CONSTRUCTOR

CRPH2200BMC

FR- MARTEAU PERFORATEUR

NL- BOORHAMER

GB- HAMMER DRILL

1

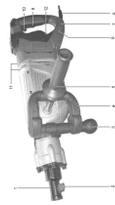


FIG A

NL 2

BOORHAMER / SLOOPHAMER 2100W

1. BESCHRIJVING (Fig. A)
1. Voorste handgreep
2. Boorbeitel vergrendelknop
3. Diepteaanslag en verstar handgreep
4. Ondersteungrepen
5. Boorbeitelvergrendeling
6. Schakelaarpal (vastlitbedrijfstop)
7. Achterste handgreep
8. Snoer
9. AAN/UIT schakelaar
10. Draairegeling AAN/UIT schakelaar
11. Achterste behuizing
12. Kleine boorvergrendelpen

Toepassing: De boorhamer is universeel roterbaar voor hamerberen en hakken in steen en beton

In hards kunststoffkoffer met water.
Bijgeleverde accessoires:
- puntbeitel: 280 x 25mm
- platbeitel: 280 x 80mm
- Half lite vetvulling
- gebruiksaanwijzing
- set kooltborstels

INVOERCHIDING
Lees voor uw eigen veiligheid deze gebruiksaanwijzing goed door alvorens de machine te gebruiken

2. VEILIGHEIDSINSTRUKTIES

- Veiligheidsbril gemarkeerd met bij boringsbeitsel aan een aardlekschakelaar aangesloten
- Gehoorbescherming
- Zij het werkt met de machine altijd een veiligheidsbril dragen.
- Het dragen van oorbeschermmiddelen, antistofmasker en een stofvrije kon de hond worden beperkt.
- Draag steeds geschikte kleding.
- Openen of tijdelijke mogen bij draaiende machine niet worden verwijderd.
- Zorg dat de machine niet per ongeluk kan worden aan het stopcontact hebben.
- Wanneer elders uitgeschakeld gaat het niet aanzetten.
- Draait altijd duidelijk werkbereik van de machine houden.
- Voor het uitvoeren van werkzaamheden aan de machine, inclusief van een veiligheidsreparing of het deze veiligheidsopstelling alleen wend als de machine met een van stopkoord.
- Zij het werkzaam is worden, plaatsvijfs of slechts opzoeken voor elektrodedeurbellen, gas- of waterleidingen.

NL 3

3. ELEKTRISCHE VEILIGHEID
- Controleer of de op het typeplaatje van de machine vermelde spanning overeenkomt met de lokaal aanwezige netspanning.
- Gebruik een verlengkabel volgens tabel 1.

4. GEBRUIK

4.1 Plaatsen van de boorbeitel

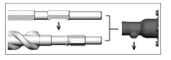
Trek aan de boorbeitel vergrendelingsbehuizing (2) en draai hem 180° om de boorhuls te openen.

Plaats de boorbeitel.
Opmerking: Draai een beetje om aan de basis van de boorbeitel voordeler deze in de boorhuls te steken.

Trek aan de boorbeitel vergrendelingsbehuizing (2) en draai hem 180° om de boorhuls te sluiten.

Controleer of de boorbeitel goed is vastgezet door te proberen hem uit de boorhuls te trekken. Als de boorbeitel losschiet met dan boorbeitelde stappen herhaal uit.

NL 4



Plaatsen van beitels : de kok moet zich aan dezelfde kant als de boorbeitel-vergrendelingsring (1) bevinden. Beren passen automatisch.

4.2 Zijhandgreep

Instellen van de positie van de zijhandgreep (4).

Los zetten : Draai de vergrendelingskrop (3) naar links.

De handgreep kan nu in de gewenste positie gehaald worden.

Zet de vergrendelingskrop (3) terug vast door naar rechts te draaien.

NL 6

4.2.1 Boren

Gebruik de kuilhandgreep (6) stabiel gebrond in de afbeelding. De 3-vormige handgreep (4) moet gesloten zijn.

Schmuf de kuilhandgreep (5) in het gat met schroefdraad op de afbeeld van ons

4.2.2 Hameren

- In muren (kompetaat) : Gebruik de D-vormige handgreep (4) en de achterste handgreep (7).

- In vloeren(vaktaat) : Schmuf de hulphandgreep (5) in het gat met schroefdraad zoals getoond.

4.3 AAN/UIT schakelaar

Ons werd de klamp schakelaar (10) ingedrukt de knelthechakkeel, naar boven en dus dan op de vastlitbedrijfstop en om de machine te gebrui-

NL 7

4.4 Toerental instellen.
Het toerental kan ingesteld worden tussen 1000 en 2300 tpm. Draai het regelwiel naar 1 voor het laagste toerental en naar 3 voor het MAX toerental. Met tussenstanden van 2 voor het gewenste toerental.

4.5 SDS systeem
De SDS-plus is voor het AAN/UITEN
Systeem (5,6,9). De achterste handgreep is 3-vormig en kan in 4 verschillende standen in combinatie druk uit te oefenen op deze handgreep. Dit om het meeste resultaat te bekom.

4.6 Boorbeitel functie
Deze machine heeft een boor screen of hammen. Dit wordt automatisch geselecteerd doordat de boren en beitels een verschillende staat hebben

4.7 Overbelastingsbeveiliging
De is afgerust met een overbelastingsbeveiliging aan elektronisch veiligheidssoweity.
Wanneer de boor geblokkeerd raakt of wanneer de motor te hoog wordt belast de overbelastingsbeveiliging in en schakelt de automatisch de stroomvoorziening uit en de machine tegen beschadiging.In deze situatie moet de gebruiker de machine uit het werkstuk halen en de machine opnieuw starten.

4.8 Veiligheidskoppeling. (enkel bij boorfunctie)
De is afgerust met een veiligheidskoppeling (een mechanisch veiligheidssysteem) Wanneer de boor geblokkeerd raakt (bijvoorbeeld wanneer de staalstaaf waar in beitel) zal de veiligheidskoppeling in werking treden. Het vermogen van de motor wordt niet meer naar de boorbeitel overgebracht aan de machine en gewaarschuwde ongelukken te voorkomen. De motor blijft echter wel draaien en u moet de schakelaar (knop) loslaten en de boor uit het gat trekken om de koppeling terug in werking te stellen.
Volg de aanwijzingen van stap 4.3 om de machine te hervatten.

NL 8

5. ONDERHOUD
- Altijd de ventilatiesleuven van de machine schoonhouden.
- Onderhoud van de
  De is afgerust met een
  elektronisch veiligheidssysteem voor verdeler.
  Wanneer de koolborstels versleten zijn
  wordt de schakelaar (12) niet goed
  Indien machine de koolborstelhouders worden
  vervangen. (grafiet = OK)

Vervangen van de koolstofborstels

1. Verwijder alle schroeven van de linkse en rechtse motorbehuizing.
2. Haal de deuten van de koolstofborstels toe van de motorcontrolepunten zoeben voorzichtig met een schroevendraaier. Verwijder de koolborstelhouders. Neem de 2 voor het vederveren en 1 voor het verwijderen van versleten koolborstelveren.
3. Verwijder de versleten koolborstelveren en leggen het zoeben druft.
4. Vervang beide koolborstelhouders
5. Plaats de veren.
6. Verbind de deuten met de motorcontacten en met het voorkeurpunten voor versleten koolborstelveren.
7. Plaats de motorbehuizing terug en draai de schroeven stevig aan

6. TECHNISCHE GEGEVENS

Specificaties	
Netvoeding	230 V, 50 Hz
Nominaal opgenomen vermogen	2100 W
Slagfrequentie	126-378 bpm
Slagkracht	100 Joules
Beitelhouder	SDS-Max
Boringsgebied in beton	40 - 120 mm
Sloopcapaciteit in beton, steen en metselwerk	70 - 80 mm
Max boorkroon (Carbide) diams in betonsoorten	35 / 160 mm
Gewicht	15 kg

Geluidsniveau volgens wisselen:
Geluidsdrukniveau (A) LpA 93 dB(A)
Onzekerheid K 3 dB(A)
Geluidsvermogen (A) Schadelijkheid bij LwA 104 dB(A)
Onzekerheid K 3 dB(A)
Geluidsvermogen LwA 104 dB(A)