

**GAMMA**



**P-853**  
**Elektrische schaaaf 850 W**  
**Robot électrique 850 W**

463881 IM V03-22



NL - Originele gebruiksaanwijzing

F - Mode d'emploi original

Lees de gebruiksaanwijzing zorgvuldig voordat je het apparaat in gebruik neemt.  
Lire attentivement le mode d'emploi avant d'utiliser l'appareil.

## INHOUDSOPGAVE

Onderdelen Fig. <b>A1</b> / <b>A2</b>	3
Wisselen stofgeleider Fig. <b>B1</b> t/m <b>B6</b>	5
Plaatsen stofzak Fig. <b>C</b>	6
Montage parallelgeleider Fig. <b>D1</b> t/m <b>D5</b>	7
Instellen sponningdiepte Fig. <b>E</b>	9
Instellen schaafdiepte Fig. <b>F</b>	9
Schaven Fig. <b>G</b>	10
Sponning schaven Fig. <b>H</b>	10
Afschuinen Fig. <b>I</b>	11
Parkeerschoen Fig. <b>J</b>	11
Wisselen schaafmes Fig. <b>K1</b> / <b>K2</b>	12

### 1. INTRODUCTIE 13

### 2. VEILIGHEID 13

2.1 Algemene veiligheid	14
2.2 Veiligheid op de werkplek	14
2.3 Veiligheid van personen	15
2.4 Veiligheid van machines	15
2.5 Veiligheid elektrische schaven	16
2.6 Elektrische veiligheid	17
2.7 Trillingsgevaar	18

### 3. MONTAGE 19

3.1 Stofgeleider (Fig. <b>B</b> )	19
3.2 Montage parallelgeleider en sponningdiepte (Fig. <b>C</b> )	19

### 4. BEDIENING 20

4.1 Instellen (Fig. <b>F</b> )	20
4.2 Schaven (Fig. <b>G</b> )	20
4.3 Afschuinen (Fig. <b>I</b> )	20
4.4 Parkeerschoen (Fig. <b>J</b> )	21
4.5 Gebruik van parallelgeleider en sponningdiepte (Fig. <b>H</b> )	21
4.6 Vervangen van het schaafmes (Fig. <b>K</b> )	21

### 5. ONDERHOUD 22

### 6. SPECIFICATIES 23

### 7. GARANTIE 24

### 8. CE CONFORMITEITS- VERKLARING 24

## TABLES DE MATIÈRES

Composants Fig. <b>A1</b> / <b>A2</b>	3
Inversion de l'éjecteur de poussière Fig. <b>B1</b> à <b>B6</b>	5
Mise en place du sac à poussière Fig. <b>C</b>	6
Montage rail de guidage Fig. <b>D1</b> à <b>D5</b>	7
Réglage de la hauteur de coupe Fig. <b>E</b>	9
Réglage de la profondeur de coupe Fig. <b>F</b>	9
Rabotage Fig. <b>G</b>	10
Feuillurage Fig. <b>H</b>	10
Biseautage Fig. <b>I</b>	11
Patin de repos Fig. <b>J</b>	11
Remplacement de la lame Fig. <b>K1</b> / <b>K2</b>	12

### 1. INTRODUCTION 25

### 2. SÉCURITÉ 25

2.1 Sécurité en général	26
2.2 Sécurité sur le lieu de travail	26
2.3 Sécurité des personnes	27
2.4 Sécurité des machines	27
2.5 Sécurité importantes pour des rabots	28
2.6 Sécurité électrique	29
2.7 Vibrations	30

### 3. MONTAGE 31

3.1 Éjecteur de poussière (Fig. <b>B</b> )	31
3.2 Montage rail de guidage et profondeur de feuillurage (Fig. <b>C</b> )	31

### 4. UTILISATION 32

4.1 Réglage (Fig. <b>F</b> )	32
4.2 Rabotage (Fig. <b>G</b> )	32
4.3 Biseautage (Fig. <b>I</b> )	32
4.4 Patin de repos (Fig. <b>J</b> )	33
4.5 Utilisation du rail de guidage et profondeur de feuillurage (Fig. <b>H</b> )	33
4.6 Remplacement de la lame (Fig. <b>K</b> )	33

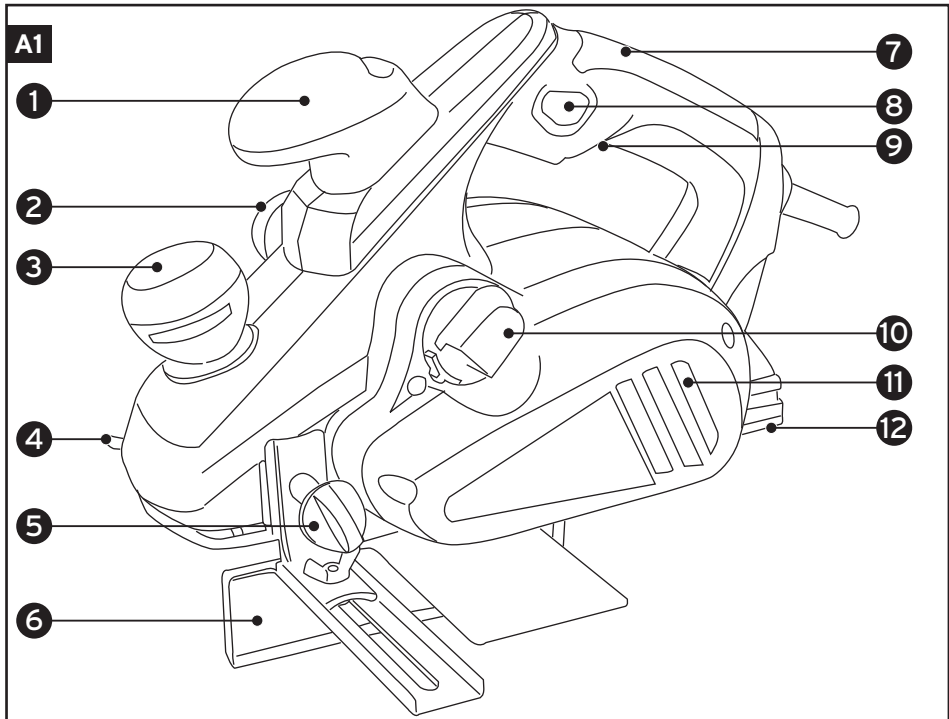
### 5. ENTRETIEN 34

### 6. CARACTÉRISTIQUES 35

### 7. GARANTIE 36

### 8. DÉCLARATION DE CONFORMITÉ CE 36

## AFBEELDINGEN / FIGURES



### NL

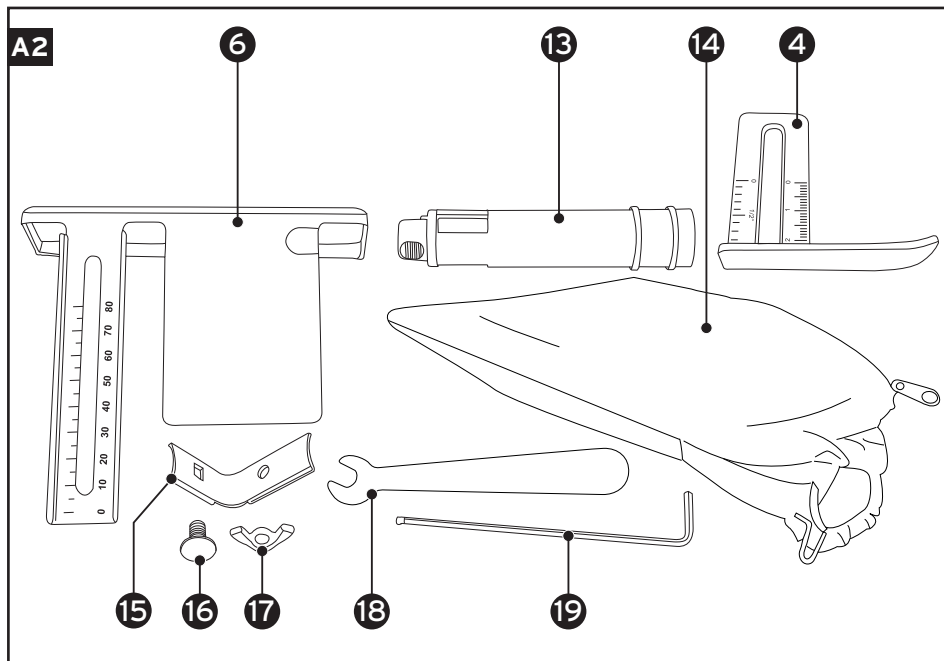
#### Onderdelen

1. Handgreep voor
2. Stofzuigeraansluiting
3. Schaafdiepte instelknop
4. Sponningdiepteaanslag
5. Ontgrendelingsknop parallelgeleider
6. Parallelgeleider
7. Handgreep achter
8. Ontgrendelingsknop aan-/uitschakelaar
9. Aan-/uitschakelaar
10. Ontgrendelingsknop stofgeleider
11. Ventilatie openingen
12. Parkeerschoen

### FR

#### Composants

1. Poignée avant
2. Raccord pour aspirateur
3. Bouton de réglage de la profondeur de rabotage
4. Butée de profondeur de feuillurage
5. Bouton de verrouillage de guide parallèle
6. Guide parallèle
7. Poignée arrière
8. Bouton de verrouillage de l'interrupteur marche/arrêt
9. Interrupteur marche/arrêt
10. Bouton de déverrouillage de l'éjection des poussières
11. Ouïes de ventilation
12. Patin de repos



**NL**

**Onderdelen**

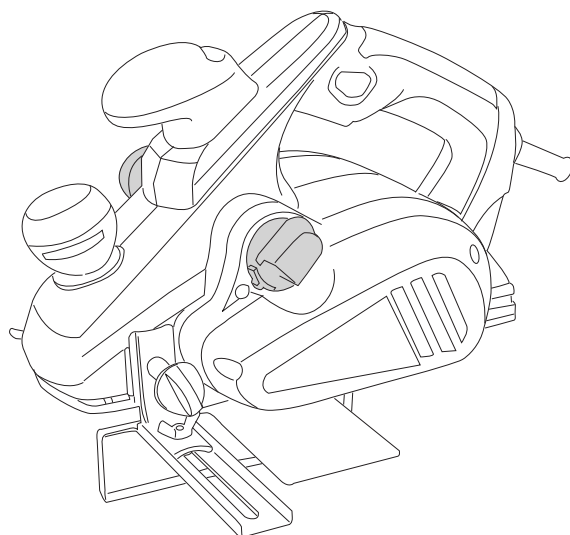
- 4. Sponingdiepteanslag
- 6. Parallelgeleider
- 13. Stofgeleider
- 14. Stofzak
- 15. Houder parallelgeleider
- 16. Bout parallelgeleider
- 17. Vleugelmoer parallelgeleider
- 18. Steeksleutel
- 19. Inbussleutel

**FR**

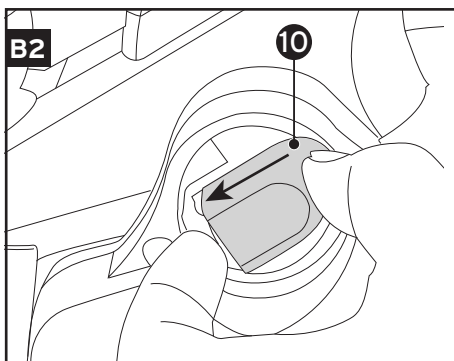
**Composants**

- 4. Butée de profondeur de feuillurage
- 6. Guide parallèle
- 13. Éjecteur de poussière
- 14. Sac à poussière
- 15. Support du rail de guidage
- 16. Boulon du rail de guidage
- 17. Écrou papillon du rail de guidage
- 18. Clé à fourche
- 19. Clé hexagonale

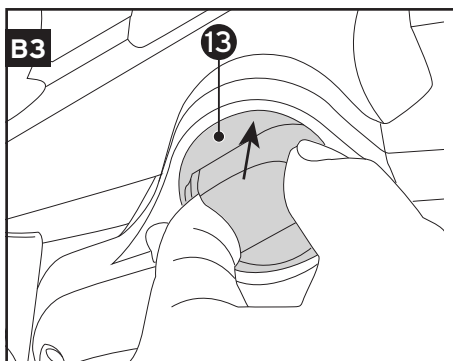
**B1**



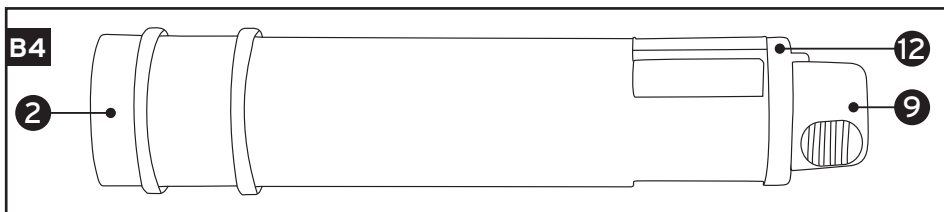
**B2**



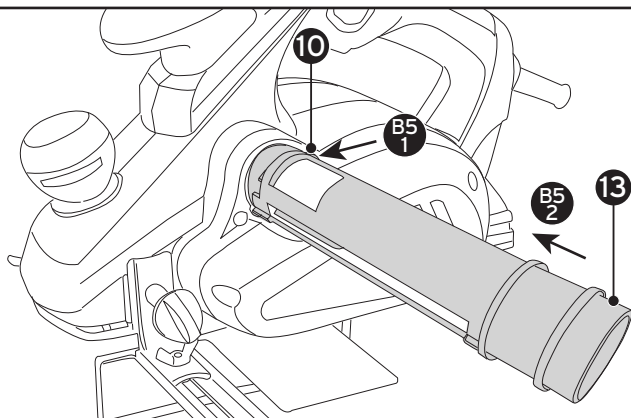
**B3**



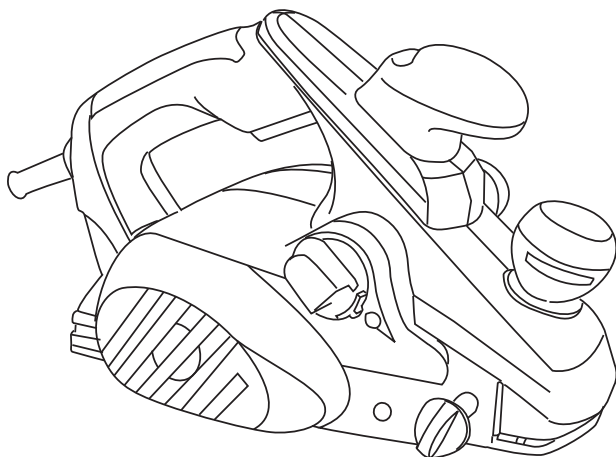
**B4**



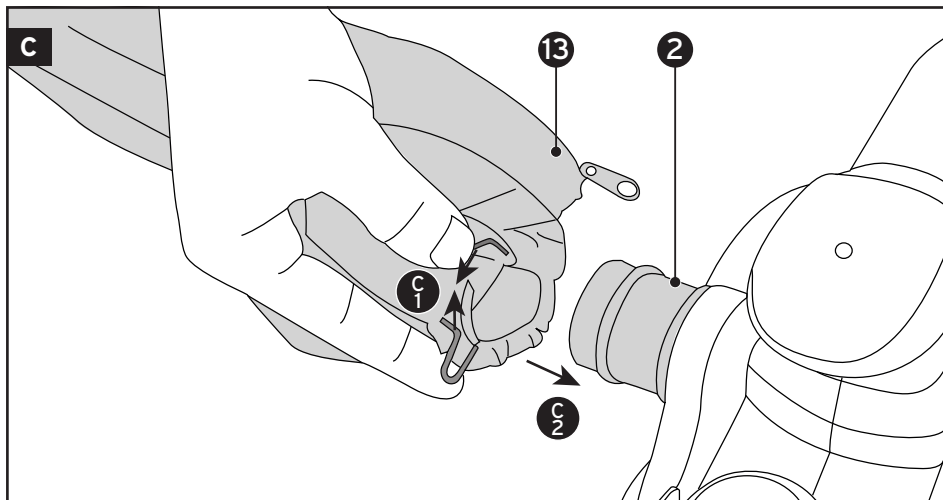
**B5**

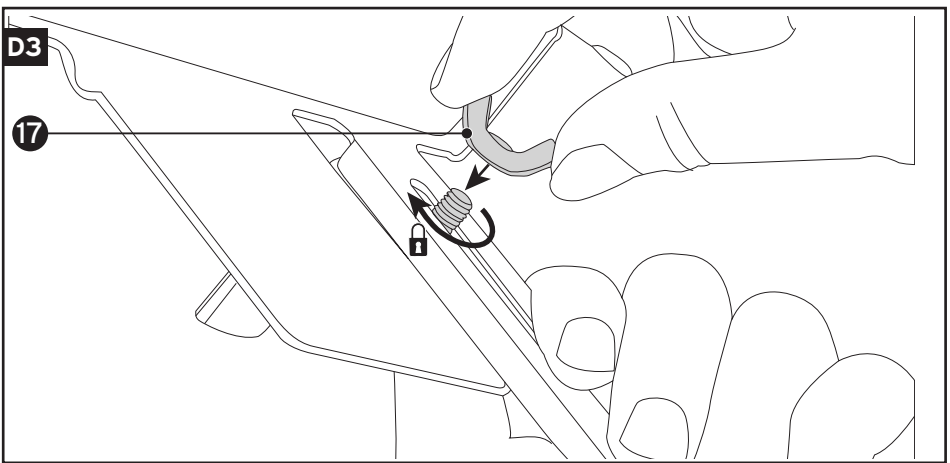
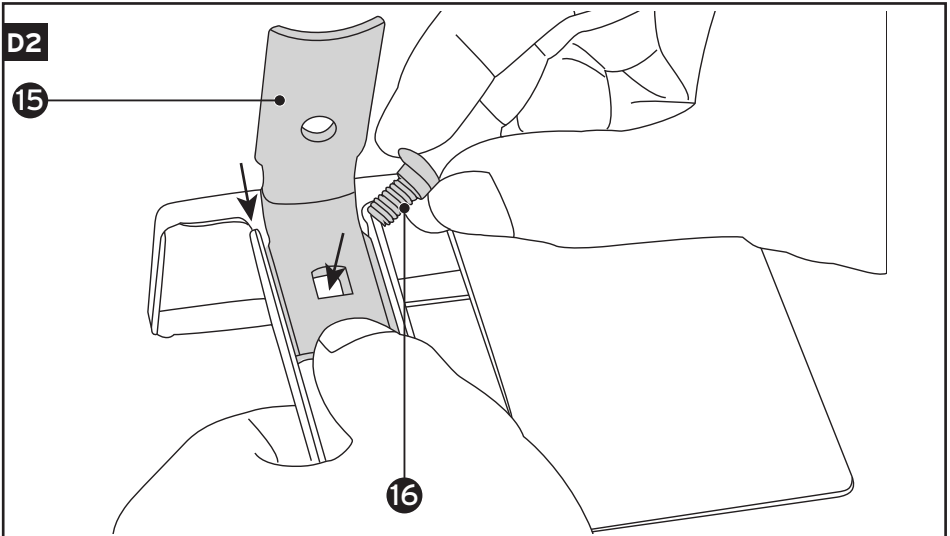
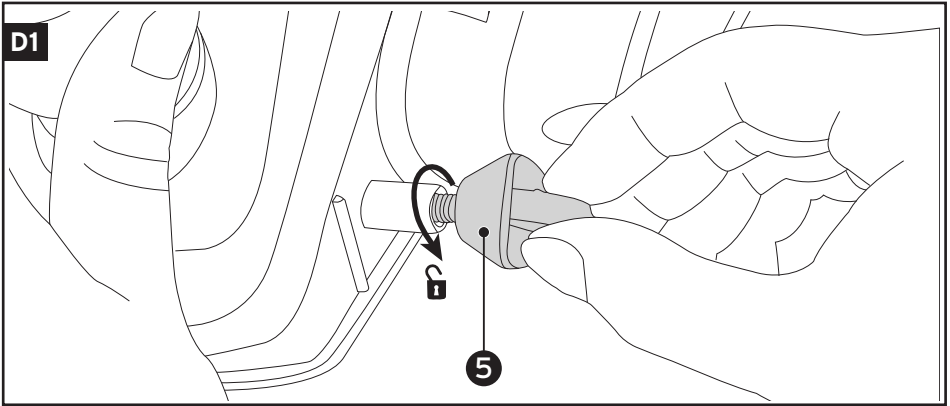


**B6**

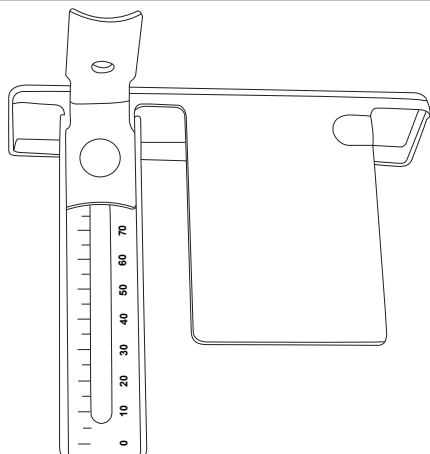


**C**



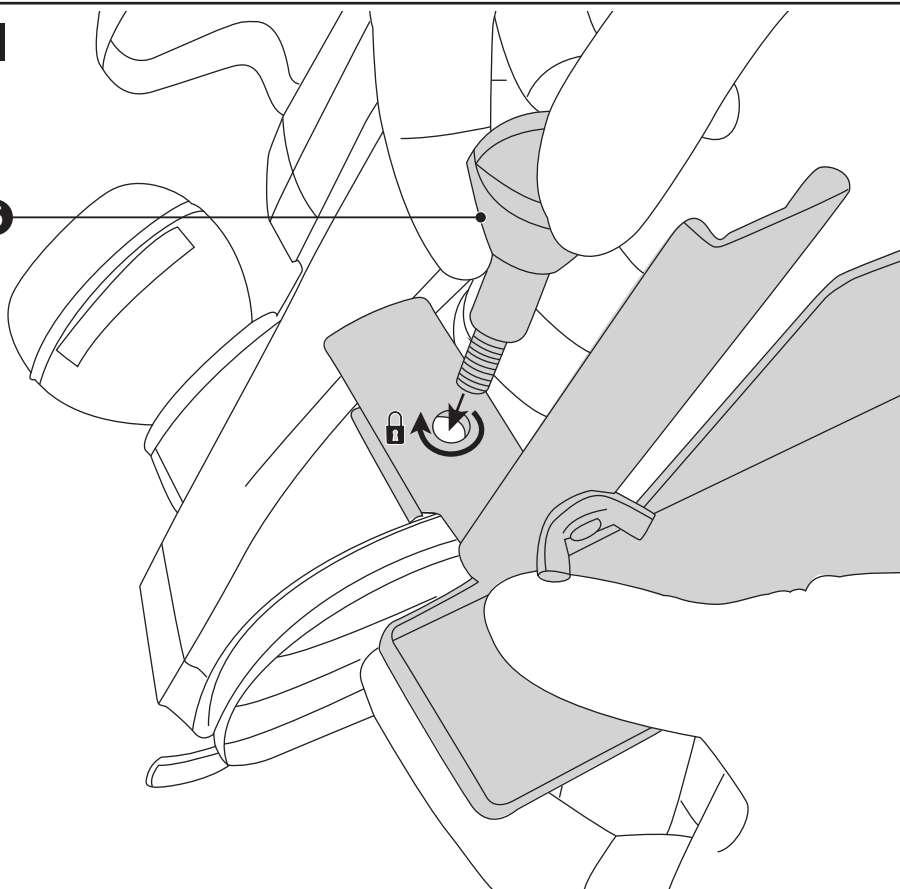


**D4**

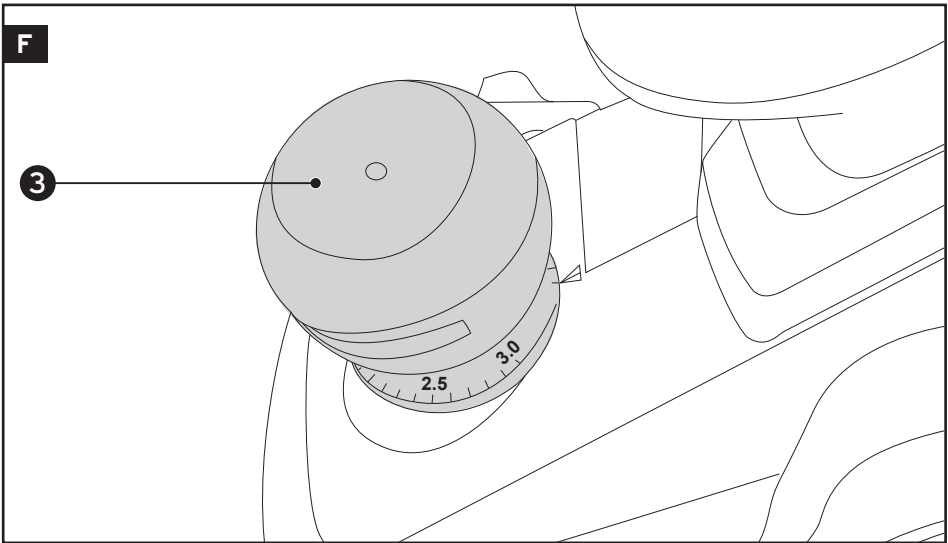
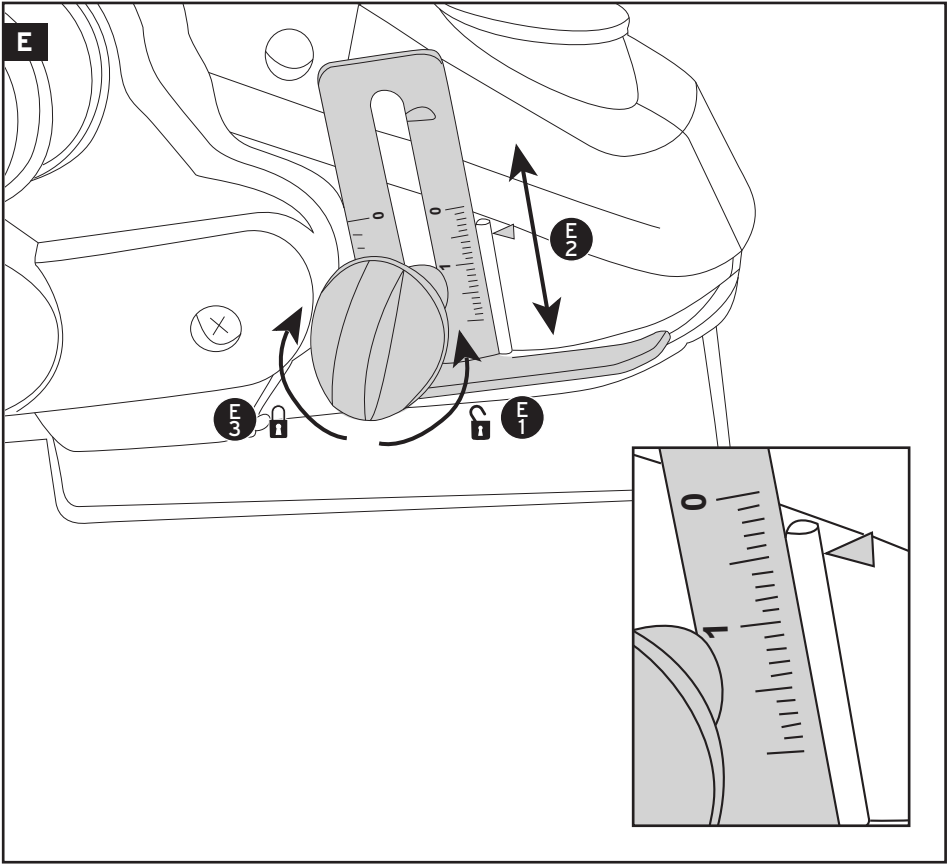


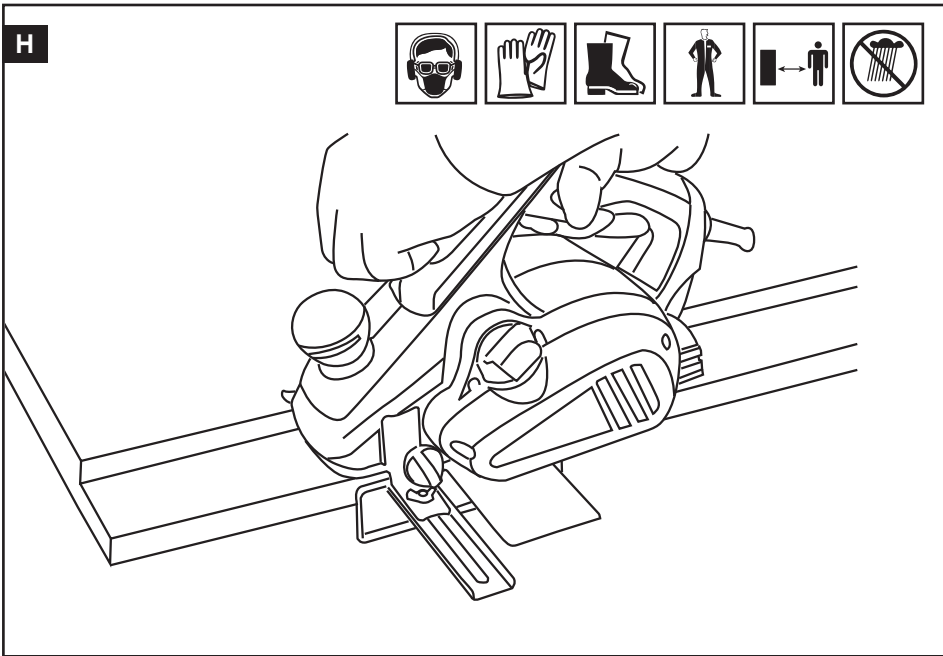
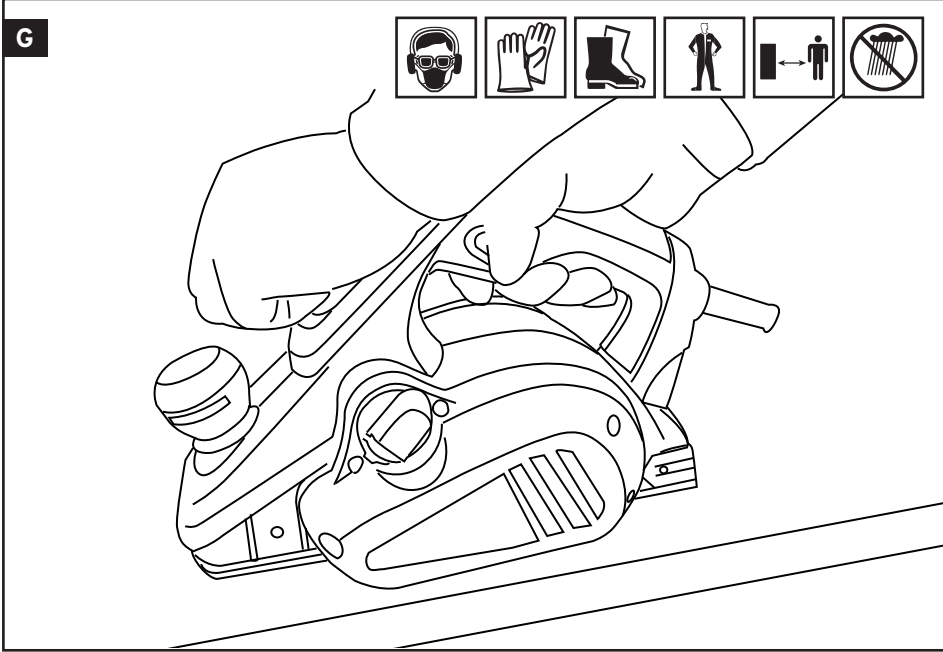
**D5**

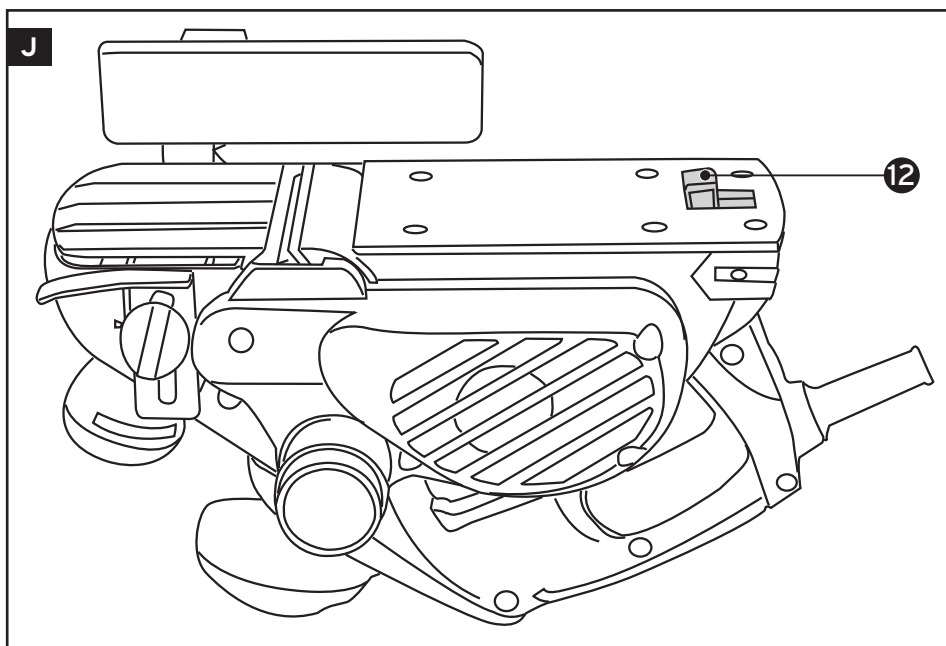
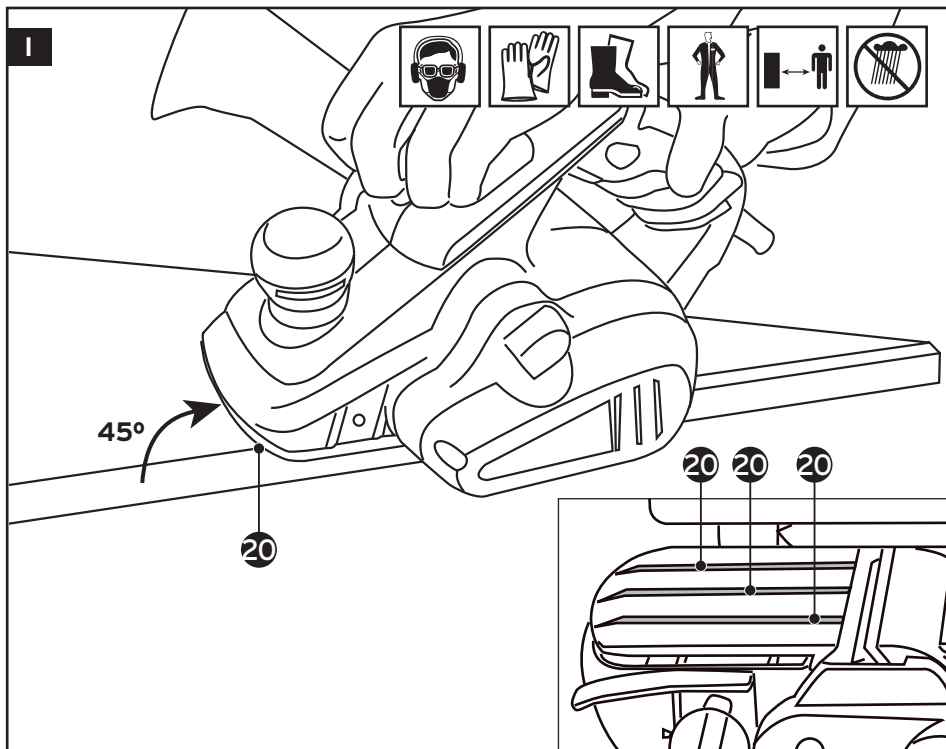
**5**

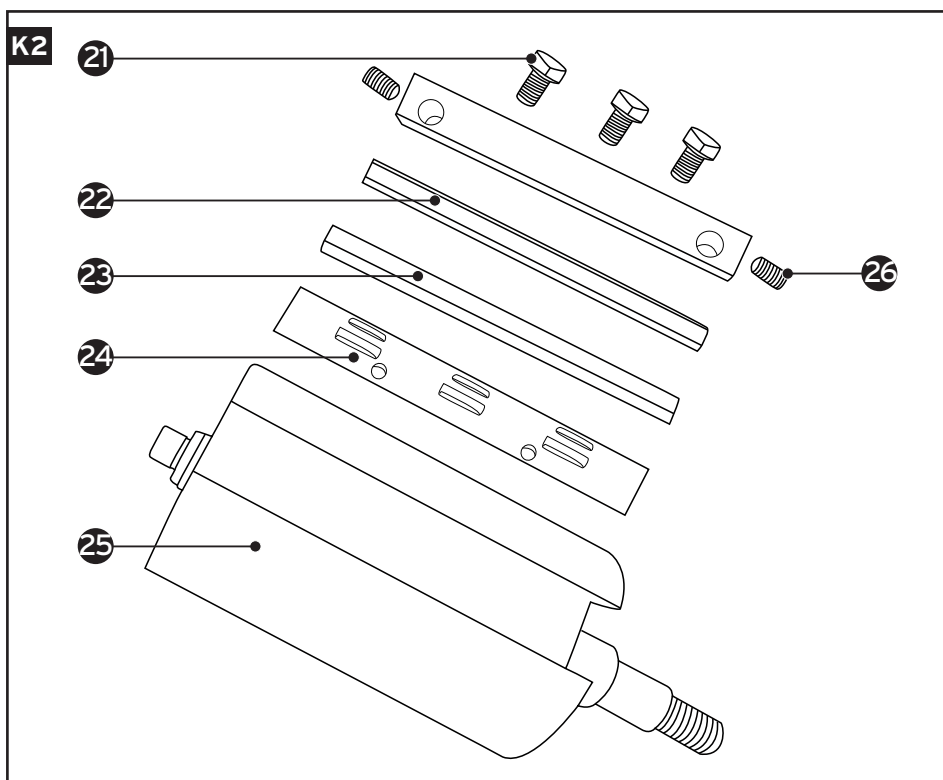
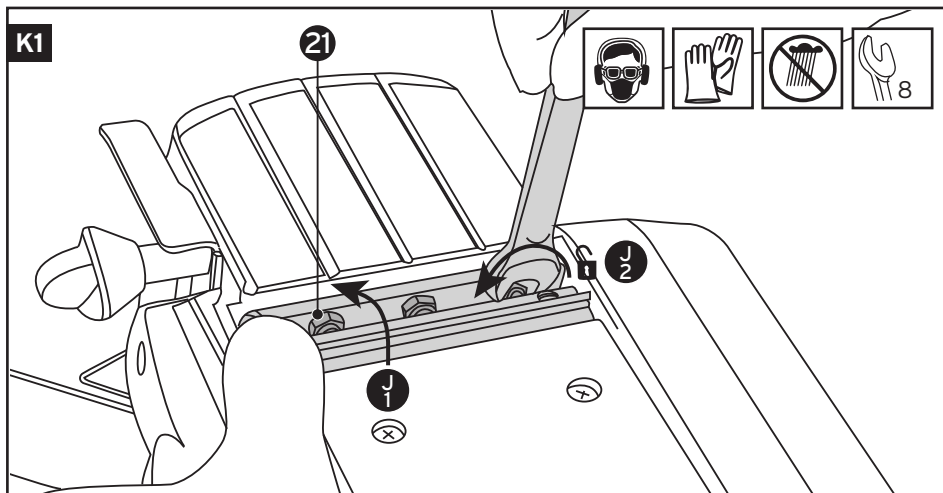












**LET OP:** De afstelschroeven 26 zijn in de fabriek afgesteld. Raak deze schroeven nooit aan.

**ATTENTION:** Les vis de réglage 26 sont réglées en usine. Veuillez à ne jamais y toucher!

# 1. INTRODUCTIE



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

Zorg ervoor dat je 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 je eigen veiligheid en aan die van anderen.

Deze elektrische schaar 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. VEILIGHEID

**Let op! Om veiligheidsredenen mogen personen die niet met deze gebruiksaanwijzing vertrouwd zijn deze elektrische schaar niet gebruiken.**

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



Draag beschermende werkhandschoenen tijdens het gebruik van dit apparaat.



Draag een veiligheidsbril en gehoorbescherming tijdens het gebruik van dit apparaat. En bij werkzaamheden met veel stofontwikkeling een stofmasker.



Gebruik het apparaat niet tijdens regen of in een vochtige, natte omgeving. Het apparaat 's nachts niet buiten laten staan.



Altijd een veilige afstand bewaren tussen het apparaat en andere personen (met name kinderen) of dieren.



Schakel na gebruik altijd het apparaat uit en haal de stekker eruit. Voordat je het apparaat reinigt of repareert moet je ook de stekker uit de wandcontactdoos trekken. Als de voedingskabel of de verlengkabel beschadigd raken tijdens het gebruik, onderbreek dan onmiddellijk de stroomtoevoer. Raak de beschadigde kabels nooit aan zolang de stroomtoevoer niet is onderbroken.



Pas op voor handen en voeten. Steek jouw hand of vingers niet onder het apparaat wanneer deze is ingeschakeld of de voedingskabel nog is aangesloten.



Let op; na uitschakeling van het apparaat draait het mes nog enkele seconde door.



Het uitgeworpen materiaal kan opspatten en verwondingen veroorzaken.



Dit elektrisch gereedschap voldoet aan elektrische veiligheidsklasse II.



Indicatie van het gegarandeerde geluidsvermogen in decibel wat het apparaat produceert in werking.



Maximaal onbelast gegeven vermogen van het apparaat in werking.



Benodigde netspanning waarop het apparaat dient te worden aangesloten.



Maximaal aantal toeren per minuut die het apparaat onbelast in werking maakt.



CE verklaring dat het apparaat voldoet aan de Europese wetgeving op het gebied van veiligheid, gezondheid en milieu.



Het apparaat mag niet bij het huisvuil worden weggegooid, maar moet worden ingeleverd bij een inzamelpunt.

## 2.1 Algemene veiligheid

- Voor een veilige omgang met dit apparaat moet de gebruiker deze gebruiksaanwijzing voor het eerste gebruik gelezen en begrepen hebben.
- Neem altijd alle veiligheidsaanwijzingen in acht! Wanneer je de veiligheidsaanwijzingen niet in acht neemt, breng je jezelf en anderen in gevaar.
- De gebruiksaanwijzing altijd onder handbereik bewaren voor toekomstige inzage.
- Wanneer je het apparaat doorverkoopt of weggeeft, moet je deze gebruiksaanwijzing overhandigen.
- Gebruik altijd de vereiste persoonlijke beschermingsmiddelen.

- Altijd voorzichtig en uitsluitend in goede conditie werken: bij vermoeidheid, ziekte, gebruik van alcohol, medicijnen en drugs kun je het apparaat niet meer veilig gebruiken.
- Neem altijd de geldige nationale en internationale veiligheids-, gezondheids- en arbeidsvoorschriften in acht.

## 2.2 Veiligheid op de werkplek Houd het werkgebied op orde

- Een wanordelijke werkomgeving vergroot de kans op ongelukken.
- Voordat je start met de werkzaamheden moet je het werkgebied controleren op aanwezigheid van ongewenste voorwerpen. Verwijder ook alle voorwerpen die de messen kunnen beschadigen, voordat je met de werkzaamheden begint.
- Binnen het werkgebied is de gebruiker verantwoordelijk jegens derden voor eventuele schade veroorzaakt door het gebruik van het apparaat.

## Houd rekening met omgevingsinvloeden

- Stel het apparaat niet bloot aan regen.
- Gebruik het apparaat niet in een vochtige of natte omgeving.
- Zorg voor goede omgevingsverlichting. Gebruik het apparaat uitsluitend bij goed licht overdag of met een overeenkomstige kunstmatige verlichting.
- Start het apparaat nooit in afgesloten of slecht geventileerde ruimten en in aanwezigheid van gas, ontvlambare vloeistoffen en poeders of andere ontvlambare of explosieve stoffen.

## Veiligheid andere personen en dieren

- Laat kinderen niet aan het apparaat 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.

- Zet de motor af en onderbreek de aansluiting van het apparaat op de elektrische voeding wanneer: het niet wordt gebruikt, onbeheerd wordt achtergelaten, wordt schoongemaakt, wordt verplaatst, de voedings- en verlengkabel beschadigd zijn, de verlengkabel in de war is geraakt, of wanneer de bewegende delen worden verwijderd, vervangen of ingesteld.

#### **Klem het werkstuk vast.**

- Gebruik spanelementen of een bank-schroef om het werkstuk vast te klemmen; dit is veiliger dan klemmen met de hand, bovendien heb je dan beide handen vrij om te werken.
- Zorg voor een goede ondersteuning van je werkstuk.

#### **Berg het apparaat veilig op**

- Wanneer het apparaat niet wordt gebruikt, moet deze in een droge, afgesloten ruimte bewaard worden, buiten het bereik van kinderen.
- Bewaar het apparaat niet op plaatsen waar de temperatuur boven de 50<sup>o</sup> Celsius kan uitkomen (zoals in een auto die in de zon staat).

#### **Werkonderbreking**

- Voordat je het apparaat wegzet, moet het apparaat uitgeschakeld zijn en moeten de bewegende delen tot stilstand zijn gekomen.

### **2.3 Veiligheid van personen**

#### **Draag geschikte werkkleding**

- Draag geen slobberende kleding of sieraden en bind lang haar in een staart; deze kunnen door de bewegende delen gegrepen worden.
- Draag altijd een veiligheidsbril, werkhandschoenen en gehoorbescherming.
- Gebruik een stofmasker bij stofverwekkende werkzaamheden.
- Bij het werken in de open lucht zijn rubberen werkhandschoenen en schoenen met profielzolen aan te bevelen.

- Voorkom gehoorbeschadiging door gehoorbescherming te dragen, indien het geluidsdrukkniveau op de werkplek de 85 dB (A) overschrijdt.

#### **Zorg voor een veilige houding**

- Vermijd een abnormale lichaamshouding en zorg voor een stabiel evenwicht.
- Houd handen uit de buurt van de bewegende delen tijdens het gebruik van het apparaat en wanneer je het apparaat inschakelt.

#### **Wees steeds opmerkzaam**

- Houd jouw ogen steeds op het werk gericht.
- Laat je aandacht niet afleiden en let altijd goed op waarmee je bezig bent.
- Ga met verstand te werk.
- Gebruik het apparaat niet als je niet geconcentreerd bent.

### **2.4 Veiligheid van apparaten**

#### **Controleer het apparaat op beschadigingen**

- Controleer vóór gebruik altijd of de bewegende delen van het apparaat goed functioneren en of er geen delen defect zijn.
- Alle onderdelen van het apparaat dienen correct gemonteerd te zijn om het goed functioneren van het apparaat te waarborgen.
- Onderdelen die beschadigd of defect zijn, dienen direct door een erkende vakman te worden gerepareerd of vervangen.

#### **Voorkom het per ongeluk inschakelen**

- Draag een op het lichtnet aangesloten apparaat nooit met de vinger aan de aan-/uitschakelaar.
- Beveilig een uitgeschakeld apparaat altijd tegen onbedoeld opnieuw inschakelen.
- Gebruik het apparaat nooit wanneer de aan-/uitschakelaar niet goed functioneert.

### **Overbelast het apparaat niet**

- Het apparaat werkt beter en veiliger binnen het aangegeven vermogensbereik.
- Druk niet met te grote kracht op het apparaat.
- Schaaf nooit met een te grote diepte dan de voor het apparaat aangegeven capaciteit.

### **Gebruik de juiste accessoires**

- Gebruik geen hulpstukken op het apparaat die een te zware belasting voor het apparaat betekenen.
- Gebruik uitsluitend door de fabrikant aanbevolen of geleverde reserveonderdelen en accessoires.

### **Onderhoud het apparaat zorgvuldig**

- Houd de het apparaat schoon om beter en veiliger te kunnen werken.
- Voorkom schade, die kan ontstaan door schroeven, spijkers en andere voorwerpen in je werkstuk.
- Volg de onderhoudsvoorschriften op, evenals de adviezen over het verwisselen van de accessoires.
- Houd de handgreep droog en vrij van olie en vet.
- Let erop dat de ventilatieopeningen vrij zijn van vervuiling.

### **Zeer belangrijk!**

- Gebruik het apparaat en de accessoires volgens deze veiligheidsvoorschriften en alleen voor het doel waarvoor de apparaat bestemd is; houd hierbij rekening met de werkomstandigheden en het werk dat gedaan moet worden.
- Altijd de noodzakelijke persoonlijke veiligheidsuitrusting gebruiken
- Het gebruik van het apparaat voor afwijkende toepassingen, waarvan men kan verwachten dat het apparaat deze niet kan uitvoeren, kan leiden tot zeer gevaarlijke situaties.
- Na uitschakeling van het apparaat nooit het mes tot stilstand brengen door er aan de zijkant iets tegenaan te drukken.

- Neem bij het monteren / gebruiken van accessoires altijd de instructies van de desbetreffende fabrikant in acht.
- Stop het apparaat onmiddellijk wanneer het ongebruikelijk trilt. Controleer het apparaat om de oorzaak te achterhalen.
- De rotatie van het mes houdt na de uitschakeling van de motor nog even aan.
- Let erop dat de bewegende delen zich ook achter ventilatieopeningen kunnen bevinden.
- Symbolen die zich op jouw apparaat bevinden, mogen niet worden verwijderd of afgedekt. Onleesbare instructies op het apparaat moeten direct worden vervangen.

### **Laat reparaties alleen uitvoeren door een erkende vakman**

- Het apparaat voldoet aan de van toepassing zijnde veiligheidsvoorschriften.
- Reparaties mogen alleen uitgevoerd worden door vakkundig personeel en met originele onderdelen; dit om ongevallen te voorkomen.

## **2.5 Veiligheid elektrische schaven**

- Dit apparaat is niet geschikt als vlakschaaf (dat wil zeggen: niet geschikt als stationair apparaat met de zool naar boven gericht).
- Beweeg het apparaat alleen ingeschakeld naar het werkstuk. Schakel het apparaat pas uit nadat deze van het werkstuk is opgetild.
- Gebruik geen versleten of bot schaafmes. Gebruik uitsluitend door de fabrikant aanbevolen onderdelen/ accessoires.
- Controleer na het wisselen van schaafmessen altijd of de bevestigingsmoeren de meshouders voldoende klemmen.
- Laat na montage geen gereedschap op of in het apparaat achter (zoals instel- of montagesleutels).
- Raak het draaiende mes nooit aan. Dit kan tot ernstige verwondingen leiden.



- Bij het schaven kunnen wegvliegende spanen ontstaan. Werk daarom niet in de buurt van personen zonder beschermende kleding.
- Verwijder houtafval op gezonde en milieuvriendelijke wijze.
- Gebruik het apparaat niet indien de beschermplaat of veiligheidsvoorzieningen zijn beschadigd of ontbreken en evenmin wanneer de toebehoren niet zijn aangebracht of niet goed zijn bevestigd. Controleer vóór het gebruik de goede werking.
- Let op! De beschermplaat is noodzakelijk voor de veiligheid van zowel de gebruiker als van derden. Maar ook voor het juist functioneren van het apparaat. Het niet volgen van dit voorschrift zal een gevaarlijke situatie creëren en het vervallen van de garantie tot gevolg hebben.
- Wanneer het apparaat tegen een obstakel (zoals een spijker of schroef) is gestoten, controleer het dan eerst op externe slijtage en schade voordat je het apparaat opnieuw gebruikt. Breng zo nodig het apparaat naar een erkende servicedienst om de noodzakelijke reparaties te laten uitvoeren.
- Beweeg nooit met een ingeschakeld apparaat over een voedingskabel, omdat dit in tweeën zou kunnen worden gesneden. Zorg ervoor dat je altijd weet waar het snoer zich bevindt.
- Zet het apparaat niet aan als het onderste boven, niet in een normale werkpositie staat of wanneer je het apparaat van of naar het te bewerken werkgebied verplaatst.
- Stof die ontstaat tijdens het schaven van houtsoorten zoals eiken- en beukenhout kunnen schadelijk zijn voor de gezondheid. Aangeraden wordt dat gebruikers en omstanders, tijdens het schaven, een stofmasker met filterklasse P2 dragen. Maak altijd gebruik van stofopvang voorzieningen van de schaaf en zorg voor een goed geventileerde werkruimte. Dit om allergische

reacties en / of ziektes van de luchtwegen te voorkomen.

- Houd de werkomgeving altijd schoon omdat materiaalmengsels bijzonder gevaarlijk zijn.
- Voorkom brand door oververhitting van schaafaval. Leeg daarom tijdig het stofafzuigingsstelsel.

## 2.6 Elektrische veiligheidsvoorschriften

- De voedingsspanning moet overeen komen met de spanning aangegeven op het etiket met de technische gegevens (230 V ~ 50 Hz). Gebruik geen andere voedingsspanning.
- Gebruik een wandcontactdoos dat met 16 ampère is beveiligd.
- Elektrische apparaten die buitenshuis gebruikt worden moeten worden aangesloten op een aardlekschakelaar met maximaal 30 mA uitschakelstroom.
- Voorkom een elektrische schok. Vermijd lichaamscontact met geaarde objecten, zoals metalen buizen, radiatoren, CV-kachels, koelkasten, etc.
- Gebruik het apparaat niet als de aan-/uitschakelaar niet functioneert.
- Controleer altijd vóór het gebruik of de kabel aan het apparaat of het verlengsnoer niet zijn beschadigd.
- Als de voedingskabel of de verlengkabel beschadigd raken tijdens het gebruik, onderbreek dan onmiddellijk de stroomtoevoer door de kabel los te koppelen. Raak de kabels nooit aan voordat je de stekker van het verlengsnoer uit de wandcontactdoos hebt verwijderd of de aansluiting op het stroomnet hebt onderbroken.
- Laat een beschadigde kabel aan het apparaat altijd repareren door een erkend service adres.
- Houd de verlengkabel en/of het netsnoer uit de buurt van de bewegende delen. Zorg ervoor dat je altijd weet waar het snoer zich bevindt.
- Voer de kabel altijd achterwaarts van het apparaat weg.

- Gebruik het snoer niet om de stekker uit de wandcontactdoos te trekken. Bescherm het snoer tegen hitte, olie en scherpe voorwerpen.
- Tijdens het vervoer het apparaat nooit bij de voedingskabel vasthouden. Gebruik altijd de handgreep.
- Gebruik een goedgekeurde verlengsnoer voor buitengebruik tot max. 50 meter van het type H05VV-F, H05RN-F of H07RN-F, met een diameter van minimaal 2 x 1,5 mm<sup>2</sup> voor lengtes t/m 25 meter en minimaal 2 x 2,5 mm<sup>2</sup> voor lengtes van 25 t/m 50 meter. Lees altijd de aanwijzingen op de verlengsnoer. Raadpleeg zo nodig een electricien. Rol verlengsnoeren altijd volledig uit voordat je ze gebruikt.
- Kinderen moeten uit de buurt worden gehouden van apparaten die op het elektriciteitsnet zijn aangesloten.
- Tijdens het vervoer het apparaat nooit bij de voedingskabel vasthouden, altijd de centrale handgreep gebruiken.

- Ongeschikt inzetgereedschap;
- Ongeschikt materiaal;
- Onvoldoende onderhoud.

Je kunt de gevaren duidelijk verminderen als je jezelf aan volgende aanwijzingen houdt:

- Onderhoud het apparaat volgens de vermelde instructies in deze gebruiksaanwijzing.
- Vermijd het werken bij lage temperaturen.
- Houd jouw lichaam en in het bijzonder de handen bij koud weer warm.
- Las regelmatig een pauze in en beweeg daarbij de handen om de doorbloeding te stimuleren.

## 2.7 Trillingsgevaar



### **VOORZICHTIG!** **Gevaar voor verwondingen door trilling!**

**Vooraf bij personen met bloedsomloopstoornissen kan het door trilling tot aantasting van bloedvaten of aders komen. Bij volgende symptomen onderbreek je onmiddellijk het werk en raadpleeg je een arts: inslapen van lichaamsdelen, gevoelsverlies, jeuk, steken, pijn, veranderingen van de huidskleur.**

De in de technische gegevens vermelde trillingswaarde vertegenwoordigen de hoofdzakelijke toepassingen van het apparaat. De effectief tijdens het gebruik aanwezige trilling kan op basis van volgende factoren hiervan afwijken:

- Niet-reglementair voorgeschreven gebruik;

### 3. MONTAGE



#### 3.1 Stofgeleider

👁 | fig. B1 t/m B7

**Let op!** Gebruik de elektrische schaaaf niet zonder voorziening voor stofopvang. Je hebt daarbij keus uit 2 mogelijkheden: met een alleszuiger via een stofzuigerslang of met de stofzak.

- De stofgeleider 13 met stofopvangsaan sluiting kan op 2 manieren op de schaaaf worden geplaatst. Zowel aan de linker als de rechterzijde.
- Om de stofgeleider 13 te wisselen van zijde, van links- naar rechts of andersom, druk je de ontgrendelingsknop 10 in. Druk vervolgens de stofgeleider 13 aan de zijde van de ontgrendelingsknop door de opening de schaaaf in. Zodat de stofgeleider 13 aan de zijde van de stofzuigeraan sluiting uit de schaaaf wordt geschoven.
- Plaats de zijde van de stofgeleider 13 met de knop nu door de tegenovergestelde opening van de schaaaf. Zorg ervoor dat de uitsparing van de stofgeleider in de sleuf van de opening van de schaaaf wordt geschoven.
- Schuif de stofgeleider 13 nu helemaal door zodat de ontgrendelingsknop 10 aan de andere zijde van de schaaaf door de opening komt. De knop schuift nu weer uit zodat de stofgeleider in de schaaaf wordt vergrendelt.

#### Stofafzuiging met alleszuiger

- De schaaaf is voorzien van een slangaan sluiting 2 voor een Ø 35 mm slang. Gebruik zo nodig een slangadapter.
- Gebruik alleen een alleszuiger met speciaal filter. Schaafsel of schuurstof kan na het schaven heet zijn en is 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 en correct gebruik verwijzen wij naar de hulpstukken en gebruiksaanwijzing van jouw alleszuiger.

#### Stofopvang met stofzak

👁 | fig. C

- In plaats van een alleszuiger kan je ook een stofzak 14 plaatsen op de adapter. Knijp hiervoor de 2 haakjes van de stofzak naar elkaar toe en schuif de zak over de 1e riggel van de stofzuigeraan sluiting 2. Om te voorkomen dat de stofzak los raakt tijdens het schaven.
- Maak de stofzak 14 tijdens werkzaamheden regelmatig als volgt leeg:
  - Houd de schaaaf met de stofzak 14 naar beneden boven een geschikte afvalopvang.
  - Rits de onderzijde van de stofzak 14 open.
  - Leeg de stofzak 14.

Verwijder schaaafsel / stof altijd op een gezonde en milieuverantwoorde manier.

#### 3.2 Montage parallelgeleider en sponningdiepte

👁 | fig. D / E

- Plaats de parallelgeleiderhouder 15 op de parallelgeleider 6. Zorg ervoor dat de vierkante opening van de houder op de sleuf van de parallelgeleider geplaatst is.
- Schroef vervolgens de houder 15 aan de parallelgeleider 6 met de bout 16 en vleugelmoer 17.
- Plaats de gemonteerde parallelgeleider 6 op de linkerkant (ls zijde van de ontgrendelingsknop aan-/uitschakelaar 8 en GAMMA logo).
- Positioneer de ronde opening van de houder op het schroefgat van de schaaaf en draai deze met de schroefknop vast.
- Aan de andere zijde monteer je eventueel de sponningdiepteaan slag 4. Naast het schroefgat bij de riggel staat er bij deze zijde een klein pijltje op de schaaaf.

## 4. BEDIENING



### 4.1 Instellen



fig. **F**

- Stel de schaafdiepte in met de instelknop **3**. Pas nooit tijdens het schaven van een werkstuk de schaafdiepte aan. Dat resulteert in een ongelijkmatige oppervlakte van het werkstuk.
- Bij de bewerking van harde materialen (zoals hardhout) of bij de maximale benutting van de 82 mm schaafbreedte is het verstandig de schaafdiepte lager in te stellen dan de maximaal mogelijke schaafdiepte van 3 mm. En het werkstuk meerdere malen te schaven. Dit zorgt voor een mooier eindresultaat en bovendien verkleint het de kans op overbelasting van de schaaaf.
- Begin met een grote schaafdiepte voor het grovere werk. Verfijn later de schaafdiepte voor de afwerking. Voor een mooi eindresultaat dien je niet te snel de schaaaf over het werkstuk te bewegen.
- TIP: zet na gebruik de instelknop **3** op "0". Zo voorkom je eventueel een verkeerde instelling bij een volgende klus.

### 4.2 Schaven



fig. **G**

- Houd de schaaaf vast met 2 handen.
- Zorg ervoor dat je de ventilatieopeningen **11** van de schaaaf niet blokkeert om oververhitting van de motor te voorkomen.
- Plaats de schaaaf met de voorzijde van de zool op het werkstuk zonder dat de schaaafmesses het werkstuk raakt.
- Je schakelt de schaaaf in door eerst de ontgrendelknop **8** in te drukken en vervolgens de aan-/uitschakelaar **9** naar het handvat toe te trekken.
- Laat nu eerst de messen op volledige snelheid komen voordat je de schaaaf laat zakken op het werkstuk. Beweeg vervolgens de schaaaf voorzichtig naar

voren. De parkeerschoen **12** klapt dan in.

- Oefen bij het begin van het werkstuk alleen druk uit op de voorzijde van de schaaaf.
- Beweeg daarna met een gelijkmatige beweging het ingeschakelde apparaat met geringe aandrukkraft over het werkstuk. Oefen hierbij lichte druk uit op het midden van de schaaafzool maar laat de schaaaf zijn werk doen. Een te grote druk resulteert in verminderde schaaafkwaliteit van het oppervlak en snellere verstopping van de stofzuiger-aansluiting **2**.
- Bij het einde van het werkstuk oefen je alleen lichte druk uit op het einde van de schaaafzool.
- Wanneer je de schakelaar **9** loslaat, schakelt de schaaaf uit.
- Als je het apparaat uitschakelt draait het mes **23** nog enige tijd door. Let daarom bij het wegzetten op dat de parkeerschoen uitklapt en de schaaaf nooit direct een oppervlak kan beschadigen.

De aan-/uitschakelaar **9** kan om veiligheidsredenen niet worden vergrendeld.

Tip: Het schaven gaat makkelijker als je het werkstuk iets schuin naar beneden laat aflopen.

### 4.3 Afschuinen



fig. **I**

- Met de V-groeven **20**, die zich in het voorste gedeelte van de zool bevinden, kun je werkstukken met een hoek van 45 graden afschuinen.
- De 3 V-groeven hebben verschillende dieptes. Plaats de gewenste V-groef **20** op de rand van het werkstuk en geleid het apparaat langs de rand.
- Werk in de richting van de houtnerf. Schaven dwars op de houtnerf leiden tot storende schaafeffecten.

#### 4.4 Parkeerschoen

 | fig. **J**

De parkeerschoen zorgt ervoor dat het mes van de schaaf **12** bij plaatsing het oppervlakte niet direct raakt. Zo wordt het mes minder snel bot en het oppervlakte wordt niet ongewenst beschadigt. Met de parkeerschoen **12** kun je ook de schaafbewerking voortzetten na onderbreking op een willekeurige plaats van het werkstuk:

- Plaats de schaaf met omlaag geklapt parkeerschoen **12** op de plaats van het werkstuk waar je verder wilt werken.
- Schakel de schaaf in met de aan-/uitschakelaar **9**.
- Laat de schaaf eerst volledig op snelheid komen.
- Verplaats de aandrukkraft op het voorste gedeelte van de schaaf langzaam naar achteren. Daarbij wordt de parkeerschoen **12** omhoog weggedraaid, zodat het achterste gedeelte van de schaafzool het werkstuk weer raakt.
- Beweeg de schaaf met gelijkmatige aandrukkraft over het te bewerken oppervlak.
- Let op: de parkeerschoen **12** mag niet worden gedemonteerd.

#### 4.5 Gebruik van parallelgeleider en sponningdiepte

 | fig. **H**

- Monteer de parallelgeleider **6** met de bevestigingsschroef **5** op de schaaf. Zie paragraaf 3.2.
- Draai de vleugelmoer **17** los om de juiste sponningbreedte in te stellen.
- Aan de andere zijde monteer je de sponningdiepteaanslag **4**. Stel de gewenste diepte in. Naast het schroefgat bij de riggel staat er bij deze zijde een klein pijltje op de schaaf. Het pijltje geeft de ingestelde diepte aan.
- Je kan nu een sponning schaven. Voer de schaafbewerking een aantal keren uit tot de gewenste sponningdiepte is bereikt. Geleid de schaaf met zijwaardse drukkracht.

#### 4.6 Vervangen van het schaafmes



 | fig. **K1** / **K2**

Na verloop van tijd kan het schaafmes stomp worden, waardoor de kwaliteit van het schaven afneemt en de motor zwaarder wordt belast. Het mes moet dan worden omgekeerd of worden vervangen als beide zijdes bot zijn.

Gebruik voor vervanging alleen messen van het aanbevolen type. De maximale afmeting van het mes is: 82 mm lang, 1,2 mm dik, 6 mm breed.

**LET OP:** Haal de stekker van de schaaf uit de wandcontactdoos voordat je de messen verwisseld. De messen zijn scherp en kunnen ook heet worden tijdens of vlak na gebruik. Laat indien nodig messen eerst afkoelen voordat je deze wisselt. Draag ook tijdens het wisselen werkhandschoenen om verwondingen te voorkomen.

**LET OP:** De afstelschroeven **26** zijn in de fabriek afgesteld. Raak deze schroeven nooit aan.

- Demonteer mits geplaatst de parallelgeleider **6** van de schaaf.
- Draai de schaaf met de zool naar boven en met het netsnoer naar je toe gekeerd.
- Draai de schaafas **25** zodat één van de twee meshouders **22** zichtbaar wordt.
- Draai met de steeksleutel **18** de 3 moeren **21** in zodat de meshouder niet meer vastgeklemd wordt door de moeren.
- Let op: de afstelschroeven **26**, mogen niet worden losgedraaid.
- Druk de mesbeschermer aan de linkerkant naast het mes naar beneden. Zo kun je de meshouder met mes links uit de schaafas **25** schuiven.
- Houd nu het kleine uitstekende mes van de meshouder vast met bijvoorbeeld een tang en tik nu met behulp van een hamer voorzichtig de meshouder **22** los van het mes **23**.

- Maak de meshouder **22** schoon voordat je het nieuwe of omgedraaide schaafmes **23** installeert.
- Schuif het een nieuwe schaafmes **23** of het omgedraaide schaafmes met de botte zijde naar beneden in de meshouder **22**. Het plaatsen van het mes in de houder is lastig doordat er drie randen zijn waar het mes langs heen geschoven moet worden. Neem daarom rustig de tijd om dit werk uit te voeren.
- Zorg ervoor dat het mes **23** zowel links als rechts even ver boven de meshouder **22** uitsteekt.
- Houd voor het aanbrengen van de meshouder **22** de schaaaf in dezelfde stand als tijdens het verwijderen van het mes.
- Draai de schaafas **25** zodat de sleuf zonder meshouder zichtbaar wordt.
- Plaats de meshouder **22** weer gecentreerd in de schaafas **25**.
- Het mes **23** moet precies in het midden van de schaafas **25** zitten. Door de geleider van de messen wordt bij het verwisselen een identieke hoogteafstelling gerealiseerd.
- Draai vervolgens de drie moeren **21** rechtsom volledig uit, te beginnen met de middelste moer. Zodat de meshouder **22** weer wordt vastgeklemd in de schaafas **25**.
- Herhaal bovenstaande stappen voor het wisselen of omdraaien van het schaafmes **23** van de andere meshouder **22** in de schaafas **25**.
- Controleer regelmatig of de meshouders goed zijn vastgeklemd in de schaafas. Draai zonnodig de moeren uit.

## **5. ONDERHOUD / REPARATIE**

### **Smering**

- Het apparaat heeft geen smering nodig.

### **Houd het apparaat en het snoer schoon**

- Reinig de machine door deze met een licht vochtige doek af te nemen.

Gebruik hiervoor uitsluitend niet-bijtende schoonmaakmiddelen.

- Sommige reinigings- en oplosmiddelen kunnen kunststof onderdelen aantasten; deze producten bevatten o.a. benzeen, trichloroethyleen, chloride of ammonia.

### **Houd de ventilatieopeningen schoon**

- Probeer nooit de ventilatieopeningen **11** schoon te maken door puntige voorwerpen door de openingen te steken.
- Reinig regelmatig de ventilatieopeningen **11** en de stofzuigeraansluiting **2** om verstopping te voorkomen.
- Verwijder vastzittend stof met een kwast.
- Wanneer het apparaat te heet wordt, kan dit duiden op verstopte ventilatieopeningen.

### **Stofopvang**

- Wanneer er geen stof wordt afgezogen kan, mits geplaatst, de stofzak **14** te vol zijn. Leeg deze dan.

### **Overmatig vonken**

- Overmatig vonken duidt meestal op versleten koolborstels. Laat de koolborstels altijd door een erkend servicebedrijf of vakman vervangen.

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











- In geval van een elektrisch of mechanisch defect het apparaat ter reparatie aanbieden bij een erkend servicebedrijf of vakman vervangen.

### **Het apparaat na afloop van de levensduur inleveren**



- Aan het eind van de levensduur moet je het apparaat inleveren bij een inzamelpunt. Het apparaat mag niet bij het huisvuil worden weggegooid.

## 6. SPECIFICATIES

Type	P-853
Art. nr.	463881
 Voltage	230 V ~ 50 Hz
 Vermogen	850 W
 Toerental	16.500 (tr. / min.)
 Schaafbreedte	82 mm
 Schaafdiepte	0 - 3 mm
 Sponningdiepte	12,5 mm
 Gewicht	3,05 kg
Trilfrequentie	2,485 m/s <sup>2</sup>
Tolerantie	K = 1,5 m/s <sup>2</sup>
 Geluidsvermogen L <sub>WA</sub> Tolerantie	90,7 dB(A) K = 3 dB (A)
 Geluidsdruk L <sub>PA</sub> Tolerantie	101,7 dB(A) K = 3 dB (A)
Elektrische veiligheidsklasse	 Klasse II

### Geluids- en trillingsgegevens

De lawaai en trillingswaarden worden vastgesteld in overeenstemming met EN 62841-1 en EN 62841-2-14.

### Geluidsdruk / geluidsvermogen

Een gewogen geluidsdruk

van: 90,7 dB (A)

Meetonzekerheidswaarde: Kpa = 3,0 dB (A)

Een gewogen geluids-

vermogen van: 101,7 dB (A)

Meetonzekerheidswaarde: Kwa = 3,0 dB (A)



Draag gehoorbescherming!

### Vibratie informatie

Trillingen totaalwaarden (triax vectorsom) bepaald volgens EN 62841.

Trillingsemisiewaarde  $a_h = 2,485 \text{ m/s}^2$   
Onzekerheid  $K = 1,5 \text{ m/s}^2$

### WAARSCHUWING!

Draag bij het werken gehoorbescherming en beschermende kleding op maat.

De opgegeven trillingsintensiteitswaarde is door middel van een genormeerde testmethode gemeten en kan worden gebruikt om elektrische apparaten met elkaar te vergelijken. De opgegeven trillingsintensiteitswaarde kan ook voor een inleidende beoordeling van de blootstelling worden gebruikt.

### Let op!

De aangegeven afgifte van trillingen wordt vastgesteld aan de hand van een genormeerde meetmethode en dient ter vergelijking van het apparaat met andere merken. De aangegeven afgifte van trillingen kan ook dienen voor het inschatten van het voornoemde risico. De daadwerkelijke afgifte van trillingen tijdens het gebruik van het apparaat kan afwijken van de aangegeven afgifte van trillingen, afhankelijk van het gebruik van het apparaat. Op basis van het geschatte risico onder realistische omstandigheden dienen adequate beschermingsmaatregelen te worden getroffen, om de gebruiker te beschermen. (Houd daarnaast rekening met de belastingsduur van alle werkcycli, zoals bijv. het nalopen en het vrijlopen van het apparaat).

Beperk de productie van lawaai en trillingen tot het minimum!

- Gebruik uitsluitend apparaten die in perfecte staat verkeren.
- Onderhoud en reinig het apparaat regelmatig.
- Gebruik altijd scherpe accessoires (zoals beitels, boortjes en zaagjes)

- Pas je werkwijze aan ten behoeve van het apparaat.
- Overbelast het apparaat niet.
- Plan de werkzaamheden over meerdere dagen bij het gebruik van apparaten met hoge vibratiewaarden
- Schakel het apparaat uit, wanneer hij niet wordt gebruikt.

## **7. GARANTIE**

---

Dit apparaat is zorgvuldig geïnspecteerd voor het de fabriek verliet en wij garanderen gedurende 3 jaar vanaf de datum van aankoop dat ieder defect, dat te wijten is aan materiaal- of fabrieksfouten, gratis zal worden hersteld. Schade veroorzaakt door normale slijtage, overbelasting of onachtzaam gebruik is van deze garantie uitgesloten.

Om voor garantie in aanmerking te komen dien je jouw kassabon te bewaren. De leverancier 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.

## **8. CE CONFORMITEITS- VERKLARING**

---

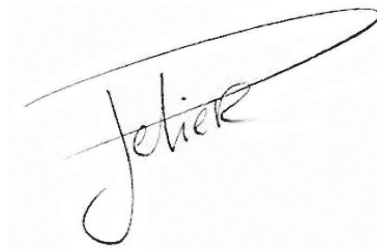
Intergamma B.V., verklaart hierbij dat de elektrische schaaaf P-853 voldoet aan de bepalingen van de richtlijnen:

2006/42/EG (machinerichtlijn),  
2011/65/EU (RoHS),  
2014/30/EU (EMC richtlijn) en  
93/68/EG (CE markering)

en in overeenstemming is met de normen:

EN 62841-1:2015+AC:15  
EN 62841-2-14:2015,  
EN 55014-1:2017  
EN 55014-2:2015  
EN 61000-3-2:2014,  
EN 61000-3-3:2013.

Leusden, september 2021



F.P. Jelier

**GAMMA**  
Postbus 100  
3830 AC Leusden  
Nederland

**[www.gamma.nl](http://www.gamma.nl) / .be**



## 1. INTRODUCTION



Félicitations pour votre achat. 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.

Ce rabot électrique est conçu 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. SÉCURITÉ

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

**Utiliser l'appareil exclusivement pour les usages spécifiés dans le mode d'emploi.**



Porter des gants de protection à chaque utilisation de l'équipement.



Porter des lunettes et une protection auditive. En cas de production importante de poussière, porter un masque anti-poussière.



Ne jamais utiliser l'appareil sous la pluie ou dans un environnement humide ou mouillé. Ne pas laisser l'appareil à l'extérieur pendant la nuit.



Respecter une distance de sécurité suffisante entre l'appareil et les personnes (notamment les enfants) ou les animaux se trouvant à proximité.



Après utilisation, mettre l'appareil hors tension en débranchant la fiche électrique. Débrancher également la fiche électrique avant de nettoyer l'équipement. Si le cordon d'alimentation ou la rallonge sont endommagés en cours d'utilisation, débrancher immédiatement l'alimentation du secteur. Ne jamais toucher un câble endommagé tant qu'il est sous tension.



Faire attention aux mains. Ne jamais glisser la main ou les doigts sous l'appareil.



Attention ! Les lames ne s'immobilisent pas instantanément à l'arrêt du appareil.



Les projections en cours d'utilisation peuvent entraîner des blessures.



Outil électrique de classe de protection II.



Indication de la puissance sonore garantie en décibels que l'appareil produit en fonctionnement



Puissance maximale déchargée de l'appareil en fonctionnement.



Tension secteur requise à laquelle l'appareil doit être connecté.



Nombre maximum de tours par minute que l'appareil fonctionne sans charge.



Déclaration CE attestant que l'appareil est conforme à la législation européenne dans le domaine de la sécurité, de la santé et de l'environnement.



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.

## 2.1 Sécurité en général

- Pour garantir une utilisation sûre de cet appareil, l'utilisateur doit avoir lu et compris le présent mode d'emploi avant la première mise en service de l'appareil.
- Veuillez observer toutes les consignes de sécurité ! La non-observation des consignes de sécurité vous met en danger, vous et votre entourage.
- Conservez soigneusement le mode d'emploi et les consignes de sécurité pour les consulter en cas de besoin.
- Si vous vendez ou donnez l'appareil à un tiers, remettez-lui toujours le manuel d'utilisation correspondant.
- Portez systématiquement l'équipement de protection personnelle obligatoire.
- Soyez toujours prudent lors du maniement de l'appareil et veillez à ne l'utiliser que lorsque votre état vous le permet : travailler par fatigue, maladie, sous la consommation d'alcool, l'influence de drogues et de médicaments sont des comportements irresponsables étant donné que vous

ne pouvez plus utiliser l'appareil avec sécurité.

- Respectez systématiquement les règles de sécurité, d'hygiène et de travail en vigueur à l'échelle nationale et internationale.

## 2.2 Sécurité sur le lieu de travail Maintenez l'ordre sur le lieu de travail

- Le désordre augmente le risque d'accident.
- Avant de commencer, vérifiez si aucun objet gênant ne se trouve sur la zone à travailler. Avant de commencer à travailler, éliminez tous les objets susceptibles d'endommager les lames.
- Dans la zone de travail, l'utilisateur est responsable envers les tiers des dommages éventuels résultant de l'utilisation de l'appareil.

### 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. Utilisez exclusivement l'appareil dans de bonnes conditions d'éclairage, qu'il s'agisse de la lumière du jour ou d'un éclairage artificiel.
- Ne faites jamais démarrer l'outil dans des espaces clos ou mal ventilés, ou en présence de gaz, de liquides inflammables, de poudre ou d'autres éléments inflammables ou explosifs

### Sécurité d'autres personnes et animaux

- Ne laissez pas d'autres personnes manipuler l'appareil; 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, ne permettant pas d'utiliser l'appareil correctement, comme décrit dans le mode d'emploi.
- Coupez le moteur et débranchez l'alimentation électrique dans les situations suivantes : l'appareil n'est

pas utilisé, laissé sans surveillance, nettoyé ou déplacé; le cordon d'alimentation ou la rallonge sont endommagés; la rallonge est emmêlée; les pièces mobiles sont en cours de démontage, de remplacement ou de réglage.

### **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.
- Vérifiez si la pièce à travailler est bien soutenue.

### **Rangez l'appareil en lieu sûr**

- Lorsque vous ne l'utilisez pas, rangez l'appareil dans un lieu clos et sec, hors de portée des enfants.
- Ne laissez pas l'appareil dans un endroit où la température peut dépasser 50 °C (par exemple, dans un véhicule exposé au soleil).

### **Interruption du travail**

- Avant de ranger l'appareil, coupez le moteur et attendez que les parties mobiles se soient arrêtées.

## **2.3 Sécurité des personnes**

### **Portez des tenues de travail adéquates**

- Attachez vos cheveux s'ils sont longs et ne portez pas de vêtements amples ou de bijoux : ils pourraient être happés par les éléments mobiles de l'appareil.
- Portez toujours des lunettes de sécurité, des gants de travail et une protection auditive.
- Portez un masque anti-poussière si vos activités dégagent des poussières.
- Lors du travail en plein air, il est recommandé de porter des gants de travail en caoutchouc ainsi que des chaussures à semelles profilées.
- Porter une protection auditive si le niveau de pression acoustique sur le lieu de travail dépasse 85 dB(A).

### **Adoptez une attitude propice à votre sécurité**

- Évitez toute posture anormale et assurez votre équilibre.
- Garder les mains à distance des pièces en mouvement pendant l'utilisation ou la mise en marche.

### **Restez toujours vigilant**

- Gardez toujours les yeux sur votre travail.
- Ne jamais se laisser distraire et rester attentif aux travaux en cours.
- Travaillez avec bon sens.
- N'utilisez pas l'appareil si vous n'êtes pas concentré.

## **2.4 Sécurité des appareils**

### **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.

### **Évitez les mises en marche accidentelles**

- Ne portez jamais un appareil branché au secteur en gardant le doigt sur le commutateur.
- Sécurisez toujours l'appareil à l'arrêt contre toute remise en marche intempestive.
- N'utilisez jamais l'appareil si le commutateur marche-arrêt ne fonctionne pas correctement.

### **Ne pas surcharger l'appareil**

- Cet appareil sera plus sûr et efficace dans la plage de puissance spécifiée.
- N'appuyez pas avec trop de force sur l'appareil.
- N'exercez pas trop de force sur l'équipement.
- Ne rabotez jamais à une profondeur supérieure à la capacité de la machine.

### **Utilisez les accessoires adéquats**

- Ne fixez pas à cet appareil des accessoires qui lui imposent une trop forte contrainte.
- Utiliser uniquement des pièces et accessoires d'origine ou recommandés par le fabricant.

### **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.
- Maintenez la poignée sèche et exempte d'huile et de graisse.
- Faites attention à maintenir les ouvertures de ventilation libres d'accès et non polluées.

### **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.
- Portez systématiquement l'équipement de protection personnelle obligatoire.
- 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.
- Après avoir éteint l'appareil, ne jamais arrêter un accessoire en y appuyant un objet.
- Suivez toujours les instructions du fabricant concerné lors du montage / de l'utilisation d'accessoires.
- Arrêtez immédiatement l'appareil s'il commence à vibrer anormalement et vérifiez-le afin d'en déterminer la cause.
- La rotation des lames continue après la mise hors tension du moteur.

- Attention, les pièces mobiles peuvent également se trouver derrière les ouvertures d'arrivée et de sortie d'air.
- Les symboles apposés sur votre appareil ne doivent être ni retirés ni recouverts. Si certaines informations apposées sur l'appareil deviennent illisibles, elles doivent être immédiatement remplacées.

### **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.

## **2.5 Consignes de sécurité importantes pour les rabots**

- Cet appareil ne convient pas comme rabot fixe (c'est-à-dire un rabot stationnaire à lame orientée vers le haut).
- Ne posez l'appareil sur la pièce à travailler qu'une fois mis en marche. Ne mettez l'appareil à l'arrêt qu'après l'avoir relevé de la pièce à travailler.
- N'utilisez pas de lames usées ou émoussées. Utilisez uniquement des pièces et accessoires d'origine ou recommandés par le fabricant.
- Après un remplacement des lames, vérifiez toujours le bon serrage des fixations des porte-lames.
- Avant la mise en marche, vérifiez l'absence d'objet étranger sur ou dans la machine (clé de montage ou de réglage, par ex.).
- Les lames en mouvement peuvent occasionner des blessures graves. Ne les touchez jamais lorsque le rabot fonctionne.
- Des copeaux peuvent être projetés lors de l'utilisation du rabot. C'est pourquoi il convient de ne pas travailler à proximité de personnes sans vêtements de protection.

- Éliminez les déchets de bois de manière respectueuse de l'environnement.
- N'utilisez pas l'appareil lorsque les protections ou dispositifs de sécurité sont endommagés ou absents, ni lorsque les accessoires ne sont pas montés, sont mal fixés ou endommagés. Avant l'utilisation, contrôlez le bon fonctionnement de l'équipement.
- **ATTENTION !** Le carter de protection est indispensable à la sécurité de l'utilisateur, des tiers, ainsi que pour le bon fonctionnement de l'appareil. Le non-respect de cette consigne risque de générer une situation dangereuse et entraînerait la nullité de la garantie.
- Si la machine heurte un obstacle (par exemple un clou ou une vis), vérifiez l'absence de dégât ou d'usure externe avant de la remettre en service. Si nécessaire, présentez la machine dans un atelier pour réparation.
- Ne déplacez jamais l'appareil en fonction au-dessus de la rallonge: elle risque d'être sectionnée. Il convient de savoir en permanence où se trouve le câble d'alimentation.
- Ne mettez pas l'appareil en marche lorsqu'il est à l'envers ou dans une position anormale, ou encore lorsque vous vous déplacez vers la zone de travail.
- Les poussières produites lors du rabotage d'essences telles que le chêne ou le hêtre peuvent être nocives pour la santé. Le port d'un masque à poussière avec filtre de catégorie P2 est recommandé aux utilisateurs et personnes présentes sur les lieux d'utilisation du rabot.  
Utilisez toujours le dispositif de récupération des poussières produites par le rabot et veillez à une bonne ventilation des locaux pour éviter les réactions allergiques et les maladies des voies respiratoires.
- Conservez votre environnement de travail propre: les mélanges de matériaux peuvent être particulière-

ment dangereux.

- Évitez les incendies qui risquent d'être provoqués par surchauffe des matériaux en vidant régulièrement le système d'aspiration des poussières.

## 2.6 Consignes de sécurité électrique

- La tension du secteur doit correspondre à celle indiquée sur l'étiquette des caractéristiques techniques (230 V ~ 50 Hz). N'utilisez jamais une autre tension.
- Branchez l'appareil sur une prise de courant protégée par un coupe-circuit de 16 ampères.
- Les appareils électriques utilisés à l'extérieur doivent être protégés par un différentiel de maximum 30 mA.
- Évitez les risques d'électrocution. Évitez tout contact avec les objets mis à la terre tels que tuyaux métalliques, radiateurs, cuisinières, réfrigérateurs, etc.
- N'utilisez pas l'appareil si l'interrupteur marche-arrêt ne fonctionne pas.
- Avant utilisation, vérifiez systématiquement l'état du cordon d'alimentation et de la rallonge.
- Si le câble d'alimentation ou la rallonge sont endommagés en cours d'utilisation, débranchez immédiatement la fiche de la prise de courant. Ne touchez jamais les câbles avant d'avoir débranché la rallonge ou coupé l'alimentation électrique.
- Si le cordon d'alimentation de l'appareil est endommagé, confiez la réparation à un atelier agréé.
- Veillez à tenir la rallonge et le câble d'alimentation loin des pièces mobiles. Il convient de savoir en permanence où se trouve le câble d'alimentation.
- Faites toujours passer le cordon d'alimentation à l'arrière de l'appareil.
- N'utilisez jamais l'appareil sous la pluie ou dans un environnement humide ou mouillé. Ne laissez pas l'appareil à l'extérieur pendant la nuit.
- Ne tirez jamais sur le cordon pour enlever la fiche de la prise de courant.

- Tenez le cordon à l'abri de la chaleur, de l'huile et des bords tranchants.
- Si le câble d'alimentation ou la rallonge est endommagé en cours d'utilisation, débranchez immédiatement la fiche de la prise de courant. Ne touchez jamais le câble tant qu'il n'est pas débranché.
  - Utilisez une rallonge agréée de maximum 50 mètres, conçue pour l'extérieur, c.-à-d. H05VV-F, H05RN-F ou H07RN-F, avec des conducteurs d'une section minimum de 2 x 1,5 mm<sup>2</sup> pour des longueurs allant jusqu'à 25 mètres et au moins 2 x 2,5 mm<sup>2</sup> pour des longueurs allant de 25 à 50 mètres. Liez et respectez les indications figurant sur la rallonge. En cas de doute, demandez conseil à un électricien. Déroulez complètement les rallonges avant utilisation.
  - Tenez les enfants à l'écart des appareils électriques branchés.
  - Pendant le transport, ne tirez pas sur le câble d'alimentation; tenez l'appareil par la poignée centrale.

- Matériau inadéquat;
- Entretien insuffisant.

Vous pouvez réduire les risques en respectant les recommandations ci-dessous:

- Entretenez l'appareil conformément aux instructions du mode d'emploi.
- Évitez de travailler en cas de basse température.
- Par temps froid, gardez le corps et surtout les mains au chaud.
- Faites régulièrement des pauses et profitez-en pour bouger les mains et stimuler la circulation.

## 2.7 Vibrations



### **ATTENTION! Risque de blessure en raison des vibrations!**

**Les personnes sujettes à des troubles de la circulation sanguine sont les premières à être exposées à des affections vasculaires liées à des vibrations. Cessez immédiatement de travailler et consultez un médecin si les symptômes suivants apparaissent: engourdissement des membres, perte de sensation, chatouillement, points, douleurs, changement du teint de la peau.**

Le niveau vibratoire indiqué dans les caractéristiques techniques porte sur les principales applications de l'appareil. Les vibrations effectives produites durant l'utilisation de l'appareil varient en fonction des facteurs suivants:

- Utilisation non réglementaire;
- Accessoire non compatible;

### 3. MONTAGE



#### 3.1 Éjecteur de poussière

👁 | fig. B1 à B7

**Attention!** N'utilisez pas le rabot électrique sans dispositif de récupération des poussières. Il existe 2 possibilités, au choix: un aspire-tout connecté par un flexible ou un sac à poussière.

- Il y a deux manières de placer l'éjecteur de poussière 13 avec raccordement pour sac à poussière sur le rabot: à gauche ou à droite.
- Pour changer l'éjecteur de poussière 13 de côté, de gauche à droite ou inversement, enfoncez le bouton de déverrouillage 10. Insérez ensuite l'éjecteur de poussière 13 dans l'ouverture du rabot du côté du bouton de déverrouillage. Cela permet de faire sortir l'éjecteur de poussière 13 du rabot du côté du raccordement du sac à poussière.
- Placez à présent le côté de l'éjecteur de poussière 13 avec le bouton dans l'ouverture opposée du rabot. Vérifiez que l'encoche de l'éjecteur de poussière s'emboîte dans celle de l'ouverture du rabot.
- Insérez à présent complètement 13 l'éjecteur de poussière de manière à ce que le bouton de déverrouillage 10 se trouve dans l'ouverture de l'autre côté du rabot. Le bouton coulisse à nouveau pour permettre de verrouiller l'éjecteur de poussière dans le rabot.

#### Aspiration des poussières avec un aspire-tout

- Le rabot est équipé d'un raccord pour tuyau d'aspiration 2 de 35 mm de diamètre. Si nécessaire, utilisez un adaptateur pour raccorder le tuyau.
- Utilisez uniquement un aspire-tout équipé d'un filtre spécial. La sciure, très fine, peut être très chaude lors du ponçage et risque d'abîmer un aspirateur

classique ou d'y mettre le feu, surtout lorsqu'elle est mélangée à des restes de vernis, de polyuréthane ou autres substances chimiques portées à haute température.

- Pour le raccordement et l'utilisation de cette fonction, voyez les accessoires et le mode d'emploi de votre aspire-tout.

#### Récupération des poussières dans un sac à poussière

👁 | fig. C

- Au lieu d'un aspire-tout, vous pouvez également placer un sac à poussière 14 sur l'adaptateur. Pour cela, pincez les 2 petits crochets du sac à poussière de manière à les rapprocher et faites glisser le sac sur la 1re rainure du raccord d'aspiration 2. Cela empêche le sac à poussière de se détacher pendant le rabotage.
- Videz régulièrement le sac à poussière 14 comme suit:
  - Tenez l'appareil avec le sac à poussière 14 orienté vers le bas, au-dessus d'une poubelle appropriée.
  - Ouvrez la fermeture zippée du bas du sac à poussière 14.
  - Videz le sac à poussière 14.

Veillez à éliminer la sciure et les poussières de manière écologiquement responsable et sans danger pour la santé.

#### 3.2 Montage du rail de guidage et profondeur de feuillurage

👁 | fig. D / F

- Placez le support du rail de guidage 15 sur le rail 6. Vérifiez que l'ouverture carrée du support se trouve sur l'encoche du rail de guidage.
- Fixez ensuite le support 15 sur le rail de guidage 6 au moyen du boulon 16 et de l'écrou papillon 17.
- Placez le rail de guidage monté 6 du côté gauche (c'est-à-dire le côté de l'interrupteur marche/arrêt avec bouton de déverrouillage 8 et du logo GAMMA).

- Positionnez l'ouverture ronde du support sur le trou de vis du rabot et fixez-le en serrant la vis.
- De l'autre côté, fixez éventuellement la butée de profondeur de feuillurage **4**. Près du trou de vis à côté de la rainure, on peut voir une petite flèche de ce côté du rabot.

## 4. UTILISATION



### 4.1 Réglage

| fig. **E**

- Réglez la profondeur de rabotage au moyen du bouton **3**. Ne modifiez jamais ce réglage en cours d'utilisation pour éviter les irrégularités sur la surface de la pièce.
- Pour travailler des matériaux durs (tels que le bois dur) ou pour utiliser un maximum des 82 mm de large de la semelle de rabotage, il est recommandé de régler la profondeur de rabotage sur moins que la profondeur maximale de 3 mm et de repasser plusieurs fois au même endroit. Le résultat final sera de meilleure qualité et vous éviterez le risque de surcharge du rabot.
- Commencez par le travail de dégrossissage en sélectionnant en profondeur de rabotage importante, puis réduisez-la pour la finition. Pour un beau résultat, faites progresser le rabot relativement lentement sur la pièce à travailler.
- CONSEIL: après l'utilisation, remettez le bouton de réglage **3** sur « 0 ». Vous éviterez ainsi les erreurs de réglage à la prochaine utilisation.

### 4.2 Rabotage

| fig. **G**

- Tenez toujours le rabot à 2 mains.
- Veillez à ne pas boucher les orifices de ventilation **11** du rabot pour éviter la surchauffe du moteur.

- Posez l'avant de la semelle du rabot sur la pièce à travailler, sans que les lames ne la touchent.
- Pour mettre le rabot en marche, enfoncez le bouton de déverrouillage **8** puis tirez l'interrupteur marche/arrêt **9** vers la poignée.
- Attendez que les lames aient atteint la vitesse maximale avant d'abaisser le rabot sur la pièce à travailler. Déplacez ensuite lentement le rabot vers l'avant. Le patin de repos **12** se replie.
- Au début, appuyez uniquement sur l'avant du rabot.
- Déplacez ensuite lentement le rabot en faisant des mouvements réguliers et en exerçant une légère pression au centre de la semelle de rabotage, sans forcer. Une pression trop forte nuit à la qualité du rabotage et provoque un colmatage prématuré du raccord d'aspirateur **2**.
- Lorsque vous arrivez au bout de la pièce, exercez simplement une légère pression au niveau de la fin de la semelle de ponçage.
- Le rabot s'arrête lorsque vous relâchez l'interrupteur **9**.
- Les lames **23** ne s'arrêtent pas instantanément. Il convient donc de vérifier que le patin de repos se déplie et d'éviter de poser le rabot sur une surface qu'il pourrait endommager tant que les lames sont en mouvement.

Pour des raisons de sécurité, il n'est pas possible de verrouiller l'interrupteur marche/arrêt **9**.

Conseil: Vous raboterez plus facilement en inclinant la pièce à travailler légèrement vers le bas.

### 4.3 Biseautage

| fig. **I**

- Les rainures en V **20** situées à l'avant de la semelle permettent de biseauter à 45 degrés.
- Les 3 rainures en V correspondent à



des profondeurs différentes. Posez la rainure en V 20 souhaitée sur le bord de la pièce à travailler et déplacez le rabot le long du chant.

- Travaillez toujours dans le sens du fil du bois. Raboter à contrefil crée des traces peu esthétiques.


#### 4.4 Patin de repos

 fig. J

Le patin de repos est conçu pour empêcher que la lame du rabot 12 entre directement en contact avec la surface à travailler. La lame s'é moussé moins vite et on court moins de risques d'endommager la surface à travailler. Grâce au patin de repos 12, vous pouvez également suspendre le rabotage à n'importe quel endroit et le reprendre à tout moment:

- Posez l'appareil, patin de repos 12 rabattu vers le bas, à l'endroit où vous voulez reprendre le travail.
- Mettez le rabot en marche au moyen de l'interrupteur marche/arrêt 9.
- Attendez que le rabot atteigne son plein régime.
- Déplacez lentement de l'avant vers l'arrière la pression exercée sur le rabot. Le patin de repos 12 se relève automatiquement pour que l'arrière de la semelle de rabotage entre en contact avec la pièce à travailler.
- Déplacez le rabot en exerçant une pression régulière.
- Attention: ne jamais démonter le patin de repos 12!

#### 4.5 Utilisation du rail de guidage et de la profondeur de feuillurage

 fig. H

- Montez le rail de guidage 6 sur le rabot à l'aide de la vis de fixation 5. Voir paragraphe 3.2.
- Desserrez l'écrou papillon 17 pour régler la profondeur de feuillurage.
- De l'autre côté, fixez la butée de profondeur de feuillurage 4. Réglez la profondeur souhaitée. Près du trou de vis à

côté de la rainure, on peut voir une petite flèche de ce côté du rabot. La flèche indique la profondeur sélectionnée.

- Vous pouvez à présent réaliser un feuillurage. Repassez avec le rabot à plusieurs reprises au même endroit jusqu'à atteindre la profondeur souhaitée. Exercez une pression latérale sur le rabot.

#### 4.6 Remplacement de la lame



 fig. K1 / K2

Au fil du temps, la lame du rabot peut s'é moussé, ce qui nuit au résultat et surcharge le moteur. La lame doit alors être inversée ou remplacée lorsque ses deux faces sont émoussées.

Utilisez uniquement des lames du type recommandé. Dimensions maximales de la lame: longueur 82 mm, épaisseur 1,2 mm, largeur 6 mm. ATTENTION: Avant de procéder au remplacement de la lame, débranchez la fiche de la prise murale. Les lames sont tranchantes et peuvent devenir brûlantes pendant ou juste après le travail. Si nécessaire, attendez que les lames aient refroidi avant de les remplacer. Portez des gants de travail pour éviter de vous blesser lorsque vous les remplacez.

**ATTENTION:** Les vis de réglage 26 sont réglées en usine. Veillez à ne jamais y toucher!

- Si le rail de guidage 6 est monté sur le rabot, démontez-le.
- Posez l'appareil semelle vers le haut et cordon d'alimentation vers vous.
- Tournez l'axe 25 jusqu'à ce qu'un des deux porte-lames 22 soit visible.
- À l'aide de la clé 18, desserrez les 3 écrous 21 pour dégager le porte-lame.
- Attention: ne jamais desserrer la vis de réglage 26!

- Appuyez sur le protège-lame situé à gauche de la lame pour l'abaisser. Cela permet de faire glisser le porte-lame et la lame pour le retirer de l'axe 25 par la gauche.
- Maintenez le bout de lame qui dépasse du porte-lame au moyen d'une pince, par exemple, et frappez délicatement à l'aide d'un marteau pour détacher le porte-lame 22 de la lame 23.
- Nettoyez le porte-lame 22 avant de retourner ou de remplacer la lame 23.
- Insérez une nouvelle lame 23 ou l'ancienne lame retournée, côté émoussé vers le bas, dans le porte-lame 22. L'insertion de la lame dans son support est compliquée par le fait qu'il faut glisser la lame sur trois côtés. Prenez donc votre temps pour exécuter ce travail sereinement.
- Veillez à ce que la lame 23 dépasse de la même manière à gauche et à droite du porte-lame 22.
- Pour remettre le porte-lame 22 en place, tenez le rabot dans la même position que lorsque vous avez retiré l'ancienne lame.
- Tournez l'axe 25 jusqu'à ce que l'encoche sans porte-lame soit visible.
- Remettez le porte-lame 22 de manière centrée dans l'axe 25.
- La lame 23 doit se trouver précisément au milieu de l'axe 25. Lors du changement de lame, le guide permet d'obtenir une hauteur de lame identique de chaque côté.
- Desserrez ensuite totalement les trois écrous 21 vers la droite, en commençant par celui du milieu pour que le porte-lame 22 soit à nouveau serré dans l'axe 25.
- Répétez les étapes ci-dessus pour remplacer ou retourner la lame 23 de l'autre porte-lame 22 dans l'axe 25.
- Vérifiez régulièrement si les porte-lames sont bien serrés dans l'axe. Si nécessaire, desserrez les écrous.

## 5. ENTRETIEN / RÉPARATION

### **Lubrification**

- L'appareil n'exige pas de lubrification ni de graissage.

### **Veillez à ce que l'appareil et le cordon restent propres.**

- N'utilisez à cet effet qu'un chiffon humide et des produits d'entretien non agressifs.
- Certains solvants et produits de nettoyage peuvent altérer les pièces en plastique car ils contiennent notamment du benzène, du trichloréthylène, du chlorure ou de l'ammoniac.

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

- Ne nettoyez jamais les orifices de ventilation en y introduisant des objets pointus.
- Nettoyez régulièrement les orifices de ventilation et le raccord d'aspiration des poussières pour éviter tout colmatage.
- Éliminez la poussière à l'aide d'une brosse. Lorsque l'appareil chauffe anormalement, vérifiez si les orifices de ventilation ne sont pas obstrués.

### **Sac à poussière**

- Lorsque la poussière n'est plus aspirée, le sac est plein s'il est installé. Videz-le.

### **Excès d'étincelles**

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











### **En cas de panne**

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

### Les appareils en fin de vie doivent être rapportés à un point de collecte

- À la fin de sa durée de vie, apportez l'appareil à un point de collecte. Ne pas le jeter aux ordures ménagères.

## 6. CARACTÉRISTIQUES

Type	P-853
Art. no.	463881
 Tension	230 V ~ 50 Hz
 Puissance	850 W
 Régime	16.500 (tr. / min.)
 Largeur de rabotage	82 mm
 Profondeur de rabotage	0 - 3 mm
 Profondeur de feuillurage	12,5 mm
 Poids	3,05 kg
Taux de vibration	2,485 m/s <sup>2</sup>
Tolérance	K = 1,5 m/s <sup>2</sup>
 Niveau de puissance acoustique L <sub>WA</sub> **	90,7 dB(A) K = 3 dB (A)
 Niveau de puissance acoustique L <sub>PA</sub> **	101,7 dB(A) K = 3 dB (A)
Classe de protection	 Classe II

### Bruit et vibrations

Le bruit et les vibrations sont mesurés selon les normes EN 62841-1 et EN 62841-2-14.

### Pression acoustique / puissance sonore

Une pression sonore pondérée de : 90,7 dB (A)  
Incertitude de mesure: K<sub>pa</sub> = 3,0 dB (A)

Une puissance sonore pondérée : 101,7 dB (A)  
Incertitude de mesure: K<sub>wa</sub> = 3,0 dB (A)



Munissez-vous de casques antibruit!

### Valeurs vibratoires

Valeurs vibratoires globales (somme vectorielle tri directionnelle) déterminées selon EN 62841.

Valeur d'émission vibratoire a<sub>h</sub> = 2,485 m/s<sup>2</sup>  
Incertitude K = 1,5 m/s<sup>2</sup>

### AVERTISSEMENT!

Portez une protection auditive et des vêtements de protection adaptés. La valeur d'intensité vibratoire indiquée est mesurée selon une méthode d'essai normalisée et peut être utilisée pour comparer des appareils entre eux. Cette valeur peut également être utilisée comme évaluation préliminaire de l'exposition.

### Attention!

L'émission de vibrations indiquée a été déterminée au moyen d'une méthode de mesure normalisée et permet de comparer cet appareil à d'autres appareils. L'émission de vibrations indiquée peut également servir à l'estimation préalable du risque encouru. L'émission de vibrations effective durant l'utilisation de l'outil peut différer de l'émission de vibrations indiquée en fonction de l'utilisation de l'appareil. Selon le niveau de risque estimé dans des conditions réalistes, des mesures de protection appropriées doivent être prises pour protéger l'utilisateur. (Respectez en outre les durées indiquées pour chaque cycle de fonctionnement, comme la durée de fonctionnement résiduel et la marche à vide de l'outil.)

Limitez au maximum la production de bruit et de vibrations!

- Utilisez uniquement des équipements en parfait état.
- Entretenez et nettoyez régulièrement l'appareil.
- TOUJOURS utiliser des accessoires tranchants (tels que ciseaux, forets, fraises et scies)
- Adaptez votre méthode de travail à l'appareil.
- Ne surchargez pas l'appareil.
- Planifiez votre horaire de travail pour répartir toute utilisation d'outils à haute vibration sur plusieurs jours.
- Éteignez l'appareil lorsqu'il n'est pas utilisé.

## 7. GARANTIE

---

Ce produit a été vérifié avec le plus grand soin avant de quitter l'usine et bénéficie, pendant trois 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 les dommages provoqués par l'usure normale, la surcharge ou la négligence.

Le ticket de caisse tient lieu de garantie. Le fournisseur se réserve le droit de décliner toute responsabilité en cas de réparation effectuée par des tiers. Aucun dommage-intérêt ne pourra être réclamé en cas de dégât de la pièce à travailler ou de blessure de l'utilisateur.

## 8. DÉCLARATION DE CONFORMITÉ CE

---

Intergamma B.V., déclare par la présente que le rabot électrique P-853 satisfait aux dispositions des directives:

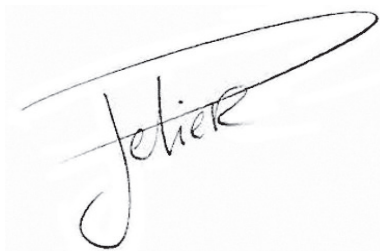
2006/35/UE (directive basse tension),  
2006/42/CE (directive machines),  
2011/65/UE (RoHS),  
2014/30/UE (CEM) et  
93/68/CE (marquage CE),

ainsi qu'aux normes:

EN 62841-1:2015+AC:15  
EN 62841-2-14:2015,  
EN 55014-1:2017  
EN 55014-2:2015  
EN 61000-3-2:2014,  
EN 61000-3-3:2013.

Leusden, sept 2021

F.P. Jelier



**GAMMA**

Postbus 100  
3830 AC Leusden  
Pays-Bas

**[www.gamma.be](http://www.gamma.be)**