

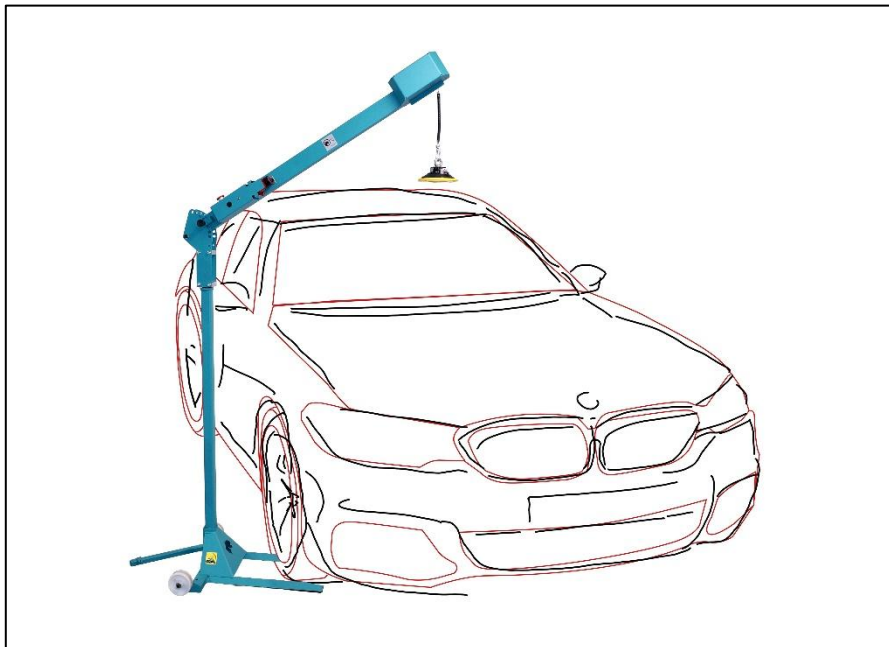


Panther Pro
TOOLS FOR THE PROFESSIONAL

Gebruiksaanwijzing
Panther-Pro; Slimfit tilhulp 12V (PP-WST299/42004)
Versie: 01-06-26

Gebruiksaanwijzing

Panther-Pro; Slimfit tilhulp 12v (PP-WST299/42004)





Merk: Panther-Pro
Machine: Slimfit tilhulp 12v
Type: PP-WST299/42004
Serienummer: -

Fabrikant: DB Imagineering BV
Laarakkerweg 10
5061 JR Oisterwijk
Nederland

☎: +31-(0)13-544 08 86
E-mail: info@db-img.com

© Copyright 2024

Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd en/of openbaar gemaakt worden door middel van druk, fotokopie, microfilm, geluidsband, elektronisch of op welke wijze dan ook zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de firma DB Imagineering BV

Voorwoord

Al ruim 40 jaar ontwikkelt en levert DB Imagineering BV innovatieve gereedschappen en oplossingen voor de autoruitbranche. Met een sterke focus op kwaliteit, veiligheid en gebruiksgemak ondersteunen wij professionals bij het efficiënt uitvoeren van autoruitreparaties en -vervangingen.

Naast de ontwikkeling van gereedschappen en producten investeren wij voortdurend in kennisontwikkeling en praktijkgerichte trainingen. Door nauw samen te werken met autoruitspecialisten wereldwijd blijven onze producten aansluiten op de dagelijkse praktijk en de nieuwste ontwikkelingen binnen de branche.

De Panther-Pro Slim-Fit Tilhulp 12V is ontwikkeld om het plaatsen van autoruiten veiliger, ergonomischer en efficiënter te maken. Het systeem ondersteunt de monteur bij het heffen, positioneren en nauwkeurig plaatsen van autoruiten, waardoor de fysieke belasting aanzienlijk wordt verminderd en de kans op schade aan voertuig of ruit afneemt. De Panther-Pro Slim-Fit is bedoeld als hulpmiddel en dient uitsluitend te worden gebruikt volgens de instructies in deze handleiding.

Deze gebruikershandleiding bevat informatie over de veilige bediening, het juiste gebruik, het onderhoud en de technische specificaties van de Panther-Pro Slim-Fit Tilhulp 12V. Wij adviseren u deze handleiding volledig door te nemen voordat u het systeem in gebruik neemt, zodat u veilig en optimaal met het product kunt werken.



- Alle personen, die belast zijn met de bediening, dienen tenminste de hoofdstukken over de bediening en veiligheid van deze bedieningshandleiding in zijn geheel te hebben gelezen en begrepen.
- Alle personen, die belast zijn met de montage, in bedrijfstelling, het onderhoud en/of reparatie, dienen deze bedieningshandleiding in zijn geheel te hebben gelezen en begrepen.
- De verantwoording voor interpretatie en gebruik van deze handleiding ligt onder alle omstandigheden bij de gebruiker. Bij vragen of twijfel over de juiste interpretatie moet deze zich wenden tot de leidinggevende.
- Deze bedieningshandleiding dient in de nabijheid van de tilhulp te worden bewaard en moet gemakkelijk toegankelijk zijn voor de gebruiker.
- Alle belangrijke onderhoudsbeurten, aanpassingen aan de tilhulp en eventuele opmerkingen dienen bijgehouden te worden in een logboek, zie bijlage Z.
- Er mogen geen wijzigingen worden uitgevoerd zonder schriftelijke toestemming van de fabrikant.
- Voor bijzonder onderhoud en bijzondere afstellingen waarin deze gebruikershandleiding niet voorziet, dient u zich te wenden tot de fabrikant.
- Houdt de veiligheidseisen zoals die gesteld zijn in hoofdstuk 3 altijd in acht.
- De correcte werking en veiligheid van het systeem kan alleen gegarandeerd worden als het onderhoud zoals voorgeschreven tijdig en correct wordt uitgevoerd.

Inhoudsopgave

VOORWOORD	3
INHOUDSOPGAVE	4
EG-VERKLARING VAN OVEREENSTEMMING II1A (KOPIE)	6
OVERZICHT SYMBOLEN	7
PICTOGRAMMEN	8
1. TECHNISCHE GEGEVENS	9
2. BESCHRIJVING VAN DE INSTALLATIE	10
2.1. NOODSTOPKNOP.....	13
2.2. ELEKTRISCHE INSTALLATIE.....	14
2.2.1. BESTURINGSELEMENTEN	14
2.2.1.1. BESTURINGSELEMENTEN OP GIEK.....	15
2.2.1.2. AFSTANDBEDIENING	16
3. VEILIGHEID.....	17
3.1. ALGEMEEN	17
3.2. TIJDENS NORMAAL GEBRUIK.....	17
3.3. BEDIENEND PERSONEEL	18
4.1. TRANSPORT.....	19
4.2. OPSLAG.....	19
6. ONDERHOUD	23
7. VERWIJDERING	24
BIJLAGE Z: LOGBOEK	25



FIGURENLIJST

FIGUUR 1: OVERZICHT HOOFDCOMPONENTEN	10
FIGUUR 2: OVERZICHT NOODSTOPKNOP	13
FIGUUR 3: BESTURINGSELEMENTEN OP GIEK	15
FIGUUR 4: BEDIENINGSELEMENTEN AFSTANDBEDIENING	16



EG-Verklaring van overeenstemming II1A (Kopie)

Wij,

DB Imagineering BV
Laarakkerweg 10
5061 JR Oisterwijk
Nederland

☎: +31-(0)13-544 08 86
E-mail: info@db-img.com

verklaren geheel onder eigen verantwoordelijkheid dat het product:

machine :	Panther-Pro Slimfit tilhulp 12V
type:	PP-WST299/42004
serienummer:	-

waarop deze verklaring betrekking heeft, in overeenstemming is met de bepalingen van Richtlijnen:

2006/42/EG	(Machinerichtlijn)
2014/30/EU	(EMC-richtlijn)

met de volgende normen is rekening gehouden:

NEN-EN-ISO 12100	Veiligheid van machines. Basisbegrippen, algemene ontwerpbeginsselen.
-------------------------	---

Ondergetekende is bevoegd voor het samenstellen van het Technisch Dossier:

Nederland, Oisterwijk, augustus 2024

R. Schellekens
Technisch Productspecialist

Overzicht symbolen

Voor alle handelingen en situaties, waarbij veiligheid van de operator en/of technicus een rol speelt en zorgvuldigheid van handelen geboden is, zijn de volgende symbolen gebruikt:

	Let op!
	Tip: Geeft een snel inzicht, of geeft tips om bepaalde handelingen gemakkelijker en eenvoudiger uit te voeren.

Pictogrammen

Op de installatie zijn een aantal pictogrammen en waarschuwingen geplaatst om de gebruiker te wijzen op eventuele restricties.

	Omschrijving	Locatie
	Type plaat CE	Op de arm van de Slimfit tilhulp
	Markering "WLL 25 kg"	Op de arm van de Slimfit tilhulp
	Pictogram 'voertuig band op Slimfit tilhulp'	Op de voet van de Slimfit tilhulp

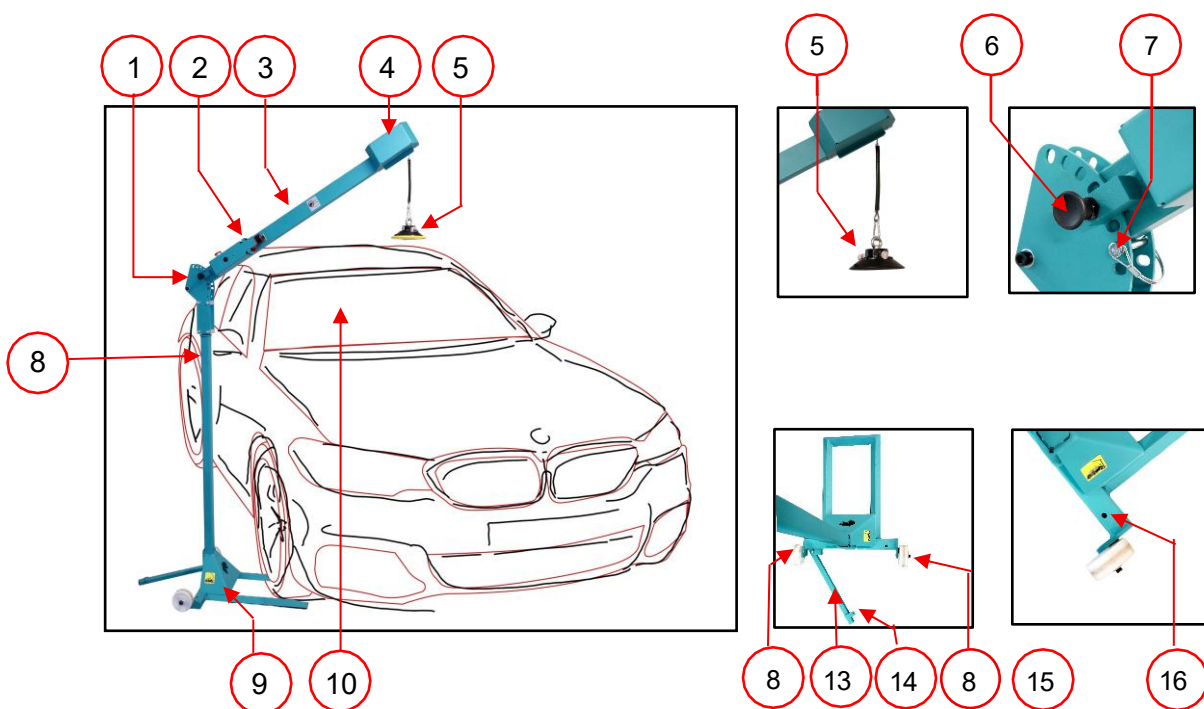
	LET OP! Controleer regelmatig of de geplaatste pictogrammen en markeringen nog goed herkenbaar respectievelijk leesbaar zijn. Vervang ze als dit niet meer het geval is.
---	--

1. Technische gegevens

Omschrijving	Waarde	Eenheid
Algemeen		
Gebruik Omgevingstemperatuur	0 tot 40 Alleen in een droge omgeving	°C -
Geluidsproductie	<70	dB(A)
Eigen gewicht	25	kg
Afmetingen in gebruik (LxBxH) max.	1600x570 x2780	mm
Afmetingen in opslag (LxBxH)	660x570 x165	mm
Maximaal hefgewicht (WLL)	25	kg
Elektrische voeding		
Accu:		
• Type (of vergelijkbaar)	Techtronic; M12B2	-
• Spanning	12	V
• capaciteit	2.0	Ah
of		
Externe voeding:		
Transformator	Sch	N
Spanning	12	V
Zekering	8	A

2. Beschrijving van de installatie

	- De Panther-Pro; Slimfit tilhulp 12V wordt gebruikt bij het vervangen van autoruiten. Het grote voordeel is dat de werkzaamheden door één persoon uitgevoerd kunnen worden. - Zie voor een gedetailleerde uitleg de https://www.youtube.com/watch?v=uAOg-Q77OM8
---	---



Figuur 1: overzicht hoofdcomponenten

Hoofdcomponenten:

- Scharnierpunt giek (Figuur 1:1)
- Elektrische installatie. (Figuur 1:2) (hfst 2.2)
- Giek (Figuur 1:3)
- Elektrische lier (Figuur 1:4)
- Vacuümopname (Figuur 1:5)
- Giekborging (Figuur 1:6)
- Borgpen Giekborging (Figuur 1:7)
- Staander (Figuur 1:8)
- Basisframe (Figuur 1:9)
- Autoruit (Figuur 1:10)
- Stabilisatiestang (Figuur 1:13)
- Borgnok stabilisatiestang (Figuur 1:14)
- Stabilisatiepositie voorwiel (Figuur 1:15)
- Borggat stabilisatiestang (Figuur 1:16)
- Noodstoppen (hfst 2.1)
- Elektrische installatie. (Figuur 1:2) (hfst 2.2)



Stap	Werking
1.	Normaal gebruik: • Bij normaal gebruik wordt één zijde van de autoruit (Figuur 1:11) opgetild met de vacuümopname (Figuur 1:5) van de Slimfit tilhulp. De andere zijde van de autoruit zal door de bediener met een losse vacuümopname, met de hand opgetild worden. • De bediener kan tijdens het heffen, met een afstandsbediening (zie hfst 2.2), de vacuümopname van de Slimfit tilhulp op en neer bewegen. De losse vacuümopname wordt met behulp van een hijs oog aan de kraan gehangen. Er moet altijd spanning staan op de hijskabel met oog anders kan de kabelbewaking niet correct werkt. • De dragende constructie van de Slimfit tilhulp bestaat uit de volgende componenten: • Vacuümopname (Figuur 1:5): de vacuüm opname heeft 1 zuignap die op de autoruit geplaatst wordt en waarbij deze met een vacuümpomp op de ruit kan worden vastgezet. Controleer altijd dat het vacuum van de zuignap voldoende is door er zeker van te zijn dat de rode lijn op de vacuümpomp niet te zien is. Let op: stel zeker dat de schoon en vlak is en goed vacuüm gezogen is. bij slechte plaatsing kan de ruit loskomen van de vacuümopname en vallen. • Hijskabel: de hijskabel verbindt de vacuüm opname met de elektrische lier. Let op: controleer de hijskabel tijdens gebruik. Als de kabel beschadigd is en knikken heeft, moet deze vervangen worden. Een beschadigde kabel kan leiden tot breuk van de kabel waardoor de ruit kan vallen • Elektrische lier (Figuur 1:4): De hijskabel wordt, bij bediening van de elektrische lier met de afstandsbediening (zie hfst 2.2), op en afgewikkeld waardoor de vacuümopname omhoog en omlaag gestuurd kan worden. De elektrische lier is gemonteerd op de kop van de giek. • Giek (Figuur 1:3): De Giek kan afhankelijk van de positie van de te (de)monteren autoruit in verschillende standen gezet worden met de giekborging (Figuur 1:6). Om de giek te verplaatsen moet men eerst de borgpen giekborging verwijderen. Vervolgens kan men de knop van de giekborging uittrekken en de giek in de gewenste stand zetten. Aan de giek zijn componenten voor stroomvoorziening en bediening (Figuur 1:2) (hfst 2.2) bevestigd. De giek zit met het giekscharnierpunt (Figuur 1:1) bevestigd aan de staander Let op: • Verstel de giek alleen als er geen last aan de hijskabel hangt. • Ondersteun de giek met een hand voordat men de giekborging uit trekt om te voorkomen dat de giek omlaag valt. • Plaats altijd de borgpen onder de giek voordat de Slimfit tilhulp in gebruik genomen wordt. Dit om te voorkomen dat de giek door een fout onverwachts omlaag komt. • Staander (Figuur 1:8): Op de staander bevinden zich de volgende elementen: • Koppeling transport (Figuur 1:9): voor transport kan de staander bij de koppeling transport uit het basisframe genomen worden. de staander kan met de stervormige borgbout in het basisframe vastgezet worden. • Basisframe (Figuur 1:10): het basisframe verzorgt de stabiliteit van de Slimfit tilhulp tijdens het uitvoeren van werkzaamheden: Op het basisframe bevinden zich de volgende elementen: • Transportwielen (2x) (Figuur 1:12): indien de Slimfit tilhulp zich in de transportstand bevindt kan deze op de transportwielen verreden worden. • Stabilisatiestang (Figuur 1:13): Door de stabilisatiestang naar buiten te draaien krijgt het basisframe een hogere stabiliteit tijdens het opstellen van de Slimfit tilhulp. Voor transport kan men de stabilisatiestand onder het basisframe draaien. De borgnok stabilisatiestang (Figuur 1:14) zal dan in het borggat stabilisatiestang (Figuur 1:16) vallen. Als men de stabilisatiestang uit de transportpositie wil draaien moet men de stang een beetje van het basisframe trekken zodat de borgnok vrij komt. • Stabilisatiepositie voorwiel (Figuur 1:15): Bij het (de)monteren van een autoruit moet het voorwiel van het voertuig op de stabilisatiepositie geplaatst wordt. Dit om

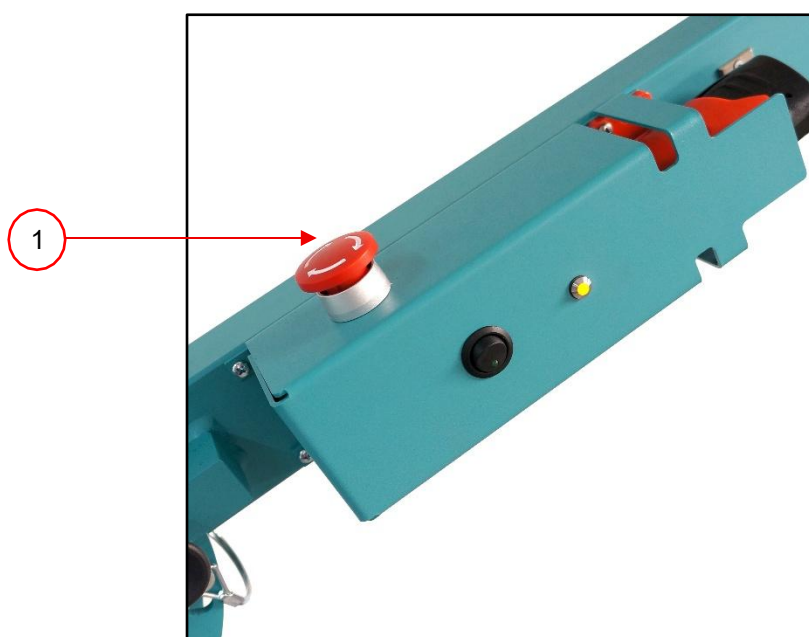


Stap	Werking
	te voorkomen dat de Slimfit tilhulp kantelt en letsel veroorzaakt of het voertuig beschadigd. Let op: Plaats altijd de stabilisatiestang in de juiste positie als men de Slimfit tilhulp vanuit transportstand omhoog zet. Alleen als het voertuig van het voertuig op de stabilisatiepositie staat mag de Slimfit tilhulp gebruikt worden voor tilwerkzaamheden.
2	Transport en opslag: • Voor transport en opslag van de Slimfit tilhulp kan men de constructie als volgt in elkaar vouwen: • Draai de hijskabel volledig op met behulp van de afstandsbediening Totdat de buitenmantel van de hijskabel de elektrische lier licht raakt. • Zet de giek in transportstand; • Als de borgpen onder de giek geplaatst is mag deze in deze positie blijven zitten. • Ondersteun de giek met één hand en trek de giekborging los, draai de giek naar achter naar de transport positie. • Draai het scharnierpuntgiek 180 graden zodat deze met de elektrische lier boven het basisframe hangt. • Koppel de staander los van het basisframe. • Draai de borgbout los en neem de staander uit de opname van het basisframe. • Borg de stabilisatiestang in transportstand. • Draai de stabilisatiestang onder het basisframe zodat de borgnok in het borggat valt. • Ga het opzetten van de Slimfit tilhulp kan men dezelfde stappen in omgekeerde volgorde uitvoeren.

In de navolgende paragrafen wordt indien van toepassing de werking van de hoofdcomponenten van de installatie nader toegelicht.

2.1. Noodstopknop

	FUNCTIE Van de noodstopknop wordt, zijn positie en de afgeschakelde functies beschreven.
---	--



Figuur 2: overzicht noodstopknop

Tabel met noodstoppen.

Noodstop-knop	Locatie		Af te schakelen
1	Giek, boven de schakelaar	Figuur 2:1	De 12V voeding van de accu en de stekkervoeding naar de elektrische lier wordt afgeschakeld.

2.2. Elektrische installatie

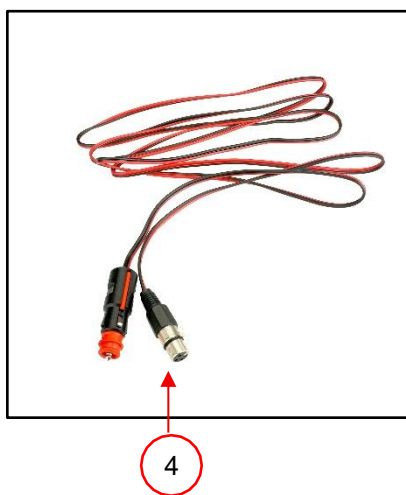
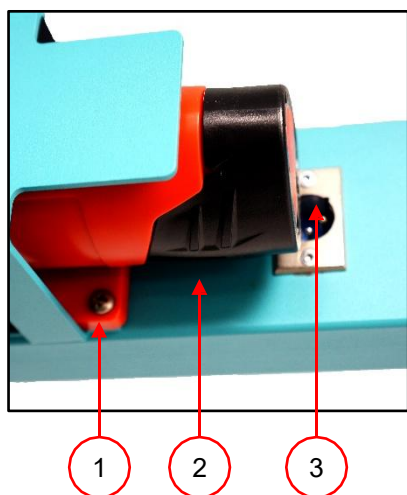
	LET OP! • Werkzaamheden aan de elektrische installatie mogen alleen uitgevoerd worden door een technisch vakbekwaam persoon.
---	--

2.2.1. Besturingselementen

nr	Locatie	Functie	Paragraaf
1	Giek Slimfit tilhulp	• Voeding met: ○ Of Accu ○ Of 12V aansluiting. • Instelling • noodstop	(2.2.1.1)
2	Afstandsbediening	• Handbedieningsfuncties.	(2.2.1.2)

2.2.1.1. Besturingselementen op Giek

	TOELICHTING • De besturingselementen op de giek verzorgen de aansturing van de voeding van de elektrische lier. • De 12V stroomvoorziening kan of met behulp van een 12V accu gebeuren of met een 12V voedingskabel. Het is mechanisch niet mogelijk om beide tegelijkertijd aan te sluiten.
---	---



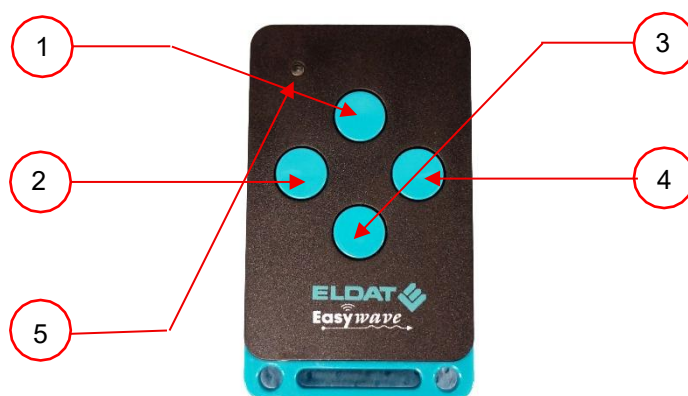
Figuur 3: Besturingselementen op giek

Nummer	Element	Toelichting
1/ 2	Accuhouder/ accu	• Indien men een opgeladen 12V accu in de accuhouder steekt kan men de elektrische lier gebruiken. • De accu kan alleen geplaatst worden als er geen voedingskabel in de 12V aansluiting geplaatst is.
3/ 4	Aansluiting 12V/ voedingskabel	• Indien men een 12V voeding, met behulp van een voedingskabel op de aansluiting 12V aansluit kan men de elektrische lier gebruiken. • De aansluitkabel kan alleen geplaatst worden als er geen accu in de accuhouder bevindt.

2.2.1.2. Afstandsbediening

	TOELICHTING ALGEMEEN De afstandsbediening wordt gebruikt voor het bedienen van de elektrische lier.
---	---

Figuur 4: bedieningselementen afstandsbediening



Nummer	Element	Toelichting
1 + 3	Knop op/ neer normaal.	De elektrische lier wordt in normale snelheid op/ neer gestuurd.
2 + 4	Knop op/ neer kruipsnelheid.	De elektrische lier wordt in kruipsnelheid op/ neer gestuurd.
5	Oranje LED.	- De LED brandt als een beweging wordt uitgevoerd. - De LED knippert als de accu bijna leeg is.

3. Veiligheid

3.1. Algemeen

	• De werkruimte rond de installatie moet veilig zijn. De eigenaar van de installatie moet de noodzakelijke voorzorgsmaatregelen nemen, die nodig zijn om de installatie veilig te kunnen bedienen. • Het is verboden de installatie in werking te stellen in een ruimte waar explosiegevaar aanwezig is. • De installatie is zodanig ontwikkeld dat er onder normale bedrijfsomstandigheden veilig geproduceerd kan worden. • De eigenaar van de installatie dient erop toe te zien dat de instructies uit deze meegeleverde gebruikershandleiding worden opgevolgd. • De aanwezige beveiligingsinrichtingen mogen niet verwijderd worden. • De correcte werking en veiligheid van het systeem kan alleen gegarandeerd worden als het onderhoud zoals voorgeschreven tijdig en correct wordt uitgevoerd.
	• Het uitvoeren van werkzaamheden aan de elektrische installatie mag alleen door vakkundig en door de werkgever aangewezen personen worden uitgevoerd. • Tijdens inspectie en onderhoud mag de installatie niet gebruikt worden en moet de installatie veiliggesteld worden (zie 5.2). • Voer nooit laswerkzaamheden uit aan de installatie zonder eerst de installatie veilig te stellen (zie 5.2). • Indien er vragen zijn moet men altijd contact opnemen met de verantwoordelijke binnen de organisatie van de gebruiker of de fabrikant. .

3.2. Tijdens normaal gebruik

	• Alvorens men de installatie opstart moet zeker gesteld worden dat er geen werkzaamheden aan de installatie uitgevoerd worden en dat deze gebruiksgereed is. • Indien personen zich in het bereik van het werkgebied van de installatie bevinden of begeven, moet de machine direct gestopt worden. • Het is verboden om zich onder de last te begeven of om de last over personen te sturen.
---	--

3.3. Bedienend personeel

	• Bedienend personeel moet 18 jaar of ouder zijn. • Alleen personen die toestemming van de geautoriseerde personen hebben mogen met, of aan de installatie werken. • Alleen werkzaamheden waarvoor men opgeleid is mag men uitvoeren. Dit geldt voor zowel onderhoudswerkzaamheden als het normale gebruik. • Het bedienend personeel moet met alle voorkomende situaties vertrouwd zijn, zodat er in noodgevallen snel en doeltreffend gehandeld kan worden. • Indien het bedienend personeel fouten of gevaren waarneemt, of het niet eens is met de te nemen veiligheidsmaatregelen, dienen zij dit bij de eigenaar of hoofdverantwoordelijke te melden. • Het dragen van veiligheidsschoenen zijn verplicht. • Men dient de juiste werkkleding te dragen. • Indien personen zich niet aan veiligheidsvoorschriften houden, kunnen zij zichzelf of hun collega's in een gevaarlijke situatie brengen. Men moet zich dan ook strikt aan de werkinstructies houden.
---	--

4. Transport, opslag en installatie

	TOELICHTING • Neem bij al de handelingen die uitgevoerd worden de aanwijzingen uit hoofdstuk 3 in acht. Het niet opvolgen of negeren van hiervan kan leiden tot ernstig letsel.
---	---

4.1. Transport

	TOELICHTING • Maak de Slimfit tilhulp transport gereed zoals omschreven in hoofdstuk 2.
--	---

4.2. Opslag

	TOELICHTING • Sla de Slimfit tilhulp binnen in een droge ruimte op. Hiermee worden de volgende zaken voorkomen of beperkt: ○ Corrosie van installatiedelen ○ Vocht in besturingselementen door condensvorming. ○ Vervuiling van geleidingen. Deze zaken kunnen leiden tot storingen en een reductie van de levensduur.
---	--

5. Bediening

	TOELICHTING • Neem bij al de handelingen die uitgevoerd worden de aanwijzingen uit hoofdstuk 2; Beschrijving van de installatiehoofdstuk, 3; Veiligheid in acht. Het niet opvolgen of negeren van hiervan kan leiden tot ernstig letsel. • Plaats de Slimfit tilhulp altijd op een vlakke en stabiele ondergrond. • De Slimfit tilhulp is ontwikkeld voor gebruik in droge ruimtes. Gebruik in de buitenlucht is mogelijk als het droog is.
---	--

5.1. Inschakelen.

Nr.	Wat te doen	Actie	Resultaat
1	Breng een 12V voeding aan.	• Voor de 12V voeding heeft men twee opties: 1. Accu (Figuur 3:2): • Stel zeker dat er geen 12V voedingskabel is aangesloten • Plaats een volle 12V accu in de accuhouder (Figuur 3:1). 2. 12V voeding via een kabel (Figuur 3:4): • Stel zeker dat er geen 12V accu in de accuhouder geplaatst is • Sluit de 12V bron via het kabel aan op de giek (Figuur 3:3). • Reset de noodstop (zie 5.3)	De besturing is gebruiksgereed
2	Reset de noodstop	• Zie (zie 5.3)	De besturing is gebruiksgereed

5.2. Uitschakelen/ veilig stellen.

Nr.	Wat te doen	Actie	Resultaat
1	Schakel besturing uit	Sla de noodstopknop in	De besturing is gedeactiveerd
2	Verwijder de 12V voeding	- Voor de 12V voeding heeft men twee opties: - Accu (Figuur 3:2): - Neem de 12V accu uit de accuhouder (Figuur 3:1). 12V voeding via een kabel (Figuur 3:4): - Trek de voedingskabel uit de opname op de giek.	De besturing is veilig gesteld

5.3. Reset na noodstop

Nr.	Wat te doen	Actie	Resultaat
1	Neem de oorzaak van de noodstop weg	Stel zeker dat de installatie veilig is alvorens te resetten.	
2	Stel de noodstopknop terug	Trek de knop uit of draai de knop vrij afhankelijk van het type.	De afstandsbediening kan gebruikt worden



- Dagelijks onderhoud

Nr.	onderdeel	Actie	opmerking
1	Hijskabel	• Controleer de kabel op beschadiging zoals raffelen en knikken.	Vervang de kabel als beschadigingen aanwezig zijn.
2	Stroomkabel	• Controleer de kabel en stekker op beschadigingen van de isolatie.	Vervang de kabel als beschadigingen aanwezig zijn.
3	Algemeen	• Houd de Slimfit tilhulp schoon.	

6. Onderhoud

	LET OP! • Werkzaamheden aan de installatie mogen alleen uitgevoerd worden door een technisch vakbekwaam persoon met, aantoonbaar, voldoende kennis van de installatie. • Bij het uitvoeren van werkzaamheden aan de installatie dienen alle van kracht zijnde veiligheidsvoorschriften nageleefd te worden. • Alvorens werkzaamheden uit te voeren dient ten alle tijde de voeding uitgeschakeld en veilig gesteld te zijn (zie 5.2). • Test de installatie nadat onderhoudswerkzaamheden of storingsafhandelingen zijn uitgevoerd zodat zeker gesteld is dat de installatie weer veilig gebruikt kan worden.
---	--

	LET OP! • Zie onderstaande tabellen voor de uit te voeren onderhoudswerkzaamheden.
--	--

- Dagelijks onderhoud

Nr.	onderdeel	Actie	opmerking
1	Hijskabel	• Controleer de kabel op beschadiging zoals raffelen en knikken.	Vervang de kabel als beschadigingen aanwezig zijn.
2	Stroomkabel	• Controleer de kabel en stekker op beschadigingen van de isolatie.	Vervang de kabel als beschadigingen aanwezig zijn.
3	Algemeen	• Houd de Slimfit tilhulp schoon. • Controleer of alle markeringen aanwezig zijn (zie Pictogrammen, blz 8).	

- Jaarlijks onderhoud

Nr.	onderdeel	Actie	opmerking
1	Gehele installatie	• Voer het dagelijks onderhoud uit.	
2	Gehele installatie	• Controleer de installatie op de volgende onderdelen: • Beschadigingen die de werking belemmeren. • Het vastzitten van al de onderdelen	



7. Verwijdering

Bij vervanging van onderdelen of bij het einde van de levensduur dient er zorg voor gedragen te worden dat alle materialen op een "wettelijk" verantwoorde en milieuvriendelijke manier worden afgevoerd, vernietigd of hergebruikt.



Bijlage Z: LOGBOEK

In dit logboek moeten onder andere aangetekend worden:

- Alle jaarlijkse onderhoudsbeurten.
- Alle grotere vervangingen en calamiteiten.
- Alle wijzigingen.
- Alle test van noodstops en beveiligingen

[illegible]



Versie: 01-06-26

Pagina 26 van 26