

# LIFTSMART

ELEVATING INNOVATION

## MLC Bedieningshandboek



---

## MLC CONSTRUCTIE PRO SERIE MATERIAALLIFT

Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker alle veiligheidsvoorschriften te lezen, begrijpen en naleven alvorens deze machine in gebruik te nemen. Deze omvatten alle voorschriften en instructies van de fabrikant alsook de lokale wetten en regels voor het veilig gebruik van deze machine.

Het wordt ten zeerste aanbevolen dat alleen opgeleid en bevoegd personeel deze materiaallift gebruikt.

Deze handleiding wordt beschouwd als een permanent en noodzakelijk onderdeel van de materiaallift en moet altijd bij de machine blijven.

LiftSmart streeft ernaar dit en alle LiftSmart producten permanent te verbeteren. Daarom is de technische informatie in deze handleiding onderhevig aan wijzigingen zonder kennisgeving. Richt alle vragen over fouten of afwijkingen in deze handleiding aan LiftSmart.

---

### Inhoud

|                                 |    |
|---------------------------------|----|
| Veiligheid                      | 1  |
| Inleiding tot MLC materiaallift | 5  |
| Voor u de machine gebruikt      | 13 |
| Bediening                       | 17 |

---

### CONTACT

LiftSmart  
1345 Specialty Drive, Ste. B  
Vista, CA 92081 ☎

Tel./Fax: 800.717.3079  
[www.liftsmart.net](http://www.liftsmart.net)

PO Box 4186  
Oceanside, CA 92052-4186

Octrooien aangevraagd





# 1. VEILIGHEID

Het niet naleven van de veiligheidsvoorschriften in deze handleiding en op de materiaallift kan ernstige verwondingen of de dood tot gevolg hebben.

Een gepaste opleiding wordt ten zeerste aanbevolen alvorens mechanische apparaten in gebruik te nemen.

## **Voor u de machine gebruikt:**

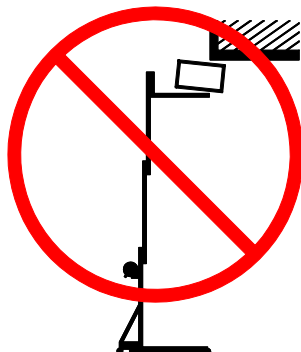
- Lees, begrijp en volg alle veiligheidsvoorschriften en instructies in deze handleiding en op de materiaallift.
- Verzamel, lees en volg alle geldende overheidsvoorschriften.
- Leer werken met de materiaallift.
- Onervaren gebruikers moeten eerst instructies krijgen voor ze de materiaallift gebruiken.

## VOOR U DE MACHINE GEBRUIKT

Volg deze veiligheidsinstructies voor u de materiaallift gebuikt:

Zet de materiaallift **ALTIJD** op een vlakke en stevige ondergrond.

Controleer het werkbereik **ALTIJD** op mogelijke gevaren zoals hindernissen in de hoogte, onstabiele of gladde oppervlakken, afgronden, gaten, afval of bewegende voertuigen.



Controleer de machine **ALTIJD** voor u de materiaallift gebruikt. Controleer op beschadigde of versleten onderdelen. Gebruik de materiaallift **NOOIT** als schade aan de machine wordt vastgesteld of vermoed. Hang **ALTIJD** een kaartje aan een beschadigde materiaallift en neem ze uit dienst tot ze hersteld is volgens de specificaties van de fabrikant.

Controleer de lier en de kabel **ALTIJD** voor u de materiaallift gebruikt. Controleer de kabel op slijtage, uitrafeling en schade. Controleer of de kabel minstens vier keer rond de liertrommel is gewikkeld als het vorkenbord neergelaten is. Gebruik de materiaallift **NOOIT** als schade aan de lier of kabel wordt vastgesteld of vermoed.

Voer **NOOIT** herstellingen uit aan de materiaallift die afwijken van de specificaties van de fabrikant.

Beschadig, wijzig of verberg **NOOIT** stickers of markeringen op de materiaallift.

Wijzig de materiaallift **NOOIT** zodat de originele vormgeving of werking wordt aangetast.

Gebruik de materiaallift **NOOIT** voor toepassingen waarvoor ze niet is bedoeld.

## TIJDENS HET WERK

Volg deze veiligheidsinstructies terwijl u de materiaallift gebuikt:

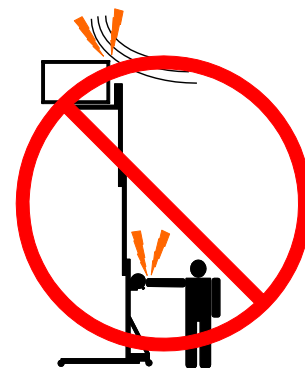
Gebruik de materiaallift **NOOIT** in de buurt van elektriciteitskabels. Zorg er **ALTIJD** voor dat geen enkel deel van de materiaallift toevallig in een onveilige zone kan terechtkomen.

### ⚠ GEVAAR

**De materiaallift is NIET geïsoleerd voor gebruik in de buurt van elektriciteitskabels en BIEDT GEEN bescherming tegen contact met of nadering tot elektrische stroom. Bewaar altijd een veilige afstand (minstens 3,05 meter, zie onderstaande tabel). Let of voor bewegingen van de mast of uitzwaaiende leidingen door omgevingsomstandigheden. Ga er **ALTIJD** van uit dat elke elektriciteitskabel onder spanning staat.**

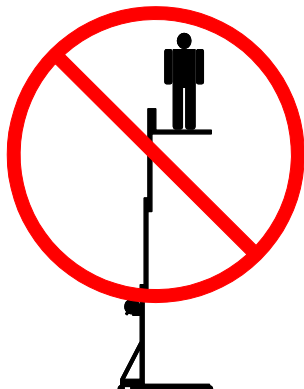
| Spanningsbereik<br>(fase tot fase) | Minimale veilige afstand |       |
|------------------------------------|--------------------------|-------|
|                                    | Voet                     | Meter |
| 0 tot 300V                         | Vermijd contact          |       |
| Van 300V tot 50KV                  | 10                       | 3.05  |
| Van 50KV tot 200KV                 | 15                       | 4.60  |
| Van 200KV tot 350KV                | 20                       | 6.10  |
| Van 350KV tot 500KV                | 25                       | 7.62  |
| Van 500KV tot 750KV                | 35                       | 10.67 |
| Van 750KV tot 1000KV               | 45                       | 13.72 |

Blijf **ALTIJD** weg van een materiaallift die blootgesteld is aan elektriciteitskabels die onder spanning staan. Als de materiaallift elektriciteitskabels raakt die onder spanning staan, raak de machine dan **NOOIT** aan tot de spanning op de kabels is uitgeschakeld.

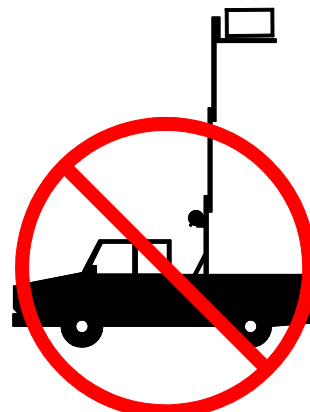


Gebruik de materiaallift **NOOIT** om personen te heffen of neer te laten.

Sta of klim **NOOIT** op de materiaallift.



Werk **NOOIT** met de materiaallift op een bewegende of mobiele ondergrond, zoals de laadvloer van een vrachtwagen.



Werk **NOOIT** met de materiaallift als de poten en steunpoten niet helemaal zijn neergelaten en vergrendeld en niet alle wielen de grond raken.

Ontgrendel of hef de poten of steunpoten **NOOIT** terwijl de materiaallift een last draagt of heft.

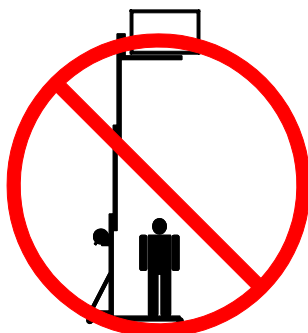
Houd vingers en handen **ALTIJD** weg van mogelijke knel- of snijpunten, zoals de scharnierpunten van de poten en steunpoten, de mastdelen, zie stickers op de materiaallift.

Gebruik de machine **NOOIT** op een bodem die niet stevig of vlak is.

Gebruik **NOOIT** blokken om de materiaallift horizontaal te zetten.

Plaats de last **ALTIJD** in het midden van het heftuig en beveilig de last voor u de materiaallift bedient.

Ga **NOOIT** onder de materiaallift staan terwijl ze een last heft. Laat de materiaallift **NOOIT** neer behalve als de ruimte er onder vrij is van personen of hindernissen.

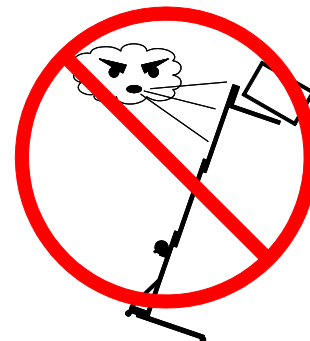


Overschrijd **NOOIT** het nominaal laadvermogen van de materiaallift.

Rijd **NOOIT** met een materiaallift terwijl ze een last heft.

Raak de kabel **NOOIT** aan.

Werk **NOOIT** met de materiaallift als ze blootgesteld is aan hevige wind, onweer of andere weersomstandigheden die de veiligheid van de gebruiker in het gedrang kunnen brengen.



Zet **NOOIT** extra zijwaartse druk of horizontale kracht op een materiaallift die een last draagt of waarvan de mast uitgeschoven is. Zet **NOOIT** ladders of stellingen tegen de materiaallift.

Gebruik de materiaallift **NOOIT** als aarding om te lassen.

Laat de materiaallift **NOOIT** onbeheerd achter terwijl ze een last heft.

**DEZE PAGINA IS OPZETTELIJK BLANCO GELATEN ►**



## 2. INLEIDING

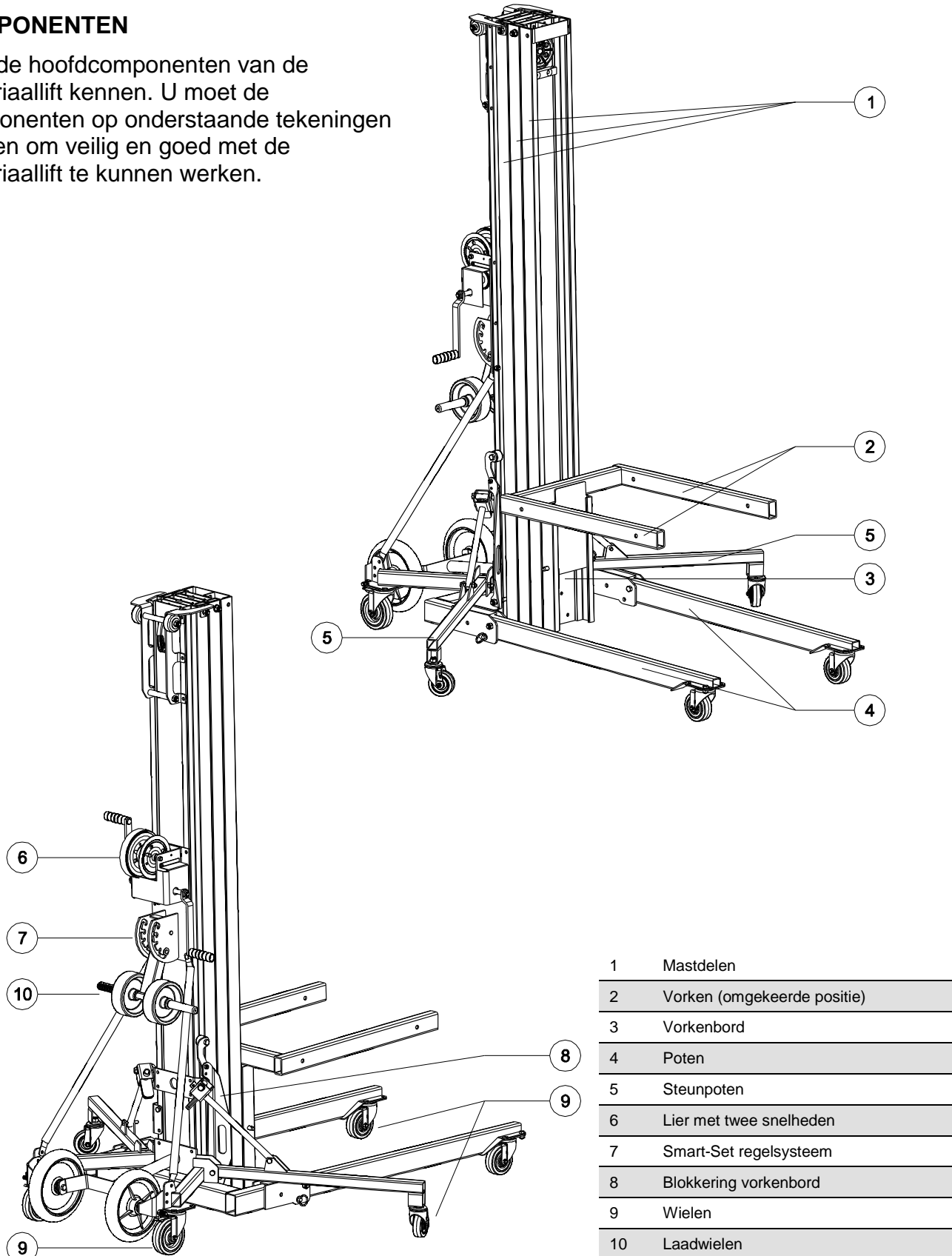
De materiaalliften van de MLC Constructie Pro Serie zijn ontworpen om zware lasten te plaatsen tot op een hoogte van 7,4 m.

### **Voor u de machine gebruikt:**

- Leer de hoofdcomponenten van de materiaallift kennen.
- Ken de specificaties van de materiaallift waaronder de maximum hoogte en het hefvermogen.
- Controleer of alle stickers leesbaar en aanwezig zijn op de materiaallift.

## COMPONENTEN

Leer de hoofdcomponenten van de materiaallift kennen. U moet de componenten op onderstaande tekeningen kennen om veilig en goed met de materiaallift te kunnen werken.



## SPECIFICATIES

LiftSmart streeft ernaar dit en alle LiftSmart producten permanent te verbeteren. De specificaties kunnen worden gewijzigd zonder voorafgaande kennisgeving.

|                                      | MLC-12                          | MLC-18               | MLC-24              |
|--------------------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------|
| <b>Hefhoogte</b>                     |                                 |                      |                     |
| Standaardvorken - op                 | 13 ft 3 in<br>4 m               | 18 ft 6 in<br>5,6 m  | 24 ft 4 in<br>7,4 m |
| Standaardvorken - neer               | 11 ft 6 in<br>3,5 m             | 16 ft 10 in<br>5,1 m | 22 ft 7 in<br>6,9 m |
| Regelbare vorken - op                | 13 ft 3 in<br>4 m               | 18 ft 6 in<br>5,6 m  | 24 ft 4 in<br>7,4 m |
| Regelbare vorken - neer              | 11 ft 6 in<br>3,5 m             | 16 ft 10 in<br>5,1 m | 22 ft 7 in<br>6,9 m |
| Hijzarm                              | 12 ft 6 in<br>3,8 m             | 17 ft 10 in<br>5,4 m | 23 ft 7 in<br>7,2 m |
| <b>Hoogte - opbergpositie</b>        | 7 ft 3 in<br>2,2 m              |                      |                     |
| <b>Lengte - opbergpositie</b>        | 2 ft 10 in<br>85 cm             |                      |                     |
| <b>Lengte - werkpositie</b>          | 5 ft 2 in<br>1,6 m              | 6 ft 1 in<br>1,9 m   | 6 ft 9 in<br>2,1 m  |
| <b>Breedte - opbergpositie</b>       | 30.5 in<br>77 cm                |                      |                     |
| <b>Breedte - steunpoten uit</b>      | 5 ft 4 in<br>1,6 m              |                      |                     |
| <b>Steunpoten</b>                    | Optie                           | Standaard            |                     |
| <b>Vorken - lengte</b>               | 30 in<br>76 cm                  |                      |                     |
| <b>Vorken - breedte - buitenkant</b> | 23 in<br>58 cm                  |                      |                     |
| <b>Maximaal hefvermogen</b>          |                                 |                      |                     |
| 14 in (36 cm) lastzwaartepunt        | 750 lb<br>340 kg                | 700 lb<br>318 kg     | 650 lb<br>295 kg    |
| 24 in (61 cm) lastzwaartepunt        | 450 lb<br>205 kg                | 440 lb<br>200 kg     | 430 lb<br>195 kg    |
| 42 in (107 cm) lastzwaartepunt       | 200 lb<br>91 kg                 | 185 lb<br>84 kg      | 175 lb<br>80 kg     |
| <b>Bodemvrijheid</b>                 | 2.5 in<br>6 cm                  |                      |                     |
| <b>Hefhoogte - minimum</b>           | 6 in<br>15 cm                   |                      |                     |
| <b>Gewicht</b>                       | 234 lb<br>106 kg                | 320 lb<br>145 kg     | 365 lb<br>166 kg    |
| <b>Lier toeren/afstand</b>           |                                 |                      |                     |
| Hoge snelheid                        | 4 toeren/voet<br>13,1 toeren/m  |                      |                     |
| Lage snelheid                        | 15 toeren/voet<br>49,2 toeren/m |                      |                     |

## STICKERS - ANSI

In onderstaande tabel vindt u de beschrijving, het onderdeelnummer en het aantal veiligheidsstickers met tekst en decoratieve stickers op de materiaallift die beantwoorden aan de internationale normen. Zie afbeelding op volgende pagina voor de plaats van de stickers op de materiaallift. Beschadig, wijzig of verberg **NOOIT** stickers of markeringen op de materiaallift. Controleer of alle stickers leesbaar en aanwezig zijn op de materiaallift voor u met de machine begint te werken.

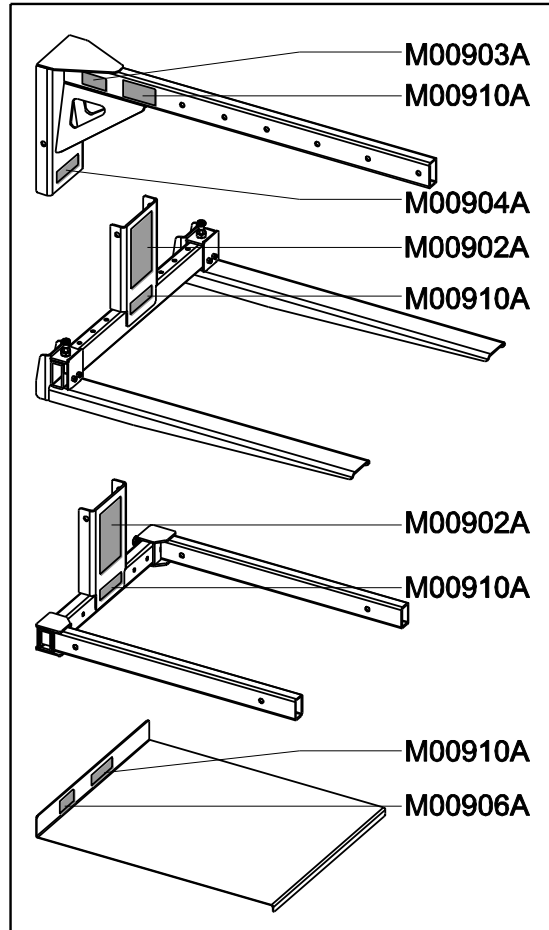
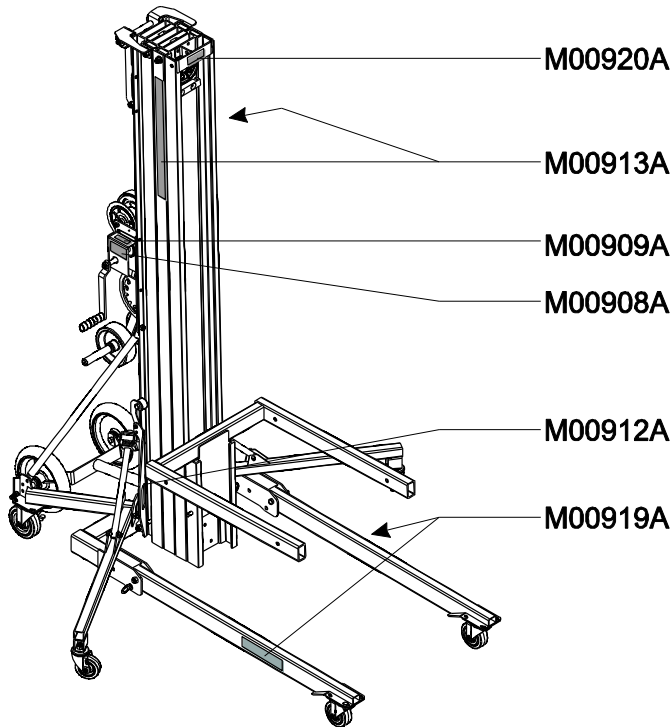
| Productnummer | Beschrijving   | Aantal |        |        |
|---------------|--|--------|--------|--------|
|               |  | MLC-12 | MLC-18 | MLC-24 |
| M00900A       | Opbergvak bedieningshandleiding  | 1      | 1      | 1      |
| M00901A       | WAARSCHUWING – Gevaar / OPMERKING - Opstelling   | 1      | 1      | 1      |
| M00905A       | OPMERKING – Twee snelheden   | 1      | 1      | 1      |
| M00908A       | Gebruik deze lier alleen voor:   | 1      | 1      | 1      |
| M00909A       | WAARSCHUWING – Gevaar voor verplettering   | 1      | 1      | 1      |
| M00910A       | WAARSCHUWING – Geen meerrijders  | 1      | 1      | 1      |
| M00911A       | WAARSCHUWING - Gevaar  | 1      | 1      | 1      |
| M00912A       | VOORZICHTIG – Gevaar – Beschadigde machine   | 1      | 1      | 1      |
| M00913A       | LiftSmart constructie Pro Serie (decoratief)   | 2      | 2      | 2      |
| M00915A       | MLC-12 (decoratief)  | 2      |        |        |
| M00916A       | MLC-18 (decoratief)  |        | 2      |        |
| M00917A       | MLC-24 (decoratief)  |        |        | 2      |
| M00918A       | WAARSCHUWING – Gevaar voor verwondingen, Bewegende delen   | 1      | 1      | 1      |
| M00919A       | GEVAAR - Gevaar voor elektrocutie  | 2      | 2      | 2      |
| M00920A       | Gefabriceerd in de VS  | 1      | 1      | 1      |
| M00921A       | OPMERKING - Lasttabel  | 1      | 1      | 1      |
| M00966A       | Typeplaatje, Materiaalliften   | 1      | 1      | 1      |
| M00984A       | Set stickers, MLC, ANSI/Tekst (bevat alle bovengenoemde stickers behalve M00915A, M00916A en M00917A.) |        | nvt    |        |

## OPTIES

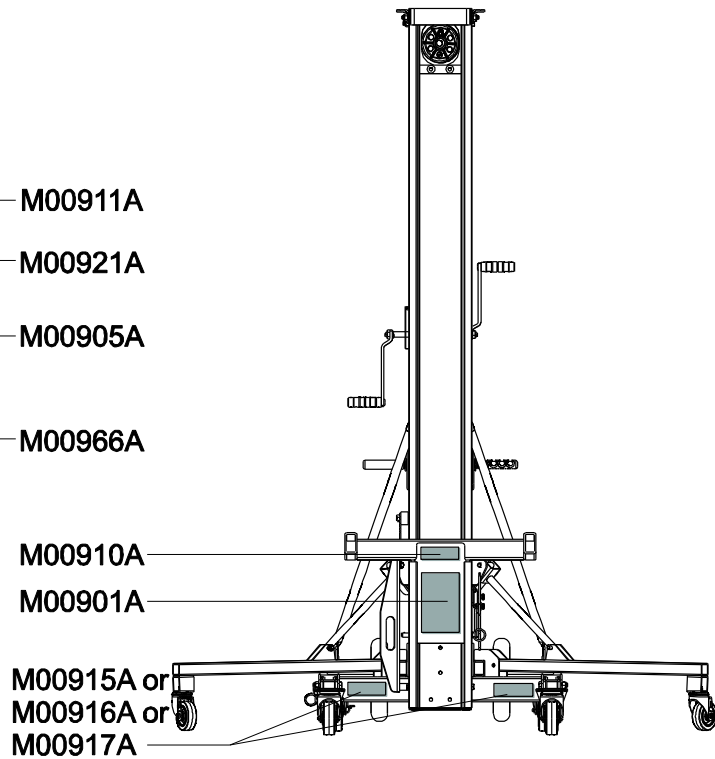
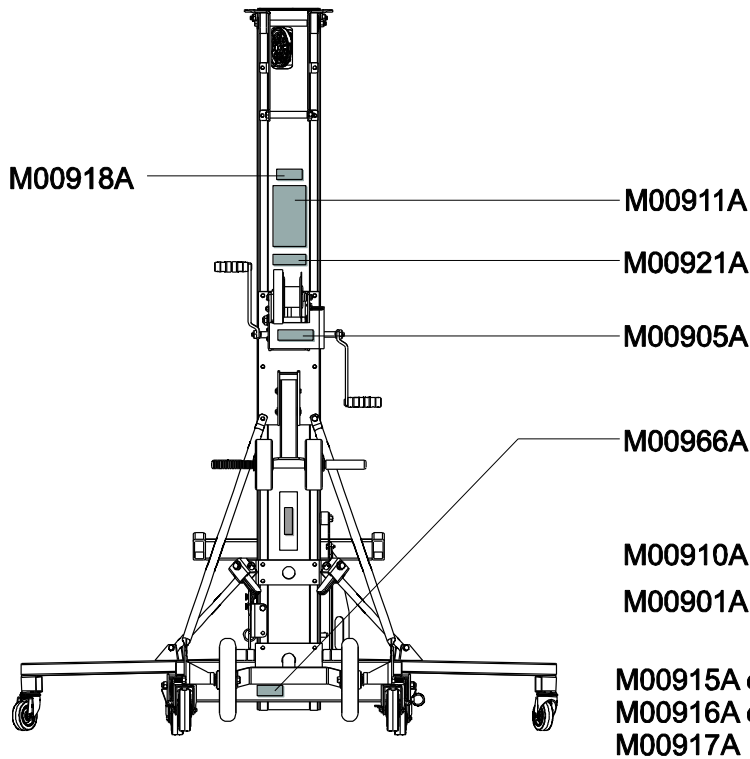
Onderstaande tabel bevat de beschrijving en onderdeelnummers van de veiligheidsstickers die zich bevinden op de optionele uitrusting die beschikbaar is voor de materiaallift.

| Productnummer | Beschrijving   |
|---------------|--|
| M00902A       | WAARSCHUWING – Veiligheid verstelbare vorken (alleen verstelbare vorken) |
| M00903A       | OPMERKING – Opstelling hijsarm (alleen hijsarm)                          |
| M00904A       | WAARSCHUWING – Veiligheid hijsarm (alleen hijsarm)                       |
| M00906A       | WAARSCHUWING – Gevaar voor verwonding (alleen hefplatform)               |





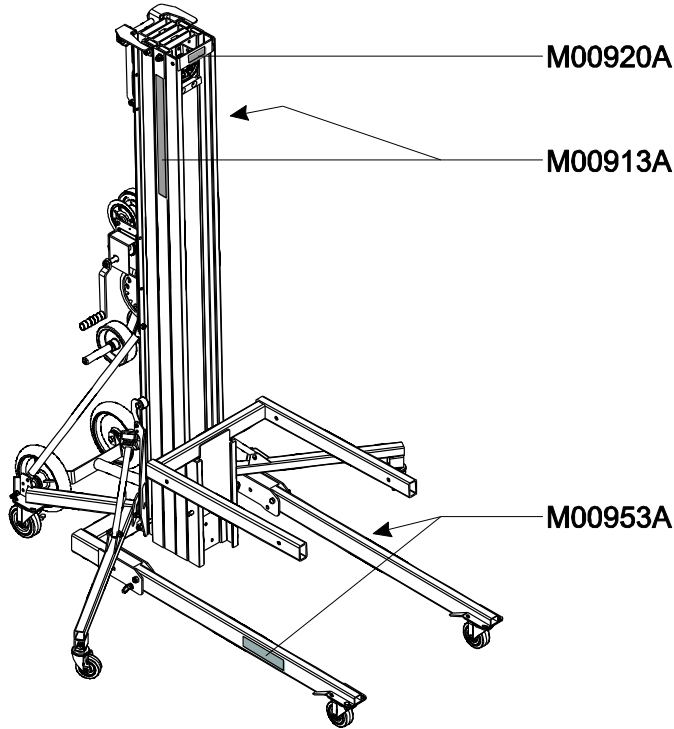
**NOTE:** The forks are shown in an up/inverted position.



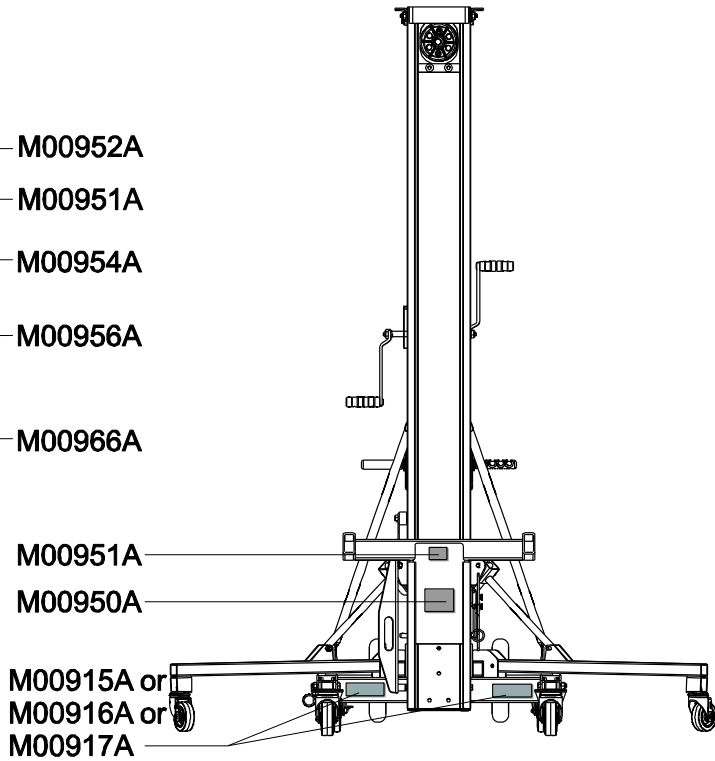
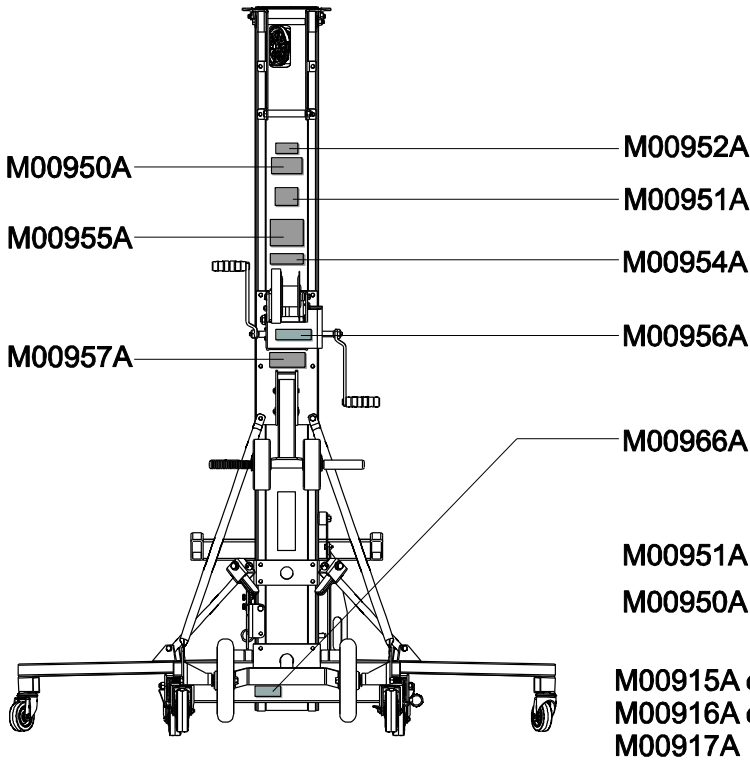
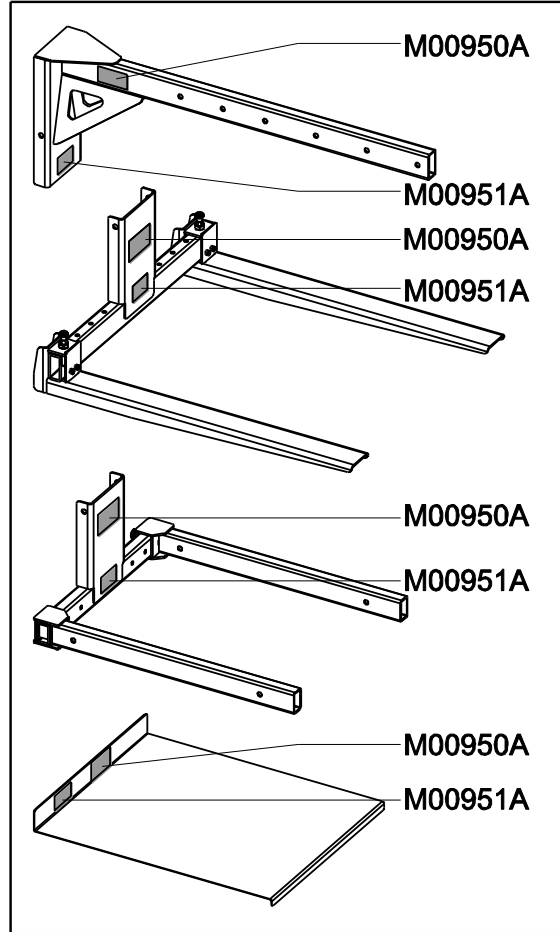
## STICKERS - EG

In onderstaande tabel vindt u de beschrijving, het onderdeelnummer en het aantal veiligheids- en decoratieve stickers met symbolen op de materiaallift die beantwoorden aan de internationale normen. Zie afbeelding op volgende pagina voor de plaats van de stickers op de materiaallift. Beschadig, wijzig of verberg **NOOIT** stickers of markeringen op de materiaallift. Controleer of alle stickers leesbaar en aanwezig zijn op de materiaallift voor u met de machine begint te werken.

| Productnummer | Beschrijving   | Aantal |        |        |
|---------------|--|--------|--------|--------|
|               |  | MLC-12 | MLC-18 | MLC-24 |
| M00913A       | LiftSmart materiaallift constructie serie (decoratief)   | 2      | 2      | 2      |
| M00915A       | MLC-12 (decoratief)  | 2      |        |        |
| M00916A       | MLC-18 (decoratief)  |        | 2      |        |
| M00917A       | MLC-24 (decoratief)  |        |        | 2      |
| M00920A       | Gefabriceerd in de VS  | 1      | 1      | 1      |
| M00950A       | SYMBOOL – Lees de handleiding  | 2      | 2      | 2      |
| M00951A       | WAARSCHUWING – Geen meerrijders - SYMBOOL  | 2      | 2      | 2      |
| M00952A       | VOORZICHTING – Bewegende delen - SYMBOOL   | 1      | 1      | 1      |
| M00953A       | GEVAAR - Gevaar voor elektrocutie - SYMBOOL  | 2      | 2      | 2      |
| M00954A       | Gebruik deze lier alleen voor: - SYMBOOL   | 1      | 1      | 1      |
| M00955A       | WAARSCHUWING - Lasttabel   | 1      | 1      | 1      |
| M00956A       | WAARSCHUWING - Wielblokkering - SYMBOOL  | 1      | 1      | 1      |
| M00957A       | OPMERKING – Lier met twee snelheden - SYMBOOL  | 1      | 1      | 1      |
| M00958A       | CE-markering   | 1      | 1      | 1      |
| M00966A       | Typeplaatje, Materiaalliften   | 1      | 1      | 1      |
| M00986A       | Set stickers, MLC, CE/Symbool (bevat alle bovengenoemde stickers behalve M00915A, M00916A en M00917A.) |        | nvt    |        |



**NOTE:** The forks are shown in the up/inverted position.





**DEZE PAGINA IS OPZETTELIJK BLANCO GELATEN ►**

## 3. VOOR U DE MACHINE GEBRUIKT

Visuele inspectie van de machine is vereist om te bepalen of delen van de materiaallift versleten of beschadigd zijn. Test de materiaallift voor u er een last op plaatst om er zeker van te zijn dat er geen storingen zijn.

Als wordt vastgesteld of vermoed dat componenten versleten of beschadigd zijn of als de machine niet goed werkt, neem de materiaallift dan onmiddellijk uit dienst. Herstellingen aan de materiaallift mogen alleen door bevoegd personeel volgens de specificaties van de fabrikant worden uitgevoerd.

Controleer of de werkomgeving veilig is om met de materiaallift te werken.

### Voor u de machine gebruikt:

- Controleer de materiaallift visueel op versleten of beschadigde componenten.
- Installeer en test de materiaallift om te bepalen of er geen storingen zijn.
- Controleer de werkomgeving.

## VISUELE INSPECTIE

Voor u met de materiaallift begint te werken:

- Controleer de wielen en rollen op overdreven slijtage of schade.
- Controleer de materiaallift op los, beschadigd of ontbrekend bevestigingsmateriaal.
- Controleer de basis, poten, steunpoten, mastdelen, riemschijven en vorken op schade en slecht geïnstalleerde of ontbrekende componenten.
- Controleer de kabel op slijtage, uitrafeling, kinken en schade.
- Controleer of de kabel minstens vier keer rond de liertrommel is gewikkeld als het vorkenbord neergelaten is.
- Controleer de volledige materiaallift op deuken, schade, overmatige roestvorming of corrosie en barsten in lasnaden of op structureel belangrijke componenten, zoals de mastdelen.
- Controleer of alle stickers leesbaar en aanwezig zijn op de materiaallift.

**specificaties van de fabrikant worden uitgevoerd.**

---

## **⚠ WAARSCHUWING**

---

**Als wordt vastgesteld of vermoed dat componenten versleten of beschadigd zijn, neem de materiaallift dan onmiddellijk uit dienst. Herstellingen aan de materiaallift mogen alleen door bevoegd personeel volgens de**

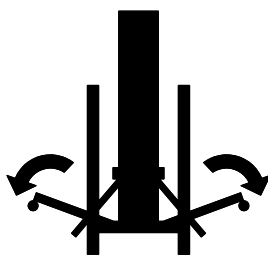
## OPSTELLING

- Installeer de machine op een stevige, vlakke ondergrond die vrij is van afval en hindernissen in de hoogte.

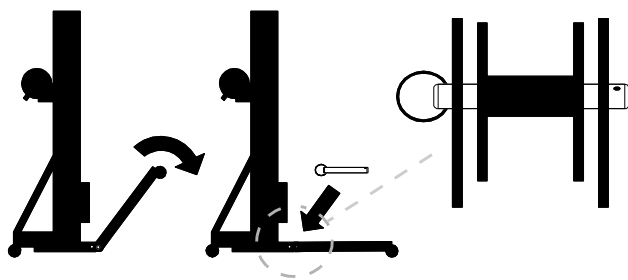
**Ga als volgt te werk om de machine op te stellen:**

**Als de materiaallift met steunpoten is uitgerust:**

- Duw de grendelplaten omlaag om de steunpoten te ontgrendelen.
- Duw de steunpoten omlaag tot de wielen de grond raken.
- Controleer of de grendelplaten ingeklikt zijn en de steunpoten in de neergelaten positie vergrendeld zijn.

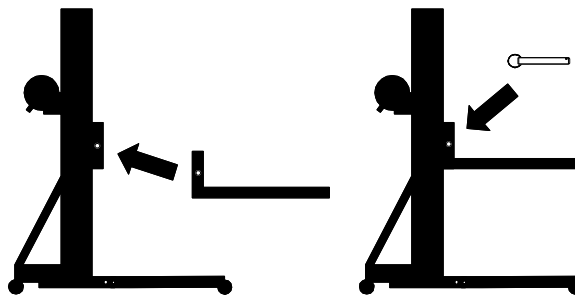


- Haal de borgpen uit de poot.
- Laat de poot helemaal neer.
- Duw de borgpen door de poot en de basis.



- Herhaal bovenstaande stappen om de andere poot neer te laten en te beveiligen.
- Monteer het gewenste heftuig (standaardvorken, verstelbare vorken, hijsarm) op het vorkenbord.

- Duw de borgpen door het heftuig en het vorkenbord.



- Vergrendel de borgpen.
- Hef de blokkering van het vorkenbord op en weg van het vorkenbord.

**Als de materiaallift met verstelbare vorken is uitgerust:**

- Trek de borgveren omhoog.
- Zet de vorken in de gewenste lengte.
- Controleer of de borgveren goed op hun plaats zitten.

**Vorksloffen installeren:**

- Schuif de verlengslof op de vork.
- Zet de verlengsloffen op de gewenste positie.
- Duw de borgpennen door de verlengslof en de vork.

**Als de materiaallift met een hefplatform is uitgerust:**

- Zet het hefplatform op de vorken.

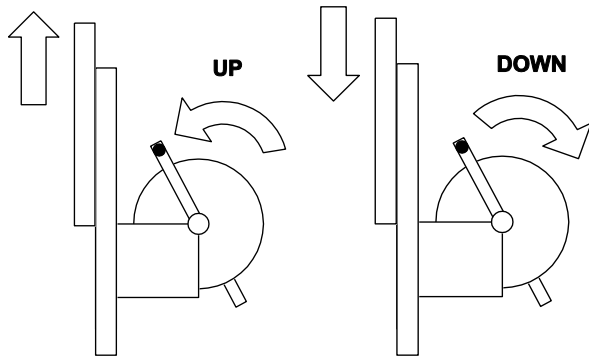
## FUNCTIES TESTEN

Nadat de materiaallift is opgesteld, doet u de volgende test om te controleren of de machine goed werkt.

- Schakel de lier in de lage snelheid.
- Neem beide lierhendels stevig vast.
- Draai de lierhendels naar de mast om het vorkenbord tot op de maximale hoogte te heffen.

De lier moet soepel draaien zonder schokken of stoten en moet het vorkenbord heffen tot de top van het eerste mastdeel en zo verder voor elk volgend mastdeel.

- Draai de lierhendels weg van de mast om het vorkenbord helemaal neer te laten.
- Draai de lierhendels een kwarttoer naar de mast – alsof u het vorkenbord heft – om de rem aan te trekken.



De lier moet soepel en zonder schokken of stoten draaien.

## **⚠ WAARSCHUWING**

**Haal de materiaallift onmiddellijk uit dienst als de werking ervan gestoord is. Herstellingen aan de materiaallift mogen alleen door bevoegd personeel volgens de specificaties van de fabrikant worden uitgevoerd.**

## INSPECTIE WERKOMGEVING

Installeer de materiaallift **NOOIT** op een plaats waar de volgende gevaren bestaan:

- Afgronden
- Gaten
- Afval
- Hobbelige of onstabiele bodem
- Bodem die niet bestand is tegen de krachten, de werking en de last van de materiaallift
- Gladde oppervlakken
- Hellingen
- Hindernissen in de hoogte
- Elektrische kabels of andere elektrische geleiders
- Hevige wind of ongunstige weersomstandigheden
- Bewegende voertuigen

Zet de materiaallift **ALTIJD** op een vlakke en stevige ondergrond.

## 4. BEDIENING

Dit hoofdstuk bevat instructies voor de veilige en correcte bediening van de materiaallift. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om deze instructies te volgen. Het niet naleven van deze instructies evenals de veiligheidsvoorschriften in deze handleiding en op de materiaallift kan ernstige verwondingen of de dood tot gevolg hebben.

### **Tijdens het werk:**

- Volg alle veiligheidsvoorschriften die in de vorige hoofdstukken van deze handleiding beschreven zijn.
- Volg alle instructies die in dit hoofdstuk worden beschreven.

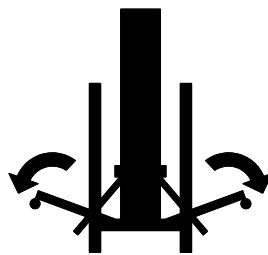
## OPSTELLING

- Installeer de machine op een stevige, vlakke ondergrond die vrij is van afval en hindernissen in de hoogte.

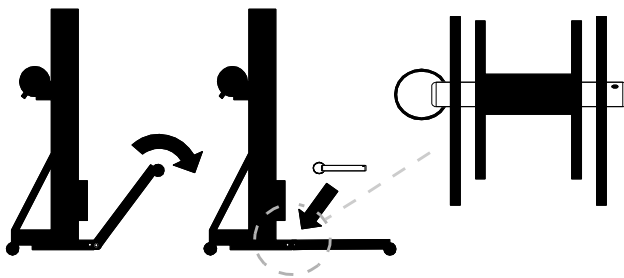
**Ga als volgt te werk om de machine op te stellen:**

**Als de materiaallift met steunpoten is uitgerust:**

- Duw de grendelplaten omlaag om de steunpoten te ontgrendelen.
- Duw de steunpoten omlaag tot de wielen de grond raken.
- Controleer of de grendelplaten ingeklikt zijn en de steunpoten in de neergelaten positie vergrendeld zijn.

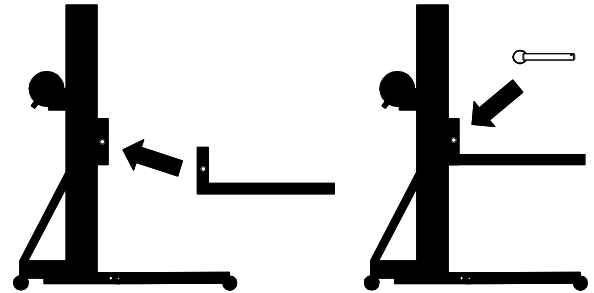


- Haal de borgpen uit de poot.
- Laat de poot helemaal neer.
- Duw de borgpen door de poot en de basis.



- Herhaal bovenstaande stappen om de andere poot neer te laten en te beveiligen.
- Monteer het gewenste heftuig (standaardvorken, verstelbare vorken, hijsarm) op het vorkenbord.

- Duw de borgpen door het heftuig en het vorkenbord.



- Vergrendel de borgpen.
- Hef de blokkering van het vorkenbord op en weg van het vorkenbord.

**Als de materiaallift met verstelbare vorken is uitgerust:**

- Trek de borgveren omhoog.
- Zet de vorken in de gewenste lengte.
- Controleer of de borgveren goed op hun plaats zitten.

**Vorksloffen installeren:**

- Schuif de verlengslof op de vork.
- Zet de verlengsloffen op de gewenste positie.
- Duw de borgpennen door de verlengslof en de vork.

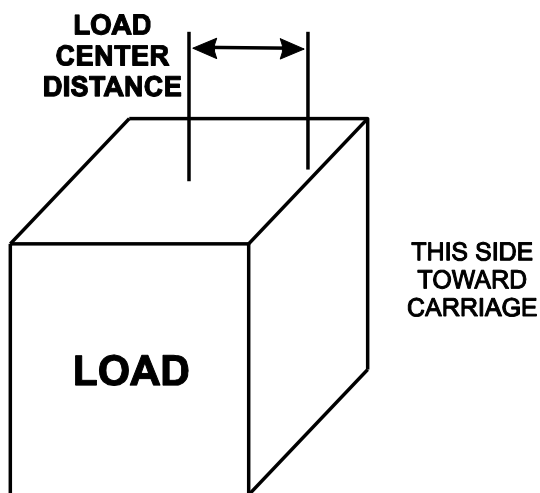
**Als de materiaallift met een hefplatform is uitgerust:**

- Zet het hefplatform op de vorken.

## DE LAST PLAATSEN

Bepaal het volgende voor u de last op de materiaallift plaats:

- Gewicht van de last.
- Plaats van het lastzwaartepunt.
- Afstand tussen het lastzwaartepunt en de kant van de last die het dichtst bij het vorkenbord komt.



**OPMERKING:** Het lastzwaartepunt is dat van de last, wat kan afwijken van het fysieke lastzwaartepunt. De zwaarste kant van een ongelijke last moet altijd het dichtst bij het vorkenbord op de materiaallift worden geplaatst.

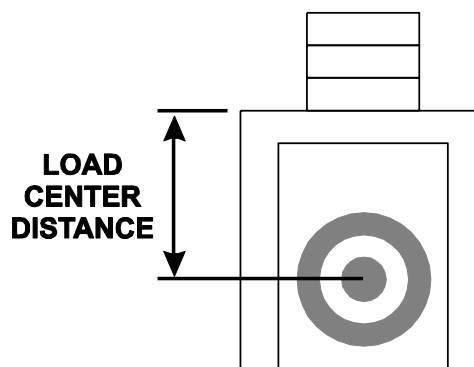
Zie onderstaande tabel om te bepalen of de materiaallift het gewenste gewicht kan heffen.

| TYPE   | Lastzwaartepunt  |                  |                 |
|--------|------------------|------------------|-----------------|
|        | 14 in<br>36 cm   | 24 in<br>61 cm   | 42 in<br>107 cm |
| MLC-12 | 750 lb<br>340 kg | 450 lb<br>205 kg | 200 lb<br>91 kg |
| MLC-18 | 700 lb<br>318 kg | 440 lb<br>200 kg | 185 lb<br>84 kg |
| MLC-24 | 650 lb<br>295 kg | 430 lb<br>195 kg | 175 lb<br>80 kg |

## ⚠ WAARSCHUWING

Een last heffen die het nominale hefvermogen van de materiaallift overschrijdt houdt gevaar in voor omkappen wat tot ernstige verwondingen of de dood kan leiden.

- Plaats de last op het hefwerktuig.



- De last moet zo dicht mogelijk bij het vorkenbord worden geplaatst en het lastzwaartepunt moet zich in het midden tussen de vorken bevinden.

## ⚠ WAARSCHUWING

Een last heffen die niet goed op de materiaallift gecentreerd is, houdt gevaar in voor omkappen wat tot ernstige verwondingen of de dood kan leiden.

- Beveilig de last op het hefwerktuig.

## ⚠ WAARSCHUWING

Een last heffen die niet stevig aan het hefwerktuig is bevestigd, houdt gevaar in voor omkappen wat tot ernstige verwondingen of de dood kan leiden.



## TWEE LIERSNELHEDEN

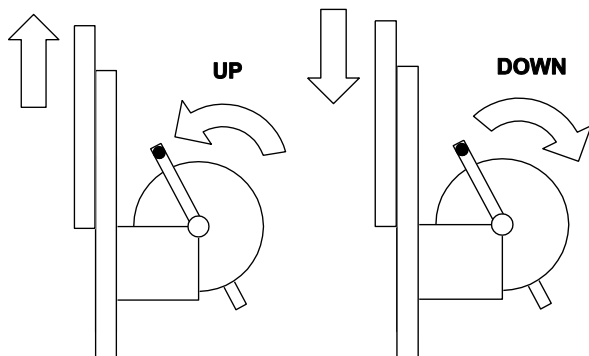
- Om de snelheid van de lier te veranderen, duwt u de hendels opzij in de richting van de gewenste snelheid.

←TRAAG • SNELHEID •  
SNEL→

- Duw de lierhendels naar links om de lier in de lage snelheid te schakelen.
- Duw de lierhendels naar rechts om de lier in de hoge snelheid te schakelen.
- Draai de lierhendels naar de mast tot de lier blokkeert.

## LAST HEFFEN EN NEERLATEN

- Stel de materiaallift op en plaats de last volgens de procedures op de vorige pagina's.
- Controleer of de last op het hefwerktuig is beveiligd.
- Schakel de lier in de gewenste snelheid.
- Neem beide lierhendels stevig vast.
- Draai de lierhendels naar de mast om de last te heffen.
- Draai de lierhendels weg van de mast om de last neer te laten.



- Nadat de last op de gewenste positie is neergelaten, draait u de lierhendels een kwarttoer naar de mast - alsof u het

vorkenbord heft - om de rem aan te trekken.

## NA HET GEBRUIK

Volg de opstelprocedure in omgekeerde volgorde om de materiaallift voor berging in orde te brengen.

Berg de materiaallift op een stevige, vlakke bodem op een plaats die beschermd is tegen de weersinvloeden, vuil en andere risico's die de levensduur van de machine kunnen verkorten.

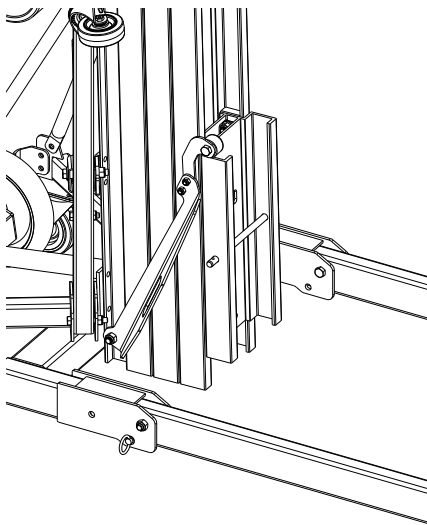
## TRANSPORT

### Om de materiaallift te transporteren:

- Haal de borgpen uit de vorken en haal het hefwerktuig van het vorkenbord.
- Draai de lier weg van de mast tot het vorkenbord helemaal is neergelaten.

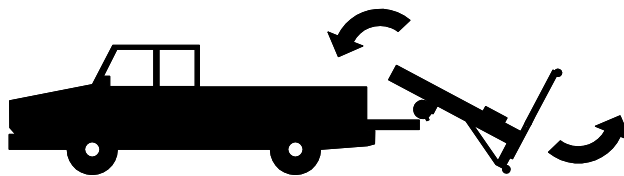
### Als de materiaallift met steunpoten is uitgerust:

- Duw de grendelplaten omlaag om de steunpoten te ontgrendelen.
- Hef de steunpoten in de opbergpositie.
- Controleer of de grendelplaten ingeklikt zijn en de steunpoten in de opbergpositie vergrendeld zijn.
- Draai de blokkering van het vorkenbord omlaag.
- Hef het vorkenbord tot het de blokkering raakt.



- Zet het laadwiel met behulp van het Smart-Set regelsysteem op de hoogte van de laadvloer van de vrachtwagen of de aanhangwagen; u hebt geen pen nodig.
- Vergrendel de achterste wielen van de basis.

- Plaats de materiaallift tegen het transportvoertuig met de laadwielen naar de laadvloer van de vrachtwagen of de aanhangwagen.
- Kip de materiaallift naar het transportvoertuig tot de laadwielen de de laadvloer van de vrachtwagen of de aanhangwagen raken.



- Hef de materiaallift op bij de basis en duw ze vooruit zodat ze op de laadvloer van de vrachtwagen of de aanhangwagen rolt.
- Beveilig de materiaallift door minstens een ketting of riem over de mast te spannen.

---

## OPGELET

---

**De ketting of de riem over de poten spannen, kan de materiaallift beschadigen. Leg de ketting of de riem altijd alleen over de mast.**

---

**OPMERKING:** Om de materiaallift te transporteren moeten de poten niet in de opbergpositie worden geplaatst. Om de poten op te klappen, haalt u de borgpen uit de poten en klappt u de poten in de opbergpositie. Duw de borgpen terug in de poten.

Volg de laadinstructies in omgekeerde volgorde om de materiaallift te lossen.

**DEZE PAGINA IS OPZETTELIJK BLANCO GELATEN**



**LIFTSMART**

John 3:16  
Part No. M00968  
Printed in the US