



# HØJTLØFTER LAKERET MED FOTOCELLE

## Højtløfter med elektrisk løft og Fotocelle styring

Gennem mange år, har den højtløftende pallevogn været anvendt i mange typer af produktions- og distributionsvirksomheder.

Den højtløftende pallevogn er unik til løft af lette produkter fra paller, fordi det er muligt at justere til en ergonomisk korrekt arbejdshøjde, ved at hæve eller sænke lasten.

Efterspørgslen på automatisk hæve og sænke kontrol er stigende. OA kan tilbyde denne løsning med elektrisk styret fotocelle system.



### Funktions beskrivelse:

På Højtløfterens side er der monteret en styreboks som indeholder en fotocelle og betjeningskontakter.

Boksen kan indstilles i den ønskede højde.

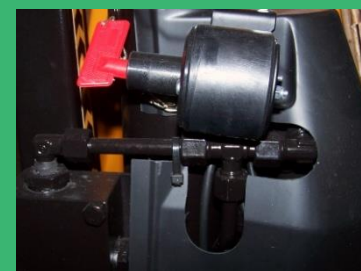
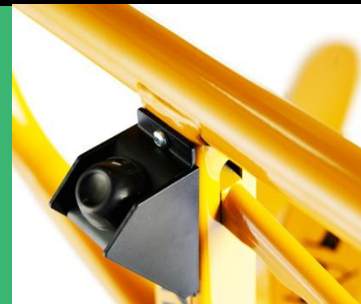
Ved at vælge "Auto op" eller "Auto ned" indstiller højden sig automatisk i den ønskede højde.

Som sikkerhed er der indbygget endestop kontakter der sikrer operatøren for klemningsfare ved ben og fod.

Ved at vælge "Auto OFF" fra kobles denne funktion, og maskinen kan til enhver tid bruges som almindelig højtløfter.

Max løftehøjde med standard løft er 800mm

Max løftehøjde ved fotocelle er 780 mm



# SPECIFIKATIONER

## Stabilitet

Et sæt stabilisatorer bevæger sig automatisk mod underlaget, når gafflerne bliver løftet. Når gafflerne er i top, har stabilisatorerne løftet styrehjulene fri af underlaget. I denne position agerer stabilisatorerne som parkeringsbremse.

Lasthjulgaflerne er udformet på en sådan måde at de rører underlaget når gafflerne er i topstilling. Derved sikrer de frontstabiliteten yderligere.

## Hydraulik pumpen

### Almindelig brug uden fotocelle system:

Elektrisk løft og manuel sænkeventil.

### Ved brug af Fotocelle styring:

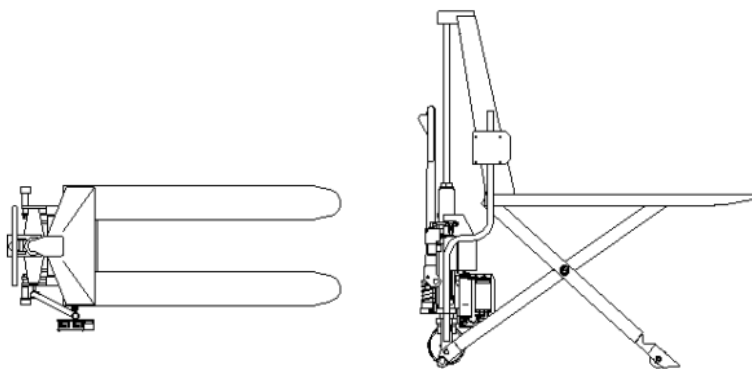
Elektrisk løft og langsom lukkende elektrisk sænkeventil.

Den specielt designede langsomlukkende sænkeventil sikrer en kontrolleret sænkning og opbremsning af sænke bevægelsen.

Hydraulikpumpe er udstyret med en overtryksventil.

## Optioner

- Udvendig gaffelbredde: 560 mm eller 685 mm.
  - Gaffellængder: \*700 til \*\*2000 mm
  - Rustfri
  - Galvaniseret
  - Parkerings bremse
  - Farve efter ønske
  - Forskellige hjulvarianter
- \*Løftehøjden vil blive reduceret, når gaffellængden er kortere end 1200 mm
- \*\*Kapaciteten vil blive reduceret når gaffellængden er længere end 1300 mm



## Type: OA-379/B-Fotocelle

Kapacitet	1000 kg
Gaffelhøjde sænket	90 mm
Hydraulik motor	12V/ 0,8KW
Løftehastighed ubelastet	0,08 m/sek
Løftehastighed belastet	0,05 m/sek
Batteri	1x12 V
Batteri kapacitet	51 Ah/5h
Batteri vægt	20 kg
Batterilader	12V /6A
Sænkehastighed	Variabel
Styrehjul	Poly
Lasthjul	Nylon
Vægt uden batteri	138 kg
Vægt med batteri	158 kg

Svalhøjvej 15 . DK-3790 Hasle . Denmark  
Tel. (+45) 56 93 36 00 . Fax (+45) 56 93 36 03  
E-mail: info@almeborg.com .  
www.almeborg.com