

## GEBRUIKERSHANDLEIDING

# Elementenplaatser

### 1. Algemeen

Deze Elementenplaatser 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 Elementenplaatser 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 Elementenplaatser. Tevens bevat het belangrijke aanwijzingen om voor het in bedrijf stellen en tijdens het in bedrijf zijn van de Elementenplaatser 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:	Elementenplaatser 5000kg
Maximale werklast:	5.000 kg
Eigen massa basiselement:	680 kg
Eigen massa contragewichten(max):	1.900 kg <i>135kg per plaat</i>
Maximale eigen massa pennen:	200 kg
Serienummer:	Diverse – Zie staalplaatje op basiselement
Bouwjaar:	Diverse – Zie staalplaatje op basiselement

De Elementenplaatser is een speciaal ontwikkeld hulpmiddel, dat in de kraanhaak kan worden gehangen voor het veilig plaatsen van lasten. De Elementenplaatser 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 Elementenplaatser geen last draagt gaat de pen omhoog en het contragewicht naar beneden. Aan de Elementenplaatser hoeft u niets te veranderen, deze is speciaal voor uw situatie afgeregeld.

### 3. Ingebruikstelling

- Voordat u gaat werken met de steker, controleert u of alle borgpennen op zijn plaats zijn aangebracht.
- Zorg voor een goede en gekeurde verbinding tussen de kraan en de steker. Bij voorkeur een voorloper of korte ketting.

Gebruik de volgende PBM's:



- c. Afhankelijk van de te hijsen last plaats u eerst een hijsframe of voorzetstuk op de Elementenplaatser. Indien uw last in de Elementenplaatser hangt, controleer altijd of de hijslast goed verzekerd en geborgen is. Dit zodat de last niet kan omvallen, uit elkaar kan vallen, afglijden of eraf kan rollen.
- c. Nadat de last is bevestigd dient u het verrijdbare contrabalast te verplaatsen. Dit doet u op onderstaande manier:
  - Laat de Elementenplaatser een klein stuk omhoog gehesen worden +/- 50cm. Dit zodat u kunt zien of de Elementenplaatser horizontaal komt te hangen.
  - Verrijd dan het contrabalast naar voren als de achterkant op de grond blijft, indien de voorkant op de grond blijft rijdt u het contrabalast naar achteren.
  - Verrijd net zolang totdat uw Elementenplaatser horizontaal in balans hangt en dan kunt u de hijsvlucht uitvoeren.

#### 4. Algemene veiligheidsvoorschriften

- Het is verboden om meer als de maximaal toegestane draaglast te hijsen.
- Wanneer er met een Elementenplaatser gewerkt wordt dient er gecontroleerd te worden of de last goed aan de Elementenplaatser hangt.
- Het is verboden de Elementenplaatser te gebruiken voor het transport van personen.
- Het is te allen tijden verboden, zich onder een gehesen lading te bevinden.
- Controleer de Elementenplaatser regelmatig op vervormingen, breuk en breukvorming. Zo nodig dient u advies in te winnen bij een deskundig monteur. Na reparatie moet de Elementenplaatser opnieuw worden gekeurd.
- De Elementenplaatser 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 Elementenplaatser overbelast is geweest, dan is het van belang met het oog op de veiligheid - dat u de Elementenplaatser 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

#### 5. Specifieke veiligheidsvoorschriften

- **Hijs geen nieuwe vracht met de Elementenplaatser op het moment dat het licht bovenop de Elementenplaatser rood is. Leg deze daarna aan de oplader voordat er nieuwe vrachten worden gehesen.**
- **Zorg bij het beginnen van de hijsvlucht dat uw last altijd horizontaal hangt**

Gebruik de volgende PBM's:

