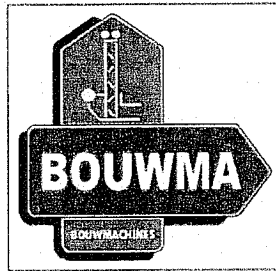


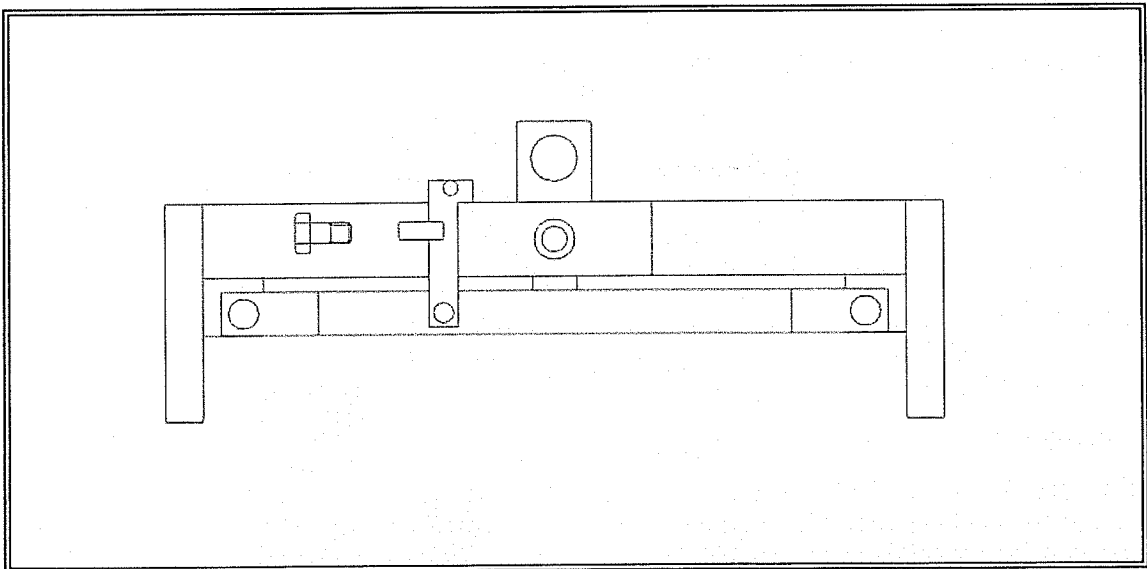
22 Klem 4001

BOUWMA BOUWMACHINES BV

Gooiland 35 - 1948 rc Beverwijk (NL) - Tel. 0251-229208* - Fax. 0251-223504



GEBRUIKERSHANDLEIDING VOOR BOUWMA 2-VOUDIGE BLOKKENKLEMTANG TYPE BBK-B437



BOUWMA BOUWMACHINES BV

Gooiland 35 - 1948 rc Beverwijk (NL) - Tel. 0251-229208* - Fax. 0251-223504

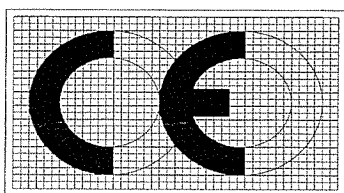
Waarschuwing: Deze gebruikershandleiding moet volgens de landelijk geldende wetgeving worden gebruikt. Zij dient als een bestanddeel van de klemtang te worden gebruikt en moet, zoals voorgeschreven in de geldende wetgeving, voor raadpleging tot eindontmanteling bewaard blijven. De gebruikershandleiding moet door de eigenaar of uitvoerder op de bouwplaats op een veilige, droge en tegen de zon beschutte plaats bewaard worden. Zij moet altijd beschikbaar zijn voor raadpleging. Een kopie hiervan moet voor snelle raadpleging in de motorkast van de elementenstelmachine aanwezig zijn. In geval van beschadiging moet de gebruiker bij Bouwma Bouwmachines B.V. een nieuw exemplaar van de handleiding aanvragen

KENMERK

1.1. NAAM EN ADRES VAN DE FABRIKANT

Bouwma Bouwmachines B.V.
Gooiland 35
1948 rc Beverwijk
Tel. 0251-229208 Fax. 0251-223504*

1.2 KENMERK VOLGENS DE EEG-RICHTLIJN 83/392 EN VOLGENDE WIJZIGINGEN



1.3 PRODUCT TYPE

- Voldoet aan de bepalingen van de Richtlijn machines (Richtlijn 89/392/EEG; 91/368/EEG zoals laatstelijk gewijzigd).

1.4 IDENTIFIKATIEKENMERKEN VAN DE KLEMTANG

Type	BBK-B437
Werklast	100 kg
Serienummer	26-11-1
Bouwjaar	2009

1.5 VERKOOP- EN SERVICEPUNTEN

Fabrikant

Wederverkoper

Servicecentra

1.6 FUNKTIE

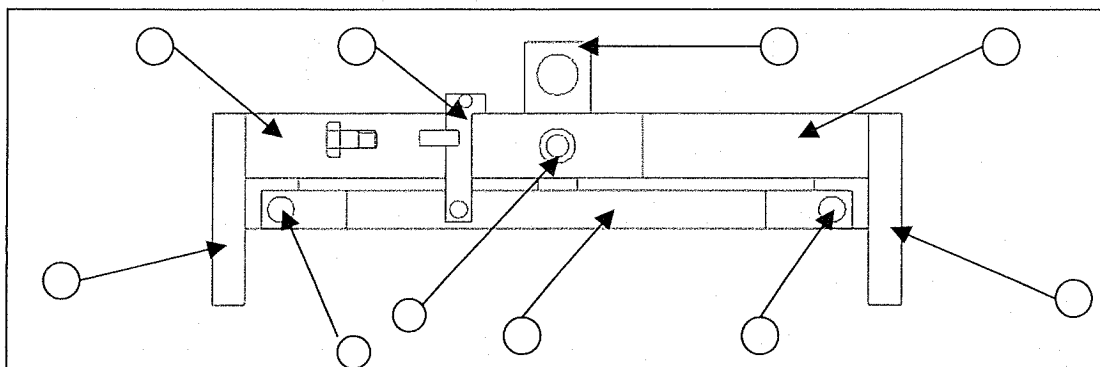
De Bouwma 2-voudige blokkenklem type BBK-B437 is speciaal ontwikkeld voor gebruik aan een elementenstelmachine voor het mechanisch verwerken van 2 vellingblokken met 1 klemgat h.o.h. 437 mm en een maximaal gewicht van 100 kg, zodat blokken met een nominale dikte van 100, 120, 150 en 214 mm hiermede gehesen kunnen worden.

BOUWMA BOUWMACHINES BV

Gooiland 35 - 1948 rc Beverwijk (NL) - Tel. 0251-229208* - Fax. 0251-223504

1.7. PRODUCTBESCHRIJVING

De Bouwma 2-voudige blokkenklem type BBK-B437 is alleen bedoeld en geschikt voor het hijsen van 2 vellingblokken met een maximaal gewicht van 100 kg. De klemtang bestaat uit 2 klempten van speciaal staal, hefarmen die in het hart van de klem scharnieren, een ophangoog, verbinding- en afstandstrip en grendelhaak. Het geheel is met bouten en moeren 8.8 aan elkaar verbonden.



1. Klempten
3. Ophangoog
5. Grendelhaak

2. Hefarmen
4. Verbinding- afstandstrip
6. Bouten en moeren 8.8

1.8 GEBRUIKSDOEL

Deze klem is uitsluitend geschikt voor het hijsen van 2 kalkzandsteenvellingblokken L.437xH.298 mm, in diktes van 100 tot 214 mm en een maximaal gewicht van 100 kg. Het hijsen van passtukken met deze klem is onder geen enkele voorwaarde toegestaan.

1.9 GEBRUIKSOMSTANDIGHEDEN EN VEILIGHEID

De klemtang mag uitsluitend worden gebruikt onder de hier genoemde gebruiksomstandigheden.

- Alvorens te gaan werken met de klemtang, dient men er zich van te vergewissen, dat zowel de pennen van de klem als de gaten van de blokken schoon zijn, daar vuil de klemkracht kan verminderen.
- De klemkracht is berekend op het wrijvings-coëfficiënt van droge blokken, zodat er rekening mee dient te worden gehouden dat de klemkracht niet voldoende meer is bij het klemmen en hijsen van de blokken, indien zij vuil, vet of bevroren zijn.
- Voor uw eigen veiligheid en die van anderen is het te allen tijde verboden zich onder de hijslast te bevinden gedurende de hijswerkzaamheden.
- Zorg dat er gedurende het hijsen en dalen geen onverwachte bewegingen worden gemaakt.
- Controleer steeds weer de doorgaten van de blokken op beschadigingen, vuil en andere zaken en verwijder dit zonodig.
- Tot de blokken in de klem hangen, dient u uw hand boven op de klem gedrukt te houden.
- De blokken tijdens het hijsen of zakken alleen aan de bovenkant geleiden. Nooit aan de zij- of onderkant vastpakken.
- Gebruik de klem nooit als sleep- of kantelwerktuig. Dit veroorzaakt reeptrek en totaal andere krachten op de elementenstelmachine en klem. (Zie gebruikershandleiding van uw elementenstelmachine).
- De goedgekeurde harpsluiting voor de hijshaak van de elementenstelmachine dient vrij in het hooft te kunnen bewegen.
- De klemtang mag slechts gebruikt worden bij zodanige verlichtingscondities, dat de bediener een goed zicht heeft op de gehele werkplek en punt waarnaar de blokken gebracht wordt.

BOUWNA BOUWMACHINES BV

Gooiland 35 - 1948 rc Beverwijk (NL) - Tel. 0251-229208* - Fax. 0251-223504

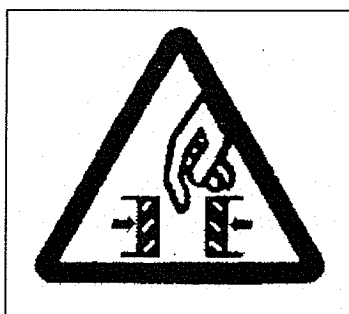
1.10 EISEN AAN DE BEDIENER

De klem mag uitsluitend bediend worden door personen die geïnstrueerd zijn en vertrouwd met de bediening, alsmede niet jonger dan 18 jaar. Indien de bediening plaatsvindt in het kader van een bij of krachtens de wet geregelde beroepsopleiding en onder voldoende deskundig toezicht, moet de bedienende persoon ten minste 16 jaar oud zijn.

WAARSCHUWING: draag bij alle handelingen die u tijdens het werken met de klemtang uitvoert veiligheidsschoenen en een veiligheidshelm.

1.11 BEDIENING

- Controleer alvorens u met de klem gaat werken de poten op slijtage en de scharnierpunten en vergrendeling op goede werking.
- Bevestig aan de klemtang een goedgekeurde harpsluiting met de juiste capaciteit en gebruik aan de elementenstelmachine uitsluitend een goedgekeurde veiligheidshaak met draaiwartel. Werk niet met verloopjes en kettingen.
- De klemtang dient in de vergrendelde positie in de haak gehangen te worden.
- Laat nu de klemtang met de poten in de doorgaten van het element zakken en wel zodanig dat de klem volledig op het element rust.
- Ontgrendel nu de klemtang door de grendelhaak tegen de veer in te drukken, waarna gehesen kan worden.
- Tot het element in de klemtang hangt dient u uw hand boven op de klemtang gedrukt te houden.
- De klemtang nu met het element naar de gewenste plaats manoeuvreren en positioneren.
- Zodra de blokken op de gewenste plaats staan en de kabel van de elementenstelmachine enigszins los is klikt de klem automatisch in de vergrendeling of kan dit iets geholpen worden door boven op de klem te drukken, waarna de klem met 2 handen uit de blokken kan worden getild.



KNELGEVAAR

Pak de klemtang altijd aan de zij en bovenkant, met 2 handen beet en zorg ervoor dat u nimmer met uw vingers onder of tussen de klemtang komt.

1.12 ONDERHOUD

- Het is onder geen enkele beding toegestaan eigenhandig wijzigingen aan de klemtang aan te brengen, of dan alleen met schriftelijke toestemming van de fabrikant.
- Behandel de klemtang met zorg in het belang van uw collegae en u zelf. Gooi de klem nimmer neer en hou deze vrij van lijmresten of ander vuil.
- Het vuil dient direct van de klempoten verwijderd te worden, daar vuil de klemkracht kan verminderen en dit de kans vergroot op ongelukken.
- Zorg dat de draaipunten gesmeerd zijn met olie en soepel, zonder haperen kunnen werken.
- Smeer dagelijks of afhankelijk van het gebruik ten minste een maal per week de scharnierpunten met olie.
- Laat de klemtang tenminste 1 maal per jaar door uw leverancier controleren.

BOUWMA BOUWMACHINES BV

Gooiland 35 - 1948 rc Beverwijk (NL) - Tel. 0251-229208* - Fax. 0251-223504

EG-verklaring van overeenstemming

EG-verklaring van overeenstemming voor machines

(Richtlijn 89/392/EEG, Bijlage II, onder A)

Fabrikant: **Bouwma Bouwmachines B.V.**

Adres: **Gooiland 35, 1948 RC Beverwijk (NL.)**

Verklaart hiermede dat:

De Bouwma 2-voudige blokkenklemtang, model BBK-B437, uitsluitend geschikt voor het hijsen van 2 kalkzandsteen blokken met 1 doorgat per blok

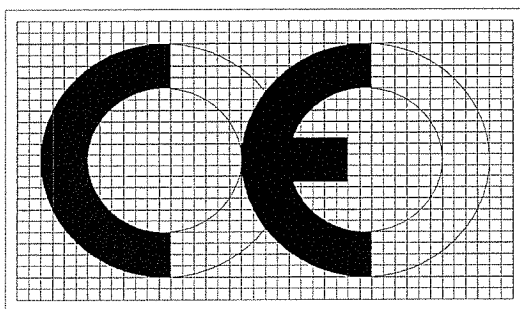
- voldoet aan de bepalingen van de Richtlijn Machines (Richtlijn 89/392/EEG; 91/369/EEG zoals laatstelijk gewijzigd);
- Het ontwerp, de bouw en de gedane testen zijn in overeenstemming met bovengenoemde richtlijn en ter inzage.

Gedaan te Beverwijk, 5 december 1997

(Handtekening)

Naam: **H.E. Gerritsen**

Functie: **Directeur**



© Bouwma Bouwmachines B.V. NL 1997

Alle rechten zijn voorbehouden. Nadruk, kopie, bewerking of heruitgave en openbaarmaking in elke vorm of medium, ook als uittreksel, is zonder schriftelijke toestemming van Bouwma

Bouwmachines B.V. verboden.

Bouwma Bouwmachines B.V. draagt generlei waarborg of aansprakelijkheid voor de inhoud van deze publicatie en wijst in dit geval alle stilzwijgende zekerheden voor geschiktheid van handels- of overige doeleinden af.

Verder behoudt Bouwma Bouwmachines B.V. zich het recht voor tot herbewerking van deze publicatie en het uitvoeren van veranderingen van de inhoud over bepaalde periodes zonder de verplichting van vooraankondiging van zulke herbewerking en verandering voor.