

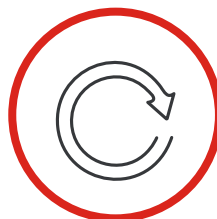
# TransClusion



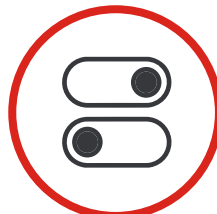
## HEFTRUCKS

DRIEWIEL 1,5 - 2 t

- **Hefvermogen** 1.500 - 2.000 kg
- **Hefhoogte** 3.000 - 6.500 mm
- Krachtige AC-rijmotoren
- Perfect voor kleine magazijnen
- Onderhoudsvrije **Li-ion batterij**



Zeer kleine  
**draaicirkel**



Naar wens  
**samen te stellen**



Lithium-Ion  
**batterij**



# Technische specificaties



Hefvermogen

**1.500 -  
2.000 kg**



Batterij

**80 V / 202Ah  
Li-ion**



Hefhoogte

**3.000 -  
6.500 mm**



Aandrijving

**Elektrische  
AC-motoren**

| Model                     |      | FBHE15LT    | FBHE16LT    | FBHE18LT    | FBHE20LT    |
|---------------------------|------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Hefvermogen               | kg   | 1500        | 1600        | 1800        | 2000        |
| Lastwaartepunt            | mm   | 500         | 500         | 500         | 500         |
| Wielbasis                 | mm   | 1290        | 1295        | 1400        | 1400        |
| Eigen gewicht             | kg   | 2900        | 2935        | 3225        | 3300        |
| Hefhoogte*                | mm   | 3300        | 3300        | 3300        | 3300        |
| Vrije heffing             | mm   | 90          | 90          | 90          | 90          |
| Masthoogte (laagst)       | mm   | 2175        | 2175        | 2175        | 2175        |
| Hoogte beschermkooi       | mm   | 2040        | 2040        | 2040        | 2040        |
| Mastneiging (voor/achter) | °    | 5/7         | 5/7         | 5/7         | 5/7         |
| Lengte tot vorkenbord     | mm   | 1930        | 1930        | 2055        | 2055        |
| Breedte                   | mm   | 1075        | 1075        | 1120        | 1120        |
| Draairadius               | mm   | 1545        | 1545        | 1675        | 1675        |
| Vorkafmetingen            | mm   | 35/100/920  | 35/100/920  | 35/100/920  | 40/125/920  |
| Rijsnelheid (bel./onbel.) | km/h | 16/17       | 16/17       | 16/16       | 16/16       |
| Rijmotor S2 60 min        | kW   | 2x 5,5 (AC) | 2x 5,5 (AC) | 2x 5,5 (AC) | 2x 5,5 (AC) |
| Hefmotor S3 15%           | kW   | 14 (AC)     | 14 (AC)     | 14 (AC)     | 14 (AC)     |
| Type batterij             |      | Lithium-ion | Lithium-ion | Lithium-ion | Lithium-ion |
| Batterijvoltage           | V    | 80          | 80          | 80          | 80          |
| Batterijcapaciteit        | Ah   | 202         | 202         | 202         | 202         |

\* Dit is de standaard hefhoogte met een tweedelige mast. Masten zijn in vele soorten en maten verkrijgbaar, met bijvoorbeeld hogere hefhoogtes en volledig vrije heffing.

## Waarom kiezen voor Lithium-Ion?

Lithium-ion batterijen zijn droge batterijen die **geen onderhoud** vereisen, maar toch driemaal de levensduur kunnen bieden van een traditionele batterij. Daarnaast kunnen ze zonder nadelige gevolgen op **ieder gewenst moment bijgeladen** worden, ongeacht het energieniveau. Dit in tegenstelling tot een traditionele, natte batterij, welke altijd een volledige laadcyclus moet doorlopen en niet tussendoor kan worden bijgeladen. Een lithium-ion batterij kan daarnaast ook nog eens **veel sneller geladen** worden. Zo kan de batterij (met de juiste lader) al in 90 minuten volledig zijn opgeladen, of voor 50% in slechts 30 minuten. Door snelle tussenladingen in pauzes is de truck daardoor altijd inzetbaar.





## Standaard uitrusting

- OPS (operator presence system)
- Krachtige AC-rijmotoren
- Regeneratief remsysteem
- LED weg- en werkverlichting
- Soepele stuurbekrachtiging
- Verstelbare stuurkolom
- Volrubber banden
- Soft landing
- Multifunctioneel display
- Lithium-ion batterij
- Externe batterijlader
- Automatisch afremmen in bochten



## Opties

- Diverse mastsoorten
- Afwijkende vorkafmetingen
- Meer batterijcapaciteit
- Vorkversteller
- Sideshift
- Fingertip bediening
- Non-marking banden
- Extra hydraulisch ventiel
- Dichte cabine
- Loodzuur batterij

### Interesse in een TransClusion heftruck?

Neem dan contact op voor een vrijblijvende offerte op maat!



085 047 10 15



[contact@transclusion.eu](mailto:contact@transclusion.eu)



[www.transclusion.eu](http://www.transclusion.eu)



## Over TransClusion

TransClusion is een typisch Nederlands bedrijf, gevestigd in Groningen en dé specialist in **interne transportmiddelen**. Met meer dan 125 jaar historie en als onderdeel van de PTB Group, combineren we ervaring met innovatie en bieden we een gevarieerd aanbod van geavanceerde transportoplossingen.

Voor elke transportuitdaging bedenken we een doordachte en passende oplossing. We bundelen de kennis, inzichten, technieken en mogelijkheden van de bedrijven in de **PTB Group** en kunnen daardoor altijd een **passende totaaloplossing** bieden. Onze deskundige medewerkers adviseren je graag.

