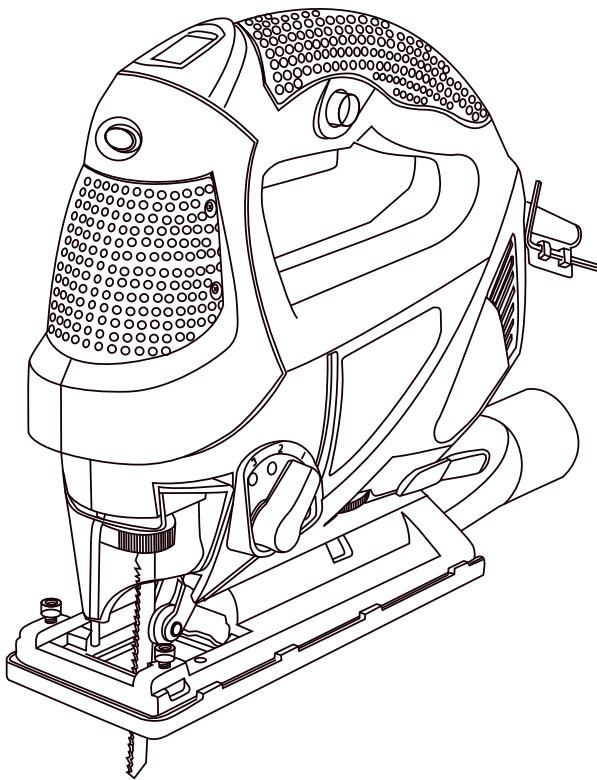


**GAMMA**



## **JS-800PSQ**

**Pendeldecoupeerzaag met laser 800W**

**Scie sauteuse pendulaire avec laser 800W**

**CE**

**NL - Originele gebruiksaanwijzing**

**F - Mode d'emploi original**

Lees de gebruiksaanwijzing zorgvuldig voordat u het apparaat in gebruik neemt.

Lire attentivement le mode d'emploi avant d'utiliser l'appareil.



## **INHOUDSOPGAVE**

---

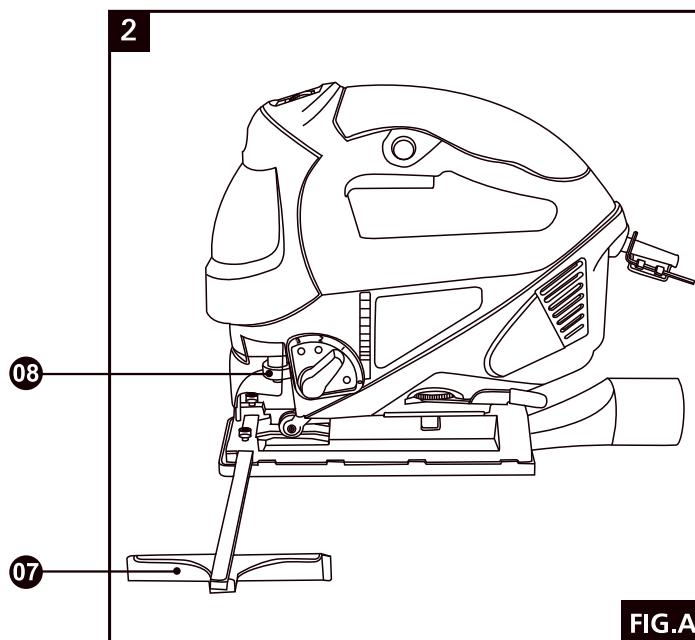
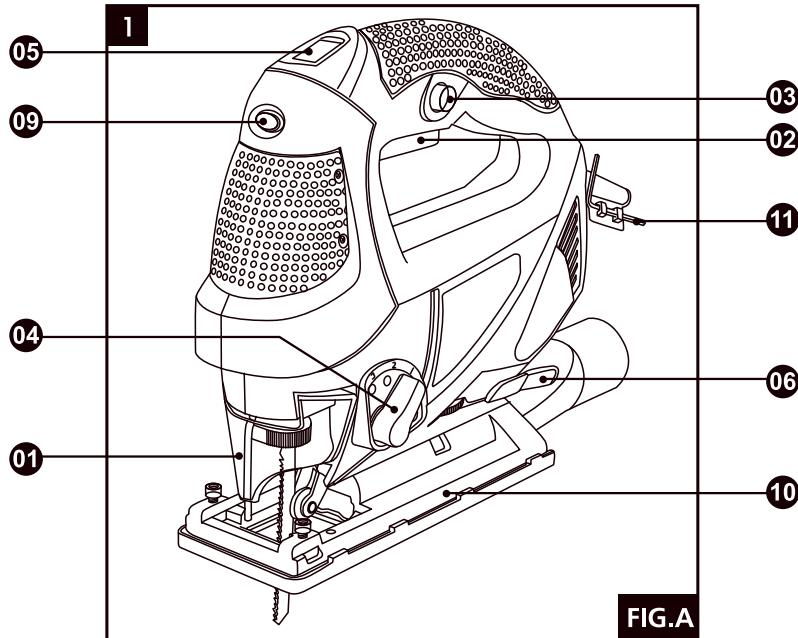
Afbeeldingen / figures.....	4
1. Belangrijk .....	10
2. Voor uw veiligheid .....	10
2.1 Belangrijke veiligheidsvoorschriften voor lasers .....	12
3. Gebruik .....	13
3.1 Beschrijving van de machine (fig. A) ..	13
3.2 Bediening .....	13
4. Onderhoud .....	15
5. Specificaties .....	16
6. Garantie.....	16
CE Conformiteitsverklaring .....	16

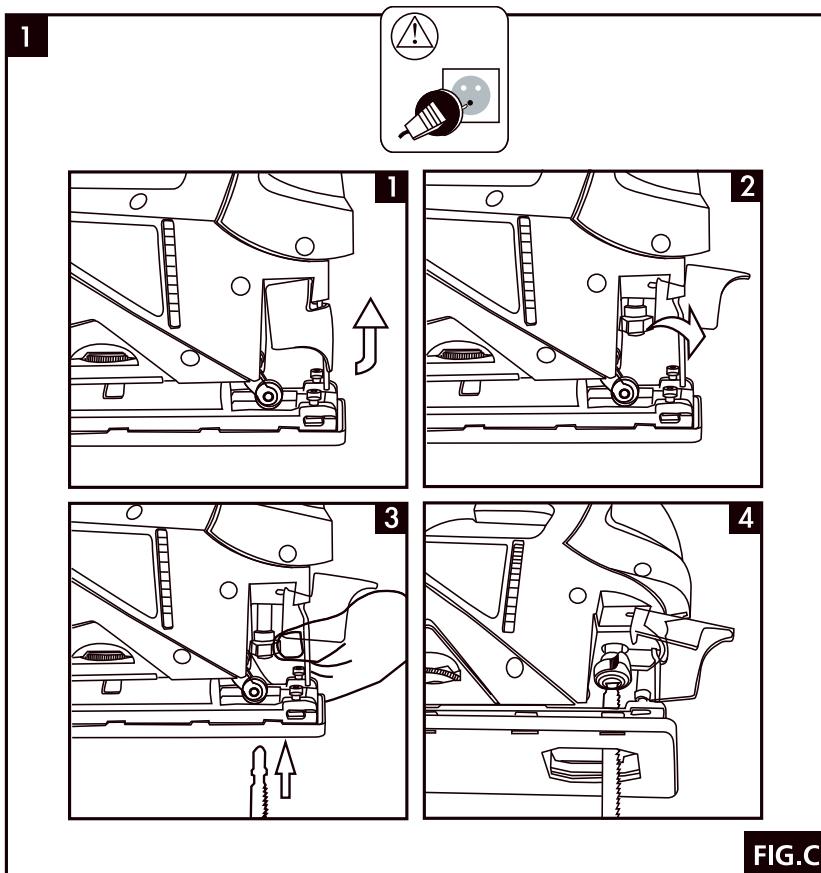
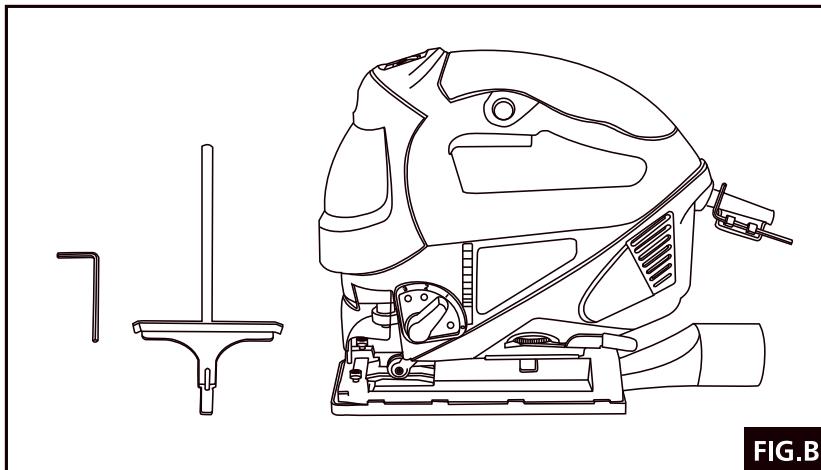
## **TABLES DE MATIÈRES**

---

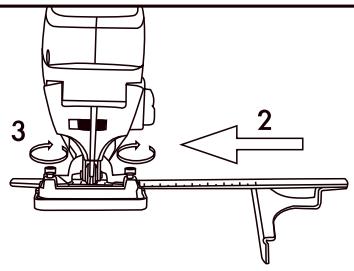
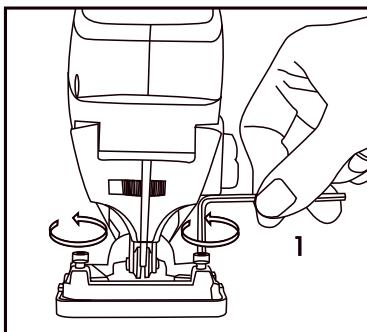
Afbeeldingen / figures.....	4
1. Important .....	17
2. Pour votre sécurité .....	17
2.1 Consignes de sécurité importantes pour les lasers.....	19
3. Utilisation .....	20
3.1 Description de l'appareil (fig. A).....	20
3.2 Utilisation .....	20
4. Entretien .....	22
5. Spécifications.....	23
6. Garantie.....	23
Déclaration de conformité CE .....	23

## AFBEELDINGEN / FIGURES



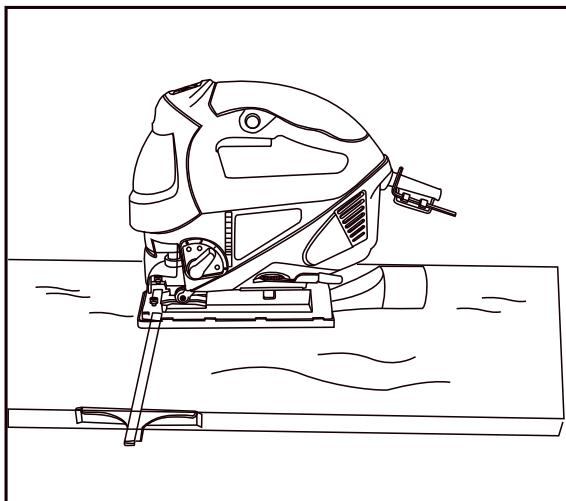
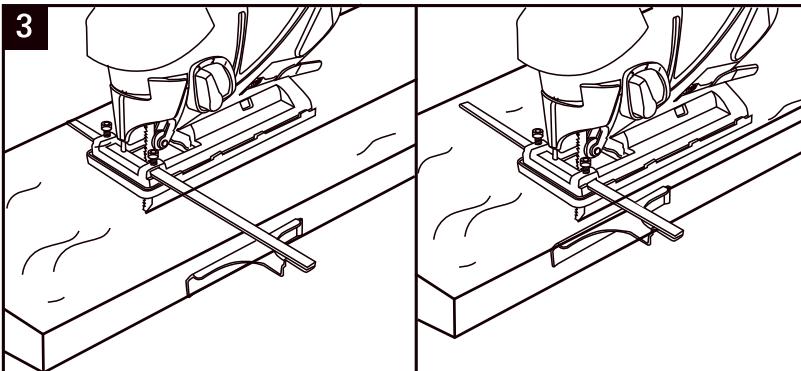


**2**



**FIG.C**

**3**



**FIG.C**

1

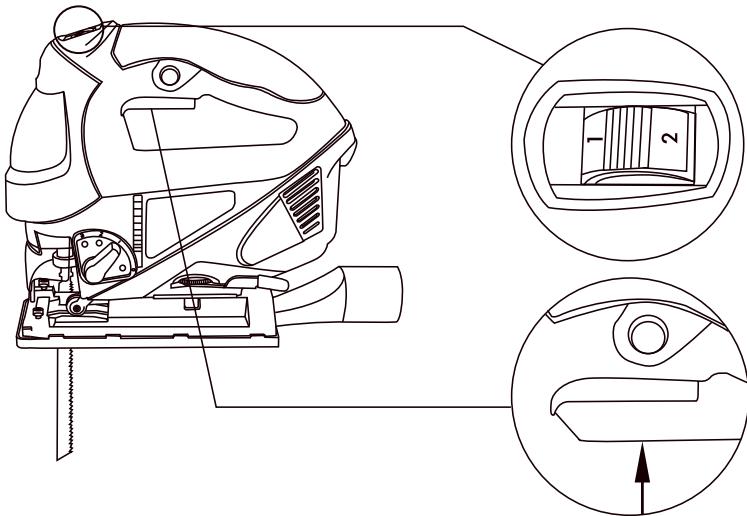


FIG.D

2

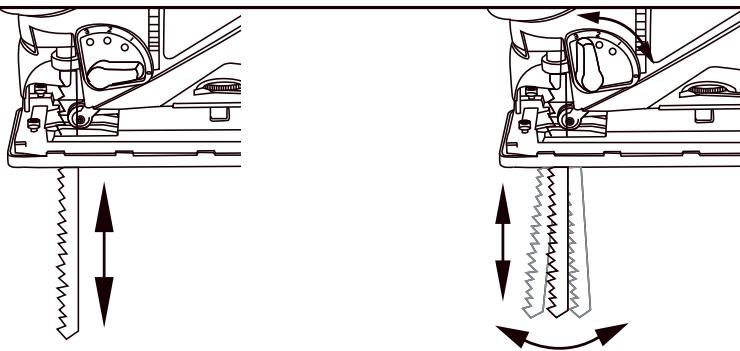
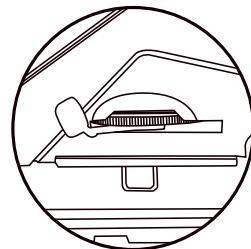
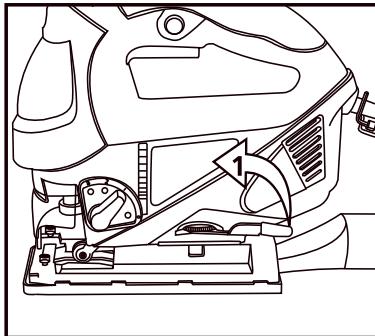
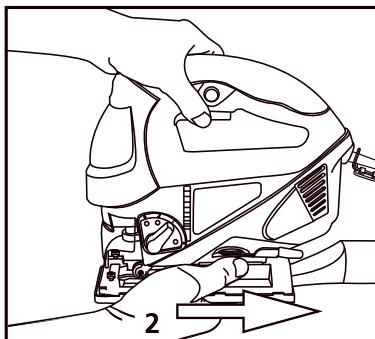


FIG.D

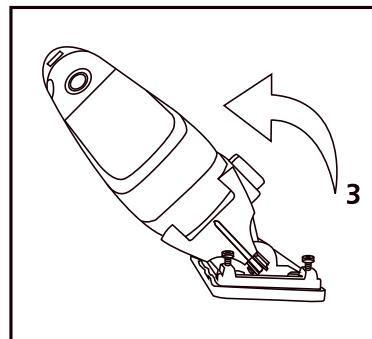
3



2



3



4

5

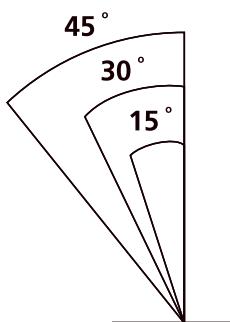
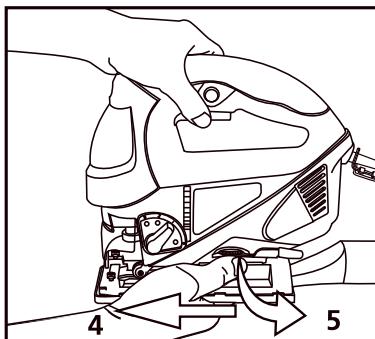


FIG.D

4

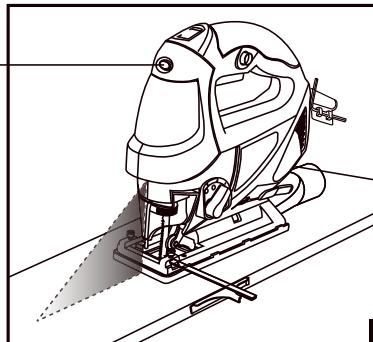
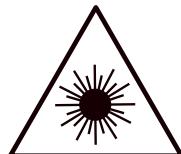


FIG.D

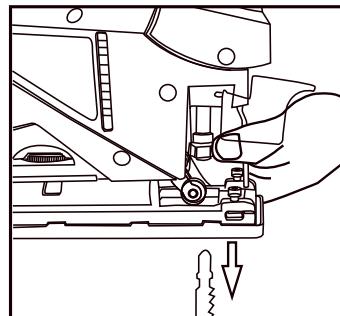
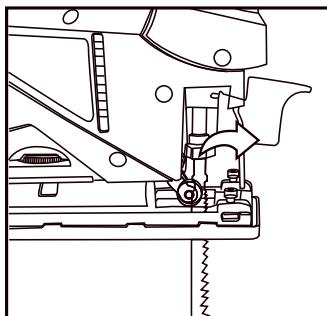
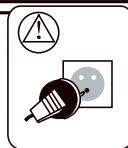


FIG.E

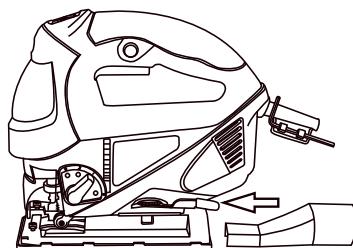


FIG.F

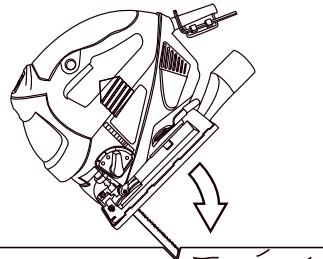


FIG.G

# 1. BELANGRIJK



Voordat u dit apparaat in gebruik neemt, moet u de onderstaande veiligheidsvoorschriften en instructies aandachtig doorlezen om het apparaat op de juiste wijze te kunnen gebruiken, onderhouden, starten en stoppen.

Zorg ervoor dat u met de bedieningsorganen van het apparaat vertrouwd bent en het apparaat op correcte wijze kunt gebruiken. Een verkeerd gebruik van het apparaat kan ernstige verwondingen veroorzaken. Denk steeds aan uw veiligheid en aan die van anderen.

Deze decoupeerzaag is geschikt voor particulier gebruik in en rond het huis. Dit apparaat is niet geschikt voor industrieel of professioneel gebruik.

Bewaar deze gebruiksaanwijzing zorgvuldig. De verkoper is niet aansprakelijk voor lichamelijke of materiële schade die te wijten is aan het niet naleven van deze gebruiksaanwijzing.

## 2. VOOR UW VEILIGHEID

**Let op! Gebruik de machine en de accessoires volgens deze veiligheidsvoorschriften en alleen voor het doel waarvoor de machine bestemd is.**



Draag gehoorbescherming, een mondkapje en een veiligheidsbril.



Draag werkhandschoenen.



De boormachine mag niet bij het huisvuil worden weggegooid, maar moet worden ingeleverd bij een inzamelpunt.



Laserklasse II

- Controleer het voltage, dat vermeld staat op de machine
  - Dit moet overeenkomen met de netspanning waarop u de machine aansluit.
- Houd het werkgebied op orde
  - Een wanordelijke werkomgeving vergroot de kans op ongelukken.
- Houd rekening met omgevingsinvloeden
  - Stel de machine niet bloot aan regen.
  - Gebruik de machine niet in een vochtige of natte omgeving.
  - Zorg voor een goede verlichting.
  - Gebruik de machine niet in de buurt van brandbare vloeistoffen of gassen.
  - Houd personen en brandbaar materiaal uit de buurt bij het zagen van metaal. Er kunnen vonken ontstaan.
- Voorkom een elektrische schok
  - Vermijd tijdens het gebruik van de machine lichaamscontact met geaarde objecten zoals bijvoorbeeld metalen buizen, CV-radiatoren, fornuizen en koelkasten.
  - Wanneer u per ongeluk het snoer of het verlengsnoer heeft doorgezaagd, raak de beschadigde stroomkabel dan niet aan !! Trek de stekker uit het stopcontact.
  - Wanneer de machine buitenshuis wordt gebruikt, moet deze worden aangesloten op een aardlekschakelaar met maximaal 30 mA uitschakelstroom.
  - Voer de kabel altijd achterwaarts van de machine weg.
- Houd kinderen uit de buurt
  - Laat andere personen niet aan de machine of aan het snoer komen; houd hen weg van het werkgebied.
  - Kinderen onder de 16 jaar en personen met een lichamelijke of verstandelijke beperking die niet in staat zijn het apparaat te hanteren zoals in de gebruiksaanwijzing is omschreven, mogen dit apparaat niet gebruiken.
- Berg de machine veilig op
  - Wanneer de machine niet in gebruik is, moeten deze in een droge, afgesloten ruimte bewaard worden, buiten het bereik van kinderen.
  - Bewaar de machine niet op plaatsen waar de temperatuur boven de 50° Celsius kan uitkomen.
- Werkonderbreking

- Alvorens u de machine wegzet, moet de motor uitgeschakeld zijn en moeten de bewegende delen tot stilstand zijn gekomen.
- Overbelast de machine niet
  - De machine werkt beter en veiliger binnen het aangegeven bereik.
  - Zaag nooit met een grotere diepte dan de voor de machine aangegeven capaciteit.
- Gebruik bij de machine de juiste accessoires
  - Gebruik geen hulpstukken op de machine, die een te zware belasting voor de machine betekenen.
- Gebruik de machine alleen voor werkzaamheden waarvoor deze bestemd is.
  - Deze decoupeerzaag is geschikt voor het zagen van uitsparingen in hout, kunststof, metaal, keramiek en rubber.
  - De machine is eveneens geschikt voor het recht en in bochten zagen onder verstek.
- Draag geschikte werkkleeding
  - Draag geen wijde kleding of sieraden en bind lang haar in een staart; deze kunnen door de bewegende delen van de decoupeerzaag gegrepen worden.
  - Bij het werken in de open lucht zijn rubberen werkhandschoenen en schoenen met profielzolen aan te bevelen.
- Gebruik beschermende middelen
  - Gebruik een stofmasker tijdens werkzaamheden waarbij veel stof vrijkomt.
  - Draag altijd een veiligheidsbril, werkhandschoenen en gehoorbescherming.
  - Draag zo nodig veiligheidsschoenen.
- Gebruik het snoer niet verkeerd
  - Draag de machine nooit aan het snoer.
  - Gebruik het snoer nooit om de stekker uit het stopcontact te trekken.
  - Bescherf het snoer tegen hitte, olie en scherpe randen.
  - Houd het snoer altijd verwijderd van de bewegende delen van de machine.
  - Als het snoer beschadigd is, dient dit door een hiertoe erkend servicebedrijf te worden vervangen, dit om een gevaar te voorkomen.
- Klem het werkstuk vast
  - Gebruik spanelementen of een bankschroef om het werkstuk vast te klemmen; dit is veiliger dan klemmen met de hand, bovendien heeft u dan beide handen vrij om te werken.
- Zorg voor een veilige houding
  - Vermijd een abnormale lichaamshouding en zorg voor een stabiel evenwicht.
- Onderhoud de machine zorgvuldig
  - Houd de machine schoon om beter en veiliger te kunnen werken.
  - Voorkom schade, die kan ontstaan door schroeven, spijkers en andere voorwerpen in uw werkstuk.
  - Volg de onderhoudsvoorschriften op, evenals de adviezen omtrent het verwisselen van de accessoires.
  - Controleer regelmatig het snoer en de stekker. Als het snoer beschadigd is, dient dit door een hiertoe erkend servicebedrijf te worden vervangen, dit om een gevaar te voorkomen.
  - Controleer regelmatig het verlengsnoer en vervang het indien het beschadigd is.
  - Houd de handgreep droog en vrij van olie en vet.
- Trek de stekker uit het stopcontact
  - Als de machine niet in gebruik is.
  - Tijdens onderhoud.
  - Tijdens het verwisselen van accessoires.
  - Wanneer u per ongeluk het snoer of het verlengsnoer heeft doorgezaagd. Raak de beschadigde stroomkabel niet aan !!
  - In geval van een elektrische of mechanische storing.
- Voorkom het per ongeluk inschakelen
  - Draag een op het lichtnet aangesloten machine nooit met de vinger aan de schakelaar.
  - Zorg ervoor dat, bij het aansluiten op het lichtnet, de schakelaar in de uitgeschakelde positie staat.
  - Gebruik nooit de stekker voor het in- en uitschakelen van de machine. Vergeet ook niet bij stroomuitval de schakelaar in de uit-stand te zetten.
- Bij gebruik van een verlengsnoer
  - Gebruik volledig uitgerolde en veilige verlengsnoeren met een minimale dwarsdoorsnede van  $1\text{mm}^2$  per draad.
  - Gebruik buiten alleen hiervoor speciaal goedgekeurde verlengsnoeren.
- Wees steeds opmerkzaam
  - Houd uw ogen steeds op het werk gericht.
  - Ga met verstand te werk.

- Gebruik de machine niet als u niet geconcentreerd bent.
- Controleer de machine op beschadigingen
  - Controleer vóór gebruik altijd of de bewegende delen van de machine goed functioneren en of er geen machinedelen defect zijn.
  - Alle machinedelen dienen correct gemontereerd te zijn om het goed functioneren van de machine te waarborgen.
  - Onderdelen die beschadigd of defect zijn, dienen door een erkende vakman te worden gerepareerd of vervangen.
  - Gebruik de machine nooit wanneer het snoer beschadigd is.
  - Gebruik de machine nooit wanneer de aan/uit-schakelaar niet goed functioneert.
- **Zeer belangrijk!**
  - Gebruik de machine en de accessoires volgens deze veiligheidsvoorschriften en alleen voor het doel waarvoor de machine bestemd is; houd hierbij rekening met de werkomstandigheden en het werk dat gedaan moet worden.
  - Het gebruik van de machine voor afwijkende toepassingen, waarvan men kan verwachten dat de machine deze niet kan uitvoeren, kan leiden tot zeer gevvaarlijke situaties.
  - Neem bij het monteren / gebruiken van accessoires altijd de instructies van de desbetreffende fabrikant in acht.
  - Gebruik alleen onbeschadigde zaagjes die niet verbogen en niet bot zijn. Zaagjes in slechte conditie kunnen terugslag veroorzaken.
  - Houd uw handen uit de buurt van de zaagomgeving. Grijp niet onder het werkstuk. Bij aanraking van het zaagblad bestaat verwondingsgevaar.
  - Vergelijk altijd het maximaal toegestane toerental waarvoor gekochte accessoires geschikt zijn met het toerental van de machine.
  - Breng de machine alleen aan op het werkstuk met ingeschakelde motor om terugslag door vasthaken te voorkomen.
  - Na uitschakeling van de machine nooit een accessoire tot stilstand brengen door er aan de zijkant iets tegenaan te drukken.
- Verwijder het zaagblad pas uit het werkstuk wanneer de machine volledig tot stilstand is gekomen. Hiermee voorkomt u terugslag.
- Zorg voor een goede ondersteuning van uw werkstuk.
- Stop de machine onmiddellijk wanneer deze ongebruikelijk trilt en controleer deze om te achterhalen wat de oorzaak is.
- Zaag niet in niet-zichtbare gedeelten waarin elektriciteit-, gas- of waterleidingen kunnen liggen. Gebruik een geschikt apparaat om leidingen op te sporen of vraag uw energiebedrijf om advies. Gas kan tot explosies leiden, water kan kortsluiting veroorzaken en zagen in elektriciteitsleidingen zal tot kortsluiting en stroomuitval leiden.
- Stof van het zagen van hout of lichte metalen kan schadelijk zijn voor de gezondheid, brandbaar of explosief zijn. Houd de werkomgeving altijd schoon; materiaalmengsels kunnen bijzonder gevaarlijk zijn.
- Zaag niet in asbesthoudend materiaal.
- Volg voor het zagen in gasbeton of gipsplaat de wettelijke bepalingen en de aanwijzingen van de leverancier van het materiaal.
- Laat reparaties alleen uitvoeren door een erkende vakman
  - Deze machine voldoet aan de van toepassing zijnde veiligheidsvoorschriften.
  - Reparaties mogen alleen uitgevoerd worden door vakkundig personeel en met originele onderdelen; dit om ongevallen te voorkomen.

## 2.1 Belangrijke veiligheidsvoorschriften voor lasers

- De laser is ongevaarlijk bij normaal gebruik. Wel kan enkele seconden in een dergelijke laser kijken leiden tot (kleine) beschadigingen aan het oog. Kijk daarom nooit direct in de laserstraal.
- Richt tijdens het gebruik de laserstraal niet op andere personen of dieren. Let daarbij ook op reflecterende vlakken.
- Het gebruik van een laserbril beschermt niet tegen de laser, maar is alleen bedoeld om het laser licht beter te kunnen waarnemen.

## 3. GEBRUIK

### 3.1 Beschrijving van de machine (fig. A)

1. Afdekkap
2. Aan/uit-schakelaar
3. Vergrendelknop
4. Pendelinstelkop
5. Snelheidsregeling
6. Snelspanklem voor zaaghoek
7. Parallelgeleider
8. Zaaghoudersleutel
9. Laserschakelaar
10. Bodemplaat
11. Houder voor zeskantsleutel

### 3.2 Bediening

#### Aanbrengen/verwisselen van zaagjes (fig. C1)

- Deze machine is geschikt voor zaagjes bestemd voor onder andere Bosch machines.
- Gebruik decoupeerzaagjes van goede kwaliteit en geschikt voor het materiaal dat u wilt zagen.
- Vervang botte, verbogen of beschadigde zaagjes onmiddellijk.
- - Trek altijd de stekker uit het stopcontact voordat u een zaagje aanbrengt of verwisselt.
- Draag werkhandschoenen om te voorkomen dat u zich aan de scherpe zaagjes verwondt.
- Klap de afdekkap omhoog (zie fig. C1-1)
- Duw de klem van de zaaghoudersleutel naar voren (fig. C1-2)
- Plaats een zaagje met de tanden naar voren, recht in de zaaghoudersleutel tot deze niet verder kan en zorg dat het zaagje met de achterzijde tegen het geleidingswiel aandrukt (zie fig. C1-3 en 4).
- Duw het zaagje door. U voelt een verende weerstand. Zorg dat het zaagje maximaal is ingestoken en laat de klem weer los.
- Controleer of het zaagje vast zit door er aan te trekken.
- Klap de afdekkap weer terug.
- Om een zaagje te verwijderen is het meestal voldoende om de klem van de zaaghoudersleutel open te duwen (zie fig. E1-1). De veer zal het zaagje dan vanzelf uitwerpen (zie fig. E1-2). Mocht door stof in de zaaghoudersleutel het zaagje

toch niet (volledig) naar buiten komen, dan kunt u deze bij een geopende klem met de hand eruit trekken.

#### Instellen van de zaaghoek (fig. D3)

- Trek altijd de stekker uit het stopcontact voordat u de bodemplaat instelt.
- Klap de snelspanklem naar voren (zie fig. D3-1)
- Trek de bodemplaat een klein stukje naar achteren (zie fig. D3-2) totdat de tanden in de zaaghoek aanduiding op de bodemplaat uit de vergrendeling komen.
- Draai de bodemplaat in de gewenste richting en stel de hoek in ( $0^\circ$ ,  $15^\circ$ ,  $30^\circ$  of  $45^\circ$ ) (zie fig. D3-3).
- Schuif de bodemplaat weer terug zodat de tanden van de zaaghoek aanduiding weer in de vergrendeling vallen (zie fig. D3-4) en sluit vervolgens de snelspanklem (zie fig. D3-5).
- **Let op!** Als de bodemplaat te gemakkelijk kan verschuiven en ook na het sluiten van de snelspanklem niet goed vast zit, of wanneer de bodemplaat juist veel te stroef schuift, dan kunt u de voerspanning van de snelspanklem groter of kleiner maken met behulp van het stelwiel boven de snelspanklem. Over het algemeen krijgt u de beste instelling wanneer u de snelspanklem opent en vervolgens het stelwiel vastdraait totdat u weerstand begint te voelen.

#### Aan/uitzetten en toerental regeling (fig. D1)

- Sluit de machine aan op het lichtnet. Het controlelampje achterop de machine zal gaan branden ten teken dat de stroomkabel is aangesloten.
- U schakelt de machine in door de aan/uit-schakelaar naar het handvat toe te drukken (fig. D1).
- Wanneer u de schakelaar loslaat, stopt de machine.
- Om het zaagje continu te laten werken kunt u de aan-stand vergrendelen door bij een lopende motor de vergrendelknop aan de zijkant in te drukken.
- Door de aan/uit-schakelaar nogmaals in te drukken en onmiddellijk weer los te laten deblokkeert u de vergrendeling en stopt de machine.

- Met de snelheidseinstelling kunt u de zaagsnelheid van het zaagblad instellen (zie fig. D1).
- Volg altijd de aanwijzingen op de verpakking van de zaagjes op voor het juiste toerental.
- Als algemene richtlijn voor de snelheid geldt:
  - laag toerental: staal, zachte materialen.
  - middelmatig toerental: hardhout, plastic, perspex, non-ferro metalen
  - hoog toerental: zacht hout, multiplex (begin bij het plaatsen op het werkstuk eventueel met een iets lagere snelheid).
- U kunt het toerental tijdens het gebruik verhogen of verlagen.

### Pendelstand instellen (fig. D2)

- U kunt de pendelbeweging tijdens het gebruik wijzigen.
- Met de pendelinstelknop in de stand 0 beweegt het zaagje alleen op en neer.
- Hoe hoger de pendelstand 1-2-3, hoe groter de zaagbladuitslag (zie fig. D2). Het zaagje beweegt dan zowel op en neer als naar voren en terug.

### Parallelgeleider aanbrengen (fig. C2)

- Gebruik de zeskantsleutel om de klembouten los te draaien (zie fig. C2-1).
- Steek vervolgens de parallelgeleider door de opening (zie fig. C2-2) en draai vervolgens de bouten met de zeskantsleutel weer vast (zie fig. C2-3).
- De bouten hoeven niet al te stevig te worden vastgedraaid, doch voldoende om de parallelgeleider niet uit dehouder te doen glijden. Controleer daarom eerst met de hand of de parallelgeleider goed vast zit voordat u met het werk begint.

### Stofafzuiging (fig. F)

- Het zaagsel wordt niet automatisch afgezogen. Desgewenst kunt u een stofzuigerslang aansluiten op de stofafzuigaansluiting.
- U kunt de machine zowel met als zonder stofzuigeraansluiting gebruiken. De adapter is eenvoudig te verwijderen en terug te schuiven (zie fig. F).
- Gebruik alleen een alleszuiger met speciaal filter. Zaagstof kan na het zagen heet zijn en is zeer fijn. Het kan daarom een gewone huishoudstofzuiger beschadigen of spontaan in brand zetten. Vooral wanneer het stof is

- vermengd met resten lak, polyurethaan of andere chemische stoffen die na langdurige werkzaamheden heet zijn.
- Voor een juiste aansluiting verwijzen wij naar de gebruiksaanwijzing en hulpsstukken van uw alleszuiger.

### Gebruik van de laser (fig. D4).

- De laser werkt alleen indien de machine op het lichtnet is aangesloten.
- Schakel de laser in door middel van de laserschakelaar. De laser zal een straal projecteren op het werkstuk die de zaagsnede aangeeft (zie fig. D4). Bij 0° zou komt de zaaglijn overeen met de kleine inkeping vooraan de bodemplaat.
- Plaats de machine op het werkstuk met de laserlijn op de zaaglijn.
- Schakel de machine in.
- Vooral bij het zagen uit vrije hand (zonder geleiding) is de laser een uitkomst. Teken de zaaglijn af op het hout en houd de laserlijn tijdens het zagen voortdurend geprojecteerd op de tekenlijn.
- Schakel na het zagen de laser uit om te voorkomen dat de laser bij het volgende gebruik ongewenst inschakelt.

### Aanwijzingen voor het gebruik

- **Let op!** Houd de machine altijd met 2 handen vast. Zodra het werkstuk is doorgezaagd kan de decoupeerzaag door de kracht die u erop uitoeft doorschieten.
- **Let op!** Zet het te zagen werkstuk goed vast, bij voorkeur in een vast gemonteerde bankschroef of werkbank. Het zaagje brengt trillingen over op het werkstuk dat daardoor in een ongewenste richting kan wegschieten.
- Deze decoupeerzaag is bedoeld om hout, kunststof, metaal, non-ferro metalen, keramiek en rubber te zagen. Hout zaagt u op hoge snelheid en metaal op lage snelheid (zie ook "aan/uitzetten en toerentalregeling")
- Gebruik altijd het juiste zaagje voor het juiste materiaal. Het gebruik van het verkeerde zaagje kan uw materiaal en zelfs ook de machine beschadigen.
- Gebruik voor nauwe bochten bij voorkeur smalle zaagjes.

- Bij het zagen van metalen treedt sterke verwarming van het zaagje en het materiaal op. Het zaagje kan hierdoor bot worden. Breng daarom koel- of smeermiddel langs de zaaglijn aan.
- Zagen in metaal gaat door de lage snelheid veel langzamer dan zagen in hout.

## Zagen

- Pas het toerental aan op het te bewerken materiaal en het geplaatste zaagblad. Gebruik hiervoor de snelheidsregeling.
- Controleer het werkstuk op de aanwezigheid van schroeven, spijkers, enz. en verwijder deze zo nodig.
- **Let op!** Bedek de ventilatie opening op de decoupeerzaag niet met uw handen.
- Schakel de machine in met de aan/uit-schakelaar VOORDAT u deze op het werkstuk plaatst.
- Plaats de bodemplaat op het oppervlak van het werkstuk en zaag het materiaal onder gelijkmatige druk en met een vloeiende zaagbeweging door.
- In het midden van de bodemplaat is een inkeping aangebracht die u bij een rechte instelling ( $0^\circ$ ) over de zaaglijn kunt geleiden. Het zaagje is op dezelfde positie aangebracht als de inkeping.
- Wanneer het zaagblad klem raakt, moet u de machine onmiddellijk stoppen. Buig zo nodig de 2 zijden van het werkstuk iets uit elkaar en trek het zaagblad met de machine uit het werkstuk.
- Houd de zaaglijn vrij van obstakels.
- Wanneer u wilt stoppen met zagen, trek dan eerst de machine uit het werkstuk en schakel daarna pas de motor uit.
- Na het zagen loopt het zaagje nog heel even door. Wacht met het neerleggen van de machine totdat deze volledig tot stilstand is gekomen.

## Pendelstand (fig. D2)

- De instelling van de pendelstand is afhankelijk van het zaagresultaat dat u wilt bereiken.
- De juiste instelling moet u proefondervindelijk vaststellen. Hiervoor geven wij u onderstaand enkele adviezen:

- Hoe fijner de zaagrand moet worden, hoe kleiner de pendelstand moet zijn. U kunt de pendelbeweging ook geheel uitschakelen.
- Gebruik bij dunne materialen geen pendelbeweging.
- Bij harde materialen gebruikt u een kleine pendelbeweging.
- In zachte materialen en bij zagen in de richting van de houtnerf kan de maximale pendeluitslag worden ingesteld.

## Invalleend zagen (fig. G)

- Invalleend zagen is het zagen midden in het materiaal, zonder dat er al een opening aanwezig is.
- Doe dit alleen bij zachte materialen zoals bijvoorbeeld: hout, gasbeton, gipsplaat.
- Gebruik een kort zaagje.
- Zet de machine verticaal onder een hoek van ca.  $0^\circ$  met de voorzijde van de bodemplaat op het werkstuk (zie fig. G).
- Zet de machine aan en laat het zaagblad op volle snelheid komen.
- Breng de ingeschakelde machine langzaam omlaag naar de horizontale positie, zodat het zaagje in het werkstuk zakt.
- Zorg voor voldoende vrije ruimte onder het werkstuk om het zaagje vrij te houden.

## 4. ONDERHOUD

---

### **Let op!**

- Haal voor ieder onderhoud eerst de stekker uit het stopcontact

### **Smering**

- Alleen het steunwiel achter het zaagblad moet af en toe met een druppel olie gesmeerd worden. De resterende delen van de machine hebben geen smering nodig.

### **Houd de machine en het snoer schoon**

- Gebruik hiervoor uitsluitend niet-bijtende schoonmaakmiddelen en een vochtige doek.
- Reinig regelmatig de zaaghouder. Neem daarvoor het zaagje uit de zaaghouder en klop het gereedschap licht op een egaal oppervlak uit.

### **Houd de ventilatieroosters schoon**

- Houd de ventilatieroosters schoon.
- Probeer nooit de ventilatieroosters schoon te maken door puntige voorwerpen of metalen borstels door de openingen te steken om beschadiging van de machine te voorkomen.

### **Vervangen van de koolborstsels**

- Overmatig vonken duidt meestal op versleten koolborstsels.
- Vervanging van de koolborstsels kan alleen geschieden door een gekwalificeerde vakman.

### **In het geval van een defect**

- In het geval van een elektrisch of mechanisch defect de machine ter reparatie aanbieden bij een gekwalificeerde vakman.

## **5. SPECIFICATIES**

Type	JS-800PSQ
Voltage	230 volt
Frequentie	50 Hz
Vermogen	800 watt
Veiligheidsklasse	Klasse II: dubbel geïsoleerd
Maximum zaagdiepte hout	100 mm
Maximum zaagdiepte staal	10 mm
Aantal toeren p/min.	0 - 3.000
Verstekhoek	0 - 45°
Pendelstanden	0 - 1 - 2 - 3
Versnelling	2,78 m/s <sup>2</sup>
L <sub>PA</sub> (geluidsdruck)	87 dB(A)
L <sub>WA</sub> (geluidsvermogen)	101 dB(A)
Gewicht	2,6 kg
Laser	Klasse II, golflengte 650 nm, vermogen ≤ 1mW

## **6. GARANTIE**

Dit product is zorgvuldig geïnspecteerd voor het de fabriek verliet en wij garanderen gedurende 2 jaar vanaf de datum van aankoop dat ieder defect, dat te wijten is aan materiaal- of fabrieksfouten, gratis zal worden hersteld.

Slijtage van de zaagjes, koolborstsels en andere schade veroorzaakt door normale slijtage, overbelasting of onachtzaam gebruik zijn van deze garantie uitgesloten. Om voor garantie in aanmerking te komen dient u uw kassabon te bewaren. De verkoper behoudt zich het recht voor iedere verantwoordelijkheid af te wijzen wanneer door derden reparaties zijn verricht. In geen geval kan aanspraak gemaakt worden op schadevergoeding bij schade aan het werkstuk of verwonding van de gebruiker.

### **CE Conformiteitsverklaring**

Intergamma B.V. verklaart hierbij dat de decoupeerzaag JS-800PSQ voldoet aan de bepalingen van de richtlijnen 2006/42/EG (machinerichtlijn), 2006/95/EG (laagspanningsrichtlijn), 2002/95/EG (RoHS) en 2004/108/EG (EMC-richtlijn), 93/68/EG (CE-markeringrichtlijn) en in overeenstemming is met de normen EN-60745-1:2009+A11 (veiligheid elektrisch handgereedschap), EN-60745-2-11:2010 (decoupeerzagen), EN 55014-1:2006+A1, EN 55014-2:1997+A1+A2, (EMC), EN 61000-3-2:2006+A1+A2, EN 61000-3-3:2008 (EMC) en EN 60825-1:2007 (lasers).

Leusden, januari 2013



Intergamma B.V.  
Postbus 100  
3830 AC Leusden  
Nederland

## 1. IMPORTANT



Avant d'utiliser cet appareil électrique, lire attentivement les consignes de sécurité et instructions qui suivent afin de pouvoir l'employer, l'entretenir, le mettre en marche et l'arrêter correctement. Il est indispensable de bien connaître les organes de commande de l'appareil pour pouvoir l'utiliser correctement. Tout usage inapproprié peut occasionner des blessures graves. Prendre les mesures nécessaires pour assurer la sécurité de tous.

Cette scie sauteuse pendulaire est conçue pour un usage domestique. Il ne convient pas pour un usage industriel ou professionnel.

Conserver soigneusement ce mode d'emploi. Le vendeur décline toute responsabilité en cas de blessures ou dégâts matériels consécutifs au non-respect des consignes d'utilisation.

## 2. POUR VOTRE SÉCURITÉ

**Attention! Pour des raisons de sécurité les personnes non familiarisées avec ce mode d'emploi ne peuvent pas utiliser cet outil.**



Porter des lunettes de sécurité, un masque et une protection auditive.



Porter des gants de protection.



À la fin de sa durée de vie, remettez l'appareil à un point de collecte. L'appareil ne doit pas être mis au rebut avec les déchets ménagers.



Laser de classe II

- Vérifiez la tension mentionnée sur l'appareil.
  - Elle doit correspondre à la tension du réseau auquel sera raccordé l'appareil.
- Maintenez l'ordre sur le lieu de travail.
  - Le désordre y augmente en effet le risque d'accident.
- Tenez compte de l'environnement.
  - N'exposez pas l'appareil à la pluie.
  - N'utilisez jamais l'appareil dans un environnement humide ou mouillé.
  - Veillez à assurer un éclairage adéquat.
  - N'utilisez pas l'appareil à proximité de liquides ou de gaz inflammables.
  - Éloignez les personnes et les matériaux inflammables lorsque vous sciez du métal. Il y a un risque d'étañcelles.
- Évitez les risques d'électrocution.
  - Pendant l'utilisation de l'appareil, évitez de toucher des objets mis à la terre comme des tuyaux métalliques, des radiateurs de chauffage central, des cuisinières et des réfrigérateurs.
  - Ne touchez jamais un câble d'alimentation ou une rallonge endommagés. Retirez la fiche de la prise de courant.
  - Si vous utilisez cet appareil à l'extérieur, il doit être protégé par un disjoncteur différentiel de maximum 30 mA.
  - Faites toujours passer le cordon d'alimentation à l'arrière de l'appareil.
- Éloignez les enfants.
  - Ne laissez pas d'autres personnes manipuler l'appareil ou le cordon ; éloignez-les de la zone de travail.
  - L'utilisation de cet appareil est interdite aux enfants de moins de 16 ans et aux personnes souffrant d'un handicap physique ou mental, comme décrit dans le mode d'emploi.
- Rangez l'appareil en lieu sûr.
  - En cas d'inutilisation, rangez l'appareil dans un lieu clos et sec, hors de portée des enfants.
  - Ne conservez pas l'appareil dans des endroits où la température peut dépasser 50 °C.
- Interruption du travail.
  - Avant de ranger l'appareil, coupez le moteur et attendez que les parties mobiles se soient arrêtées.
- Ne pas surcharger l'appareil.

- Cet appareil sera plus sûr et efficace dans la plage de puissance spécifiée.
- Ne sciez jamais à une profondeur supérieure à la capacité de l'appareil.
- Utilisez les accessoires adéquats.
  - Ne fixez pas à cet appareil des accessoires qui lui imposent une trop forte contrainte.
  - N'utilisez l'appareil que pour les applications prévues.
- Portez des tenues de travail adéquates.
  - Attachez vos cheveux s'ils sont longs et ne portez pas de vêtements amples ou de bijoux : ils risquent d'être happés par les parties mobiles de l'appareil.
  - Lors du travail en plein air, il est recommandé de porter des gants de travail en caoutchouc ainsi que des chaussures à semelles profilées.
- Utilisez des équipements de protection individuelle.
  - Portez un masque antipoussière si vos activités dégagent des poussières.
  - Portez toujours des lunettes de sécurité, des gants de travail et une protection auditive.
  - Portez des chaussures de sécurité si nécessaire.
- Utilisez correctement le câble d'alimentation.
  - Ne portez jamais l'appareil par le cordon.
  - Ne tirez pas sur le cordon pour enlever la fiche de la prise.
  - Protégez le cordon de la chaleur, de l'huile et des bords coupants.
  - Gardez toujours le cordon éloigné des parties mobiles de l'appareil.
  - Si le cordon est endommagé, il doit être remplacé par un centre de service agréé pour éviter tout danger à l'utilisation.
- Fixez solidement la pièce à travailler.
  - Utilisez des serre-joints ou un étau pour fixer la pièce à travailler ; cette procédure est plus sûre qu'une immobilisation à la main. Elle vous laisse en outre les deux mains libres pour travailler.
- Adoptez une attitude propice à votre sécurité.
  - Évitez toute posture anormale et assurez votre équilibre.
- Entretenez l'appareil avec soin.
  - Maintenez la propreté de l'appareil, pour un travail sûr et efficace.
- Évitez les dommages susceptibles d'être occasionnés par des vis, clous ou autres objets présents dans la pièce à travailler.
- Suivez les consignes d'entretien ainsi que les conseils relatifs au changement d'accessoires.
- Vérifiez régulièrement la fiche et le câble d'alimentation. Si le cordon est endommagé, il doit être remplacé par un centre de service agréé pour éviter tout danger à l'utilisation.
- Vérifiez régulièrement la rallonge et remplacez-la si elle est endommagée.
- Maintenez la poignée sèche et exempte d'huile et de graisse.
- Retirez la fiche de la prise.
  - Lorsque l'appareil n'est pas utilisé.
  - Durant son entretien.
  - Lors du changement d'accessoires.
  - En cas de détérioration du câble d'alimentation ou de la rallonge. Ne manipulez jamais un câble d'alimentation endommagé !
  - En cas de problème électrique ou mécanique.
- Évitez les mises en marche accidentnelles.
  - Ne portez jamais un appareil branché au secteur en gardant le doigt sur le commutateur.
  - Vérifiez si le commutateur est bien en position d'arrêt avant de brancher l'appareil au secteur.
  - N'utilisez jamais la fiche pour allumer et éteindre l'appareil. Placez le commutateur en position d'arrêt en cas de coupure de courant.
- En cas d'utilisation d'une rallonge.
  - Utilisez des rallonges sécurisées et totalement déroulées, d'une section minimale de 1 mm<sup>2</sup> par conducteur.
  - N'utilisez en extérieur que des rallonges spécifiquement agréées.
- Soyez toujours vigilant.
  - Gardez toujours les yeux sur votre travail.
  - Travaillez avec bon sens.
  - N'utilisez pas l'appareil si vous n'êtes pas concentré.
- Vérifiez si l'appareil n'est pas endommagé.
  - Avant d'utiliser l'appareil, vérifiez toujours si ses éléments mobiles fonctionnent bien et si aucune pièce n'est défectueuse.

- Tous les éléments de l'appareil doivent être montés correctement pour garantir son bon fonctionnement.
- Les éléments endommagés ou défectueux doivent être réparés ou remplacés par un technicien agréé.
- N'utilisez jamais l'appareil lorsque le câble d'alimentation est endommagé.
- N'utilisez jamais l'appareil si le commutateur marche-arrêt ne fonctionne pas correctement.

**• Très important !**

- Utilisez cet appareil et les accessoires conformément à ces consignes de sécurité et uniquement pour les applications prévues, compte tenu des conditions de travail et de la nature de la tâche.
- L'utilisation de l'appareil pour d'autres applications, dont il est probable qu'il ne pourra pas les effectuer, peut générer des situations extrêmement dangereuses.
- Suivez toujours les instructions du fabricant concerné lors du montage / de l'utilisation d'accessoires.
- N'utilisez que des lames en parfait état, ni gauchies ni émoussées. Les lames endommagées risquent de provoquer des rebonds.
- Gardez les mains éloignées de la zone de sciage. Ne passez pas les mains sous la pièce à couper. Tout contact avec la lame peut engendrer des blessures.
- Vérifiez toujours si le régime maximal autorisé pour les accessoires achetés correspond à celui de l'appareil.
- N'attaquez la pièce à scier que lorsque le moteur tourne afin d'éviter les rebonds par accrochage.
- Après avoir éteint l'appareil, ne jamais arrêter un accessoire en appuyant un objet contre lui.
- N'enlevez la lame de la pièce à travailler qu'une fois l'appareil totalement arrêté, afin d'éviter les rebonds.
- Vérifiez si la pièce à travailler est bien soutenue.
- Arrêtez immédiatement l'appareil s'il commence à vibrer anormalement et vérifiez-le afin d'en déterminer la cause.
- Ne sciez pas dans des éléments non apparents où pourraient se trouver des

conduites d'eau, de gaz ou d'électricité. Utilisez un détecteur approprié pour identifier la présence de conduites ou demandez conseil à la compagnie de distribution. Le gaz présente un réel risque d'explosion, l'eau peut causer des courts-circuits et le sciage de conduites électriques peut occasionner courts-circuits et coupures de courant.

- La poussière produite par le sciage du bois ou de métaux légers peut être nocive pour la santé, inflammable ou explosive. Conservez votre environnement de travail propre : les mélanges de matériaux peuvent être particulièrement dangereux.
- Ne sciez jamais dans des matériaux qui contiennent de l'amiant.
- Lorsque vous sciez dans du béton cellulaire ou du placoplâtre, respectez les dispositions légales et les instructions du fournisseur du produit.
- Ne confiez les réparations qu'à un technicien qualifié.
  - Cet appareil est conforme aux normes de sécurité en vigueur.
  - Afin d'éviter tout accident, les réparations doivent être effectuées exclusivement par du personnel qualifié et avec des pièces d'origine.

## 2.1 Consignes de sécurité importantes pour les lasers

- En usage normal, le laser est sans danger. Toutefois, le fait de fixer le rayon durant plusieurs secondes peut occasionner des lésions (bénignes) aux yeux. Ne fixez jamais le faisceau laser.
- En cours de travail, ne dirigez pas le faisceau laser vers d'autres personnes ou des animaux. Tenez compte des surfaces réfléchissantes.
- L'utilisation de lunettes laser ne protège pas du rayon mais permet de mieux le distinguer.

### **3. UTILISATION**

---

#### **3.1 Description de l'appareil** (fig. A)

1. Capot de protection
2. Interrupteur marche/arrêt
3. Bouton de verrouillage
4. Bouton de réglage du mouvement pendulaire
5. Sélecteur de vitesse
6. Levier de blocage d'angle de coupe
7. Guide parallèle
8. Porte-lame
9. Interrupteur laser
10. Plaque de base
11. Support pour clé hexagonale

#### **3.2 Utilisation**

##### **Changement de lame** (fig. C1)

- Cet appareil est compatible avec les lames notamment destinées aux scies Bosch.
- Utilisez des lames pour scie sauteuse de bonne qualité, adaptées au matériau à scier.
- Remplacez immédiatement les lames émoussées, pliées ou abîmées.
- Enlevez toujours la fiche de la prise de courant avant d'installer ou de remplacer une lame.
- Portez des gants de travail afin de ne pas vous blesser avec les lames tranchantes.
- Relevez le capot de protection (voir fig. C1-1)
- Poussez la fixation du porte-lame vers l'avant (voir fig. C1-2)
- Introduisez une lame bien droite dans le porte-lame, dents vers l'avant. Poussez à fond en vérifiant que l'arrière est appuyé contre la roulette de guidage (voir fig. C1-3 et 4).
- Vous sentirez jouer un ressort. Assurez-vous que la lame ne peut aller plus loin et relâchez la fixation.
- Vérifiez si la lame est correctement fixée en tirant dessus.
- Rabattez le capot.
- Pour enlever une lame, il suffit généralement d'ouvrir la fixation du porte-lame (voir fig. E1-1). Le ressort libérera la lame (voir fig. E1-2). Si la lame ne sort pas (totalement) à cause de poussières dans le porte-lame, vous

pouvez la sortir à la main lorsque la fixation est ouverte.

##### **Réglage de l'angle de coupe** (fig. D3)

- Enlevez toujours la fiche de la prise avant d'ajuster la plaque de base.
- Rabattez le levier de blocage vers l'avant (voir fig. D3-1)
- Tirez légèrement la plaque de base vers l'arrière (voir fig. D3-2), de manière à déverrouiller la denture de l'indicateur d'angle sur la plaque de base.
- Tournez la plaque de base dans la direction souhaitée et réglez l'angle ( $0^\circ$ ,  $15^\circ$ ,  $30^\circ$  ou  $45^\circ$ ) (voir fig. D3-3).
- Repoussez la plaque de base vers l'avant afin de verrouiller la denture de l'indicateur d'angle (voir fig. D3-4) puis refermez le levier de blocage (voir fig. D3-5).
- Attention : si la plaque de base coulisse trop aisément ou trop difficilement, ou si elle bouge par rapport à l'appareil lorsque le levier est serré, vous pouvez régler la tension du levier de blocage via la roulette de réglage située juste au-dessus. Le meilleur réglage s'obtient généralement en ouvrant le levier puis en serrant la roulette de réglage jusqu'à sentir un début de résistance.

##### **Marche/arrêt et réglage du régime** (fig. D1)

- Raccordez l'appareil au réseau. Le témoin à l'arrière de l'appareil s'allumera.
- Pour mettre l'appareil en marche, enfoncez l'interrupteur marche/arrêt (voir fig. D1).
- Relâchez l'interrupteur pour arrêter l'appareil.
- Pour faire fonctionner la scie en continu, appuyez sur le bouton de verrouillage sur le côté de l'appareil pendant que le moteur tourne.
- Appuyez à nouveau sur l'interrupteur marche/arrêt et relâchez-le pour débloquer le bouton de verrouillage.
- Vous pouvez aussi régler la vitesse de la lame (voir fig. D1).
- Respectez toujours le régime indiqué sur l'emballage des lames.
- Consignes générales pour le réglage de la vitesse :
  - faible régime : acier, matériaux tendres.

- régime moyen : bois dur, plastique, plexiglas, métaux non ferreux.
- régime élevé : bois tendre, multiplex (commencer éventuellement avec un régime plus faible lors du positionnement sur la pièce à scier).
- Vous pouvez régler le régime en cours de sciage.

#### **Réglage de la position pendulaire (fig. D2)**

- Vous pouvez modifier le mouvement pendulaire en cours de sciage.
- Lorsque le bouton de réglage de la position pendulaire est sur 0, la lame se déplace uniquement verticalement.
- Plus la position est élevée (1-2-3), plus grande sera l'amplitude du mouvement pendulaire (voir fig. D2). La lame se déplace alors de haut en bas et d'avant en arrière.

#### **Montage du guide parallèle (fig. C2)**

- Desserrez les boulons à l'aide de la clé hexagonale (voir fig. C2-1).
- Insérez le guide parallèle dans l'ouverture (voir fig. C2-2) puis resserrez les boulons (voir fig. C2-3).
- Les boulons ne doivent pas être serrés exagérément mais suffisamment pour que le guide parallèle ne glisse pas dans son support. Vérifiez donc manuellement si le guide parallèle est bien fixé avant d'entamer le travail.

#### **Aspiration des poussières (fig. F)**

- La sciure n'est pas aspirée automatiquement. Au besoin, vous pouvez brancher un tuyau d'aspirateur au raccord prévu à cet effet.
- Vous pouvez utiliser l'appareil avec ou sans aspirateur. Le raccord s'installe et s'enlève très facilement (voir fig. F).
- Utilisez uniquement un aspire-tout équipé d'un filtre spécial. La sciure est très fine et risque d'être très chaude lors du sciage. Elle risque d'abîmer ou de mettre spontanément le feu à un aspirateur normal, surtout lorsqu'elle est mélangée à des restes de vernis, de polyuréthane ou autres substances chimiques portées à haute température.

- Pour un raccord correct, nous vous renvoyons au mode d'emploi et aux accessoires de votre aspire-tout.

#### **Utilisation du laser (fig. D4).**

- Le laser ne fonctionne que si l'appareil est branché au réseau.
- Pour l'allumer, appuyez sur l'interrupteur laser. Le laser projetera un faisceau sur la pièce afin d'indiquer le trait de coupe (voir fig. D4).
- Placez l'appareil sur la pièce à travailler avec le faisceau laser sur le trait de coupe.
- Mettez l'appareil en marche.
- Le laser est surtout utile lorsqu'on scie à main levée (sans guide). Tracez la ligne de coupe sur la pièce en bois et suivez-la à l'aide du rayon laser.
- Après sciage, coupez le laser pour éviter qu'il ne s'allume de manière non souhaitée à la prochaine utilisation.

#### **Consignes d'utilisation**

- **Attention !** Tenez toujours l'appareil à 2 mains. Une fois la pièce coupée, la scie sauteuse peut continuer sa course sous votre poussée.
- **Attention !** Fixez correctement la pièce à travailler, de préférence sur un établi ou un étai bien immobilisé. La scie fera, en effet, vibrer la pièce qui risque alors de bouger dans une direction non désirée.
- Cet appareil est destiné au sciage du bois, du plastique, du métal, des métaux non ferreux, des plaques céramiques et du caoutchouc. Sciez le bois à haute vitesse et le métal, à faible vitesse (voir la rubrique « Marche/arrêt et réglage du régime »)
- Utilisez toujours la lame adéquate pour le matériau à scier. L'utilisation d'une lame inadéquate risque d'endommager votre matériel et même l'appareil.
- Utilisez de préférence des lames étroites pour les coudes serrés.
- Le sciage de métaux provoque un fort échauffement de la lame et du matériau, ce qui peut émousser la lame. Pensez, en ce cas, à enduire le trait de coupe d'un lubrifiant ou d'un liquide de refroidissement.

- Le sciage du métal se fait à plus faible vitesse et progresse donc bien plus lentement que le sciage du bois.

### **Sciage**

- Adaptez le régime au matériau à scier ainsi qu'à la lame utilisée, via le système de réglage de la vitesse.
- Vérifiez si la pièce à travailler est exempte de vis, clous, etc. et enlevez-les si nécessaire.
- **Attention !** Ne placez jamais vos mains sur l'orifice de ventilation de la scie.
- Activez l'appareil via l'interrupteur marche/arrêt AVANT de le placer sur la pièce à travailler.
- Positionnez la plaque de base sur la surface de la pièce à travailler et sciez le matériau avec un mouvement fluide, en exerçant une pression régulière.
- Le milieu de la plaque de base présente une encoche que vous pouvez guider sur le trait de coupe si la lame est réglée sur 0°. La position de la lame sera alors identique à celle de l'encoche.
- Arrêtez immédiatement l'appareil si la lame se coince. Si nécessaire, écartez légèrement les 2 parties de la pièce et retirez la lame avec l'appareil.
- Veillez à l'absence d'obstacles sur le trait de coupe.
- Pour arrêter le sciage, retirez d'abord l'appareil de la pièce puis coupez le moteur.
- Après avoir relâché l'interrupteur, la lame bouge encore quelques secondes. Ne déposez l'appareil qu'après son arrêt total.

### **Position pendulaire (fig. D2)**

- Le réglage de la position pendulaire dépend du résultat souhaité.
- Pour chaque application, vous trouverez le réglage approprié dans la pratique. Voici quelques conseils :
- Plus le bord de coupe doit être fin, plus le mouvement pendulaire doit être faible. Vous pouvez aussi désactiver le mouvement pendulaire.
- N'utilisez pas le mouvement pendulaire avec des matériaux fins.
- Utilisez un mouvement pendulaire faible pour les matériaux durs.

- Pour les matériaux tendres et les découpes dans le sens du fil du bois, vous pouvez sélectionner l'écart pendulaire maximal.

### **Coupe en plongée (fig. G)**

- Les coupes en plongée consistent à scier au milieu du matériau, sans ouverture préalable.
- Ne pratiquez ces coupes que dans des matériaux tendres, par exemple le bois, le béton cellulaire et le placoplâtre.
- Utilisez une lame courte.
- Tenez l'appareil à la verticale sous un angle d'environ 0°, l'avant de la plaque de base étant posé sur la pièce à travailler (voir fig. G).
- Mettez l'appareil en marche et laissez la lame atteindre sa pleine vitesse.
- Abaissez lentement l'appareil en position horizontale, de telle sorte que la lame pénètre dans la pièce à couper.
- Veillez à ce qu'il y ait suffisamment d'espace libre pour la lame sous la pièce.

## **4. ENTRETIEN**

---

### **Attention !**

- Débranchez la fiche de la prise de courant avant toute intervention sur l'appareil.

### **Lubrification**

- Seule la roulette d'appui située derrière la lame a besoin d'une goutte d'huile de temps à autre. Les autres éléments de l'appareil n'exigent pas de lubrification.

### **Maintenez la propreté de l'appareil et du cordon**

- N'utilisez à cet effet qu'un chiffon humide et des produits d'entretien non agressifs.
- Nettoyez régulièrement le porte-lame. Pour ce faire, retirez la lame du porte-lame et tapez légèrement l'appareil sur une surface plane.

### **Veillez à la propreté des orifices de ventilation**

- Veillez à la propreté des orifices de ventilation.

- Ne jamais nettoyer les orifices de ventilation en y introduisant des objets pointus ou des brosses métalliques : cela pourrait endommager l'appareil.

#### **Remplacement des balais charbon**

- Une production excessive d'étincelles est généralement l'indice de balais usés.
- Faites remplacer les balais charbon par un technicien qualifié.

#### **En cas de défaut**

- En cas de défaut électrique ou mécanique, faites réparer l'appareil par un professionnel qualifié.

## **5. SPÉCIFICATIONS**

Type	JS-800PSQ
Tension	230 V
Fréquence	50 Hz
Puissance	800 watts
Classe de sécurité	Classe II : double isolation
Profondeur de coupe max. bois	100 mm
Profondeur de coupe max. métal	10 mm
Régime (tr/min)	0 - 3.000
Coupes de biais	0 - 45°
Positions pendulaires	0 - 1 - 2 - 3
Accélération	2,78 m/s <sup>2</sup>
L <sub>PA</sub> (pression acoustique)	87 dB(A)
L <sub>WA</sub> (puissance acoustique)	101 dB(A)
Poids	2,6 kg
Laser	Classe II, longueur d'onde 650 nm, puissance ≤ 1 mW

## **6. GARANTIE**

Ce produit a été vérifié avec le plus grand soin avant de quitter l'usine et bénéficie, pendant deux ans à compter de la date d'achat, d'une garantie de réparation gratuite en cas de défaillance due à un vice de matériau ou de fabrication. Cette garantie ne couvre pas l'usure de la lame, les balais ni les dommages provoqués par l'usure normale, la surcharge ou la négligence. Le ticket de caisse tient lieu de garantie. Le vendeur se réserve le droit de décliner toute responsabilité si des tiers ont effectué des réparations. Aucun dommage-intérêt ne pourra être réclamé en cas de dégât de la pièce à travailler ou de blessure de l'utilisateur de l'outil.

#### **Déclaration de conformité CE**

Intergamma B.V., déclare par la présente que la scie sauteuse JS-800PSQ satisfait aux dispositions des directives 2006/42/CE (directive machines), 2006/95/CE (directive basse tension), 2004/108/CE (CEM), 2002/95/CE (RoHS) et 93/68/CE (marquage CE) ainsi qu'aux normes EN-60745-1:2009+A11 (sécurité des outils électroportatifs), EN-60745-2-11:2010 (scies sauteuses), EN 55014-1:2006+A1, EN 55014-2:1997+A1+A2 (CEM), 61000-3-2:2006+A1+A2, EN 61000-3-3:2008 (CEM) et EN 60825-1:2007 (lasers).

Leusden, janvier 2013



Intergamma B.V.  
BP 100  
3830 AC Leusden  
Pays-Bas