

Supplement bedieningshandleiding

4m Platform

S[®]-45 XC[™]

S[®]-45 XC[™] TraX[™]

S[®]-65 XC[™]

S[®]-65 XC[™] TraX[™]

CE
UK
CA

Vertaling van originele
instructies
First Edition
Eighth Printing
Part No. 1295772DUGT

Inleiding

Manufacturer:

Terex Global GmbH
Bleicheplatz 2
Schaffhausen, 8200
Switzerland

EU Authorized representative:

Genie Industries B.V.
Boekerman 5
4751 XK OUD GASTEL
The Netherlands

UK Authorized representative:

Genie UK Limited
The Maltings
Wharf Road
Grantham
NG31 6BH
UK

Neem contact met ons op via:

Internet: www.genielift.com

E-mail: awp.techpub@terex.com

Belangrijk

Stel u op de hoogte van en houd u aan deze veiligheidsvoorschriften en bedieningsinstructies voordat u de machine bedient. De machine mag alleen door getraind en bevoegd personeel worden bediend. Deze handleiding dient als vast onderdeel van uw machine te worden beschouwd en moet altijd bij de machine blijven. Neem contact met ons op als u vragen hebt.

Goedgekeurd model

S®-45 XC™	CE/UK -modellen
S®-45 XC™ Trax™	CE/UK -modellen
S®-65 XC™	CE/UK -modellen
S®-65 XC™ Trax™	CE/UK -modellen



Het platform van 4 meter mag uitsluitend op de goedgekeurde Genie-modellen worden geplaatst.

Copyright © 2020 Terex Corporation

Eerste uitgave: Achtste druk, April 2022

Genie en "S" zijn gedeponeerde handelsmerken van Terex South Dakota, Inc. in de Verenigde Staten en een groot aantal andere landen.

"XC" and "TRAX" zijn handelsmerken van Terex South Dakota, Inc.

Deze machines voldoen aan



Voldoet aan EG-richtlijn 2006/42/EG
Zie EG-conformiteitsverklaring



(Veiligheids-)richtlijnen betreffende de levering van machines, 2008

S-45 XC, S-45 XC Trax, S-65 XC, S-65 XC Trax met platform van 4 meter



Gevaar

Als u zich niet houdt aan de instructies en veiligheidsvoorschriften in deze handleiding, heeft dit de dood of ernstig lichamelijk letsel tot gevolg.

Opmerking: Deze installatie-instructies zijn uitsluitend van toepassing op de Genie-modellen die op het schutblad zijn vermeld.

⚠ GEVAAR

Als het platform van 4 meter in combinatie met de onderstaande opties wordt gebruikt, heeft dit de dood of ernstig lichamelijk letsel tot gevolg.

⚠ GEVAAR

Als het platform van 4 meter op een machine zonder de geschikte software voor het platform van 4 meter wordt gebruikt, heeft dit de dood of ernstig lichamelijk letsel tot gevolg.

Opmerking: De volgende opties zijn NIET goedgekeurd voor gebruik met het platform van 4 meter:

- ⚠ 6 ft Half gaas Plaat/Hek (optie)
- ⚠ 8 ft Half gaas Plaat/Hek (optie)
- ⚠ 6 ft Hulpbovenreling (optie)
- ⚠ 8 ft Hulpbovenreling (optie)
- ⚠ 6 ft Vliegtuigbescherming (optie)
- ⚠ Beschermingsvoorziening voor de bediener (OPS) (optie)
- ⚠ Euro-voetplaat (optie)

⚠ Veiligheid bij platform van 4 meter

Stel u op de hoogte van en houd u aan alle met het platform van 4 meter meegeleverde waarschuwingen en instructies.

Overschrijd het nominale laadvermogen van het platform niet.

Controleer of het platform van 4 meter goed vastgezet is.

Installeer de software voor het platform van 4 meter die geschikt is voor het goedgekeurde model voordat u de machine bedient.

Controleer of de geschikte software voor het platform van 4 meter geïnstalleerd is voordat u de machine bedient. Voor elk goedgekeurd model is de juiste softwareversie vereist.

Houd het platform buiten de zone van het onbeperkte werkbereik.

Als het platform van 4 meter bevestigd is, dient deze handleiding als vast onderdeel van uw machine te worden beschouwd en moet deze altijd bij de machine blijven.

S-45 XC, S-45 XC Trax, S-65 XC, S-65 XC Trax met platform van 4 meter

Definities van symbolen en pictogrammen voor gevaren



Lees het supplement,
onderdeelnummer 1295772GT.



Gevaarlijke situatie: machine kan
omkantelen



Maximum laadvermogen
600 lbs/272 kg



Veiligheidsgordelverankeringspunt



Gevaarlijke situatie: ledematen
kunnen worden verbrijzeld

Inspectie voor het gebruik

- ☐ Controleer of de bedieningshandleidingen en alle benodigde supplementen compleet en leesbaar zijn en zich in de opbergruimte op het platform bevinden.
- ☐ Controleer of alle stickers zich op hun plaats bevinden en leesbaar zijn.

Controleer het platform van 4 meter op schade, onjuist geplaatste of ontbrekende onderdelen en ongeautoriseerde aanpassingen.

- ☐ Moeren, bouten en andere bevestigingen
- ☐ Scheuren in constructiedelen
- ☐ Deuken of beschadigingen aan platform van 4 meter

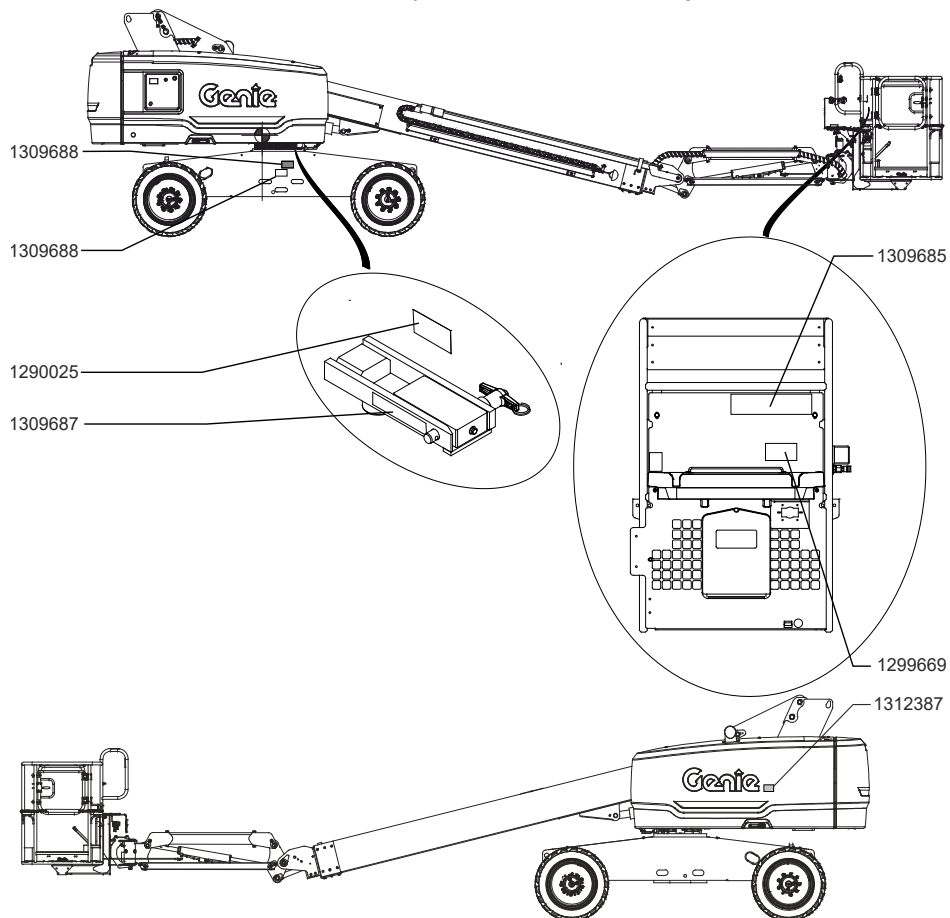
S-45 XC, S-45 XC Trax, S-65 XC, S-65 XC Trax met platform van 4 meter

Inspectie van stickers - S-45 XC, S-45 XC Trax

Controleer aan de hand van de inspectie of alle stickers zich op hun plaats bevinden en leesbaar zijn. Stickers kunnen afwijken afhankelijk van de machineconfiguratie. Alle stickers blijven ook van toepassing op de S-45 XC Trax, zelfs als de afbeelding geen rupsbanden weergeeft.

Onder-deelnr.	Beschrijving sticker	Aantal
1290025	Label – Waarschuwing: ledematen kunnen worden verbrijzeld, 50X25	1
1309687	Sticker – Vergrendelen voor transport	1
1309688	Sticker – Zwenkvergrendeling, platform van 4 meter	2
1299669	Sticker – Gevaarlijke situatie: machine kan omkantelen, platform van 4 meter	1
1309685	Gevaar – Capaciteit, S45XC platform van 4 meter	1
1312387	Label – Platform van 4 meter, maximaal toegestane helling van chassis, symbool	1

■ Arcering geeft aan dat de sticker niet zichtbaar is en zich bijvoorbeeld onder een afdekking bevindt



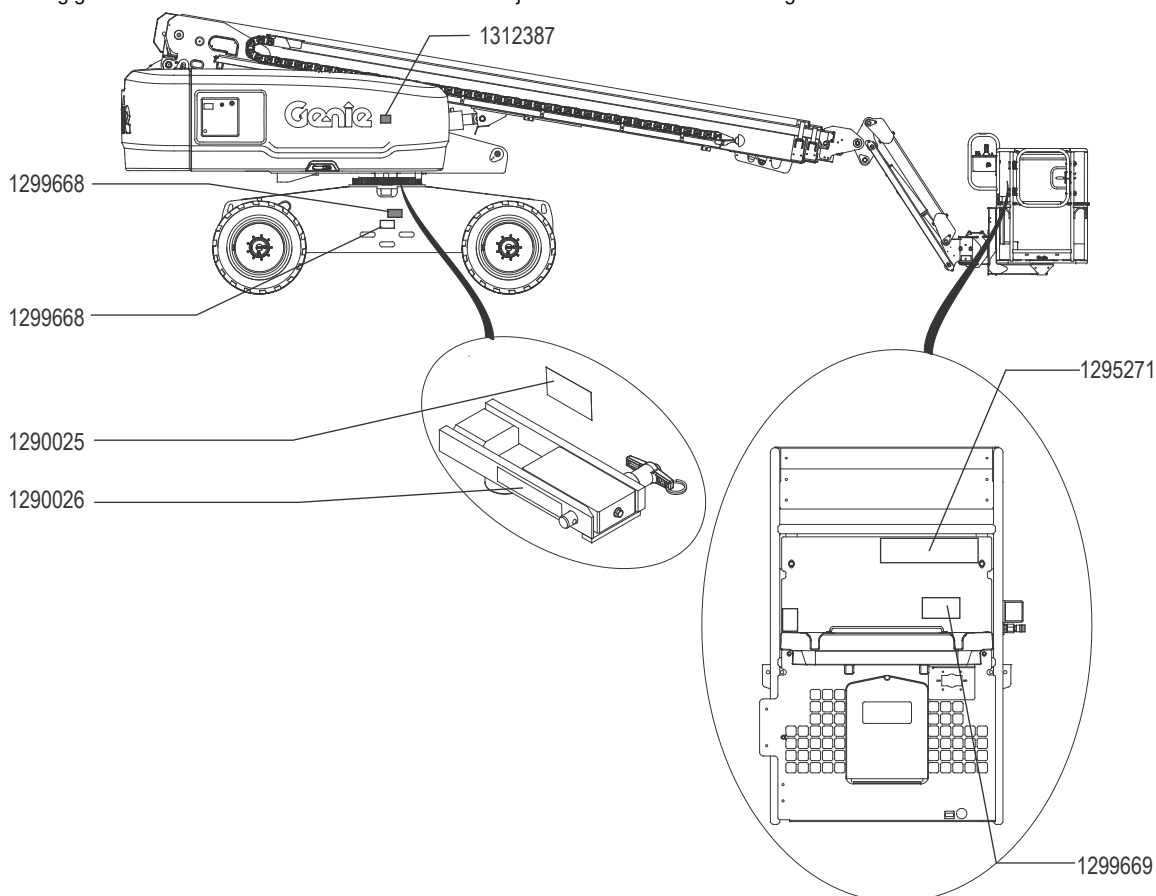
S-45 XC, S-45 XC Trax, S-65 XC, S-65 XC Trax met platform van 4 meter

Inspectie van stickers - S-65 XC, S-65 XC Trax

Controleer aan de hand van de inspectie of alle stickers zich op hun plaats bevinden en leesbaar zijn. Stickers kunnen afwijken afhankelijk van de machineconfiguratie. Alle stickers blijven ook van toepassing op de S-65 XC Trax, zelfs als de afbeelding geen rupsbanden weergeeft.

Onder-deelnr.	Beschrijving sticker	Aantal
1290025	Label – Waarschuwing: ledematen kunnen worden verbrijzeld, 50X25	1
1290026	Sticker – Vergrendelen voor transport	1
1295271	Gevaar – Capaciteit, S65XC platform van 4 meter	1
1299668	Sticker – Zwenkvergrendeling, platform van 4 meter	2
1299669	Sticker – Gevaarlijke situatie: machine kan omkantelen, platform van 4 meter	1
1312387	Label – Platform van 4 meter, maximaal toegestane helling van chassis, symbool	1

■ Arcering geeft aan dat de sticker niet zichtbaar is en zich bijvoorbeeld onder een afdekking bevindt

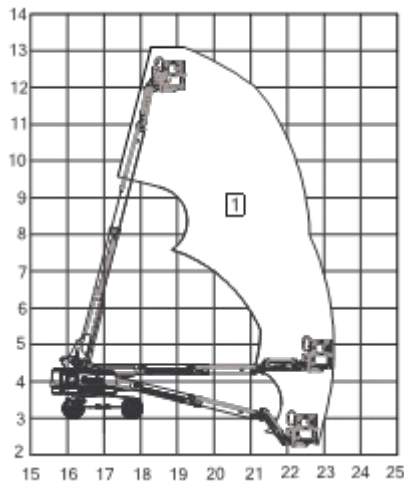


S-45 XC, S-45 XC Trax, S-65 XC, S-65 XC Trax met platform van 4 meter

Bereik laadvermogen platform

Het werkbereik wordt automatisch geregeld op basis van de belasting van het platform.

S-45 XC, S-45 TRAX met platform van 4 meter, Diagram werkbereik



Maximum laadvermogen van het platform

1 600 lbs 272 kg

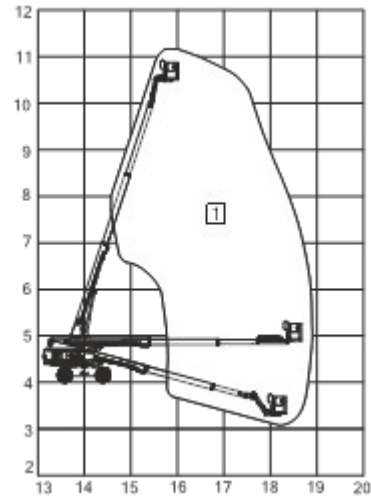
Verticale waarden

2	-5 ft	-1,52 m
3	0 ft	0 m
4	5 ft	1,52 m
5	10 ft	3,05 m
6	15 ft	4,57 m
7	20 ft	6,1 m
8	25 ft	7,62 m
9	30 ft	9,14 m
10	35 ft	10,67 m
11	40 ft	12,19 m
12	45 ft	13,72 m
13	50 ft	15,24 m
14	55 ft	16,76 m

Horizontale waarden

15	-10 ft	-3,05 m
16	-5 ft	-1,52 m
17	0 ft	0 m
18	5 ft	1,52 m
19	10 ft	3,05 m
20	15 ft	4,57 m
21	20 ft	6,1 m
22	25 ft	7,62 m
23	30 ft	9,14 m
24	35 ft	10,67 m
25	40 ft	12,19 m

S-65 XC, S-65 TRAX met platform van 4 meter, Diagram werkbereik



Maximum laadvermogen van het platform

1 600 lbs 272 kg

Verticale waarden

2	-20 ft	-6,1 m
3	-10 ft	-3,05 m
4	0 ft	0 m
5	10 ft	3,05 m
6	20 ft	6,1 m
7	30 ft	9,14 m
8	40 ft	12,19 m
9	50 ft	15,24 m
10	60 ft	18,29 m
11	70 ft	21,34 m
12	80 ft	24,39 m

Horizontale waarden

13	-10 ft	-3,05 m
14	0 ft	0 m
15	10 ft	3,05 m
16	20 ft	6,1 m
17	30 ft	9,14 m
18	40 ft	12,19 m
19	50 ft	15,24 m
20	60 ft	18,29 m

S-45 XC, S-45 XC Trax, S-65 XC, S-65 XC Trax met platform van 4 meter

Activeringsinstellingen scheefstandschakelaar

Model	Scheefstand/hellingshoek (van voren naar achteren)	Maximum hoek van arm/ belasting van platform
		272 kg
S-45 XC S-45 XC Trax	5°	75°
S-65 XC S-65 XC Trax	4°	71,7°
Model	Scheefstand/hellingshoek (van voren naar achteren)	Maximum hoogte/ belasting van platform
		272 kg
S-45 XC S-45 XC Trax	5°	13,59 m
S-65 XC S-65 XC Trax	4°	19,81 m
Model	Scheefstand/hellingshoek (van voren naar achteren)	Maximum bereik/ belasting van platform
		272 kg
S-45 XC S-45 XC Trax	5°	9,66 m
S-65 XC S-65 XC Trax	4°	14,32 m

Het lampje 'werkbereik' brandt wanneer de belasting van het platform meer dan 272 kg bedraagt.



Als het lampje brandt, duidt dit aan dat het werkbereik beperkt is vanwege het gewicht van het platform.

Het lampje 'werkbereik' brandt wanneer de belasting van het platform minder dan 272 kg bedraagt en de machine op een helling staat.



Als het lampje brandt, duidt dit aan dat het werkbereik beperkt is vanwege het gewicht van het platform en de hoek van de helling.

Opmerking: Als het indicatielampje 'machine op helling' brandt en het scheefstandalarm klinkt, worden de rij- en heffuncties uitgeschakeld. Volg de procedure voor werkbereikindicatielampjes om de rij- en heffuncties weer in te schakelen.



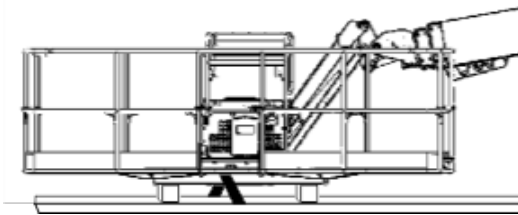
S-45 XC, S-45 XC Trax, S-65 XC, S-65 XC Trax met platform van 4 meter

Platform vastzetten – S-45 XC, S-45 XC Trax met platform van 4 meter

Zorg ervoor dat de arm en het platform zich in de transportstand bevinden.

Als een machine met een platform van 4 meter op een aanhangwagen van standaardbreedte wordt getransporteerd, moet de draaitafel 4 graden worden geroteerd. Vergrendel de geroteerde draaitafel met behulp van de excentrische transportvergrendeling (ond.nr. 1309686GT). Het platform van 4 meter moet volledig worden geroteerd, zoals te zien in onderstaande afbeelding.

Zet het platform vast met een nylon band die parallel aan de bandgeleiders is bevestigd. Oefen geen overmatige neerwaartse kracht uit wanneer u de armsectie vastzet.



Model	S-45 XC, S-45 TRAX met platform van 4 meter
Volledige transportlengte, platform gedraaid	10,52 m
Draaitafelrotatiehoek	4,0°
Afmetingen platform, 4 m (lengte x breedte)	400 cm x 91 cm

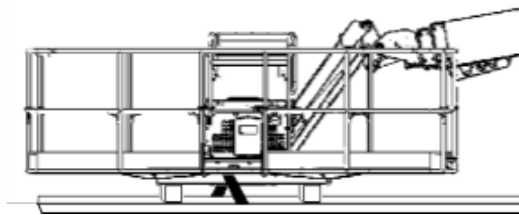
Het beleid van Genie is gericht op voortdurende verbetering van de producten. Productspecificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving en zonder verplichting worden gewijzigd.

Platform vastzetten – S-65 XC, S-65 XC Trax met platform van 4 meter

Zorg ervoor dat de arm en het platform zich in de transportstand bevinden.

Als een machine met een platform van 4 meter op een aanhangwagen van standaardbreedte wordt getransporteerd, moet de draaitafel 3,5 graden worden geroteerd. Vergrendel de geroteerde draaitafel met behulp van de uit-het-midden-transportvergrendeling (ond.nr. 1296096GT). Het platform van 4 meter moet volledig worden geroteerd, zoals te zien in onderstaande afbeelding.

Zet het platform vast met een nylon band die parallel aan de bandgeleiders is bevestigd. Oefen geen overmatige neerwaartse kracht uit wanneer u de armsectie vastzet.



Model	S-65 XC, S-65 TRAX met platform van 4 meter
Volledige transportlengte, platform gedraaid	11,29 m
Draaitafelrotatiehoek	3,5°
Afmetingen platform, 4 m (lengte x breedte)	400 cm x 91 cm

Het beleid van Genie is gericht op voortdurende verbetering van de producten. Productspecificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving en zonder verplichting worden gewijzigd.

Montage-instructies



Houd u aan het volgende:

- ✓ Deze procedure mag uitsluitend worden uitgevoerd door een persoon met installatiebevoegdheid voor de platform van 4 meter.
- ✓ Voorzie een beschadigde of niet goed functionerende machine van een label en neem deze onmiddellijk uit bedrijf.
- ✓ Repareer de machine als deze beschadigd is of niet goed werkt. Neem deze pas daarna in bedrijf.

Alvorens met de montage te beginnen:

- ✓ Stel u op de hoogte van en houd u aan de veiligheidsvoorschriften en bedieningsinstructies in de betreffende bedieningshandleiding.
- ✓ Zorg ervoor dat u beschikt over alle benodigde gereedschappen en onderdelen en dat deze gebruiksklaar zijn.
- ✓ Lees deze procedure goed door en volg de instructies op. Probeer niet een procedure snel te doorlopen door bepaalde onderdelen over te slaan. Dit kan tot gevaarlijke omstandigheden leiden.

Benodigd gereedschap:

Diverse SAE-steeksleutels
 Diverse SAE-dopsleutels
 Ratel voor dopsleutel
 Service- en reparatiehandleiding

Gereedschap voor software-update (indien vereist):

Torx-schroevendraaier T15
 Een computer (laptop of desktop) met een internetbrowser
 USB-stick

Inhoud van set 1295770GT

Onderdeel	Onder-deelnr.	Beschrijving sticker	Aantal:
(1)	1284099.	Waarschuwing – Gevaarlijke situatie: machine kan wegglijden, S60/65 XC	1
(2)	1289063.	Waarschuwing – Gevaarlijke situatie: machine kan wegglijden, S40/45 XC	1
(3)	1295271.	Gevaar – capaciteit, S65XC platform van 4 meter	1
(4)	1295772.	Instructies – installatie, platform van 4 meter	1
(5)	1295776.	Pakket, platform van 4 meter met drie ingangen	1
(6)	1299668.	Sticker – zwenkvergrendeling, platform van 4 meter	2
(7)	1309685.	Gevaar – capaciteit, S45XC platform van 4 meter	1
(8)	1309688.	Sticker – zwenkvergrendeling, platform van 4 meter	2
(9)	1312387.	Label - Platform van 4 meter, maximaal toegestane helling van chassis, symbool	1

Montage-instructies

Let op: Voer deze procedure uit op een stevig, vlak oppervlak en met de machine in de transportstand, tenzij anders aangegeven.

- 1 Stel de jib zo af dat het platform zich ongeveer 12 in/30,5 cm boven de grond bevindt.
- 2 Verwijder eventuele optionele accessoires uit het platform en leg deze opzij.

Bijvoorbeeld: lasapparaat, contactalarm, paneelhouder enzovoort.

Opmerking: De meeste optionele accessoires kunnen opnieuw op het platform van 4 meter worden gemonteerd. Raadpleeg de lijst met accessoires die NIET voor gebruik op het platform van 4 meter goedgekeurd zijn.

- 3 Verwijder de kabelklem uit de bovenzijde van de op het platform gelaste houder.
- 4 Verwijder de bevestigingen uit de beugel van de kast met de contactdoos voor voeding naar het platform. Leg de kast met de contactdoos en de beugel opzij. Maak de bedrading niet los.
- 5 Verwijder de bevestigingen van de voetschakelaar.
- 6 Verwijder de afdekplaat uit de onderzijde van de voetschakelaar om toegang te krijgen tot de draadcontacten van de voetschakelaar.
- 7 Label de bedrading van de voetschakelaar en maak deze los van de voetschakelaar. Verwijder de kabel uit de achterzijde van het platform.
- 8 Verwijder de bevestigingen van de platformbedieningskast. Laat de bedieningskast neer en leg deze opzij.

LET OP

Gevaarlijke situatie: onderdelen kunnen beschadigd raken. Kabels kunnen beschadigd raken als ze worden geknikt of bekneld raken.

Opmerking: Als uw machine met een luchtleiding naar het platform uitgerust is, moet eerst de luchtleiding van het platform worden losgekoppeld.

- 9 Ondersteun het platform en maak het aan een geschikt hefapparaat vast.
- 10 Verwijder de bevestigingen van het platform en verwijder het platform uit de machine.



Gevaarlijke situatie: ledematen kunnen worden verbrijzeld. Het platform kan tijdens verwijdering uit de machine onstabiel worden en vallen als het niet op de juiste wijze wordt ondersteund.

- 11 Plaats het meegeleverde supplement bij de bedieningshandleiding in het opbergcompartiment van het platform.
- 12 Plaats het platform van 4 meter door de demontageprocedure in omgekeerde volgorde uit te voeren.
- 13 Plaats het contactalarm op het platform.

Opmerking: Monteer optionele accessoires pas op het platform als de platformweegcel gekalibreerd is. Kalibratie is vereist.

- 14 Werk indien nodig de software van de machine bij. Er is een software-update vereist als het platform van 4 meter op een goedgekeurd model wordt gemonteerd. Raadpleeg *De revisies van de toepassing en de bootloader via het grondbedieningspaneel controleren* (Checking the Application and Bootloader Revisions from the Ground Controls).



Gevaarlijke situatie: machine kan omkantelen. Als niet de geschikte softwareversie voor het juiste goedgekeurde model wordt geüpload en/of niet het geschikte platformtype wordt geselecteerd, heeft dit de dood of ernstig lichamelijk letsel tot gevolg.

Software-update

De revisies van de toepassing en de bootloader via het grondbedieningspaneel controleren.

De revisienummers van de machinetoepassings- en bootloader-firmware moeten worden gecontroleerd voordat de software wordt bijgewerkt.

Niet voor alle machines is een software-update vereist. Er is een software-update vereist als het platform van 4 meter op een ander goedgekeurd model wordt gemonteerd.

- 1 Draai het contactslot naar de grondbediening.
- 2 Houd de knoppen **1** en **4** ingedrukt. Trek de rode noodstopknop uit naar de stand 'aan'.
- 3 Lees en noteer de revisienummers van de firmware.

Firmware bootloader: _____

Firmware toepassing: _____

Voorbeeld: 123456A



Opmerking: De revisie van de firmware staat onder **Current Firmware** (Huidige firmware).

- 4 Druk op Escape. Druk op OK om de bootladermodus te verlaten.

Firmware bootloader

- ⊙ Resultaat: De bootloader-firmware hoeft niet te worden bijgewerkt. Ga verder met *Platformoptie selecteren* - Revisie "F" of hoger.
- ⊙ Resultaat: De bootloader-firmware moet worden bijgewerkt. Ga verder met *Machinesoftware bijwerken* - Revisie "E" of lager.

Firmware toepassing

S-45 XC, S-45 XC Trax, S-65 XC, S-65 XC Trax: De toepassingsfirmware moet worden bijgewerkt naar revisie 1.7.4 of hoger. Ga verder met Machinesoftware bijwerken als de revisie van de huidige software lager is. Ga verder met Platformoptie selecteren als de revisie van de huidige software 1.7.4 of hoger is.

Opmerking: Als de firmware niet hoeft te worden bijgewerkt, moet het platform zonder lading worden gekalibreerd. Raadpleeg de reparatieprocedure *Platform zonder lading kalibreren* (How to Perform a Zero Load Platform Calibration) in de voor uw machine bestemde service- en reparatiehandleiding.

Software-update

Machinesoftware bijwerken

Opmerking: Voor deze procedure hebt u toegang tot internet nodig.

- 1 Klik op onderstaande hyperlink of start uw internetbrowser op, kopieer de link, plak deze in de adresbalk en druk op Enter.
<http://firmware.genielift.com/>
<https://www.genielift.com/en/support/firmware>
- 2 Selecteer onder **Machine Model (Machinemodel)** het model dat gepast is voor de machine. Klik op **Search** (Zoeken).
- 3 Selecteer bij **Firmware File (Firmwarebestand)** het firmwarebestand dat moet worden bijgewerkt. Selecteer **I Accept** (Akkoord). Sla een kopie op van de **ALC-600 Software Update instructions 1295343GT** (Instructies update ALC-600-software 1295343GT) of druk deze af.
- 4 Voer de instructies voor de update van de machinesoftware in de onderstaande volgorde uit.
 - Het bestandssysteem van een USB-stick controleren.
 - Firmware downloaden
 - Naar de ALC-600 software update modus gaan
 - Model configureren en regionale instellingen (Opmerking: Voer de stappen 11 en 12 niet uit.)
- 5 Druk de rode noodstopknop in naar de stand **UIT**.

Platformoptie selecteren

Wanneer het platform van 4 meter wordt geplaatst of verwijderd, moet de juiste platformoptie worden geselecteerd.



Gevaarlijke situatie: machine kan omkantelen. Als niet de juist platformoptie wordt geselecteerd, heeft dit de dood of ernstig lichamelijk letsel tot gevolg.

- 1 Houd de toetsen **2** en **3** ingedrukt. Trek de rode noodstopknop uit naar de stand **AAN**.
- 2 U wordt onmiddellijk om een wachtwoord gevraagd.
Voer **3 - 3 - 2 - 4** in.
- 3 Druk op de toets **Settings (Instellingen)** om naar het menu Instellingen te gaan.

Opmerking: Het duurt even voordat het menu op het scherm verschijnt.

- 4 Selecteer **Options** (Opties). Druk op **OK**.
- 5 Selecteer **Platform**. Druk op **OK**.
- 6 Selecteer het juiste platform. Druk op **OK**.
 - **Standard** (Standaard)
 - **4 m/13 ft**

Software-update

- 1 Druk op **Escape/Escape/Escape**.
- 2 Druk de rode noodstopknop in naar de stand
UIT.
- 3 Kalibreer het platform zonder lading. Raadpleeg
de reparatieprocedure *Platform zonder lading
kalibreren* (How to Perform a Zero Load Platform
Calibration) in de voor uw machine bestemde
service- en reparatiehandleiding.
- 4 Voer de functietests van de machine uit. Zie
hiervoor de Bedieningshandleiding van uw
machine.
- 5 Neem de machine weer in bedrijf.

Gedistribueerd door: