

ZGM-6-5H | ZGHSA | ZGCM-HSA | ZGCM-48 | ZGCM-66

Vloer- en plafondgemonteerde eenheden

Inhoudsopgave

Belangrijke informatie	4
Lees deze handleiding vóór gebruik door!	4
Zero-Gravity-documentenlijst	4
Systeemidentificatie	6
Beoogd gebruik	7
Zero-Gravity®systeem voor stralingsbescherming	7
Te voorzien onjuist gebruik	7
Instructies voor het uit de krat halen	7
Beschrijving van het systeem	8
Zero-Gravity vloerunit (ZGM-6-5H)	8
Zero-Gravity scharnierende zwaaiarm-unit (ZGHSA)	8
Zero-Gravity monoraal scharnierende zwaaiarm (ZGCM-HSA)	9
Zero-Gravity monoraaleenheid (ZGCM-48 of ZGCM-66)	9
Veiligheidssymbolen	10
Veiligheidssymbolen in dit document	11
Controle onderdelen	13
Paklijst – Vloereenheid (ZGM-6-5H)	14
Afbeelding 1	14
Paklijst – Plafondgemonteerde eenheid (ZGHSA)	15
Afbeelding 2	15
Paklijst – Plafondgemonteerde eenheid (ZGCM-48 ZGCM-66)	16
Afbeelding 3	16
Paklijst – Plafondgemonteerde eenheid (ZGCM-HSA)	17
Afbeelding 4	17
Het systeem uit de krat halen - Vloereenheid (ZGM-6-5H)	18
Open de krat	18
Afbeelding 5	18
Afbeelding 6	19
Afbeelding 7	19
Afbeelding 8	19
Pak de inhoud van de krat uit	20
Afbeelding 9	20
Afbeelding 10	22
Afbeelding 11	23
Afbeelding 12	23
Afbeelding 13	24
Het systeem uit de krat halen - Plafondgemonteerde eenheid (ZGHSA)	25
Open de krat	25
Afbeelding 14	25
Afbeelding 15	26
De boomarmeenheid uitpakken	27
Afbeelding 16	27
De verticale buis uitpakken	28

Afbeelding 17.....	28
De steunplaat uitpakken	29
Afbeelding 18.....	29
De röntgenschorteenheid uitpakken.....	30
Afbeelding 19.....	30
Afbeelding 20.....	31
De stabilisator uit de schuiminzet halen	31
Afbeelding 21.....	31
De dozen uit de krat halen.....	32
Afbeelding 22.....	32
Het systeem uit de krat halen - Plafondgemonteerde eenheid (ZGCM-48 ZGCM-66 ZGCM-HSA)	33
Open de krat	33
Afbeelding 23.....	33
De verticale buis uitpakken (ZGCM-48 ZGCM-66)	34
Afbeelding 24.....	34
Het röntgenschort uitpakken.....	35
Afbeelding 25.....	35
Afbeelding 26.....	36
Afbeelding 27.....	37
Afbeelding 28.....	37
Afbeelding 29.....	38
Afbeelding 30.....	38
De boomarmeenheid uitpakken.....	39
Afbeelding 31.....	39
De raileenheid en de zwenkarmeenheid uitpakken	39
Afbeelding 32 (ZGCM-48 ZGCM-66)	40
Afbeelding 33 (ZGCM-HSA).....	40
Afbeelding 34.....	41
Beperkte garantie.....	42
Verklaringen van overeenstemming.....	42

Translations available on the TIDI Products website: <https://www.tidiproducts.com/ifu>

Översættelser kan findes på TIDI Products' websted: <https://www.tidiproducts.com/ifu>

Vertalingen beschikbaar op de website van TIDI Products: <https://www.tidiproducts.com/ifu>

Traduccions disponibles sur le site Web de TIDI Products : <https://www.tidiproducts.com/ifu>

Übersetzungen sind auf der Website von TIDI Products verfügbar: <https://www.tidiproducts.com/ifu>

Traduzioni disponibili sul sito web di TIDI Products: <https://www.tidiproducts.com/ifu>

Tłumaczenia są dostępne w witrynie internetowej firmy TIDI Products: <https://www.tidiproducts.com/ifu>

Traduções disponíveis no site dos Produtos TIDI: <https://www.tidiproducts.com/ifu>

Traducciones disponibles en el sitio web de TIDI Products: <https://www.tidiproducts.com/ifu>

Belangrijke informatie

Lees deze handleiding vóór gebruik door!

Deze informatie is essentieel voor een veilig en efficiënt gebruik van deze apparatuur.

Dit document moet bij of in de directe nabijheid van de eenheid worden bewaard.

Zero-Gravity-documentenlijst

- 81000 – Checklist preventief onderhoud
- 82000 – Uitpakhandleiding
- 83000 – Installatiehandleiding
- 84000 – Gebruikershandleiding

Zero-Gravity® systeem voor stralingsbescherming is een geregistreerd handelsmerk van TIDI Products, Inc.

In de VS verleende octrooien 7,973,299; 8,207,516; 8,558,204; 8,598,554 B2; 8,925,553; 8,933,426

Voor informatie over binnen en buiten de Verenigde Staten verleende octrooien, zie //go.tidiproducts.com/patents

Aanvullende octrooien aangevraagd

De gehele of gedeeltelijke inhoud van deze publicatie mag niet worden gereproduceerd, gekopieerd of vertaald zonder voorafgaande toestemming daartoe van TIDI Products.

TIDI Products behoudt zich het recht voor om in navolging van continue productverbeteringen het ontwerp en de technologie van de apparatuur op elk gewenst moment te wijzigen.

Alle rechten volgens de auteursrechtelijke wetgeving zijn uitsluitend voorbehouden aan TIDI Products.

Binnen de grenzen van het wettelijk vereiste is de fabrikant uitsluitend verantwoordelijk voor de technische veiligheidskenmerken van dit apparaat wanneer het onderhoud, de reparaties en de modificaties van deze apparatuur worden uitgevoerd door TIDI Products of een bevoegde vertegenwoordiger van TIDI Products.

Het Zero-Gravity® systeem voor stralingsbescherming kan ook worden aangeduid als Zero-Gravity of Zero-Gravity-systeem.

Het Zero-Gravity systeem voor stralingsbescherming is verkrijgbaar in de volgende configuraties:

Vloereenheid (ZGM-6-5H)

Monorail (ZGCM-48 en ZGCM-66)

Scharnierende zwaaiarm (ZGHSA)

Monorail scharnierende zwaaiarm (ZGCM-HSA)

Deze handleiding is bestemd voor Zero-Gravity-systemen die na november 2019 zijn geproduceerd. Voor modellen van vóór november 2019 is het mogelijk dat sommige functies niet aanwezig zijn. Neem voor aanvullende informatie contact op met de serviceafdeling van TIDI Products.

Stysteemidentificatie

De instructies voor het uit de krat halen in dit document hebben betrekking op het Zero-Gravity® systeem voor stralingsbescherming met de volgende identificatie-informatie:

- **Geproduceerd voor:** TIDI Products, LLC
- **Productnaam:** Zero-Gravity® systeem voor stralingsbescherming
- **Typeaanduiding:** vloereenheid (ZGM-6-5H), scharnierende zwaaiarm (ZGHSA), monorail scharnierende zwaaiarm (ZGCM- HSA), Monorail 48 (ZGCM-48) of 66 inch (ZGCM-66)
- **Serienummer:** raadpleeg het identificatielabel
- **Steriele hoezen geproduceerd door:** TIDI Products, LLC
- **Geautoriseerde vertegenwoordigers:** zie de Verklaringen van overeenstemming.
- **Fabricagedatum:** raadpleeg het identificatielabel
- Voldoet aan bijlage II, Persoonlijke beschermingsmiddelen (EU) richtlijn 2016/425 categorie III, en zoals geharmoniseerd met wetgeving in het VK inclusief wijzigingen.



Geproduceerd voor:
TIDI Products, LLC
570 Enterprise Drive
Neeah, WI 54956 USA

Telefoonnummer:
1.800.521.1314
+1.920.751.4300

www.tidiproducts.com

CE 2797

UK
CA0086

AANGEMELDE INSTANTIE

BSI Group The Netherlands B.V.
Say Building
1066 EP Amsterdam
The Netherlands

GOEDGEKEURDE INSTANTIE

BSI Assurance UK Ltd
Kitemark Court,
Davy Avenue Knowlhill
Milton Keynes, MK5 8PP UK

Beoogd gebruik

Zero-Gravity[®] systeem voor stralingsbescherming

Zie Gebruikershandleiding 84000 voor beoogd gebruik

Te voorzien onjuist gebruik

Voor het **Zero-Gravity[®] systeem voor stralingsbescherming** gelden risicovolle omstandigheden en andere omstandigheden voor te voorzien onjuist gebruik die in de paragraaf **Veiligheidssymbolen** van dit document worden besproken. Lees dit document helemaal door alvorens deze apparatuur te gaan gebruiken.

Instructies voor het uit de krat halen

- Dit document is bedoeld als handleiding bij het uit de krat halen van de Zero-Gravity vloereenheid en wordt gebruikt om medewerkers te trainen.
- Het is van groot belang dat alle medewerkers die apparaat uit de krat halen dit document in zijn geheel doorlezen, met speciale aandacht voor de trefwoorden en symbolen.
- *Zeer nuttige informatie is schuingedrukt.*
- *Medewerkers die de apparatuur uit de krat halen, moeten TIDI Products-document 82000 (Instructies voor het uit de krat halen) raadplegen.*
- *Installateurs moeten TIDI Products-document 83000 raadplegen (Installatiehandleiding).*
- *Gebruikers moeten TIDI Products-document 84000 raadplegen (Gebruikershandleiding).*
- *Voor aanvullende informatie kunt u contact opnemen met de serviceafdeling van TIDI Products op het nummer +1.920.751.4300.*

Beschrijving van het systeem

Zero-Gravity vloerunit (ZGM-6-5H)

Functies: verrijdbare unit met zware basis met zwenkwielen en vergrendelingen, mast met variabele hoogte, zwenkbare giek van 48".



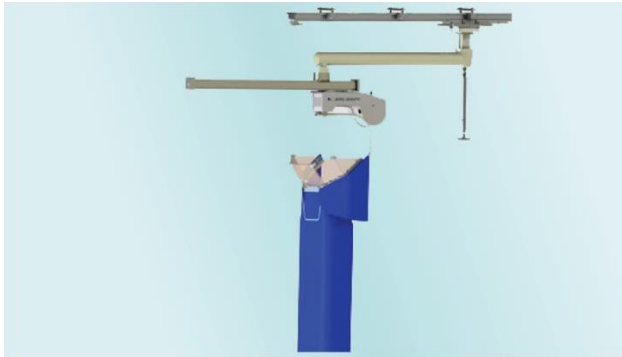
Zero-Gravity scharnierende zwaaiarm-unit (ZGHSA)

Functies: plafondgemonteerde centrale draaiplaat, stijve zwaaiarm, benedenrail van 48".



Zero-Gravity monorail scharnierende zwaaiarm (ZGCM-HSA)

Functies: plafondgemonteerde bovenrail, centraal draaipunt op de bovenste trolley met benedenrail van 48".



Zero-Gravity monoraileenheid (ZGCM-48 of ZGCM-66)

Functies: plafondgemonteerde bovenrail, (ZGCM-48) benedenrail van 48" of (ZGCM-66) benedenrail van 66".



Veiligheidssymbolen

Belangrijke informatie wordt in dit document aangeduid middels symbolen en trefwoorden. Trefwoorden, zoals **WAARSCHUWING**, **LET OP** of **ATTENTIE**, geven het risiconiveau aan. De symbolen benadrukken de melding op visuele wijze.

	<p>WAARSCHUWING!</p> <p>Duidt op een mogelijk gevaarlijke situatie die zou kunnen resulteren in een groot risico op letsel of overlijden van de patiënt of de operator en/of beschadiging van apparatuur of eigendommen.</p>
	<p>LET OP!</p> <p>Duidt op een mogelijk gevaarlijke situatie die zou kunnen resulteren in een klein of gemiddeld risico op letsel of overlijden van de patiënt of de operator en/of beschadiging van apparatuur of eigendommen.</p>
<p>ATTENTIE!</p>	<p>(Zonder veiligheids waarschuwingssymbool)</p> <p>Duidt op een situatie die kan resulteren in beschadiging van apparatuur of eigendommen.</p>
	<p>OPMERKING</p> <p><i>Nuttige aanvullende informatie en tips.</i></p>

Veiligheidssymbolen in dit document

Lees alle veiligheidsinstructies in het document en op het apparaat en volg deze op.

	<p>LET OP! APPARATUUR IS ZWAAR</p> <ul style="list-style-type: none">• Het tillen en hanteren moet met twee personen gebeuren.• Ga voorzichtig te werk bij het uitpakken en hanteren van het Zero-Gravity systeem.
	<p>LET OP! APPARATUUR IS ZWAAR</p> <p>In de krat zit een zware rijplank die door twee personen op de grond moet worden geplaatst. De röntgenschorteenheid weegt 24,5 kilo (~ 54 pound) en moet ook door twee personen worden uitgenomen en gehanteerd. Ga voorzichtig te werk bij het hanteren van de basis. De basis weegt ~ 300 kilo (660 pound) en is niet bedoeld om opgetild te worden.</p>
	<p>LET OP: ZWAAR MATERIEEL</p> <p>Ga voorzichtig te werk bij het hanteren van het kratdeksel. Het kratdeksel weegt ~ 23 kilo (50 pound).</p>
	<p>LET OP: ZWAAR MATERIEEL</p> <p>Ga voorzichtig te werk bij het hanteren van het kratdeksel. Het kratdeksel weegt ~ 41 kilo (90 pound). Voor hantering zijn twee personen nodig.</p>
	<p>LET OP: ZWAAR MATERIEEL</p> <p>Ga voorzichtig te werk bij het hanteren van het zijpaneel van de krat. Het zijpaneel weegt ~ 30 kilo (65 pound). Voor hantering zijn twee personen nodig.</p>
	<p>LET OP: ZWAAR MATERIEEL</p> <p>Ga voorzichtig te werk bij het hanteren van de boomarmeenheid. De boomarmeenheid weegt ~ 18 kilo (40 pound) voor de ZGM-6-5H, ZGHSA, ZGCM-HSA en ZGCM-48 en de ZGCM-66 weegt ~ 23,0 kilo (50 pound). Voor hantering zijn twee personen nodig.</p>
	<p>LET OP: ZWAAR MATERIEEL</p> <p>Ga voorzichtig te werk bij het hanteren van de verticale buis. De verticale buis weegt ongeveer 63,5 kilo (140 pound). Voor hantering zijn twee personen nodig.</p>
	<p>LET OP: ZWAAR MATERIEEL</p> <p>Ga voorzichtig te werk bij het hanteren van de raileenheid. De raileenheid weegt ~ 68,0 kilo (150 pound) en moet door twee personen worden gehanteerd.</p>
	<p>LET OP: ZWAAR MATERIEEL</p> <p>Ga voorzichtig te werk bij het hanteren van de steunplaat. De steunplaat weegt ~ 91 kilo (200 pound). (vorkheftruck vereist)</p>

Zero-Gravity® systeem voor stralingsbescherming Instructies voor het uit de krat halen

	<p>LET OP: ZWAAR MATERIEEL</p> <p>Ga voorzichtig te werk bij het hanteren van de röntgenschorteenheid met lood. De eenheid weegt 24,5 kilo (~ 54 pound) en moet door twee personen worden gehanteerd.</p>
	<p>LET OP! APPARATUUR IS ZWAAR</p> <p>Ga voorzichtig te werk bij het hanteren van de basis. De basis weegt ~ 300 kilo (660 pound) en is niet bedoeld om opgetild te worden.</p>
	<p>WAARSCHUWING! STRALINGSGEVAAR</p> <p>Het röntgenschort moet met zorg worden gehanteerd zodat dit niet beschadigd raakt als gevolg van contact met andere voorwerpen. Wanneer het röntgenschort beschadigd raakt, moet dit opnieuw worden gecontroleerd conform de paragraaf Onderhoud van de gebruikershandleiding (TIDI Products-document 84000)</p>
	<p>LET OP! BEKNELLINGSGEVAAR</p> <p>Een Zero-Gravity vloereenheid nooit wegduwen of wegtrekken door de handen op de grote D-vormige basis te plaatsen. Hierdoor kunnen de zwenkwielen draaien en de handen of vingers beknellen.</p>
<p>ATTENTIE!</p>	<p>ER KAN SCHADE ONTSTAAN WANNEER HET RÖNTGENSCHORT TEGEN DE ZIJKANT VAN DE KRAT SCHUURT.</p>

Controle onderdelen



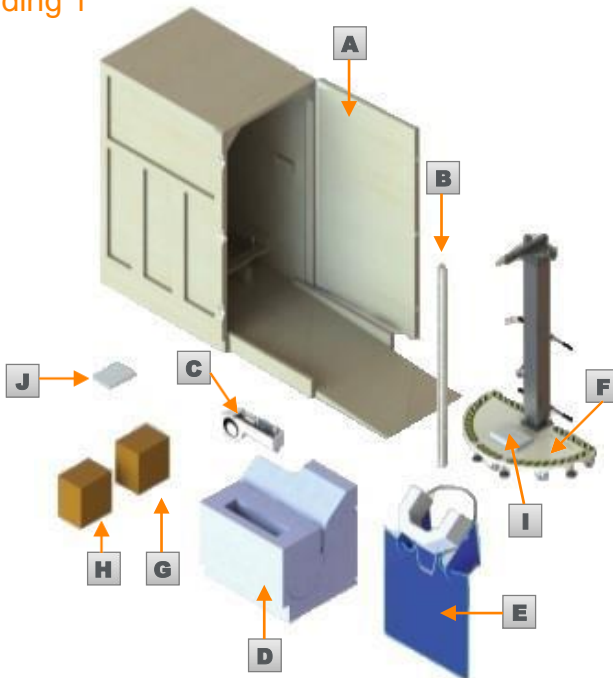
Volg onderstaande stappen om te controleren of het systeem is beschadigd en kan worden geïnstalleerd.

1. Inspecteer elk onderdeel van het systeem volgens de instructies voor het uit de krat halen.
2. Controleer of alle items op de paklijst aanwezig zijn.
3. Inspecteer alle onderdelen om er zeker van te zijn dat deze niet zijn beschadigd tijdens het transport.
4. Wanneer bij het uitpakken blijkt dat onderdelen van het systeem beschadigd zijn of ontbreken, mag het systeem pas worden gebruikt wanneer de betreffende onderdelen zijn vervangen. Wanneer hier geen rekening mee wordt gehouden, dan kan dit resulteren in letsel van de medewerkers of de patiënt, of beschadiging van eigendommen en/of de apparatuur.

Paklijst – Vloereenheid (ZGM-6-5H)

Item	Aantal	Onderdeel
A	1	Transportkrat met labels
B	1	Boomarmeenheid
C	1	Stabilisator
D		Eindstopdop en (2) schroeven, veerpin, docking station, (4) zwarte plastic pluggen
E	1	Lichaams- en gezichtsschild met rechter- en linkerschouderbescherming
F	1	Voetplaat (inclusief identificatielabel)
G	1	Doos met steriele hoezen
H	1	Doos met vesten
I	1	Instrumentenkoffer (bevindt zich in de Voetplaat) - Bevat het documentatiepakket
J	1	Documentatiepakket – bevat de Gebruikers- en installatiehandleiding (bij de unit bewaren)

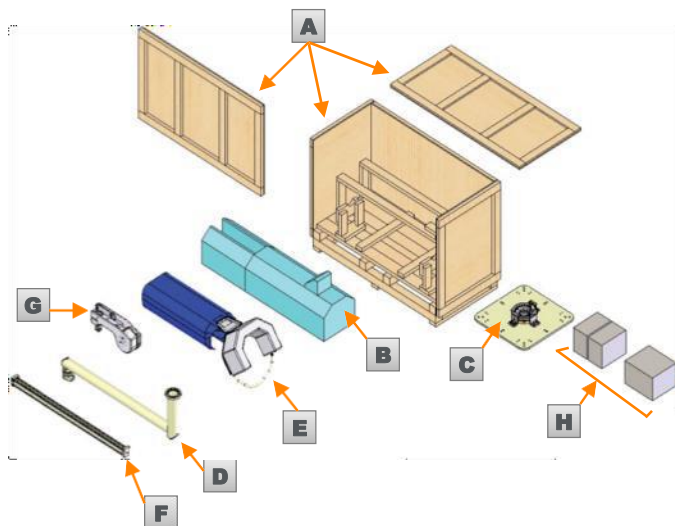
Afbeelding 1



Paklijst – Plafondgemonteerde eenheid (ZGHSa)

Item	QTY	Onderdeel
A	1	Transportkrat
B	1	Schuimverpakkingblok
C	1	Steunplaateneheid
D	1	Verticale buis (met identificatielabel)
E	1	Lichaams- en gezichtsschild en (1 elk) rechter- en linkerschouderbescherming
F	1	Boomarmeenheid
G	1	Stabilisator
H	1	Doos met systeemonderdelen: (1) Doos met vesten en (1) Doos met steriele hoezen.

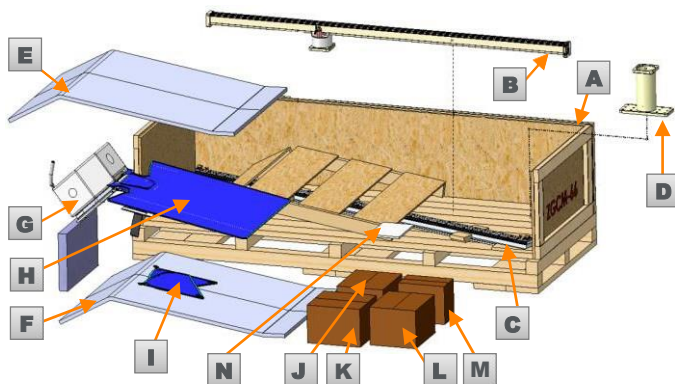
Afbeelding 2



Paklijst – Plafondgemonteerde eenheid (ZGCM-48 | ZGCM-66)

Item	QTY	Onderdeel
A	1	Transportkrat
B	1	Boomarmeenheid
C	1	Raileenheid
D	1	Verticale buis
E	1	Stuk verpakkingsschuim A
F	2	Stuk verpakkingsschuim B
G	1	Beschermende schuimlaag
H	1	Lichaams- en gezichtsschild
I	1	(1 elk) Rechter- en linkerschouderbescherming
J	1	Doos met (1 elk) stabilisator, wagenafdekking en gereedschapszakje
K	1	Doos met steriele hoezen
L	1	Doos met vesten
M	1	Doos met systeemhardware (inclusief identificatielabel)
N	1	Documentatiepakket bevat de Gebruikers- en installatiehandleiding (bij de unit bewaren)

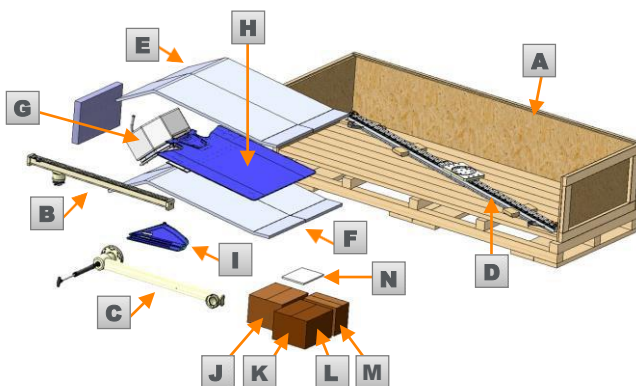
Afbeelding 3



Paklijst – Plafondgemonteerde eenheid (ZGCM-HSA)

Item	QTY	Onderdeel
A	1	Transportkrat
B	1	Boomarmeenheid
C	1	Zwenkarmeenheid
D	1	Raileenheid (inclusief identificatielabel)
E	1	Stuk verpakkingsschuim A
F	2	Stuk verpakkingsschuim B
G	1	Beschermende schuimlaag
H	1	Lichaams- en gezichtsschild
I	1	(1 elk) Rechter- en linkerschouderbescherming
J	1	Doos met (1 elk) stabilisator, wagenafdekking en gereedschapszakje
K	1	Doos met steriele hoezen
L	1	Doos met vesten
M	1	Doos met de systeemhardware
N	1	Documentatiepakket bevat de Gebruikers- en installatiehandleiding (bij de unit bewaren)

Afbeelding 4



Het systeem uit de krat halen - Vloereenheid (ZGM-6-5H)



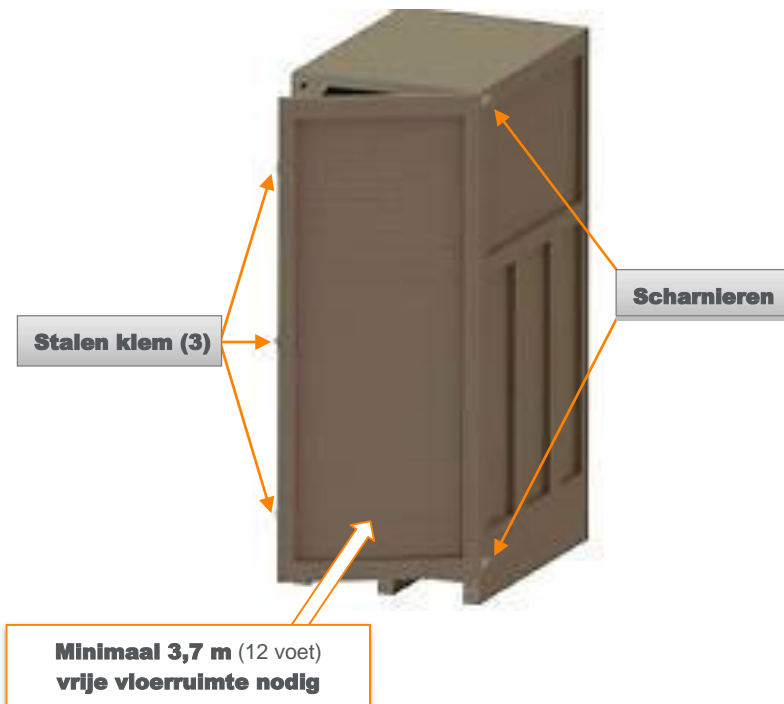
LET OP! APPARATUUR IS ZWAAR

In de krat zit een zware rijplank die door twee personen op de grond moet worden geplaatst. De röntgenschorteenheid weegt 24,5 kilo (~ 54 pound) en moet ook door twee personen worden uitgenomen en gehanteerd. Ga voorzichtig te werk bij het hanteren van de basis. De basis weegt ~ 300 kilo (660 pound) en is niet bedoeld om opgetild te worden.

1. Plaats de krat zodanig dat er aan de voorzijde ten minste 3,7 meter vrije ruimte is zodat de rijplank omlaag kan worden gelaten (afbeelding 5).
2. Ontgrendel de drie (3) stalen klemmen aan de linkerzijde van de deur.

Open de krat

Afbeelding 5



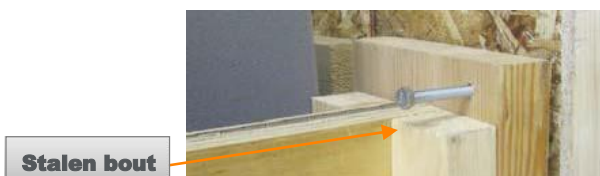
3. Houd uw rechterhand stevig tegen de deur gedrukt en ontgrendel de klemmen om de deur te ontgrendelen. De rijplank is nu zichtbaar (afbeelding 6).

Afbeelding 6



4. Houd de deur open en verwijder de stalen bout aan de rechterzijde waardoor de twee delen van de rijplank vrijkomen (afbeelding 7).

Afbeelding 7



5. Plaats beide delen van de rijplank op de vloer; klap het buitenste deel uit (afbeelding 8).

Afbeelding 8



Pak de inhoud van de krat uit

1. Neem de dozen uit de krat en zet deze weg.
2. Verwijder schuimblok 1 en zet de systeemonderdelen voorzichtig weg (afbeelding 9).

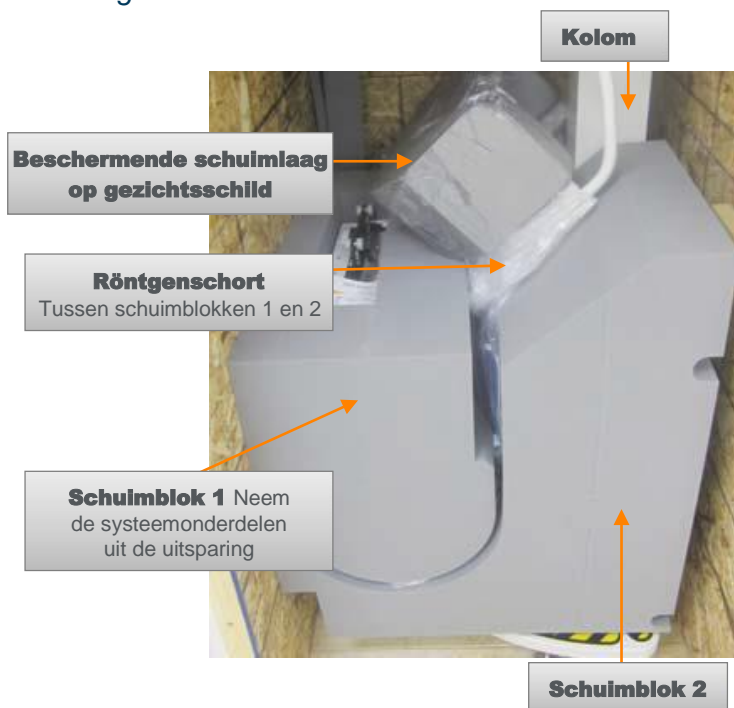


WAARSCHUWING! STRALINGSGEVAAR

Het röntgenschort moet met zorg worden gehanteerd zodat dit niet beschadigd raakt als gevolg van contact met andere voorwerpen. Wanneer het röntgenschort beschadigd raakt, moet dit opnieuw worden gecontroleerd conform de paragraaf Onderhoud van de gebruikershandleiding (TIDI Products-document 84000).

3. Laat de beschermende schuimlaag zitten, verwijder de röntgenschorteenheid voorzichtig en plaats deze op een schoon en vlak oppervlak. De beschermende schuimlaag moet blijven zitten tot de uiteindelijke installatie.
4. Verwijder de (2) schouderbeschermingen.
5. Verwijder schuimblok 2.

Afbeelding 9



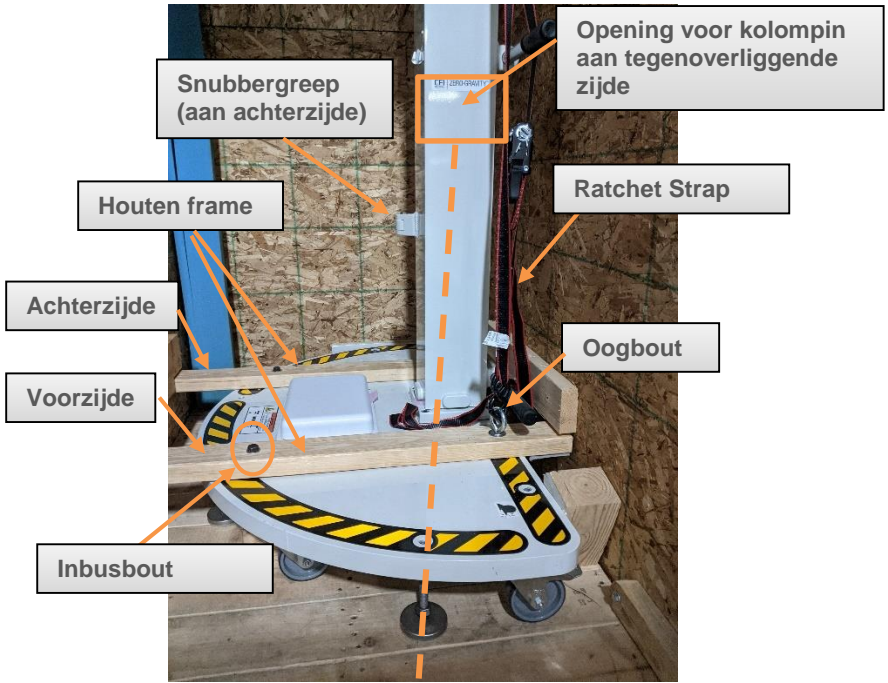


LET OP! APPARATUUR IS ZWAAR

Ga voorzichtig te werk bij het hanteren van de basis. De basis weegt ~ 300 kilo (660 pound) en is niet bedoeld om opgetild te worden.

6. Zoek de veerpin in het schuimblok 1 (afbeelding 9). Plaats de veerpin in de opening aan de andere kant van de kolom.
7. Maak de spanbanden iets losser. Zorg ervoor dat de veerpin van de kolom **niet** in de ingetrokken positie is vergrendeld, zodat deze op zijn plaats kan schuiven. Laat de kolom iets omhoog bewegen totdat de veerpin voor vergrendeling van de kolom naar de juiste positie beweegt. Dit moet binnen een opwaartse beweging van 2,5 cm gebeuren. De snubbergreep moet geopend zijn om de opwaartse beweging mogelijk te maken.
8. Zodra de pin van de kolom zich op de juiste plaats bevindt zit en de kolom vasthoudt, verwijdert u de twee spanbanden. Sluit de snubbergreep zodat deze op de kolom vastklemt.
9. Om de voetplaat van het houten frame te verwijderen, verwijdert u (2) inbusbouten en (2) oogbouten, die gemakkelijk met de hand aangedraaid en losgedraaid moeten kunnen worden. Verwijder ook de houten framedelen aan de voor- en achterkant (afbeelding 10).
10. Gebruik een inbusleutel van 5/16 inch, die zich in de gereedschapskist (I in afbeelding 1) in de voetplaat bevindt en laat de stelvoetenblokken zakken totdat de voetplaat uit de houten blokken komt (afbeelding 11).

Afbeelding 10



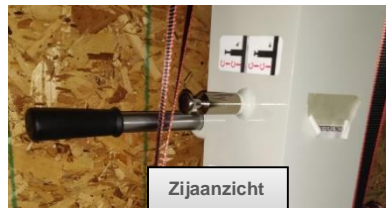
Achterzijde van kolom, pinopening



Pin in opening geschroefd



Achteraanzicht



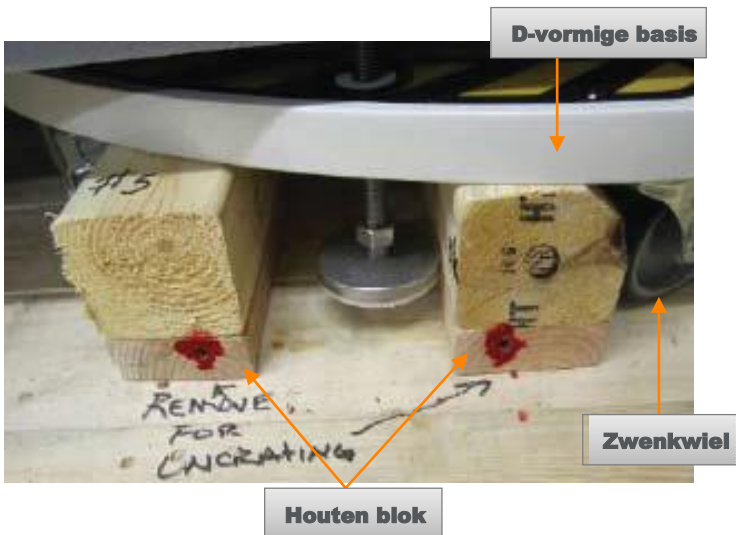
Zijaanzicht

Afbeelding 11



11. Verwijder de houten blokken (afbeelding 12).

Afbeelding 12



Zero-Gravity® systeem voor stralingsbescherming Instructies voor het uit de krat halen



LET OP! BEKNELLINGSGEVAAR

Een Zero-Gravity vloereenheid nooit wegduwen of wegtrekken door de handen op de grote D-vormige basis te plaatsen. Hierdoor kunnen de zwenkwielen draaien en de handen of vingers beknellen.

12. Gebruik een inbusleutel van 5/16-inch om de stelvoetblokken zo hoog mogelijk vast te draaien.
13. Rol met de hulp van een tweede persoon de voetplaat langzaam over de rijplank tot op de vloer.
14. Maak in de hoek van de krat het Velcro-klittenband los en verwijder de boomarm (afbeelding 13).

Afbeelding 13



Het systeem is nu uit de krat gehaald.



Controleer de uit de krat gehaalde onderdelen aan de hand van de paklijst. Wanneer alle items aanwezig zijn, kunt u verder gaan met de Installatiehandleiding.



Wanneer items ontbreken of beschadigd lijken, moet u contact opnemen met uw lokale verkoopvertegenwoordiger of de serviceafdeling van TIDI alvorens verder te gaan.

Het systeem uit de krat halen - Plafondgemonteerde eenheid (ZGHSa)



LET OP: ZWAAR MATERIEEL

Ga voorzichtig te werk bij het hanteren van het kratdeksel. Het kratdeksel weegt ~ 23 kilo (50 pound).

Open de krat

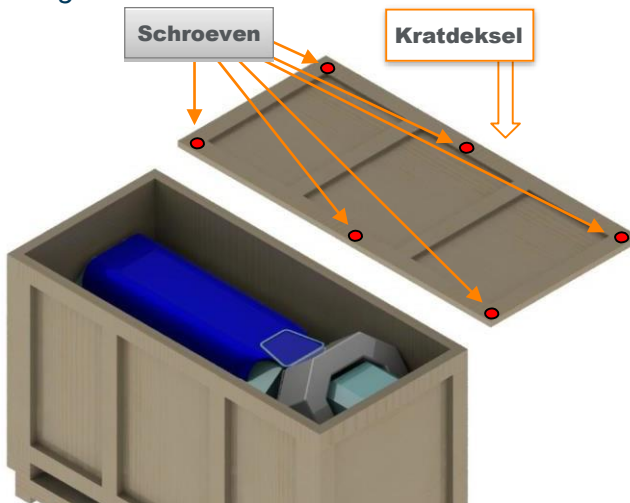
1. Verwijder de schroeven uit het kratdeksel met een T25-momentsleutelbitje zoals rechts weergegeven.



De schroeflocaties op het kratdeksel zijn rood geschilderd, zoals hieronder afgebeeld.

2. Verwijder met behulp van een tweede persoon het kratdeksel en leg dit weg.

Afbeelding 14





LET OP: ZWAAR MATERIEEL

Ga voorzichtig te werk bij het hanteren van het zijpaneel van de krat. Het zijpaneel weegt ~ 30 kilo (65 pound). Voor hantering zijn twee personen nodig.



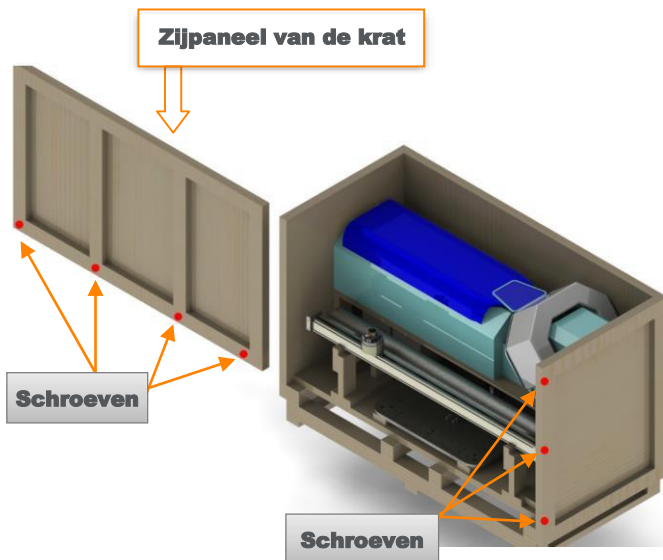
3. Verwijder de schroeven uit het zijpaneel met een T25-momentsleutelbitje zoals rechts weergegeven.



De schroeflocaties op het zijpaneel van de krat zijn rood geschilderd, zoals te zien in afbeelding 15.

4. Verwijder met behulp van een tweede persoon het zijpaneel van de krat en leg dit weg.

Afbeelding 15



De boomarmeenheid uitpakken



LET OP: ZWAAR MATERIEEL

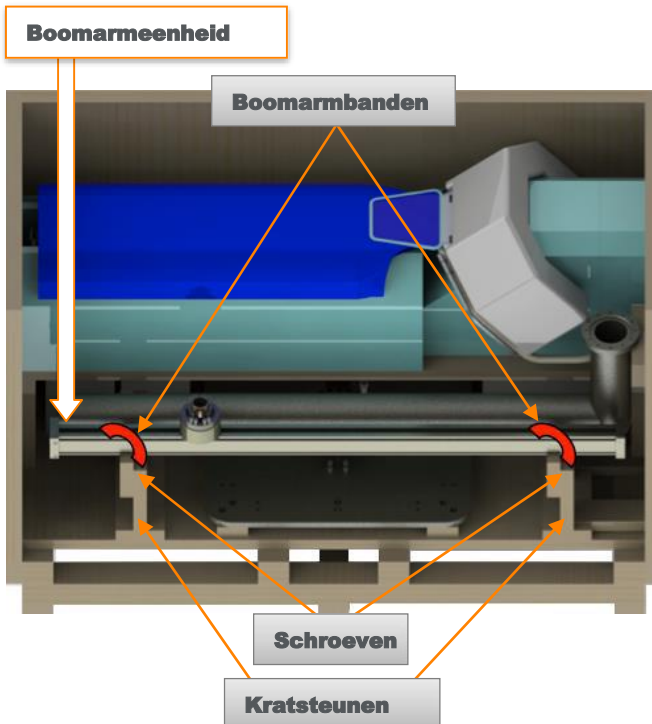
Ga voorzichtig te werk bij het hanteren van de boomarm.
De boomarm weegt ~ 18 kilo (40 pound).

1. Verwijder de schroeven waarmee de boomarmbanden (weergegeven in rood, 1 aan elke zijde) vastzitten aan de kratsteunen.
2. Verwijder de boomarmeenheid (geadviseerd wordt met twee personen). De boomarmeenheid gelijkmatig optillen.



Wees alert op botsingen met andere voorwerpen.

Afbeelding 16



De verticale buis uitpakken



LET OP: ZWAAR MATERIEEL

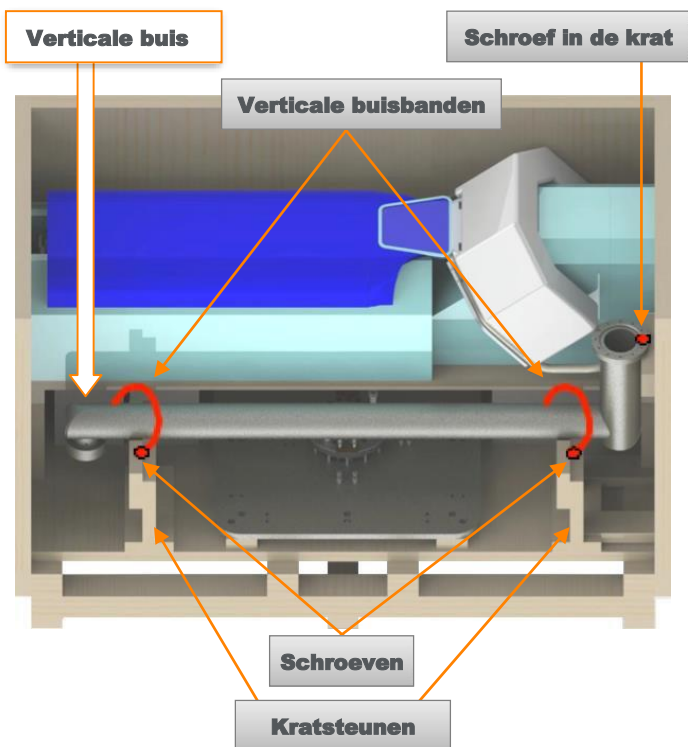
Ga voorzichtig te werk bij het hanteren van de verticale buis. De verticale buis weegt ongeveer 63,5 kilo (140 pound). Voor hantering zijn twee personen nodig.

1. Verwijder de schroeven waarmee de verticale buisbanden (weergegeven in rood, 1 aan elke zijde) vastzitten aan de boomarm-kratsteunen. Verwijder de schroef van de verticale buis met de zijkant van de krat.
2. Verwijder de verticale buis (twee personen).



Wees alert op botsingen met andere voorwerpen.

Afbeelding 17



De steunplaat uitpakken

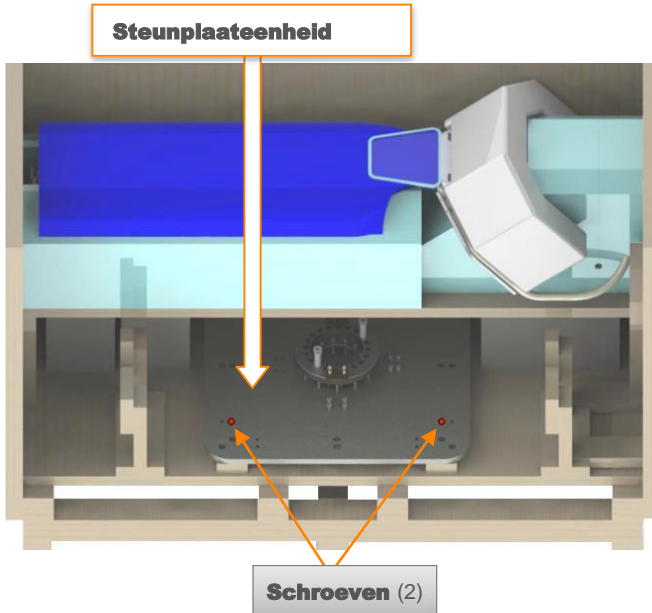


LET OP: ZWAAR MATERIEEL

Ga voorzichtig te werk bij het hanteren van de steunplaat. De steunplaat weegt ~ 91 kilo (200 pound). (vorkheftruck vereist)

1. Verwijder de schroeven (locaties rood gemarkeerd) waarmee de steunplaat aan de bodem van de krat vastzit.
2. Gebruik een vorkheftruck met ingepakte lepels om de steunplaat eenheid van de bodem van de krat op te tillen.

Afbeelding 18



De röntgenschorteenheid uitpakken



LET OP: ZWAAR MATERIEEL

Ga voorzichtig te werk bij het hanteren van de röntgenschorteenheid met lood. De eenheid weegt ~ 24,5 kilo (54 pound) en moet door twee personen worden gehanteerd.

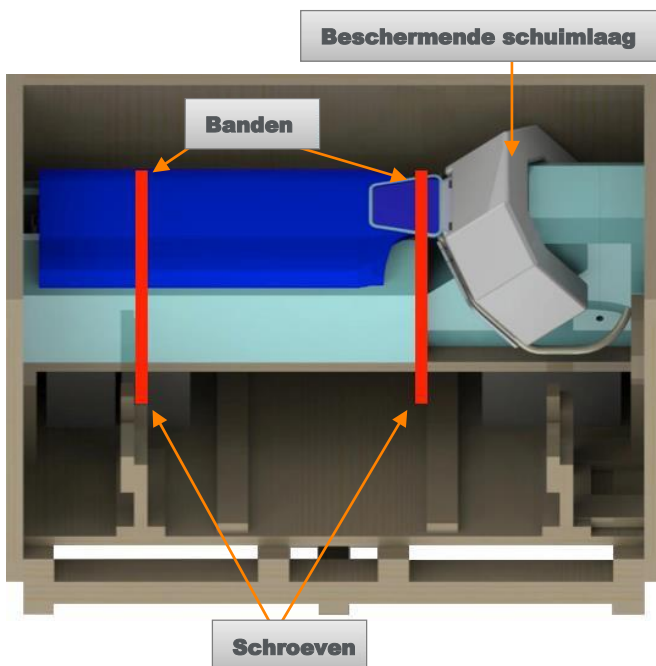


WAARSCHUWING! GEVAAR VOOR STRALINGSSCHADE

Het röntgenschort moet met zorg worden gehanteerd om beschadiging van het beschermende loodmateriaal van het röntgenschort te voorkomen. Wanneer het röntgenschort is beschadigd, moet dit worden gecontroleerd conform de paragraaf Fluoroscopische inspectie van het röntgenschort en het gezichtsschild van de gebruikershandleiding (TIDI Products-document 84000).

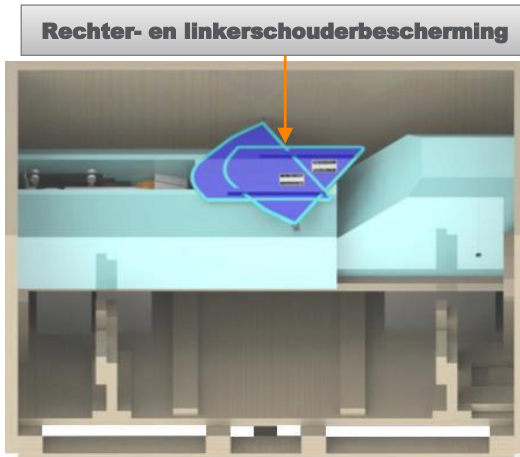
1. Verwijder de schroeven waarmee de banden (rood weergegeven) aan het röntgenschort vastzitten.
2. Laat de beschermende schuimlaag zitten (afbeelding 19), verwijder de röntgenschorteenheid voorzichtig uit de krat en plaats deze op een schoon en vlak oppervlak. De beschermende hoezen blijven erop zitten tot de installatie is voltooid.

Afbeelding 19



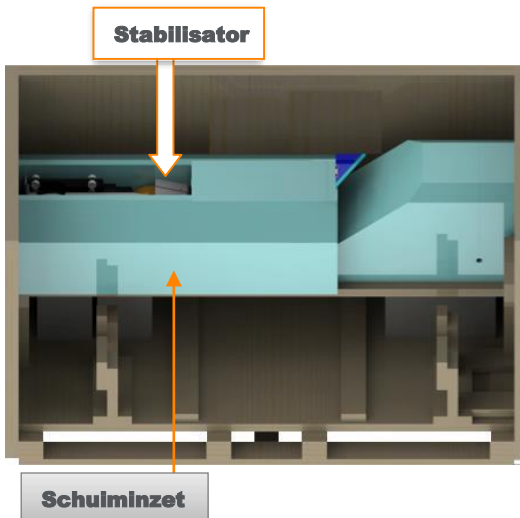
3. Verwijder de rechter- en linkerschouderbescherming (onder het röntgenschort) (afbeelding 20).

Afbeelding 20



De stabilisator uit de schuiminzet halen

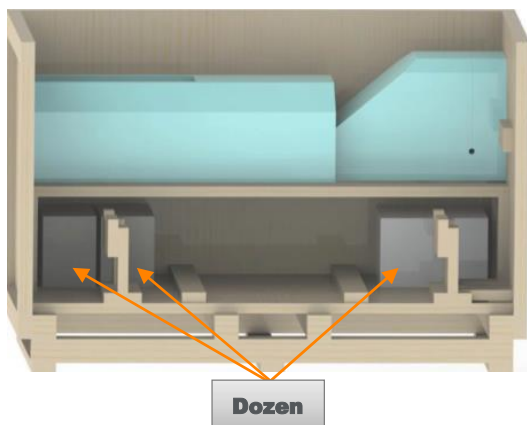
Afbeelding 21



De dozen uit de krat halen

1. Haal de dozen uit de krat.

Afbeelding 22



Het systeem is nu uit de krat gehaald.



Controleer de uit de krat gehaalde items aan de hand van de paklijst. Wanneer alle items aanwezig zijn, kunt u verder gaan met de Installatiehandleiding.



Wanneer items ontbreken of beschadigd lijken, moet u contact opnemen met uw lokale verkoopvertegenwoordiger of de serviceafdeling van TIDI alvorens verder te gaan.

Het systeem uit de krat halen - Plafondgemonteerde eenheid (ZGCM-48 | ZGCM-66 | ZGCM-HSA)



LET OP: ZWAAR MATERIEEL

Ga voorzichtig te werk bij het hanteren van het kratdeksel. Het kratdeksel weegt ~ 41 kilo (90 pound). Voor hantering zijn twee personen nodig.

Open de krat

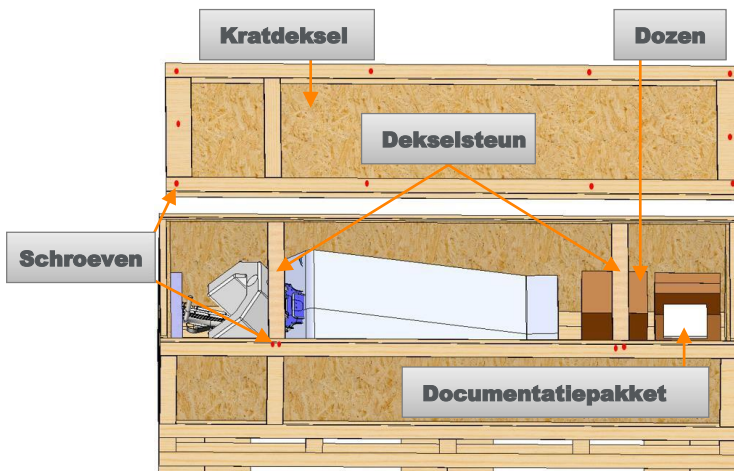
1. Verwijder de schroeven uit het kratdeksel met een T25-momentsleutelbitje zoals rechts weergegeven.



De schroeflocaties op het kratdeksel zijn rood geschilderd, zoals hieronder afgebeeld.

2. Verwijder met behulp van een tweede persoon het kratdeksel en leg dit weg.
3. Draai de schroeven uit de dekselsteunen. Verwijder de dekselsteunen.
4. Pak de accessoires uit.
5. Neem het documentatiepakket eruit. Bewaar dit bij het systeem voor toekomstig gebruik.
6. Verwijder de dozen uit de krat.

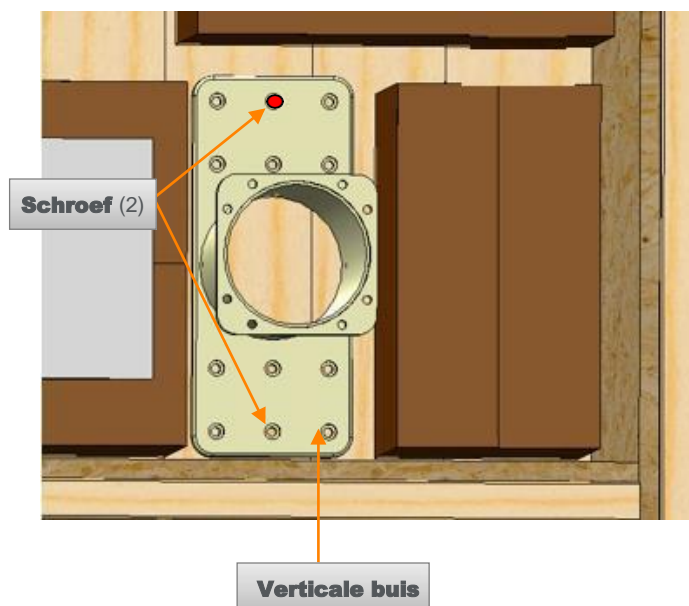
Afbeelding 23



De verticale buis uitpakken (ZGCM-48 | ZGCM-66)

1. Verwijder de schroeven (locaties rood gemarkeerd) waarmee de verticale buis aan de bodem van de krat vastzit, verwijder dan de verticale buis.

Afbeelding 24



Het röntgenschort uitpakken



LET OP: ZWAAR MATERIEEL

Ga voorzichtig te werk bij het hanteren van het röntgenschort met lood. Het röntgenschort weegt ~ 24,5 kilo (54 pound) en moet door twee personen worden gehanteerd.

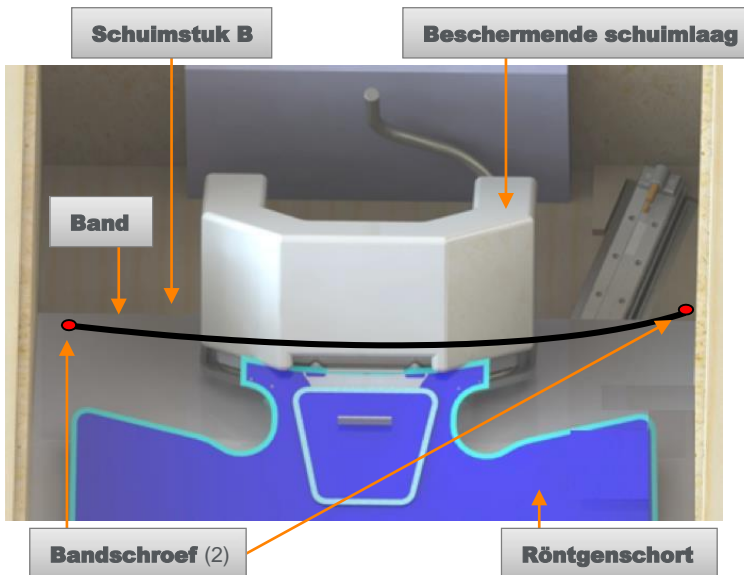


WAARSCHUWING! STRALINGSGEVAAR

Het röntgenschort moet met zorg worden gehanteerd om beschadiging van het beschermende loodmateriaal te voorkomen. Wanneer het röntgenschort is beschadigd, moet dit worden gecontroleerd conform de paragraaf Fluoroscopische inspectie van het röntgenschort en het gezichtsschild van de gebruikershandleiding (TIDI Products-document 84000)

1. Verwijder schuimstuk A en plaats dit op een vlak oppervlak (afbeelding 3 en 4).
2. Verwijder de schroeven (de locaties zijn hieronder rood gemarkeerd) van de band waarmee het röntgenschort vastzit (afbeelding 25).

Afbeelding 25



Zero-Gravity® systeem voor stralingsbescherming Instructies voor het uit de krat halen

3. Laat de beschermende schuimlaag zitten (afbeelding 25), verwijder het röntgenschort uit de krat.
 - Een persoon moet het buizenframe van het röntgenschort aan de bovenkant optillen. De andere persoon moet het röntgenschort aan de buitenranden optillen (afbeelding 26).

Afbeelding 26



ATTENTIE!

ER KAN SCHADE ONTSTAAN WANNEER HET RÖNTGENSCHORT TEGEN DE ZIJKANT VAN DE KRAT SCHUURT.

Afbeelding 27



Zijpaneel van de krat

- Twee personen tillen het röntgenschort op (afbeelding 27).
- De twee personen leggen het röntgenschort plat op schuimstuk A uit stap 1 (afbeelding 28).

Afbeelding 28



**Beschermende
schuimlaag**

Schuimstuk A



De beschermende schuimlagen moet blijven zitten tot de installatie is voltooid.

Zero-Gravity® systeem voor stralingsbescherming Instructies voor het uit de krat halen

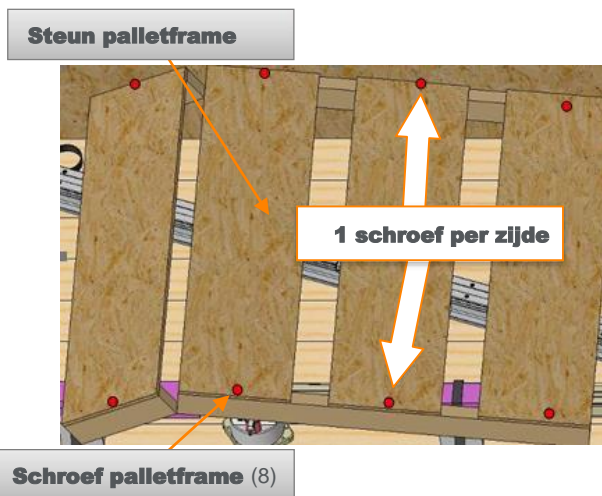
4. Verwijder de rechter- en linkerschouderbescherming (onder het röntgenschort) (afbeelding 29).
5. Verwijder schuimstuk B uit de krat zodat de schroeven waarmee het palletframe vastzit, zichtbaar zijn.

Afbeelding 29



6. Verwijder de steunen van het palletframe door de schroeven (locaties hieronder rood gemarkeerd) aan de uiteinden van elke steun, eruit te draaien (afbeelding 30).

Afbeelding 30



De boomarmeenheid uitpakken

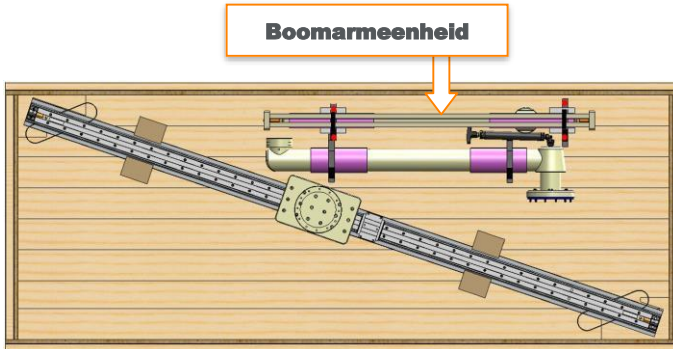


LET OP: ZWAAR MATERIEEL

Ga voorzichtig te werk bij het hanteren van de boomarmeenheid. De boomarmeenheid weegt ~ 18 kilo (40 pound) voor de ZGM-6-5H, ZGHSA, ZGCM-HSA en ZGCM-48 en de ZGCM-66 weegt ~ 23,0 kilo (50 pound). Voor hantering zijn twee personen nodig.

1. Verwijder de schroeven (locaties hieronder rood gemarkeerd) waarmee de banden van de boomarm (1 aan elk uiteinde) aan de kratbodem zijn bevestigd.
2. Verwijder de boomarmeenheid.

Afbeelding 31



Wees alert op botsingen met andere voorwerpen.

De raileenheid en de zwenkarmeenheid uitpakken

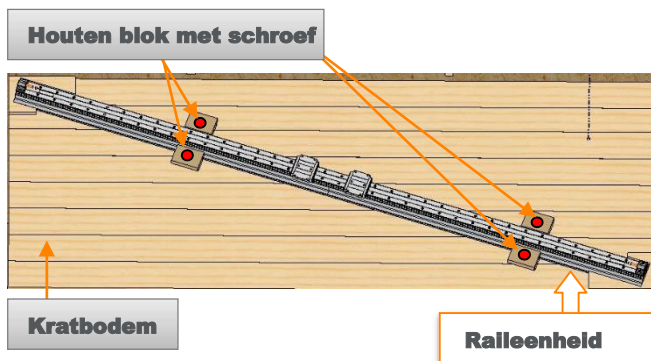


LET OP: ZWAAR MATERIEEL

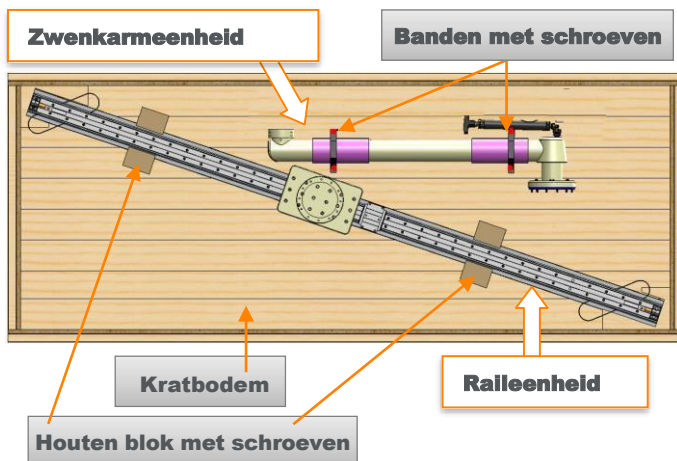
Ga voorzichtig te werk bij het hanteren van de raileenheid. De raileenheid weegt ~ 68 kilo (150 pound), de zwenkarmeenheid weegt ~ 43 kilo (95 pound) en beide moeten door twee personen worden gehanteerd.

1. Verwijder de schroeven (locaties hieronder rood gemarkeerd) uit de houten blokken (op de kratbodem) waar de raileenheid op is bevestigd.
2. Verwijder de schroeven uit de banden waarmee de zwenkarmeenheid is bevestigd.

Afbeelding 32 (ZGCM-48 | ZGCM-66)



Afbeelding 33 (ZGCM-HSA)



3. Verwijder de railleenheid met behulp van een tweede persoon en gebruik daarbij de tilbanden aan de uiteinden van de railleenheid (afbeelding 34).
4. Verwijder de zwenkarmeenheid met de hulp van een tweede persoon. De boomarmeenheid gelijkmatig optillen.

Afbeelding 34



Het systeem is nu uit de krat gehaald.



Controleer de uit de krat gehaalde items aan de hand van de paklijst. Wanneer alle items aanwezig zijn, kunt u verder gaan met de Installatiehandleiding.



Wanneer items ontbreken of beschadigd lijken, moet u contact opnemen met uw lokale verkoopvertegenwoordiger of de serviceafdeling van TIDI alvorens verder te gaan.

Beperkte garantie

TIDI Products garandeert de klant dat dit product, geproduceerd voor TIDI Products en verkocht aan de klant, vrij is van defecten in materiaal en afwerking gedurende een periode van één (1) jaar na levering aan de klant. Deze garantie is niet van toepassing op producten die zijn onderworpen aan onjuist gebruik, onjuiste installatie of reparatie, wijzigingen, nalatigheid, ongeval, abnormale condities of werking, of gebruik onder andere omstandigheden dan waarvoor het product is bedoeld.

MET UITZONDERING VAN VOORNOEMDE BEPERKTE GARANTIE GEEFT DE VERKOPER GEEN ENKELE ANDERE GARANTIE, EXPLICIET DANWEL IMPLICIET, MET INBEGRIJ VAN, MAAR NIET BEPERKT TOT, GARANTIES VAN GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL OF VAN VERHANDELBAARHEID.

Verklaringen van overeenstemming

De verklaring van conformiteit voor het Zero-Gravity®-stralingsbeschermingssysteem is te vinden op www.tidiproducts.com. Neem voor aanvullende informatie contact op met TIDI Products via het telefoonnummer +1.800.521.1314 of +1.920.751.4300.

DEZE PAGINA IS OPZETTELIJK LEEG

Geproduceerd voor:



Vervaardigd in de
Verenigde Staten van Amerika

CONTACTINFORMATIE

Telefoonnummer: +1.800.521.1314
+1.920.751.4300

In de VS verleende octrooien
7,973,299; 8,207,516;
8,558,204; 8,598,554 B2;
8,925,553; 8,933,426

Voor informatie over binnen en
buiten de Verenigde Staten
verleende octrooien, zie

[//go.tidiproducts.com/patents](http://go.tidiproducts.com/patents)

Aanvullende octrooien aangevraagd