

INGCO

Jig Saw

FR Scie sauteuse



JS80068 UJS80068 JS80068S JS80068-6 JS80068-8



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

	Double isolation pour une protection supplémentaire..
	Lire le manuel d'instruction avant d'utiliser.
	Conformité CE.
	Portez des lunettes de sécurité, une protection auditive et un masque anti-poussière.
	Les déchets électriques ne doivent pas être éliminés avec les déchets ménagers.S'il vous plaît recycler là où les installations existent. Vérifiez auprès de votre autorité locale ou détaillant pour conseil en recyclage
	Alerte de sécurité. Veuillez utiliser uniquement les accessoires supportés par la fabrication.

Avertissement de sécurités générales sur les outils électriques

Avertissement 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 blessures graves.

Conservez tous les avertissements et instructions pour référence future.

Le terme « outil électrique » dans les avertissements fait référence à votre outil électrique (filaire ou sans fil).

1) Sécurité de la zone de travail

- a) Garder la zone de travail propre et bien éclairée. Les zones encombrées et sombres sont propices aux accidents.
- b) Ne pas utiliser d'outils électriques dans des atmosphères explosives tels qu'en présence de liquides, gaz ou poussières inflammable. Les outils électroportatifs créent des étincelles qui peuvent enflammer la poussière ou les vapeurs.
- c) Éloigner les enfants et les passants lorsque vous utilisez une alimentation outil. Les distractions peuvent vous faire perdre le contrôle.

2) Sécurité électrique :

- a) Les fiches des outils électriques doivent correspondre à la prise. Ne jamais modifier la prise de quelque manière qu'il soit. Ne pas utiliser de fiche adaptateur avec mise à la terre des outils électrique. Les prises non modifiées et les prises correspondantes réduisent les risques de choc électrique.
- b) Évitez tout contact du corps avec des surfaces mises à la terre telles que tuyaux, radiateurs, cuisinières et réfrigérateurs. Il y a une augmentation du risque d'électrocution si votre corps est mis à la terre.
- c) N'exposez pas les outils électriques à la pluie ou à l'humidité. L'eau ne doit pas entrer dans l'outil électrique car cela augmente le risque de choc électrique.
- d) N'abusez pas sur le cordon d'alimentation. Ne jamais utiliser le cordon pour porter, tirer ou débrancher l'outil électrique. Garder le cordon loin de la chaleur, de l'huile, arêtes vives ou pièces mobiles. Si le cordon est endommagé ou emmêlé cela augmente le risque de choc électrique.
- e) Lors de l'utilisation d'un outil électrique à l'extérieur, utilisez une rallonge adaptée. Utilisation d'un cordon adapté pour une utilisation en extérieur cela réduit le risque de choc électrique.
- f) Si l'utilisation d'outils électriques dans un endroit humide est inévitable dans ce cas utilisez une alimentation protégée par un dispositif à courant résiduel (RCD). Une utilisation d'un DDR réduit le risque de choc électrique.

3) Sécurité personnelle

- a) Restez en alerte. Surveiller ce que vous faites et utiliser votre bon sens lors de l'utilisation d'un outil électrique. Ne pas utiliser d'outil électrique si vous êtes fatigué ou sous influence d'alcool, drogues ou de médicament. Un moment d'inattention lors de l'utilisation de votre outil électrique peut entraîner de graves blessures.
- b) Utiliser un équipement de protection individuelle. Porter toujours des lunettes de protection. Équipement de protection telle que masques anti-poussières, chaussure de sécurité antidérapante. Un casque ou une protection auditive utilisée dans des conditions appropriées réduira les risques de blessures.
- c) Empêcher les démarrages involontaires. Assurez-vous que l'interrupteur est dans la position avant la connexion à la source d'alimentation et/ou à la batterie, ramasser ou porter l'outil. Transporter des outils électriques avec votre doigt sur l'interrupteur ou la mise sous tension des outils électriques dont l'interrupteur est en position de marche peut provoquer des accidents.
- d) Retirer toute clé de réglage ou clé avant de mettre l'outil électrique en marche. Une clé laissée attachée à une partie tournante d'un outil électrique peut causer des blessures.

- e) Ne pas trop atteindre. Gardez une bonne assise et un bon équilibre à tout moment. Cela permet un meilleur contrôle de l'outil électrique en cas de situation inattendu.
- f) Habillez-vous correctement. Ne portez pas de vêtement amples ni de bijoux. Garder vos cheveux, vêtements et gants loin des pièces en mouvement. En vrac les vêtements, les bijoux ou les cheveux longs peuvent être happés par les pièces en mouvement.
- g) Si des dispositifs sont fournis pour la connexion de l'extraction de poussière et installation de collecte, assurez-vous qu'elles soient connectées et correctement utilisées. 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. Utiliser le bon outil pour votre application. Le bon outil électrique fera mieux le travail et de façon plus sécuritaire et ce ceux pour lequel il a été conçu.
- b) N'utilisez pas l'outil si l'interrupteur ne s'allume pas et ne s'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 de la batterie. Sortez de l'outil électrique avant d'effectuer tout réglage, changer les accessoires ou ranger les outils électriques. Une telle prévention sur les mesures de sécurité réduit le risque de démarrage accidentel de l'outil électrique.
- d) Rangez les outils électriques inutilisés hors de la portée des enfants et n'autorisez personnes d'inconnues à l'outil électrique ou des présentes instructions pour faire fonctionner l'outil électrique. Les outils électriques sont dangereux entre les mains d'utilisateurs non formés.
- e) Entretien des outils électriques. Vérifier le désalignement ou la liaison des pièces mobiles, 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) Garder les outils de coupe tranchante et propre. Outil de coupe bien entretenus avec des arêtes de coupe tranchantes sont moins susceptibles de se lier et sont plus faciles à contrôler.
- g) Utiliser l'outil électrique, les accessoires, les embouts etc.. conformément avec ces instructions en tenant compte des conditions de travail et du travail à effectuer. Utilisation de l'outil électrique pour des opérations différentes de celle envisagées peut entraîner une situation dangereuse.

5) Service

- a) Faites réviser votre outil électrique par un réparateur qualifié utilisant seulement les mêmes pièces. Cela garantira que la sécurité de l'outil électrique est entretenue.

Avertissement de sécurité supplémentaire

- 1) Information sur l'utilisation correcte du système de collecte de poussière en cas échéant.
- 2) Conseiller de porter un masque anti-poussière.

Risque résiduel

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

- a) Défaut de santé résultant de l'émission de vibrations si l'outil électrique est en cours d'utilisation sur une longue période ou mal géré et mal entretenu.
- b) Blessures et dommages matériels causés par des accessoires cassés qui sont soudainement heurtés.



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 les risques de blessures graves ou mortelles, nous recommandons aux personnes ayant des implants médicaux de consulter leur médecin et le fabricant d'implant médical avant d'utiliser cet outil électrique.

Dia 1A



Liste des composants :

- | | |
|---------------------------------------|---------------------------|
| 1. Molette de sélection de la vitesse | 6. Interrupteur à pendule |
| 2. Interrupteur de verrouillage | 7. Guide parallèle |
| 3. Interrupteur à gâchette | 8. Porte lame |
| 4. Collecteur de poussière | 9. Lame de scie |
| 5. Plaque de base | |
| 6. Interrupteur à pendule | |

Accessoires :

- 1Pcs dépoussiéreur
- 1Pcs guide parallèle
- 2Pcs clés hexagonales
- 1 SET charbons

Model No.	JS80068	UJS80068	
Voltage	220-240V~50/60Hz	110-120V~60Hz	
Rated power	800W	800W	
No-load speed	800-3100/min	800-3000/min	
Cutting capacity:Wood	135mm	5-5/16"	
Steel	10mm	3/8"	
Angular cutting range	0±45°	0±45°	
Model No.	JS80068-6 (ISRAEL Plug)	JS80068-8 (BS Plug)	JS80068S (SAA Plug)
Voltage	220-240V~50/60Hz		
Rated power	800W		
No-load speed	800-3100/min		
Cutting capacity:Wood	135mm		
Steel	10mm		
Angular cutting range	0±45°		

Opération :

Montage de la lame de scie (voir DIA2)

Lors du chargement de lames. Réglez le commutateur à pendule sur « 0 ».

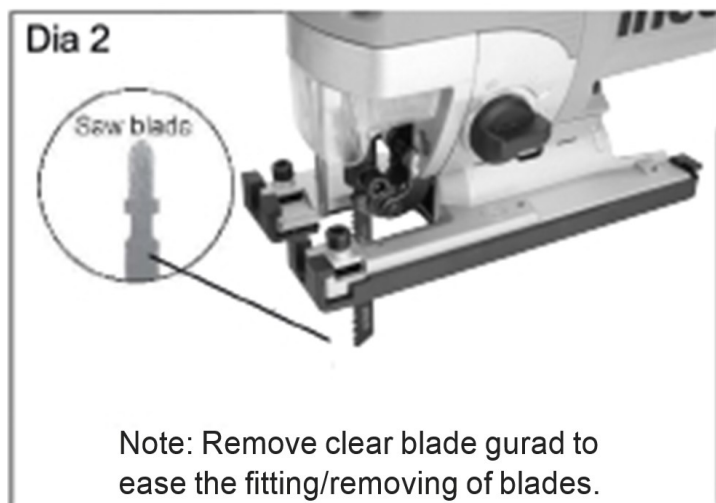
Pour ouvrir le porte-lame, desserrez la vis à tête hexagonale puis insérez complètement la lame dans la fente du porte-lame avec les dents de la lame orientées vers l'avant et resserrez la vis à tête hexagonale. Poussez à nouveau la lame dans le porte-lame pour vous assurer qu'elle est bien verrouillée. Assurez-vous que le bord de la lame est situé dans la rainure du rouleau de support.

Attention :

Les dents des lames sont très coupantes.

La lame s'auto-éjecte rapidement.

Ne pointe pas les gens.



Utilisation du guide parallèle (voir DIA3)

Le guide parallèle vous permet de faire une coupe parallèle précise en utilisant l'échelle métrique.

Relâchez le mécanisme de réglage rapide sur le guide en bois.

Le mettre dans la position souhaitée et verrouillez à nouveau le mécanisme de réglage rapide. Faites glisser le guide parallèle du côté approprié (gauche ou à droite) en conséquence. Assurez-vous que le guide la surface du guide parallèle est dirigée vers le bas.



Assemblez l'extraction de copeaux sous vide

Adaptateur :

Remarque : Utiliser uniquement l'équipement avec un appareil compatible. Insérez l'extracteur à l'arrière de la scie sauteuse, faites tourner le tuyau d'aspiration à la buse d'extraction et vérifiez si elle est bien maintenue en place.

Voir DIA, 4



Pour faire fonctionner la scie sauteuse à pendule. Appuyez sur la gâchette. Si vous souhaitez utiliser la pendule Jig vu en permanence, le bouton de verrouillage de la gâchette peut être enfoncé après la gâchette commutateur a été enfoncé. Pour relâcher le bouton de verrouillage ; appuyez à nouveau sur la gâchette.



Réglage du commutateur d'action de la pendule (voir DIA 6)

L'action pendulaire de la lame de scie, réglable en 4 étapes. Permet l'adaptation optimale de l'avancement de la scie (vitesse de coupe), des performances de coupe et de l'aspect du matériau. Pour chaque mouvement descendant la lame de scie soulève le matériel ce qui facilite l'éjection de sciure de bois et réduit la chaleur générée par le frottement et augmente la durée de vie de la lame de scie. En même temps la réduction de la force d'avancement nécessaire permet un travail sans fatigue. Le commutateur d'action de la pendule permet le réglage de l'action de la pendule en 4 étapes. La commutation peut avoir lieu avec la machine en marche :

Réglage pendule :

Étape 1 : pas d'action du pendule

Matériaux : caoutchouc, céramique, aluminium et acier.

Étape 2 : petite action du pendule

Matériaux : plastique, bois, aluminium

Étape 3 : Action pendulaire moyenne

Matériel : bois

Étape 4 : Action pendulaire large

Matériel : bois

Généralement, plus le bord de coupe doit être fin et net, plus le pas du pendule est petit ou désactiver l'action du pendule. Pour le travail de matériaux minces tels que tôle, désactivez l'action pendule (étape 0). Pour les matériaux durs tels que l'acier, travaillez avec une petite action du pendule. Pour des matériaux tels que le bois tendre et la coupe dans le sens du grain, vous pouvez utiliser l'action du pendule à grande vitesse.



Sélection de la cadence (voir DIA 7)

Avec la molette vous pouvez choisir la cadence (également en cours de fonctionnement)

Min-2= cadence faible

3-4= cadence moyenne

5-max= cadence élevée

La cadence de frappe requise dépend du matériau et des conditions de travail: assez rapide pour progresser raisonnablement, mais suffisamment lente pour conserver 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 tourner à la cadence maximale et à vide pendant environ 3 minutes.

Dia 7

Selection
thumbwheel
in "1" position



Scie sauteuse

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 la ligne de coupe sur la ligne que vous souhaitez couper. Poussez lentement en avant. Maintenez la plaque de base à plat contre la pièce à travailler.

Métal de coupe

Un agent de coupe approprié (huile légère, eau savonneuse, etc.) doit toujours être utilisé. 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 8)

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 coupe voulue jusqu'à ce que la lame soit coupée et que la plaque de base repose à plat sur le matériau.

Pour les autres matériaux: matériaux autres que le bois, lors de la découpe de trous de fenêtre, utilisez tout d'abord une perceuse ou un outil similaire pour percer un trou à partir duquel la coupe initial va commencer.

Dia 8



Couple d'angle

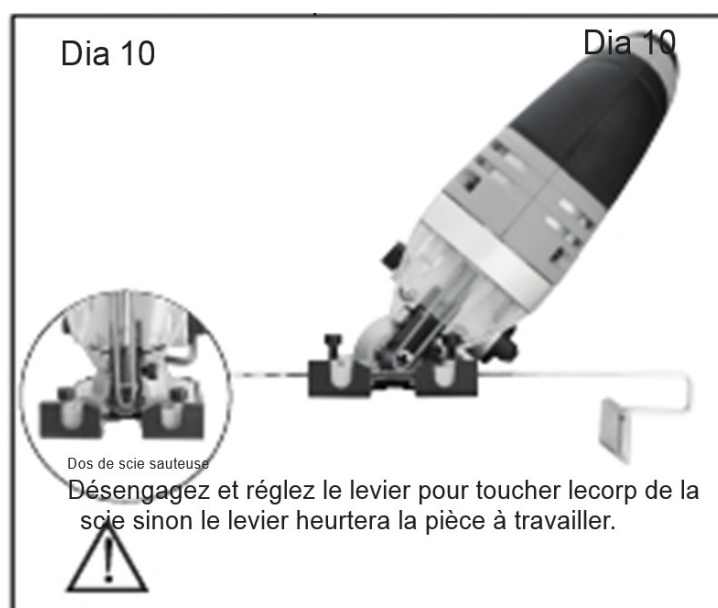
(Voir DIA 9)

La vis de réglage d'angle s'est combinée avec le levier. Pour régler l'angle d'inclinaison, desserrez-la vis de réglage en tournant le levier dans le sens antihoraire.



(Voir DIA 10)

Vous pourrez ensuite faire pivoter la plaque de base jusqu'à ce que les angles d'inclinaison soient 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. Serrez fermement la vis de réglage de l'angle en tournant le levier dans le sens des aiguilles d'une montre pour le fonctionnement.



Remarque: pour obtenir un dégagement suffisant ou une bonne compression de la carte mère, vous pouvez avoir à tourner le levier plusieurs fois lors du desserrage / serrage de la vis de réglage d'angle. Le levier a un système union / déconnexion. Tirez le levier vers l'arrière pour le relâcher. Il est placé dans la position la plus proche de la gauche ou droite, puis inverser le levier, puis serrer / desserrer la vis autant que nécessaire (voir fig. 11).



Fig. 11

Dépannage

1. Si votre scie sauteuse ne fonctionne pas, vérifiez le fusible et la prise de courant.
2. Si la scie sauteuse ne coupe pas correctement, vérifiez lame et support rouleau, 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 des conditions normales.
3. Si un défaut ne peut pas être trouvé, renvoyer la scie à un revendeur agréé pour réparation.
4. Il n'existe aucune pièce réparable par l'utilisateur dans la scie sauteuse

Entretien de la scie sauteuse

1. Nettoyez la scie sauteuse régulièrement (enlevez les copeaux et morceaux en bois etc.), pour de meilleur résultat faites-le juste après que le travail soit terminé.
2. Ne laissez pas de liquide pénétrer dans la scie sauteuse. Utiliser un soft chiffon pour le nettoyage du boîtier. Ne pas utiliser d'essence, de solvants ou de nettoyeurs qui peuvent attaquer le plastique.
3. Les bouches d'aération doivent toujours être claires et propres.

Conseils sur les méthodes de travail et astuces

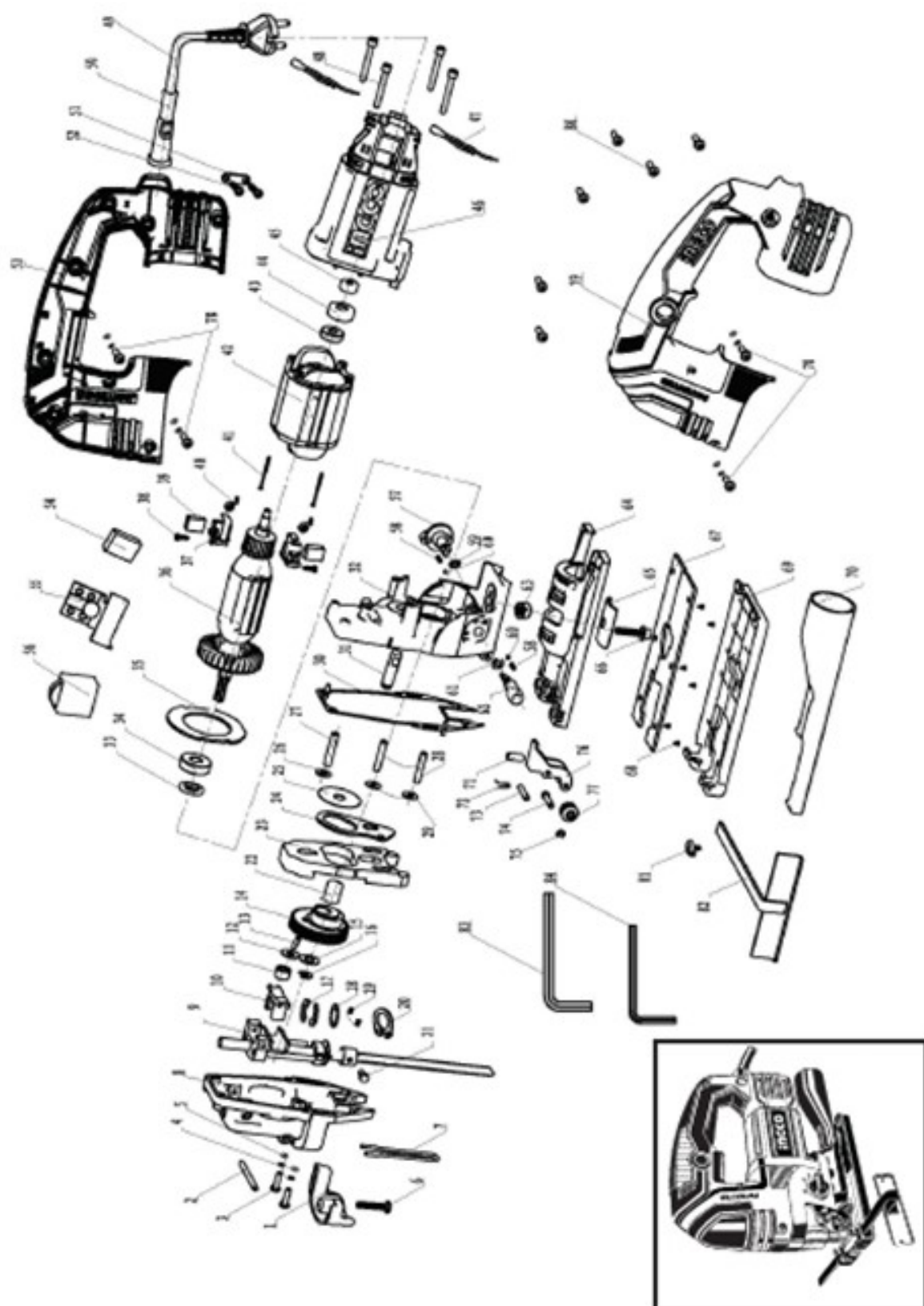
1. Voici quelques conseils sur le contrôle de l'action du pendule: la lame de scie n'est appuyée que sur le matériau / course de travail. Il est éloigné du matériau lors du trait avant. Le résultat est une meilleure élimination des copeaux, moins de frottement et donc un meilleur rendement.
2. Pour éviter que la scie sauteuse ne monte et descende lorsque vous coupez des feuilles, maintenez-la sur du 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 recommandons toujours que vous effectuez un test de coupe en premier.
4. Pour utiliser la scie sauteuse, placez l'extrémité avant de la plaque de base sur le matériel et allumer la machine. Appuyez sur la machine d'en haut sur le matériau et guider la scie sauteuse le long de la ligne de coupe.
5. Ne pas exercer 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 marquée, utilisez le marquage sur le garde fendeur comme guide.
7. Pour obtenir une coupe exacte, 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

EXPLODING VIEW

JS80068 UJS80068 JS80068-6 JS80068-8 JS80068S

Exploding view





SPARE PART LIST

JS80068 UJS80068 JS80068-6 JS80068-8 JS80068S

Spare part list

No.	Exploding view	Qty	No.	Exploding view	Qty
1	Transparent cover	1	43	Bearing 607	1
2	The positioning pin $\phi 4 \times 49$	1	44	Bearing sleeve 607	1
3	Screw M4 $\times$ 14	2	45	Induction magnetic ring(Optional)	1
4	Flat Washer $\phi 4$	4	46	Housing	1
5	Flat mat $\phi 4$	6	47	Inductance(Optional)	2
6	Screw M4 $\times$ 20	1	48	Screw M4 $\times$ 30	4
7	Wire block	1	49	Power Cord	1
8	Front cover	1	50	Cord Protector	1
9	Reciprocating rod assembly	1	51	Cable Clip	1
10	Positioning clamp	1	52	Screw ST4 $\times$ 14	2
11	Needle roller bearing HK061208	1	53	Left Housing	1
12	Flat Washer 6.2 $\times$ 13 $\times$ 0.5	1	54	Capacitance	1
13	Round pin 6 $\times$ 17.6	1	55	Switch	1
14	Gear Wheel	1	56	Governor	1
15	Flat Washer 8 $\times$ 17 $\times$ 0.8	1	57	Shifting gear knob	1
16	Flat Washer $\phi 8$	1	58	Spring 0.45 $\times$ 3.5 $\times$ 9.5	2
17	Flat Washer	2	59	Flat Washer $\phi 6$	1
18	Flat Washer 15.1 $\times$ 20 $\times$ 0.5	1	60	Steel Ball	2
19	Spring 0.5 $\times$ 4 $\times$ 12	2	61	Flat Washer $\phi 5$	1
20	Flat Washer $\phi 20$	1	62	Purging switch	1
21	Screw M5 $\times$ 12	1	63	Nut	1
22	ball bearing HK090813	2	64	Aluminum plate	1
23	Equilibrator	1	65	Clamp	1
24	Dialing Fork	1	66	Screw M6 $\times$ 16	1
25	Flat Washer 36.5 $\times$ 9 $\times$ 0.5	1	67	Iron plate	1
26	Flat Washer 13 $\times$ 6.2 $\times$ 0.5	1	68	Screw M4 $\times$ 10	6
27	Round pin 6 $\times$ 31	1	69	Sole Leather	1
28	Round pin 5 $\times$ 30	2	70	Cleaner Pipe	1
29	Flat Washer 10 $\times$ 5.2 $\times$ 0.5	2	71	The tool pin	1
30	Felt Seal	1	72	Reset spring	1
31	Round pin 9 $\times$ 33.8	1	73	Round pin	1
32	Reduction Gear Box	1	74	Idler Pulley Axis 4.1 $\times$ 20.5	1
33	Plastic ring	1	75	Flat Washer $\phi 4$	1
34	Bearing 6000-2Z	1	76	Raising Knife Rest	1
35	Wind Screen	1	77	Idler Pulley	1
36	Rotor	1	78	Screw M4 $\times$ 12	4
37	Brush Holder	2	79	Right Housing	1
38	Screw ST3 $\times$ 8	2	80	Screw ST4 $\times$ 18	6
39	Carbon Brush	2	81	Screw	1
40	Coil spring	2	82	Linear guide	1
41	Screw ST4 $\times$ 65	2	83	Hexagon wrench M4	1
42	Stator	1	84	Hexagon wrench M6	1

Spécification techniques :

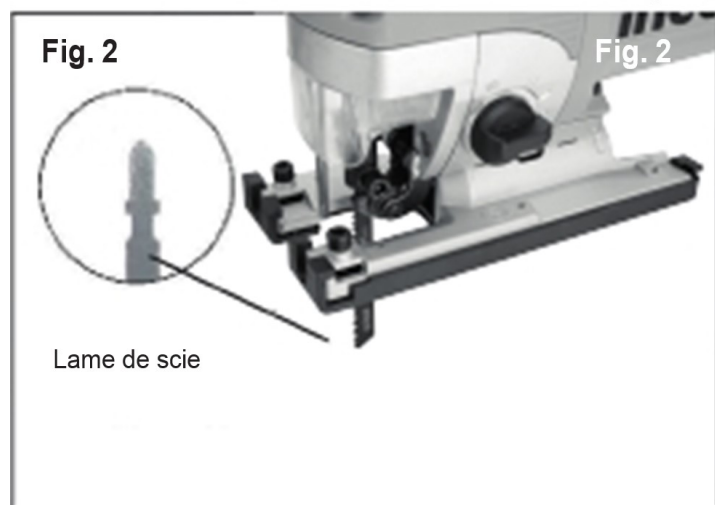
Model No.:	JS80068		UJS80068	
Voltage	220-240V~50/60Hz		110-120V~60Hz	
Watlaje	800W		800W	
Velocidad sin carga	800-3100/min		800-3100/min	
Profundidad de corte	135mm(Madera)		5-5/16"(Madera)	
Rango de corte angular	10mm(Acero) 0±45°		3/8"(Acero) 0±45°	
Model No.:	JS80068-6 (ISRAEL Plug)	JS80068-8 (BS Plug)	JS80068S (SAA Plug)	
Voltage	220-240V~50/60Hz			
Watlaje	750W			
Velocidad sin carga	800-3100/min			
Profundidad de corte	135mm(Madera)			
Rango de corte angular	10mm(Acero) 0±45°			

Fonctionnement :

Assemblage de la pièce (voir Fig 2)

Lors du changement des lames, réglez le commutateur du pendule sur "0".

Pour ouvrir le porte-lame, desserrez la vis hexagonale, puis insérez complètement la lame dans la fente du support de lame avec les dents de la lame orientées vers l'avant et serrez la vis hexagonale. Il est verrouillé dans sa position. Fixez le bord de la lame dans la rainure du rouleau de support.



Avertissement :

La lame est elle-même éjectée très rapidement. Ne le pointez pas sur les gens.

Utilisation du guide parallèle (voir Fig 3)

Le guide parallèle vous permet d'effectuer des coupes parallèles exactes à l'aide du système métrique. Relâcher le mécanisme d'installation rapide du guide parallèle. Placez-le dans la position souhaitée et verrouillez-le à nouveau. Faites glisser le guide parallèle du côté correspondant (gauche ou droite). Assurez-vous que la surface du guide correspond aux points de guidage du bas.

Fig. 3



Assemblage de l'adaptateur d'extraction : (voir Fig 4)

Remarque : Utilisez uniquement l'équipement avec un extracteur de puce compatible, insérer l'extracteur dans la pièce de la scie sauteuse, tournez le tuyau de l'aspirateur à la base d'extraction et vérifiez s'il est bien en place.

Fig. 4



Utilisation de la gâchette (voir fig 5)

Pour faire fonctionner la scie sauteuse, appuyez sur la gâchette. Si vous voulez l'utiliser en permanence, appuyez sur le bouton de verrouillage de la détente après avoir appuyé sur la gâchette. Pour relâcher le bouton de verrouillage appuyez de nouveau sur la gâchette.

Fig. 5



Interrupteur de réglage du mouvement pendulaire (voir fig 6)

L'action du pendule sur la lame tranchante, réglable en 4 temps permet une adaptation optimale de l'avancement de la scie (vitesse de coupe)

ingco



INGCO TOOLS CO., LIMITED

www.ingcotools.com

MADE IN CHINA

0418.V01

JS80068 UJS80068 JS80068S JS80068-6 JS80068-8