



BEDIENINGS- HANDLEIDING

SJ3215, SJ3219,
SJ3220, SJ3226,
SJ4720, SJ4726,
SJ4732, SJ4740

DC ELECTRIC SCISSORS

211286AEE

Oktober 2020

CE

Deze handleiding is voor MEWP's met serienummer:

SJ3215: A100 000 001 en hoger

SJ3219: A100 000 001 en hoger

SJ3220: A101 000 001 en hoger

SJ3226: A101 000 001 en hoger

SJ4720: A102 000 001 en hoger

SJ4726: A102 000 001 en hoger

SJ4732: A102 000 001 en hoger

SJ4740: A103 000 001 en hoger

**Raadpleeg de website (www.skyjack.com)
voor contactgegevens, andere serienummers,
de nieuwste technische handleidingen
en USB-software.**

Oorspronkelijke instructies in het Engels.

Skyjack Inc.
55 Campbell Rd,
Guelph, ON N1H 1B9, Canada

DIT WAARSCHUWINGSSYMBOL BETEKENT: LET OP!



LET OP! UW VEILIGHEID STAAT OP HET SPEL.

Het waarschuwingssymbool identificeert belangrijke veiligheidsberichten op MEWP's, veiligheidstekens in handleidingen of op andere plaatsen. Als u dit teken ziet, wees dan op uw hoede voor risico's die tot persoonlijk of dodelijk letsel kunnen leiden. Volg de instructies in het veiligheidsbericht.

GEVAAR

GEVAAR wijst op een direct gevaarlijke situatie die tot ernstig of dodelijk letsel leidt als u deze niet vermijdt.

WAARSCHUWING

WAARSCHUWING wijst op een mogelijk gevaarlijke toestand die tot ernstig of dodelijk letsel kan leiden als u deze niet vermijdt.

VOORZICHTIG

VOORZICHTIG wijst op een mogelijk gevaarlijke toestand die tot licht of matig letsel kan leiden als u deze niet vermijdt. Deze aanwijzing kan ook worden gebruikt om te waarschuwen tegen onveilige werkwijzen.

BELANGRIJK

BELANGRIJK wijst op één of meer noodzakelijke procedures voor de veilige bediening, die, indien deze niet worden opgevolgd, kunnen leiden tot een defect of beschadiging van de machine.



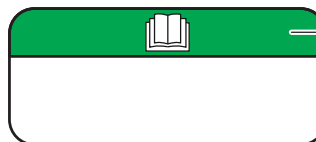
Rood
GEVAAR.



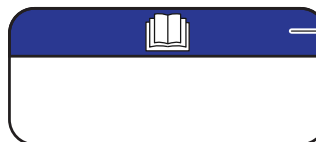
Oranje
WAARSCHUWING.



Geel
VOORZICHTIG.



Groen
**Noodneer-
procedure.**



Blauw
**Veiligheids-
informatie**

Inhoudsopgave

Hoofdstuk 1 – Over dit mobiel hefwerkplatform (MEWP)	9
1.1 Lees het volgende aandachtig door	9
1.1-1 <i>Mobiel hefwerkplatform (MEWP) - definitie</i>	9
1.1-2 <i>Doel van de machine</i>	9
1.1-3 <i>Gebruik van apparatuur</i>	9
1.1-4 <i>Bedieningshandleiding</i>	9
1.1-5 <i>Operator</i>	9
1.1-6 <i>Onderhoudsbeleid en garantie</i>	9
1.1-7 <i>Eigendom van de machine</i>	9
1.1-8 <i>Optionele accessoires</i>	9
1.1-9 <i>Toepassingsgebied van deze handleiding</i>	9
1.2 Primaire constructies	10
1.3 Naamplaat met serienummer	11
1.4 Verantwoordelijkheid voor het onderhoud	12
1.4-1 <i>Operator</i>	12
1.4-2 <i>Onderhouds- en inspectieschema</i>	12
1.4-3 <i>Eigenaar</i>	12
Hoofdstuk 2 – Algemene veiligheidsvoorschriften	13
2.1 Elektrocutiegevaar	13
2.1-1 <i>Minimale afstand van elektrische geleiders</i>	13
2.2 Veiligheidsinstructies	14
2.3 Valbescherming	17
2.4 Inspectie van de werkplek	17
Hoofdstuk 3 – Vertrouwd maken	19
3.1 Overzicht van het MEWP	20
3.2 Houder voor handleiding	21
3.3 Bedieningsfuncties	21
3.3-1 <i>Onderbreker van hoofdstroom</i>	21
3.3-2 <i>Basisbedieningsconsole</i>	21
3.3-3 <i>Platformbedieningsconsole</i>	22
3.4 Functies en apparaten	23
3.4-1 <i>Neergelaten rijpositie en verhoogde rijpositie</i>	23
3.4-2 <i>Rijsnelheid</i>	23
3.4-3 <i>Kantelschakelaar</i>	23
3.4-4 <i>Remontkoppelingssysteem</i>	24
3.4-5 <i>Vrijlooplep</i>	24

3.4-6	Waarschuwingssysteem bij neerlaten	25
3.4-7	Noodneersysteem	25
3.4-8	Valbeschermingsverankering	25
3.4-9	Platform lastdetectiesysteem	26
3.4-10	Bescherming tegen kuilen	26
3.4-11	Onderhoudsondersteuning	26
3.5	Algemene onderdelen	27
3.5-1	Wisselstroomaansluiting op het platform	27
3.5-2	Acculader	27
3.5-3	Neerklapbaar relingsysteem	27
3.5-4	Verlengplatform	27
3.5-5	Skycoded™ paneeldisplay	28
3.6	Optionele uitrusting	29
3.6-1	Bewegingsalarm	29
3.6-2	Drukknop Secondaire beveiliging Hijsen inschakelen (SGLE)	29
3.6-3	Elevate™ telematics - toegangscontrole-eenheid	30
3.6-4	ECOTray lekinsluitingssysteem	31
	Hoofdstuk 4 – Inspecties voor bediening	33
4.1	Verantwoordelijkheid van de operator	33
4.2	Visuele en dagelijkse onderhoudsinspecties	34
4.2-1	Plaatjes en stickers	34
4.2-2	Bescherming tegen kuilen eindschakelaars	34
4.2-3	Elektrische gegevens	34
4.2-4	Hydraulisch	34
4.2-5	Wielen/banden	35
4.2-6	Zijde van ingang	36
4.2-7	Zijde acculade	37
4.2-8	Zijde van de verlenging	38
4.2-9	Zijlade met hydraulische en elektrische onderdelen	39
4.2-10	Platform	40
4.2-11	Hefmechanisme	41
4.3	Functietests	42
4.3-1	Voer een test uit met de onderbreker van hoofdstroom	42
4.3-2	Voer een test uit met de controlemodule en de lastdetectiemodule zelftest	42
4.3-3	Voer een test uit met de noodstopknop op de basis	42
4.3-4	Voer een test uit met de uit/platform/basis sleutelschakelaar	43
4.3-5	Voer een test uit met de schakelaar neerlaten/neutral/omhoogbrengen	43
4.3-6	Voer een test uit met de noodneerfunctie	43
4.3-7	Voer een test uit met de vrijloofunctie	44
4.3-8	Voer een test uit met de noodstopknop op het platform	44

4.3-9	Voer een test uit met de functie-activeringsschakelaar	45
4.3-10	Voer een test uit met de stuurfunctie	45
4.3-11	Voer een test uit met de rijfunctie	45
4.3-12	Voer een test uit met de antiblokkeerfunctie.	45
4.3-13	Voer een test uit met de remmen	46
4.3-14	Voer een test uit met de functies platform omhoogbrengen en neerlaten	46
4.3-15	Voer een test uit met de claxon.	46
4.3-16	Voer een test uit met de bescherming tegen kuilen	47
4.3-17	Voer een test uit met de verhoogde rijnsnelheid	47
4.3-18	Voer een test uit met de waarschuwingssysteem bij neerlaten	48
4.3-19	Voer een test uit met de SGLE-schakelaar (optionele uitrusting)	48
4.3-20	Voer een test uit met het knipperlicht (optionele uitrusting)	48
4.4	Controlelijst voor operator	49
Hoofdstuk 5 – Bediening		51
5.1	Bekrachtigen van de basisbedieningsconsole	51
5.2	Het platform omhoog brengen of neerlaten met de basisbedieningsconsole.	51
5.3	Bekrachtig de platformbedieningsconsole	52
5.4	Het platform omhoog brengen of neerlaten met de platformbedieningsconsole	52
5.5	Vooruit- of achteruitrijden	53
5.6	Sturen.	53
5.7	Selecteer de modus rijden op vlak oppervlak of op hellend oppervlak	53
5.8	Waarschuwingssysteem bij neerlaten	54
5.9	Het verlengplatform uitschuiven/inschuiven	54
5.10	Omhoog brengen en neerlaten met de SGLE-platformbedieningsconsole (optionele uitrusting)	55
5.11	MEWP stilleggen	55
Hoofdstuk 6 – Procedures		57
6.1	De noodneerfunctie gebruiken	57
6.2	Open de vrijloopklep	58
6.3	De remmen handmatig ontkoppelen	58
6.4	Het MEWP takelen en slepen	59
6.5	De platformbedieningsconsole gebruiken vanaf de grond.	60
	6.5-1 De platformbedieningsconsole ontkoppelen en verwijderen.	60
	6.5-2 De MEWP bedienen vanaf de grond	60
6.6	Het MEWP voor transport verplaatsen.	62
	6.6-1 Het MEWP takelen.	62
	6.6-2 Het MEWP rijden en vastmaken	63
6.7	De accu opladen	63
6.8	De onderhoudsondersteuning gebruiken	65
	6.8-1 De onderhoudsondersteuning stellen	65
	6.8-2 De onderhoudsondersteuning opslaan	66

6.9	Plaatsen relingborgpen	67
6.10	De reling neerklappen	70
	6.10-1 <i>Het relingsysteem neerklappen (SJ3215, SJ3219, SJ3220, SJ3226, SJ4720, SJ4726, SJ4732)</i> ..	70
	6.10-2 <i>Het relingsysteem neerklappen (SJ4740)</i>	73
	6.10-3 <i>De reling omhoog klappen (SJ3215, SJ3219, SJ3220, SJ3226, SJ4720, SJ4726, SJ4732)</i>	76
	6.10-4 <i>De reling omhoog klappen (SJ4740)</i>	77
6.11	De MEWP door een doorgang verplaatsen	78
Hoofdstuk 7 – Specificaties		81
7.1	Standaard en optionele uitrusting	81
7.2	Formulier voor jaarlijkse inspectie door eigenaar	82
7.3	Specificaties	83
7.5	Milieu	84
7.4	Maximumplatformcapaciteiten (gelijkmatig verdeeld)	84
7.6	Vloerbelastingdruk	85
7.7	EG-conformiteitsverklaring	86
Hoofdstuk 8 – Plaatjes en stickers		87
8.1	Labels basisbedieningsconsole	88
8.2	Labels platformbedieningsconsole	89
8.3	Plaatjes en stickers	90
	8.3-1 <i>Achter</i>	90
	8.3-2 <i>Linkerkant</i>	94
	8.3-3 <i>Platform</i>	97
	8.3-4 <i>Voorzijde</i>	101
	8.3-5 <i>Schaarmechanisme - achterzijde</i>	102
	8.3-6 <i>Rechterkant</i>	104
	8.3-7 <i>Acculade</i>	106
	8.3-8 <i>Lade met hydraulische onderdelen</i>	106
	8.3-9 <i>Skycoded™ paneeldisplay</i>	107
	8.3-10 <i>Bovenaanzicht</i>	108
Hoofdstuk 9 – Unieke functies Skyjack		109

Hoofdstuk 1 – Over dit mobiel hefwerkplatform (MEWP)

1.1 Lees het volgende aandachtig door

Skyjack verbetert en breidt de productkenmerken van haar machines continu uit. De specificaties en afmetingen zijn daarom onderhevig aan veranderingen zonder voorafgaande kennisgeving.

1.1-1 Mobiel hefwerkplatform (MEWP) - definitie

Een mobiele machine voor het transporteren van personen, gereedschappen en materiaal naar werkposities, bestaande uit een werkplatform met een uitgeschoven structuur en een chassis.

1.1-2 Doel van de machine

De Skyjack SJ DC elektrische schaarhoogwerkers zijn ontworpen om personeel, gereedschap en materiaal te transporteren naar werkposities.

1.1-3 Gebruik van apparatuur

Het MEWP is een zeer manoeuvreerbaar, mobiel werkstation. Met het platform omhoog mag uitsluitend op stevige, vlakke oppervlakken worden gewerkt en gereden.

1.1-4 Bedieningshandleiding

De bedieningshandleiding is een belangrijk onderdeel van het MEWP. Het is belangrijk altijd een exemplaar van deze handleiding te bewaren in een weersbestendige handleidinghouder van het MEWP. De handleiding moet in goede staat zijn.

1.1-5 Operator

De operator moet deze bedieningshandleiding, het veiligheidslabel op het platform, de beperkingen, bedieningsprocedures, verantwoordelijkheid van de operator voor onderhoud en alle andere waarschuwingen en instructies in deze handleiding en op het MEWP lezen en volledig begrijpen.

Voordat u het MEWP bedient moet u deze informatie volledig hebben gelezen en begrepen:

1. De gehele inhoud van de bedieningshandleiding, inclusief de MEWP-beperkingen en de verantwoordelijkheden van de operator voor de beperkingen, van toepassing zijnde onderhouds- en veiligheidsinstructies.
2. Het veiligheidspaneellabel op het platform, de labels op het MEWP en de opzetstukken.

Vergelijk de labels op het MEWP met de labels in deze handleiding. Vervang onmiddellijk ontbrekende of beschadigde labels.

Alleen getraind en bevoegd personeel mag een MEWP bedienen.

De operator moet vertrouwd zijn met de werkregels van de werkgever en de daarbij horende overheidsreglementen.

1.1-6 Onderhoudsbeleid en garantie

Skyjack garandeert dat in de eerste 2 maanden of 3000 uur, welke er eerder plaatsvindt, elk nieuw product vrij zal zijn van onderdeel- en fabricagefouten. Alle defecte onderdelen zullen door uw plaatselijke Skyjack-dealer kosteloos (onderdelen en werkuren) worden vervangen of gerepareerd. Daarnaast hebben alle producten een structurele garantie van 5 jaar. Neem contact op met de serviceafdeling van Skyjack voor uitbreidingen of beperkingen van de garantie.

1.1-7 Eigendom van de machine

Meld het MEWP-eigendom bij Skyjack. Als u een MEWP heeft verkocht of weggegeven, stel Skyjack dan onmiddellijk op de hoogte van de contactgegevens van de nieuwe eigenaar.

Skyjack heeft deze informatie nodig om de eigenaar in kennis te stellen van updates of aanvullende activiteiten die nodig zijn om de machine in een goede werkconditie te houden.

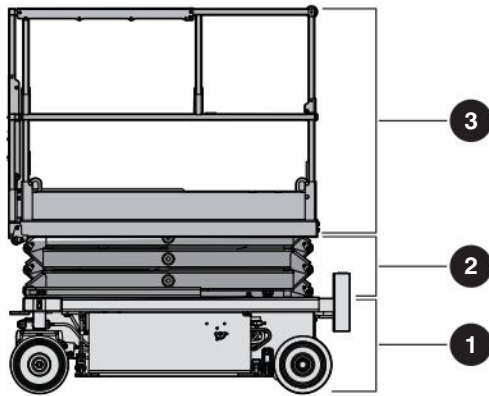
1.1-8 Optionele accessoires

Het MEWP is speciaal ontworpen voor een hele reeks optionele accessoires. Raadpleeg [Hoofdstuk 3.6](#) voor een lijst met optionele accessoires. Bedieningsinstructies voor deze opties vindt u in [Hoofdstuk 5](#) van deze handleiding.

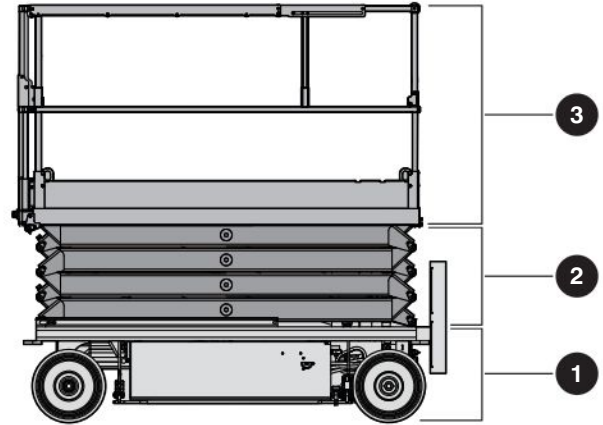
Neem voor niet-standaard onderdelen of systemen contact op met de serviceafdeling van Skyjack. Vermeld het model- en serienummer voor ieder MEWP.

1.1-9 Toepassingsgebied van deze handleiding

1. Deze handleiding geldt voor de CE-versies van de DC elektrische scharen-serie. Raadpleeg [Hoofdstuk 6.1](#) voor een lijst met van toepassing zijnde modellen.
 - Machines aangeduid met 'CE' voldoen aan de eisen van de machinerichtlijn 2006/42/EC en de EMC-richtlijn 2014/30/EU.



Modellen SJ3215, SJ3219



Modellen SJ3220, SJ3226, SJ4720, SJ4726, SJ4732, SJ4740

1.2 Primaire constructies

Het MEWP heeft deze primaire constructies:

1. Basis
2. Hefmechanisme
3. Platform.

1 Basis: De basis is een constructie bestaande uit deze componenten:

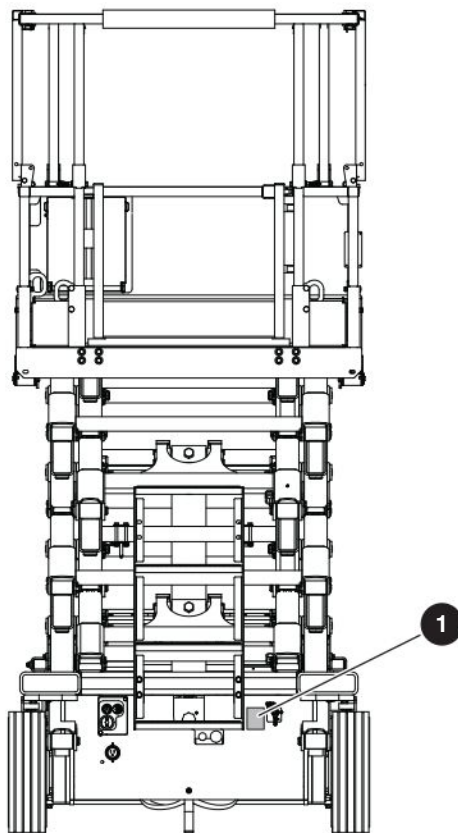
- Een lade die de hydraulische en elektrische onderdelen.
- Een lade met:
 - Voor modellen SJ3215, SJ3219, SJ3220, SJ3226, SJ4720, SJ4726 en SJ4732: Vier 6 V-accu's en een lader. De lader voor modellen SJ3215 en SJ3219 bevindt deze schakelaar zich aan de achterkant van de basis.
 - Voor model SJ4740: Vier 12 V-accu's en een lader. De voorste wielen worden aangestuurd met een hydraulische cilinder.
 - Voor modellen SJ3215, SJ3219 en SJ4740: De voorste wielen worden aangedreven door hydraulische motoren.
 - Voor modellen SJ3220, SJ3226, SJ4720, SJ4726 en SJ4732: De voorste wielen worden niet aangedreven. De achterwielen hebben veerbekrachtigde, hydraulisch ontkoppelde remmen.
 - Voor modellen SJ3215, SJ3219 en SJ4740: De achterwielen worden niet aangedreven.
 - Voor modellen SJ3220, SJ3226, SJ4720, SJ4726 en SJ4732: De achterwielen worden aangedreven door twee hydraulische motoren.

2 Hefmechanisme: Het hefmechanisme is een schaarconstructie van gevormd staal of buisstukken. Enkelwerkende hydraulische hefcilinders met houdkleppen bewegen het schaarmechanisme en het platform omhoog en omlaag.

3 Platform: Het platform heeft deze onderdelen.

- Buisvormig ondersteuningsframe.
- Antislip dekoppervlak met ruitvormig patroon.
- Gescharnierde buisvormige relingen, met middenrails en voetplaten.
- U kunt het platform vanaf de achterkant betreden en verlaten via een verend toegangshek met een sluiting.
- Verlengplatform voor.
- Wisselstroomstopcontact

Zijde van ingang



SJ4740

1.3 Naamplaat met serienummer

De **naamplaat met serienummer** ❶ bevindt zich aan de achterkant van het MEWP. Deze bevat deze informatie:

- Modelnummer
- Type
- Groep
- Serienummer
- Gebruik binnen en buiten
- Capaciteit en maximum aantal personen
- Spanning
- Maximale rijhoogte
- Maximale platformhoogte
- Maximale windsnelheid
- Maximale handkracht
- Modeljaar
- Bouwjaar
- MEWP-gewicht
- Systeemdruk
- Maximale helling.

1.4 Verantwoordelijkheid voor het onderhoud

1.4-1 Operator

Voer aan het begin van elke ploegendienst alle dagelijks inspecties en functietests uit. Zie [Hoofdstuk 4](#).

1.4-2 Onderhouds- en inspectieschema

Raadpleeg de servicehandleiding voor regelmatige, periodieke en jaarlijkse inspectie.

Ook de omgeving waarin het MEWP daadwerkelijk wordt gebruikt, kan het onderhoudsschema beïnvloeden.

BELANGRIJK

Gebruik voor het MEWP alleen originele of door de fabrikant goedgekeurde onderdelen en componenten.

OPMERKING

Raadpleeg de Skyjack-website (www.skyjack.com) voor machineregistratie en de nieuwste servicebulletins voordat u frequente/periodieke of jaarlijkse inspecties uitvoert.

1.4-3 Eigenaar

De eigenaar zorgt voor onderhoudsinspecties en reparaties. Raadpleeg de servicehandleiding voor onderdelen waarvoor onderhoud en inspectie zijn aanbevolen en voor de frequentie daarvan. Houd de jaarlijkse inspectie bij op het label op het schaarmechanisme. Raadpleeg [Hoofdstuk 7.2](#) in deze handleiding.

WAARSCHUWING

Alle getraind en gekwalificeerd/competent personeel met kennis van de mechanische procedures mag onderhoud aan het MEWP uitvoeren. Het gebruik van een MEWP dat niet correct is onderhouden of niet in de juiste werkende staat verkeert, kan ernstig of dodelijk letsel tot gevolg hebben.

Hoofdstuk 2 – Algemene veiligheidsvoorschriften

WAARSCHUWING

Het zich niet opvolgen van de instructies en voorzorgsmaatregelen in deze handleiding kan resulteren in MEWP-schade, schade aan eigendommen, lichamelijk letsel of de dood.

Het is verplicht dit MEWP correct te gebruiken. Lees deze handleiding en zorg ervoor dat u alles begrijpt voordat u het MEWP bedient.

Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM) wanneer u op of in de buurt van de machine werkt om uw ogen, oren, handen, voeten en lichaam te beschermen.

Voor wijzigingen aan het MEWP is schriftelijke toestemming van Skyjack nodig

WAARSCHUWING

Gebruik het MEWP niet als:

- Hij niet correct werkt
- Hij is beschadigd of versleten of er ontbreken onderdelen
- Er is gemanipuleerd met veiligheidsvoorziening of als deze is uitgeschakeld
- Deze vergrendeld is voor onderhoud of reparatie
- Deze aangepast is zonder toestemming van Skyjack en de MEWP-eigenaar.

Als u zich hier niet aan houdt, is er een risico op dodelijk of ernstig letsel.

2.1 Elektrocutiegevaar

Dit MEWP is niet elektrisch geïsoleerd en biedt geen bescherming tegen contact met of nabijheid van elektrisch geladen geleiders. Volg [Hoofdstuk 2.1-1](#) voor de minimale afstand die moet worden bewaard tussen alle onderdelen van het MEWP, passagiers of gereedschappen en de elektrische geleiders. Houd rekening met de MEWP-beweging en de schommeling van de elektrische lijn bij berekening van de minimale afstand.

2.1-1 Minimale afstand van elektrische geleiders

CE-advies

“Vermijd gevaar van bovenleidingen”
Leef alle toepasselijke overheidsvoorschriften en in uw land geldende voorschriften strikt na.

WAARSCHUWING

Elektrocutiegevaar. Houd alle onderdelen van het MEWP, passagiers of gereedschappen op een veilige afstand van de elektrische leidingen, elektrische stroombronnen of onder stroom staande bronnen. Als u zich hier niet aan houdt, is er een risico op dodelijk of ernstig letsel.



Bewaar een minimaal veilige afstand van bronnen met hoogspanning.



Bedien het MEWP **NIET** bij bliksem of storm.

VOORZICHTIG

Gebruik het MEWP **NIET** als aardcontact voor lassen. Als u zich hier niet aan houdt, is er een risico klein of middelgroot letsel of op een defect van of schade aan het MEWP.

2.2 Veiligheidsinstructies

WAARSCHUWING

Bedien dit MEWP NIET zonder de juiste training en autorisatie. Als u zich hier niet aan houdt, is er een risico op dodelijk of ernstig letsel.

WAARSCHUWING

Dit MEWP NIET bedienen in afgesloten ruimten zonder voldoende luchtstroom voor uitlaatgassen en -dampen. Als u zich hier niet aan houdt, is er een risico op dodelijk of ernstig letsel.

WAARSCHUWING

Het niet in acht nemen van de volgende voorzorgsmaatregelen zou kunnen leiden tot kantelen, vallen, verpletteren of andere gevaren die ernstig of dodelijk letsel kunnen veroorzaken.

KEN alle nationale, regionale en lokale voorschriften die gelden voor uw MEWP en werkplek.

ZORG ERVOOR dat alle veiligheids- en instructielabels correct zijn bevestigd op het MEWP en op de juiste plaats. Reinig of vervang labels die niet leesbaar zijn.

UITSCHAKELEN en vergrendelen aan de linkerzijde van het MEWP als u het MEWP onbewaakt achterlaat, zodat geen onbevoegde personen het MEWP kunnen bedienen.



Draag **GEEN** sieraden of losse kleding die vast kan komen te zitten of kan worden gegrepen.



Sta **GEEN** verstrengeling van touwen, kabels of slangen met het MEWP, nabijgelegen structuren of objecten toe.



Voorkom van het platform vallen. Houd altijd een stevige voet op de vloer van het platform als u daarop werkt. Klim niet op de voetplank, middelste rail of bovenste rail. Gebruik geen planken, ladders of andere apparaten op het platform om extra hoogte of bereik te krijgen.



Het platform **NIET** omhoog brengen en **NIET** ermee werken bij sterke wind of windstoten die de grenzen in [Hoofdstuk 7.4](#) overschrijden.



Vergroot **NIET** het oppervlak van het platform en draag geen grote items met een groot oppervlak wanneer deze zijn blootgesteld aan de wind. Een groter, aan de wind blootgesteld oppervlak vermindert de stabiliteit van het MEWP.



Til het platform **NIET** op en rijd niet met het platform omhoog op een helling. Rijden met het platform omhoog mag uitsluitend op stevige, vlakke oppervlakken.



NIET rijden met het platform omhoog op zachte of oneven oppervlakken.

Til het platform **NIET** op als het niet op een stevige en vlakke ondergrond staat.

ZORG ERVOOR dat bij de beoordeling van de grondcondities rekening wordt gehouden met ondergrondse holtes zoals kelderruimtes, duikers en buizen.



Rijd **NIET** met het platform omhoog in de buurt van kuilen of putten, laadbordessen, afval, inzinkingen of oppervlakken die de stabiliteit van het MEWP kunnen beïnvloeden.

INDIEN DE HOOGWERKER ABSOLUUT MOET WORDEN BEDIEND IN DE BUURT VAN PUTTEN OF INZINKINGEN, mag niet worden gereden met het platform omhoog. Plaats het MEWP alleen horizontaal wanneer het platform helemaal beneden staat. Zorg er eerst voor dat alle vier wielen op een stevig, vlak oppervlak staan en breng het platform pas daarna omhoog. Na het omhoog brengen mag niet meer worden gereden.

NIET op of van hellingen rijden als de hellingsgraad groter is dan de maximale helling vermeld in [Hoofdstuk 7.3](#). Hellingen op- of afrijden mag alleen gebeuren in volledig neergelaten positie.



Bedien **GEEN** MEWP waarop ladders, stellingen of andere toestellen staan die de hoogte of het werkbereik van het platform vergroten.



NIET de maximale zijwaartse kracht op het platformcapaciteitslabel overschrijden bij opgeheven toestand (raadpleeg [Hoofdstuk 7.4](#)).



Gebruik het MEWP **NIET** als kraan.



Zit, sta of klim **NIET** op de relingen.



Klim **NIET** op de schaararm.



NIET botsen of pletten. Let op obstructies, personeel of ander mogelijk gevaar rond het MEWP als u het platform omhoog brengt, laat zakken of rijdt. Houd alle lichaamsdelen binnen het platform bij het omhoog brengen of rijden. Let op dode hoeken tijdens de bediening van het MEWP.



Breng het platform **NIET** omhoog als MEWP op een vrachtwagen, vorkheftruck of een ander toestel of voertuig staat.



Het MEWP **NIET** gebruiken wanneer de wielen of banden beschadigd zijn (zie [Hoofdstuk 4.2-5](#)).

Controleer of de moeren goed zijn aangedraaid.



GEEN eindschakelaars of andere veiligheidsvoorzieningen wijzigen of uitschakelen.



Gebruik het MEWP **NIET** als relingen, borgpennen en toegangshek/valstang niet op hun plaats zitten.



Gebruik het MEWP **NIET** onder invloed van alcohol, drugs of medicijnen, of als de prestaties van de bestuurder zijn beperkt door een medische conditie, de invloed van al dan niet voorgeschreven medicijnen, of vermoeidheid.



Overschrijd de nominale capaciteit van het MEWP **NIET**.



Zorg **ALTIJD** voor een gelijkmatige lastverdeling.



Gebruik het MEWP **NIET** als het niet goed werkt of als er onderdelen beschadigd of versleten zijn.



Laat het MEWP **NIET** onbewaakt achter als de sleutel in het contact steekt.

NIET gebruiken op gladde ondergrond die niet genoeg wrijving heeft om het MEWP te stoppen, te rijden of te besturen.

STUNTRIJDEN en gebruik voor de lol zijn verboden.

Plaats het MEWP **NIET** tegen een ander voorwerp om het platform stabiel te houden.

Plaats **GEEN** materiaal op de relingen of laat niets buiten de relingen uitsteken, tenzij Skyjack daarvoor goedkeuring heeft gegeven.

Verwijder alle personeel van het platform alvorens een belemmerd platform te proberen los te maken met de basisbedieningselementen.

2.3 Valbescherming

Het relingsysteem is de primaire valbescherming van het MEWP-platform.

Als er geen persoonlijke valbescherming (PFPE) is vereist, door een werkgever of de bevoegde autoriteit, raadt Skyjack het gebruik van een volledig veiligheidsharnas met een lijn aan. PFPE mag alleen worden bevestigd aan goedgekeurde ankerpunten binnen het platform.

Alle PFPE moet in overeenstemming zijn met de geldende overheidsregels en moet worden geïnspecteerd volgens de aanbeveling van de fabrikant.

WAARSCHUWING

Valgevaar.

- **Betreed en verlaat het MEWP alleen als u zich houdt aan het principe van drie contactpunten.**
- **Gebruik uitsluitend de uitgeruste toegangsopeningen.**
- **Betreed en verlaat het MEWP alleen als het platform zich in de laagste stand bevindt.**
- **Houd het gezicht naar het MEWP toe wanneer u het platform betreedt of verlaat.**

Niet-naleving van deze instructies kan leiden tot ernstig letsel of dood.

Betreed en verlaat het platform uitsluitend vanaf de grond. Gebruik het principe van drie contactpunten, wat betekent dat u altijd met twee handen en één voet of met één hand en twee voeten contact hebt met het MEWP. Houd het gezicht naar het MEWP toe wanneer u het platform betreedt of verlaat.

2.4 Inspectie van de werkplek

Zorg ervoor dat de bedrijfsomgeving, bedrijfstemperatuur, Elektromagnetische compatibiliteit (EMC) en gevaarlijke zone-klasse (locaties met potentieel ontvlambare gassen, explosieve gassen of deeltjes) geschikt zijn voor de MEWP-specificaties (zie [Hoofdstuk 7.5](#)).

Zorg ervoor dat alle lokale, provinciale/territoriale/staats- en nationale voorschriften voor het gebruiken van het MEWP worden opgevolgd.

Voer een volledig inspectie van de werkplek uit vóór de bediening van het MEWP. Identificeer potentiële gevaren in het gebied.

Zorg ervoor dat u weet welk ander materieel in de omgeving kan bewegen. Neem alle benodigde voorzorgsmaatregelen om botsingen te voorkomen.

De operator moet de werkplek inspecteren en de volgende gevaarlijke omstandigheden vermijden/aanpakken:

- Gaten of steile hellingen
- Hellingsgraad
- Greppels of plaatsen met zacht vulmateriaal
- Hindernissen op de grond, bulten of puin
- Obstructies boven het MEWP
- Elektrische geleiders
- Gevaarlijke plekken
- Ondergrond die onvoldoende is om alle door de MEWP (zie [Hoofdstuk 7.6](#)) uitgeoefende kracht te weerstaan
- Wind en weersomstandigheden
- Aanwezigheid van personeel
- Andere mobiele apparatuur
- Verkeersgevaren
- Uitrusting die kan gaan bewegen en botsen met het MEWP, zoals kranen in de hoogte
- Andere eventueel onveilige toestanden.

Hoofdstuk 3 – Vertrouwd maken

WAARSCHUWING

Bedien dit MEWP niet zonder de juiste training en autorisatie. Als u zich hier niet aan houdt, is er een risico op dodelijk of ernstig letsel.

WAARSCHUWING

Vertrouwd raken met MEWP moet worden gegeven aan een gekwalificeerde operator. Als u zich hier niet aan houdt, is er een risico op dodelijk of ernstig letsel.

WAARSCHUWING

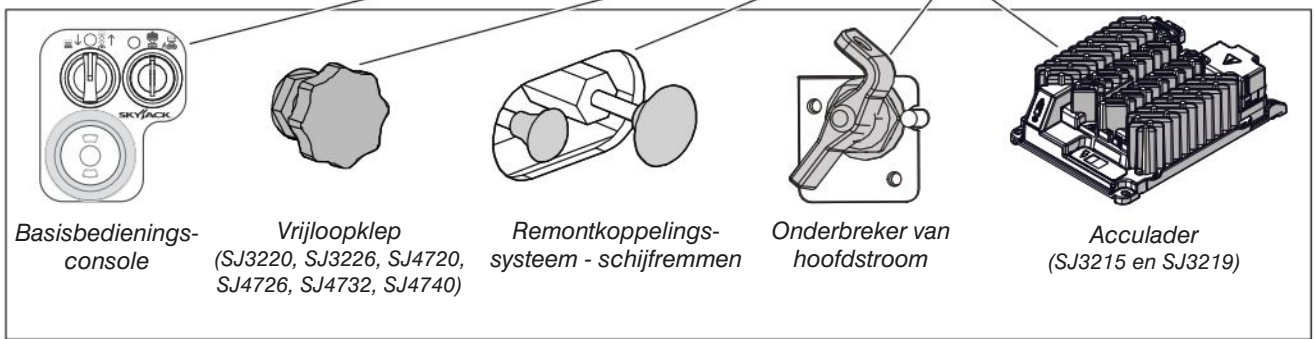
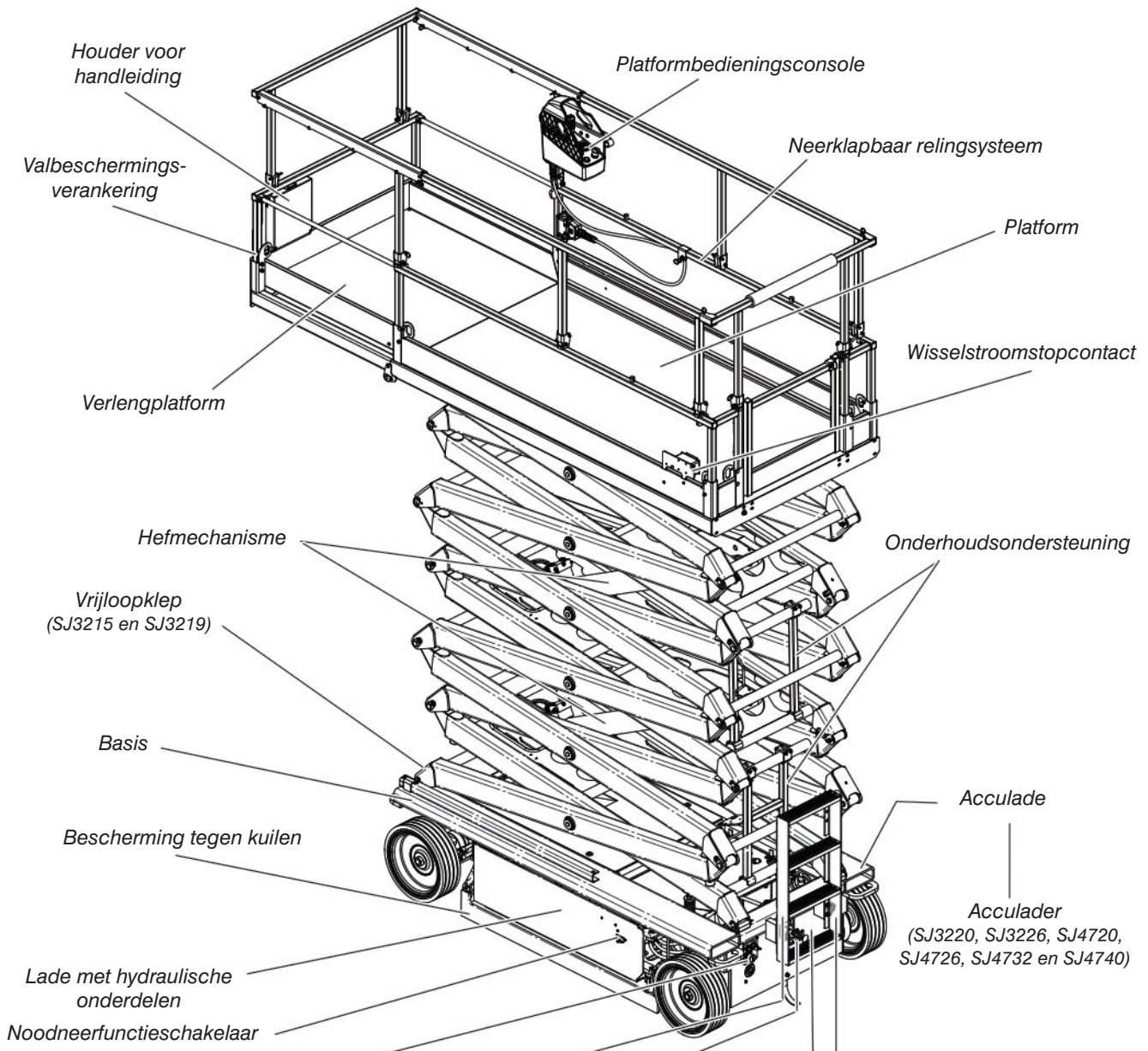
Het is de verantwoordelijkheid van de operator om alle instructies en waarschuwingen in deze bedieningshandleiding en op het MEWP volledig te begrijpen en op te volgen. Als u zich hier niet aan houdt, is er een risico op dodelijk of ernstig letsel.

Lees en maak u volkomen vertrouwd met bedieningshandleiding, alle waarschuwings- en de instructielabels (zie [Hoofdstuk 8](#)) op het MEWP.

Voer vóór de bediening deze taken uit:

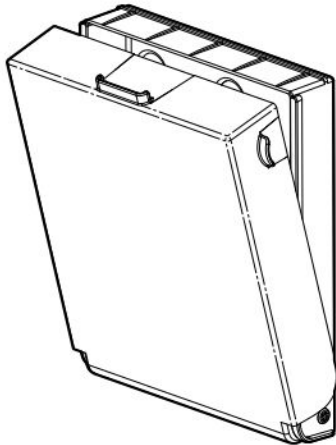
1. Inspectie van de werkplek. Zie [Hoofdstuk 2.4](#).
2. Dagelijks visuele en onderhoudsinspecties. Zie [Hoofdstuk 4.2](#).
3. Functietests. Zie [Hoofdstuk 4.3](#).

3.1 Overzicht van het MEWP



3.2 Houder voor handleiding

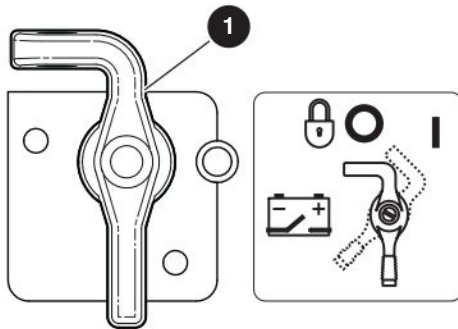
De houder voor de handleiding is weersbestendig. Hierin bevinden zich de bedieningshandleiding en andere belangrijke documenten. U moet de bedieningshandleiding voor het merk en model van dit MEWP in deze houder bewaren. Raadpleeg [Hoofdstuk 3.1](#) voor de plaats van de houder voor de handleiding.



3.3 Bedieningsfuncties

3.3-1 Onderbreker van hoofdstroom

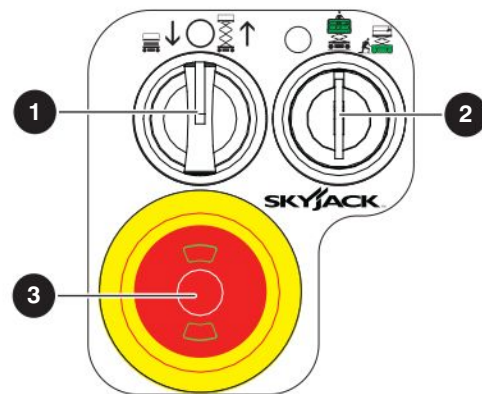
Raadpleeg [Hoofdstuk 3.1](#) voor de plaats van onderbreker van hoofdstroom



- 1 Hoofdschakelaar:** Met deze schakelaar wordt de stroomvoorziening voor alle bedieningscircuits afgesloten als de schakelaar in de uit-stand staat. De schakelaar moet in de aan-stand staan om het MEWP te bedienen. De schakelaar moet in de uit-stand staan wanneer u het MEWP vervoert of in de opslag zet.

3.3-2 Basisbedieningsconsole

Raadpleeg [Hoofdstuk 3.1](#) voor de plaats van de basisbedieningsconsole.

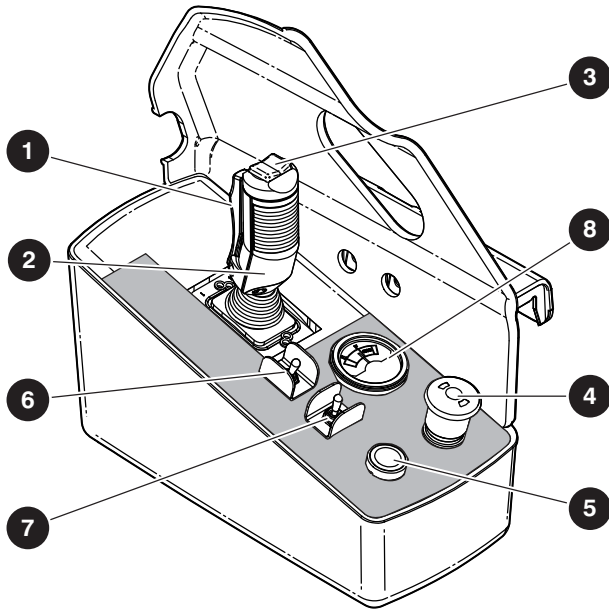


- 1 Omhoog brengen:** Deze schakelaar bedient de functie voor het neerlaten of omhoog brengen van het platform.
- 2 Sleutelschakelaar voor uit/platform/basis:** Met deze 3-wegschakelaar kunt u:
 - De stroom naar de MEWP-bedieningselementen uitschakelen.
 - De platformbedieningselementen van stroom voorzien.
 - De basisbedieningselementen van stroom voorzien.
- 3 Noodstopknop:** Met deze knop wordt de stroomtoevoer naar het besturingscircuit uitgeschakeld. Trek eraan om de stroom weer in te schakelen.

3.3-3 Platformbedieningsconsole

Gebruik deze bedieningsconsole voor het bedienen van het MEWP vanaf het platform of de grond. Voor het bedienen van het MEWP vanaf een positie op de grond, zie [Hoofdstuk 6.5](#).

Raadpleeg [Hoofdstuk 3.1](#) voor de plaats van de platformbedieningsconsole.



- 1 **Functie hijsen/rijden/sturen inschakelen:** Met deze schakelaar wordt de hendel van de controller bekrachtigd. Knijp en houd de schakelaar steeds vast om de functies voor hijsen, rijden en sturen te kunnen activeren.
- 2 **Hijs-/aandrijvingbediening:** Deze met een hand bediende hendel worden de bewegingen heffen en rijden bediend. Laat de controller los om terug te gaan naar de oorspronkelijke neutrale positie.
- 3 **Besturingstuimelschakelaar:** Met deze schakelaar wordt het links en rechts sturen bediend. Laat de schakelaar los om terug te gaan naar de neutrale positie.
- 4 **Noodstop/werkingslamp:** Met deze knop wordt de stroomtoevoer naar het besturingscircuit uitgeschakeld.
 - Brandt het lampje permanent, dan zijn er platformbedieningselementen beschikbaar.
 - Wanneer het lampje knippert, is er een overbelasting (zie [Hoofdstuk 3.4-9](#)).
- 5 **Claxon:** Met deze drukknop krijgt u een claxongeluid.
- 6 **Rijden op hellend/vlak oppervlak:** Met deze schakelaar wordt het rijden op hellend oppervlak (lage snelheid/hoge koppel) of rijden op een vlak oppervlak (hoge snelheid/lage koppel) geselecteerd.

- 7 **Hijsen/uit/rijden:** Deze schakelaar heeft drie posities of modi.
 - Met de uit-stand op deze schakelaar wordt stroomvoorziening uitgeschakeld voor zowel de hef- als rijcircuits.
 - Met de hefpositie wordt het hefcircuit geactiveerd.
 - Met de rijden-positie wordt het rijcircuit geactiveerd.
- 8 **Accu spanningsmeter:** Deze spanningsmeter toont de spanning van de accu.

3.4 Functies en apparaten

3.4-1 Neergelaten rijpositie en verhoogde rijpositie

De beschikbare MEWP-functies hangen af van deze factoren:

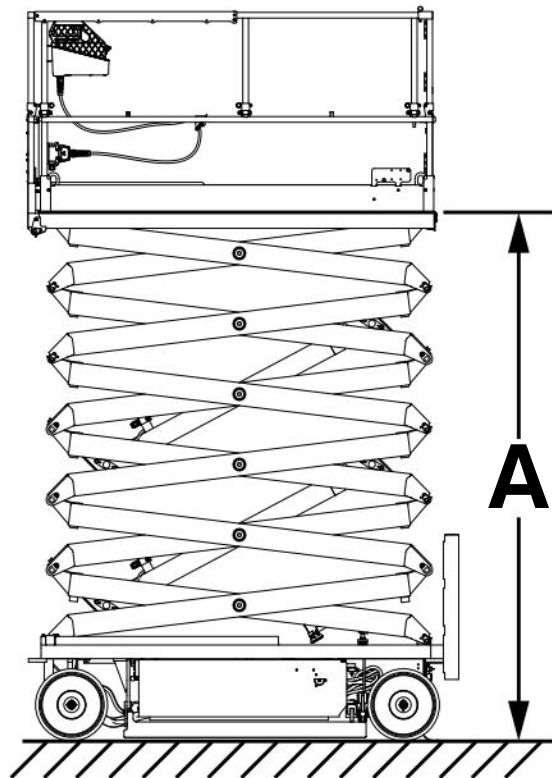
- MEWP-configuratie (neergelaten rijpositie/verhoogde rijpositie).
- Chassishoek
- Platformlading.

Het MEWP is in de neergelaten rijpositie wanneer het platform onder hoogte "A" is (zie [Figuur 01](#)).

Het MEWP is in de verhoogde rijpositie wanneer het platform op of boven hoogte "A" is (zie [Figuur 01](#)).

Wanneer het platform boven de maximale rijhoogte is, werkt de rijfunctie niet.

Model	A - Hoogte	Maximale rijhoogte
SJ3215	< 2,13 m	Volle hoogte
SJ3219	< 2,13 m	Volle hoogte
SJ3220	< 2,08 m	Volle hoogte
SJ3226	< 2,08 m	Volle hoogte
SJ4720	< 2,08 m	Volle hoogte
SJ4726	< 2,13 m	Volle hoogte
SJ4732	< 2,44 m	Volle hoogte
SJ4740	< 2,74 m	Volle hoogte



Figuur 01 Neergelaten en verhoogde rijpositie

3.4-2 Rijsnelheid

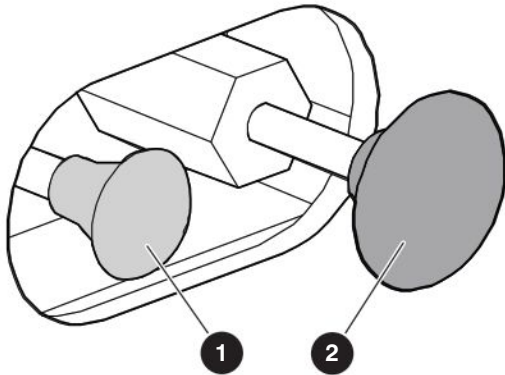
De rijsnelheid is afhankelijk van de MEWP-configuratie (neergelaten rijpositie/verhoogde rijpositie). Wanneer het MEWP in de verhoogde rijpositie is, is de snelheid lager dan de snelheid in de neergelaten rijpositie. Zie [Hoofdstuk 7.3](#).

3.4-3 Kantelschakelaar

Dit apparaat registreert wanneer het MEWP een voorafbepaalde hoek heeft gepasseerd in de lengte- (voor-naar-achter) of zijdelingse (zij-naar-zij) richting. Zie [Hoofdstuk 7.4](#). Wanneer de kantelschakelaar aan is en het MEWP in de verhoogde rijpositie is, worden de rij- en heffuncties uitgeschakeld. Een alarm geeft een geluid af en een oranje licht op de beugel op de onderste schaararm gaat knipperen. Als het alarm afgaat, laat het platform dan volledig zakken. Zet het MEWP weer waterpas voordat u het platform omhoog brengt.

3.4-4 Remontkoppelingssysteem

Dit systeem ontkoppelt de remmen handmatig voordat u het MEWP duwt, takelt of sleept. Zie [Hoofdstuk 6.3](#) voor de procedure. Zie [Hoofdstuk 3.1](#) voor de plaats van het remontkoppelingssysteem.

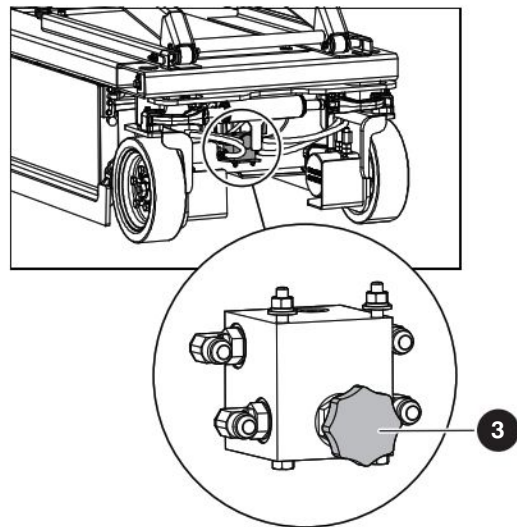


Figuur 02 Rijverdeelstuk (schijfremmen)

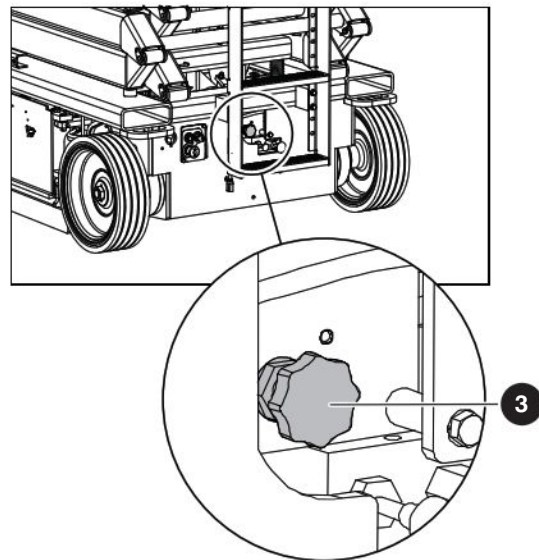
- 1 Automatische terugstelklep van de remmen zuiger
- 2 Handpomp voor rem

3.4-5 Vrijloopklep

Zie [Hoofdstuk 6.2](#) voor de procedure voor het opendraaien van de **vrijloopklep** 3.



Figuur 03 Vrijloopklep (SJ3215 en SJ3219)



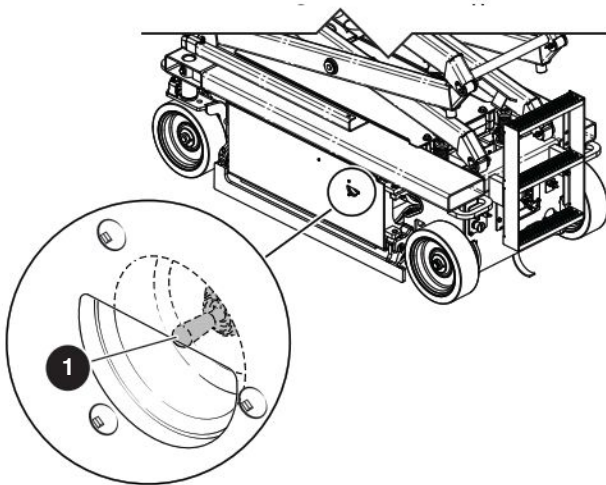
Figuur 04 Vrijloopklep (SJ3220, SJ3226, SJ4720, SJ4726, SJ4732 en SJ4740)

3.4-6 Waarschuwingssysteem bij neerlaten

De hoogwerker is uitgerust met een waarschuwingssysteem dat het neerlaten automatisch stopt voordat het platform helemaal omlaag gaat. Zorg ervoor dat er niemand in de buurt is van het MEWP voordat u het MEWP verder laat zakken.

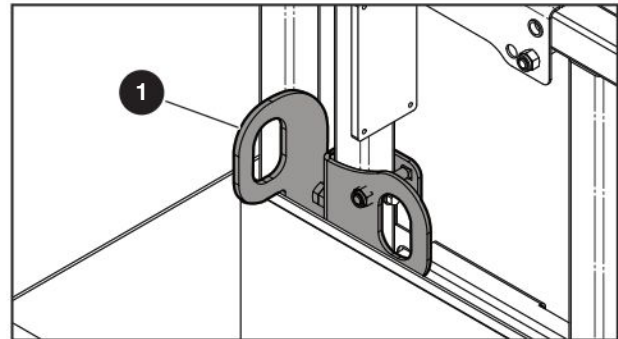
3.4-7 Noodneersysteem

Met het noodneersysteem kunt u het platform neerlaten als er een defect is aan de primaire stroomvoorziening. Zie [Hoofdstuk 6.1](#) voor de noodneerprocedure. Zie [Hoofdstuk 3.1](#) voor de plaats van de noodneerschakelaar.



1 Noodneerfunctieschakelaar

3.4-8 Valbeschermingsverankering



- 1 **Valbeschermingsverankering:** Indien vereist gebruikt u dit als een punt om persoonlijke valbeschermingsuitrusting (PFPE) te bevestigen. Bevestig de PFPE niet aan andere punten op het platform. Gebruik deze verankering niet om het platform of enig ander apparaat of materiaal omhoog te brengen, vast te ankeren, te bevestigen of te ondersteunen.

WAARSCHUWING

Gebruik valbeschermingsverankering alleen binnen de grenzen van het platform. Gebruik valbeschermingsverankering alleen voor de functie waarvoor deze is bedoeld (zie [Hoofdstuk 2.3](#)). Als u het verkeerd gebruikt, kan de dood, ernstig lichamelijk letsel en/of schade aan het MEWP ontstaan.

3.4-9 Platform lastdetectiesysteem

Het platform lastdetectiesysteem voorkomt normale MEWP-beweging wanneer het platform is overbelast en in stationaire positie. Raadpleeg [Hoofdstuk 7.4](#) voor platformcapaciteiten.

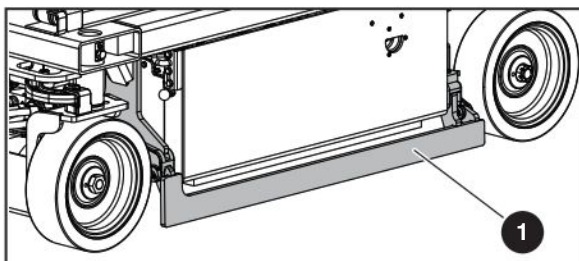
Belastingstoestand	Resultaat
Het platform is dicht bij de nominale belasting. Alle functies zijn beschikbaar.	Het lampje op de noodstopknop knippert op de platform- en basisbedieningsconsoles.
Het platform is op de nominale belasting. Alle functies zijn beschikbaar.	Het alarm gaat af. Het lampje op de noodstopknop knippert op de platform- en basisbedieningsconsoles.
De last op het platform is meer dan de nominale belasting. Alle normale MEWP-bewegingsfuncties zijn niet beschikbaar.	Het lampje op de noodstopknop blijft knipperen op de platform- en basisbedieningsconsoles. Het alarm blijft afgaan met een steeds hogere frequentie.

Haal de overbelasting van het platform om de gewone werking te hervatten.

WAARSCHUWING

Valgevaar. Probeer niet een belemmerd platform vrij te maken met de basisbedieningselementen, voordat alle personeel van het platform is gegaan. Als u zich hier niet aan houdt, is er een risico op dodelijk of ernstig letsel.

3.4-10 Bescherming tegen kuilen



- 1 Bescherming tegen kuilen:** Deze mechanisch gestuurde, metalen lasconstructie bevindt zich onder de basis. Deze lasconstructie wordt automatisch ingesteld om de vrije ruimte naar de grond te reduceren, terwijl het platform stijgt. Als de bescherming tegen kuilen niet volledig is ingezet, wanneer de MEWP in verhoogde rijpositie is, wordt de rijfunctie uitgeschakeld.

WAARSCHUWING

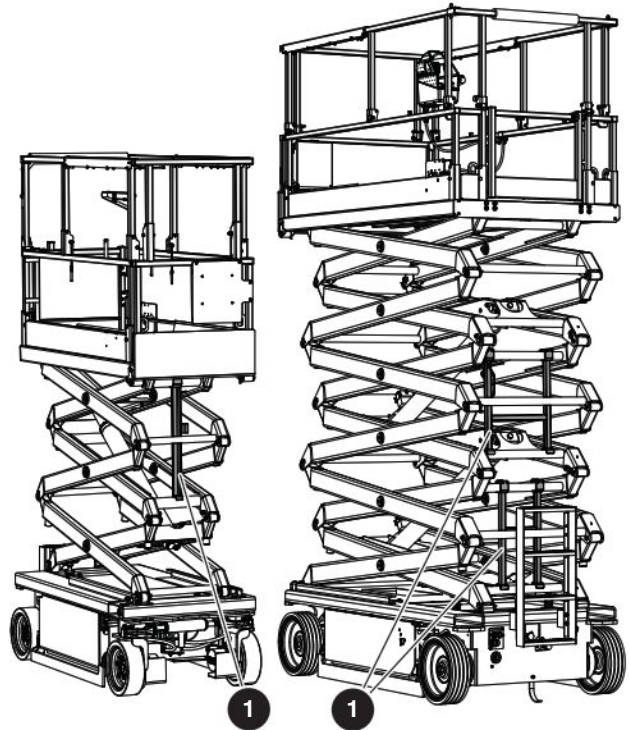
Pletgevaar. Het personeel op de grond moet uit de buurt blijven van de bescherming tegen kuilen. Als u zich hier niet aan houdt, is er een risico op dodelijk of ernstig letsel.

3.4-11 Onderhoudsondersteuning

Gebruik de **onderhoudsondersteuning 1** wanneer u een inspectie uitvoert van het hefmechanisme of onderhoud uitvoert. Zie [Hoofdstuk 6.8](#) voor de procedure voor het gebruik van de onderhoudsondersteuning.

OPMERKING

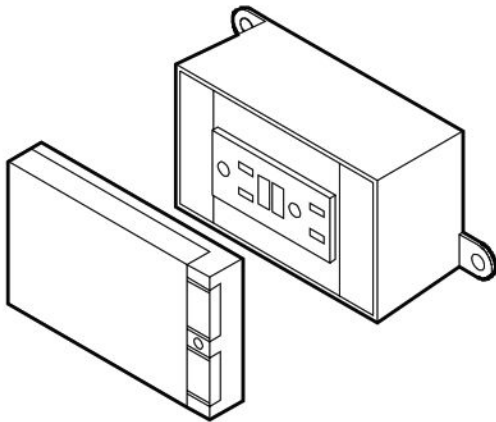
Model SJ4740 heeft twee onderhoudsondersteuningen. Alle andere modellen hebben maar één onderhoudsondersteuning.



3.5 Algemene onderdelen

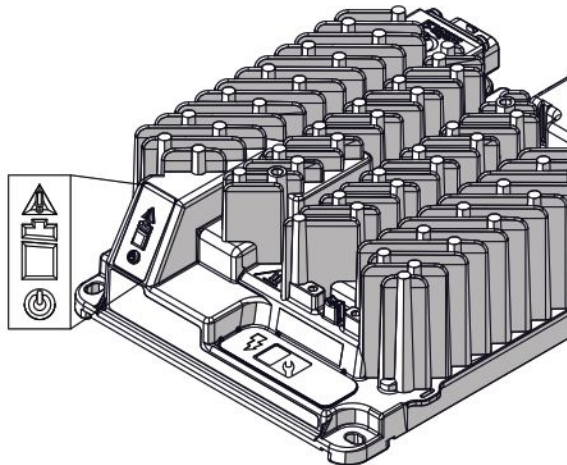
3.5-1 Wisselstroomaansluiting op het platform

De wisselstroomaansluiting is een bron van wisselstroom op het platform wanneer de stekker aan de basis wordt verbonden met een generator of een externe stroomvoorziening.



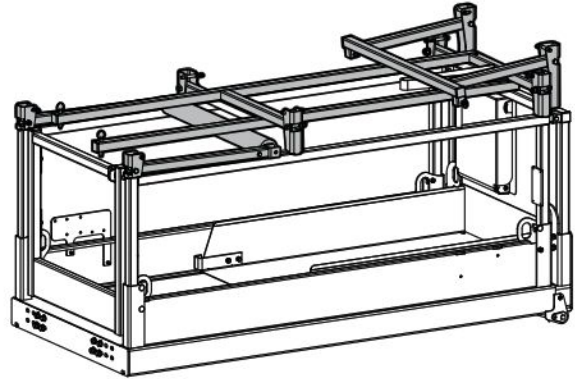
3.5-2 Acculader

Deze lader bevindt zich aan de basis. Zie [Hoofdstuk 6.7](#) voor de he acculaderbediening.



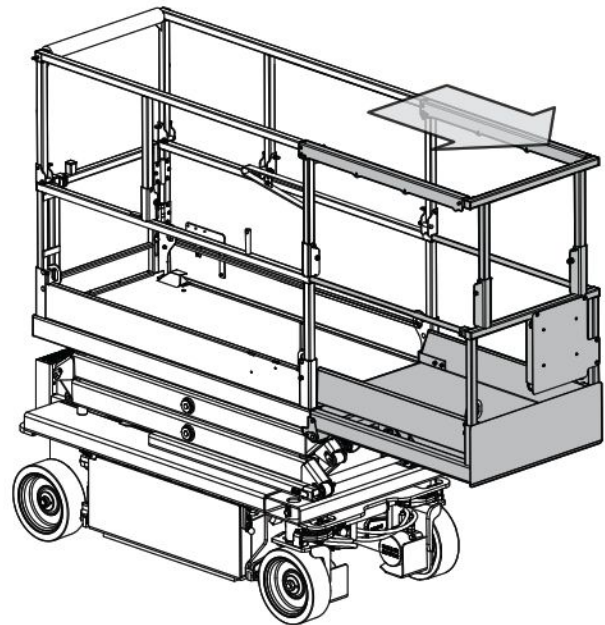
3.5-3 Neerklapbaar relingsysteem

Bij het neerklappen dit systeem vermindert de hoogte van de volledig neergelaten MEWP om het MEWP te transporteren en/ of door deuropeningen te rijden. Zie [Hoofdstuk 6.10](#) voor de procedure voor het inklappen van de reling.



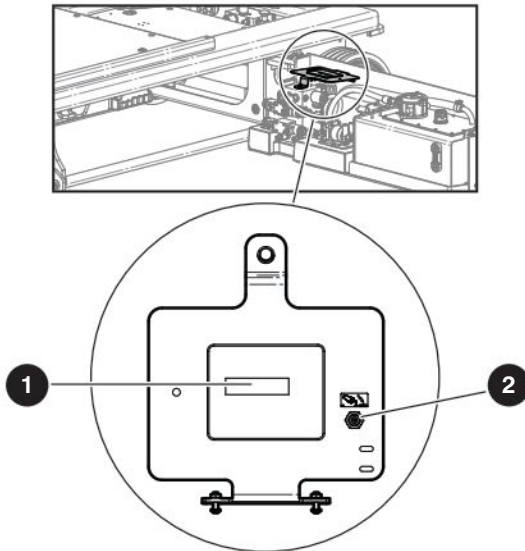
3.5-4 Verlengplatform

Het verlengplatform vergroot de lengte en het gebied van het platform. Zie [Hoofdstuk 5.9](#) over het uitschuiven en inschuiven van het verlengplatform.



3.5-5 Skycoded™ paneeldisplay

Dit paneeldisplay, in de lade met hydraulische onderdelen, toont de bediening- en parameterinformatie. Voorbeelden zijn de uren in bedrijf, kantelhoek en foutcodes.



- 1 Skycoded™ paneeldisplay
- 2 **Stroomonderbreker:** In geval van elektrische overbelasting of positieve circuitaarding springt de stroomonderbreker uit. Druk de **stroomonderbreker** weer naar de oorspronkelijk stand om de stroomvoorziening te resetten.

3.6 Optionele uitrusting

⚠ VOORZICHTIG

Skyjack goedgekeurde wijzigingen en hulpstukken kunnen de MEWP-specificaties wijzigen. Raadpleeg de van toepassing zijnde instructies en labels.

BELANGRIJK

Raadpleeg de labels van de optionele uitrusting voor het werkelijke gewicht. Houd rekening met het gewicht bij het berekenen van de totale last op het platform. Reken personeel en andere materialen mee in de totale last.

Het gewicht van de bevestigde onderdelen, panelen, passagiers en gereedschap bij elkaar mag niet groter zijn dan het nominale laadvermogen van het platform.

3.6-1 Bewegingsalarm

Het alarm gaat af wanneer een bedieningsfunctie actief is. Op sommige MEWP's is ook een oranje knipperlicht actief als het alarm afgaat.

3.6-2 Drukknop Secondaire beveiliging Hijsen inschakelen (SGLE)



- 1 **SGLE:** Deze drukknop activeert de heffunctie. Houd de knop ingedrukt samen met de functieschakelaar om het omhoog brengen van het platform met de heffunctie in te schakelen.

OPMERKING

De SGLE heeft geen effect op deze functies: neerlaten, rijden, sturen of noodneerfunctie.

3.6-3 Elevate™ telematics - toegangscontrole-eenheid

Toegangscontrole is een extra functie van de Elevate™ Trackunit. De toegangscontrolefunctie heeft geen effect op: noodneer, lastdetectie, de claxon en wanneer u het platform laat zakken, Deze functies zijn altijd beschikbaar. De toegangscontrole-eenheid staat niet toe dat de elektrische motor werkt zonder een goedgekeurde code of kaart.

BELANGRIJK

De eigenaar is verantwoordelijk voor de levering van pincodes of Smart ID-kaarten voor MEWP's die de toegangscontrolefunctie hebben. Skyjack levert of reset geen pincodes of Smart ID-kaarten. Praat met de MEWP-eigenaar om u te helpen met pincodes of Smart ID-kaarten die niet functioneren of die u niet kunt vinden.

Met de toegangscontrolefunctie kan de gebruiker de toegang tot de MEWP-operatie regelen. U kunt unieke pincodes of Smart ID-kaarten krijgen voor het ontgrendelen en starten van het MEWP. Voor deze functie zijn er een Elevate™-telematica-inrichting en een toegangscontroletoetsenbord nodig. Met de Trackunit Manager kan de MEWP-eigenaar de toegangscontrole tot het MEWP aanpassen (<https://www.trackunit.com/services/manager/>). Praat met de MEWP-eigenaar om u te helpen met pincodes of Smart ID-kaarten die niet functioneren of die u niet kunt vinden.



Figuur 05 Toetsenbord van de toegangscontrole-eenheid

- 1 Oranje indicator:** Dit lampje laat zien dat de toegangscontrole-eenheid is ingeschakeld. Het toetsenbord heeft altijd stroom, ongeacht de positie van de noodstop, uit/platform/basis-sleutelschakelaar of de onderbreker van hoofdstroom.

- 2 Groen/rood indicator:** Een groen lampje laat zien dat de toegangscontrole-eenheid in werking is. Een rood lampje dat knippert geeft aan dat het toetsenbord een annulereninvvoer heeft gekregen

Bediening

Om het MEWP te bedienen moeten het licht en al deze stroomaansluitingen AAN staan voordat de ingestelde tijd is verstreken. Deze insteltijd is de tijd die de MEWP-eigenaar instelt voor de toegangscontrolebediening.

- Het groene lampje op het toetsenbord van de toegangscontrole-eenheid.
- Onderbreker van hoofdstroom.
- De noodstopknop op de basisbedieningsconsole.
- De uit/platform/basis-sleutelschakelaar.

U kunt deze stroomaansluitingen ook op AAN zetten voordat u de toegangscontrole-eenheid start.

Om de toegangscontrole-eenheid te bedienen gebruikt u de Pincode of Smart ID-kaart.

Met het toetsenbord:

OPMERKING

Het aanraakgevoelige toetsenbord piept om een correcte invoer te identificeren.

1. Voer de pincode in.
2. Druk op het **groene vinkje** om te bevestigen.
 - **Resultaat:** Het groene licht identificeert een goedgekeurde ID. Begin de bediening.

OPMERKING

Als u een verkeerde knop indrukt wanneer u de pincode invoert, drukt u op de knop Annuleren om opnieuw te beginnen.

Met de Smart ID-kaart:

1. Plaats de kaart voor de lezer.
2. Een piepgeluid identificeert dat de lezer de kaart leest.
 - **Resultaat:** Het groene licht identificeert een goedgekeurde ID. Begin de bediening.

BELANGRIJK

Als de ingestelde tijd van de toegangscontrole-eenheid verloopt, voert u de pincode in of tikt u opnieuw op de Smart ID-kaart. Als er een storing van de toegangscontroleactivering is, neem dan contact op met de MEWP-eigenaar.

BELANGRIJK

De toegangscontrole-eenheid werkt niet als deze stroomaansluitingen niet op AAN staan in de ingestelde tijd, of als de operator ze uitschakelt:

- Onderbreker van hoofdstroom
- De noodstopknop op de basisbedieningsconsole
- De uit/platform/basis-sleutelschakelaar.

BELANGRIJK

Om de toegangscontrole-eenheid te starten, voert u de pincode in of tikt u op de Smart ID-kaart. Deze elektrische aansluitingen moet in de AAN positie staan in de ingestelde tijd:

- Onderbreker van hoofdstroom
- De noodstopknop op de basisbedieningsconsole
- De uit/platform/basis-sleutelschakelaar.

Functietests

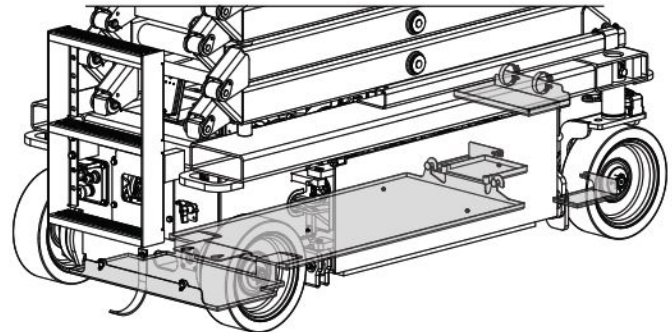
Voer de functietests uit zoals gespecificeerd in [Hoofdstuk 4.3](#).

Wanneer u de functietests uitvoert, zorg ervoor dat het groene lampje op het toetsenbord is ingeschakeld. Dit lampje bevestigt dat de toegangscontrole-eenheid in werking is. Voer de functietests uit voor deze elektrische aansluitingen in de ingestelde tijd:

- Onderbreker van hoofdstroom
- De noodstopknop op de basisbedieningsconsole
- De uit/platform/basis-sleutelschakelaar.

3.6-4 ECOTray lekingsluitingssysteem

ECOTray systeem ontworpen om te voorkomen dat eventuele lekken van hydraulische systemen op vloeren en andere interne componenten druipen.



Voorbeeld model SJ3219

BELANGRIJK

Inspecteer de bakken dagelijks en let op het volgende:

- Er is geen zichtbare schade.
- Er zijn geen losse of ontbrekende bevestigingen.
- De absorberend pads zijn droog. Als de absorberende pads hydraulisch vloeistof bevatten, repareer het lek en vervang de pads.

Hoofdstuk 4 – Inspecties voor bediening

4.1 Verantwoordelijkheid van de operator

Voer deze taken uit voor elke ploegendienst en in deze volgorde:

1. **Visuele en dagelijkse onderhoudsinspecties** (zie [Hoofdstuk 4.2](#)).

WAARSCHUWING

Voer een inspectie uit op het MEWP op beschadiging of losse of ontbrekende onderdelen. Als schade wordt gevonden, vergrendel dan het MEWP en verwijder deze uit de dienst. Als u zich hier niet aan houdt, is er een risico op dodelijk of ernstig letsel.

2. **Functietests** (zie [Hoofdstuk 4.3](#)).

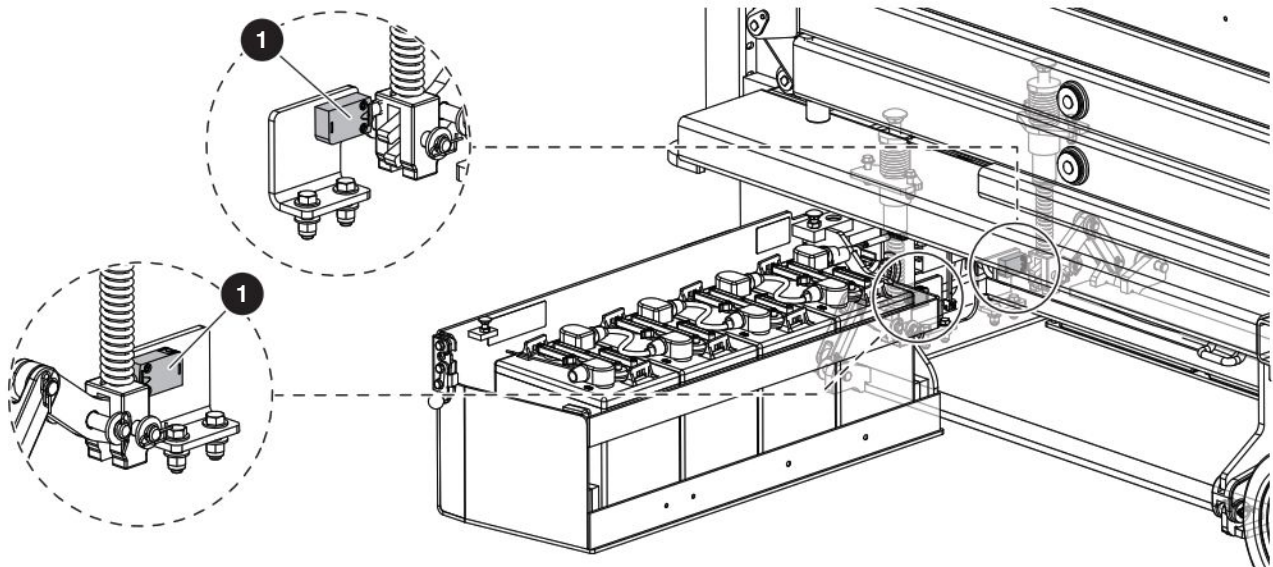
Raadpleeg [Hoofdstuk 4.4](#) voor een checklist van de inspectie-items.

WAARSCHUWING

Als het MEWP is beschadigd of is gewijzigd ten opzichte van de oorspronkelijke fabriekstoestand, zonder toestemming van Skyjack, vergrendel dan het MEWP. Verwijder het MEWP voor onderhoud. Als u zich hier niet aan houdt, is er een risico op dodelijk of ernstig letsel.

Reparaties aan het MEWP zijn taken alleen voor een gekwalificeerde monteur. Voer de visuele en dagelijkse onderhoudsinspecties en functietests weer uit na de reparaties.

Geplande onderhoudsinspecties zijn uitsluitend een taak voor een gekwalificeerde monteur.



4.2 Visuele en dagelijkse onderhoudsinspecties

Voer een inspectie uit van het MEWP in deze volgorde.

WAARSCHUWING

Bedien geen MEWP die niet correct werkt. Vergrendel het MEWP en verwijder dit uit de dienst. Alleen een gekwalificeerde monteur mag het MEWP repareren. Als u zich hier niet aan houdt, is er een risico op dodelijk of ernstig letsel.

WAARSCHUWING

Zet de onderbreker van hoofdstroom in de stand uit voordat u de visuele en dagelijkse onderhoudsinspecties uitvoert. Als u zich hier niet aan houdt, is er een risico op dodelijk of ernstig letsel.

VOORZICHTIG

Zorg ervoor dat het MEWP op een stevige, vlakke ondergrond staat, voordat u de visuele en dagelijkse onderhoudsinspecties uitvoert. Als u zich hier niet aan houdt, is er een risico op schade aan de machine.

4.2-1 Plaatjes en stickers

Raadpleeg [Hoofdstuk 8](#) in deze handleiding voor de labels. Zorg ervoor dat alle labels op de juiste plaats zijn, in goede staat verkeren en leesbaar zijn.

4.2-2 Bescherming tegen kuilen eindschakelaars

Zorg ervoor dat de eindschakelaars voor bescherming tegen kuilen ① goed zijn bevestigd, er geen zichtbare schade is en de beweging niet wordt gehinderd.

4.2-3 Elektrische gegevens

Controleer deze gebieden op geschuurde, gecorrodeerde en losse draden:

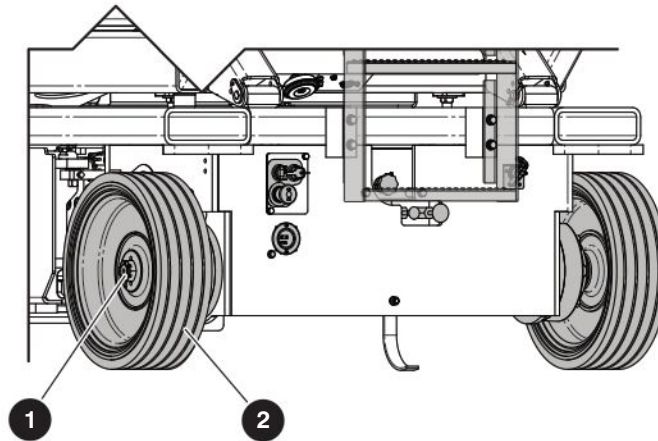
- Basis naar platformkabels en kabelboom
- Draadbomen acculade
- Hydraulische en elektrische kabelbomen.

4.2-4 Hydraulisch

Voer een controle uit op deze gebieden en zorg ervoor dat er geen tekenen zijn van lekkage:

- Hydraulische tank, filter, fittingen, slangen
- Alle hydraulische cilinders
- Alle hydraulische verdeelstukken
- Het grondoppervlak onder het MEWP

Voorbeeld model SJ4740



4.2-5 Wielen/banden

Voer de inspectie als volgt uit:

1 Wielen/banden

- Voer een controle uit op alle loopvlakken en zijwanden op insnijdingen, scheuren en ongewone slijtage.
- Voer een controle uit op elk wiel op schade en gebarsten lasnaden.
- Zorg ervoor dat de wielen correct verticaal en horizontaal uitgelijnd zijn.
- Zorg ervoor dat er geen zichtbare schade is.

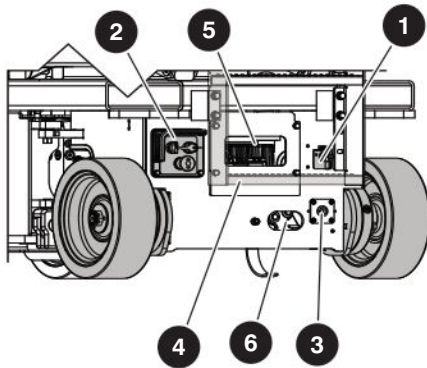
WAARSCHUWING

Gebruik geen andere banden dan die Skyjack heeft gespecificeerd voor dit MEWP. Meng geen verschillende type banden en gebruik ook geen banden die niet in goede staat verkeren. Vervang de banden alleen door dezelfde types die door Skyjack zijn goedgekeurd. Het gebruik van andere banden kan het MEWP minder stabiel maken. Als u zich hier niet aan houdt, is er een risico op dodelijk of ernstig letsel.

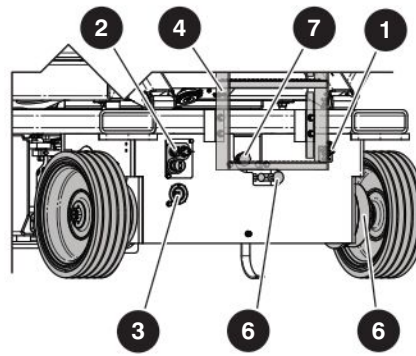
2 Wielmoeren

- Zorg ervoor dat de kroonmoer op zijn plaats zit en vastzit.
- Zorg ervoor dat de splitpen goed is geïnstalleerd.

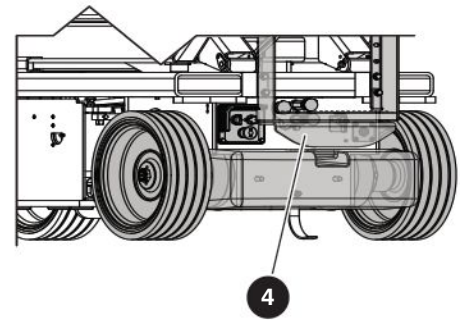
Voorbeeld model SJ3219



Voorbeeld model SJ4740



Voorbeeld model SJ3220



4.2-6 Zijde van ingang

Voer de inspectie als volgt uit:

1 Onderbreker van hoofdstroom

- Zet de **onderbreker van hoofdstroom** in de uit-stand.
- Zorg ervoor dat de schakelaar draait en in de aan- en uitpositie blijft.
- Zorg ervoor dat de kabels niet los zitten.

2 Basisbediening

- Zorg ervoor dat er geen zichtbare schade is en dat alle schakelaars in de positie uit/neutral zijn.

3 Wisselstroomstopcontact

- Zorg ervoor dat het stopcontact vrij van vuil en verstoppingen is.

4 Ladder

- Zorg ervoor dat er geen losse of ontbrekende onderdelen zijn.
- Zorg ervoor dat er geen zichtbare schade is.

5 Acculader (alleen SJ3215 en SJ3219)

- Zorg ervoor dat de acculader goed is geïnstalleerd en in goede staat verkeert.
- Zorg ervoor dat er geen zichtbare schade is.

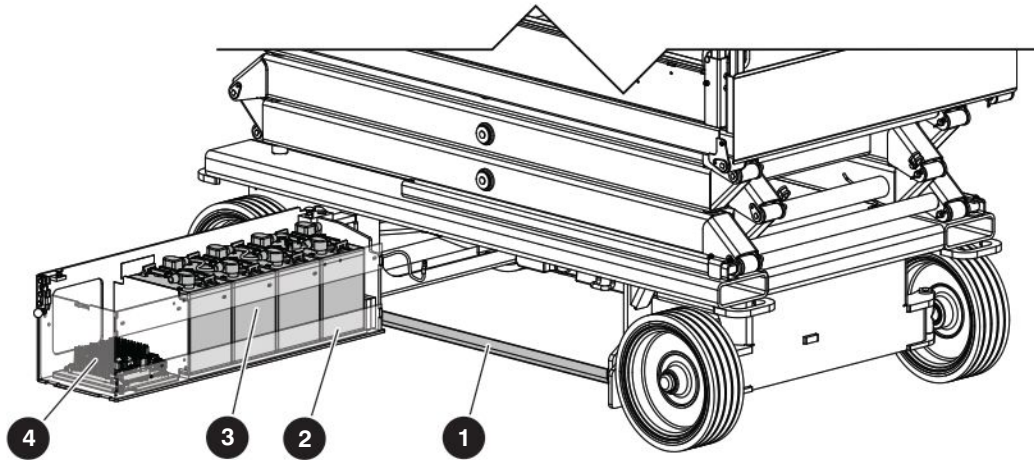
6 Remmen

- Zorg ervoor dat er geen losse of ontbrekende bevestigingsstukken zijn.
- Zorg ervoor dat er geen zichtbare schade is.

7 Vrijloopklep (alleen SJ3220, SJ3226, SJ4720, SJ4726, SJ4732 en SJ4740)

- Controleer of er geen losse of ontbrekende onderdelen zijn en of er geen zichtbare schade is.

Voorbeeld modellen SJ3220, SJ3226, SJ4720, SJ4726, SJ4732



4.2-7 Zijde acculade

Voer de inspectie als volgt uit:

- 1 **Bescherming tegen kuilen**
 - Zorg ervoor dat er geen losse of ontbrekende onderdelen zijn.
 - Zorg ervoor dat er geen zichtbare schade is.
 - Zorg ervoor dat er geen vuil of verstoppingen zijn.
- 2 **Acculade**
 - Zorg ervoor dat de acculade correct is vergrendeld zich in goede staat bevindt.
- 3 **Accu's**

WAARSCHUWING

Ontploffingsgevaar. Houd vlammen en vonken uit de buurt. Rook niet in de buurt de accu's. Accu's geven een explosief gas af, terwijl u ze oplaadt. Laad de accu's in een goed geventileerde ruimte. Als u zich hier niet aan houdt, is er een risico op dodelijk of ernstig letsel.

WAARSCHUWING

Corrosiegevaar. Raak geen accuzuur aan. Draag de juiste PBM. Als het accuzuur u raakt, onmiddellijk spoelen met koud water en medische hulp inroepen.

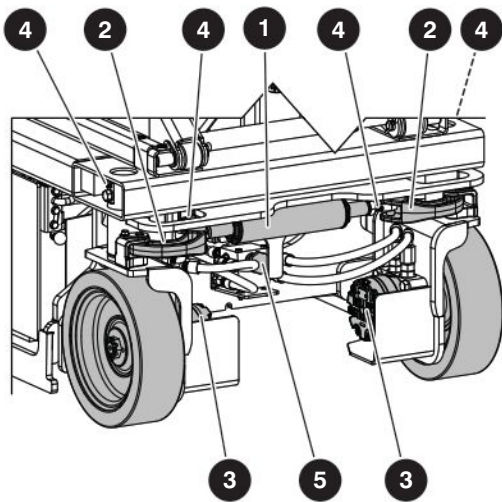
1. Voer een inspectie uit van de accubehuizing op beschadiging.
2. Controleer of alle accuverbindingen stevig zijn.
3. Controleer, indien van toepassing, het accuvloeistofpeil. Indien de platen niet over minimaal 13 mm oplossing erboven hebben, voeg dan gedestilleerd of gedemineraliseerd water toe.

WAARSCHUWING

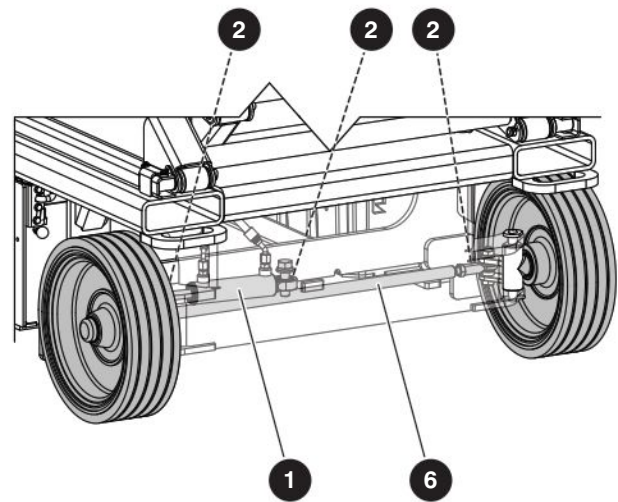
Gebruik voor het MEWP alleen originele of door de fabrikant goedgekeurde onderdelen en componenten. Als u zich hier niet aan houdt, is er een risico op de dood, ernstig letsel of schade aan de machine.

- 4 **Acculader (alleen SJ3220, SJ3226, SJ4720, SJ4726, SJ4732 en SJ4740):**
 - Zorg ervoor dat de acculader goed is geïnstalleerd en in goede staat verkeert.
 - Zorg ervoor dat er geen zichtbare schade is.

Voorbeeld model SJ3219



Voorbeeld model SJ4732



4.2-8 Zijde van de verlenging

Voer de inspectie als volgt uit:

1 Stuurcilinder

- Zorg ervoor dat de stuurcilinder correct is geïnstalleerd.
- Zorg ervoor dat er geen losse of ontbrekende bevestigingsstukken zijn.
- Zorg ervoor dat er geen zichtbare schade is.

2 Stuurcilinders

- Zorg ervoor dat er geen losse of ontbrekende bevestigingsstukken en borgpennen zijn.
- Zorg ervoor dat de stuurcilinders en bussen correct zijn bevestigd.
- Zorg ervoor dat er geen zichtbare schade is.

3 Wielen/motor

- Zorg ervoor dat er geen losse of ontbrekende bevestigingsstukken zijn.
- Zorg ervoor dat er geen zichtbare schade is.

4 Smeerpunten

- Zorg ervoor dat er geen zichtbare schade is.
- Zorg ervoor dat er geen vuil of verstoppingen zijn.

5 Vrijloopklep (alleen SJ3215, SJ3219)

- Controleer of er geen losse of ontbrekende onderdelen zijn en of er geen zichtbare schade is.

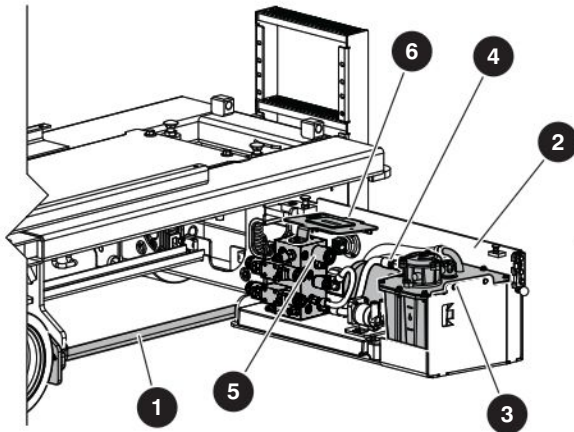
OPMERKING

Het kan nodig zijn om de accu - en hydraulische lades te openen voor een inspectie van de stuurcomponenten.

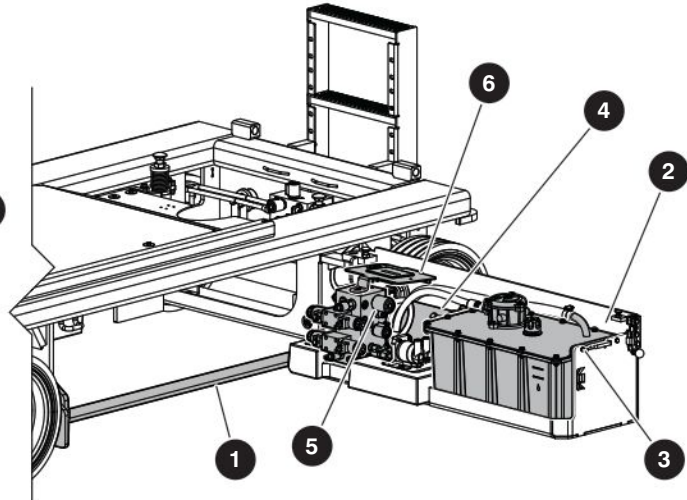
6 Trekstang (alleen SJ3220, SJ3226, SJ4720, SJ4726, SJ4732)

- Controleer of er geen losse of ontbrekende onderdelen zijn en of er geen zichtbare schade is.
- Zorg ervoor dat de noppen van het trekstangeinde zijn vergrendeld.

Voorbeeld model SJ3219



Voorbeeld model SJ4732



4.2-9 Zijlade met hydraulische en elektrische onderdelen

Voer de inspectie als volgt uit:

1 Bescherming tegen kuilen

- Zorg ervoor dat er geen losse of ontbrekende onderdelen zijn.
- Zorg ervoor dat er geen zichtbare schade is.
- Zorg ervoor dat er geen vuil of verstoppingen zijn.

2 Lade met hydraulische en elektrische onderdelen

- Zorg ervoor dat lade met hydraulische en elektrische onderdelen correct is vergrendeld zich in goede staat bevindt.

3 Hydraulische tank

- Zorg ervoor dat de hydraulische vuldop stevig sluit.
- Zorg ervoor dat er geen zichtbare schade is of hydraulische lekkage.

▪ Hydraulisch oliepeil:

1. Laat het platform volledig zakken.
2. Voer een controle uit van de meter aan de linkerkant van de hydraulische olietank. Het hydraulische oliepeil moet op of een geringe afstand boven de bovenste markering van de meter zijn.

4 Hydraulische pomp en motor

- Zorg ervoor dat er geen losse of ontbrekende bevestigingsstukken zijn.
- Zorg ervoor dat er geen zichtbare schade is.

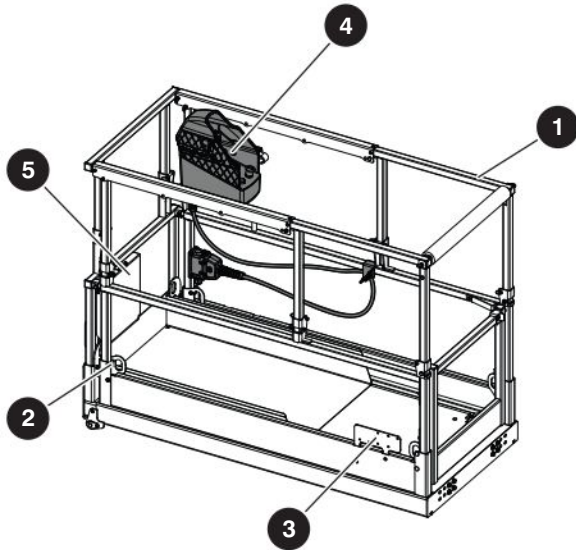
5 Hoofdverdeelstuk

- Zorg ervoor dat alle aansluitingen en slangen goed zijn vastgedraaid.
- Zorg ervoor dat er geen tekenen zijn van hydraulische lekkage.
- Zorg ervoor dat er geen losse of ontbrekende draden of bevestigingsstukken zijn.

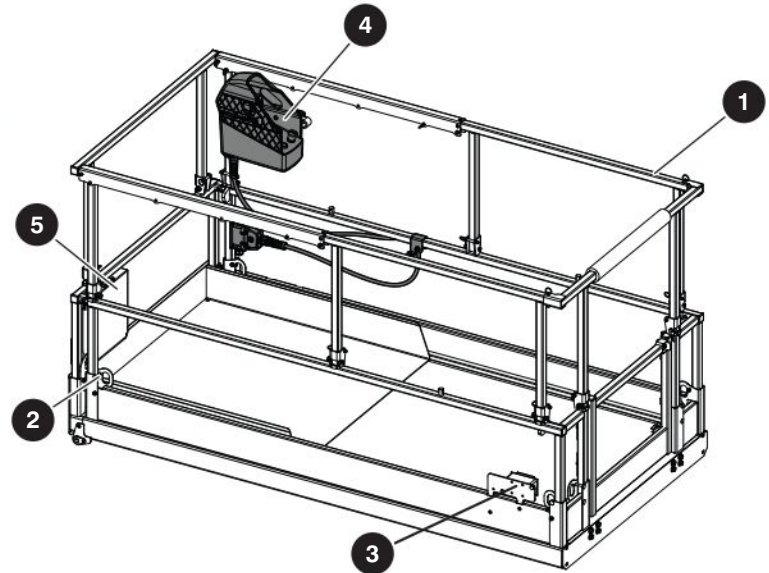
6 Skycoded™ paneeldisplay

- Zorg ervoor dat het paneel goed is bevestigd en er geen zichtbare schade is.

Voorbeeld model SJ3219



Voorbeeld model SJ4732



4.2-10 Platform

Voer de inspectie in de volgende volgorde uit:

WAARSCHUWING

Valgevaar. Gebruik het drie contactpuntenprincipe wanneer u de MEWP-ladder gebruikt om het platform te betreden of te verlaten. Als u zich hier niet aan houdt, is er een risico op dodelijk of ernstig letsel.

1. Gebruik de MEWP-ladder om het platform te betreden.
2. Sluit de poort.

1 Platformreling

- Controleer of er geen losse of ontbrekende onderdelen zijn en of er geen zichtbare schade is.
- Zorg ervoor dat de borgpennen en sluitingen correct zijn gesloten.
- Zorg ervoor dat de **platformrelingen** 1 in de juiste positie zijn en vergrendeld met borgpennen. Zie [Hoofdstuk 6.9](#).
- Zorg ervoor dat de poort zich in goede staat bevindt en correct werkt.

2 Valbeschermingsverankering

- Zorg ervoor dat de valbeschermingsverankering correct is geïnstalleerd.
- Zorg ervoor dat er geen zichtbare schade is.

3 Wisselstroomstopcontact

- Zorg ervoor dat het stopcontact vrij van vuil en verstoppingen is.

4 Platformbedieningsconsole

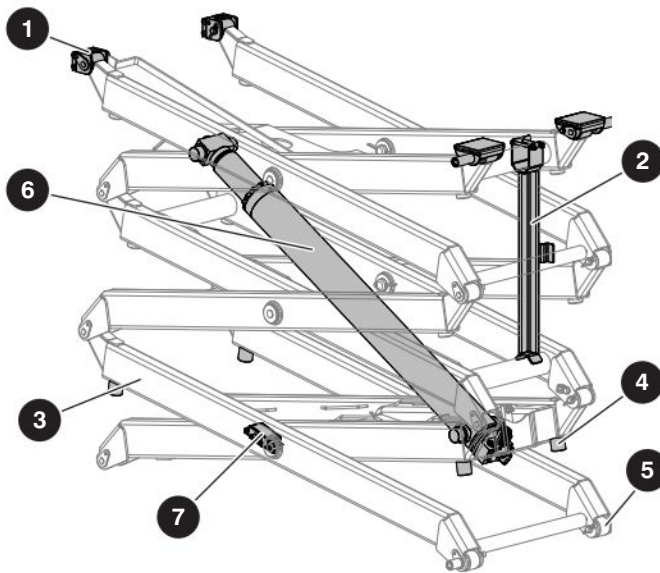
- Zorg ervoor dat de bedieningsconsole wordt vergrendeld met borgpennen.
- Zorg ervoor dat het platformbedieningskabel correct is vergrendeld, en is geen zichtbare schade is.

5 Houder voor handleiding

- Zorg ervoor dat de bedieningshandleiding en andere belangrijke documenten zijn in de houder voor handleiding.
- Zorg ervoor dat de documenten goede staat verkeren en leesbaar zijn.
- Plaats de handleidingen en andere documenten terug in de opberghouder na gebruik.

3. Gebruik de MEWP-ladder om het platform te verlaten.

Voorbeeld model SJ3215



4.2-11 Hefmechanisme

Voer de inspectie in de volgende volgorde uit:

1 Glijders

- Zorg ervoor dat de glijders aan de linker- en rechterzijde van het MEWP correct zijn bevestigd.
- Zorg ervoor dat er geen zichtbare schade is.
- Zorg ervoor dat er geen vuil of verstoppingen in de glijderpaden zijn.

1. Breng het platform (zie [Hoofdstuk 3.2](#)) omhoog en stel de onderhoudsondersteuning(en) (zie [Hoofdstuk 6.8-1](#)).

2 Onderhoudsondersteuning

- Zorg ervoor dat de onderhoudsondersteuning(en) correct zijn bevestigd en geen zichtbare tekenen van schade vertonen.

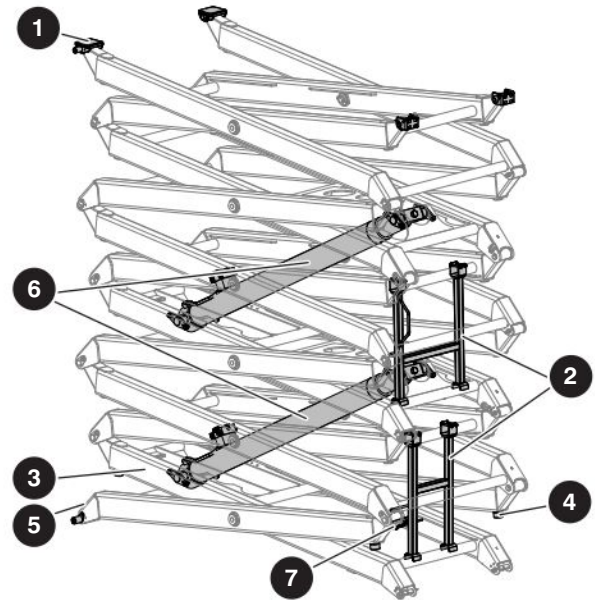
OPMERKING

Model SJ4740 heeft twee onderhoudsondersteuningen. Alle andere modellen hebben maar één onderhoudsondersteuning.

3 Schaarmechanisme

- Zorg ervoor dat het schaarmechanisme geen tekenen vertoont van zichtbare beschadiging, vervorming of scheuren in de lasverbindingen.
- Zorg ervoor dat alle pennen en bevestigingsmiddelen correct zijn geïnstalleerd.
- Zorg ervoor dat de kabels en draden de juiste routing hebben en geen tekenen van slijtage en/of fysieke schade vertonen.

Voorbeeld model SJ4740



4 Bumpers schaarmechanisme

- Zorg ervoor dat de bumpers correct zijn bevestigd en geen zichtbare tekenen van schade vertonen.

5 Rollen

- Zorg ervoor dat de rollen aan de linker- en rechterzijde van het MEWP correct zijn geïnstalleerd.
- Zorg ervoor dat er geen zichtbare schade is.
- Zorg ervoor dat er geen vuil of verstoppingen zijn in de bewegingsrichting van de rollers.

6 Liftcilinder(s)

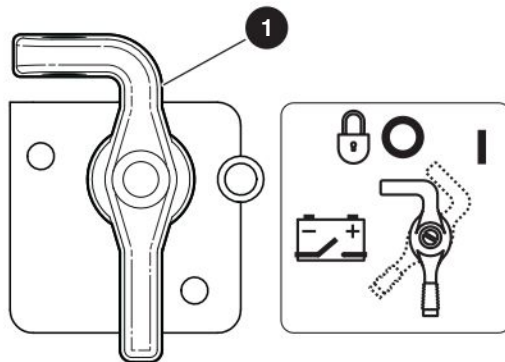
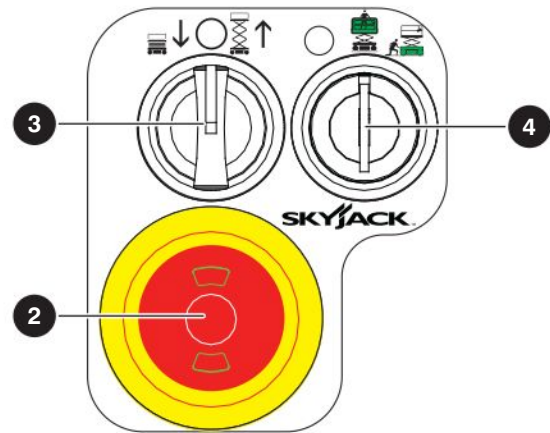
- Zorg ervoor dat de hefcilinders correct zijn geïnstalleerd.
- Zorg ervoor dat er geen losse of ontbrekende bevestigingsstukken zijn.
- Zorg ervoor dat er geen tekenen zijn van lekkage of schade.

7 Hoekomvormer

- Zorg ervoor dat de hoekomvormer van de motor goed is aangesloten.

2. Trek de onderhoudsondersteuning(en) in de opslagbeugels. Zie [Hoofdstuk 6.8-2](#).

3. Laat het platform volledig zakken.

Onderbreker van hoofdstroom**Basisbedieningsconsole****4.3 Functietests**

Voer de functietests in de juiste volgorde uit.

WAARSCHUWING

Bedien geen MEWP die niet correct werkt. Vergrendel het MEWP en verwijder dit uit de dienst. Alleen een gekwalificeerde monteur mag het MEWP repareren. Als u zich hier niet aan houdt, is er een risico op dodelijk of ernstig letsel.

Lees [Hoofdstuk 5](#) voordat u functietests uitvoert.

4.3-1 Voer een test uit met de onderbreker van hoofdstroom

1. Draai de **onderbreker van hoofdstroom** ① naar de uit-stand.
2. Trek aan de **noodstopknop** ② op de basisbedieningsconsole.
3. Draai en houd de **uit/platform/basis-schakelaar** ④ in de basispositie.
4. Draai en houd de schakelaar voor **neerlaten/neutrale stand/omhoogbrengen** ③ in de positie voor omhoog brengen.
 - **Resultaat:** Het platform gaat niet omhoog.

4.3-2 Voer een test uit met de controlemodule en de lastdetectiemodule zelftest

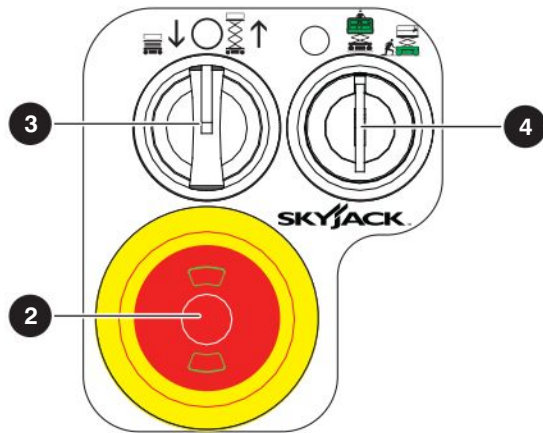
1. Druk op de **noodstopknop** op de basisbedieningsconsole.
2. Draai de **onderbreker van hoofdstroom** naar de aan-positie.

3. Trek aan de **noodstopknop** op de basisbedieningsconsole.
 - **Resultaat:** De pieper maakt een gedurende ongeveer 1 seconde geluid. Het lampje op de noodstopknop gaat branden. Hieruit blijkt dat het systeem in bedrijf is, en er geen fouten zijn.
4. Zorg ervoor dat er geen foutcodes op het Skycoded™ displaypaneel zijn.
 - **Resultaat:** Als u een foutcode ziet, vergrendel dan het MEWP. Verwijder het MEWP voor onderhoud. Praat met een gekwalificeerde servicemonteur voor reparaties.

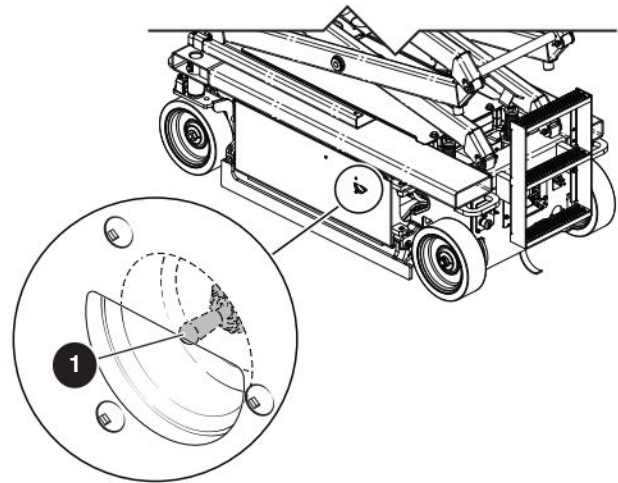
4.3-3 Voer een test uit met de noodstopknop op de basis

1. Draai de **onderbreker van hoofdstroom** naar de aan-positie.
2. Druk op de **noodstopknop**.
3. Draai en houd de **uit/platform/basis-schakelaar** in de basispositie.
4. Draai en houd de schakelaar voor **neerlaten/neutrale stand/omhoogbrengen** in de positie voor omhoog brengen.
 - **Resultaat:** Het platform gaat niet omhoog.

Basisbedieningsconsole



Noodneerfunctieschakelaar



4.3-4 Voer een test uit met de uit/platform/basis sleutelschakelaar

1. Trek aan de noodstopknop.

WAARSCHUWING

Kijk voor obstakels boven de machine of andere mogelijke gevaren rond het MEWP wanneer u het platform omhoog brengt. Laat het platform niet zakken, tenzij er niets of niemand onder de machine staat. Als u zich hier niet aan houdt, is er een risico op dodelijk of ernstig letsel.

2. Draai de uit/platform/basis-sleutel schakelaar 4 naar de platformpositie.
3. Draai en houd de schakelaar voor neerlaten/neutrale stand/omhoogbrengen in de positie voor omhoog brengen.
 - Resultaat: Het platform gaat niet omhoog.
4. Draai en houd de uit/platform/basis-schakelaar in de basispositie.
5. Draai en houd de schakelaar voor neerlaten/neutrale stand/omhoogbrengen in de positie voor omhoog brengen.
 - Resultaat: Het platform gaat omhoog.

4.3-5 Voer een test uit met de schakelaar neerlaten/neutraal/omhoogbrengen

1. Draai en houd de uit/platform/basis-schakelaar in de basispositie.
2. Draai en houd de schakelaar voor neerlaten/neutrale stand/omhoogbrengen in de positie voor omhoog brengen.
 - Resultaat: Het platform gaat omhoog.

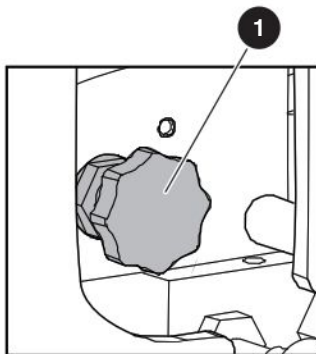
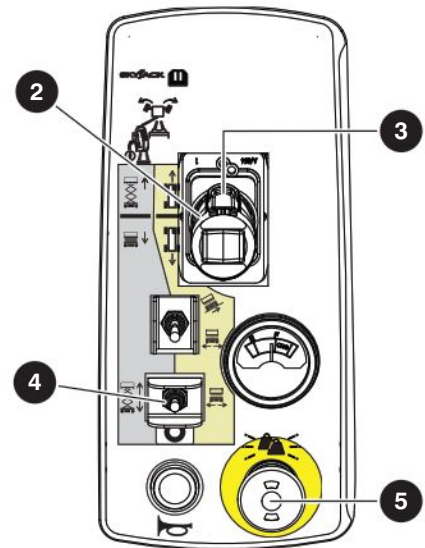
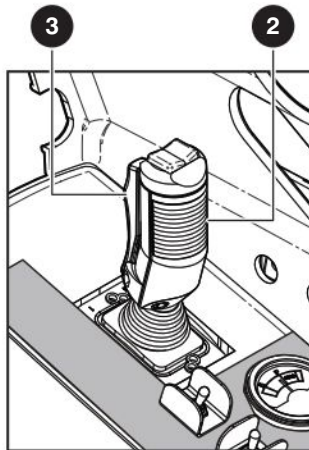
3. Draai en houd de schakelaar voor neerlaten/neutrale stand/neerlaten in de positie voor neerlaten.
 - Resultaat: Het platform gaat omlaag.

4.3-6 Voer een test uit met de noodneerfunctie

WAARSCHUWING

Kijk voor obstakels boven de machine of andere mogelijke gevaren rond het MEWP wanneer u het platform omhoog brengt. Laat het platform niet zakken, tenzij er niets of niemand onder de machine staat. Als u zich hier niet aan houdt, is er een risico op dodelijk of ernstig letsel.

1. Breng het platform omhoog.
2. Druk op de noodstopknop.
3. Houd de noodneerfunctieschakelaar 1 naar de linker- of rechterkant om het platform neer te laten.
 - Resultaat: Het platform gaat omlaag.
4. Houd de noodneerfunctieschakelaar naar de linker- of rechterkant om het platform geheel neer te laten.
 - Resultaat: Het platform gaat helemaal omlaag.

Vrijlooplep**Platformbedieningsconsole****4.3-7 Voer een test uit met de vrijloopfunctie**

1. Zorg ervoor dat het pad voor de bewegingsrichting vrij is.
2. Zet wielblokken of blokken aan de voor- en achterzijde van de wielen om beweging van het MEWP te voorkomen.
3. Draai de **knop van de vrijlooplep** ❶ helemaal open naar links.
4. Zet de rem handmatig uit (zie [Hoofdstuk 6.3](#)).
5. Verwijder de wielblokken of blokken.
6. Duw of trek aan het MEWP
 - **Resultaat:** Het MEWP beweegt.
7. Zet wielblokken of blokken aan de voor- en achterzijde van de wielen om beweging van het MEWP te voorkomen.
8. Draai de **knop van de vrijlooplep** helemaal dicht naar rechts voor bediening.
9. Schakel de rem in (zie [Hoofdstuk 6.4](#)).

4.3-8 Voer een test uit met de noodstopknop op het platform

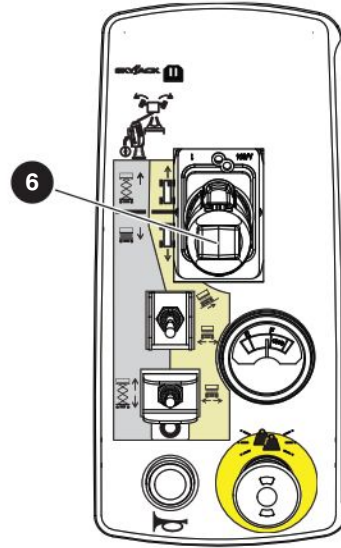
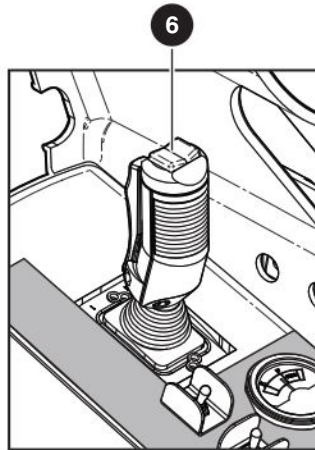
1. Controleer of de **onderbreker van hoofdstroom** in de aan-positie staat.
2. Trek aan de **noodstopknop** op de basisbedieningsconsole.
3. Draai de schakelaar **uit/platform/basis-sleutel** schakelaar naar de platformpositie.

⚠ WAARSCHUWING

Valgevaar. Gebruik het drie contactpuntenprincipe wanneer u de MEWP-ladder gebruikt om het platform te betreden of te verlaten. Als u zich hier niet aan houdt, is er een risico op dodelijk of ernstig letsel.

4. Gebruik de MEWP-ladder om het platform te betreden.
5. Sluit de poort.
6. Trek aan de **noodstopknop** ❺ op de platformbedieningsconsole.
7. Verplaats de **heffen/uit/rijden**-schakelaar ❹ naar de rijpositie.
8. Druk op de **noodstopknop**.
9. Knijp en houd de **functie-activeringsschakelaar** vast ❸.
10. Druk op de **bedieningshendel** ❷ om vooruit te rijden.
 - **Resultaat:** De rijfunctie werkt niet.

Platformbedieningsconsole



4.3-9 Voer een test uit met de functie-activeringsschakelaar

1. Zorg ervoor dat het pad dat u van plan bent om te rijden vrij is.
2. Trek aan de **noodstop** knop.
3. Verplaats de **heffen/uit/rijden**-schakelaar naar de rijpositie.
4. Gebruik de **functie-activering** schakelaar niet en probeer de MEWP te rijden door de bedieningshendel naar voren te verplaatsen.
 - **Resultaat:** De rijfunctie werkt niet.

4.3-10 Voer een test uit met de stuurfunctie

1. Verplaats de **heffen/uit/rijden**-schakelaar naar de rijpositie.
2. Knijp en houd de **functie-activeringsschakelaar** vast.
3. Druk op de **besturingstuimelschakelaar** 6 bovenop de bedieningshendel om naar links en rechts te sturen.
 - **Resultaat:** De stuurwielen draaien links en rechts.

4.3-11 Voer een test uit met de rijfunctie

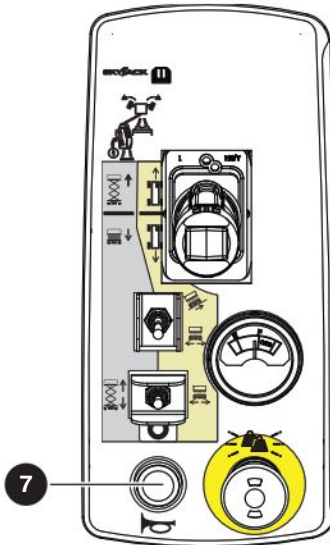
1. Zorg ervoor dat het pad voor de bedoelde beweging vrij is.
2. Verplaats de **heffen/uit/rijden**-schakelaar naar de rijpositie.
3. Knijp en houd de **functie-activeringsschakelaar** vast.
4. Duw langzaam de **bedieningshendel** naar voren totdat het MEWP begint te bewegen. Laat dan de hendel los, zodat deze terug naar de middelste stand gaat.
 - **Resultaat:** Het MEWP beweegt in de voorwaartse richting en stopt dan.

5. Trek langzaam aan de **bedieningshendel** totdat het MEWP begint te bewegen. Laat dan de hendel los, zodat deze terug naar de middelste stand gaat.
 - **Resultaat:** Het MEWP beweegt in tegenovergestelde richting en stopt dan.

4.3-12 Voer een test uit met de antiblokkeerfunctie

1. Zorg ervoor dat het pad voor de bedoelde beweging vrij is.
2. Verplaats de **heffen/uit/rijden**-schakelaar naar de rijpositie.
3. Knijp en houd de **functie-activeringsschakelaar** meer dan 7 seconden vast.
4. Duw langzaam de **bedieningshendel** om het MEWP in voorwaartse richting te bewegen.
 - **Resultaat:** Het MEWP beweegt niet in voorwaartse richting.

Platformbedieningsconsole



4.3-13 Voer een test uit met de remmen

BELANGRIJK

De remmen worden meteen ingeschakeld wanneer u de functie-activeringsschakelaar loslaat. Dit zorgt ervoor dat het MEWP onmiddellijk stopt.

1. Zorg ervoor dat het pad voor de bedoelde beweging vrij is.
2. Verplaats de **heffen/uit/rijden**-schakelaar naar de rijpositie.
3. Knijp en houd de **functie-activeringsschakelaar** vast.
4. Rijd de MEWP naar voren en vervolgens naar achteren. Laat de **bedieningshendel** los.
 - **Resultaat:** Het MEWP stopt. Gebruik het MEWP niet als het MEWP naar één kant trekt, terwijl hij stopt. Een servicemonteur moet een controle uitvoeren van de remaanpassingen.
5. Rijd de MEWP naar voren en vervolgens naar achteren. Laat alleen de **functie-activerings** schakelaar los.
 - **Resultaat:** Het MEWP stopt direct. Gebruik het MEWP niet als het MEWP niet meteen stopt of als hij naar één kant trekt, terwijl hij stopt. Een servicemonteur moet een controle uitvoeren van de remaanpassingen.

4.3-14 Voer een test uit met de functies platform omhoogbrengen en neerlaten

WAARSCHUWING

Kijk voor obstakels boven de machine of andere mogelijke gevaren rond het MEWP wanneer u het platform omhoog brengt. Laat het platform niet zakken, tenzij er niets of niemand onder de machine staat. Als u zich hier niet aan houdt, is er een risico op dodelijk of ernstig letsel.

1. Verplaats de **heffen/uit/rijden**-schakelaar naar de hefpositie.
2. Knijp en houd de **functie-activeringsschakelaar** vast.
3. Duw de **bedieningshendel** om het platform ongeveer 0,5 m omhoog te brengen.
 - **Resultaat:** Het platform gaat omhoog.
4. Knijp en houd de **functie-activeringsschakelaar** vast.
5. Trek aan de **bedieningshendel** om het platform volledig neer te laten.
 - **Resultaat:** Het platform gaat helemaal omlaag.

4.3-15 Voer een test uit met de claxon

1. Druk op de claxonknop **7**.
 - **Resultaat:** De claxon maakt een geluid.

4.3-16 Voer een test uit met de bescherming tegen kuilen

WAARSCHUWING

Pletgevaar. Zorg ervoor dat alle personeel op de grond uit de buurt blijft van de bescherming tegen kuilen. Als u zich hier niet aan houdt, is er een risico op dodelijk of ernstig letsel.

WAARSCHUWING

Valgevaar. Gebruik het drie contactpuntenprincipe wanneer u de MEWP-ladder gebruikt om het platform te betreden of te verlaten. Als u zich hier niet aan houdt, is er een risico op dodelijk of ernstig letsel.

1. Druk op de **noodstopknop**.
2. Gebruik de MEWP-ladder om het platform te verlaten.
3. Plaats een blok (ongeveer 3,75 cm) onder de lade voor hydraulische en elektrische onderdelen van het MEWP.
4. Gebruik de MEWP-ladder om het platform te betreden.
5. Sluit de poort.
6. Trek aan de **noodstop** knop.
7. Breng het platform omhoog totdat dit zich op een hoogte van ongeveer 4,3 m bevindt.
8. Rijd het MEWP vooruit of achteruit.
 - **Resultaat:** De rijfunctie werkt niet.
9. Laat het platform volledig zakken.
10. Voer stappen 1 tot en met 9 nogmaals uit, met het blok onder de acculade van het MEWP.
 - **Resultaat:** De rijfunctie werkt niet.
11. Druk op de **noodstopknop**.
12. Gebruik de MEWP-ladder om het platform te verlaten.
13. Verwijder het blok.

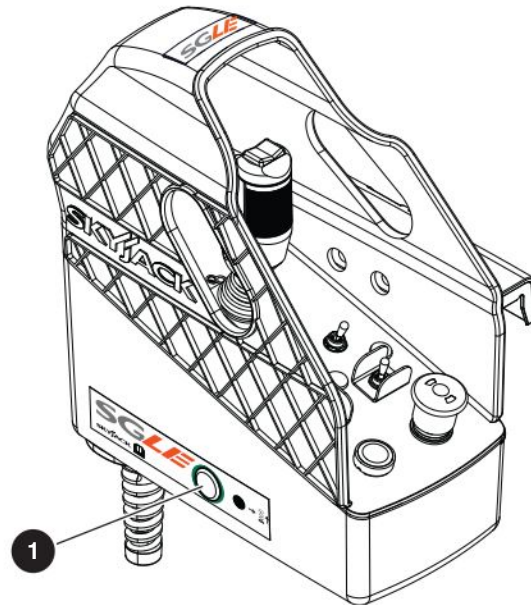
4.3-17 Voer een test uit met de verhoogde rijsnelheid

WAARSCHUWING

Kijk voor obstakels boven de machine of andere mogelijke gevaren rond het MEWP wanneer u het platform omhoog brengt. Laat het platform niet zakken, tenzij er niets of niemand onder de machine staat. Als u zich hier niet aan houdt, is er een risico op dodelijk of ernstig letsel.

1. Trek aan de **noodstop** knop.
2. Zorg ervoor dat het pad voor de bedoelde beweging vrij is.
3. Breng het platform omhoog totdat dit zich op een hoogte van ongeveer 4,3 m bevindt.
4. Rijd de MEWP naar voren en vervolgens naar achteren.
 - **Resultaat:** Het MEWP rijdt langzamer dan toen het nog in de neergelaten rijstand was.

SGLE-schakelaar op de platformbedieningsconsole



4.3-18 Voer een test uit met de waarschuwingssysteem bij neerlaten

1. Knijp en houd de **functie-activeringsschakelaar** vast.
2. Druk de **bedieningshendel in** om het platform omhoog te brengen tot een hoogte van 3 tot 4 meter.
3. Trek aan de bedieningshendel om het platform te laten zakken.
 - **Resultaat:** Het platform begint met zakken maar stopt op een hoogte van 2,5 m. Een alarm gaat af.
4. Laat de **functie-activeringsschakelaar** en de **bedieningshendel** los.
5. Zorg ervoor dat het gebied rondom het MEWP vrij is.
6. Knijp en houd de **functie-activeringsschakelaar** vast.
7. Trek aan de **bedieningshendel** om verder te gaan met het laten zakken van het MEWP.
 - **Resultaat:** Het platform gaat helemaal omlaag.

4.3-19 Voer een test uit met de SGLE-schakelaar (optionele uitrusting)

WAARSCHUWING

Kijk voor obstakels boven de machine of andere mogelijke gevaren rond het MEWP wanneer u het platform omhoog brengt. Laat het platform niet zakken, tenzij er niets of niemand onder de machine staat. Als u zich hier niet aan houdt, is er een risico op dodelijk of ernstig letsel.

1. Verplaats de **heffen/uit/rijden**-schakelaar naar de hefpositie.

2. Knijp niet in de **functie-activeringsschakelaar** en druk ook niet op de **SGLE-knop** ①. Duw en trek aan de **bedieningshendel** om het platform omhoog te brengen of neer te laten.
 - **Resultaat:** Het platform gaat niet omhoog of omlaag.
3. Houd alleen de **SGLE** knop ingedrukt. Knijp niet in de **functie-activerings** schakelaar. Duw en trek aan de **bedieningshendel** om het platform omhoog te brengen of neer te laten.
 - **Resultaat:** Het platform gaat niet omhoog of omlaag.
4. Houd de **SGLE** knop ingedrukt. Knijp in de **functie-activerings** schakelaar. Duw en trek aan de **bedieningshendel** om het platform omhoog te brengen of neer te laten.
 - **Resultaat:** Het platform gaat omhoog en omlaag.
5. Knijp alleen in de **functie-activerings** schakelaar. Druk niet op de **SGLE-knop**. Duw en trek aan de **bedieningshendel** om het platform omhoog te brengen of neer te laten.
 - **Resultaat:** Het platform gaat omlaag maar niet omhoog.

4.3-20 Voer een test uit met het knipperlicht (optionele uitrusting)

1. Zorg ervoor dat het pad voor de bedoelde beweging vrij is.
2. Activeer de aandrijf- of tilfunctie.
 - **Resultaat:** Het licht knippert.
3. Stop alle MEWP-bewegingen.
 - **Resultaat:** Het licht knippert.

4.4 Controlelijst voor operator (pagina 1 van2)



SJ3215, SJ3219, SJ3220, SJ3226, SJ4720, SJ4726, SJ4732, SJ4740 Dagelijkse controlelijst voor operator

Serienummer: _____ Naam van de operator
 Model: _____ (in blokletters): _____
 Aflezing urenteller: _____
 Datum: _____ Handtekening operator: _____
 Tijd: _____

Elk item zal aan de hand van het toepasselijke hoofdstuk van de handleiding van Skyjack worden geïnspecteerd. Vink het desbetreffende vakje aan zodra het desbetreffende item is geïnspecteerd.

G GOED
N.V.T. NIET VAN TOEPASSING

Voeg een opmerking toe als het item niet door de inspectie komt.

	G	N.V.T.	Opmerkingen (als item niet door inspectie komt)
Visuele en dagelijkse onderhoudsinspecties			
Labels - voer een inspectie uit voor beschadigde of ontbrekende labels			
Eindschakelaars bescherming tegen kuilen - voer een inspectie uit voor loszittende, beschadigde of ontbrekende componenten			
Elektrisch - voer een inspectie uit voor loszittende, beschadigde of ontbrekende componenten			
Hydraulisch - voer een inspectie uit voor loszittende, beschadigde of ontbrekende componenten			
Wielen/banden - voer een inspectie uit voor loszittende, beschadigde of ontbrekende componenten			
Wielen/banden			
Wielmoeren			
Zijde van ingang - voer een inspectie uit voor loszittende, beschadigde of ontbrekende componenten			
Onderbreker van hoofdstroom			
Basisbediening			
Wisselstroomstopcontact			
Ladder			
Acculader (alleen SJ3215, SJ3219)			
Remmen			
Vrijloopklep (alleen SJ3220, SJ3226, SJ4720, SJ4726, SJ4732, SJ4740)			
Zijde acculade - voer een inspectie uit voor lekkage en loszittende, beschadigde of ontbrekende componenten			
Bescherming tegen kuilen			
Acculade			
Accu's			
Acculader (alleen SJ3220, SJ3226, SJ4720, SJ4726, SJ4732, SJ4740)			
Zijde van de verlenging - voer een inspectie uit voor lekkage en loszittende, beschadigde of ontbrekende componenten			
Stuurcilinder			
Stuurcilinders			
Wielen/motor			
Smeerpunten			
Vrijloopklep (alleen SJ3215, SJ3219)			
Trekstang (alleen SJ3220, SJ3226, SJ4720, SJ4726, SJ4732)			

OPMERKING: Maak een kopie van deze pagina of ga naar www.skyjack.com voor een kopie die u kunt afdrukken.

Controlelijst voor operator (pagina 2 van 2)

	G	N.V.T.	Opmerkingen (als item niet door inspectie komt)
Visuele en dagelijkse onderhoudsinspecties			
Zijlade met hydraulische en elektrische onderdelen - voer een inspectie uit voor lekkage en loszittende, beschadigde of ontbrekende componenten			
Bescherming tegen kuilen			
Lade met hydraulische en elektrische onderdelen			
Hydraulische tank			
Hydraulische pomp en motor			
Hoofdverdeelstuk			
Skycoded™ paneeldisplay			
Platform - voer een inspectie uit voor loszittende, beschadigde of ontbrekende componenten			
Platformreling			
Valbeschermingsverankering			
Wisselstroomstopcontact			
Platformbedieningsconsole			
Houder voor handleiding			
Hefmechanisme - voer een inspectie uit voor loszittende, beschadigde of ontbrekende componenten			
Glijders			
Onderhoudsondersteuning			
Schaarmechanisme			
Bumpers schaarmechanisme			
Rollers			
Hijscilinder(s)			
Hoekomvormer			
Optionele uitrusting en opzetstukken - voer een inspectie uit voor lekkage en loszittende, beschadigde of ontbrekende componenten			
Functietests			
Voer een test uit met de onderbreker van hoofdstroom			
Voer een test uit met de controlemodule en de lastdetectiemodule zelftest			
Voer een test uit met de noodstopknop op de basis			
Voer een test uit met de uit/platform/basis sleutelschakelaar			
Voer een test uit met de schakelaar neerlaten/neutral/omhoogbrengen			
Voer een test uit met de noodneerfunctie			
Voer een test uit met de vrijlooppuntie			
Voer een test uit met de noodstopknop op het platform			
Voer een test uit met de functie-activeringsschakelaar			
Voer een test uit met de stuurfunctie			
Voer een test uit met de rijfunctie			
Voer een test uit met de antiblokkeerfunctie			
Voer een test uit met de remmen			
Voer een test uit met de functies platform omhoogbrengen en neerlaten			
Voer een test uit met de claxon			
Voer een test uit met de bescherming tegen kuilen			
Voer een test uit met de verhoogde rijsnelheid			
Voer een test uit met de waarschuwingssysteem bij neerlaten			
Voer een test uit met de SGLE-schakelaar (optionele uitrusting)			
Voer een test uit met het knipperlicht (optionele uitrusting)			

1393AA

OPMERKING: Maak een kopie van deze pagina of ga naar www.skyjack.com voor een kopie die u kunt afdrucken.

Hoofdstuk 5 – Bediening

WAARSCHUWING

Bedien dit MEWP niet zonder de nodige toestemming en training. Als u zich hier niet aan houdt, is er een risico op dodelijk of ernstig letsel.

Voer deze taken in deze volgorde uit vóór de bediening van MEWP:

1. Visuele en dagelijkse onderhoudsinspecties. Zie [Hoofdstuk 4.2](#).
2. Functietests. Zie [Hoofdstuk 4.3](#).
3. Inspectie van de werkplek. Zie [Hoofdstuk 2.4](#).
4. Als een risicobeoordeling vaststelt dat een reddingsplan nodig is, zorg dan voor een communicatiesysteem. Er moet communicatie zijn tussen het personeel op het platform en het geselecteerde ondersteunend personeel. Het geselecteerde ondersteunend personeel moeten weten hoe de basisbesturingselementen worden gebruikt om het platform neer te laten.

WAARSCHUWING

Gebruik het MEWP niet als:

- Hij niet correct werkt
- Hij is beschadigd of versleten of er ontbreken onderdelen
- Er is gemanipuleerd met veiligheidsvoorziening of als deze is uitgeschakeld
- Deze vergrendeld is voor onderhoud of reparatie
- Deze aangepast is zonder toestemming van Skyjack en de MEWP-eigenaar.

Als u zich hier niet aan houdt, is er een risico op dodelijk of ernstig letsel.

5.1 Bekrachtigen van de basisbedieningsconsole

1. Draai de **onderbreker van hoofdstroom** naar de aan-positie.
2. Trek aan de **noodstopknop** op de basisbedieningsconsole.

WAARSCHUWING

Als u geen pieptoon hoort en het licht niet gaat branden, vergrendel dan het MEWP. Verwijder het MEWP voor onderhoud. Als u zich hier niet aan houdt, is er een risico op dodelijk of ernstig letsel.

3. Draai de **uit/basis/platformsleutel**-schakelaar naar de basispositie.

5.2 Het platform omhoog brengen of neerlaten met de basisbedieningsconsole

1. Activeer de basisbedieningsconsole (zie [Hoofdstuk 5.1](#)).
2. Draai en houd de **uit/platform/basis-schakelaar** in de basispositie.

WAARSCHUWING

Kijk voor obstakels boven de machine of andere mogelijke gevaren rond het MEWP wanneer u het platform omhoog brengt. Laat het platform niet zakken, tenzij er niets of niemand onder de machine staat. Als u zich hier niet aan houdt, is er een risico op dodelijk of ernstig letsel.

3. Draai en houd de schakelaar voor **neerlaten/neutrale stand/omhoog brengen** naar de positie voor omhoog brengen of neerlaten en houd deze vast om het platform omhoog te brengen of neer te laten. Laat de schakelaar los om te stoppen.

5.3 Bekrachtig de platformbedieningsconsole

1. Draai de **onderbreker van hoofdstroom** naar de aan-positie.

WAARSCHUWING

Als u geen pieptoon hoort en het licht niet gaat branden, vergrendel dan het MEWP. Verwijder het MEWP voor onderhoud. Als u zich hier niet aan houdt, is er een risico op dodelijk of ernstig letsel.

2. Trek aan de **noodstopknop** op de basisbedieningsconsole.
3. Draai de schakelaar **uit/platform/basis-sleutel** schakelaar naar de platformpositie.

WAARSCHUWING

Valgevaar. Gebruik het drie contactpuntenprincipe wanneer u de MEWP-ladder gebruikt om het platform te betreden of te verlaten. Als u zich hier niet aan houdt, is er een risico op dodelijk of ernstig letsel.

4. Gebruik de MEWP-ladder om het platform te betreden.
5. Sluit de poort.
6. Trek aan de **noodstopknop** op de platformbedieningsconsole.

5.4 Het platform omhoog brengen of neerlaten met de platformbedieningsconsole

1. Activeer de platformbedieningsconsole (zie *Hoofdstuk 5.3*).

WAARSCHUWING

Kijk voor obstakels boven de machine of andere mogelijke gevaren rond het MEWP wanneer u het platform omhoog brengt. Laat het platform niet zakken, tenzij er niets of niemand onder de machine staat. Als u zich hier niet aan houdt, is er een risico op dodelijk of ernstig letsel.

2. Verplaats de **heffen/uit/rijden**-schakelaar naar de hefpositie.
3. Knijp en houd de **functie-activeringsschakelaar** vast.
4. Verplaats de **bedieningshendel** naar voren of naar achteren om naar de benodigde hoogte te gaan.

BELANGRIJK

Een neerlaten-waarschuwingssysteem stopt de platformbeweging voordat het platform volledig is neergelaten, en een alarm gaat af. Voer een controle uit om ervoor te zorgen dat er geen personeel is in de buurt van de schaarconstructie. Ga vervolgens door met de bediening.

OPMERKING

De neerlaatfunctie is niet evenredig.

5. Verplaats de **bedieningshendel** naar de neutrale centrale positie om te stoppen. Laat de **functie-activeringsschakelaar** los.

WAARSCHUWING

Druk op de noodstopknop wanneer u op de gewenste locatie of hoogte bent. Dit voorkomt onbedoelde MEWP-beweging. Als u zich hier niet aan houdt, is er een risico op dodelijk of ernstig letsel.

WAARSCHUWING

Als het kantelalarm afgaat en het platform niet omhooggaat of niet volledig omhooggaat:

1. Laat het platform meteen volledig zakken.
2. Zorg ervoor dat het MEWP op een stevig en egaal oppervlak staat.

Als u zich hier niet aan houdt, is er een risico op dodelijk of ernstig letsel.

5.5 Vooruit- of achteruitrijden

WAARSCHUWING

Zorg ervoor dat er geen personeel of obstakels in het rijpad zijn. Uzelf vertrouwd maken met de dode hoeken van het MEWP. Als u zich hier niet aan houdt, is er een risico op dodelijk of ernstig letsel.

WAARSCHUWING

Pletgevaar. Het personeel op de grond moet uit de buurt blijven van de bescherming tegen kuilen. Als u zich hier niet aan houdt, is er een risico op dodelijk of ernstig letsel.

WAARSCHUWING

Rijd niet met verhoogd MEWP in zones waar u wordt gehinderd door elektriciteitsdraden of puin. Als u zich hier niet aan houdt, is er een risico op dodelijk of ernstig letsel.

1. Activeer de platformbedieningsconsole (zie *Hoofdstuk 5.3*).
2. Verplaats de **heffen/uit/rijden**-schakelaar naar de rijpositie.
3. Knijp en houd de **functie-activeringsschakelaar** vast.
4. Zet de **bedieningshendel** naar voren of naar achteren om te rijden op en in de benodigde snelheid en richting.
5. Verplaats de **bedieningshendel** naar de neutrale centrale positie om te stoppen. Laat de **functie-activeringsschakelaar** los.

WAARSCHUWING

Druk op de noodstopknop wanneer u op de gewenste locatie of hoogte bent. Dit voorkomt onbedoelde MEWP-beweging. Als u zich hier niet aan houdt, is er een risico op dodelijk of ernstig letsel.

VOORZICHTIG

De bescherming tegen kuilen moet een stabiele bodemvrijheid hebben. Als het totale gewicht van het MEWP op een moment op de bescherming tegen kuilen rust, moet het platform onmiddellijk worden neergelaten en het MEWP worden vergrendeld. Een gekwalificeerde monteur moet een volledige inspectie uitvoeren. Als u zich hier niet aan houdt, is er een risico op schade aan het MEWP.

5.6 Sturen

1. Activeer de platformbedieningsconsole (zie *Hoofdstuk 5.3*).
2. Verplaats de **heffen/uit/rijden**-schakelaar naar de rijpositie.
3. Knijp en houd de **functie-activeringsschakelaar** vast.
4. Duw de **besturingstuimelschakelaar** boven op de **bedieningshendel** in een van de twee richtingen om te sturen.

OPMERKING

De stuurfunctie is niet evenredig. Rij- en stuurfuncties kunnen tegelijkertijd actief zijn.

5.7 Selecteer de modus rijden op vlak oppervlak of op hellend oppervlak

- Selecteer de modus rijden op vlak oppervlak wanneer u op een vlakke ondergrond rijdt.
 1. Verplaats de **rijden op hellend/vlak oppervlak** schakelaar naar de positie voor rijden op hellend oppervlak.

WAARSCHUWING

Rijd het MEWP niet in de verhoogde positie op een helling. Trek het MEWP volledig in voordat u dit op een helling bedient. Als u zich hier niet aan houdt, is er een risico op dodelijk of ernstig letsel.

- Selecteer de modus rijden op een hellend oppervlak in deze situaties:
 - Wanneer u omhoog of omlaag rijdt op hellingen
 - Wanneer u op ruw terrein rijdt
 - Wanneer u het MEWP op een transportvoertuig rijdt of eraf haalt.
- 1. Als u de modus rijden op hellend oppervlak wilt gebruiken, plaatst u de schakelaar **rijden op hellend/vlak oppervlak** naar de positie rijden op hellend oppervlak (lage snelheid/hoge koppel).

WAARSCHUWING

Druk op de noodstopknop wanneer u op de gewenste locatie of hoogte bent. Dit voorkomt onbedoelde MEWP-beweging. Als u zich hier niet aan houdt, is er een risico op dodelijk of ernstig letsel.

5.8 Waarschuwingssysteem bij neerlaten

WAARSCHUWING

Kijk voor obstakels boven de machine of andere mogelijke gevaren rond het MEWP wanneer u het platform omhoog brengt. Laat het platform niet zakken, tenzij er niets of niemand onder de machine staat. Als u zich hier niet aan houdt, is er een risico op dodelijk of ernstig letsel.

Om het platform volledig te laten zakken met de platformbedieningsconsole wanneer het platform meer dan 3 m omhoog is gebracht:

1. Verplaats de **heffen/uit/rijden**-schakelaar naar de **hefpositie**:
2. Knijp en houd de **functie-activeringsschakelaar** vast.
3. Trek aan de **bedieningshendel** om het platform te laten zakken. Het platform begint met zakken maar stopt op een hoogte van 2,5 m. Een alarm gaat af.
4. Laat de **functie-activeringsschakelaar** en de **bedieningshendel** los.
5. Zorg ervoor dat het gebied rondom het MEWP vrij is.
6. Knijp en houd de **functie-activeringsschakelaar** vast.
7. Trek aan de **bedieningshendel** om verder te gaan met het laten zakken van het MEWP.

5.9 Het verlengplatform uitschuiven/inschuiven

WAARSCHUWING

Pletgevaar. Het verlengplatform niet intrekken vanaf de grond. Als u zich hier niet aan houdt, is er een risico op dodelijk of ernstig letsel.

WAARSCHUWING

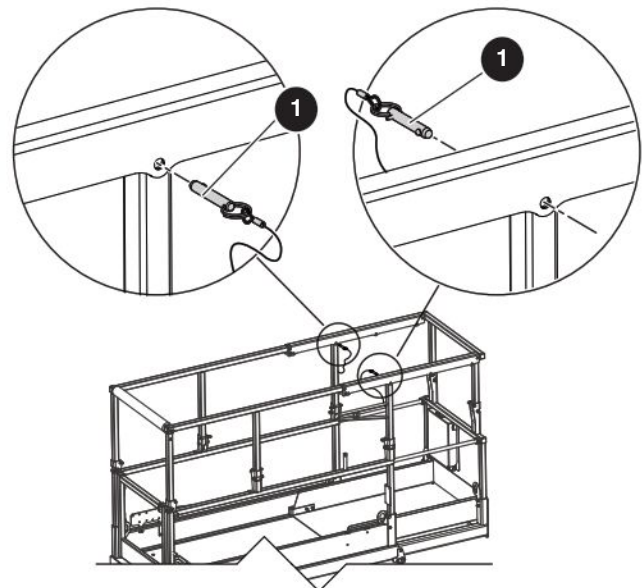
Druk op de noodstopknop wanneer u op de gewenste locatie of hoogte bent. Dit voorkomt onbedoelde MEWP-beweging. Als u zich hier niet aan houdt, is er een risico op dodelijk of ernstig letsel.

1. Verwijder de **borgpennen**  voor het verlengplatform.
2. Duw of trek aan de uitgeklapte handrails om het verlengplatform uit- of in te schuiven.

VOORZICHTIG

Installeer elke borgpen correct met de drukkogel van iedere borgpen volledig door de Uitgeklapte handrails. Als u zich hier niet aan houdt, is er een risico op schade aan de machine.

3. Installeer de **borgpennen** om het uitgeklapte platform op de gewenste positie te vergrendelen.



5.10 Omhoog brengen en neerlaten met de SGLE-platformbedieningsconsole (optionele uitrusting)

1. Activeer de platformbedieningsconsole (zie [Hoofdstuk 5.3](#)).
2. Verplaats de **heffen/uit/rijden**-schakelaar naar de hefpositie.

WAARSCHUWING

Kijk voor obstakels boven de machine of andere mogelijke gevaren rond het MEWP wanneer u het platform omhoog brengt. Laat het platform niet zakken, tenzij er niets of niemand onder de machine staat. Als u zich hier niet aan houdt, is er een risico op dodelijk of ernstig letsel.

3. Houd de **SGLE** stopknop ingedrukt en knijp de **functie-activerings** schakelaar in.
4. Druk op de **bedieningshendel** totdat u op de vereiste hoogte bent.
5. Knijp in de **functie-activerings** schakelaar.
6. Trek aan de **bedieningshendel** om het platform te laten zakken.

OPMERKING

De SGLE heeft geen effect op deze functies: neerlaten, rijden, sturen of noodneerfunctie.

7. Laat de **bedieningshendel** los totdat deze teruggaat naar de middenpositie om te stoppen. Laat de **functie-activeringsschakelaar** los.

5.11 MEWP stilleggen

WAARSCHUWING

Kijk voor obstakels boven de machine of andere mogelijke gevaren rond het MEWP wanneer u het platform omhoog brengt. Laat het platform niet zakken, tenzij er niets of niemand onder de machine staat. Als u zich hier niet aan houdt, is er een risico op dodelijk of ernstig letsel.

1. Selecteer een redelijk goed beveiligde locatie om het MEWP te parkeren. Deze locatie moet een stevige, vlakke ondergrond hebben, vrij van obstakels en verkeer.
2. Laat het platform volledig zakken.
3. Druk op de **noodstopknop**.

WAARSCHUWING

Valgevaar. Gebruik het drie contactpuntenprincipe wanneer u de MEWP-ladder gebruikt om het platform te betreden of te verlaten. Als u zich hier niet aan houdt, is er een risico op dodelijk of ernstig letsel.

4. Gebruik de MEWP-ladder om het platform te verlaten.
5. Draai de schakelaar **uit/platform/basis-sleutel** naar de uitpositie op de basisbedieningsconsole en verwijder de sleutel.
6. Druk op de **noodstopknop**.
7. Zet de **onderbreker van hoofdstroom** in de uit-stand.

Hoofdstuk 6 – Procedures

6.1 De noodneerfunctie gebruiken

Met het noodneersysteem kunt u het platform neerlaten als er een defect is aan de primaire stroomvoorziening.


WAARSCHUWING

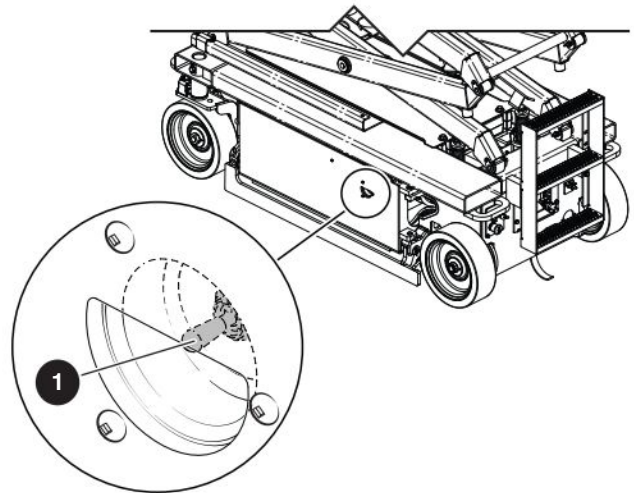
Pletgevaar. Blijf uit de buurt van het hefmechanisme als u de noodstopneerlaatfunctie gebruikt. Als u zich hier niet aan houdt, is er een risico op dodelijk of ernstig letsel.

1. Verwijder obstructies voordat u het platform neerlaat.
2. Trek indien nodig de verlengplatform in op verplaats het MEWP om een obstructie weg te halen.
3. Controleer of de **onderbreker van hoofdstroom** in de aan-positie staat.

WAARSCHUWING

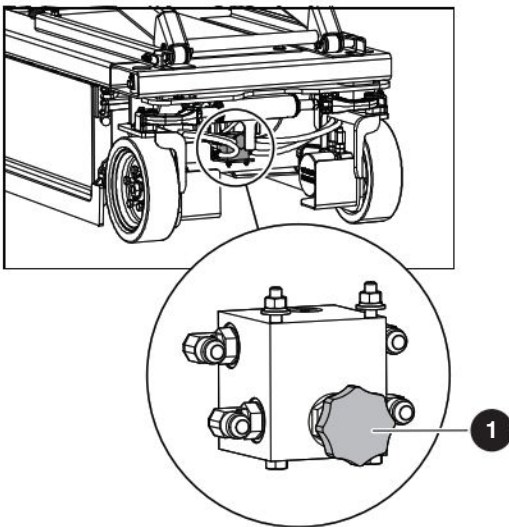
Kijk voor obstakels boven de machine of andere mogelijke gevaren rond het MEWP wanneer u het platform omhoog brengt. Laat het platform niet zakken, tenzij er niets of niemand onder de machine staat. Als u zich hier niet aan houdt, is er een risico op dodelijk of ernstig letsel.

4. Druk op de **noodstopknop** op de basisbedieningsconsole.
5. Houd de **noodneerfunctieschakelaar**  naar links of rechts om het platform geheel neer te laten.

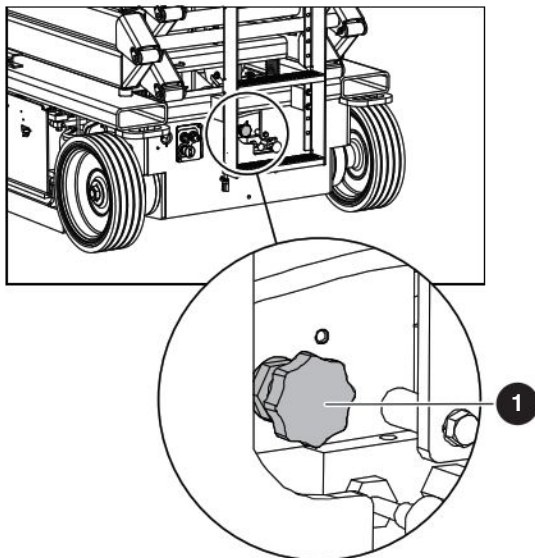


6.2 Open de vrijloopklep

1. Zorg ervoor dat het MEWP op een stevige en vlakke ondergrond staat.
2. Zet wielblokken of blokken aan de voor- en achterzijde van de wielen om beweging van het MEWP te voorkomen.
3. Draai de **knop van de vrijloopklep** ❶ helemaal open naar links.



Figuur 06 Vrijloopklep aan de voorkant van de basis (SJ3215 en SJ3219)



Figuur 07 Vrijloopklep aan de achterkant van de basis (SJ3220, SJ3226, SJ4720, SJ4726, SJ4732 en SJ4740)

BELANGRIJK

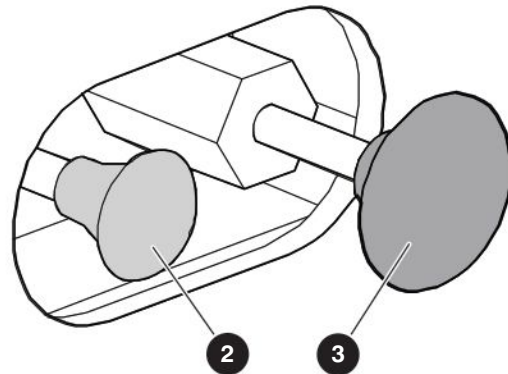
Voordat u het MEWP bedient moet u de vrijloopklep goed dicht hebben gemaakt.

6.3 De remmen handmatig ontkoppelen

⚠ WAARSCHUWING

De remmen niet handmatig ontkoppelen als het MEWP zich op een helling bevindt. Als u zich hier niet aan houdt, is er een risico op dodelijk of ernstig letsel.

1. Zorg ervoor dat het MEWP op een stevige en vlakke ondergrond staat.
2. Gebruik wielblokken of blokken aan de voor- en achterzijde van de wielen om beweging van het MEWP te voorkomen.
3. Zet de **onderbreker van hoofdstroom** in de uit-stand.
4. Open de **vrijloopklep**. Zie [Hoofdstuk 6.2](#).
5. Druk op de **zuiger** ❷ van de automatische terugstelklep van de remmen op het rijverdeelstuk aan de achterzijde van de basis.
6. Duw continu op de knop en laat de knop ❸ van de handpomp los totdat een stevige weerstand wordt gevoeld. De rem wordt ontkoppeld.



Figuur 08 Rijverdeelstuk (schijfremmen)

6.4 Het MEWP takelen en slepen

WAARSCHUWING

Kantelgevaar. Zorg ervoor dat het platform volledig is neergelaten voordat u duwt, takelt of sleept. Door plotselinge bewegingen kan het MEWP instabiel worden. Als u zich hier niet aan houdt, is er een risico op dodelijk of ernstig letsel.

WAARSCHUWING

Kantelgevaar. In noodsituaties, waar de MEWP-functies niet beschikbaar zijn en een obstakel verhindert dat het platform wordt neergelaten, moet het MEWP voorzichtig worden verplaatst. Verplaats het MEWP voldoende ver om het obstakel weg te halen. Rijd niet met een snelheid van meer dan 50 mm/sec. Als u zich hier niet aan houdt, is er een risico op de dood, ernstig letsel of schade aan de machine.

WAARSCHUWING

Wanneer u duwt, takelt of sleept, mag u het MEWP niet verplaatsen met een snelheid boven 3,2 km/u. Als u zich hier niet aan houdt, is er een risico op dodelijk of ernstig letsel.

WAARSCHUWING

Het MEWP niet op een helling duwen, takelen of slepen. Rem langzaam met het sleepvoertuig. Trek het MEWP niet omlaag van een helling met een lier. Zorg ervoor dat er geen personeel in het rijpad pad is. Als u zich hier niet aan houdt, is er een risico op de dood, ernstig letsel of schade aan de machine.

WAARSCHUWING

De remmen niet handmatig ontkoppelen als het MEWP zich op een helling bevindt. Als u zich hier niet aan houdt, is er een risico op dodelijk of ernstig letsel.

WAARSCHUWING

Kantelgevaar. Ontkoppel de remmen handmatig voordat u het MEWP duwt, takelt of sleept. Als u zich hier niet aan houdt, is er een risico op dodelijk of ernstig letsel.

1. Ontkoppel de remmen handmatig. Zie [Hoofdstuk 6.3](#).
2. Verwijder de wielblokken of blokken.
3. Het MEWP duwen, takelen of slepen naar de gewenste locatie.
4. Zet het MEWP op een stevige, vlakke ondergrond.
5. Gebruik wielblokken of blokken aan de voor- en achterzijde van de wielen om beweging van het MEWP te voorkomen.
6. Trek de **zuiger** van de automatische terugstelklep van de remmen om de remmen weer in te schakelen.

WAARSCHUWING

Schakel de remmen onmiddellijk in nadat het MEWP op de gewenste locatie is. Als u zich hier niet aan houdt, is er een risico op dodelijk of ernstig letsel.

7. Draai de **knop van de vrijloopklep** helemaal dicht naar rechts.

6.5 De platformbedieningsconsole gebruiken vanaf de grond

⚠ WAARSCHUWING

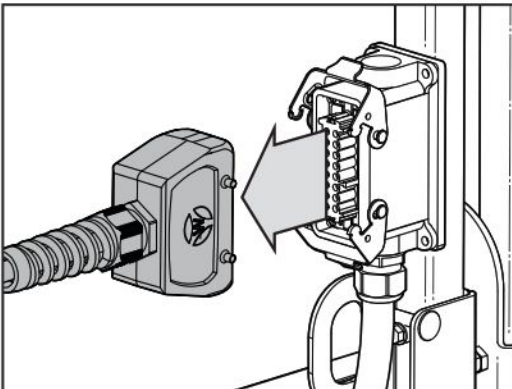
De correcte locatie is met het platformbedieningspaneel aan de rechterszijde van het platform bevestigd. Bedien het MEWP alleen vanaf de grond in de volgende omstandigheden:

- Voor onderhoudstaken
- Als u niet veilig kunt werken vanuit de positie van de operator op het platform vanwege een obstakel
- Om de relingen neer te klappen.

Als u zich hier niet aan houdt, is er een risico op dodelijk of ernstig letsel.

6.5-1 De platformbedieningsconsole ontkoppelen en verwijderen

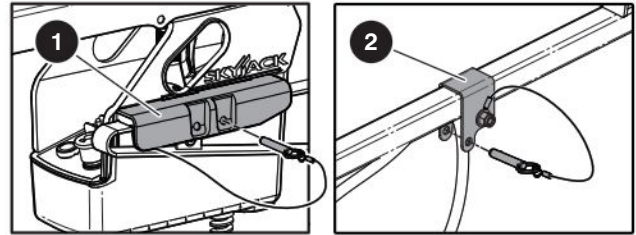
1. Trek de stekker van de platformbedieningsconsolekabel uit het stopcontact op het platform.



⚠ WAARSCHUWING

Valgevaar. Gebruik het drie contactpuntenprincipe wanneer u de MEWP-ladder gebruikt om het platform te betreden of te verlaten. Als u zich hier niet aan houdt, is er een risico op dodelijk of ernstig letsel.

2. Gebruik de MEWP-ladder om het platform te betreden.
3. Verwijder de bedieningsconsolemontagebeugel borgpen ① uit de montagesteun. Verwijder de platformbedieningsconsole uit de montagesteun.
4. Verwijder de bedieningskabel borgpen uit de relingkleem ②. Verwijder de bedieningskabel uit de klem.



5. Leg de platformbedieningsconsole op de vloer van het platform.
6. Gebruik de MEWP-ladder om het platform te verlaten.

6.5-2 De MEWP bedienen vanaf de grond

⚠ WAARSCHUWING

Zorg ervoor dat de operator en de platformbedieningsconsole in dezelfde richting wijzen als de voorkant het MEWP.

Rijd niet met de hoogwerker in uw richting.

Blijf uit de buurt van pletgevaaren. Blijf uit de buurt van het MEWP en uit de rijrichting.

Wanneer u een oprit gebruikt om het MEWP op een voertuig of van een transportvoertuig te rijden, zorg ervoor dat al het personeel, onder wie de operator:

- Uit de buurt blijven van de richting van een mogelijke kanteling van het MEWP.
- Blijf uit de bewegingsbaan van het MEWP de helling af.

Als u zich hier niet aan houdt, is er een risico op dodelijk of ernstig letsel.

⚠ VOORZICHTIG

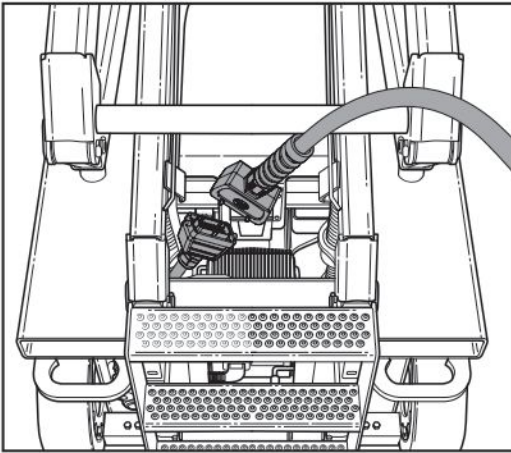
Zorg ervoor dat de platformbedieningsconsole niet verstrikt raakt met het MEWP of voorwerpen die het MEWP omringen. Als u zich hier niet aan houdt, is er een risico op schade aan het MEWP.

1. Voordat u het MEWP bedient, moet u een volledige werkplekinspectie uitvoeren om mogelijke gevaren te identificeren in uw werkgebied. Zie [Hoofdstuk 2.4](#).
2. Baken de baan af die u van plan bent om te rijden.

WAARSCHUWING

Pletgevaar. Zorg ervoor dat er geen personeel in de rijbaan is. Breng het personeel rond de baan op de hoogte voordat u het MEWP gaat verplaatsen. Gebruik een tweede persoon om de beweging van het MEWP te controleren. Zorg ervoor dat die persoon op een veilige afstand blijft. Als u zich hier niet aan houdt, is er een risico op dodelijk of ernstig letsel.

3. Blijf achter of aan de zijkant van het MEWP.
4. Verbind de **kabel** van het platformbedieningsconsole met de **elektrische aansluiting** aan de achterzijde van het MEP.



5. Verplaats de **rijden op hellend/vlak oppervlak** schakelaar naar de positie voor rijden op hellend oppervlak.
6. Gebruik een zo laag mogelijke snelheid om het MEWP vooruit te rijden naar de gewenste locatie.
7. Druk op de **noodstopknop** wanneer het MEWP op de gewenste plaats is.
8. Zet de **onderbreker van hoofdstroom** in de uit-stand.

WAARSCHUWING

Valgevaar. Gebruik het drie contactpuntenprincipe wanneer u de MEWP-ladder gebruikt om het platform te betreden of te verlaten. Als u zich hier niet aan houdt, is er een risico op dodelijk of ernstig letsel.

9. Gebruik de MEWP-ladder om het platform te betreden.

VOORZICHTIG

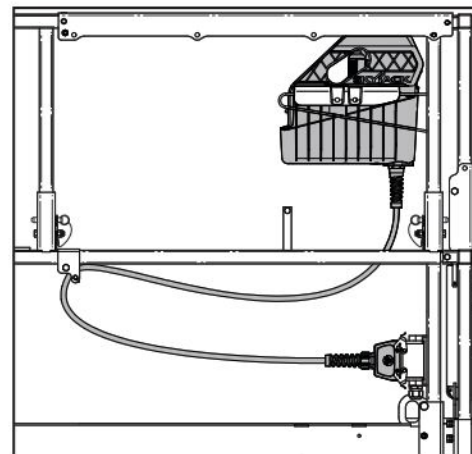
Zorg ervoor dat elke borgpen correct is geïnstalleerd met de drukkogel van iedere borgpen volledig door het gat.

10. Installeer de **platformbedieningsconsole** op de bevestigingsbeugel. Installeer de **borgpen** in de bevestigingsbeugel.
11. Installeer de **bedieningskabel** in de relingkleem en installeer de **borgpen**.

WAARSCHUWING

Valgevaar. Gebruik het drie contactpuntenprincipe wanneer u de MEWP-ladder gebruikt om het platform te betreden of te verlaten. Als u zich hier niet aan houdt, is er een risico op dodelijk of ernstig letsel.

12. Gebruik de MEWP-ladder om het platform te verlaten.
13. Verbind de **kabel** van het platformbedieningsconsole met de **elektrische aansluiting** op het platform.



6.6 Het MEWP voor transport verplaatsen

Wanneer u een MEWP op of van een transportvoertuig rijdt op de openbare weg, moet u bescherming geven aan de betrokken personen. Bescherming kan omvatten:

- Waarschuwingskegels;
- Verkeersborden en signaalgevers
- Toepasselijk persoonlijke beschermingsmiddelen, zoals reflecterende kleding
- Vlaggend personeel om andere voertuigen van het MEWP en andere voertuigen te waarschuwen
- Andere relevante controlemaatregelen.

Houd u aan alle nationale, staats- / provinciale / territoriale en lokale veiligheidsvoorschriften wanneer u het MEWP voor transport verplaatst. Alleen gekwalificeerd personeel met bevoegdheid mag het MEWP op of van een transportvoertuig rijden.

Zorg dat de voertuigcapaciteit en de voor het laden gebruikte hefwerktuigen, lieren, kettingen, riemen en ander verwante items geschikt zijn voor het maximale gewicht van het MEWP.

Parkeer het transportvoertuig op een vlakke ondergrond. Gebruik wielblokken of blokken om onbedoelde beweging van het voertuig tijdens de werking te voorkomen.

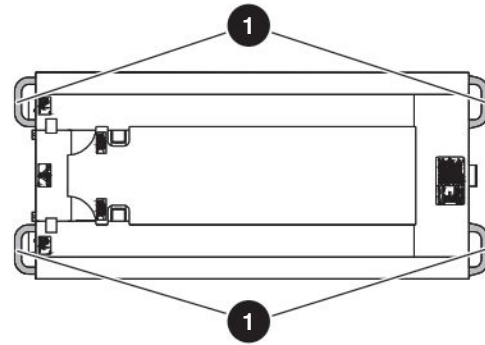
6.6-1 Het MEWP takelen

WAARSCHUWING

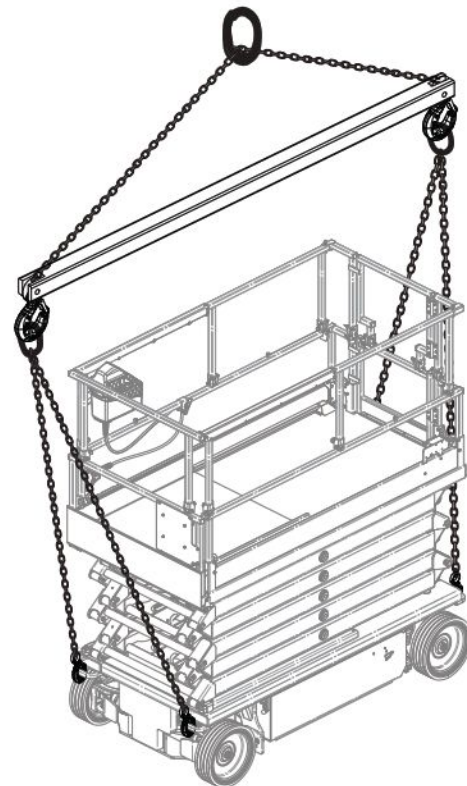
Alleen gekwalificeerde monteurs mogen de machine bedienen tijdens een hefoperatie.

Wanneer u het MEWP optakelt, moet u het volgende doen:

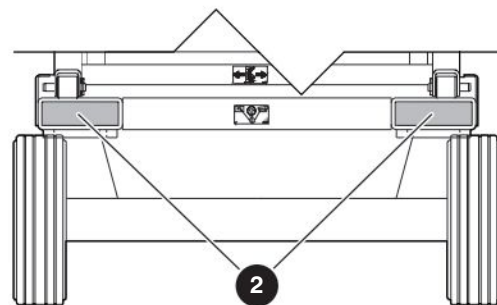
- Zet de **onderbreker van hoofdstroom** in de uit-stand.
- Sluit en vergrendel stevig de lade met de hydraulische/elektrische onderdelen en de acculade.
- Schuif het verlengplatform in. Installeer secuur alle **borgpennen**.
- Bevestig de **platformbedieningsconsole** op de bevestigingsbeugel of verwijder de platformbedieningsconsole
- Verwijder al het personeel, gereedschappen en materialen van het platform.
- Bevestig de tuigage aan alle **vier hefpunten 1** of til met de vorken in de daarvoor bestemde **gaten voor de vorkheftruck 2**. Zie [Figuur 09](#), [Figuur 10](#) en [Figuur 11](#).



Figuur 09 Hef- en blokkeerpunten



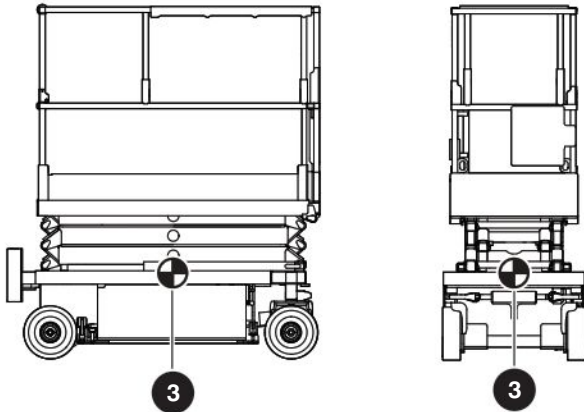
Figuur 10 Juiste methode om te takelen



Figuur 11 Gaten voor vorkheftruck

OPMERKING

Raadpleeg voor het gewicht van het MEWP [Hoofdstuk 7.3](#). Horizontaal is het zwaartepunt ③ ongeveer in het midden van het MEWP, voor naar achter en zijdelings. Zie [Figuur 12](#). Verticaal is het zwaartepunt ongeveer een kleine afstand boven het chassis.



Figuur 12 Zwaartepunt

6.6-2 Het MEWP rijden en vastmaken

Voordat u gaat rijden met het MEWP:

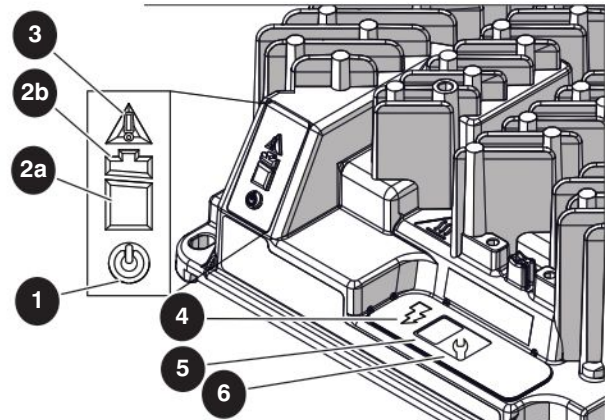
- De oprijplaat- of dockcapaciteit moet in staat zijn om het maximale MEWP-gewicht te houden.
- Gebruik zijbeschermingen (indien beschikbaar) om een val van de oprijplaat te voorkomen.
- De helling van de oprijplaat mag niet hoger zijn dan het klimvermogen van het MEWP. Zie [Hoofdstuk 7.3](#).
- Voer een test uit met de MEWP-remmen om ervoor te zorgen dat ze goed werken.
- Zet de schakelaar **rijden op hellend/vlak oppervlak** naar de positie rijden op hellend oppervlak (lage snelheid/hoog koppel).

WAARSCHUWING

Wanneer u het MEWP vervoert, moet dit zijn vastgemaakt aan de vloer van de truck of aanhanger. Gebruik de beschikbare ankerpunten ① om het MEWP vast te maken. Zie [Figuur 09](#). Als u zich hier niet aan houdt, is er een risico op dodelijk of ernstig letsel.

- Zet het MEWP vast aan het transportvoertuig met de vier ankerpunten ①. Zie [Figuur 09](#).

6.7 De accu opladen



Nr.	Soort indicator	Staat	Omschrijving
①	Wisselstroom	Blauw	Acculader is aangesloten op de wisselstroom.
②a	Acculading <80%	Groene flits	Geringe lading—ga verder met opladen.
		Vast groen	Hoge lading—ga verder met opladen.
②b	Acculading >80%	Groene flits	Hoge lading—ga verder met opladen of stop het opladen.
		Vast groen	Laden voltooid—stop het opladen.
③	Fout/storing	Vast rood	Storing lader—raadpleeg de servicehandleiding.
		Oranje flits	Storing gevonden—raadpleeg de servicehandleiding.
④	Uitvoer voor laden	Vast geel	Uitvoer voor laden is actief.
⑤	Opladingsprofiel/foutdisplay	Algoritme of storing/foutcode	N.v.t.
⑥	Selecteer opladingsprofiel	Ladingalgoritme	N.v.t.

WAARSCHUWING

Elektrocuciegevaar. Zet de lader niet in water. Als u zich hier niet aan houdt, is er een risico op dodelijk of ernstig letsel.

VOORZICHTIG

Gevaar voor brandwonden. Raak het oppervlak van de lader niet aan wanneer deze in werking is, vooral in omgevingen met hoge temperaturen. Laat de lader afkoelen voordat u deze aanraakt. Als u zich hier niet aan houdt, is er een risico op dodelijk of ernstig letsel.

1. Lever voldoende luchtstroom aan de accu's en de lader.

OPMERKING

Laat geen materiaal of stoffen op de lader. Het is noodzakelijk dat de lader toegang heeft tot koele lucht om correct te kunnen werken. Reinig de koelvinnen van de lader als ze zijn verstopt met vuil om er zeker van te zijn dat de lader optimaal functioneert.

2. Voer een visuele en handmatige inspectie uit van de gelijkstroomuitgangsdraden en de aansluitklemmen. Zorg er voor elk gebruik voor dat ze in goede staat verkeren.

WAARSCHUWING

Ontploffingsgevaar. Wees voorzichtig met brandstoffen, oplosmiddelen en andere ontvlambare stoffen in de nabijheid van de lader of de accu's. Een vonk van de lader of de accu's kan brand of een explosie veroorzaken. Als u zich hier niet aan houdt, is er een risico op dodelijk of ernstig letsel.

3. Sluit de voedingsdraad aan op een goed geaard stopcontact van 100 tot 240 VAC, 50/60 Hz. De lader registreert automatisch de spanning van de wisselstroomingang en past zich daaraan aan.

OPMERKING

De lader start automatisch in 4-6 seconden, ongeacht de resterende acculading (tot 1 VDC klemspanning). De led-lampjes laten zien dat het laden doorgaat.

OPMERKING

Veel condities hebben invloed op de acculaadtijd. Hiertoe behoren: de capaciteit ampère-uur van de accu, de resterende lading, de temperatuur en de staat (nieuw, gebruikt en defect). Meer tijd is nodig om de accu's te laden die groter zijn dan 240 AH.

WAARSCHUWING

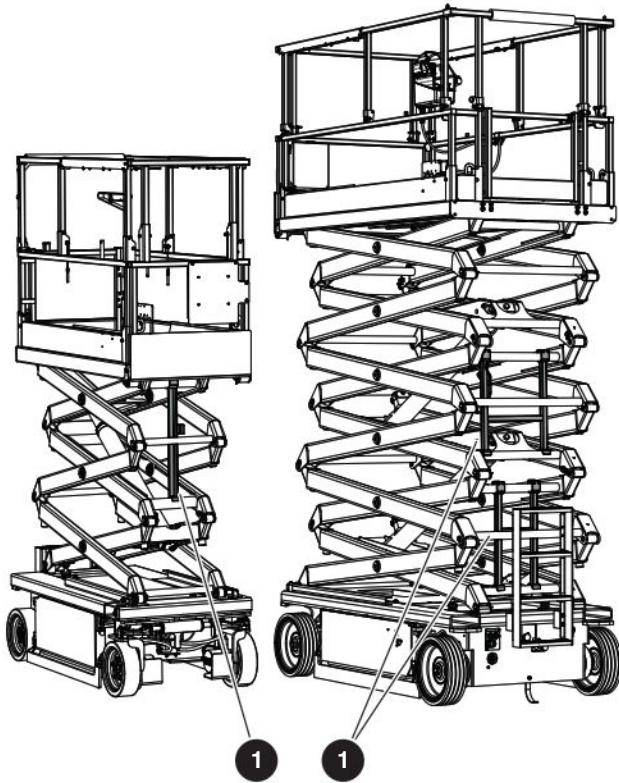
Ontploffingsgevaar. De gelijkstroomdraden bij de accu's mogen niet worden uitgetrokken terwijl de lader AAN staat. Dit kan een boog veroorzaken, die ertoe kunnen leiden dat de accu's ontploffen. U moet de wisselstroomdraad uit het contact halen en daarna de gelijkstroomverbindingen van de lader losmaken. Als u zich hier niet aan houdt, is er een risico op dodelijk of ernstig letsel.

WAARSCHUWING

Elektrocuciegevaar. Raak geen ongeïsoleerde onderdelen van de uitgangsdraden van de lader, de verbindingklem van de accu's of de aansluitklemmen van de accu's aan. Als u zich hier niet aan houdt, is er een risico op dodelijk of ernstig letsel.

6.8 De onderhoudsondersteuning gebruiken

Onderhoudsondersteuning(en) ❶ zijn een mechanisme op het schaarmechanisme. Wanneer ze in de juiste positie staan, kunnen ze het schaarmechanisme en een leeg platform houden.



⚠ WAARSCHUWING

Gebruik de onderhoudsondersteuning(en) wanneer u een inspectie uitvoert en/of onderhoud of reparaties in de beslotenheid van het hefmechanisme. Als u de ondersteuning(en) niet gebruikt, is er een risico op dodelijk of ernstig letsel.

⚠ WAARSCHUWING

Pletgevaar. Steek geen delen van uw lichaam door de schaarconstructie tenzij de onderhoudsondersteuning(en) correct zijn geplaatst. Als u zich hier niet aan houdt, is er een risico op dodelijk of ernstig letsel.

6.8-1 De onderhoudsondersteuning stellen

1. Verwijder al het personeel en materiaal van het platform.

⚠ WAARSCHUWING

Kijk voor obstakels boven de machine of andere mogelijke gevaren rond het MEWP wanneer u het platform omhoog brengt. Laat het platform niet zakken, tenzij er niets of niemand onder de machine staat. Als u zich hier niet aan houdt, is er een risico op dodelijk of ernstig letsel.

2. Breng het platform omhoog totdat er voldoende ruimte is om de **onderhoudsondersteuning(en)** ❶.
3. Voor SJ3215, SJ3219, SJ3220, SJ3226, SJ4720, SJ4726, SJ4732:
Stel de **onderhoudsondersteuning**.
4. Alleen voor SJ4740:
 - a. De **onderste onderhoudsondersteuning** stellen:
 - b. De **bovenste onderhoudsondersteuning** stellen:
5. Laat het platform zakken totdat de **onderhoudsondersteuning(en)** de dwarsstangen met labels raken en het platform stopt.
6. Zet de **onderbreker van hoofdstroom** in de uit-stand.

6.8-2 De onderhoudsondersteuning opslaan

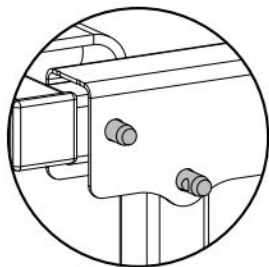
1. Draai de **onderbreker van hoofdstroom** naar de aan-positie.

WAARSCHUWING

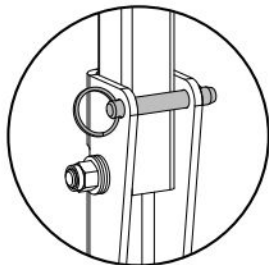
Kijk voor obstakels boven de machine of andere mogelijke gevaren rond het MEWP wanneer u het platform omhoog brengt. Laat het platform niet zakken, tenzij er niets of niemand onder de machine staat. Als u zich hier niet aan houdt, is er een risico op dodelijk of ernstig letsel.

2. Breng het platform omhoog totdat er voldoende ruimte is om de **onderhoudsondersteuning** in te trekken.
3. Voor SJ3215, SJ3219, SJ3220, SJ3226, SJ4720, SJ4726, SJ4732
Trek de **onderste onderhoudsondersteuning** uit de opslagbeugel.
4. Alleen voor SJ4740:
 - a. Trek de **bovenste onderhoudsondersteuning** in de opslagbeugel in.
 - b. Trek de **onderste onderhoudsondersteuning** in de opslagbeugel in.
5. Laat het platform volledig zakken.

6.9 Plaatsen relingborgpen

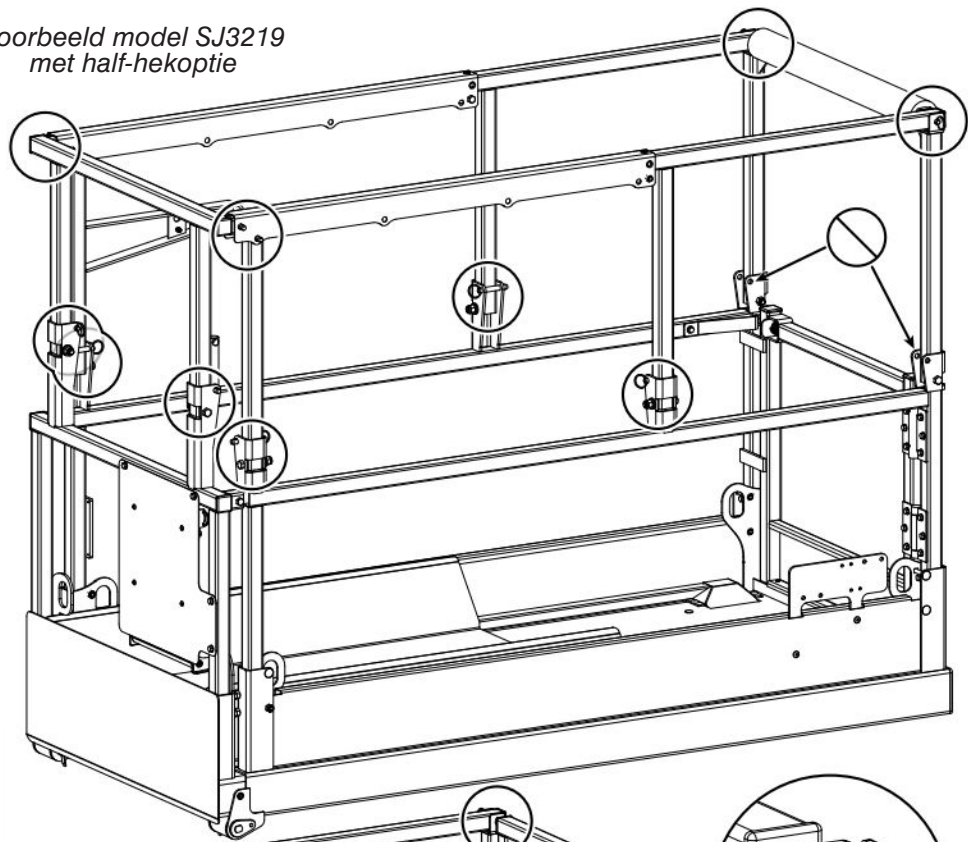




Plaatsen borgpen uitgeklapte handrails

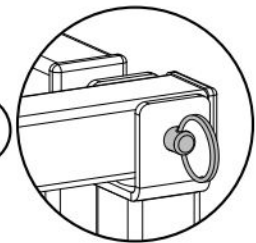


Locatie pen middenreling

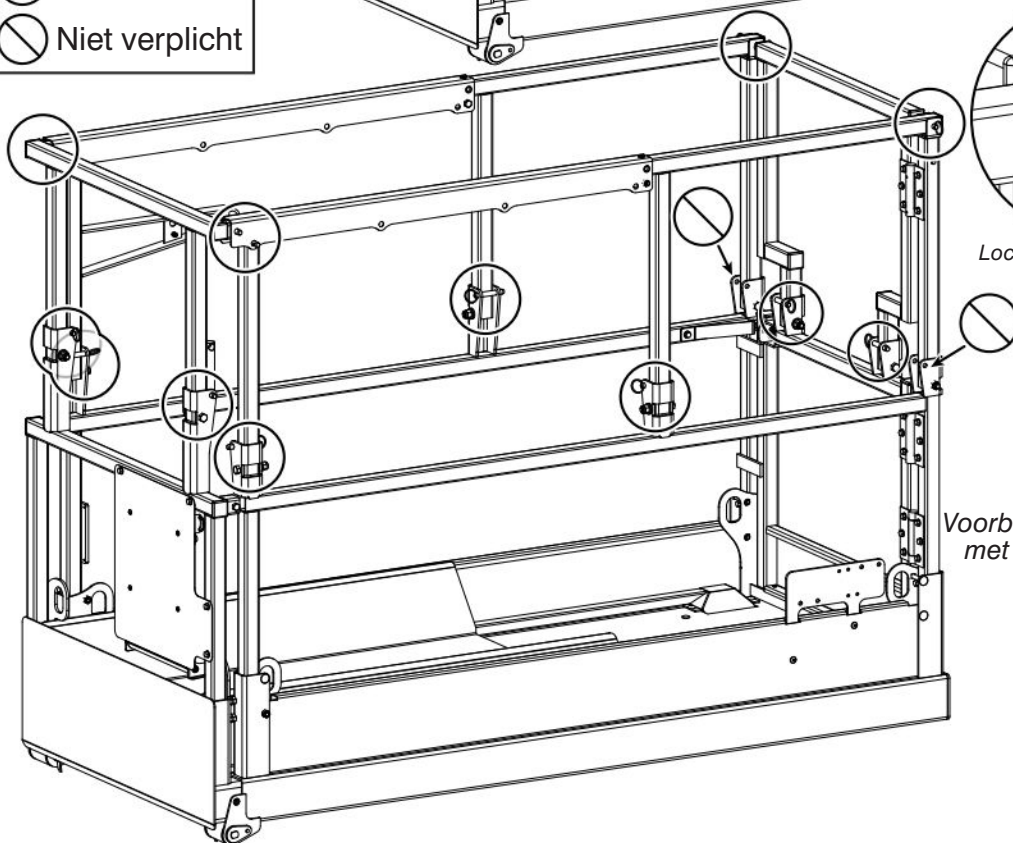
Voorbeeld model SJ3219 met half-hekoptie



-  Verplicht
-  Niet verplicht

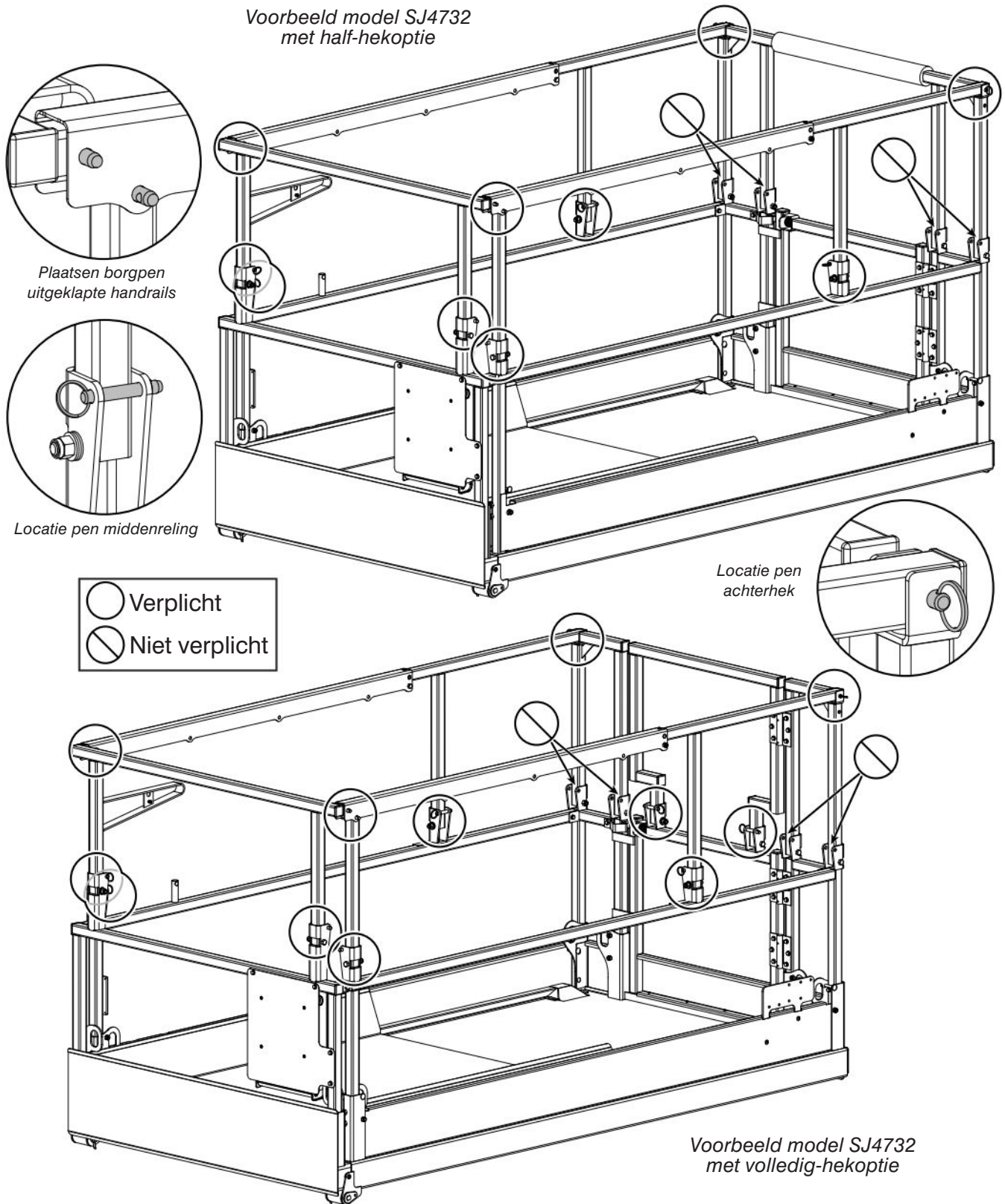


Locatie pen achterhek

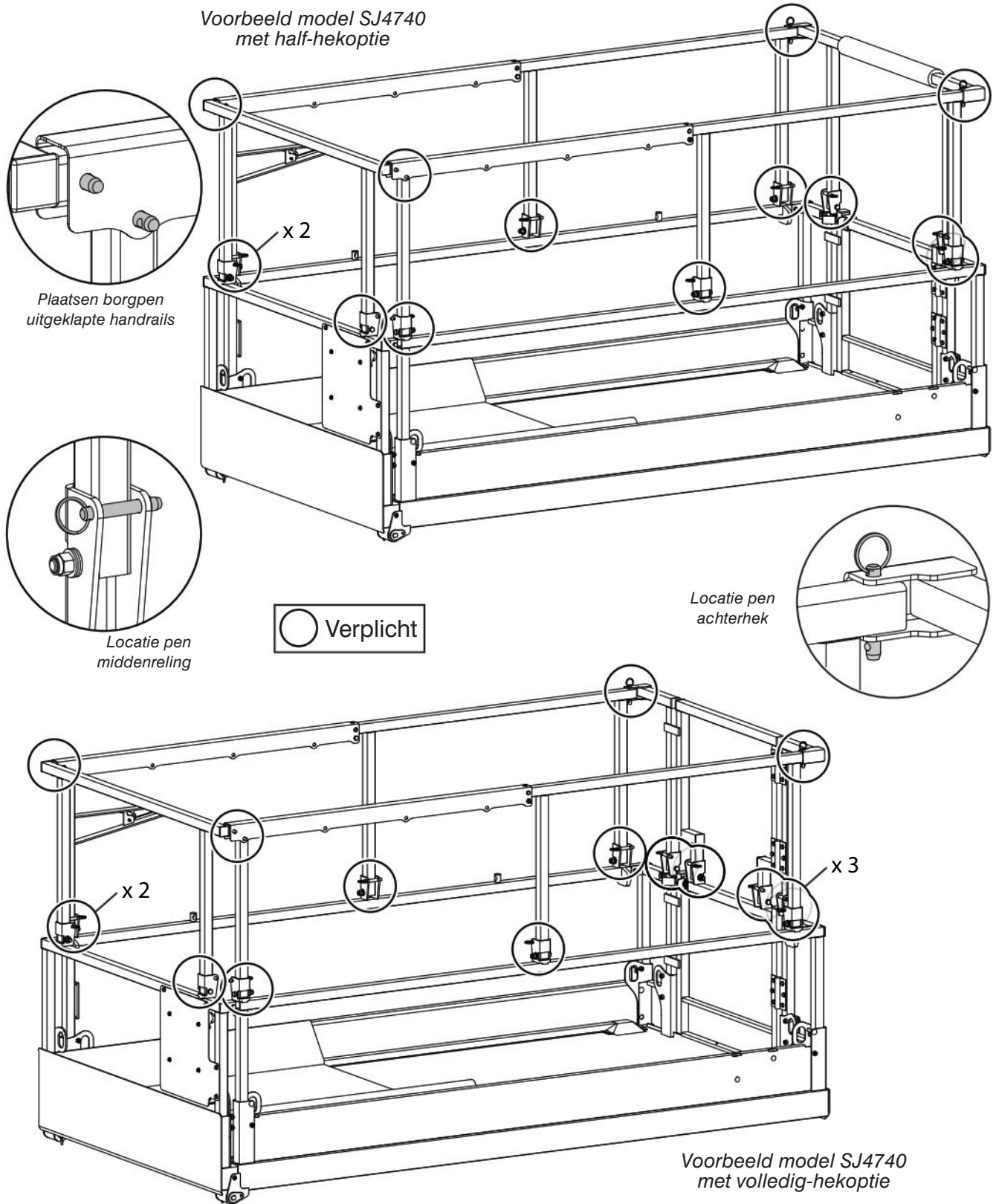


Voorbeeld model SJ3219 met volledig-hekoptie

Figuur 13 Plaatsen relingborgpen - SJ3215, SJ3219, SJ3220, SJ3226



Figuur 14 Plaatsen relingborgpen - SJ4726, SJ4732



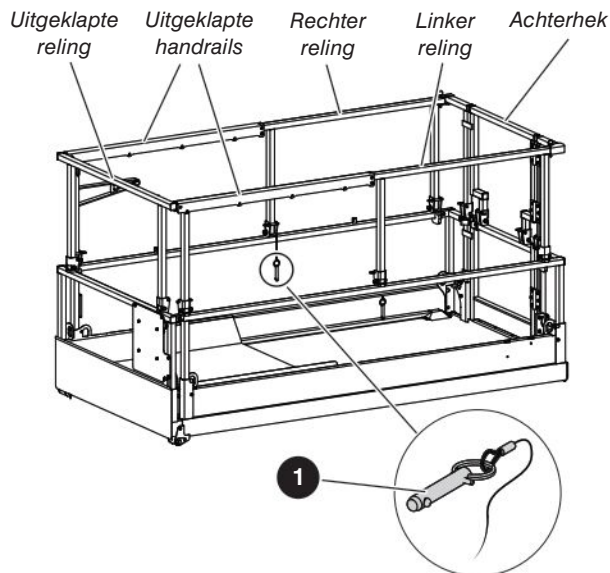
Figuur 15 Plaatsen relingborgpen - SJ4740

6.10 De reling neerklappen

Indien neergeklapt vermindert het relingsysteem de totale hoogte van het ingeschoven MEWP voor vervoer.

WAARSCHUWING

Valgevaar. Blijf om een val te voorkomen weg van de zijkanten van het platform wanneer u de relingen uit- of inklapt. Als u zich hier niet aan houdt, is er een risico op dodelijk of ernstig letsel.



- 1** Reling borgpen met lijn: Gebruik deze pen om de reling te vergrendelen. Zie [Hoofdstuk 6.9](#).

WAARSCHUWING

Valgevaar. Laat het platform volledig neer voordat u de relingen omhoog- of neerklapt. Als u zich hier niet aan houdt, is er een risico op dodelijk of ernstig letsel.

WAARSCHUWING

Voordat u dit MEWP bedient, moet u ervoor zorgen dat het relingsysteem geen losse of ontbrekende borgpennen heeft. Het relingsysteem moet in verticale stand staan. Zet alle pennen goed vast. Een onjuist vergrendelde reling kan een val veroorzaken, wat kan leiden tot de dood of ernstig letsel.

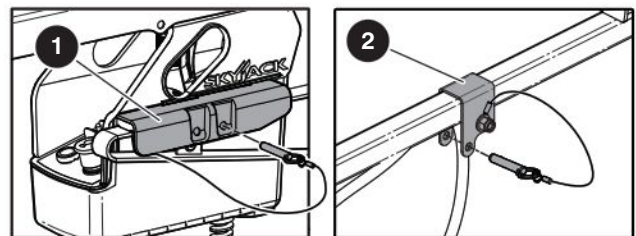
6.10-1 Het relingsysteem neerklappen (SJ3215, SJ3219, SJ3220, SJ3226, SJ4720, SJ4726, SJ4732)

1. Zorg ervoor dat het MEWP op een stevige en vlakke ondergrond staat.
2. Zorg ervoor dat u het platform volledig neerlaat.
3. Druk op de **noodstopknop** op de basisbedieningsconsole.
4. Zet de **onderbreker van hoofdstroom** in de uit-stand.

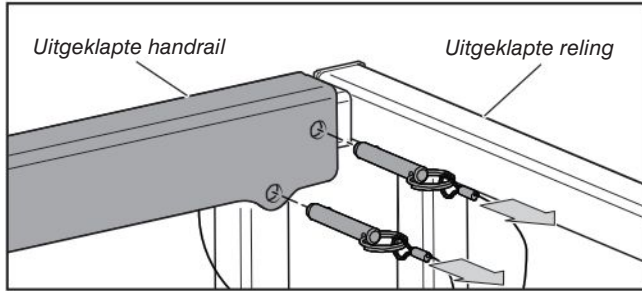
WAARSCHUWING

Valgevaar. Gebruik het drie contactpuntenprincipe wanneer u de MEWP-ladder gebruikt om het platform te betreden of te verlaten. Als u zich hier niet aan houdt, is er een risico op dodelijk of ernstig letsel.

5. Gebruik de MEWP-ladder om het platform te betreden.
6. Sluit de poort.
7. Zorg ervoor dat u het verlengplatform volledig intrekt.
8. Verwijder de **borgpennen** van de bevestigingsbeugel van de bedieningsconsole **1**.
9. Verwijder de **borgpennen** van de **relingklem** **2**. Verwijder de bedieningskabel uit de relingklem.



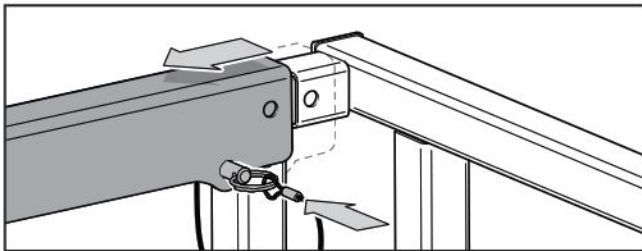
10. Leg de **platformbedieningsconsole** op de vloer van het platform.
11. Verwijder de **borgpennen** uit de uitgeklapte handrelingen.



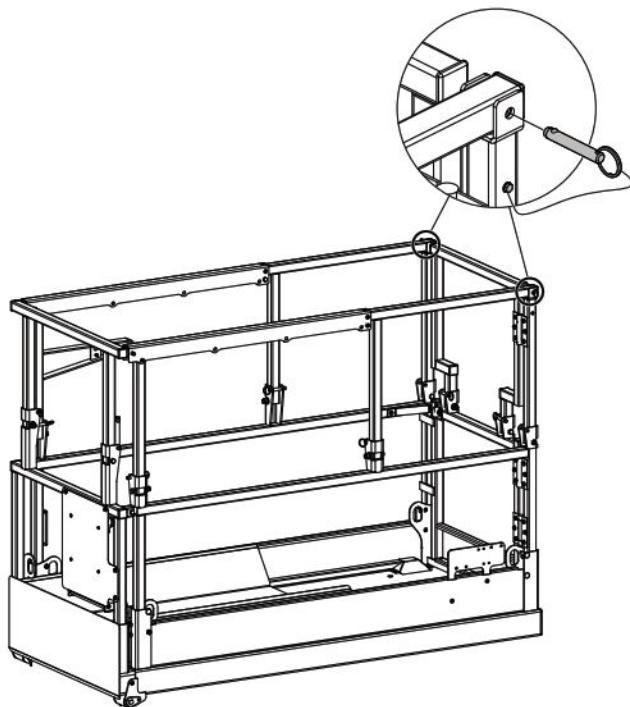
⚠️ VOORZICHTIG

Installeer elke borgpen correct met de drukkogel van iedere borgpen volledig door de beugel of relingkleem. Als u zich hier niet aan houdt, is er een risico op schade aan de machine.

- Trek aan de uitgeklapte handrails en installeer alleen de onderste **borgpen** om de uitgeklapte handrails te vergrendelen.



- Verwijder de **borgpen** op het bovenste achterhek.



⚠️ WAARSCHUWING

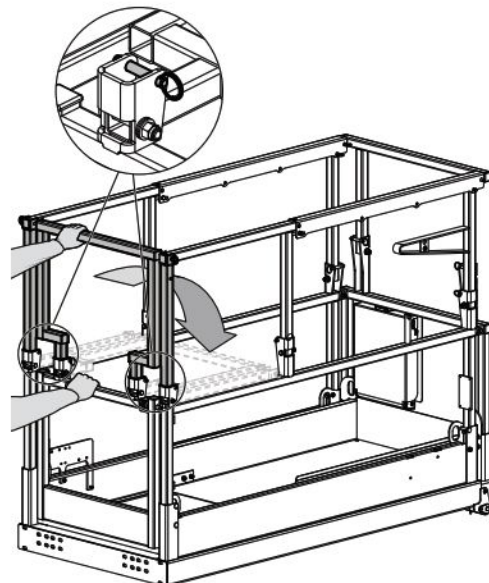
Valgevaar. Gebruik het drie contactpuntenprincipe wanneer u de MEWP-ladder gebruikt om het platform te betreden of te verlaten. Als u zich hier niet aan houdt, is er een risico op dodelijk of ernstig letsel.

- Gebruik de MEWP-ladder om het platform te verlaten.

⚠️ WAARSCHUWING

Valgevaar. Gebruik een stabiel verhoogd oppervlak zodat u een stevige ondergrond hebt om de relingen neer of op te klappen. U moet zich op ooghoogte bevinden (minimaal) van de middenreling. U moet uw handen vrij hebben om de relingen neer of op te klappen vanaf de externe kant van het MEWP. Als u zich hier niet aan houdt, is er een risico op dodelijk of ernstig letsel.

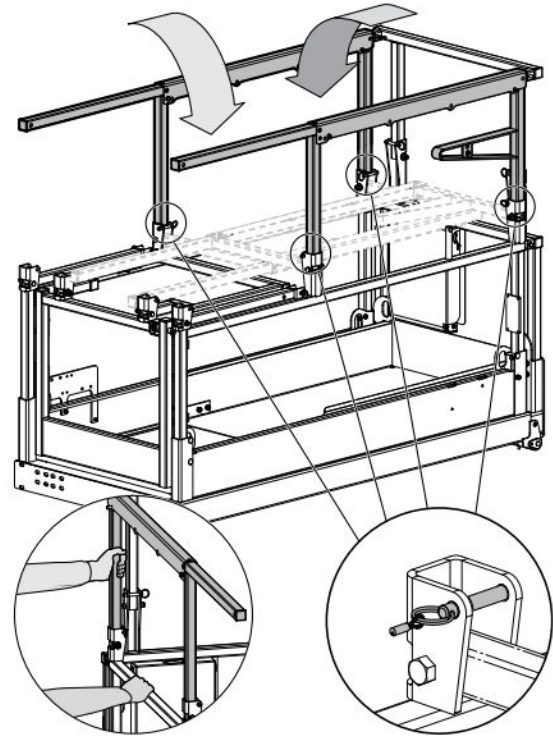
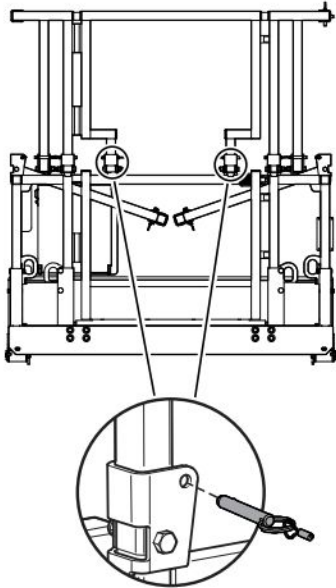
- Alleen voor MEWP's met volledig hek: Verwijder de resterende **borgpen** uit de achterste middenreling:
- Houd de achterste middenreling met een hand vast en klap het achterhek met de andere hand naar beneden. Zie *Figuur 16* voor de handposities.
- Alleen voor MEWP's met volledig hek: Plaats een klemband om de relingstaaf rechtsachter om beweging te voorkomen.
- Installeer de **borgpen** om de achterste middenreling te vergrendelen.



Figuur 16 Achterhek neergeklapt

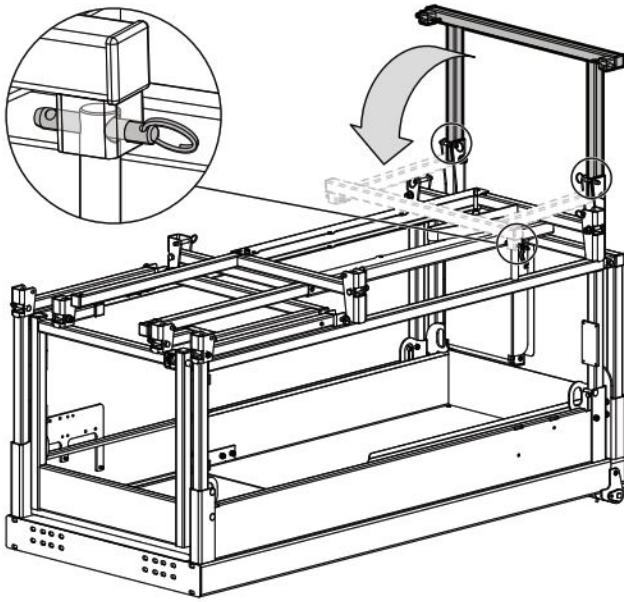
OPMERKING

MEWP's uitgerust met de volledig-hekoptie (optionele uitrusting) hebben 4 pennen op het achterhek.



Figuur 17 Linker en rechter reling neergeklapt

19. Verwijder de **borgpennen** op de middenreling links voor.
20. Verwijder de **borgpen** op de middenreling midden links.
21. Houd de verticale stang van de uitgeklapte reling met een hand vast en klap dan de linker reling met de andere hand naar beneden (zie [Figuur 17](#) voor de handposities).
22. Installeer de **borgpennen** om de linker middelste rail te vergrendelen.
23. Verwijder de **borgpennen** op de middenreling rechts voor.
24. Verwijder de **borgpennen** op de middenreling midden rechts.
25. Houd de verticale stang van de uitgeklapte reling met een hand vast en klap dan de rechter reling met de andere hand naar beneden. Zie [Figuur 17](#) voor de handposities.
26. Installeer de **borgpennen** om de rechter middenreling te vergrendelen.
27. Verwijder de **borgpennen** van de uitgeklapte middenreling.
28. Houd de middenreling van de uitgeklapte reling met een hand vast en klap de reling met de andere hand naar beneden. Zie [Figuur 16](#) voor de handposities.
29. Installeer de **borgpen** om de uitgeklapte reling te vergrendelen.



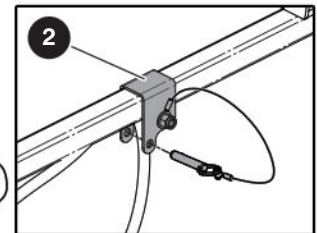
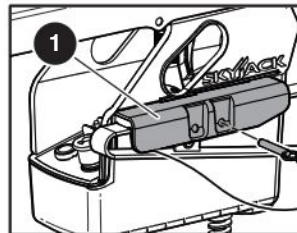
6.10-2 Het relingsysteem neerklappen (SJ4740)

1. Zorg ervoor dat het MEWP op een stevige en vlakke ondergrond staat.
2. Zorg ervoor dat u het platform volledig neerlaat.
3. Druk op de **noodstopknop** op de basisbedieningsconsole.
4. Zet de **onderbreker van hoofdstroom** in de uit-stand.

WAARSCHUWING

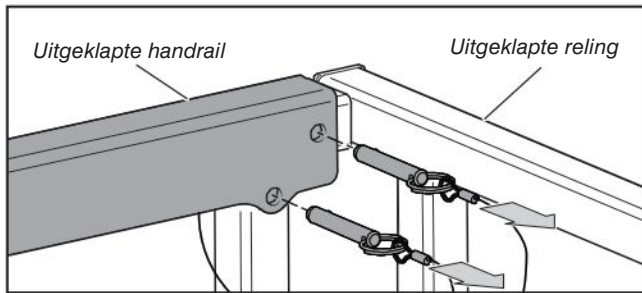
Valgevaar. Gebruik het drie contactpuntenprincipe wanneer u de MEWP-ladder gebruikt om het platform te betreden of te verlaten. Als u zich hier niet aan houdt, is er een risico op dodelijk of ernstig letsel.

5. Gebruik de MEWP-ladder om het platform te betreden.
6. Sluit de poort.
7. Zorg ervoor dat u het verlengplatform volledig intrekt.
8. Verwijder de **borgpennen** van de bevestigingsbeugel van de bedieningsconsole **1**.
9. Verwijder de **borgpennen** van de **relingklem** **2**. Verwijder de bedieningskabel uit de relingklem.



10. Leg de **platformbedieningsconsole** op de vloer van het platform.

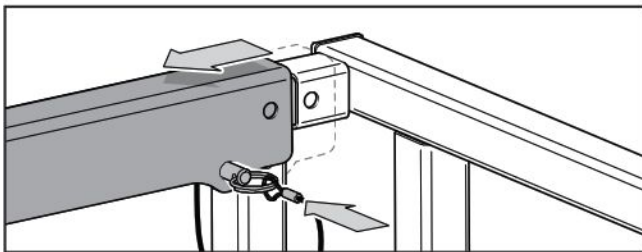
11. Verwijder de **borgpennen** uit de uitgeklapte handrelingen.



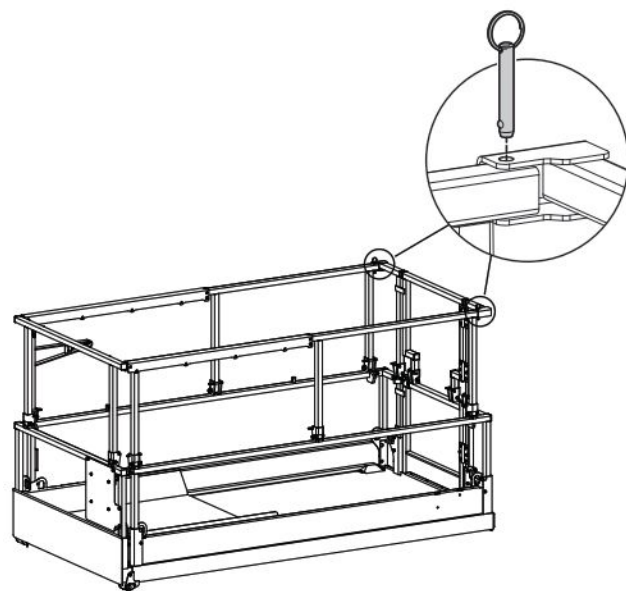
VOORZICHTIG

Installeer elke borgpen correct met de drukkogel van iedere borgpen volledig door de beugel of relingklem. Als u zich hier niet aan houdt, is er een risico op schade aan de machine.

12. Trek aan de uitgeklapte handrails en installeer alleen de onderste **borgpen** om de uitgeklapte handrails te vergrendelen.



13. Verwijder de **borgpennen** op het bovenste achterhek.



WAARSCHUWING

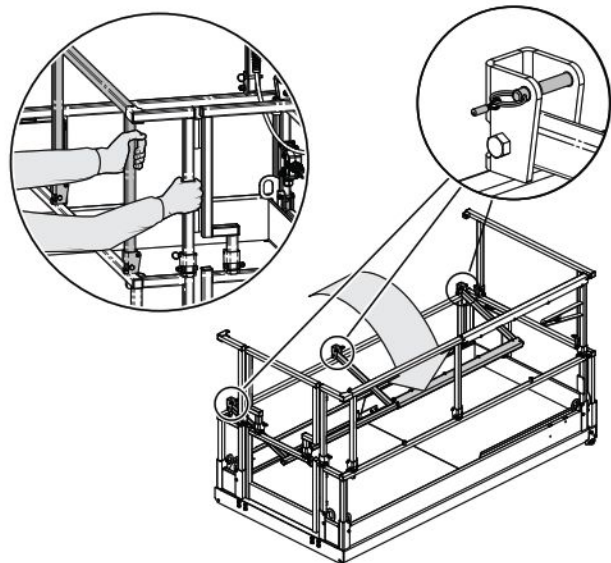
Valgevaar. Gebruik het drie contactpuntenprincipe wanneer u de MEWP-ladder gebruikt om het platform te betreden of te verlaten. Als u zich hier niet aan houdt, is er een risico op dodelijk of ernstig letsel.

14. Gebruik de MEWP-ladder om het platform te verlaten.

WAARSCHUWING

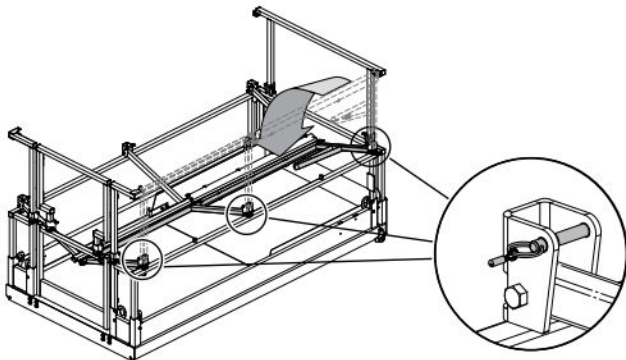
Valgevaar. Gebruik een stabiel verhoogd oppervlak zodat u een stevige ondergrond hebt om de relingen neer of op te klappen. U moet zich op ooghoogte bevinden (minimaal) van de middenreling. U moet uw handen vrij hebben om de relingen neer of op te klappen vanaf de externe kant van het MEWP. Als u zich hier niet aan houdt, is er een risico op dodelijk of ernstig letsel.

15. Verwijder de **borgpennen** op de middenreling links voor.
16. Verwijder de **borgpen** op de middenreling midden links.
17. Verwijder de **borgpen** op de middenreling links achter.
18. Houd de verticale stang van de uitgeklapte reling met een hand vast en klap dan de linker reling met de andere hand naar beneden (zie *Figuur 18* voor de handposities).
19. Installeer de **borgpennen** om de linker middelste rail te vergrendelen.

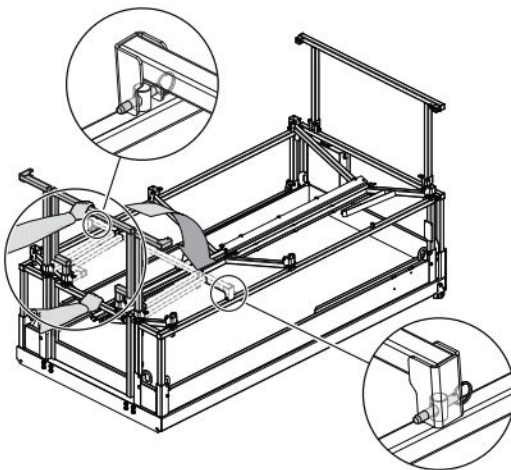


Figuur 18 Reling links neergeklapt

20. Verwijder de **borgpennen** op de middenreling rechts voor.
21. Verwijder de **borgpennen** op de middenreling midden rechts.
22. Verwijder de **borgpen** op de middenreling rechts achter.
23. Houd de verticale stang van de uitgeklapte reling met een hand vast en klap dan de rechter reling met de andere hand naar beneden. Zie [Figuur 18](#) voor de handposities.
24. Installeer de **borgpennen** om de rechter middenreling te vergrendelen.



25. Verwijder de resterende **borgpennen** uit de achterste middenreling:
26. Houd de achterste middenreling met een hand vast en klap het achterhek met de andere hand naar beneden. Zie [Figuur 19](#) voor de handposities.
27. Installeer de **borgpennen** om de achterste middenreling te vergrendelen.

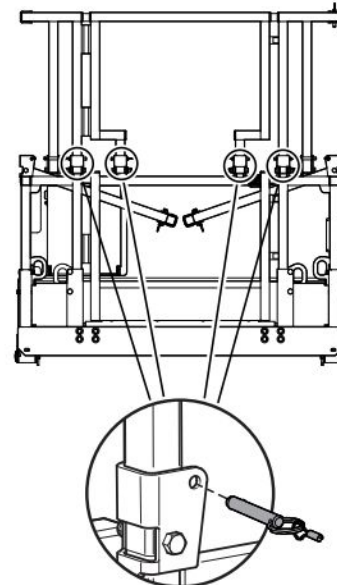


Figuur 19 Achterhek neergeklapt

28. Installeer de **borgpennen** (x2 of x4) op het achterste hek.

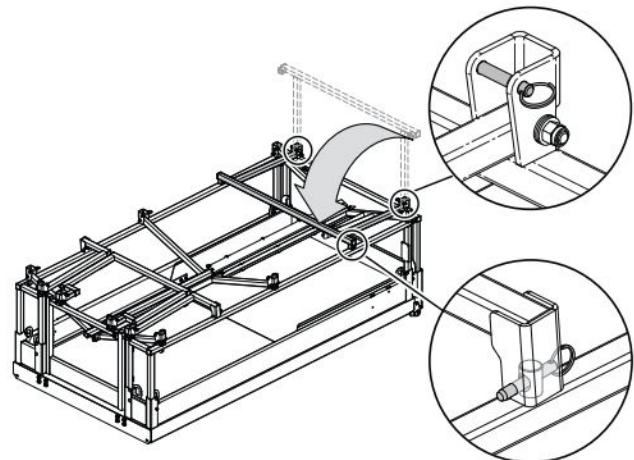
OPMERKING

MEWP's met een half-hekoptie hebben 2 pennen op het achterhek. MEWP's uitgerust met de volledig-hekoptie (optionele uitrusting) hebben 4 pennen op het achterhek. Zie [Hoofdstuk 6.9](#).



x 2 of x 4

29. Verwijder de **borgpennen** van de uitgeklapte middenreling.
30. Houd de middenreling van de uitgeklapte reling met een hand vast en klap de reling met de andere hand naar beneden. Zie [Figuur 19](#) voor de handposities.
31. Installeer de **borgpennen** om de uitgeklapte reling te vergrendelen.



6.10-3 De reling omhoog klappen (SJ3215, SJ3219, SJ3220, SJ3226, SJ4720, SJ4726, SJ4732)

1. Zorg ervoor dat het MEWP op een stevige en vlakke ondergrond staat.
2. Zorg ervoor dat u het platform volledig neerlaat.
3. Druk op de **noodstopknop** op de basisbedieningsconsole.
4. Zet de **onderbreker van hoofdstroom** in de uit-stand.

WAARSCHUWING

Valgevaar. Gebruik een stabiel verhoogd oppervlak zodat u een stevige ondergrond hebt om de relingen neer of op te klappen. U moet zich op ooghoogte bevinden (minimaal) van de middenreling. U moet uw handen vrij hebben om de relingen neer of op te klappen vanaf de externe kant van het MEWP. Als u zich hier niet aan houdt, is er een risico op dodelijk of ernstig letsel.

5. Verwijder de **borgpennen** van de uitgeklapte reling, de uitgeklapte middenreling, de achterste reling en de achterste middenreling.
6. Alleen voor MEWP's met volledig hek:
Verwijder klemband van de relingstaaf rechtsachter.

WAARSCHUWING

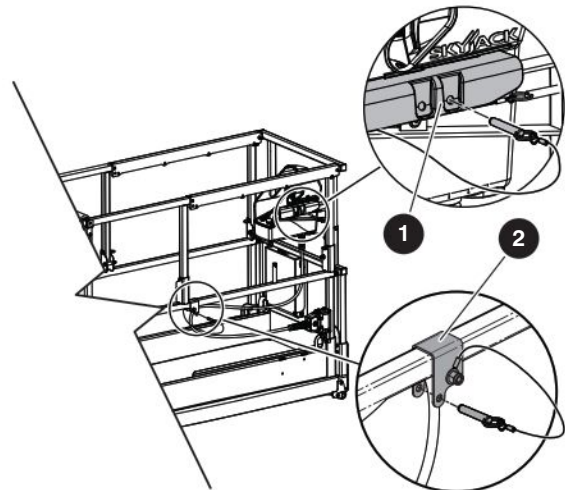
Valgevaar. Installeer elke borgpen correct met de drukkogel van iedere borgpen volledig door de reling. Het relingsysteem moet in verticale stand staan. Een onjuist vergrendelde reling kan een val veroorzaken, wat kan leiden tot de dood of ernstig letsel.

7. Klap de uitgeklapte reling omhoog en installeer de **borgpennen** op de uitgeklapte middenreling.
8. Klap de rechter reling omhoog en installeer de **borgpennen** (aan de voorkant en in het midden) op de rechter middenreling.
9. Klap de linker reling omhoog en installeer de **borgpennen** (aan de voorkant en in het midden) op de linker middenreling.
10. Klap de achterste reling omhoog en installeer de **borgpennen** op de achterste middenreling.

WAARSCHUWING

Valgevaar. Gebruik het drie contactpuntenprincipe wanneer u de MEWP-ladder gebruikt om het platform te betreden of te verlaten. Als u zich hier niet aan houdt, is er een risico op dodelijk of ernstig letsel.

11. Gebruik de MEWP-ladder om het platform te betreden.
12. Sluit de poort.
13. Installeer de **borgpennen** op de bovenste reling achter.
14. Verwijder de onderste **borgpennen** uit de uitgeklapte handrelingen.
15. Druk op de uitgeklapte handrelingen en installeer alle **borgpennen**. Zie *Hoofdstuk 6.9 Figuur 13* en *Figuur 14*.
16. Installeer de **platformbedieningsconsole** op de bevestigingsbeugel. Installeer de **borgpen 1** in de bevestigingsbeugel.
17. Plaats de **kabel** van de platformbedieningsconsole in de relingklem. Installeer de **borgpen 2** op de relingklem.



WAARSCHUWING

Voordat u dit MEWP bedient, moet u ervoor zorgen dat het relingsysteem geen losse of ontbrekende borgpennen heeft. Het relingsysteem moet in verticale stand staan. Zet alle pennen goed vast. Een onjuist vergrendelde reling kan een val veroorzaken, wat kan leiden tot de dood of ernstig letsel.

6.10-4 De reling omhoog klappen (SJ4740)

1. Zorg ervoor dat het MEWP op een stevige en vlakke ondergrond staat.
2. Zorg ervoor dat u het platform volledig neerlaat.
3. Druk op de **noodstopknop** op de basisbedieningsconsole.
4. Zet de **onderbreker van hoofdstroom** in de uit-stand.

WAARSCHUWING

Valgevaar. Gebruik een stabiel verhoogd oppervlak zodat u een stevige ondergrond hebt om de relingen neer of op te klappen. U moet zich op ooghoogte bevinden (minimaal) van de middenreling. U moet uw handen vrij hebben om de relingen neer of op te klappen vanaf de externe kant van het MEWP. Als u zich hier niet aan houdt, is er een risico op dodelijk of ernstig letsel.

5. Verwijder de **borgpen** van de uitgeklapte reling, de uitgeklapte middenreling, de achterste reling en de achterste middenreling.

WAARSCHUWING

Valgevaar. Installeer elke borgpen correct met de drukkogel van iedere borgpen volledig door de reling. Het relingsysteem moet in verticale stand staan. Een onjuist vergrendelde reling kan een val veroorzaken, wat kan leiden tot de dood of ernstig letsel.

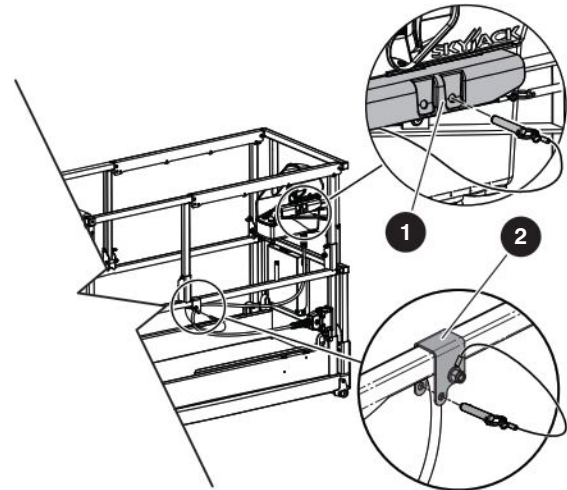
6. Klap de uitgeklapte reling omhoog en installeer de **borgpennen** op de uitgeklapte middenreling.
7. Klap de achterste reling omhoog en installeer de **borgpennen** op de achterste middenreling.
8. Klap de rechter reling omhoog en installeer de **borgpennen** (aan de voorkant, in het midden en aan de achterkant) op de rechter middenreling.
9. Klap de linker reling omhoog en installeer de **borgpennen** (aan de voorkant, in het midden en aan de achterkant) op de linker middenreling.

WAARSCHUWING

Valgevaar. Gebruik het drie contactpuntenprincipe wanneer u de MEWP-ladder gebruikt om het platform te betreden of te verlaten. Als u zich hier niet aan houdt, is er een risico op dodelijk of ernstig letsel.

10. Gebruik de MEWP-ladder om het platform te betreden.
11. Sluit de poort.
12. Installeer de **borgpennen** op de bovenste reling achter.

13. Verwijder de onderste **borgpennen** uit de uitgeklapte handrelingen.
14. Druk op de uitgeklapte handrelingen en installeer alle **borgpennen**. Zie 6.9 Figuur 15..
15. Installeer de **platformbedieningsconsole** op de bevestigingsbeugel. Installeer de **borgpen 1** in de bevestigingsbeugel.
16. Plaats de **kabel** van de platformbedieningsconsole in de relingklem. Installeer de **borgpen 2** op de relingklem.



WAARSCHUWING

Voordat u dit MEWP bedient, moet u ervoor zorgen dat het relingsysteem geen losse of ontbrekende borgpennen heeft. Het relingsysteem moet in verticale stand staan. Zet alle pennen goed vast. Een onjuist vergrendelde reling kan een val veroorzaken, wat kan leiden tot de dood of ernstig letsel.

6.11 De MEWP door een doorgang verplaatsen

WAARSCHUWING

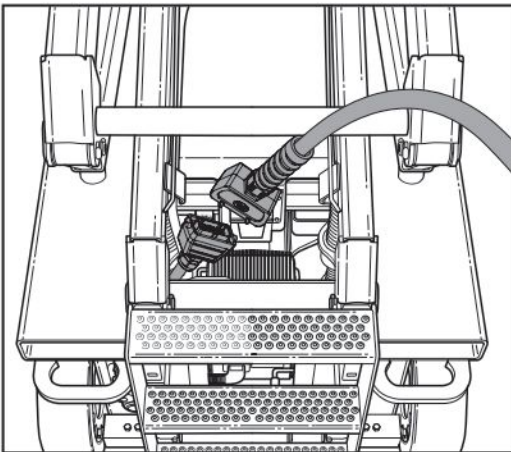
Voer deze procedure alleen uit op een vlakke ondergrond. Als u zich hier niet aan houdt, is er een risico op dodelijk of ernstig letsel.

1. Zorg ervoor dat de hoogte/breedte van doorgang voldoende is om het MEWP erdoor te laten rijden.
2. Voordat u het MEWP bedient moet u een volledige inspectie van de locatie uitvoeren (zie [Hoofdstuk 2.4](#)). Identificeer gevaren in uw werkgebied.
3. Zorg ervoor dat het platform volledig is neergelaten.
4. Volg [Hoofdstuk 6.5-1](#) om de platformbedieningsconsole te ontkoppelen en te verwijderen.
5. Klap de relingen neer als het nodig is. Zie [Hoofdstuk 6.10](#) voor de procedure voor het inklappen van de reling.

WAARSCHUWING

Pletgevaar. Zorg ervoor dat er geen personeel in de rijbaan is. Breng het personeel rond de baan op de hoogte voordat u het MEWP gaat verplaatsen. Gebruik een tweede persoon om de beweging van het MEWP te controleren. Zorg ervoor dat die persoon op een veilige afstand blijft. Als u zich hier niet aan houdt, is er een risico op dodelijk of ernstig letsel.

6. Verbind de **platformbedieningsconsolekabel** met de **elektrische aansluiting** aan de achterzijde van het MEP.



7. Blijf achter het MEWP.
8. Zorg ervoor dat de **platformbedieningsconsole** in dezelfde richting wijst als de voorkant van het MEWP.
9. Draai de **onderbreker van hoofdstroom** naar de aan-positie.

10. Trek aan de **noodstopknop** op de basisbedieningsconsole.
11. Draai de schakelaar **uit/platform/basis-sleutel** schakelaar naar de platformpositie.
12. Trek aan de **noodstopknop** op de platformbedieningsconsole.
13. Zet de schakelaar **rijden op hellend/vlak oppervlak** naar de positie rijden op hellend oppervlak (lage snelheid/hoge koppel) voor minder snelheid.
14. Verplaats de **heffen/uit/rijden**-schakelaar naar de rijpositie.
15. Gebruik een zo laag mogelijke snelheid om het MEWP vooruit te rijden door de doorgang.
16. Druk op de **noodstop** knop wanneer het MEWP veilig door de doorgang is.
17. Zet de **onderbreker van hoofdstroom** in de uit-stand.
18. Koppel de **platformbedieningsconsole** los van de achterzijde van de basis en zet deze op het platform.
19. Klap de reling omhoog als ze neergeklapt zijn. Zie [Hoofdstuk 6.10-3](#) of [Hoofdstuk 6.10-4](#) voor de procedure voor het omhoog klappen van de reling.

WAARSCHUWING

Voordat u dit MEWP bedient, moet u ervoor zorgen dat het relingsysteem geen losse of ontbrekende borgpennen heeft. Het relingsysteem moet in verticale stand staan. Zet alle pennen goed vast. Een onjuist vergrendelde reling kan een val veroorzaken, wat kan leiden tot de dood of ernstig letsel.

WAARSCHUWING

Valgevaar. Zorg ervoor dat elke borgpen correct is geïnstalleerd met de drukkogel van iedere borgpen volledig door het gat. Indien dit gevaar niet wordt vermeden, kan dat ernstig of dodelijk letsel veroorzaken.

20. Zet de **platformbedieningsconsole** terug op de bevestigingsbeugel. Installeer de **borgpen** in de bevestigingsbeugel.
21. Zet de **bedieningskabel** in de relingklem en installeer de **borgpen**.

WAARSCHUWING

Valgevaar. Gebruik het drie contactpuntenprincipe wanneer u de MEWP-ladder gebruikt om het platform te betreden of te verlaten. Als u zich hier niet aan houdt, is er een risico op dodelijk of ernstig letsel.

22. Gebruik de MEWP-ladder om het platform te verlaten.
23. Verbind de **platformbedieningsconsolekabel** met de **elektrische aansluiting** onder het platform.



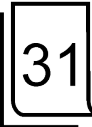











Hoofdstuk 7 – Specificaties

7.1 Standaard en optionele uitrusting

Modellen	SJ3215	SJ3219	SJ3220	SJ3226	SJ4720	SJ4726	SJ4732	SJ4740
Standaarduitrusting								
24 V gelijkstroomvoeding (accu's voor zware belasting)	*	*	*	*	*	*	*	*
Basisbedieningselementen	*	*	*	*	*	*	*	*
Ladingindicator accu	*	*	*	*	*	*	*	*
Accu niveau indicator	*	*	*	*	*	*	*	*
Dubbele parkeerremmen	*	*	*	*	*	*	*	*
Valbeschermingsverankerung	*	*	*	*	*	*	*	*
Knipperlicht	*	*	*	*	*	*	*	*
Gaten voor vorkheftruck/vastsjorfunctie/hefogen	*	*	*	*	*	*	*	*
Wisselstroomstopcontact op platform	*	*	*	*	*	*	*	*
Relingsysteem met scharnieren	*	*	*	*	*	*	*	*
Hydraulische oliepeilindicator	*	*	*	*	*	*	*	*
Waarschuwingssysteem bij neerlaten	*	*	*	*	*	*	*	*
Accubeschermering tegen laagspanning	*	*	*	*	*	*	*	*
Handmatig verlengplatform	*	*	*	*	*	*	*	*
Claxon	*	*	*	*	*	*	*	*
Overbelastingssysteem	*	*	*	*	*	*	*	*
Platformbedieningselementen	*	*	*	*	*	*	*	*
Beschermering tegen kuilen	*	*	*	*	*	*	*	*
Veerbelaste half-hek toegang	*	*	*	*	*	*	*	*
Uitzwaibare laden voor gemakkelijke toegang	*	*	*	*	*	*	*	*
Registratie van kantelende machine met uitschakeling bij rijden/omhoog brengen	*	*	*	*	*	*	*	*
Variabele aansturing hydraulisch voorwiel	*	*	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	*
Optionele uitrusting								
250 Ah-accu's	*	*	*	*	*	*	*	n.v.t.
AGM-accu's	*	*	*	*	*	*	*	*
Hoorbaar bewegingsalarm bij iedere beweging	*	*	*	*	*	*	*	*
Drager voor gipsplaat/karton	*	*	*	*	*	*	*	*
Tweevoudig knipperlicht, diagonale locatie	*	*	*	*	*	*	*	*
Zware pijpenrekken	*	*	*	*	n.v.t.	*	*	*
Pijpenrek voor licht gebruik	*	*	*	*	*	*	*	*
Vergrendeling acculade	*	*	*	*	*	*	*	*
Veerbekrachtigd toegangshek op volle hoogte	*	*	*	*	*	*	*	*
Telematics kabelset	*	*	*	*	*	*	*	*
Gereedschapscaddy	*	*	*	*	*	*	*	*

1857AA

7.2 Formulier voor jaarlijkse inspectie door eigenaar

										
		Model _____				Serienummer _____				
Inspectiedatum 										
		20	20	20	20	20	20	20	20	20
Handtekening controleur 										

WAARSCHUWING

Gebruik het MEWP niet indien het tijdens de afgelopen 6 maanden niet is geïnspecteerd. Als u zich hier niet aan houdt, is er een risico op dodelijk of ernstig letsel.

BELANGRIJK

Het formulier voor jaarlijkse inspectie op het schaarmechanisme moet worden ingevuld nadat de jaarlijkse inspectie is uitgevoerd.

7.3 Specificaties

Modellen	SJ3215	SJ3219	SJ3220	SJ3226	SJ4720	SJ4726	SJ4732	SJ4740	
Gewicht *	1148 kg	1476 kg	1967 kg	2014 kg	2040 kg	2135 kg	2600 kg	2970 kg	
Algehele breedte	0,82 m		0,84 m		1,20 m				
Algehele lengte (Platform ingeschoven)	1,80 m		2,33 m		2,33 m		2,40 m		
Algehele lengte (Platform uitgeschoven)	2,64 m		3,17 m		3,47 m		3,31 m		
Platformafmeting, binnen (Platform ingeschoven)	1,54 m		2,10 m		2,10 m		2,19 m		
Platformafmeting, binnen (Platform uitgeschoven)	2,39 m		2,95 m		3,24 m		3,09 m		
Hoogte									
Werkhoogte	6,44 m	7,65 m	7,95 m	9,79 m	7,94 m	9,82 m	11,65 m	13,86 m	
Hoogte verhoogd platform	4,44 m	5,65 m	5,95 m	7,79 m	5,94 m	7,82 m	9,65 m	11,86 m	
Transporthoogte (Met relingen omlaag)	1,67 m	1,79 m	1,75 m	1,93 m	1,72 m	1,90 m	1,99 m	2,03 m	
Hoogte indien ingestoken (met relingen omhoog)	2,03 m	2,14 m	2,10 m	2,29 m	2,10 m	2,29 m	2,38 m	2,53 m	
Rijhoogte (maximum)	VOLLEDIG								
Standaard bedrijfstijden									
Omhoog brengen (geen belasting)	16 s	16 s	23 s	44 s	21 s	41 s	45 s	61 s	
Laten zakken (geen belasting)	25 s	33 s	34 s	39 s	30 s	43 s	51 s	55 s	
Omhoog brengen (nominale belasting)	17 s	17 s	28 s	47 s	26 s	52 s	50 s	68 s	
Laten zakken (nominale belasting)	18 s	25 s	24 s	32 s	21 s	33 s	42 s	47 s	
Chassis									
Normale rijsnelheid (ingeklapt)	3,38 km/u		3,70 km/u		2,84 km/u		3,0 km/u		
Rijsnelheid met verhoogd platform	1,13 km/u		0,97 km/u		0,97 km/u		0,8 km/u		
Maximumhelling (hellingshoek)	25%								
Banden (sterk rubber)	12 x 4 x 8			16 x 5 x 12					
Hydraulische olie									
Type	ATF Dexron III								
	SHELL NATURELLE HF-E 32								
Tankinhoud	11,3 l			30,3 l				28 l	
Geluidsdrukkniveau op platformniveau									
Is niet hoger dan:	70 dB(A)							76 dB(A)	
Trilling over het hele lichaam									
Totale lichaamstrilling op platform gaat niet verder dan 0,5 m/s ² .									

1390AB

* Gewicht met standaard verlengplatform van 0,9 m. Raadpleeg de naamplaat met serienummer voor specifieke toepassingen.

7.5 Milieu

Model	SJ3215	SJ3219	SJ3220	SJ3226	SJ4720	SJ4726	SJ4732	SJ4740
Elektromagnetische compatibiliteit (EMC)	Conform de eisen van ISO 13766-1:2018							
Waardering gevaarlijke plekken	Het MEWP is niet bestemd voor gevaarlijke plekken met potentieel ontvlambare gassen. explosieve gassen of deeltjes.							
Bedieningstemperaturen								
-20°C - +40°C								

1832AB

7.4 Maximumplatformcapaciteiten (gelijkmatig verdeeld)

Model	Windklasse	Totale platformcapaciteit		Capaciteit verlengplatform		Handmatige zijwaartse kracht	Instelling uitschakelen kantelen (zijdelings x voor-naar-achter)
SJ3215	0 m/s	272 kg	2 personen	113 kg	1 persoon	400 N	1,5° × 3,5°
	12,5 m/s		1 persoon			200 N	
SJ3219	0 m/s	227 kg	2 personen	113 kg	1 persoon	400 N	1,5° × 3,5°
	12,5 m/s		1 persoon			200 N	
SJ3220	0 m/s	408 kg	2 personen	136 kg	1 persoon	400 N	1,5° × 3,5°
	12,5 m/s		1 persoon			200 N	
SJ3226	0 m/s	227 kg	2 personen	113 kg	1 persoon	400 N	1,5° × 3,5°
SJ4720	12,5 m/s	590 kg	3 personen	136 kg	1 persoon	400 N	1,5° × 3,5°
SJ4726	0 m/s	454 kg	3 personen	136 kg	1 persoon	400 N	1,5° × 3,5°
	12,5 m/s		1 persoon			200 N	
SJ4732	0 m/s	318 kg	2 personen	113 kg	1 persoon	400 N	1,5° × 3,5°
	12,5 m/s		1 persoon			200 N	
SJ4740	0 m/s	350 kg	3 Personen	120 kg	1 persoon	400 N	1,5° × 3,5°

1392AA

OPMERKING

Het totale gewicht van passagiers en materiaal mag de nominale belasting niet overschrijden. Raadpleeg het vermogenlabel bij de ingang van het platform en de voorste plint voor meer informatie en modellen die met opties zijn uitgerust.

7.6 Vloerbelastingdruk

Model		Gewichten		Druk	
		MEWP-gewicht	Max. gewicht per wiel	LCP**	OFL**
		kg	kg	kPa	kPa
SJ3215	Min*	1148	290	872	7,9
	Max*	1420	490	1106	9,7
SJ3219	Min*	1476	370	961	10,1
	Max*	1703	608	1134	11,7
SJ3220	Min*	1967	495	1021	10,7
	Max*	2375	853	1202	12,9
SJ3226	Min*	2014	503	1086	10,9
	Max*	2241	794	1193	12,2
SJ4720	Min*	2040	510	1438	7,7
	Max*	2630	934	1542	9,9
SJ4726	Min*	2135	534	1447	8,1
	Max*	2589	1066	1559	9,8
SJ4732	Min*	2600	650	1485	9,8
	Max*	2917	1066	1559	11,0
SJ4740	Min*	2970	745	1520	10,1
	Max*	3320	1270	1585	11,3

1391AA

* **Min:** Minimum MEWP-gewicht (onbeladen platform, geen opties/hulpstukken)

Max: Maximum MEWP-gewicht (platform beladen tot vermogen met opties/hulpstukken)

** **Wiel** is het gewicht dat kan worden ervaren op één wiel.

Opmerking: Dit is meer dan 25% van het machinegewicht vanwege mogelijke gewichtsverdeling over de machine en het platform.



*** **LCP:** LCP – Locally Concentrated Pressure (lokaal geconcentreerde druk) geeft weer hoe hard het MEWP drukt op het gebied dat in direct contact met de vloer/band staan.

OFL: OFL – Overall Floor Load (Pressure) (algehele uniforme druk) geeft de gemiddelde belasting aan die het MEWP uitoefent op het gehele oppervlak onder het chassis. Dit is berekend door het MEWP-gewicht te delen door het totale vloeroppervlak bezet door het MEWP (op wielen).

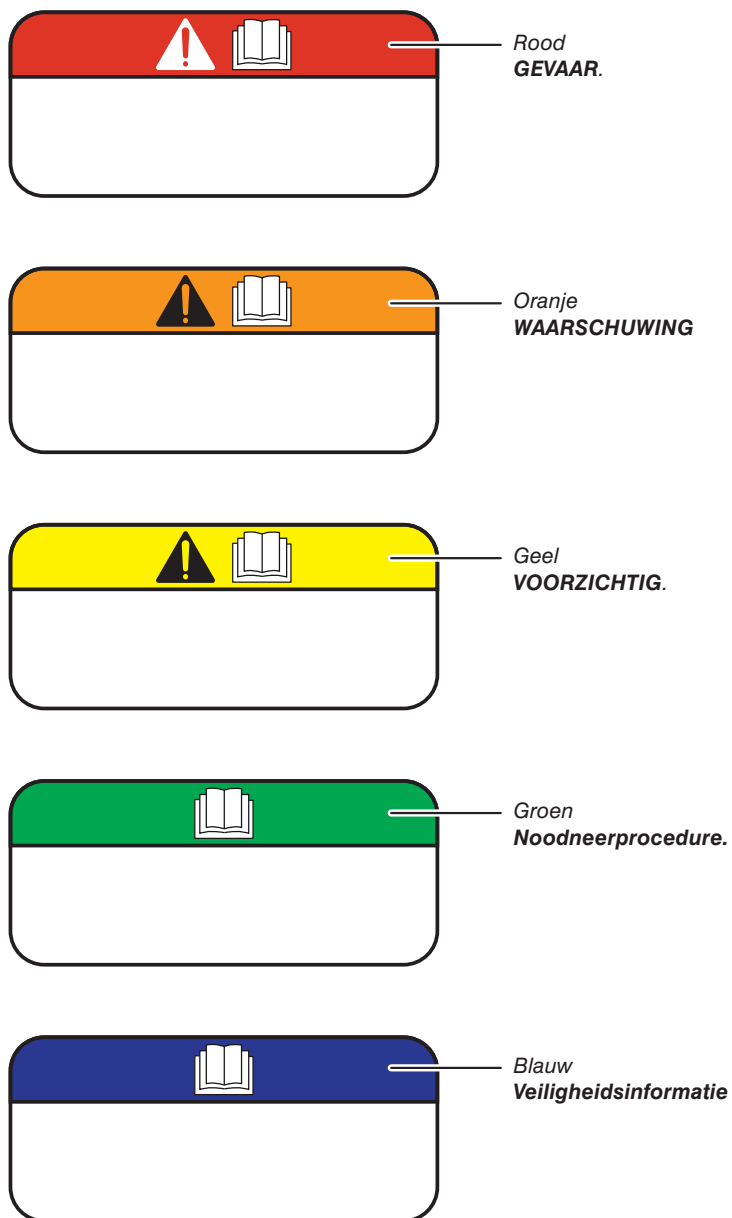
Opmerking: De vloerbedekking (tegels, tapijt etc.) of de constructie (bijv. balken) van het werkoppervlak moet meer dan de bovenvermelde waarden kunnen weerstaan.

Opmerking: De LCP of OFL van een bepaald oppervlak hangt af van de structuur en wordt meestal bepaald door de ingenieur of de architect van de desbetreffende structuur.

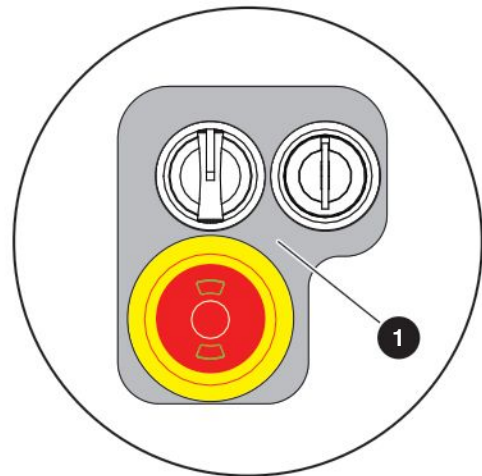
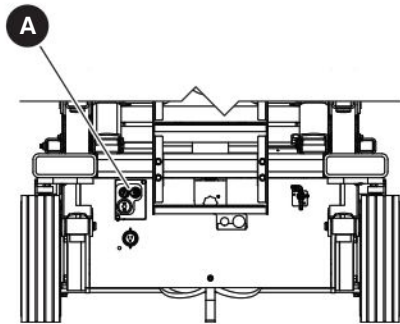
7.7 EG-conformiteitsverklaring

  <p>55 Campbell Road, Guelph, Ontario Canada N1H 0B8 Tel: +1 519 837 0888 Fax: +1 519 837 8104</p>		<p>Serienummer A100XXXXXX A101XXXXXX A102XXXXXX A103XXXXXX</p>
<p>Modelnummer SJ32XX/SJ47XX</p>	<p>Wij, SKYJACK INC., verklaren geheel onder eigen verantwoordelijkheid dat het product mobiel hefplatform omschreven als Type 3, Groep A, waarop deze verklaring betrekking heeft, aan de volgende richtlijnen voldoet:</p>	
<p>EG-conformiteitsverklaring</p>	<p>Richtlijn 2014/30/EU met ondersteuning van EN ISO 13766-1:2018 standaard.</p>	
<p>Machinerichtlijn 2006/42/EC met ondersteuning van de geharmoniseerde Europese norm EN280:2013+A1:2015</p>	<p>De persoon die bevoegd is voor het opstellen van het technisch constructiedossier: Charlie Patterson SKYJACK HEBEBÜHNEN GMBH, Därmanbusch 2a 58456 Witten, Duitsland Tel: +49 (0)2302 20 26 909 Fax: +49 (0)2302 20 25 671</p>	
<p>Verklaring van EG-typeonderzoek nr.: KCEC XXXX</p>	<p>De aangemelde instantie is: Kuijper Certificering B.V., NB Number 2842 Van Slingelandstraat 75, 7331NM, Apeldoorn, Nederland.</p>	
<p>Testlaboratorium: INTERTECK TESTING SERVICES NA INC. 70 Codman Hill Road Boxborough, MA 01719, USA</p>	<p>Plaats van afgifte: SKYJACK INC., 55 Campbell Road, Guelph, Ontario N1H 1B9 Canada. Tel: +1 519 837-0888 Fax: +1 519 837-3102</p>	
<p>NB: Bij niet-geautoriseerde wijzigingen vervalt deze Verklaring.</p>	<p>Directeur Kwaliteit: Marnie Levergood</p>	

Hoofdstuk 8 – Plaatjes en stickers



8.1 Labels basisbedieningsconsole



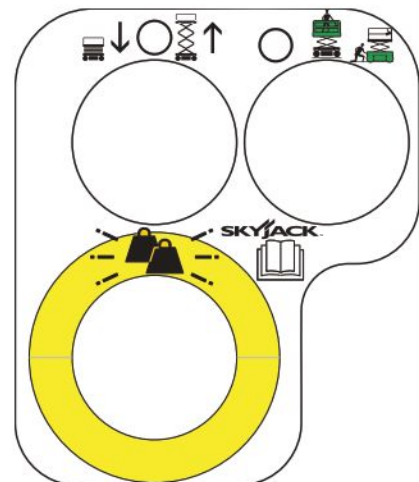
A Basisbedieningselementen

Omschrijving

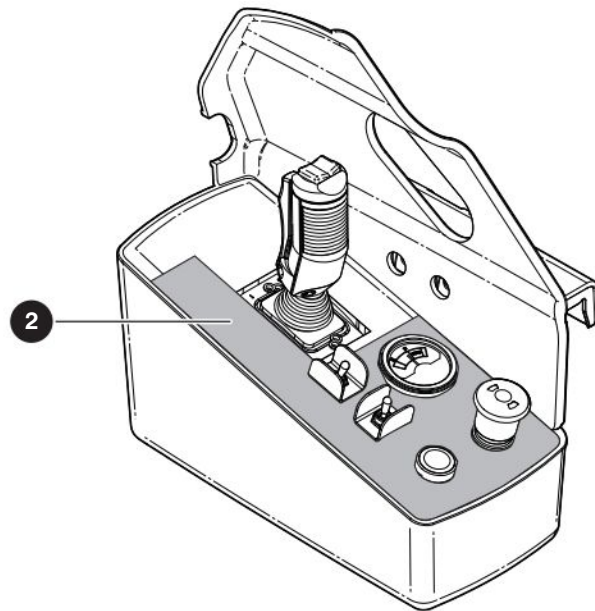
Labelafbeelding

1 Basisbedieningselementen

- Selecteer de **positie UIT** om de voeding naar het MEWP uit te schakelen, de **basispositie** voor het bekrachtigen van de basisbedieningselementen of de **platformpositie** voor het bekrachtigen de platformbedieningselementen.
- Draai en houd de schakelaar voor **neerlaten/neutrale stand/omhoogbrengen** om het platform neer te laten of omhoog te brengen.
- Druk op de **noodstop** knop om de stroom van het bedieningscircuit af te sluiten. Trek aan de **noodstop**-knop om de stroom weer in te schakelen.



8.2 Labels platformbedieningsconsole

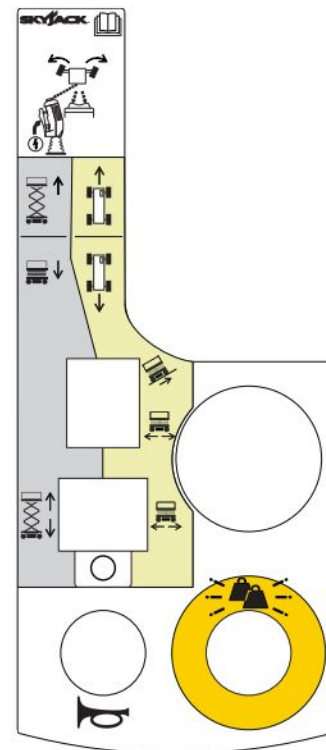


Omschrijving

Labelafbeelding

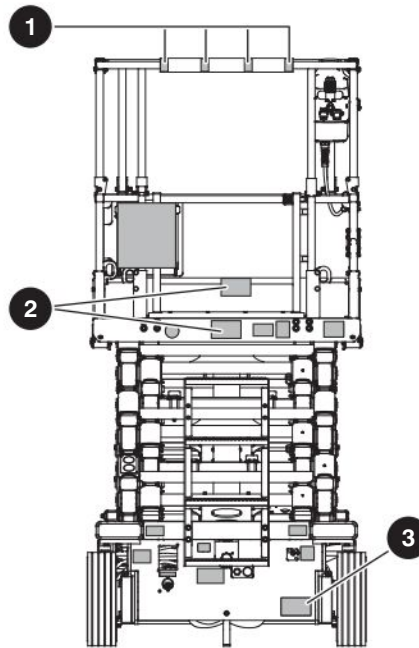
2 Platformbedieningselementen

- Knijp en houd de **functie-activeringschakelaar** vast om de functies voor heffen, rijden en sturen te activeren.
- Bedien de **besturingstuimelschakelaar** om te sturen.
- Beweeg de **bedieningshendel** om de hijs- en rijbewegingen te bedienen.
- Selecteer de modus **rijden op een hellend oppervlak** (lage snelheid/hoog koppel) of **rijden op een vlak oppervlak** (hoge snelheid/laag koppel).
- Selecteer de modus **heffen, uit of rijden**.
- Druk op de **claxon** knop voor een claxongeluid.
- Druk op de **noodstop** knop om de stroom van het bedieningscircuit af te sluiten. Trek aan de **noodstop**-knop om de stroom weer in te schakelen.



8.3 Plaatjes en stickers

8.3-1 Achter



Omschrijving

Labelafbeelding

1 Waarschuwingband



2 Platformcapaciteit*

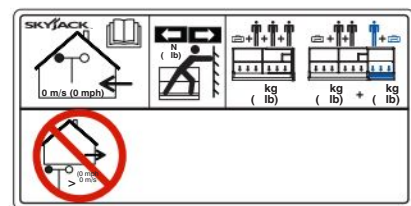
Toont de nominale werklust voor elke configuratie.

*Elk model heeft verschillende platformcapaciteiten.

Horizontaal laadvermogen**

Breng niet meer aan dan de gespecificeerde zijbelasting. Bedien het MEWP wanneer de windsnelheid, inclusief windstoten, lager is dan de gespecificeerde snelheid voor dit model.

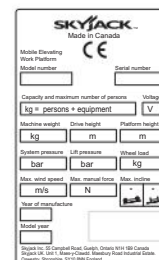
**De classificatie verschilt per unit.



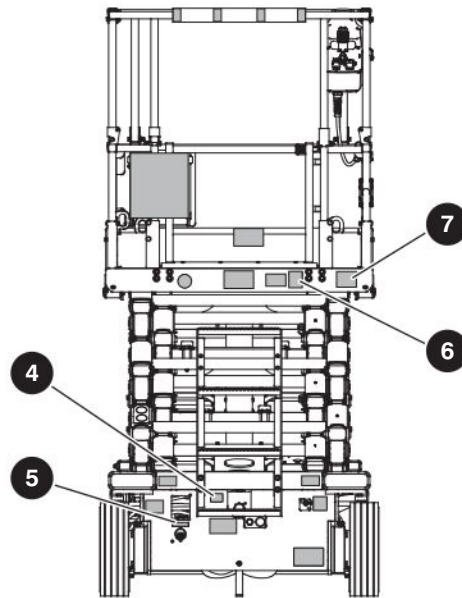
3 Serieplaatje*

MEWP-identificatie en specificaties.

* De serieplaatinformatie wijzigt met verschillende hoogwerkers.



Achterzijde, vervolg



Omschrijving

Labelafbeelding

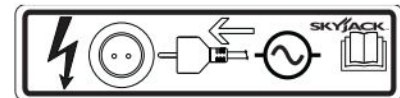
4 Vrijlooptoestand

Raadpleeg de bedieningshandleiding.
 Draai de **vrijlooptoestand** helemaal open naar links.
 Draai de **vrijlooptoestand** helemaal dicht naar rechts.



5 Wisselstroomstekker

Sluit hier de wisselstroomvoeding aan.



6 Operator dagelijkse inspectie

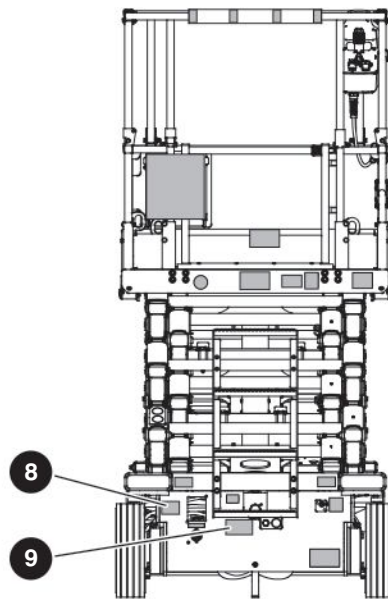
Raadpleeg de bedieningshandleiding. Voer visuele controles en functietests uit voordat u de dienst begint.
 Zie [Hoofdstuk 4.2](#).



7 Geen sieraden

Voorzichtig. Draag geen sieraden of losse kleding die vast kan komen te zitten of kan worden gegrepen.



Achterzijde, vervolg

Omschrijving

Labelafbeelding

8 Elevate™ Trackunit (optionele uitrusting)

Dit MEWP heeft extra functionaliteit.

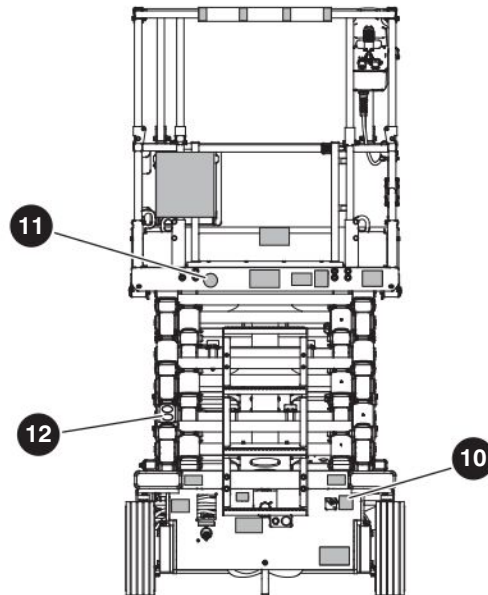
**9 Procedure voor takelen/slepen/duwen**

Raadpleeg de bedieningshandleiding.

1. Gebruik wielblokken of blokken aan de voor- en achterzijde van de wielen om beweging van het MEWP te voorkomen.
2. Draai de **onderbreker van hoofdstroom** naar de uit-stand.
3. Zoek de **vrijloopklep** en het **remverdeelstuk** aan de achterkant van de basis.
4. Druk op de **zuiger** uit de automatische terugstelklep van de remmen.
5. Duw continu op de knop en laat de **knop** van de handpomp los totdat een stevige weerstand wordt gevoeld. De rem wordt ontkoppeld.
6. Draai de **vrijloopklep** helemaal open naar links.
7. Het MEWP duwen, takelen of slepen naar de gewenste locatie.
8. Gebruik wielblokken of blokken aan de voor- en achterzijde van de wielen om beweging van het MEWP te voorkomen.
9. Trek aan de **zuiger** van de automatisch terugstelklep van de remmen om de remmen weer in te schakelen.
10. Draai de **knop van de vrijloopklep** helemaal dicht naar rechts.



Achterzijde, vervolg



Omschrijving

Labelafbeelding

10 Onderbreker van hoofdstroom

Draai de schakelaar rechtsom om de stroom in te schakelen. Draai de schakelaar linksom om de stroom uit te schakelen. Gebruik een hangslot om de schakelaar te vergrendelen.

**11 Geen isolatie**

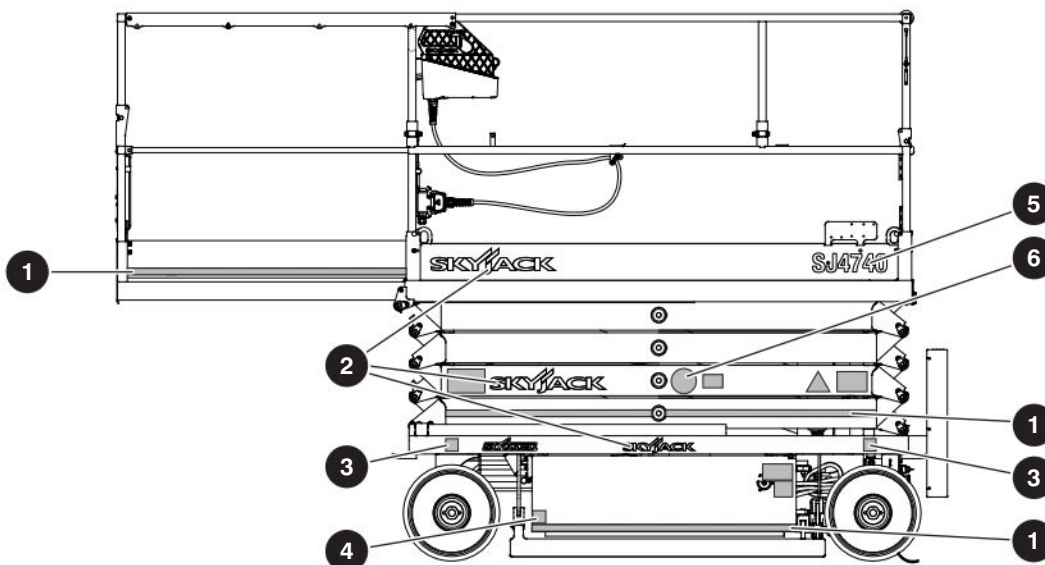
Dit MEWP is niet elektrisch geïsoleerd en biedt geen bescherming tegen contact met of nabijheid van een elektrisch geladen geleiders. Volg [Hoofdstuk 2.1-1](#) voor de minimale afstand die moet worden bewaard tussen alle onderdelen van het MEWP, passagiers of gereedschappen en de elektrische geleiders.

**12 Waarschuwing - onderhoudsondersteuning gebruiken**

Voer geen onderhoud of inspecties uit in de schaarconstructie tenzij de onderhoudsondersteuning(en) zijn ingezet. Zie [Hoofdstuk 6.8](#).



8.3-2 Linkerkant



Omschrijving

Labelafbeelding

1 Waarschuwingband

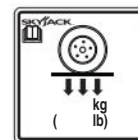


2 Skyjack-logo



3 Wielbelasting*

Toont de maximale belasting aan die wordt uitgeoefend op de grond door het gespecificeerde wiel.
*Elk model heeft een andere wielbelasting.



4 Waarschuwing - pletgevaar



5 Modelnummer*

Productidentificatie.
*Het modelnummer kan afwijken van het nummer dat u ziet.

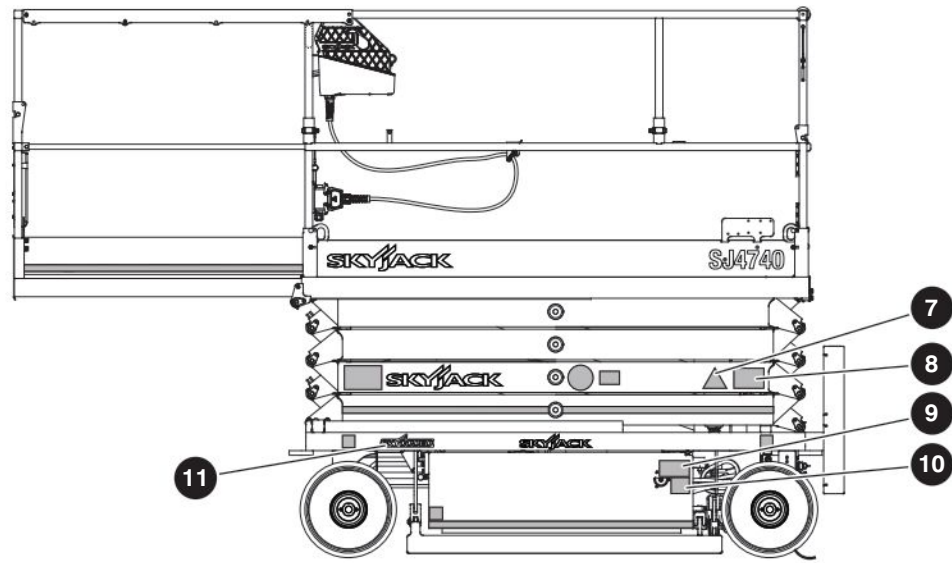


6 Blijf uit de buurt.

Blijf uit de buurt van het MEWP als dit in bedrijf is.



Linkerkant (vervolg)



Omschrijving

Labelafbeelding

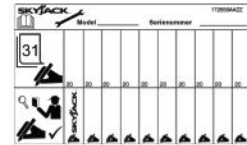
7 Waarschuwing - Jaarlijkse inspectie

Raadpleeg de bedieningshandleiding. Zorg ervoor dat de jaarlijkse en dagelijkse inspectie zijn uitgevoerd.



8 Jaarlijkse inspectie

Zorg ervoor dat het MEWP een jaarlijkse inspectie heeft gekregen voorafgaand aan de operatie.



9 Noodneerprocedure.

Raadpleeg de bedieningshandleiding.

Controleer of de **onderbreker van hoofdstroom** in de aan-positie staat.

1. Druk op de **noodstopknop** op de basisbedieningsconsole.
2. Houd op de lade met hydraulische onderdelen de **noodneerfunctieschakelaar** naar links of rechts om het platform geheel neer te laten.



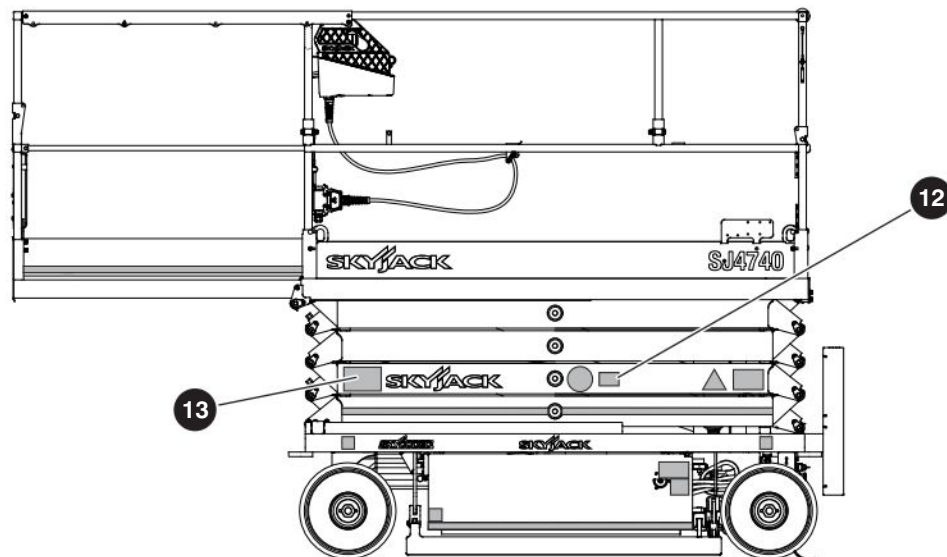
10 Noodneeridentificatie



11 Skycoded™ logo



Linkerkant (vervolg)



Beskrivelse

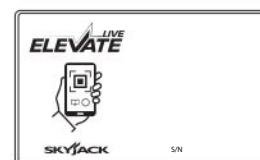
Illustration på mærkat

12 CE-markering



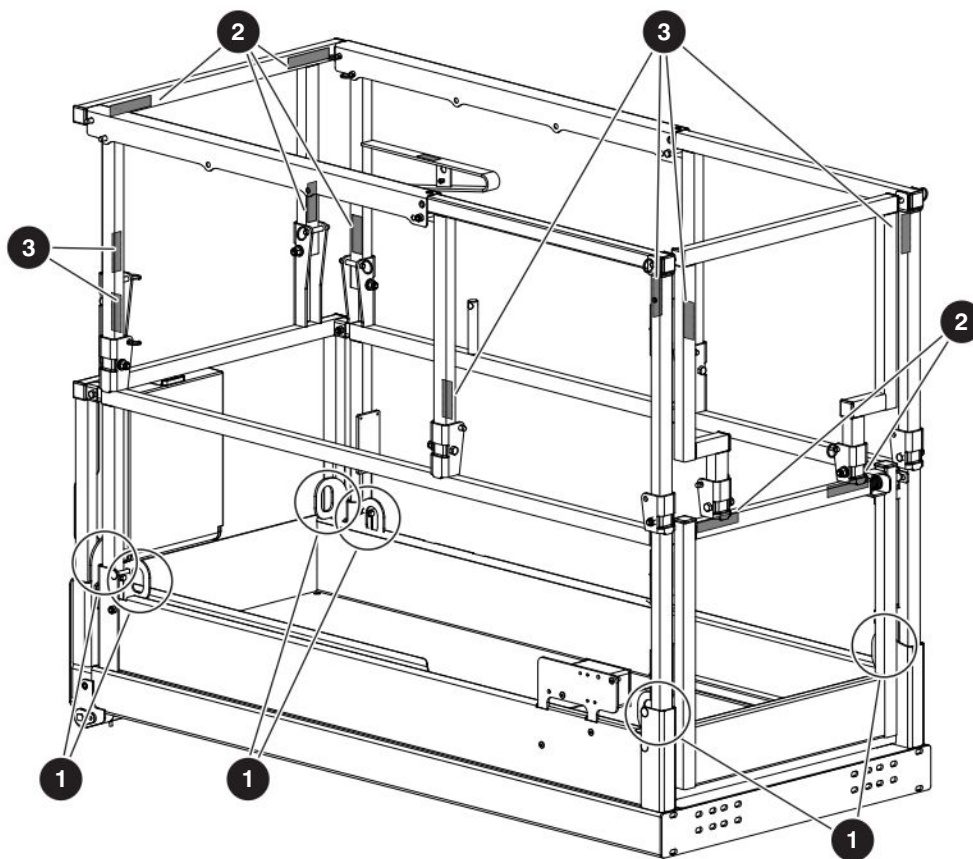
13 QR-code

Deze code geeft u snel toegang tot de MEWP-documentatie en de actuele MEWP-gegevens verstrekt door ELEVATE telematics (optionele uitrusting).

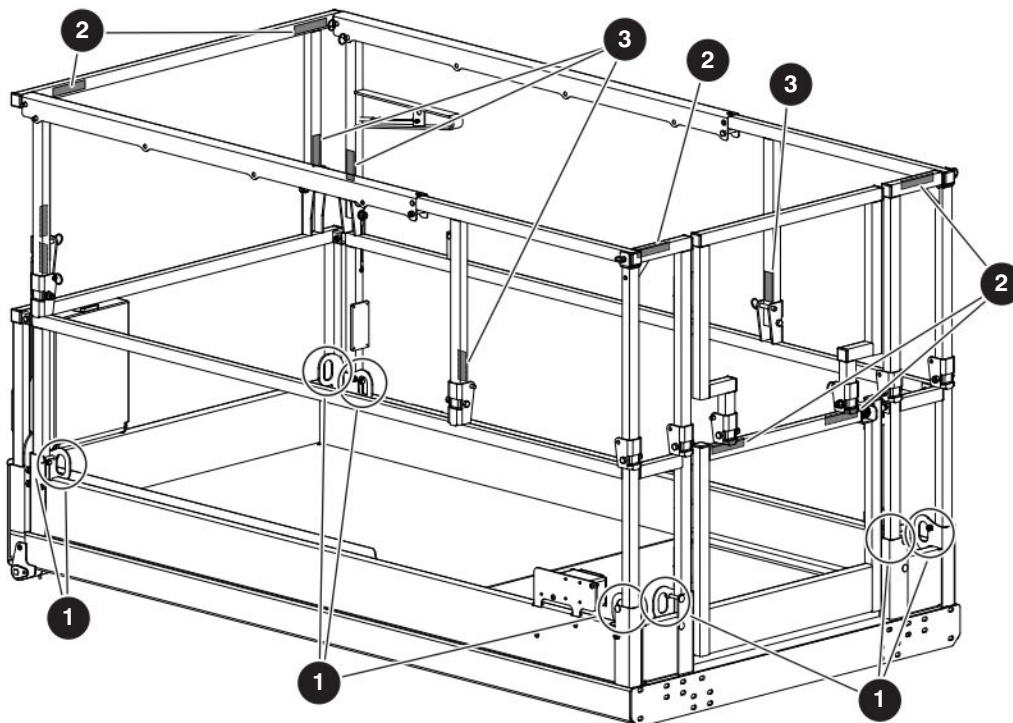


8.3-3 Platform

SJ2315, SJ3219 met volledig-hekoptie

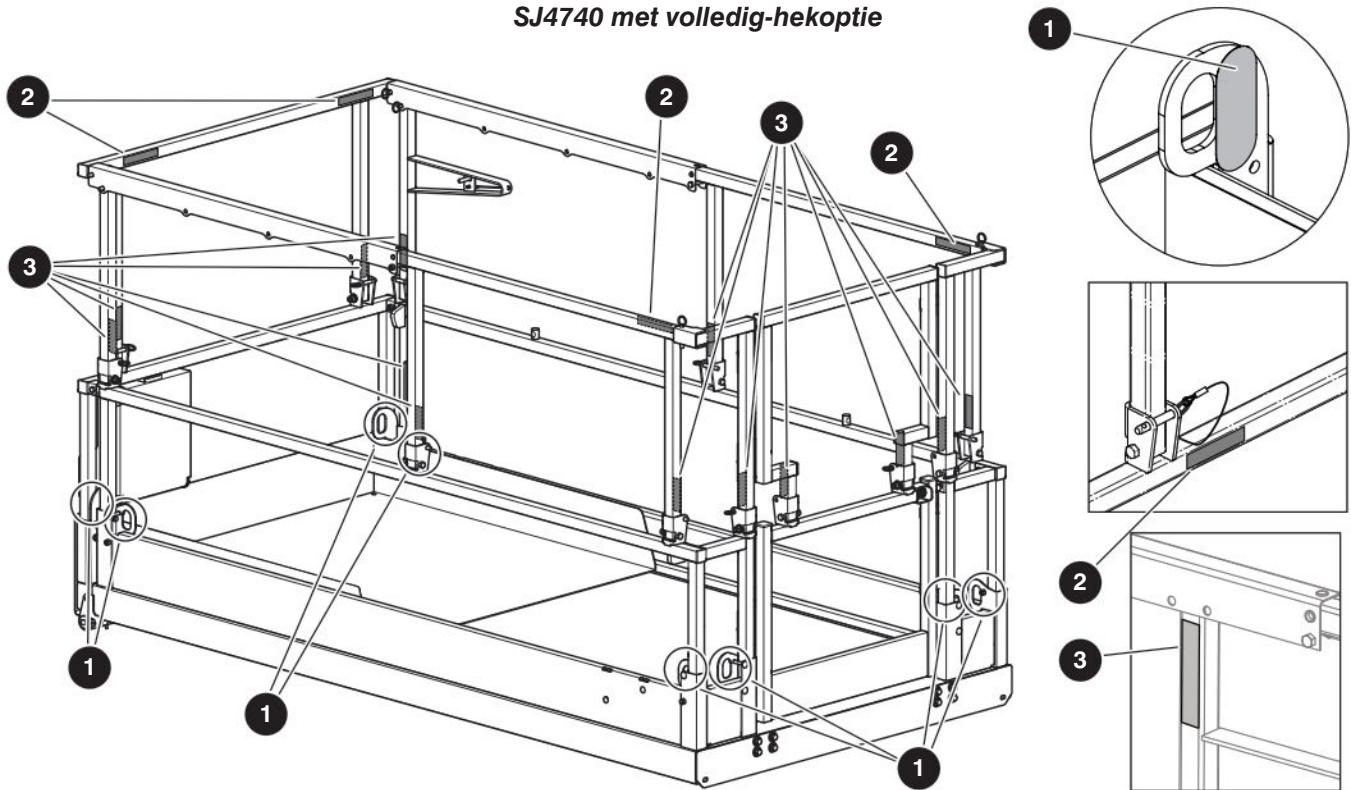


SJ3220, SJ3226, SJ4720, SJ4726, SJ4732 met volledig-hekoptie



Platform (vervolg)

SJ4740 met volledig-hekoptie



Omschrijving

Labelafbeelding

1 Valbeschermingsverankerung

Wanneer nodig bevestigt u de trekkoorden van het veiligheidsharnas van elke gebruiker vast aan de valbeschermingsverankerpunten. Geschikt voor één (1) persoon voor elk verankeringspunt. Niet gebruiken om de val te breken.



2 Waarschuwing - valgevaar

Zorg ervoor dat de gescharnierde reling wordt vergrendeld met borgpennen.

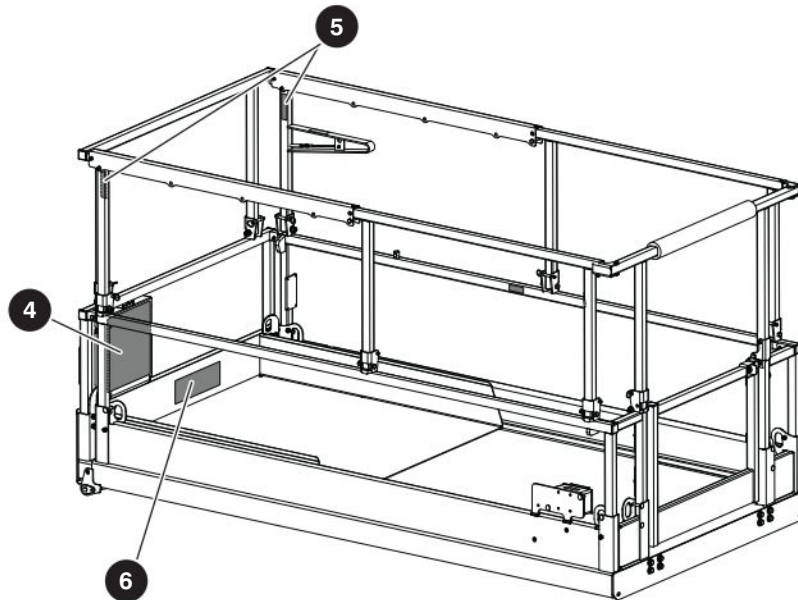


3 Waarschuwing - valgevaar

Zorg ervoor dat de gescharnierde reling wordt vergrendeld met borgpennen.



Platform (vervolg)



Omschrijving

Labelafbeelding

4 Gevarenidentificatie

Lees en begrijp de specifieke risico's met dit MEWP vóór bediening. Zie [Hoofdstuk 2](#).

Houder voor handleiding

Toont de locatie van de bedieningshandleiding.

Opmerking: Dit label is in het platform.



5 Platformverlenging-borgpen

Toont de plaats van de platformverlenging, die op het binnenste vlak is aan de voorkant van de linker- en rechterrelingen.



6 Platformcapaciteit*

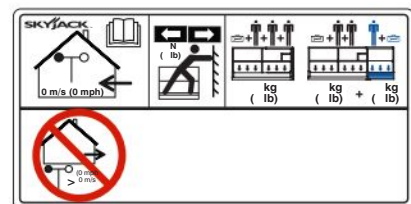
Toont de nominale werklust voor elke configuratie.

*Elk model heeft verschillende platformcapaciteiten.

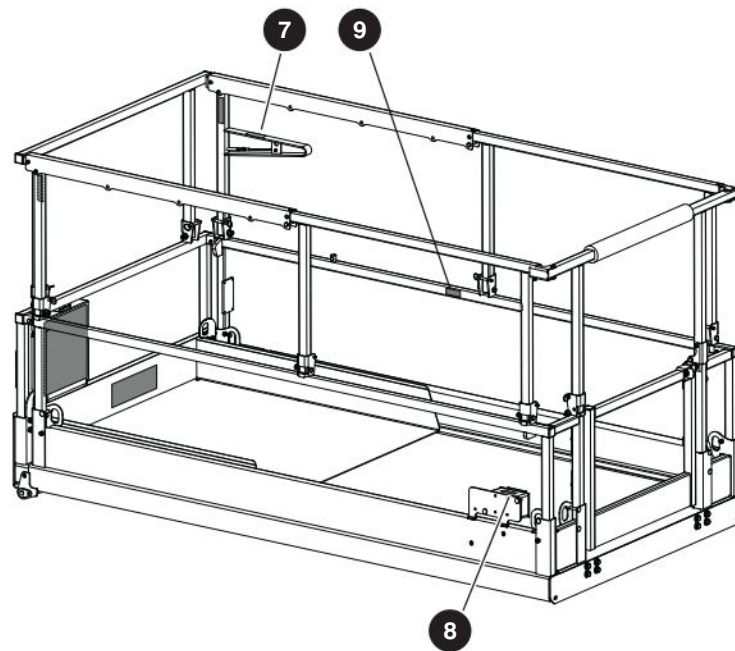
Horizontaal laadvermogen**

Breng niet meer aan dan de gespecificeerde zijbelasting. Bedien het MEWP wanneer de windsnelheid, inclusief windstoten, lager is dan de gespecificeerde snelheid voor dit model.

**De classificatie verschilt per unit.



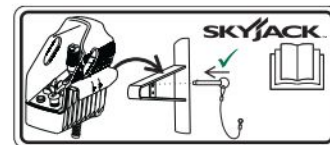
Platform (vervolg)



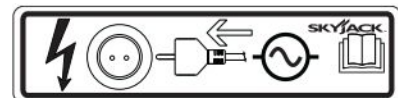
Omschrijving

Labelafbeelding

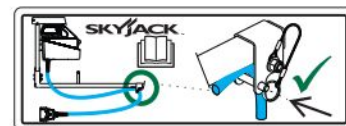
- 7 Locatie van de platformbedieningsconsole**
Toont de locatie van het platformbedieningsconsole.



- 8 Wisselstroomstekker**
Sluit hier de wisselstroomvoeding aan.

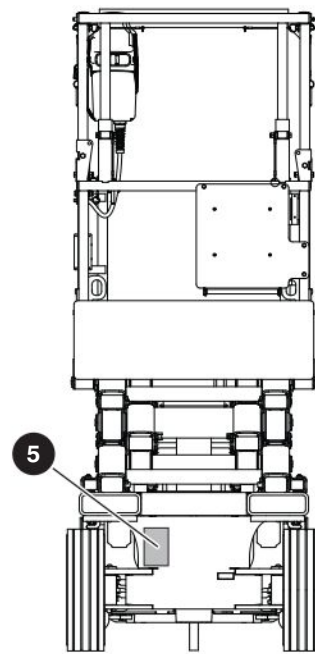
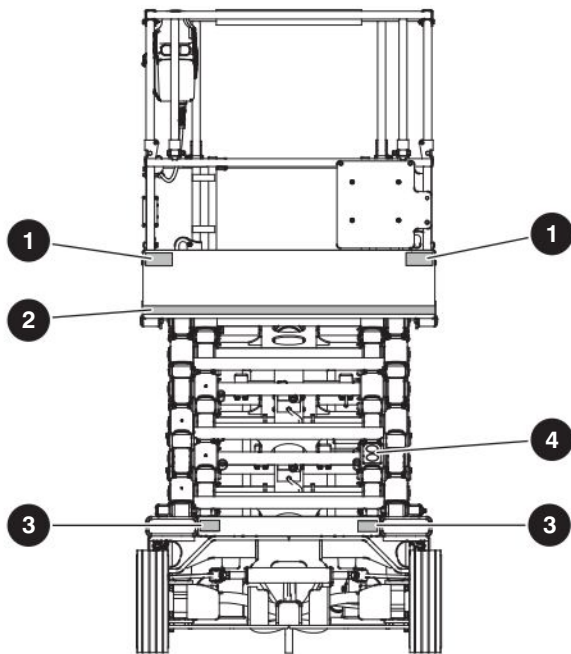


- 9 Platformbesturingskabel**
Steek de kabel van de platformbedieningsconsole in de beugel en vergrendel deze met de borgpen.



8.3-4 Voorzijde

SJ3220



Omschrijving

Labelafbeelding

1 Waarschuwing - pletgevaar



2 Waarschuwingsband



3 Hef- en blokkeerpunten

Gebruik alleen deze punten om het MEWP te heffen of te verankeren.



4 Waarschuwing - onderhoudsondersteuning gebruiken

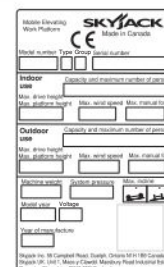
Voer geen onderhoud of inspecties uit in de schaarconstructie tenzij de onderhoudsondersteuning(en) zijn ingezet. Zie [Hoofdstuk 6.8](#).



5 Serieplaatje*

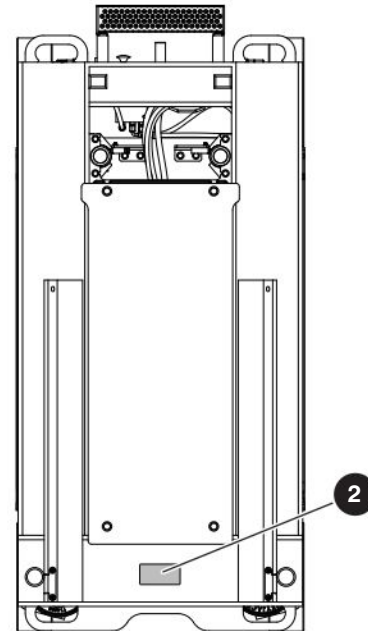
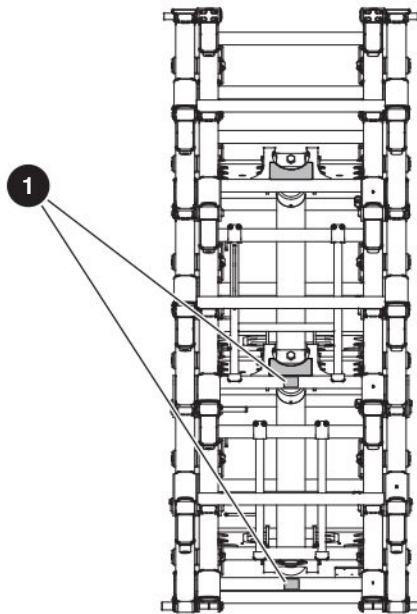
MEWP-identificatie en specificaties.

* De serieplaatinformatie wijzigt met verschillende hoogwerkers.



8.3-5 Schaarmechanisme - achterzijde

SJ3215, SJ3219, SJ3220, SJ3226,
SJ4720, SJ4726, SJ4732 Plaats

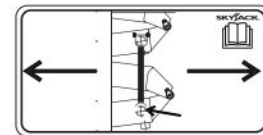


Omschrijving

Labelafbeelding

1 Onderhoudsondersteuning

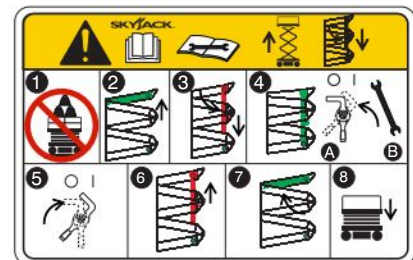
Schakel hier de onderhoudsondersteuning in.

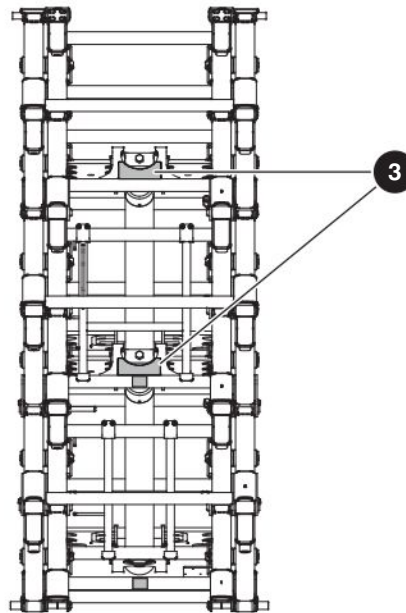


2 Procedure onderhoudsondersteuning (alleen SJ3215, SJ3219, SJ3220, SJ3226, SJ4720, SJ4726, SJ4732)

Raadpleeg de bedieningshandleiding.

1. Verwijder al het personeel en materiaal van het platform.
2. Breng het platform omhoog totdat er voldoende ruimte is om de **onderhoudsondersteuning** te stellen.
3. De **onderhoudsondersteuning** stellen. Laat het platform zakken totdat de onderste uiteinden van de **onderhoudsondersteuning** de dwarsbalk met het label aanraakt en de onderhoudsondersteuning de scharen vasthoudt
4. De onderhoudsondersteuning is nu geborgd.
 - (A) Draai de **onderbreker van hoofdstroom** naar de uit-stand.
 - (B) Voer de noodzakelijke inspectie of onderhoudswerkzaamheden uit.
5. Draai de **onderbreker van hoofdstroom** naar de aan-positie.
6. Breng het platform omhoog totdat er voldoende ruimte is om de **onderhoudsondersteuning** in te trekken.
7. Sla de **onderhoudsondersteuning** op in de opslagbeugel.
8. Laat het platform volledig zakken.



Schaarmechanisme - achterzijde, vervolg**SJ4740 Plaats**

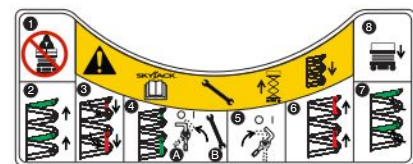
Omschrijving

Labelafbeelding

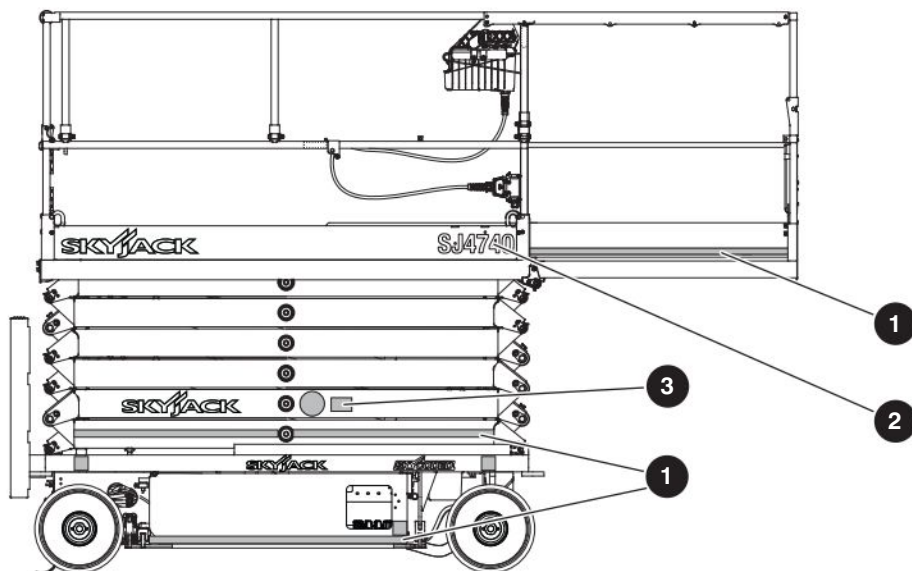
3 Procedure onderhoudsondersteuning (SJ4740)

Raadpleeg de bedieningshandleiding.

1. Verwijder al het personeel en materiaal van het platform.
2. Breng het platform omhoog totdat er voldoende ruimte is om de **onderhoudsondersteuning** te stellen.
3. Stel de bovenste en onderste **onderhoudsondersteuning**.
Laat het platform zakken totdat de onderste uiteinden van de **onderhoudsondersteuning** de dwarsbalken met labels aanraakt en de onderhoudsondersteuning de scharen vasthoudt
4. De onderhoudsondersteuning is nu geborgd.
 - (A) Draai de **onderbreker van hoofdstroom** naar de uit-stand.
 - (B) Voer de noodzakelijke inspectie of onderhoudswerkzaamheden uit.
5. Draai de **onderbreker van hoofdstroom** naar de aan-positie.
6. Breng het platform omhoog totdat er voldoende ruimte is om de **onderhoudsondersteuning** in te trekken.
7. Sla de **onderhoudsondersteuning**en op in de opslagbeugels.
8. Laat het platform volledig zakken.



8.3-6 Rechterkant



Omschrijving

Labelafbeelding

1 Waarschuwingsband



2 Modelnummer*

Productidentificatie

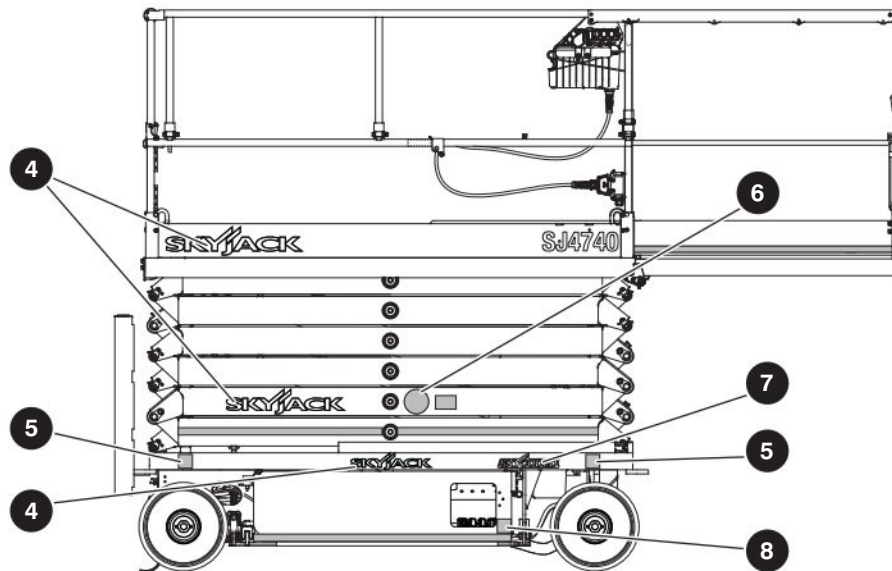
*Het modelnummer kan afwijken van het nummer dat u ziet.

SJ4740

3 CE-markering



Rechterzijde, vervolg



Omschrijving

Labelafbeelding

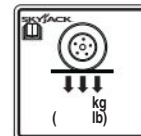
4 Skyjack-logo



5 Wielbelasting*

Toont de maximale belasting aan die wordt uitgeoefend op de grond door het gespecificeerde wiel.

**Elk model heeft een andere wielbelasting.*



6 Blijf uit de buurt.

Blijf uit de buurt van het MEWP als dit in bedrijf is.



7 Skycoded™-logo

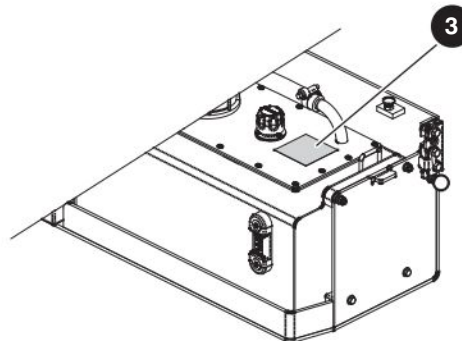
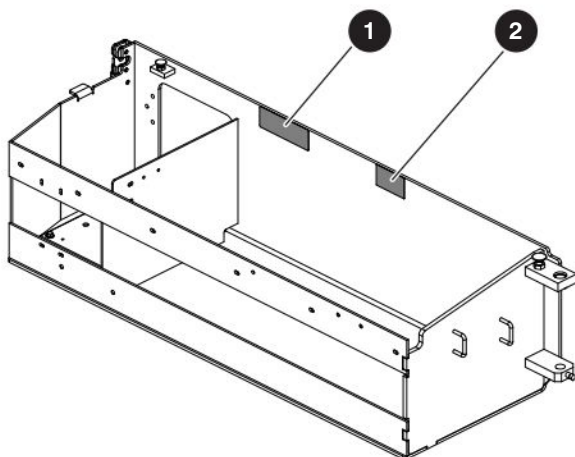


8 Waarschuwing - pletgevaar



8.3-7 Acculade

8.3-8 Lade met hydraulische onderdelen

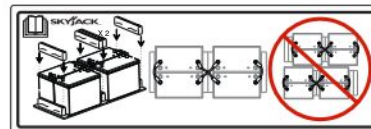


Omschrijving

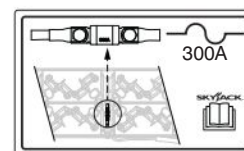
Labelafbeelding

1 Afstandshouders accu's

Plaats de afstandshouders alleen zoals weergegeven in de afbeelding.



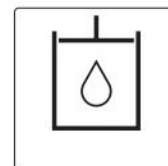
2 Locatie van de zekering



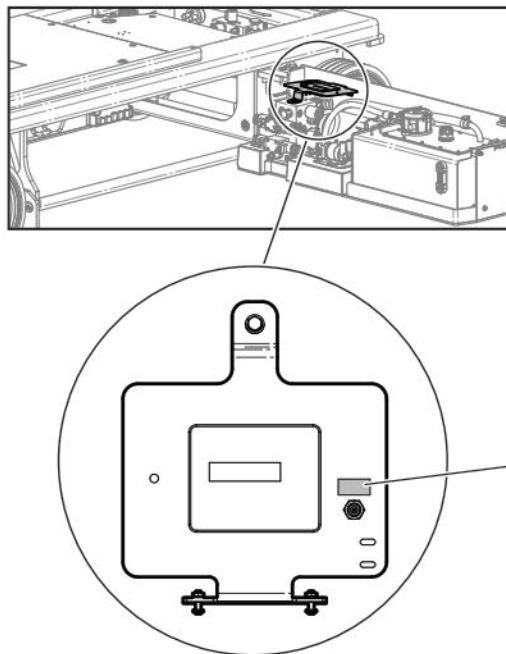
3 Hydraulische olie ATF Dexron III*

Vervang alleen de hydraulische vloeistof met ATF DEXRON III.

* Vervang de hydraulische vloeistof door de bio-olie (indien aanwezig).



8.3-9 Skycoded™ paneeldisplay

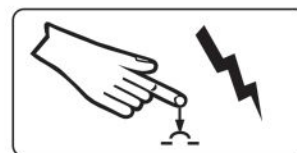


Omschrijving

Labelafbeelding

1 Stroomonderbreker resetten

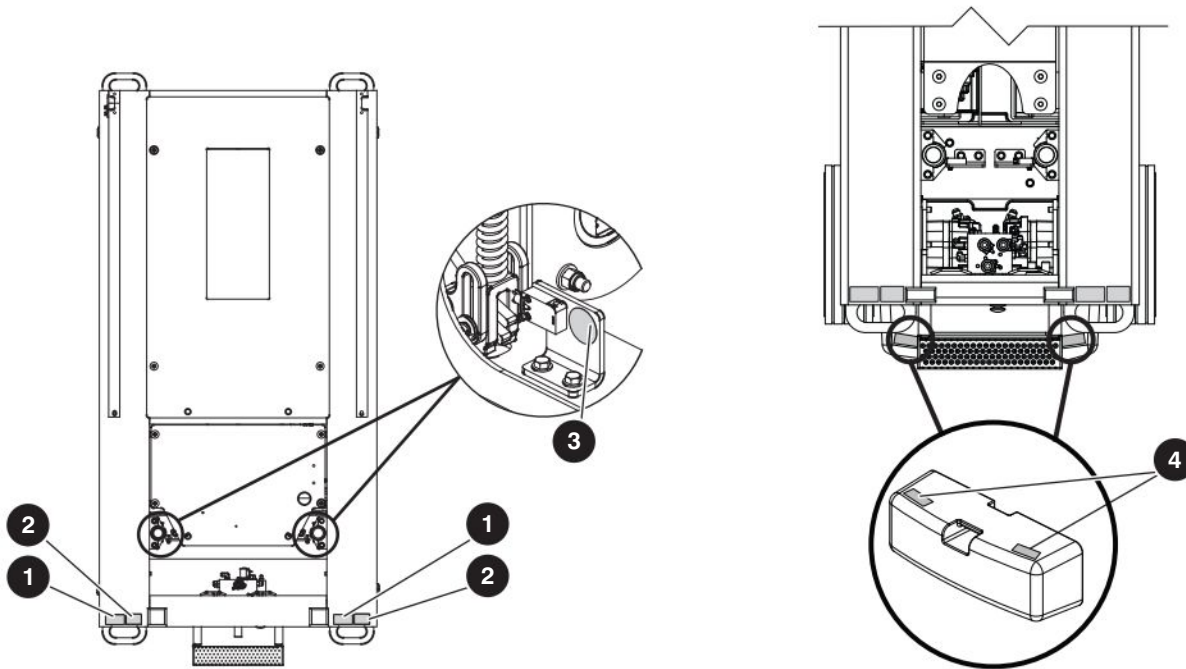
Druk om de vermogensschakelaar te resetten.



8.3-10 Bovenaanzicht

SJ4740

SJ3220



Omschrijving

Labelafbeelding

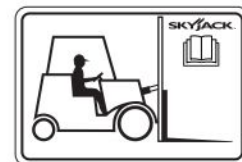
1 Hef- en blokkeerpunten

Gebruik alleen deze punten om het MEWP te heffen of te verankeren.



2 Gat voor vorkheftruck

Steek de vork helemaal in het gat om het MEWP op te tillen.



3 Niet wijzigen

De eindschakelaars of andere veiligheidsvoorzieningen niet wijzigen of uitschakelen.



4 Niet op gaan staan



Hoofdstuk 9 – Unieke functies Skyjack

Uw Skyjack-machine kan zijn uitgerust met de volgende functies:

ACCESSORYZERS™

Het beschikken over apparatuur met de kenmerken en functies waarmee u en uw klanten meer kunnen doen is een essentieel onderdeel van het gehele gebruikspakket. Skyjack biedt een reeks accessoires om het aanpassingsvermogen van bepaalde producten uit te breiden, zodat u nog meer mogelijkheden krijgt om een werkelijk flexibele machine te verhuren.

SKYCODED™

Een beproefde en betrouwbare op relais gebaseerde bediening met Skyjacks gekleurd en genummerd bedradingsstelsel maakt dat problemen in onze machines het makkelijkst te verhelpen zijn, wat betekent dat er minder onderhoud is en lagere kosten.

SKYJACK[™]

www.skyjack.com