

INGCO

Make The World In Your Hands

**SUPER
SELECT** ✓

PRODUCT MANUAL

Scie sauteuse

400W



JS400285 JS400285-9 JS400285P



Les symboles dans le manuel d'instructions et l'étiquette sur l'outil

	Double isolation pour une protection supplémentaire.
	Lisez le manuel d'instructions avant d'utiliser.
	Conformité CE.
	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. Consultez votre autorité locale ou votre revendeur pour obtenir des conseils de recyclage.
	Alerte de sécurité. Veuillez n'utiliser que les accessoires pris en charge par le fabricant.
	Chargement de la batterie uniquement à moins de 50 ° C
	Recyclez toujours les batteries
	Ne détruisez pas la batterie par le feu
	N'exposez pas la batterie à l'eau

AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ GÉNÉRAUX POUR LES OUTILS

⚠ WARNING Lisez tous les avertissements de sécurité et toutes les instructions. Le non-respect des avertissements et des instructions 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 la zone de travail propre et bien éclairée. Les zones encombrées et sombres invitent aux accidents.

b) N'utilisez pas d'outils électriques dans des atmosphères explosives, par exemple en présence de liquides, gaz ou poussières inflammables. Les outils électriques créent des étincelles qui peuvent enflammer la poussière ou les vapeurs.

c) Tenez les enfants et les spectateurs 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 en aucun cas la fiche. N'utilisez pas de fiches d'adaptateur 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 les tuyaux, radiateurs, cuisinières et réfrigérateurs. Il existe un risque accru de choc électrique si votre corps est mis à la terre.

c) N'exposez pas les outils électriques à la pluie ou à des conditions humides. 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. Tenez le cordon éloigné 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) S'il est inévitable d'utiliser un outil électrique dans un endroit humide, utilisez une alimentation protégée par un dispositif à courant résiduel (RCD). L'utilisation d'un DDR réduit le risque de choc électrique.

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 si 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. Un équipement de protection tel qu'un masque anti-poussière, des chaussures de sécurité antidérapantes, un casque ou une protection auditive utilisé dans des conditions appropriées réduira les blessures corporelles.

c) Empêchez tout démarrage involontaire. Assurez-vous que l'interrupteur est en position d'arrêt avant de le connecter à la source d'alimentation et / ou à la batterie, de prendre ou de transporter l'outil. Porter des outils électriques avec votre doigt sur l'interrupteur ou des outils électriques sous tension dont l'interrupteur est allumé provoque des accidents.

d) Retirez toute clé de réglage ou clé avant d'allumer l'outil électrique. Une clé ou une clé laissée attachée à une partie rotative de l'outil électrique peut entraîner des blessures.

e) Ne dépassez pas les limites. 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 d'articles de toilette. Gardez vos cheveux, vos vêtements et vos gants éloignés des pièces mobiles. Les vêtements amples, les bijoux ou les cheveux longs peuvent être pris dans les pièces mobiles.

g) Si des dispositifs sont fournis pour le raccordement d'installations d'extraction et de collecte des poussières, assurez-vous qu'ils sont connectés et utilisés de manière pr opératoire. L'utilisation d'un dépoussiéreur peut réduire les risques liés à la poussière.

2) Utilisation et entretien des outils électriques

a) Ne forcez pas l'outil électrique. Utilisez l'outil électrique adapté à votre application. L'outil électrique approprié 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 permet pas de l'allumer et de l'éteindre. 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 d'alimentation avant d'effectuer des réglages, de changer d'accessoires ou de ranger les outils électriques. De telles mesures de sécurité préventives réduisent le risque de démarrage accidentel de l'outil électriquea) Rangez les outils électriques hors de portée des enfants et ne laissez aucune personne ne connaissant pas l'outil d'alimentation ou ces instructions utiliser l'outil d'alimentation. Les outils électriques sont dangereux entre les mains d'utilisateurs non formés.

b) Entretenez les outils électriques. Vérifiez le mauvais alignement ou le blocage des pièces mobiles, la rupture de pièces et toute autre condition susceptible d'affecter le fonctionnement des outils électriques. En cas de problème, faites réparer l'outil électrique avant de l'utiliser. De nombreux accidents sont causés par des outils électriques mal entretenus.

c) 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.

d) 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.

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) Utilisez des outils électriques uniquement avec des blocs-batteries spécifiquement conçus.

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 des autres objets métalliques, tels que trombones, pièces de monnaie, clés, clous, vis ou autres petits objets métalliques, qui peuvent établir une connexion d'un terminal à un autre. Un court-circuit entre 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; éviter 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 une irritation 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 chargement 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. Service

h) Faites réparer votre outil électrique par un réparateur qualifié utilisant uniquement des pièces de rechange identiques. Cela garantira que la sécurité de l'outil électrique est maintenue.

i) Ne jamais entretenir les batteries endommagées. L'entretien des batteries ne doit être effectué que par le fabricant ou des prestataires de services agréés.

Avertissements de sécurité supplémentaires

Avertissements de sécurité pour la perceuse

- Tenez l'outil électrique par des surfaces de préhension isolées, lorsque effectuer une opération où l'accessoire de coupe peut entrer en contact avec un câblage caché. L'accessoire de coupe en contact avec un fil «sous tension» peut rendre les parties métalliques exposées de l'outil électrique «sous tension» et peut provoquer un choc électrique pour l'opérateur.

Risques résiduels

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

a) Les défauts de santé résultant de l'émission de vibrations si l'outil électrique est utilisé pendant une période de temps plus longue ou n'est pas correctement géré et correctement entretenu.

b) Blessures et dommages matériels dus à des accessoires cassés soudainement

brisés.

Attention! Cet outil électrique produit un champ électromagnétique pendant l'opération. Ce champ 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 ayant des implants médicaux de consulter leur médecin et le fabricant d'implants médicaux avant d'utiliser cet outil électrique



Liste des composants

1. Molette de sélection de la fréquence de course
2. Bouton de verrouillage
3. Câble
4. Plaque de base
5. Lame
6. Rouleau

Accessoires:

Clé hexagonale 1PCS

Lames de scie sauteuse 1PCS

Technical specifications

Model No.	JS400285 JS400285-9	JS400285P
Rated voltage	220-240V-50/60Hz	220-240V-50/60Hz
Rated power	400W	400W
No-load speed	800-3000/min	800-3000/min
Max. cutting capacity		
Wood	55mm	55mm
Steel	3mm	3mm
Bevel capacity	±45°	±45°
Protection class	□/II	□/II

OPÉRATION

Montage de la lame de scie

Pour ouvrir le porte-lame, tournez la bague sens anti-horaire (scie sauteuse à l'envers) et maintenez-la en position. Ensuite, insérez complètement la lame dans la fente du porte-lame avec les dents de la lame vers l'avant et relâchez la bague, qui tournera automatiquement et se fixera sur le dessus de la lame. Poussez à nouveau la lame dans le porte-lame pour vous assurer qu'elle est verrouillée en position. Assurez-vous que le bord de la lame est situé dans la rainure du rouleau de support. Pour retirer la lame, tenez la lame et tournez la bague dans le sens antihoraire, puis soulevez la lame.

Utilisation du guide parallèle (voir Dis 3)

Le guide parallèle vous permet d'effectuer des coupes parallèles précises à l'aide de l'échelle métrique. Placez le guide parallèle dans la position souhaitée. Faites glisser le guide parallèle du côté approprié (gauche ou droit) en conséquence. Assurez-vous que la surface de guidage du guide parallèle est orientée vers le bas.

Dia 3



Fonctionnement de l'interrupteur à gâchette (voir schéma 4) Pour faire fonctionner la scie sauteuse pendulaire, appuyez sur l'interrupteur à gâchette. Si vous souhaitez utiliser la scie sauteuse pendulaire en continu, le bouton de verrouillage de la gâchette peut être enfoncé après la gâchette l'interrupteur a été enfoncé. Pour libérer le bouton de verrouillage, appuyez à nouveau sur la gâchette.

Dia 4

**Découpe de rainures / trous de fenêtre (voir Dia 7)**

Pour le bois: Alignez la direction de la lame avec le grain du bois. Positionnez ensuite la partie arrondie à l'avant de la plaque de base sur la surface à couper, abaissez lentement la scie dans le matériau au point d'entrée choisi. Abaissez la scie dans une action de pivotement jusqu'à ce que la lame ait coupé de l'autre côté, ne déplacez pas la scie le long de la ligne de coupe prévue jusqu'à ce que la lame ait coupé et que la plaque de base repose à plat sur le matériau. Pour les autres matériaux: dans les matériaux autres que le bois lors de la découpe des trous de fenêtre, utilisez d'abord un perceur ou un outil similaire pour percer un trou à partir duquel la coupe initiale commencera.

Dia 7



Coupe angulaire

La vis de réglage de l'angle s'est combinée avec le levier. Pour régler l'angle d'inclinaison, desserrez la vis de réglage de l'angle en tournant le levier dans le sens inverse des aiguilles d'une montre. Voir dia 8.



Dia 8

Vous serez alors en mesure de faire pivoter la plaque de base à l'angle requis 0 – 45° vers la gauche ou la droite.

Les numéros d'angle d'inclinaison sont estampés sur le support en forme d'éventail à l'arrière de la plaque de base pour vous aider à définir l'angle correct. Vérifiez le rouleau de support avant de serrer. Serrez fermement la vis de réglage de l'angle en tournant le levier dans le sens des aiguilles d'une montre pour le fonctionnement. Voir dia 9

Note: Pour obtenir un jeu suffisant ou un bon ajustement serré de la plaque de base, vous devrez peut-être tourner le levier à plusieurs reprises lors du desserrage / serrage de la vis de réglage de l'angle. le

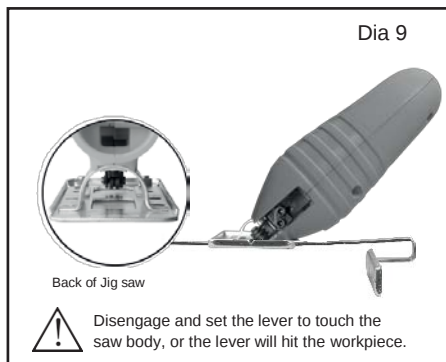
levier a un système d'engagement / désengagement.

Tirez le levier vers l'arrière pour le désengager tandis que le levier est tourné à l'extrême gauche ou

position la plus à droite, puis inversez le levier, serrez / desserrez davantage la vis si nécessaire, voir schéma 10.



Dia 10



Dia 9

Back of Jig saw

Disengage and set the lever to touch the saw body, or the lever will hit the workpiece.

DÉPANNAGE

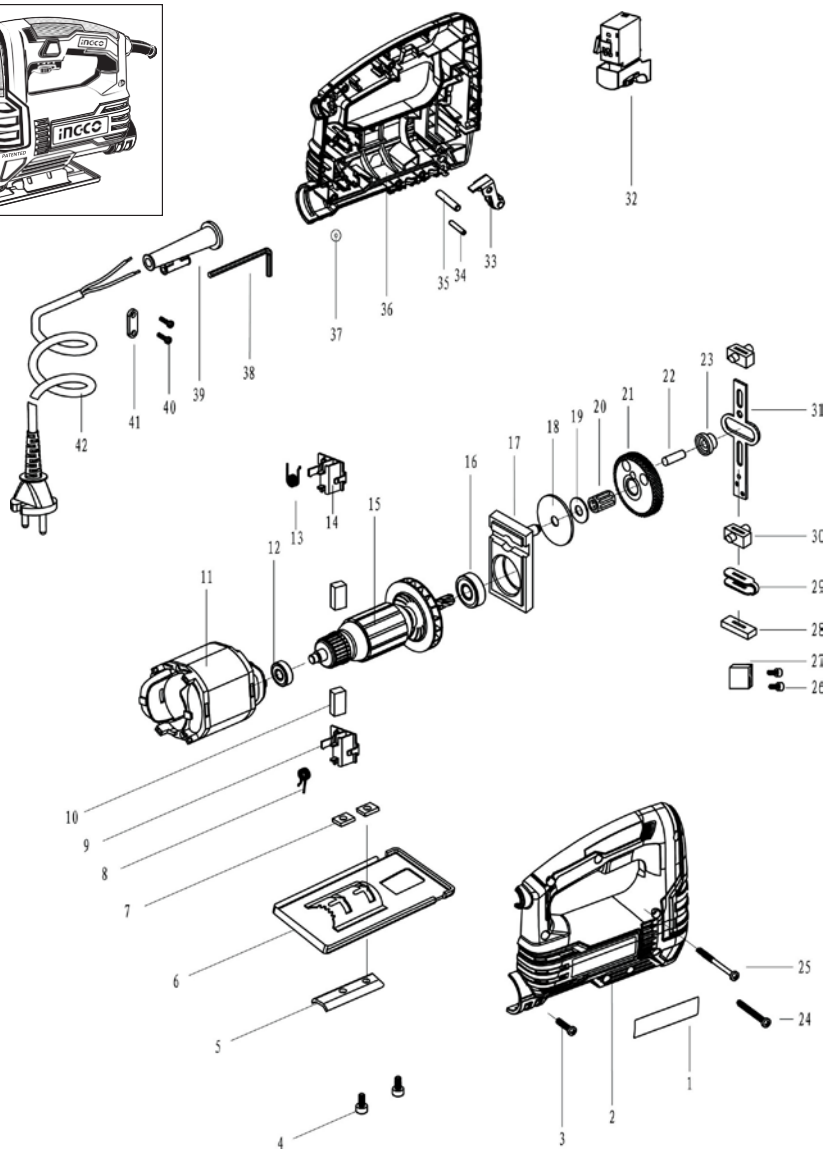
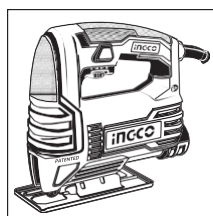
1. Si votre scie sauteuse ne fonctionne pas, vérifiez le fusible et l'alimentation de la prise secteur.
2. Si la scie sauteuse ne coupe pas correctement, vérifiez la lame et le rouleau de support, remplacez la lame si elle est usée. Vérifiez également l'angle de coupe, la lame doit être exactement à 90° de la plaque de base pour une utilisation normale.
3. Si vous ne parvenez pas à trouver un défaut, renvoyez la scie à un revendeur agréé pour réparation.
4. La scie sauteuse ne contient aucune pièce réparable par l'utilisateur.

Entretien de la scie sauteuse

1. Nettoyez régulièrement la scie sauteuse (enlevez les copeaux et les morceaux de bois, etc.). Pour obtenir les meilleurs résultats, faites-le juste après la fin du travail.
2. Ne laissez aucun liquide pénétrer dans la scie sauteuse. Utilisez un chiffon doux pour nettoyer le boîtier. N'utilisez pas d'essence, de solvants ou de nettoyeurs susceptibles d'attaquer le plastique.
3. Les bouches d'aération doivent toujours être claires et propres.

Conseils sur les méthodes de travail, astuces

1. Voici quelques conseils sur la commande de l'action pendulaire: la lame de scie est seulement pressée contre le matériau lors de la course de retour / course de travail. Il est éloigné du matériau lors de la course avant. Le résultat est une meilleure élimination des copeaux, moins de frottements et donc un rendement plus élevé.
2. Pour éviter que la scie sauteuse ne saute de haut en bas lors du sciage de feuilles, maintenez la feuille sur les bois. Lorsque vous sciez du métal, appliquez une huile de refroidissement le long de la ligne de coupe.
3. Ajustez la vitesse et les réglages de l'action du pendule en fonction du matériau à scier. Nous vous recommandons toujours d'effectuer d'abord un test de coupe.
4. Pour utiliser la scie sauteuse, placez l'extrémité avant de la plaque de base sur le matériau et mettez la machine sous tension. Appuyez sur la machine par le haut sur le matériau et guidez la scie sauteuse le long de la ligne de coupe.
5. N'utilisez pas trop de pression pour obtenir les meilleurs progrès lors du sciage, appliquez une légère pression sur la lame de scie.
6. Lorsque vous sciez le long d'une ligne marquée, utilisez le marquage sur la protection de fendage comme guide.
7. Pour une coupe précise, serrez une latte de bois sur le matériau comme aide ou utilisez le guide parallèle.
8. Pour les onglets / biseaux, placez la plaque de base dans la position requise.
9. Réglez la plaque de base dans sa position la plus en arrière pour couper à proximité d'un bord.

INGCO**EXPLODED VIEW****JS400285, JS400285-9, JS400285P**



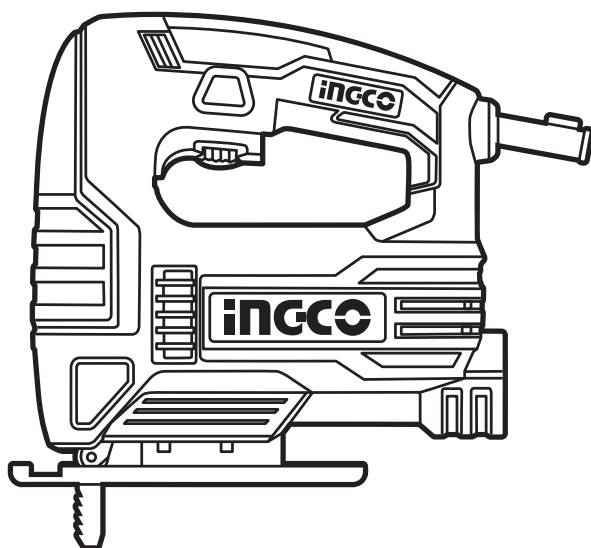
SPARE PART LIST

JS400285,JS400285-9,JS400285P

No.	Part Description	Qty	No.	Part Description	Qty
1	Label	1	24	Screw St4×34	1
2	Right Housing	1	25	Screw St4×45	1
3	Screw St4×16	7	26	Screw M4×12	2
4	Screw M4×14	2	27	Raising Knife Rest	1
5	Fixing Plate	1	28	Wool Felt	1
6	Base Assembly	1	29	Clamper	1
7	Screw	2	30	Collar	2
8	Bottom Brush Holder-Spring	1	31	Reciprocating Shaft	1
9/14	Bottom Brush Holder 5×9	1	32	Switch	1
9	Bottom Brush Holder 5×9	1	33	Pulley Frame	1
10	Carbon Brush 5×9×15	2	34	Pin 4×21.8	1
11	Stator	1	35	Pin 6×31	1
12	Bearing 607	1	36	Left Housing	1
13	Top Brush Holder-Spring	1	37	O-Ring 3×9	1
14	Top Brush Holder 5×9	1	38	Wrench M4	1
15	Armature	1	39	Cord Guard	1
16	Bearing 608	1	40	Screw St4×14	2
17	Middle Block	1	41	Cable Clamp	1
18	Big Washer	1	42	Power Supply Cord	1
19	Washer 15×6.2×0.5	1			
20	Needle Sleeve Kk61010	1			
21	Pinion	1			
22	Pin 4×17.5	1			
23	Bush	1			

ingco

Make The World In Your Hands



www.ingco.com

 INGCO Global  INGCO Global

MADE IN CHINA
INGCO TOOLS CO.,LIMITED