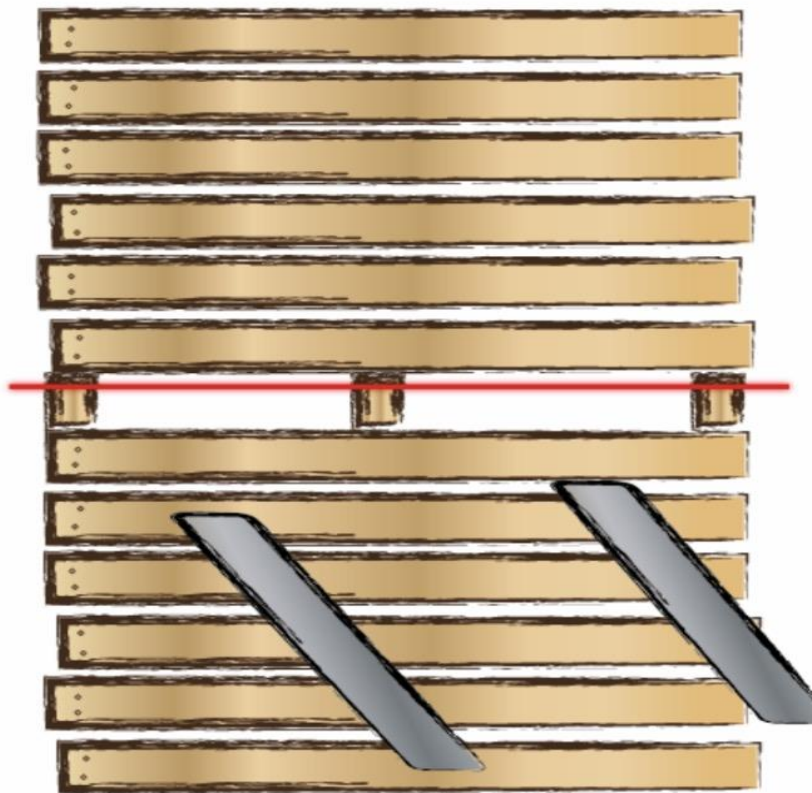


# Handleiding Heftrucklaser



[HEFTRUCKLASER.NL](http://HEFTRUCKLASER.NL)

Versie: January 8, 2017

# Algemene veiligheidsinformatie

## Algemeen

De Heftrucklaser HL01 is niet bedoeld voor gebruik door personen met verminderde lichamelijke en/of geestelijke functies, of gebrek aan ervaring en kennis, tenzij ze onder toezicht staan of instructies met betrekking tot het gebruik van het apparaat hebben gekregen door een persoon die verantwoordelijk is voor hun veiligheid.

De hierboven vermelde informatie wordt verondersteld als juist te zijn, maar vormt geen allesomvattende opsomming en dient alleen te worden gebruikt als een gids.

De condities of methoden die worden gebruikt voor het assembleren, behandeling, opslag, gebruik of afdoen van het apparaat zijn buiten onze controle en kunnen mogelijk ook onze kennis te buiten gaan. Voor deze en andere redenen, zijn wij niet aansprakelijk voor verlies, verwondingen, schade of kosten die voortvloeien uit of op enige wijze verband houden met de assemblage, behandeling opslag, gebruik of afdoen van het product.

De informatie in dit document is afkomstig van bronnen die volgens ons betrouwbaar zijn. Echter, wordt de informatie verstrekt zonder enige garantie, expliciet of impliciet, betreffende de correctheid.

## Elektrische veiligheid

De heftrucklaser HL 01 werkt op 5 volt (extra low voltage) en is daarom buiten het toepassingsgebied van de richtlijn laagspanning. De USB lader en accu voldoen aan alle CE-makering regelgeving en is beveiligd tegen kortsluiting, overbelasting, overspanning en een te hoge temperatuur.

Gebruik de Heftrucklaser HL 01 alleen met de lader en kabels geleverd door Heftrucklaser.nl

**WAARSCHUWING:** verwijder de lader altijd voor het doen van onderhoud of aanpassingen aan de laser.

## Laser veiligheid

Wij wijzen u er allereerst op dat het omgaan met de laser zorgvuldig dient te gebeuren, het type laser wat wordt gebruikt is speciaal voor dit doel op maat gemaakt. De laser valt onder klasse 2 lasers. Deze klasse is veilig bij incidentele instraling in het oog onder alle omstandigheden. Bij het bewust staren in de bundel langer dan 0.25 s (natuurlijke oogreflex tijd tegen bescherming van fel licht) kan dit gevaarlijk zijn.

**WAARSCHUWING:** voorkom oogletsel door niet in de laserstraal te kijken.

# Installatie

## Specificaties HL01

Software	Officiële Heftruck laser
AC input	100-240 V 50 – 60 HZ
Afmetingen	62 x 6,5 x 6 cm.
Verzend volume	66 x 11 x 11 cm.
Gewicht	3400 gram
Verzendgewicht	4100 gram

**WAARSCHUWING:** zorg ervoor dat de Heftrucklaser HL 01 uitstaat en de lader is losgekoppeld als het apparaat moet worden opengemaakt voor service.

### Meegeleverde accessoires

Naast het apparaat dat in de basisinstellingen is geassembleerd worden er verschillende accessoires meegeleverd. Dit is alles wat nodig is om de Heftrucklaser te kunnen gebruiken:

- Inbussleutel set
- USB laadkabel 5m
- USB lader
- Plexiglazen

### Montage aan het vorkenbord

Het frame dient op het vorkenbord geplaatst te worden (bij voorkeur in het midden), en dan van bovenaan met de sterknop vastgedraaid te worden. Hierna (indien nodig) moet de m8 bout onderaan vastgedraaid worden, welke er voor zorgt dat het frame goed klem zit op het vorkenbord. Controleer nu of de sterknop goed vast zit en draai deze aan indien nodig. Nu kan de vleugelmoer losjes aangedraaid worden, zodat de sterknop niet los zal lopen.

**WAARSCHUWING:** controleer na 1 draaiuur of alles nog goed vast zit en niet verplaatst is.

## Gebruik van de Heftrucklaser

De laser is in een basisinstelling geconfigureerd. Schakel de laser in met de schakelaar op de zijkant (figuur 1) en kijk of de horizontale laserlijn zichtbaar wordt, indien dit niet gebeurt dan dient de laser eerst de laser opgeladen te worden met de meegeleverde universele USB oplader en kabel.

**WAARSCHUWING:** bij het opladen van de Heftrucklaser dient de schakelaar aan te staan!



FIGUUR 1 SCHAKELAAR

Plaats een plank of balk op het uiteinde van de lepels om te controleren of de laser vlak afgesteld is. Schijnt de laser zoals te zien in figuur 2 dan is de Heftrucklaser correct ingesteld, door gebruik of andere afwijkingen kan het noodzakelijk zijn om de laser opnieuw in te stellen.



FIGUUR 2 VLAKKE LASERLIJN

## Afstellen van de laser

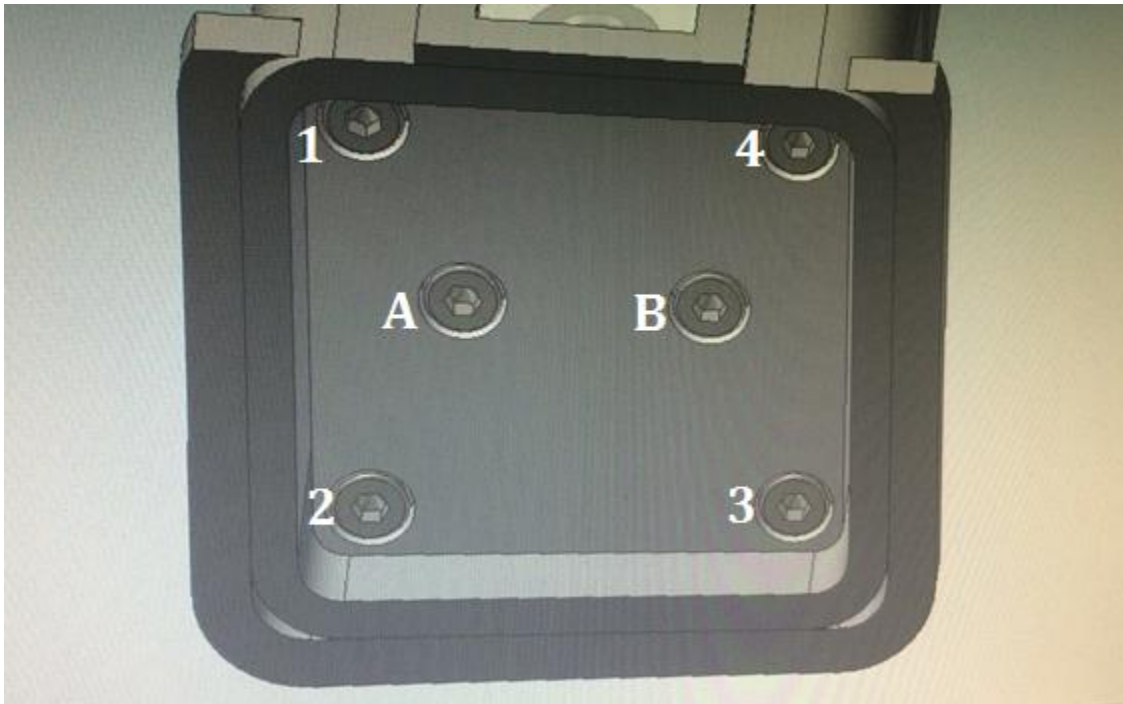
Voor het afstellen dient u eerst de onderste kap los te maken met de twee inbusbouten op beide zijkanten, waarna deze met een platte schroevendraaier geopend kan worden (niet meegeleverd).

De grote inbusbout aan de zijkant zie figuur 3, dient voor de grove hoog/laagte instelling. Als de bout wordt losgedraaid kan de hoogte voorzichtig worden ingesteld. Zet de bout weer vast indien de hoogte ongeveer correct is ingesteld.



FIGUUR 3 INBUSBOUT GROVE HOOGTEVERSTELLING

De fijne afstelling gebeurt door de onderste inbusbouten af te stellen. Zie figuur 4, eerst bout nummer 1 en dan 2,3 of 4, staat de laser niet helemaal horizontaal dan kunt u de laser in het omhulsel iets losdraaien deze horizontaal zetten met bouten A en B, dan de fijne afstelling met de inbusbouten 1, 2, 3 en 4 herhalen.



FIGUUR 4 FIJNE AFSTELLING VAN DE LASER

### Gebruikersinstructie

De Heftrucklaser dient regelmatig te worden opgeladen. De heftrucklaser heeft een accu capaciteit van circa 16 uur continu, in de praktijk houdt dit in afhankelijk van het gebruik dat de accuduur 2 dagen tot een week bedraagt. Wanneer de accu bijna leeg is zal de laser gaan knippen.

Indien het glasje bekrast wordt door het gebruik kan dit worden vervangen. Draai de bouten C en D los en maak het omhulsel van het glasje los en vervang deze voor een nieuw exemplaar.

Na enkele dagen gebruik kan het zijn dat de laser moet worden bijgesteld. Bij het verplaatsen van de heftrucklaser dient deze alleen opnieuw te worden afgesteld als deze niet op dezelfde plek wordt teruggeplaatst.

**WAARSCHUWING:** De heftrucklaser is niet geschikt voor volledig buitengebruik, de laser is spatwaterdicht en kan maar beperkt aan vocht worden blootgesteld. In vochtige ruimtes kan er condens ontstaan, waardoor de werking mogelijk wordt verminderd.

## Support

Voor andere problemen of meer informatie over het gebruik van de Heftrucklaser, kunt u op onze website kijken: [www.heftrucklaser.nl](http://www.heftrucklaser.nl) of contact op nemen via de contactpagina.

Postadres: Borgweg 54 9914PH Zeerijp

Vestigingsadres: Borgweg 54 9914PH Zeerijp

Inschrijvingsnummer handelsregister Kamer van Koophandel: 66788161

Telefoon: +31 (0)611656586

E-mailadres: [info@heftrucklaser.nl](mailto:info@heftrucklaser.nl)

**HEFTRUCKLASER NL**  
*IEDERE PALLET PERFECT VERPLAATST*