


HBM



Machines

HBM 10 Ton Raamwerkpers.



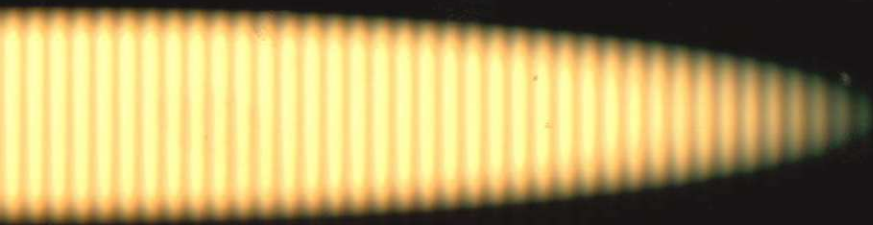
HBM
Machines

Nederlandse Gebruikshandleiding.

**LEES DEZE HANDLEIDING GOED DOOR VOOR U HET
APPARAAT IN GEBRUIKT NEEMT.**

**HBM Machines B.V. – Nieuwe Esch 1010 - 2841 MJ – Moordrecht
Tel : 0182-525468 Fax: 0182-635119**

E-mail: info@hbm-machines.com – Web-site: www.hbm-machines.com



GARANTIE

Dit product van HBM Machines voldoet aan de hoogste eisen van kwaliteit, duurzaamheid en veiligheid. HBM Machines garandeert de originele koper van haar producten dat deze wat betreft materiaal en fabricage vrij van gebreken zijn, voor de duur van 1 jaar.

De garantie is *niet van toepassing* op defecten ontstaan door:

- normale slijtage
- onachtzaamheid, onwetendheid, onveilig werken, onveilig transport
- onvoldoende of verkeerd uitgevoerd onderhoud
- niet opvolgen van regels voor veiligheid en doelmatig gebruik van machines/ gereedschap in het algemeen (ook tijdens het transport!)
- het verplaatsen en transporteren van machines en gereedschap zonder gebruik van de daarvoor aangewezen hulp- en hijswerktuigen
- niet lezen, niet begrijpen of niet opvolgen van de regels gegeven in de met de machine/ het gereedschap meegeleverde handleiding, het instructieboekje of de gebruiksaanwijzing.
- elk gebruik waarvoor het product niet is bedoeld. Informatie over het juist gebruik vindt u in elke *handleiding onder het hoofd Doel* van deze machine. *U mag de machine/ het gereedschap uitsluitend voor het vermelde doel/ de vermelde doelen gebruiken!*
- het bedienen van de machine/ het gereedschap door personen die niet of onvoldoende zijn opgeleid en/ of de werking van de machine niet of onvoldoende begrijpen
- het bedienen van de machine/ het gereedschap door personen zonder ervaring als deze zonder toezicht van een wel ervaren persoon werken
- het bedienen daarvan door personen die onder invloed zijn van alcohol, drugs of medicijnen die het reactievermogen beïnvloeden
- het bedienen daarvan door kinderen beneden de leeftijd van 16 jaar en door personen ouder dan 16 maar jonger dan 18 jaar die niet onder direct toezicht werken
- reparaties die zonder uitdrukkelijke schriftelijke toestemming daartoe van HBM Machines uitgevoerd zijn
- wijzigingen die koper heeft aangebracht aan gereedschap of machine
- ongevallen en/of schade door elke oorzaak die niet aan (de werking van) de machine/ het gereedschap is toe te schrijven. Hieronder is (zonder uitsluiting van andere oorzaken) onder meer begrepen schade veroorzaakt tijdens het transport, tijdens opslag bij de verzender of de koper en bij normaal gebruik door de koper (zoals oorzaken van buitenaf, o.a. voorwerpen die op de machine vallen of deze omverwerpen of aanstoten, personen die de machine omverlopen, opzijduwen, verplaatsen enz.) Ook schade, veroorzaakt door rampen (brand, overstroming, oproer, etc.) valt NIET onder de garantie.

In geen geval zal HBM Machines aansprakelijk zijn voor de dood of letsel van personen, voor schade door incidenten, bijzondere schade of vervolgschade die voortvloeit uit gebruik van door haar geleverde producten en machines.

AANSPRAAK MAKEN OP GARANTIE

- Om aanspraak te maken op de garantie moet u het product (of onderdeel daarvan) gefrankeerd aan ons opzenden of het bij ons (laten) afleveren. Sluit een bewijs van aankoop bij en een verklaring waarin u uitlegt wat uw klacht is.
- Als onze inspectiedienst een gebrek constateert zullen wij uw product vervangen ofwel repareren; mocht geen van deze twee binnen een redelijke termijn mogelijk zijn dan vergoeden wij u de aankoopprijs als u daarmee akkoord gaat. Gerepareerde producten of onderdelen worden op kosten van HBM Machines aan de eigenaar teruggezonden.
- Als onze inspectiedienst vaststelt dat er geen gebrek bestaat of dat het gebrek is ontstaan door oorzaken die buiten de garantie vallen, komen de kosten van opslag en verzending voor rekening van de eigenaar.

GEBRUIK UW GEZOND VERSTAND

Het is onmogelijk om alles op te sommen waarvoor een machine niet is bedoeld. Dit alles wordt begrepen onder de formulering *elk gebruik waarvoor het product niet is bedoeld*. Wanneer u twijfelt of een bepaalde bewerking valt onder doelmatig gebruik raden we u aan:

- u te laten adviseren en/ of opleiden door een vakman. Dat kan nooit kwaad en u doet wellicht goede ideeën op. Wie zonder (voldoende) ervaring met een machine aan de slag gaat, kan gevaar lopen en is zelf aansprakelijk voor de gevolgen!
- HBM Machines te benaderen wanneer dit niet mogelijk is, en
- u te informeren over de wetten en richtlijnen die het gebruik van machines regelen, zoals de EG-Machinerichtlijn, de ARBO-wet en de EG-Veiligheidsrichtlijn
- leerboeken te raadplegen waarin informatie staat over het doelmatig gebruik en het ontwerp van machines.

→ Onderhoud is behoud! Door regelmatig, juist uitgevoerd onderhoud voorkomt u schade en slijtage. Goed onderhouden machines en gereedschappen zijn bovendien veiliger!

© HBM Machines 2009. Alle rechten voorbehouden.



PAS OP! Lees deze handleiding en zorg dat u alles begrijpt voor u met deze machine aan het werk gaat !

VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

1. De machine is bedoeld om door goed opgeleid, ervaren personeel te worden gebruikt. Als u dit soort machines slecht kent, laat u dan opleiden voor u ermee gaat werken.
 3. **HANDEN WEG BIJ EEN WERKENDE PERS!!** Het gevaar van beklemming is groot! Hef of pers nooit een voorwerp dat instabiel is. Pers geen voorwerpen in wankel evenwicht! Reik nooit door, vlak langs of over een werkende pers.
 4. Zorg dat de pers niet per ongeluk kan worden ingeschakeld.
 5. Nooit forceren! Houd u aan de opgegeven capaciteit van de pers.
 8. Zorg, voordat u iets afstelt of voor u onderhoud pleegt dat de machine niet onverwacht vermogen kan leveren door tegen een knop aan stoten etc. Dus druk van alle cilinders afhalen!
 9. Controleer regelmatig of er geen onderdelen beschadigd zijn. Controleer de cilinders regelmatig op lekkage. Controleer het evenwicht van te bewerken werkstukken, controleer op breuk en alles dat de werking nadelig kan beïnvloeden. Vervang defecte onderdelen of beschermkappen.
 11. Houd de werkplek schoon. Rommel maken vraagt om ongelukken.
 - 12.. Werk niet met persen als u vermoeid bent of als u medicijnen gebruikt die uw vaardigheid (kunnen) beïnvloeden. Werk nooit als u onder invloed van alcohol of drugs bent!
 13. Houd bezoekers en vooral kinderen op veilige afstand.
 14. Zorg dat kinderen nooit bij de pers kunnen komen. Sluit de werkplek af met sloten. Voorkom dat iemand zonder uw toestemming de machine kan aanzetten.
 15. Draag veiligheidskleding. Draag schoenen met antislipzolen. Stop lang haar onder uw kleding.
 16. Draag zo nodig een veiligheidsbril of integraalmasker. Een gewone bril en contactlenzen beschermen uw ogen niet!
 19. Probeer nooit iets af te stellen als de pers in werking is.
 20. Volg alle op de machine aangebrachte waarschuwingen op!
 21. Deze handleiding is bedoeld als technische uitleg bij de machine. Het is geen opleidingsboek en zo is het ook niet bedoeld.
 22. Als u (een van) de hier en op de machine gegeven waarschuwingen niet opvolgt kan dit ernstig letsel ten gevolge hebben! U bent daarvoor zelf aansprakelijk!
- BIJ LEVERING**



Controleer allereerst of het geleverde product (1) onbeschadigd is en (2) of er niets ontbreekt – zie hiervoor de pakbon en/ of onderdelenlijst(en). Is de verpakking beschadigd, neem dan contact op met de verzender en (zo mogelijk) *neem de vracht niet in ontvangst*. Wanneer de verpakking er normaal uitziet maar de inhoud beschadigd is, neemt u contact op met HBM Machines. In geval van twijfel kunt u bellen met HBM Machines. Bij schade moet u altijd een of meerdere foto's maken. Die kunnen, als dat van u gevraagd wordt, als bewijsmateriaal dienen.

STELT U SCHADE VAST? REAGEER DAN TIJDIG!

Wanneer u te laat reclameert wordt uw klacht niet meer in behandeling genomen, tenzij u een plausibele verklaring voor de vertraging heeft!

UITPAKKEN EN MONTEREN – lees ook HEFFEN EN VERZETTEN VAN ZWARE LASTEN (hieronder)

1. Lees de gebruiksaanwijzing/ het instructieboekje helemaal door voordat u begint uw product te monteren, te plaatsen of in gebruik te nemen. Heeft u na het lezen hiervan nog vragen dan kunt u daarmee terecht bij HBM Machines. Nu volgt u de instructies nauwkeurig op.
2. Nota Bene – de gebruiksaanwijzing/ het instructieboekje geeft ruim voldoende informatie over het product en het doelmatig gebruik hiervan.
3. Nota Bene – de door ons geleverde producten zijn bestemd om door goed opgeleide, ervaren vaklieden te worden gebruikt. Mist u een goede opleiding of ervaring, neem het product dan niet in gebruik maar laat u opleiden of doe ervaring op onder toezicht van een leraar of vakman.
4. Nota Bene – de eigenaar/ gebruiker van het product is zelf aansprakelijk voor alle letsel en schade die het gevolg is van gebruik van dit product door personen met te weinig opleiding of ervaring!
5. Dit product dient te worden gebruikt in een omgeving vrij van schokken en trillingen. Houd deze plaats schoon, zorg voor goede ventilatie en verlichting. Gebruik zo nodig stofafzuiging!
6. Volg gegeven regels voor de montage op. Bewaar de gebruiksaanwijzing/ het instructieboekje vlak bij de plaats waar u het product gebruikt zodat u dit zonedig kunt raadplegen.
7. Na het plaatsen moet u nagaan of voorzieningen die speciaal voor het transport of voor het hijsen en verplaatsen zijn getroffen (zoals vastzetten van bepaalde onderdelen) nu ongedaan moeten worden gemaakt.

HEFFEN, HIJSEN en VERZETTEN

1. Zware producten worden hier gedefinieerd als elk product met een gewicht van meer dan 25 kilo. Dit is een gewicht dat nog beschouwd wordt als 'met de hand te verzetten'. Probeer u zwaardere producten/lasten zonder daarvoor geschikte hulpmiddelen te heffen, hijsen of verzetten dan doet u dit op eigen risico en bent u zelf aansprakelijk voor alle gevolgen. Dit geldt trouwens ook bij het heffen, hijsen of verzetten van producten van 25 kilo of lichter, op welke wijze dan ook, met of zonder hulpmiddelen.
2. Zware producten worden altijd geleverd in de verpakking die met een vorkheftruck of ander hijswerktuig met voldoende hefvermogen te heffen is. Dat is niet voor niets zo. Na aflevering wordt van u als eigenaar verwacht dat ook u de juiste hulpmiddelen gebruikt bij het heffen, hijsen of verzetten van dit product. Niet alleen om schade (aan het product en anderszins) te voorkomen maar ook vanwege de veiligheid van personen.
3. In geval van schade, letsel of overlijden van personen, voortvloeiend uit het heffen, hijsen of verzetten van zware producten zonder gebruikmaken van de daarvoor aangewezen hulpmiddelen (of hulpmiddelen met onvoldoende capaciteit) is uitsluitend de gebruiker/eigenaar zelf aansprakelijk. Dit geldt ook in soortgelijke gevallen waarbij lasten van 25 kilo of minder worden geheven, gehesen of verzet.
4. Bij het heffen, hijsen of verzetten van zware producten bent u verplicht de onderstaande regels op te volgen. Doet u dat niet, dan bent u aansprakelijk voor alle gevolgen!

VEILIGHEIDSVOORSCHRIFT VOOR HEFFEN, HIJSEN OF VERZETTEN VAN ZWARE LASTEN

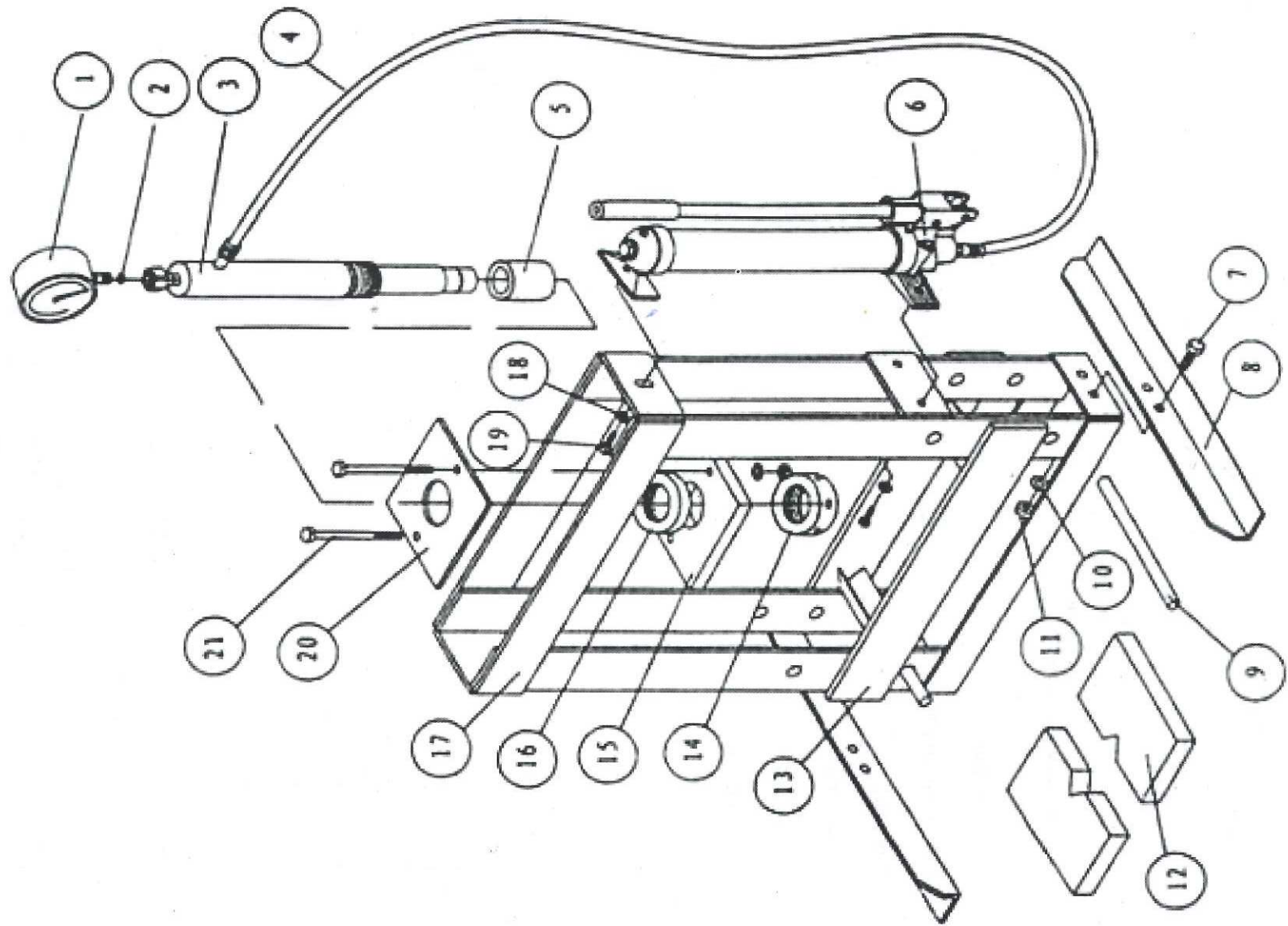
1. Personen mogen NOOIT onder of vlak bij een geheven of opgehesen last staan. Hou toeschouwers op een afstand. Houd met name kinderen ver uit de buurt!
2. Bij het heffen, hijsen of verzetten moet u de aanwijzingen van de fabricant opvolgen. Deze geven aan waar kettingen, banden, staven en

haken bevestigd moeten worden. U moet ook de vermelde aanwijzingen ter voorkoming van beschadiging van het product zelf opvolgen. Doet u dit niet dan bent u aansprakelijk voor alle gevolgen!

3. Volg de aanwijzingen op over het vastzetten of blokkeren van onderdelen, gegeven door de fabrikant. Doet u dit niet dan bent u aansprakelijk voor alle gevolgen!
4. Ga voorzichtig om met een geheven last. Houd deze in evenwicht. Verplaats geheven lasten niet plotseling. Laat de last niet slingeren. Gebruik de juiste banden, kabels, kettingen, haken etc. Controleer deze materialen geregeld op slijtage en vervang ze als dat nodig is. Stoot geen andere voorwerpen aan. Laat producten voorzichtig op de grond zakken. Zet ze alleen op plaatsen neer die voldoende draagvermogen hebben.
5. Heffen, hijsen en verzetten van lasten mag uitsluitend door goed opgeleide, ervaren vaklieden gebeuren.
6. Het is streng verboden om tegelijk met een last ook personen te heffen, hijsen of verzetten.

AANVULLENDE VEILIGHEIDSREGELS BIJ DE BEDIENING

1. Let goed op! Metalen worden geacht buigzaam te zijn maar sommige harde metaallegeringen zijn erg bros. Dat betekent dat er splinters af kunnen springen die scherp zijn. Door hun grote snelheid worden dit gevaarlijke projectielen, al zijn ze meestal maar klein. Draag daarom altijd een gezichtsmasker en zware werkhandschoenen als u met de pers werkt!
2. Gebruikt u de pers ook voor zware en/ of mogelijk instabiele voorwerpen dan moet u die stevig aan de vloer vastbouten!
3. De pers NOOIT gebruiken voor het samendrukken van veren en dergelijke, dat is levensgevaarlijk!
4. Als u aan de pers iets ongewoons bemerkt, stop dan met werken, laat zo mogelijk de druk wat teruglopen en spoor de oorzaak op!



Nr	Naam	Aantal	Nr	Naam	Aantal
1	Drukmeter	1	12	Inlegplaat	2
2	Nylon Ring	1	13	Drukplaat	1
3	Drukstang	1	14	Ronde Moer onder	1
4	Slang	1	15	Plaat	1
5	Geribbeld zadel	1	16	Ronde Moer boven	1
6	Handpomp	1	17	Frame	1
7	Bout M10x25	4	18	Tussenring	3
8	Hoekijzer	2	19	Bout M8x15	3
9	Tussenring	2	20	Plaat	1
10	Moer M10	6	21	Bout M10x110	2
11		6			