

## GEBRUIKERSHANDLEIDING

# Heavy Lifting Beam 25.000

### 1. Algemeen

Deze Heavy Lifting Beam is zodanig ontworpen en gebouwd, dat ze veilig gebruikt en onderhouden kan worden. Dit geldt voor de toepassing, de omstandigheden en de voorschriften, zoals in deze documentatie beschreven. Het lezen van deze documentatie is dus noodzakelijk voor iedereen die met de Heavy Lifting Beam werkt.

Alle in deze handleiding gebruikte technische c.q. technologische informatie en ter beschikking gestelde tekeningen blijven eigendom van Hijsmij Verhuur B.V. en mogen niet onder schriftelijke toestemming worden gebruikt.

De in deze gebruikershandleiding gepubliceerde gegevens zijn gebaseerd op de meest recente informatie. Zij worden verstrekt onder voorbehoud van eventuele latere wijzigingen.

Deze gebruikershandleiding bevat nuttige en belangrijke informatie voor het goed functioneren en onderhouden van de Heavy Lifting Beam. Tevens bevat het belangrijke aanwijzingen om voor het in bedrijf stellen en tijdens het in bedrijf zijn van de Heavy Lifting Beam mogelijke ongevallen en ernstige beschadigingen te voorkomen en een zo veilig en storingsvrij mogelijk functioneren van de machine te garanderen.

### 2. Gegevens

Fabrikant:	Hijsmij.nl
Type:	HLB25000
Maximale werklast:	25.000 kg
Eigen massa basiselement:	2.400 kg
Eigen massa contragewichten(max):	7.000 kg <i>1400kg per plaat</i>
Serienummer:	Diverse – Zie staalplaatje op basiselement
Bouwjaar:	Diverse – Zie staalplaatje op basiselement

De Heavy Lifting Beam is een speciaal ontwikkeld hulpmiddel, dat in de kraanhaak kan worden gehangen voor het veilig plaatsen van lasten. De Heavy Lifting Beam is op verschillende afstanden instelbaar door de diverse borgpunten richting de kraan en richting de last. Hierdoor kunnen o.a. kozijnelementen en betonnen structuren in een gebouw worden geplaatst. Als de Heavy Lifting Beam geen last draagt gaat de pen omhoog een klein beetje omhoog en het contragewicht naar beneden. Aan de Heavy Lifting Beam hoeft u niets te veranderen, deze is speciaal voor uw situatie afgeregeld.

### 3. Ingebruikstelling

- Het aansluiten van de Heavy Lifting Beam vindt plaats door de 2 topschalmen van de kettingen direct in de kraanhaak te bevestigen. Dit is de enige toegestane manier van transporteren van deze Heavy Lifting Beam.
- De te hijsen last dient aangesloten te worden in de wartelhaak, die bevestigd zit in de kop van de Heavy Lifting Beam. De wartelhaak is gemonteerd door middel van een geborgde pen en mag in geen geval door de gebruiker worden verwijderd.

**Gebruik de volgende PBM's / Use the following PPE: :**



Tevens kan het voorkomen dat op de Heavy Lifting Beam een ander gereedschap worden aangesloten, bijvoorbeeld een evenaar. Aan deze wijzigen zal Hijsmij altijd instructies geven hoe hier gewerkt mee dient te worden indien van toepassing.

- c. U kunt nu veilig met de Heavy Lifting Beam werken, let altijd op de volgende punten hierbij:
- U mag zelf niet aan de contrablokken zitten om het contragewicht te wijzigen, dit is ingesteld door Hijsmij en enkel Hijsmij mag deze wijzigen na overleg
  - U mag zelf niet de uitschuifbare pen anders afstellen, dit is ingesteld door Hijsmij en enkel Hijsmij mag deze anders afstellen na overleg

#### 4. Algemene veiligheidsvoorschriften

- Het is verboden om meer als de maximaal toegestane draaglast te hijsen.
- Wanneer er met een Heavy Lifting Beam gewerkt wordt dient er gecontroleerd te worden of de last goed aan de Heavy Lifting Beam hangt.
- Het is verboden de Heavy Lifting Beam te gebruiken voor het transport van personen.
- Het is te allen tijden verboden, zich onder een gehesen lading te bevinden.
- Controleer de Heavy Lifting Beam regelmatig op vervormingen, breuk en breukvorming. Zo nodig dient u advies in te winnen bij een deskundig monteur. Na reparatie moet de Heavy Lifting Beam opnieuw worden gekeurd.
- De Heavy Lifting Beam moet na vervaardiging, na intensief gebruik, na iedere reparatie en in ieder geval eenmaal per jaar worden herkeurd (voor inlichtingen hieromtrent kunt u zich wenden tot ons).
- Indien u weet of vermoedt, dat de Heavy Lifting Beam overbelast is geweest, dan is het van belang met het oog op de veiligheid - dat u de Heavy Lifting Beam direct nauwkeurig laat controleren.
- Het is verboden onderdelen te richten d.m.v. gloeien. Ook mag er nooit geboord en gelast worden aan de constructie
- Het samenstellen van de Heavy Lifting Beam dient te gebeuren door een deskundige van Hijsmij. Het is voor de gebruiker strikt verboden, om de machine aan te passen of anders af te stellen.
- De Heavy Lifting Beam mag uitsluitend verplaatst worden d.m.v. de 2 topschalmen aan de kettingen. Dit om beschadigingen aan het machineframe te voorkomen.

**Gebruik de volgende PBM's / Use the following PPE: :**



## MANUAL

# Heavy Lifting Beam 15.000

### 1. General

This Heavy Lifting Beam has been designed and constructed in such a way that it can be used and maintained safely. This applies to the application, conditions and regulations as described in this documentation. Reading this documentation is therefore necessary for everyone who works with the Heavy Lifting Beam.

All technical or technological information used in this manual and drawings made available remain the property of Hijsmij Verhuur B.V. and may not be used without written permission.

The data published in this user manual is based on the most recent information. They are provided subject to any subsequent changes.

This user manual contains useful and important information for the proper functioning and maintenance of the Heavy Lifting Beam. It also contains important instructions to prevent possible accidents and serious damage before commissioning and during operation of the Heavy Lifting Beam and to guarantee the safest and most trouble-free operation of the machine.

### 2. Specifications

Manufacturer:	Hijsmij.nl
Type:	HLB15000
Maximum workingload:	25.000 kg
Own mass of basic element:	2.400 kg
Own mass of counterweights(max):	7.000 kg <i>1400kg per plate</i>
Serialnumber:	Various - See steel plate on body of mainframe
Year of construction:	Various - See steel plate on body of mainframe

The Heavy Lifting Beam is a specially developed tool that can be hung in the crane hook for safely placing loads. The Heavy Lifting Beam can be adjusted to different distances due to the various securing points towards the crane and towards the load. This allows, among other things, frame elements and concrete structures to be placed in a building. When the Heavy Lifting Beam is not carrying a load, the pin rises slightly and the counterweight moves down. You do not need to change anything on the Heavy Lifting Beam, it has been specially adjusted for your situation.

### 3. Commissioning

- a. The Heavy Lifting Beam is connected by attaching the 2 top links of the chains directly to the crane hook. This is the only permitted method of transporting this Heavy Lifting Beam.
- b. The load to be lifted must be connected to the swivel hook, which is attached to the head of the Heavy Lifting Beam. The swivel hook is mounted by means of a secured pin and may under no circumstances be removed by the user.

**Gebruik de volgende PBM's / Use the following PPE: :**



It is also possible that a other tools can be connected, for example a equator. Hijsmij will always provide instructions on how to make these changes this should be worked with if applicable.

- c. You can now work safely with the Heavy Lifting Beam, always pay attention to the following points:
- You are not allowed to touch the counter blocks yourself to change the counterweight, this is set by Hijsmij and only Hijsmij may change it after consultation.
  - You are not allowed to adjust the extendable pin yourself, this is set by Hijsmij and only Hijsmij is allowed to adjust it differently after consultation.

#### 4. General safety instructions

- It is prohibited to lift more than the maximum permitted load.
- When working with a Heavy Lifting Beam, it must be checked whether the load is properly hanging on the Heavy Lifting Beam.
- It is prohibited to use the Heavy Lifting Beam for the transport of people.
- It is prohibited at all times to be under a hoisted load.
- Check the Heavy Lifting Beam regularly for deformations, breakage and fracture formation. If necessary, you should seek advice from an expert technician. After repair, the Heavy Lifting Beam must be re-inspected.
- The Heavy Lifting Beam must be re-inspected after manufacture, after intensive use, after every repair and in any case once a year (please contact us for information about this).
- If you know or suspect that the Heavy Lifting Beam has been overloaded, it is important for safety reasons - that you have the Heavy Lifting Beam carefully checked immediately.
- It is forbidden to align parts by means of glow. Drilling and welding may also never be carried out on the construction
- The Heavy Lifting Beam must be assembled by an expert from Hijsmij. It is strictly forbidden for the user to modify or otherwise adjust the machine.
- The Heavy Lifting Beam may only be moved by means of the 2 top links on the chains. This is to prevent damage to the machine frame.

**Gebruik de volgende PBM's / Use the following PPE: :**

