



# HUGONG



**TYPE**  
PMIG200LCDIII



**Lees deze handleiding aandachtig  
door voordat u het product in gebruik  
neemt.**

## Inhoudsopgave

## Pagina

|     |                        |    |
|-----|------------------------|----|
| 1.  | Algemeen               | 3  |
| 2.  | Veiligheidsinstructies | 3  |
| 3.  | Assemblage             | 4  |
| 4.  | Gebruik                | 4  |
| 5.  | Onderhoud              | 4  |
| 6.  | Specificaties          | 5  |
| 7.  | Onderdelentekening     | 5  |
| 8.  | Schakelschema          | 7  |
| 9.  | Garantie               | 8  |
| 10. | EG-verklaring          | 11 |

## Het bewaren van de gebruikershandleiding

- Bewaar de gebruikershandleiding op een toegankelijke plaats, in de buurt van het product.
- Zorg ervoor dat de handleiding wordt opgeslagen op een droge plek.
- Gebruik de handleiding op een zorgvuldige manier en voorkom beschadiging.
- Het gebruik van het product door personen die niet bekend zijn met de instructies en procedures in deze handleiding is niet toegestaan.

Deze gebruikershandleiding maakt integraal deel uit van het product en dient daarom zorgvuldig bewaard te worden. Indien het product wordt overgedragen aan een andere gebruiker, moet de handleiding worden meegeleverd.

© 2025 HUGONG

Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand of openbaar gemaakt, op welke wijze dan ook, zonder uitdrukkelijke voorafgaande schriftelijke toestemming van de uitgever, behoudens wettelijke uitzondering.

# 1. Algemeen

Hugong PMIG200LCDIII

Deze handleiding bevat belangrijke informatie over het veilig en correct gebruiken van de Hugong PMIG200LCDIII. Lees alle instructies zorgvuldig door voordat u het apparaat assembleert of gebruikt. Bewaar deze handleiding voor toekomstig gebruik.

## 2. Veiligheidsinstructies

### **\*\*2.1 Uw lasomgeving\*\***

- Zorg dat de lasomgeving vrij is van brandbare materialen.
- Houd altijd een brandblusser binnen handbereik.
- Laat het toestel installeren en bedienen door gekwalificeerd personeel.
- Gebruik het toestel niet in vochtige, natte of slecht geventileerde ruimtes.
- Zorg voor een stabiele en veilige opstelling van het toestel.

### **\*\*2.2 Toestand van uw lasapparaat\*\***

- Controleer kabels en componenten op beschadiging.
- Zorg dat alle onderdelen schoon en goed functionerend zijn.

### **\*\*2.3 Gebruik van het lasapparaat\*\***

- Gebruik het toestel niet als onderdelen nat zijn.
- Volg alle instructies in deze handleiding op.
- Schakel het toestel uit als het niet gebruikt wordt.
- Draag geschikte beschermende kleding, helm, handschoenen en veiligheidsbril.
- Vermijd oververhitting door de werkcycli te respecteren.
- Richt de lastoorts nooit op personen.

### **\*\*2.4 Specifieke gevaren\*\***

- **\*\*Elektrische schok\*\***: Raak geen geleidend materiaal aan tijdens het lassen. Draag isolerende kleding en handschoenen.
- **\*\*Dampen en gassen\*\***: Zorg voor voldoende ventilatie.
- **\*\*UV- en IR-straling\*\***: Bescherm ogen en huid tegen schadelijke stralen.
- **\*\*Brandgevaar\*\***: Verwijder brandbare materialen binnen 35 cm van de lasplaats.
- **\*\*Heet materiaal\*\***: Raak net gelaste onderdelen niet met blote handen aan.
- **\*\*Sproeien en vonken\*\***: Draag beschermende kleding en oorbeschermers.
- **\*\*Elektromagnetische velden\*\***: Raadpleeg uw arts indien u een pacemaker heeft.
- **\*\*Gasflessen\*\***: Behandel met zorg. Altijd rechtop vastzetten.

### **\*\*2.5 Onderhoud en zorg\*\***

- Schakel de stroom altijd uit voor onderhoud.
- Alleen gekwalificeerd personeel mag onderhoud uitvoeren.
- Wijzig het toestel niet.

### 3. Assemblage

- Plaats het toestel op een droge en stabiele ondergrond, vrij van corrosieve dampen of brandgevaarlijke materialen.
- Zorg voor voldoende ventilatie rondom (minimaal 50 cm).
- Sluit de voeding correct aan op een geaard stopcontact (min. 25A,  $\geq 2.5 \text{ mm}^2$  kabel).
- Monteer de draadaanvoer correct en met bijpassende draadwielen, contacttips en draaddiameters.
- Bevestig de lastoorts en massa-aansluiting stevig en correct.
- Zorg ervoor dat alle verbindingen luchtdicht zijn bij gebruik van beschermgas.

### 4. Gebruik

- Reinig werkstuk en draad vóór het lassen.
- Stel draadspanning, draadaanvoer en gasstroom af voor het lassen.
- Gebruik de voorinstellingen of pas handmatig stroom en spanning aan via het display.
- Wissel van MIG naar MMA via het keuzemenu op het voorpaneel.
- Tijdens TIG lassen kunnen stroom en inductie worden ingesteld.
- Zorg voor regelmatige controle van ventilatoren en aandrijfmotoren.

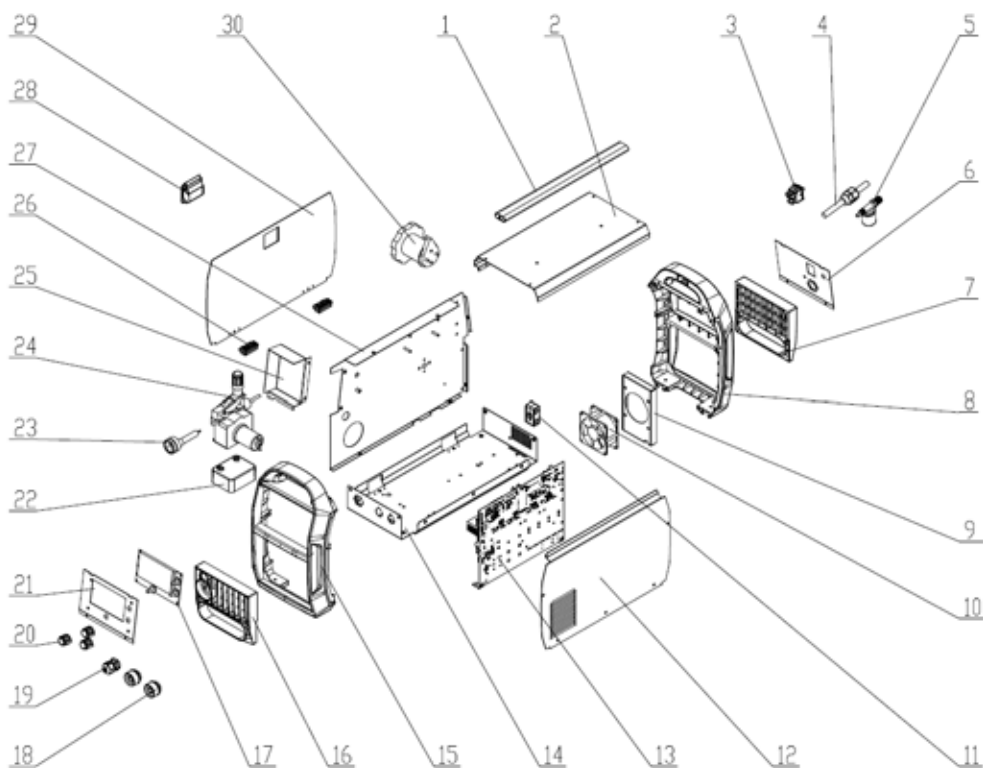
### 5. Onderhoud

- Houd het toestel stofvrij met droge perslucht.
- Controleer kabels, stekkers, ventilatoren en bewegende onderdelen regelmatig.
- Vervang versleten draadwielen, contacttips en andere verbruiksonderdelen tijdig.
- Smeer geen onderdelen tenzij expliciet vermeld.
- Gebruik enkel originele of gelijkwaardige vervangonderdelen.
- Voer geen aanpassingen uit aan het toestel.

## 6. Specificaties

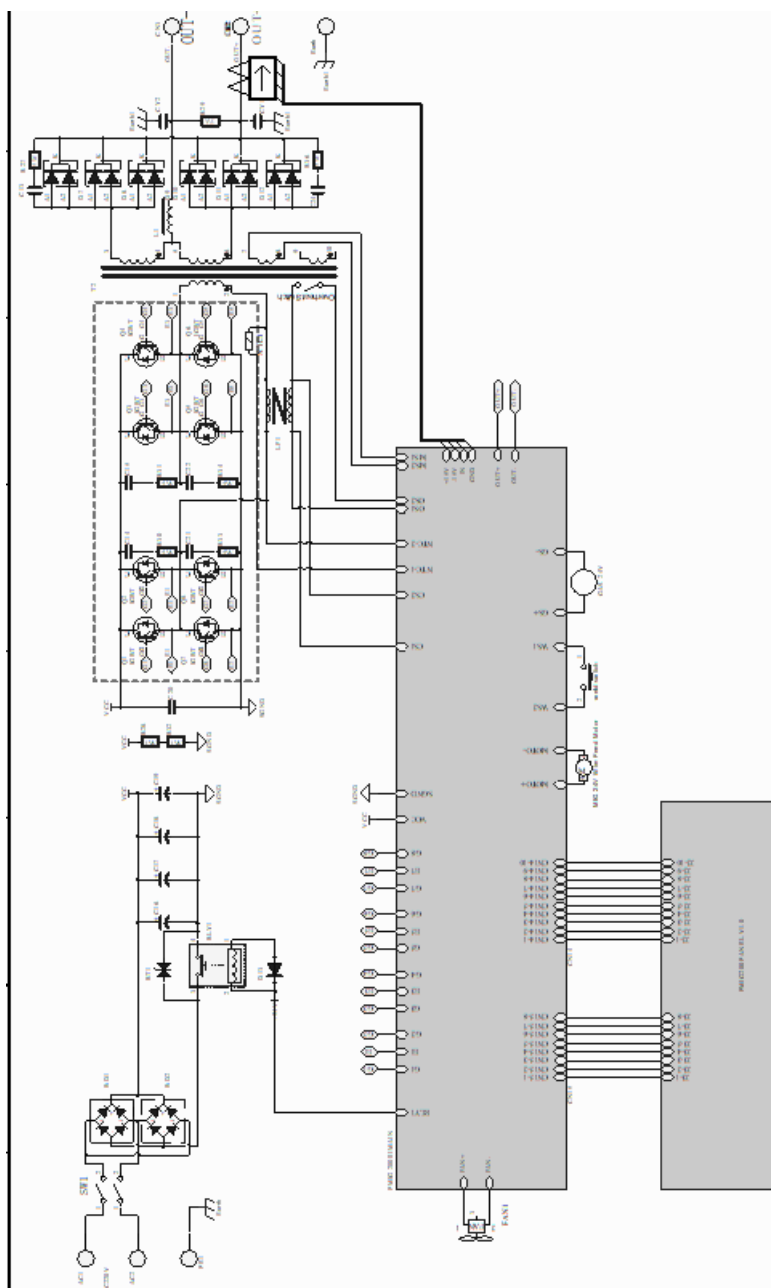
- Model: Hugong PMIG200LCDIII
- Invoerspanning: 230V, 50/60Hz
- Invoer: 8 KVA, 34.5 A
- Open klemspanning: 71V
- Lasspecificaties:
- MMA: 25–180A
- MIG: 30–200A
- TIG: 20–200A
- Werkcyclus: 20% bij 200A
- Rendement: 80%
- Cos  $\varphi$ :  $\geq 0.80$
- Isolatieklasse: F
- IP-classificatie: IP21S
- Afmetingen (L×B×H): 490 × 190 × 335 mm
- Gewicht: 11 kg

## 7. Onderdelentekening



| NO. | CODE        | DESCRIPTION                    | QTY |
|-----|-------------|--------------------------------|-----|
| 1   | 20020170021 | Handle tube                    | 1   |
| 2   | 11010011886 | Shell (top)                    | 1   |
| 3   | 20070800135 | Rocker Switch                  | 1   |
| 4   | 11110180104 | Power input cable              | 1   |
| 5   | 12070024136 | Valve                          | 1   |
| 6   | 11010030231 | Back plate up fixed plate      | 1   |
| 7   | 20050050694 | Window blind                   | 1   |
| 8   | 20050050691 | Plastic front frame            | 1   |
| 9   | 11020013448 | Fan fixed box                  | 1   |
| 10  | 12070020332 | Fan                            | 1   |
| 11  | 20050170013 | Cable ramp                     | 2   |
| 12  | 11010020179 | Right panel                    | 1   |
| 13  | 11050021311 | Main control PCB               | 1   |
| 14  | 11010042625 | Bottom panel                   | 1   |
| 15  | 20050050691 | Plastic front frame            | 1   |
| 16  | 20050050732 | Window blind                   | 1   |
| 17  | 20070470018 | Panel                          | 1   |
| 18  | 20070570196 | Quick socket                   | 2   |
| 19  | 20040300007 | Cable fixing head              | 1   |
| 20  | 20070110075 | Potentiometer knob             | 3   |
| 21  | 11010033400 | Front plate up fixed plate     | 1   |
| 22  | 20300030019 | Wire feeder fixed box assembly | 1   |
| 23  | 12070020336 | Torch socket harness           | 1   |
| 24  | 20200400019 | Wire feeder                    | 1   |
| 25  | 11020013368 | Middle partition up fixed box  | 1   |
| 26  | 20050050091 | Plastic hinge                  | 1   |
| 27  | 11010050472 | Median septum                  | 1   |
| 28  | 20050050270 | Door lock                      | 1   |
| 29  | 11010020180 | Right panel                    | 1   |
| 30  | 20050050779 | Reel axis                      | 1   |

## 8. Schakelschema



# 9. Garantievoorwaarden HUGONG

## 1. Garantieperiode

Wij bieden op al onze producten:

- 2 jaar standaardgarantie op fabricage- en materiaalfouten vanaf aankoopdatum
- 5 jaar verlengde garantie, mits het product binnen 30 dagen na aankoop wordt geregistreerd
- De verlengde garantie geldt enkel voor de oorspronkelijke eigenaar en is niet overdraagbaar. Voor zakelijke toepassingen kunnen aangepaste termijnen gelden, tenzij anders schriftelijk overeengekomen.

## 2. Unieke HUGONG-garantie:

5 jaar bij officiële aankoop via officieel verkooppunt HUGONGWELDS.EU

De 5 jaar garantie op onze HUGONG lasmachines is uniek in de markt en onderstreept onze toewijding aan kwaliteit, duurzaamheid en service.

Deze uitgebreide garantie geldt uitsluitend indien:

- De machine is aangekocht bij een erkende dealer die wordt vermeld op HUGONGWELDS.EU, het centrale platform voor officiële HUGONG-verkooppunten en servicepartners.
- Het product correct online is geregistreerd binnen 30 dagen na aankoop
- Eventuele reparaties of onderhoud uitsluitend worden uitgevoerd door een erkende HUGONG-servicepartner, zoals vermeld op HUGONG-WELDS.EU
- Reparaties uitgevoerd door niet-erkende partijen maken de garantie ongeldig.
- De volledige lijst van erkende dealers en servicepunten is te vinden op:
- [www.hugongwelds.eu](http://www.hugongwelds.eu)
- Aankopen via niet-erkende verkoopkanalen of grijze import vallen buiten de garantievoorwaarden.
- Valkenpower B.V. is de officiële importeur van HUGONG lasapparatuur voor West-Europa. 5 jaar verlengde garantie wordt exclusief afgegeven door Valkenpower in samenwerking met hugong

## 3. Voorwaarden voor garantie (standaard en verlengd)

Om aanspraak te maken op garantie (standaard of verlengd) moet aan de volgende voorwaarden zijn voldaan:

- Het product is aangekocht via een dealer die erkend is op HUGONG-WELDS.EU
- Het product wordt gebruikt volgens de gebruikershandleiding en de voorgeschreven onderhoudsinstructies
- Onderhoud en/of reparaties worden uitsluitend uitgevoerd door erkende HUGONG-servicepartners
- Bij verlengde garantie: het product is binnen 30 dagen na aankoop op correcte wijze geregistreerd
- De originele aankoopfactuur is beschikbaar en kan worden overlegd

- Let op: Bij verkeerd of onoordeelkundig gebruik vervalt de garantie volledig, ook de standaardgarantie.
- Bij niet of incorrect registreren van het product binnen 30 dagen geldt uitsluitend de standaardgarantie van 2 jaar.

#### **4. Wat valt onder de garantie?**

Binnen de geldige garantieperiode dekt HUGONG:

- Fabricagefouten
- Materiaalgebreken
- Functionele defecten bij normaal gebruik

Wij zullen:

- Het defecte onderdeel herstellen of vervangen
- Eventueel het gehele product omruilen
- Of, in overleg, het aankoopbedrag (gedeeltelijk) restitueren, minus afschrijving
- Keuze van de oplossing is aan Valkenpower B.V. of een erkende service-partner.

#### **5. Wat valt niet onder de garantie?**

De garantie is niet van toepassing bij:

- Normale slijtage van onderdelen zoals:
- Elektroden, toortsen, kabels, connectoren, filters
- Slangkoppelingen, schakelaars, afdichtingen
- Waterpompen van waterkoelers – deze worden als slijtdeel beschouwd
- Verkeerd gebruik, overbelasting of onjuiste installatie
- Aangepaste of gemodificeerde producten zonder schriftelijke toestemming
- Gebruik van niet-goedgekeurde accessoires of onderdelen
- Indringing van stof, vocht of metaaldeeltjes in de machine – dit valt niet onder garantie en wordt als gebruikersfout beschouwd
- Schade door externe invloeden: vocht, stof, oververhitting, spanningspieken, bliksem, brand, corrosie, of transport
- Gebruik in verhuurtoepassingen, tenzij vooraf schriftelijk overeengekomen

#### **6. Garantieprocedure**

Bij een defect:

Neem contact op met onze klantenservice of een erkende HUGONG-dealer

Lever het volgende aan:

- Aankoopbewijs
- Serienummer (leesbaar op typeplaat)
- Beschrijving van het probleem en de omstandigheden

Verzending:

- Het product dient veilig verpakt retour gestuurd te worden naar het aangewezen servicepunt.
- Transport- en verzendkosten zijn voor rekening van de klant, tenzij anders overeengekomen.
- Tijdens reparatie is er geen automatisch recht op een leen- of vervang-

product.

## **7. Beperking van aansprakelijkheid**

HUGONG en Valkenpower zijn niet aansprakelijk voor:

- Inkomstenderving, gevolgschade of bedrijfsonderbrekingen
- Kosten voor demontage/montage of afstellingen
- Werkzaamheden uitgevoerd door derden zonder schriftelijke toestemming
- Claims die het oorspronkelijke aankoopbedrag overschrijden
- Wettelijke consumentenrechten blijven onverminderd van kracht.

## **8. Garantie op onderdelen en reparaties**

- Gerepareerde of vervangen onderdelen behouden de resterende garantietermijn van het oorspronkelijke product
- Los aangeschafte onderdelen hebben een garantietermijn van 6 maanden

## **9. Toepasselijk recht**

Op deze garantievoorwaarden is Nederlands recht van toepassing.

Geschillen worden bij voorkeur in overleg opgelost. Indien nodig kan de zaak worden voorgelegd aan de bevoegde rechter te Roermond of via een erkende geschilleninstantie.

## **Vragen?**

Onze klantenservice helpt je graag verder.

Bezoek:

[www.hugongwelds.eu](http://www.hugongwelds.eu) – voor dealers, servicepartners en registratie

**EG-verklaring van overeenstemming - Declaration of conformity – EG- Konformitätserklärung - Declaration de conformité - Dichiarazion di conformita- Declaracion de conformidad**

Wij, We, Wir, Nous, Noi, La empresa,

**Valkenpower BV, Industrieweg 4, 6051 AE Maasbracht, Nederland,**

verklaren geheel onder eigen verantwoordelijkheid dat het product

declare under our sole responsibility that the product

erklären in alleiniger Verantwortung, dass das Produkt

déclarons sous notre seule responsabilité que le produit

dichiariamo sotto la nostra responsabilità che il prodotto

declaramos bajo nuestra exclusiva responsabilidad que el producto

|               |                     |               |
|---------------|---------------------|---------------|
| <b>Type</b>   | <b>Beschrijving</b> | <b>Merk</b>   |
| <b>Model</b>  | <b>Description</b>  | <b>Brand</b>  |
| <b>Type</b>   | <b>Beschreibung</b> | <b>Marke</b>  |
| <b>Type</b>   | <b>Description</b>  | <b>Marque</b> |
| <b>Tipo</b>   | <b>Descrizione</b>  | <b>Marca</b>  |
| <b>Tipo</b>   | <b>Descripción</b>  | <b>Marca</b>  |
| PMIG200LCDIII | MIG Lassapparaat    | Hugong        |
|               | LCD Pulse 200A      |               |

Waarop deze verklaring betrekking heeft, in overeenstemming zijn met de volgende normen:

To which this declaration relates is in conformity with the following document:

Auf welches sich diese Erklärung bezieht, den folgenden Normen entspricht:

Auquel se réfère cette déclaration est conforme à le document suivant:

A cui si riferisce dichiarazione, corrisponde ai seguenti documenti:

Al que se refiere la presente declaración, corresponde a los siguientes documentos:

Laagspanningsrichtlijn, Low Voltage Directive, Niederspannungsrichtlinie, la Directive Basse Tension, la direttiva bassa tensione, la norma Baja tensión:

**2014/35/EG**

Nederland, Maasbracht, 14-08-2025

**Directeur Valkenpower**

Serienummer  
Serial number:



B.A.H Valkenburg

Valkenpower BV, Industrieweg 4, 6051 AE Maasbracht, Nederland

