions
Lorsque la machine est allumée, le moteur électrique ne fonctionne pas.	- Défaillance de l'interrupteur - Le cordon d'alimentation ou le câblage est cassé, la fiche du cordon d'alimentation fonctionne mal ; - Pas de contact du pinceau avec le collecteur ; - 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 mise en marche, 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	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
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	



FABRIQUÉ EN CHINE

Référence
0124.V01

NEWWAY TECHNOLOGY (SUZHOU) CO., LIMITED



INGCO Global

www.ingco.com

No. 20 Dagang Road, ville de Fuqiao, ville de Taicang, Chine