

# Werkinstructie

## Paus Easy 18

Opgesteld door de afdeling: Verbeteren & Vernieuwen

## Inhoudsopgave

<b>1. Inleiding.....</b>	<b>3</b>
1.1 Technische informatie .....	3
<b>2. Opstelplaats Paus Easy 18 .....</b>	<b>4</b>
2.1 Gevaarzone rondom de machine .....	4
2.2 Gevaarzone onder de machine .....	4
2.3 Gevaarzone rondom het lastopnamemiddel .....	4
<b>3. Werkinstructie.....</b>	<b>5</b>
3.1 Opbouwen Paus Easy 18.....	5
3.2 Afbouwen Paus Easy 18.....	6
<b>3. Onderdelen Paus Easy 18 .....</b>	<b>7</b>

## 1. Inleiding

Voordat je de Paus Easy 18 in gebruik neemt, is het van belang dat je goed weet wat deze machine kan en waar die voor ingezet kan worden. De Paus Easy 18 gaat (waar mogelijk) de Geda ladderlift en de kraan vervangen. De Paus Easy onderscheidt zich ten opzichte van deze machines met zijn compacte bouw, brede inzetbaarheid en geringe opstelruimte. Daarnaast is deze machine onderhoudsarm.

### 1.1 Technische informatie

Werkhoogte: 19 meter

Hefvermogen tot: 250 KG

Eigen gewicht vanaf: 750 KG

Draaikrans: 360° eindloos draaibaar

Transportbreedte: 1,36 meter

Transportlengte: 5,30 meter

Ladderprofiel: 1-5

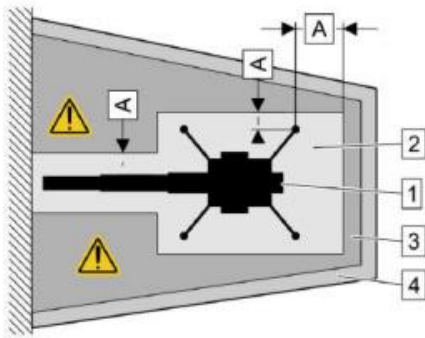
Aandrijving: 230 V/50 Hz / Hybride d.mv. accupack



## 2. Opstelplaats Paus Easy 18

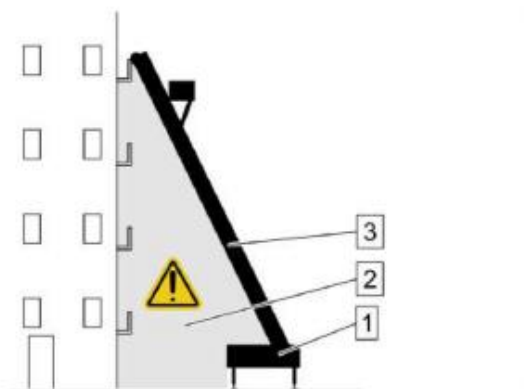
### 2.1 Gevarenzone rondom de machine

De gevarenzone (2) beschrijft een veiligheidsafstand (A) van 3 m, rondom de machine (1). Bij uitgeschoven giek vergroot de gevarenzone rondom het werkbereik (3), welke moet worden aangepast aan de opstellingssituatie en een veiligheidsafstand (4) van minimaal 3 m omvat.



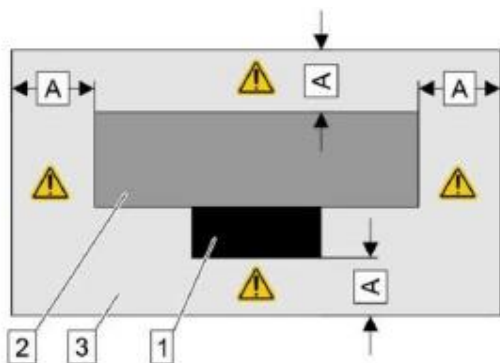
### 2.2 Gevarenzone onder de machine

De gevarenzone (2) beschrijft het gebied onder de machine (1) en de uitgeschoven giek (3).



### 2.3 Gevarenzone rondom het lastopnamemiddel

De gevarenzone (3) beschrijft een afstand (A) van 1 m rondom de last (2) en het lastopnamemiddel (1). Deze gevarenzone strekt zich uit over de gehele bewegingsweg van het lastopnamemiddel (1).



### 3. Werkinstructie

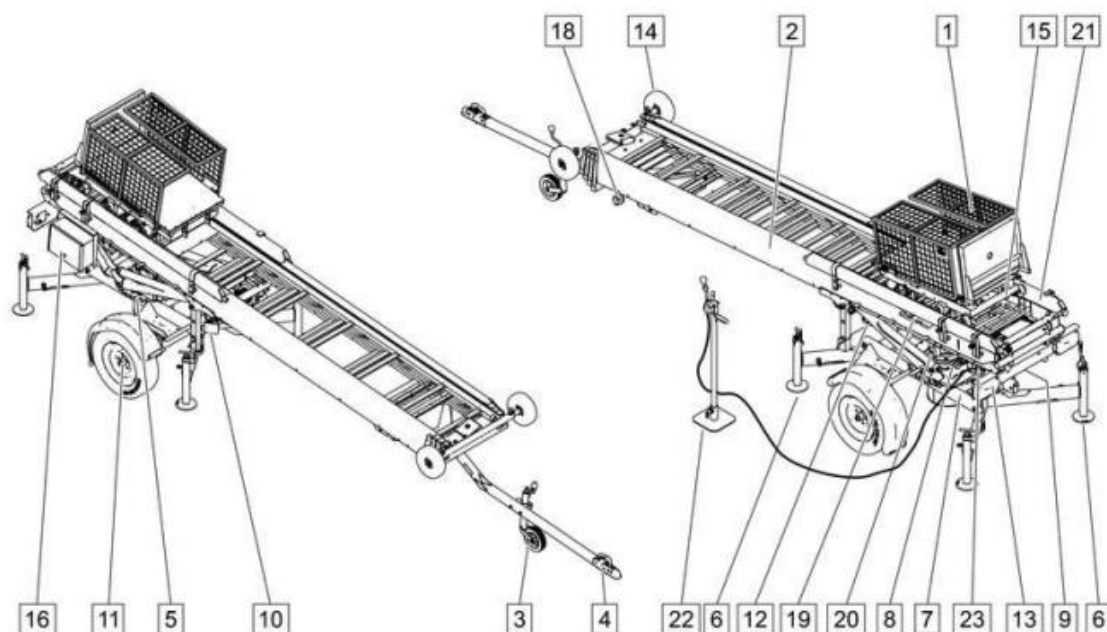
#### 3.1 Opbouwen Paus Easy 18

1. Pionnen 3m rondom machine uitzetten.
2. Neuswiel naar beneden schuiven en uitdraaien, verlichtingskabel en breekkabel los maken.
3. Ladderlift afkoppelen & op de plek zetten (indien mogelijk zo dicht bij de woning/dak)
4. Aansluiten van de E-kabel en starten met schakelaar
5. Stempels ( 4 stuks ) uitschuiven en stempels opdraaien totdat chassis waterpas staat.
6. Neuswiel verwijderen. Verlichtingskabel verwijderen.
7. Pennen uit steunbok halen (2 stuks L+R)
8. Touw bevestigen aan kopstuk.
9. Ladderpakket oprichten (d.m.v. middelste hendel omlaag) (Indien nodig dissel omklappen)  
totdat cilinder recht staat. Ladderpakket (indien nodig) draaien naar juiste positie.
10. Ladderpakket laten zakken in de gewenste hoek.
11. Ladders uitschuiven (d.m.v. rechtse hendel omlaag) tot juiste hoogte. Tijdens het uitschuiven  
diagram raadplegen.
12. Ladderpakket langzaam tegen/op gevel laten zakken. Kopstuk boven vast zetten.
13. Transportkabel losmaken en plateau tot boven onderverlengstuk rijden en onderverlengstuk  
tot op de grond laten zakken.
14. Lift is klaar voor gebruik. Gebruik vanaf nu alleen de afstandsbediening voor omhoog/omlaag  
plateau.
15. RSS kan op plateau gezet worden. Zorg dat last altijd goed vastzit en er niet vanaf kan vallen.

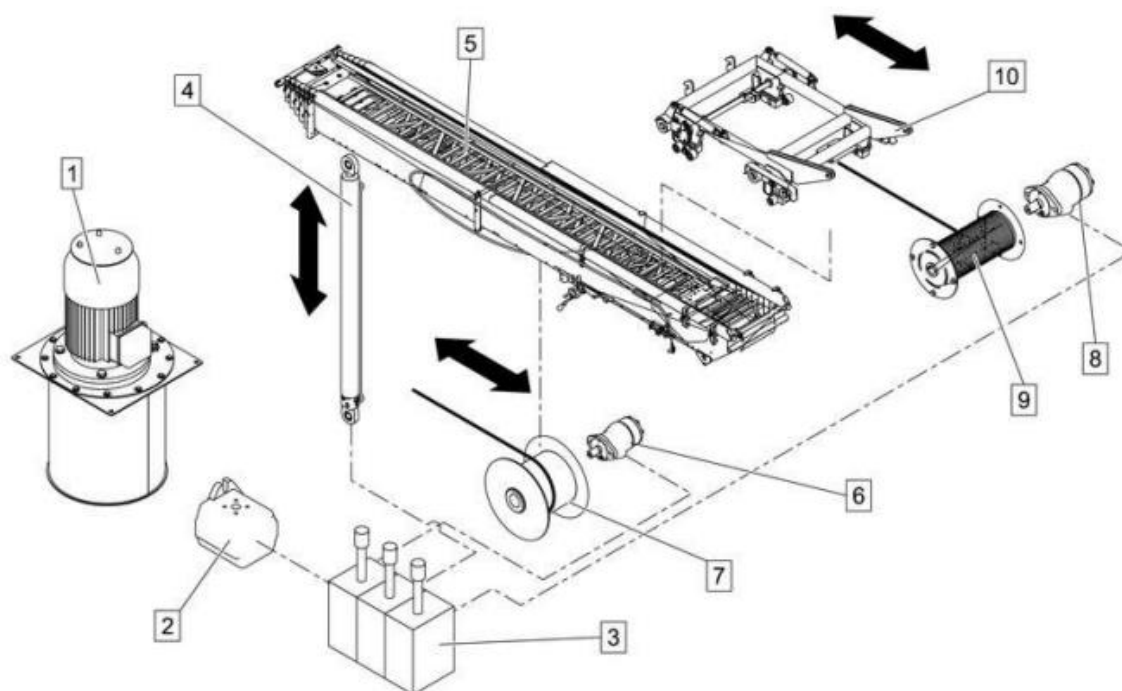
### 3.2 Afbouwen Paus Easy 18

1. Plateau tot hoogte van cilinder rijden
2. Onderverlengstuk inschuiven.
3. Plateau naar onderen rijden en transportkabel vast maken.
4. Kopstuk los maken.
5. Ladderpakket van de gevel halen.
6. Ladderpakket inschuiven.
7. Ladderpakket draaien tot in transportstand. (**LET OP!** Pin vastzetten voor transportstand)
8. Ladderpakket laten zakken tot steunbok op chassis ligt. Eventueel dissel terug klappen.
9. Pennen door steunbok steken en vergrendelen.
10. Motor uit zetten
11. Neuswiel plaatsen
12. Stempels opdraaien en in transport positie plaatsen.
13. Verlichtingskabel bevestigen.
14. Aanhanger aankoppelen en verlichtingskabel en breekkabel bevestigen.
15. Aanhangerneuswiel opdraaien en omhoog schuiven.

### 3. Onderdelen Paus Easy 18



Pos.	Benaming	Pos.	Benaming
1	Lastopnamemiddel	13	Verlichting
2	Giek Railpakket	14	Kopstuk
3	Steunwiel	15	Slede
4	Dissel Losbreekkabel	16	Schakelkast Netaansluiting Elektriciteitsmeter
5	Draaikrans	17	Schakelaar noodstop
6	Afstempeling	18	Netaansluiting
7	Onderwagen	19	Waterpas
8	Bedieningselementen giek	20	Netschakelaar
9	Tank hydrauliekolie Hydraulekoliefilter	21	Onderverlenging
10	Wielblok	22	Afstandsbediening
11	As Rem	23	Choke
12	Houder voor gebruiksaanwijzing		



Pos.	Benaming	Functie
1	Elektromotor	Drijft de hydraulische pomp (2) aan.
2	Hydraulische pomp	Creëert de hydraulische druk in het hydraulische systeem. Voorziet het ventielblok (3) van hydraulische olie.
3	Bedieningselementen giek	Wordt handmatig aangestuurd en verdeelt de hydraulische druk over de desbetreffende componenten.
4	Hydraulische cilinder giek	Hijst de giek (5) en laat deze neer.
5	Giek	Geleidt de slede (9).
6	Hydraulische motor kabellier giek	Draait de kabellier (7).
7	Kabellier giek	Telescopeert de giek (5) in en uit.
8	Hydraulische motor kabellier slede	Draait de kabellier (7).
9	Kabellier slede	Beweegt de slede (10) omhoog en omlaag.
10	Slede	Dient voor opname van het lastopnamemiddel.