

INGCO

Scie sauteuse

FR Scie sauteuse



JS57028 JS57028-4 JS57028-6
JS57028-8 JS57028-9 JS57028S

 **ingcoglobal**
 **INGCO GLOBAL**



Les symboles du manuel d'instructions et l'étiquette sur l'outil

	Double isolation pour une protection supplémentaire.
	Lisez le manuel d'instructions avant d'utiliser.
	CE conformity.
	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. S'il vous plaît recycler où les installations existent. Renseignez-vous auprès de votre autorité locale ou de votre détaillant pour obtenir des conseils en matière de recyclage..
	Alerte de sécurité. Veuillez utiliser uniquement les accessoires pris en charge par le fabricant.

AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ SUR LES OUTILS ÉLECTRIQUES



WARNING Lisez tous les avertissements de sécurité et toutes les instructions. Le fait de ne pas suivre les avertissements et les 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 se réfère à votre (alimenté par le secteur)

outil électrique ou outil électrique à piles (sans fil).

1) Sécurité de la zone de travail

a) Gardez la zone de travail propre et bien éclairée. Les zones encombrées et sombres sont propices aux accidents.

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

c) Éloignez les enfants et les passants lorsque vous utilisez un outil électrique. Les distractions peuvent vous faire perdre le contrôle.

2) Sécurité électrique

a) Les fiches des outils électriques doivent correspondre à la prise. Ne modifiez jamais la fiche de quelque manière que ce soit. N'utilisez pas d'adaptateur avec des outils électriques mis à la terre. Des fiches non modifiées et des prises de courant adaptées réduiront le risque de choc électrique.

b) Évitez tout contact du corps avec des surfaces 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. La pénétration d'eau dans un outil électrique augmente le risque de choc électrique.

d) Ne pas abuser du cordon. N'utilisez jamais le cordon pour porter, tirer ou débrancher l'outil électrique. Tenez le cordon à l'écart 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'outils électriques dans un endroit humide est inévitable, utilisez une alimentation protégée par un dispositif de courant différentiel résiduel (RCD). L'utilisation d'un DDR réduit le risque de choc électrique.

3) la sécurité personnelle

a) Restez vigilant, surveillez ce que vous faites et faites preuve de bon sens lorsque vous utilisez un outil électrique. N'utilisez pas d'outil électrique lorsque vous êtes fatigué ou sous l'influence de drogues, d'alcool ou de médicaments. Un moment d'inattention lors de l'utilisation d'outils électriques peut entraîner des blessures graves.

b) Utiliser un équipement de protection individuelle. Portez toujours des lunettes de protection.

Les équipements de protection tels que masque anti-poussière, chaussures de sécurité antidérapantes, casque de sécurité ou protection auditive utilisés dans des conditions appropriées réduiront les risques de blessures.

c) Empêcher les démarrages involontaires. Assurez-vous que l'interrupteur est en position d'arrêt avant de brancher l'appareil à la source d'alimentation et / ou à la batterie, ou de ramasser ou de porter l'outil. Le fait de transporter des outils avec le doigt sur l'interrupteur ou d'activer des outils lorsque l'interrupteur est en position de marche peut être source d'accidents.

d) Retirez toute clé de réglage ou clé avant de mettre l'outil électrique en marche. Une clé ou une clé laissée sur une pièce rotative de l'outil électrique peut entraîner des blessures.

e) Ne pas dépasser les limites. Gardez une bonne assise et un bon équilibre à tout moment.

Cela permet de mieux contrôler l'outil électroportatif dans des situations imprévues.

f) Habillez-vous correctement. Ne portez pas de vêtements amples ni de bijoux. Gardez vos cheveux, vos vêtements et vos gants à l'écart des pièces en mouvement. Les vêtements amples, les bijoux ou les cheveux longs peuvent être happés par les pièces en mouvement.

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

4) Utilisation et entretien des outils électriques

a) Ne forcez pas l'outil électrique. Utilisez le bon outil pour votre application. Le bon outil électrique fera le travail mieux et plus sûrement au rythme pour lequel il a été conçu.

b) N'utilisez pas l'outil électrique si l'interrupteur ne l'allume 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 le bloc-batterie de l'outil électrique avant d'effectuer des réglages, de changer des accessoires ou de ranger les outils électriques. Ces mesures de sécurité préventives réduisent le risque de démarrage accidentel de l'outil électrique

d) Rangez les outils électriques inutilisés hors de la portée des enfants et ne permettez pas à des personnes inconnues de l'outil électrique ou de ces instructions d'utiliser cet outil. Les outils électriques sont dangereux entre les mains d'utilisateurs non formés.

e) Entretien des outils électriques. Vérifiez le mauvais alignement ou le coincement des pièces mobiles, la rupture de pièces et toute autre condition pouvant affecter le fonctionnement des outils électriques. 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 bien affûtés et propres. Les outils de coupe bien entretenus avec des arêtes tranchantes sont moins susceptibles de se coincer et sont plus faciles à contrôler.

g) Utilisez l'outil électrique, les accessoires, les embouts d'outil, 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 pourrait entraîner une situation dangereuse.

5) service

a) Faites réviser votre outil électrique par un réparateur qualifié et identique. Cela garantira le maintien de la sécurité de l'outil électrique.

Avertissements de sécurité supplémentaires

- 1) Informations sur l'utilisation correcte du système de collecte de poussière, le cas échéant
- 2) Conseils pour porter un masque anti-poussière

Risques résiduels

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

a) Défauts de santé résultant de l'émission de vibrations si l'outil électrique est utilisé sur une longue période ou n'est pas correctement géré et entretenu.

b) Blessures et dommages matériels causés par des accessoires cassés qui sont soudainement brisés.

Attention! Cet outil génère un champ électromagnétique en cours de fonctionnement. Dans certaines circonstances, ce champ peut interférer avec les implants médicaux actifs ou passifs. Pour réduire le risque de blessure grave ou mortelle, 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.

Dia 1



Component List

- | | |
|-------------------------------------|-----------------|
| 1. Stroke rate selection thumbwheel | 8. Blade holder |
| 2. Lock switch | 9. Saw blade |
| 3. Trigger switch | |
| 4. Dust exhaust | |
| 5. Base plate | |
| 6. Pendulum action switch | |
| 7. Parallel guide | |

Accessories:

- 1PCS parallel guide
- 2PCS hex keys
- 1SET carbon brushes
- 5PCS jig saw blades

Technical specifications

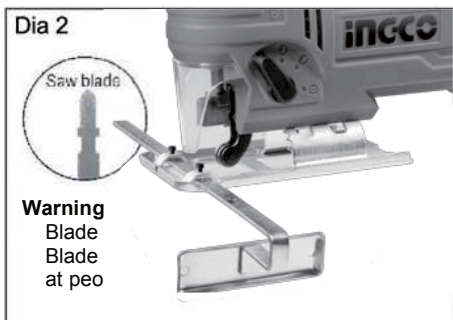
Model No.	JS57028	JS57028-4 (ISRAEL Plug)	JS57028-6 (ISRAEL Plug)
Voltage Rated	220-240V~50/60Hz		
power No-load	570W		
speed	800-3000/min		
Cutting capacity:Wood	65mm		
Steel	8mm		
Angular cutting range	0±45°		
Model No.	JS57028-8 (BS Plug)	JS57028-9 (INMENTRO Plug)	JS57028S (SAA Plug)
Voltage Rated	220-240V~50/60Hz		
power No-load	570W		
speed	800-3000/min		
Cutting capacity:Wood	65mm		
Steel	8mm		
Angular cutting range	0±45°		

OPERATION

Fitting The Saw Blade(see Dia 2)

When changing blades, set
pendulum action switch to "0"

Pour ouvrir le porte-lame, faites pivoter la bague dans le sens contraire des aiguilles d'une montre (scie sauteuse à l'envers) et le maintenir en place. Puis insérez complètement la lame dans le Fente du porte-lame avec les dents de la lame orientées vers l'avant et libérant la bague, qui pivote automatiquement sur le dessus de la lame. Enfoncez à nouveau la lame dans le porte-lame pour vous assurer qu'elle est bien verrouillée. 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 faites pivoter le sonner dans le sens contraire des aiguilles d'une montre puis soulever 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 droite) en conséquence. Assurez-vous que la surface du guide du guide parallèle est dirigée vers le bas..



Fonctionnement de l'interrupteur à gâchette (voir diagramme 4) Pour faire fonctionner la scie sauteuse à pendule, appuyez sur la gâchette. Si vous souhaitez utiliser la scie sauteuse pendulaire en continu, vous pouvez enfoncer le bouton de verrouillage de la gâchette après la gâchette. commutateur a été enfoncé. Pour relâcher le bouton de verrouillage, appuyez à nouveau sur la gâchette..

Réglage du commutateur d'action du pendule

(voir diagramme 5)

L'action pendulaire de la lame de scie, réglable en quatre étapes, permet l'adaptation optimale de l'avance de la scie (vitesse de coupe), des performances de coupe et de l'aspect du matériau. À chaque mouvement descendant, la lame de scie est soulevée du matériau, ce qui facilite l'éjection de sciure de bois, réduit la chaleur générée par le frottement et augmente la durée de vie de la lame de scie. Simultanément, la réduction de la force d'avancement nécessaire permet un travail sans fatigue. Le commutateur d'action du pendule permet le réglage de l'action du pendule en quatre étapes. La commutation peut avoir lieu avec la

Réglage du pendule:

Étape 0: Pas d'action du pendule

Matériau: caoutchouc, céramique, aluminium, acier

Étape 1: Petite action pendulaire Matériau:

plastique, bois, aluminium Étape 2: Action

pendulaire moyenne Matériel: bois

Étape 3: action pendulaire large

Matériel: bois

En règle générale, plus le bord de coupe doit être fin et net, plus le pas du pendule sélectionné doit être petit ou bien l'action du pendule doit être désactivée. Pour le travail de matériaux minces tels que

tôle, éteindre le pendule

(Step

0).



Sélection du taux de course (voir diagramme 6)
Avec la molette, il est possible de sélectionner la fréquence de course requise (même en cours de course).

MIN-2 = taux de course faible

3-4 = cadence moyenne

5-MAX = taux de course élevé

La cadence de frappe requise dépend du matériau et des conditions de travail: assez rapide pour progresser, mais assez lente garder une coupe nette et éviter de fatiguer la machine. En règle générale, les lames de scie plus fines utilisent une vitesse plus élevée, les lames plus grossières utilisent une vitesse plus lente. Après avoir travaillé plus longtemps à faible course, laissez la machine refroidir en la faisant fonctionner à la cadence maximale et sans charge pendant environ 3 minutes.

Molette de sélection
en position "1"

Dia 6



Scie sauteuse à l'aide du pendule

Avant d'utiliser la scie et de brancher le câble d'alimentation, assurez-vous que

l'interrupteur à gâchette est en position

d'arrêt. Appuyez sur la gâchette et attendez

que la lame ait atteint sa vitesse maximale.

Placez l'avant de la plaque de base sur la pièce et alignez

Poussez lentement en avant. Maintenez la plaque de base à plat contre la pièce à travailler.

Métal de coupe

Un agent de coupe approprié (tel que huile, de petites quantités d'eau savonneuse, etc.) doivent toujours être utilisés. S'il n'y a pas d'agent de coupe liquide disponible, de la graisse peut être appliquée sur la surface arrière du matériau à couper.

Couper des rainures / trous de fenêtre (voir Dia 7)

Pour le bois: Alignez le sens de la lame avec le grain du bois. Ensuite, placez 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 en pivotant jusqu'à ce que la lame soit coupée de l'autre côté, ne déplacez pas la scie le long de la ligne de coupe souhaitée jusqu'à ce que la lame soit coupée et que la plaque de base repose à plat sur le matériau.

Pour les autres matériaux: Dans des matériaux autres que le bois, lors de la découpe de trous de fenêtre, utilisez tout d'abord un

perceur ou un outil similaire pour percer un trou à partir duquel débutera la première coupe.



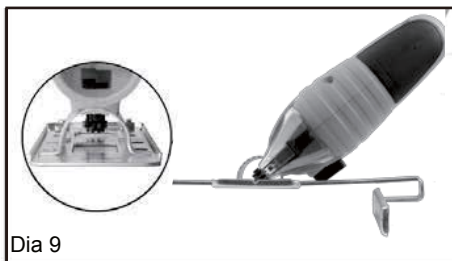
Coupe angulaire

La vis de réglage de l'angle est associée au 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.



Vous pourrez ensuite faire pivoter la plaque de base à l'angle requis de 0 à 45 ° vers la gauche ou la droite. Les numéros d'angle d'inclinaison sont gravés sur le support en forme de ventilateur situé à l'arrière de la plaque de base pour vous aider à définir le bon angle. Vérifiez le rouleau de support avant de serrer. Bien serrer

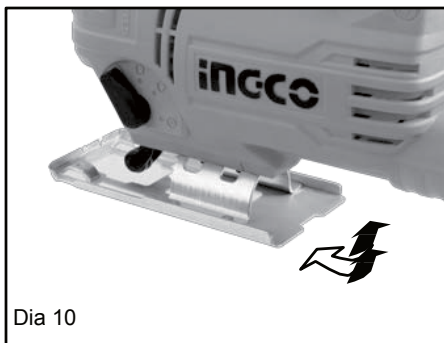
vis de réglage d'angle en tournant le levier dans le sens des aiguilles d'une montre pour le fonctionnement. Voir dia 9



Remarque: pour obtenir un desserrage suffisant ou un ajustement correct de la plaque de base, il peut être nécessaire de tourner le levier à plusieurs reprises lors du desserrage / serrage de la vis de réglage d'angle. le

Le levier a un système d'engagement / désengagement. Tirez le levier en arrière pour désengager tout

le levier est tourné à l'extrême gauche ou la position la plus à droite, puis inversez le levier, puis resserrez / desserrez la vis si nécessaire, voir schéma 10.



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 au 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 à exactement 90° de la plaque de base pour une utilisation normale.
3. Si un défaut ne peut pas être trouvé, 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 la scie sauteuse régulièrement (enlevez les copeaux et les morceaux en bois, etc.). Pour de meilleurs résultats, faites ceci immédiatement après la fin des travaux.
2. Ne laissez pas de liquides 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.

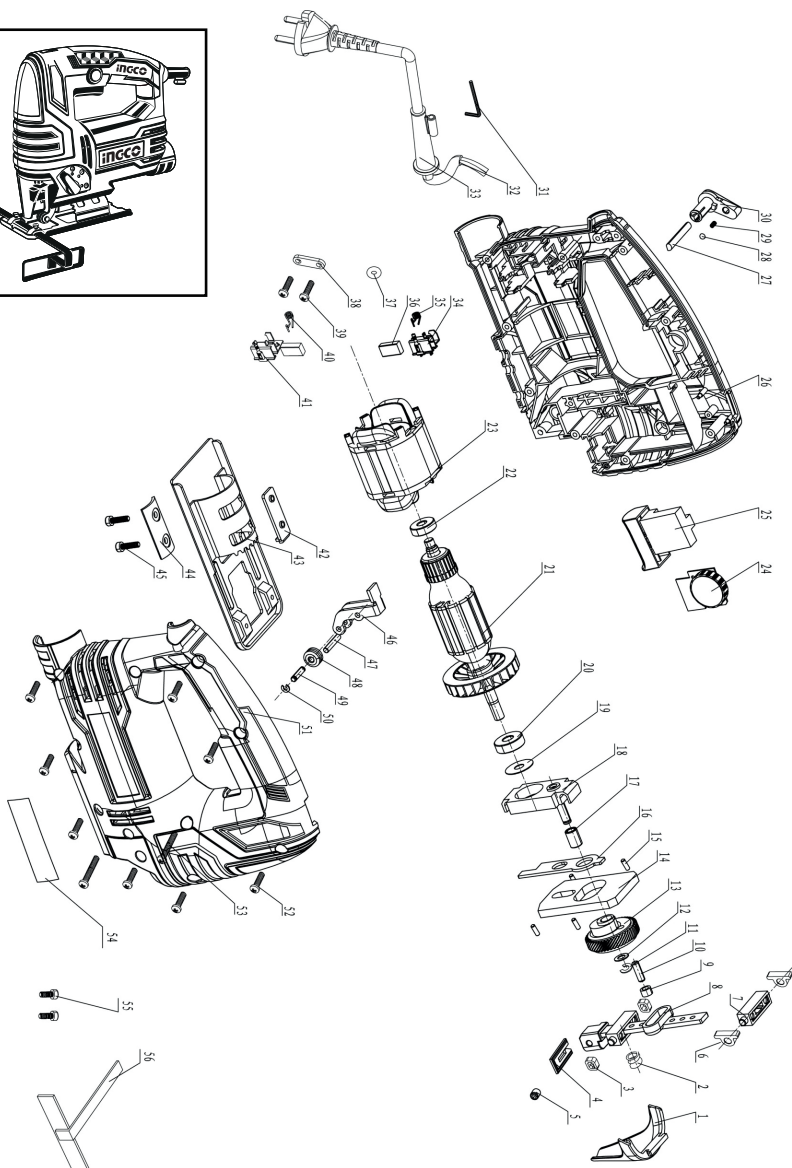
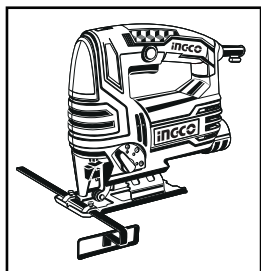
Conseils sur les méthodes de travail, astuces

1. Voici quelques conseils sur le contrôle de l'action du pendule: la lame de scie n'est pressée contre le matériau que lors de la course retour / travail. Il est éloigné du matériau lors du trait avant. Le résultat est une meilleure élimination des copeaux, moins de frottement et donc un meilleur rendement.
2. Pour éviter que la scie sauteuse ne monte et descende lors du sciage de feuilles, maintenez-la sur le bois. Lorsque vous sciez du métal, appliquez une huile de refroidissement le long de la ligne de coupe.
3. Ajustez les réglages de vitesse et d'action du pendule en fonction du matériau à scier. Nous vous recommandons de toujours effectuer un test de coupe en premier.
4. Pour utiliser la scie sauteuse, posez l'extrémité avant de la plaque de base sur le matériau et allumez la machine. Pressez 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 résultats lors du sciage. Appliquez une légère pression sur la lame de scie.
6. Lorsque vous sciez le long d'une ligne tracée, utilisez le repère sur la protection de fente comme guide.
7. Pour une coupe précise, fixez une latte de bois sur le matériau ou utilisez le guide parallèle.
8. Pour les onglets / biseaux, réglez la plaque de base dans la position requise.
9. Placez la plaque de base dans sa position la plus reculée pour pouvoir couper près d'un bord.

INGCO

EXPLODED VIEW

JS57028 JS57028-4 JS57028-6 JS57028-8 JS57028-9 JS57028S



JS57028 JS57028-4 JS57028-6 JS57028-8 JS57028-9 JS57028S

No.	Part Description	Qty	No.	Part Description	Qty
1	Transparent Cover	1	29	Knob-Spring 0.45*3.5*9.5	1
2	Spring 1*9.5*10	1	30	Knob	1
3	Allocation-Slide Block	2	31	Wrench 3*30*60	1
4	Oil Shield	1	32	Power Supply Cord	1
5	Bolt M6*8	1	33	Cable Protecting Sleeve	1
6	Bushing	2	34/41	Brush Holder	2
7	Collar	1	35	Top Brush Holder-Spring	1
8	Reciprocating Rod Assembly	1	36	Carbon Brush	2
9	Steel Bushing 5*8*5	1	37	O-Ring 18*2.65	1
10	Pin 5*14.5	1	38	Cable Clamp	1
11	Circlip	1	39	Screw St4*14	1
12	Flat Washer 6*12*1	1	40	Bottom Brush Holder-Spring	1
13	Gear	1	41	Bottom Brush Holder	1
14	Balance Block	1	42	Locating Board	1
15	Pin 3*13	4	43	Base	1
16	Lift Block	1	44	Press Board	1
17	Needle Bearing Kk060914	1	45	Bolt M4*14	2
18	Middle Block	1	46	Pulley Frame	1
19	Flat Washer 7.5*22*0.5	1	47	Pin 4*21.8	1
20	Bearing 608-2Z	1	48	Idler Pulley	1
21	Armature	1	49	Round Pin	1
22	Bearing 607-2Z	1	50	Circlip 3	1
23	Stator Assembly	1	51	Right Housing	1
24	Speed Controller	1	52	Screw St4*16	9
25	On/Off Switch	1	53	Screw St4*38	2
26	Left Housing	1	54	Label	1
27	Pin 6*31	1	55	Bolt M4*8	2
28	Ball 4	1	56	Parallel Guide	1

ingco



INGCO TOOLS CO.,LIMITED

www.ingco.com

MADE IN CHINA

1019.V01

JS57028 JS57028-4 JS57028-6 JS57028-8 JS57028-9 JS57028S