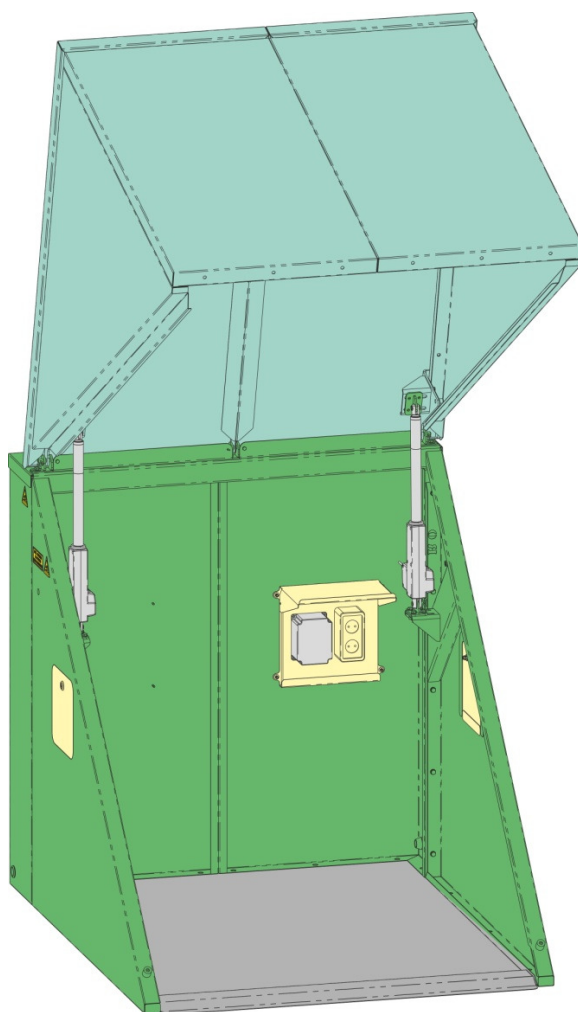


Gebruiksaanwijzing

Scooterqube II



QNETICS

Q-Netics
Kamerlingh Onnesweg 51
3316 GK Dordrecht
Nederland

Documentnummer: PTC-0003 – CE
Versie nr.: 1.0
Versiedatum: 9 februari 2011
Printdatum: 28 februari 2014



Inhoudsopgave

1	INLEIDING.....	5
1.1	Waarschuwing	5
1.2	Kinderen	5
1.3	Fabrikant	5
1.4	Typeplaat.....	6
1.5	Doel en doelgroep van dit document	6
1.6	Overige documenten	6
1.7	Copyright.....	6
1.8	Aansprakelijkheid	7
1.9	Herkomst en datum	7
1.10	Certificering.....	7
2	VEILIGHEID.....	8
2.1	Symbolen in dit document.....	8
2.2	Beoogd gebruik	8
2.3	Waarschuwingen op de Scooterqube	9
2.4	Weer en Wind.....	9
2.5	Installateur.....	9
2.5.1	Weersomstandigheden.....	9
2.6	Veiligheidsvoorschriften.....	9
2.7	Onderhoud	10
3	BESCHRIJVING	11
3.1	Onderdelen.....	11
3.2	Uitvoeringen	12
3.3	Materialen.....	12
4	GEBRUIK.....	13
4.1	Waarschuwingen ten aanzien van gebruik/misbruik	13
4.2	Openen/sluiten	13
4.2.1	Sleutelprocedure	13
4.3	Noodprocedure openen	14
5	ONDERHOUD.....	15
5.1	Veiligheidsvoorschriften.....	15
5.2	Controleschema	15



6	TRANSPORT	16
6.1	Veiligheidsvoorschriften	16
6.2	Levering.....	16
7	INSTALLATIE.....	17
7.1	Inhoud van de levering	17
7.2	Veiligheid.....	17
7.3	Ruimte.....	17
7.4	Vorbereiding	18
7.5	Samenstellen onderste (vaste) deel.....	18
7.6	Verankeren.....	18
7.7	Samenstellen deksel.....	19
7.8	Montage deksel en spindelmotoren	20
7.9	Besturingscomponenten monteren	21
7.10	Elektrisch aansluiten	21
7.11	Montage overige delen.....	22
7.12	Controle na montage.....	23
7.13	Instructie	23
8	ONTMANTELEN.....	24
8.1	Milieuaspecten.....	24
9	VVO	25

1 Inleiding

1.1 Waarschuwing

Lees deze Gebruiksaanwijzing aandachtig door, voordat u de Scooterqube II gaat installeren/in gebruik nemen. Alleen dan is optimale veiligheid verzekerd. Bediening en onderhoud van de Scooterqube mag alleen door daartoe bevoegd personeel worden uitgevoerd. Q-Netics bepaald door wie er onderhoud/repairatie uitgevoerd mag worden aan de Scooterqube.



Lees deze Gebruiksaanwijzing aandachtig door.

De Scooterqube II mag alleen gebruikt worden nadat men goede instructie heeft ontvangen over het veilig gebruik.

1.2 Kinderen



De Scooterqube II is geen kinderspeelgoed en mag alleen door minderjarigen gebruikt onder toezicht van een volwassene.

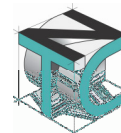
1.3 Fabrikant

Fabrikant

Q-Netics
Kamerlingh Onnesweg 51
3316 GK Dordrecht
Nederland
T: +31 (0)78 6172308
F: +31 (0)78 6174107
E: info@q-netics.nl

Auteur

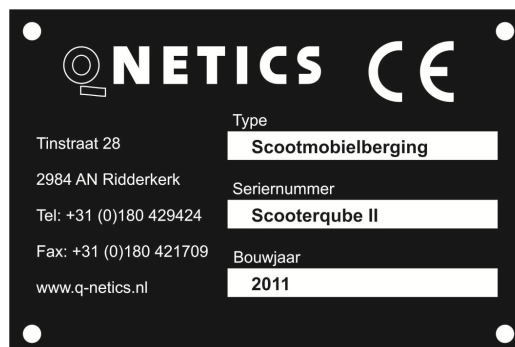
Deze handleiding is geschreven door G.J. Zwart
Technisch Consult Zwart www.tczwart.nl
Documentnummer.: PTC-0003 - CE



1.4 Typeplaat

Hiernaast is de typeplaat weergegeven, met daarop ondermeer de gegevens van de fabrikant en de CE markering.

De typeplaat is aangebracht aan de achterkant van de Scooterqube II.



1.5 Doel en doelgroep van dit document

Deze Gebruiksaanwijzing is bedoeld om de installateur, de gebruiker en onderhoudsmonteur van informatie te voorzien met betrekking tot de installatie, het gebruik en onderhoud van de Scooterqube. Deze Gebruiksaanwijzing geeft informatie over hoe er met Scooterqube omgegaan moet worden, maar het voorziet niet in alle situaties. Neem daarom bij twijfel altijd contact op met de leverancier.

1.6 Overige documenten

De verklaring van overeenstemming (zie hoofdstuk9, blz. 25) vormt een integraal onderdeel van deze Gebruiksaanwijzing.

1.7 Copyright

Copyright © Q-Netics

Alle rechten voorbehouden.

Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand, of openbaar gemaakt, in enige vorm, of op enige wijze, hetzij elektronisch, mechanisch, door fotokopieën, opnamen, of op enige andere manier zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de fabrikant.

1.8 Aansprakelijkheid

De fabrikant van de Scooterqube is niet aansprakelijk voor onveilige situaties, ongevallen en schade die het gevolg zijn van:

- het negeren van waarschuwingen of voorschriften zoals weergegeven bij de Scooterqube of in deze Gebruiksaanwijzing;
- het gebruik van de Scooterqube voor andere toepassingen of onder andere omstandigheden dan aangegeven in deze Gebruiksaanwijzing;
- het aanbrengen van wijzigingen aan de Scooterqube van enigerlei aard;
- onvoldoende onderhoud.

De fabrikant is niet aansprakelijk voor gevolgschade bij storingen aan de Scooterqube zoals schade aan een scootmobiel.

1.9 Herkomst en datum

De Scooterqube is vervaardigd door Q-Netics.

Versiedatum: 9 februari 2011

1.10 Certificering

Op basis van de definities in de Europese Richtlijn Machineveiligheid (2006/42/EG), kan gesteld worden dat de door Q-Netics geleverde Scooterqube II als zelfstandig werkende machine beschouwd moet worden. Daarom is er een 'CE-markering' aangebracht en wordt de Scooterqube met een 'Verklaring van Overeenstemming' (volgens bijlage II, onder 1,A) geleverd.

2 Veiligheid

Dit hoofdstuk bevat veiligheidsvoorschriften. Lees dit hoofdstuk aandachtig door vóór dat u een Scooterqube gaat installeren of in gebruik neemt, maar ook vóór dat u onderhoudswerkzaamheden uitvoert.

2.1 Symbolen in dit document

Hieronder is een verklaring gegeven van symbolen, die in dit document gebruikt (kunnen) worden om de lezer te attenderen op bijzondere situaties.



Wees voorzichtig:

- er kan zich een ongeval voordoen of;
- er kan schade aan de Scooterqube II ontstaan.



Aandachtspunt.



Tip of suggestie om taken of handelingen makkelijker uit te voeren.



Doorlezen van hetgeen aangegeven wordt is belangrijk.

2.2 Beoogd gebruik

De Scooterqube is uitsluitend bestemd voor parkeren/opbergen van een scootmobiel.



Indien de Scooterqube voor andere doeleinden wordt gebruikt vervalt elke garantie en kan Q-Netics niet aansprakelijk gesteld worden voor schade in welke vorm dan ook.

Waarschuwingen ten aanzien van het gebruik/misbruik

- De Scooterqube II mag alleen door volwassenen bediend worden.
- Indien de gebruiker minderjarig is, dient de ouder/verzorger er op toe te zien dat de Scooterqube II alleen op de juiste wijze wordt gebruikt.
- Het is niet toegestaan dat kinderen met de Scooterqube II spelen.



De Scooterqube II is geen speelgoed!!

- Bij openen/sluiten altijd er van overtuigd zijn dat er geen andere personen met de Scooterqube II in aanraking zijn; let er vooral op dat er geen kinderen in de buurt zijn.
- De afstandsbediening en sleutels moeten bewaard blijven buiten het bereik van kinderen/onbevoegden.
- Bij het sluiten mag geen enkele persoon in de Scooterqube aanwezig zijn.

2.3 Waarschuwingen op de Scooterqube

Op de Scooterqube zijn de volgende waarschuwingssymbolen aangebracht:

	Aangebracht: • bij de scharnieren aan beide zijden; • bij de schuine randen aan de zijkant (aan beide zijden).
	Aangebracht: • op beide zijkanten.

2.4 Weer en Wind

Open de Scooterqube niet bij heftige wind (als het windkracht 5 of hoger is).

2.5 Installateur



Het installeren van de Scooterqube mag alleen door daartoe bevoegd (door Q-Netics aangewezen) personeel plaats vinden. Zij moeten op de hoogte zijn van de inhoud van de installatievoorschriften.



De in dit document vermelde veiligheidsvoorschriften dienen in acht te worden genomen. Indien u afwijkt van de voorschriften kan dit onacceptabele risico's veroorzaken.

2.5.1 Weersomstandigheden

Houdt rekening met de mogelijke richtingen van de wind. Vermijdt een tochtig plaats. Kies bij voorkeur een plaats waar wind weinig kans heeft.

2.6 Veiligheidsvoorschriften

Bij onoordeelkundig of onachtzaam gebruik kunnen zich toch gevaarlijke situaties voordoen. Neem daarom de volgende algemene veiligheidsvoorschriften in acht:

- Houdt uw handen uit de buurt van gevaarlijke zones; deze zijn aangegeven met pictogrammen.
- Start het op openen/sluiten niet, als er personen in aanraking zijn met de Scooterqube. Pas vooral op met kinderen.
- Berg de afstandsbediening op; stop deze niet in de broekzak om onverwacht starten te voorkomen.
- Het is niet toegestaan aanpassingen aan de Scooterqube door te voeren zonder voorafgaande toestemmingen van de fabrikant.

2.7 Onderhoud

De Scooterqube is op zichzelf onderhoudsvrij, maar dient wel jaarlijks gecontroleerd te worden volgens de voorschriften van hoofdstuk 6 (Onderhoud).



Achterstallig onderhoud aan de Scooterqube kan gevaarlijke situaties opleveren.

3 Beschrijving

Dit hoofdstuk geeft een beschrijving van de Scooterqube II.

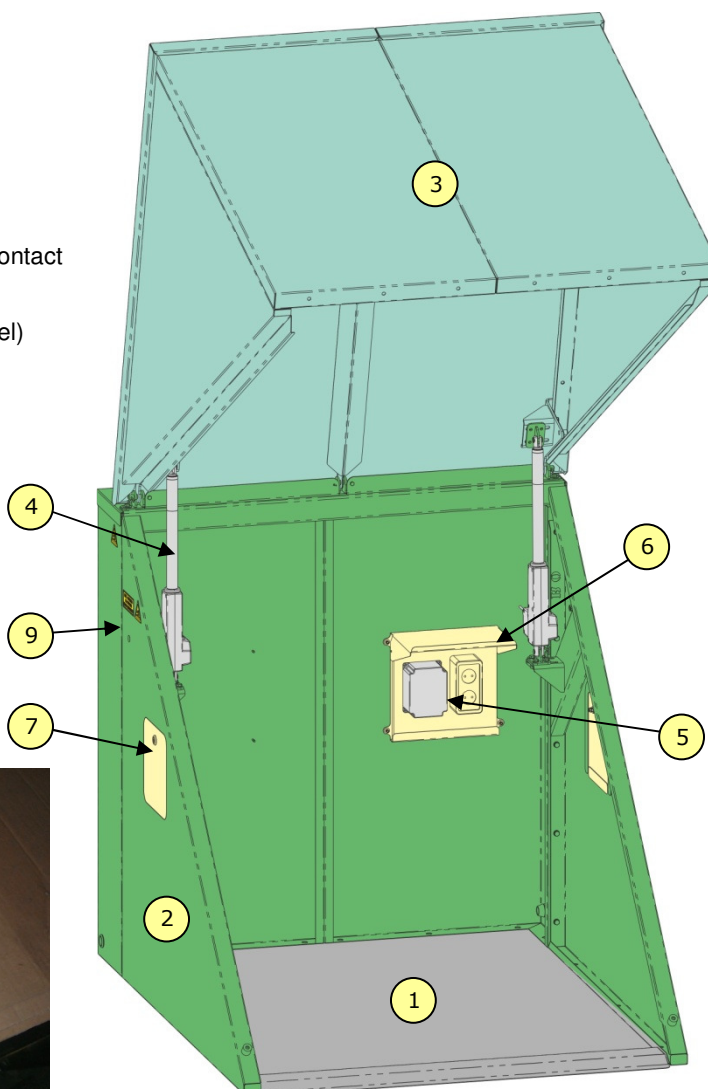
3.1 Onderdelen

Nr Onderdeel

- 1 Grondplaat (optioneel)
- 2 Vaste behuizing
- 3 Deksel
- 4 Spindelmotoren
- 5 Besturingsunit
- 6 Plaats voor lader met stopcontact
- 7 Luik voor nood openen
- 8 Afstandsbediening (optioneel)
- 9 Sleutelschakelaar



Afb. 2: Afstandsbediening



Afb. 1: Scooterqube II

3.2 Uitvoeringen

Hieronder zijn variaties in de uitvoering weergegeven. In de offerte/verkoopcontract is vastgelegd welke uitvoering geleverd wordt.

Nr	Onderdeel/uitvoering
1	Aansluitkabel via zijkant links/rechts/onderzijde
2	Sleutel bediening links/rechts
3	Afstandsbediening (optioneel)
4	Grondplaat

3.3 Materialen

- De constructie:
 - De Scooterqube is gemaakt van sendzimir verzinkte staalplaat.
 - Poedergecoat:
Kleur: Groen
RAL 6009
- Het bevestigingsmateriaal:
 - Lasbouten verzinkt
 - Losse bouten en moeren: RVS A2
 - Alle moeren zijn zelfborgend.



Bij vervanging altijd zelfborgende moeren toepassen.

4 Gebruik

4.1 Waarschuwingen ten aanzien van gebruik/misbruik

- De Scooterqube II mag alleen door volwassenen bediend worden.
- Indien de gebruiker minderjarig is, dient de ouder/verzorger er op toe te zien dat de Scooterqube II gebruikt wordt op alleen de juiste wijze.
- Het is niet toegestaan dat kinderen met de Scooterqube II spelen.



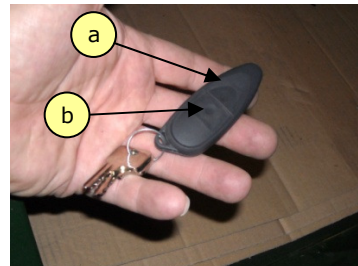
De Scooterqube II is geen speelgoed!!

- Bij openen/sluiten moet men er altijd van overtuigd zijn, dat er geen andere personen met de Scooterqube II in aanraking zijn; let er vooral op dat er geen kinderen in de buurt zijn.
- De afstandsbediening en sleutels moeten bewaard blijven buiten het bereik van kinderen/onbevoegden.
- Bij het sluiten mag geen enkele persoon in de Scooterqube aanwezig zijn.

4.2 Openen/sluiten

De Scooterqube kan op twee manieren geopend worden:

1. Gebruik de afstandsbediening (optioneel).
 - a. Omhoog
 - b. Omlaag
2. Met de sleutel:
De sleutelschakelaar bevindt zich aan de zijkant van de Scooterqube.



Zorg er voor dat er niemand in aanraking is met de Scooterqube als deze geopend of gesloten wordt. Let met name op de plaatsen met beknellingsgevaar.

4.2.1 Sleutelprocedure

De Scooterqube wordt standaard geopend met de afstandsbediening. Als deze niet werkt (bijvoorbeeld bij lege batterijen) kan de sleutel gebruikt worden.



Berg de sleutel op zodat deze niet door kinderen of andere onbevoegden gebruikt kan worden.

4.3 Noodprocedure openen

Als om welke reden dan ook de Scooterqube niet wil openen, dan kunnen via de luiken aan de zijkant de spindelmotoren losgemaakt worden, waarna het deksel handmatig geopend kan worden.

De sleutel is alleen in het bezit van Q-Netics monteur.



Deze actie mag alleen door Q-Netics of door een door Q-Netics aangewezen monteur worden uitgevoerd.

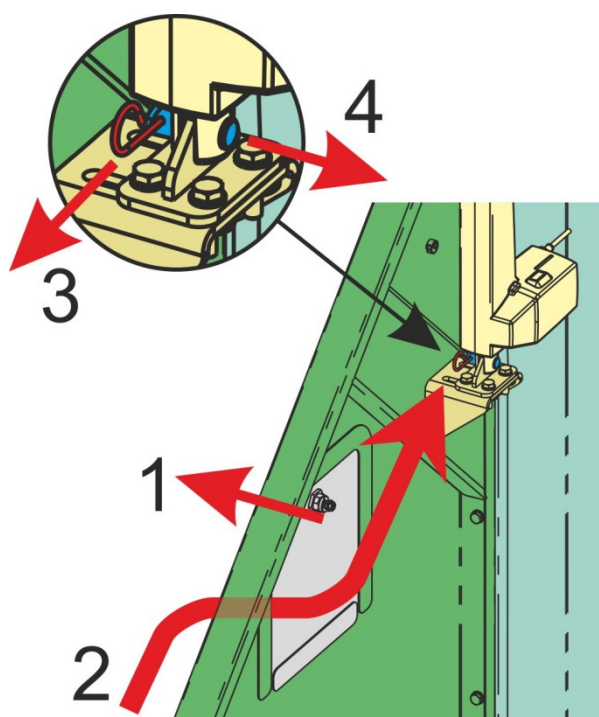


Pas op voor het gewicht van het deksel. Ondersteun deze goed (op twee plaatsen), om te voorkomen dat het omlaag klapt.

1. Open aan beide zijden het noodluik.
- Doe aan beide zijden het volgende:
2. Ga met de arm naar binnen.
 3. Trek de borgpen uit.
 4. Trek de pen er uit.
- Het deksel kan nu geopend worden.



Doe dit met minimaal 2 personen.



5 Onderhoud

In dit hoofdstuk wordt informatie gegeven over periodiek onderhoud van de Scooterqube.

5.1 Veiligheidsvoorschriften

Om de Scooterqube optimaal te laten functioneren en om veiligheidsredenen moeten de verschillende onderdelen regelmatig gecontroleerd worden.



Schakel de Scooterqube altijd uit, voor dat er controle/onderhoudswerkzaamheden uitgevoerd worden.

5.2 Controleschema

Hieronder zijn in een schema de controlepunten beschreven.

Controlepunt	Mogelijke problemen	Opmerking
Veiligheidsmaatregelen		
		• Open de Scooterqube. • Schakel deze uit met de hoofdschakelaar of trek de stekker uit het stopcontact.
Maandelijks		
• Controleer bij de spindelmotoren de boutverbindingen en alle borgclip verbindingen. • Controleer de werking van de sleutelschakelaar.	• Losse boutverbinding	• Vervang moeren alleen door zelfborgende moeren.
Jaarlijks		
• Controle/Onderhoudsbeurt • Controleer of alle pictogrammen aanwezig zijn.		• Uit te voeren door Q-Netics of de leverancier. • Pictogrammen moeten weersbestendig zijn.

6 Transport

In dit hoofdstuk wordt informatie gegeven over het transport van de Scooterqube.

6.1 Veiligheidsvoorschriften

Controleer de levering. Controleer op eventuele beschadigingen; geef beschadigingen direct door aan Q-Netics.

6.2 Levering

De Scooterqube wordt door een transporteur op een pallet op het adres van de eindgebruiker afgeleverd.

7 Installatie

In dit hoofdstuk is de installatie beschreven.

7.1 Inhoud van de levering

Nr	Onderdeel	Aantal delen
Vaste deel (onder):		
1	Achterwand (linker/rechter deel)	2
2	Dek achterwand	1
3	Driehoek zijwand (linker/rechter deel)	2
4	Scharnierbalk	1
5	Drempel	1
6	Luikje	2
7	Grondplaat (optioneel)	1
Deksel (boven)deel:		
8	Dek (linker/rechter deel)	2
9	Voorkant (linker/rechter deel)	2
10	Driehoek zijwand (linker/rechter deel)	2
Overige delen		
11	Gaffel spindelmotor	4
12	Plank voor lader	1
Bevestigingsmateriaal		
13	Bouten	xxx
14	Moeren	xxx
15	Sluiteringen/ Borgringen/Splitpennen	xxx
16	Kunststof ringen t.b.v. gaffel/spindelmotorverbinding	8
Besturingsdelen		
17	Spindelmotor (Linak)	2
18	Besturingskast (incl. bekabeling)	1
19	Wandcontactdoos (dubbel uitgevoerd)	1
20	Sleutelschakelaar (incl. 2 sleutels)	1
21	Afstandsbediening	1
22	Installatiemateriaal 230V (pakket)	1

7.2 Veiligheid



Lees dit hoofdstuk aandachtig door, voordat u de montage van de Scooterqube gaat uitvoeren; alleen dan kan een juiste montage plaatsvinden en is optimale veiligheid verzekerd.

Deskundige installatie

Het monteren van een Scooterqube mag alleen door deskundig personeel worden uitgevoerd. Voor vragen contact opnemen met de leverancier/producent (zie 1.3 - Fabrikant, blz. 5).

7.3 Ruimte

Om een Scooterqube veilig te kunnen plaatsen is er voldoende (werk)ruimte nodig.

- **Bepaal** vooraf met de eindgebruiker waar de Scooterqube precies geplaatst moet worden.

- **Houdt** rekening met de plaats van de aansluitkabel naar het 230V net.
- **Houdt** rekening met de mogelijke richtingen van de wind. Vermijdt een tochtig plaats. Kies bij voorkeur een plaats waar wind weinig kans heeft.

7.4 Voorbereiding

Controle vooraf

- **Controleer** of alle onderdelen aanwezig zijn.
- **Zorg** voor voldoende werkruimte.
- **Bepaal** samen met de klant de juiste plaats.



Gebruik een vlakke zachte ondergrond om de plaatdelen te monteren. Voorkom beschadiging.

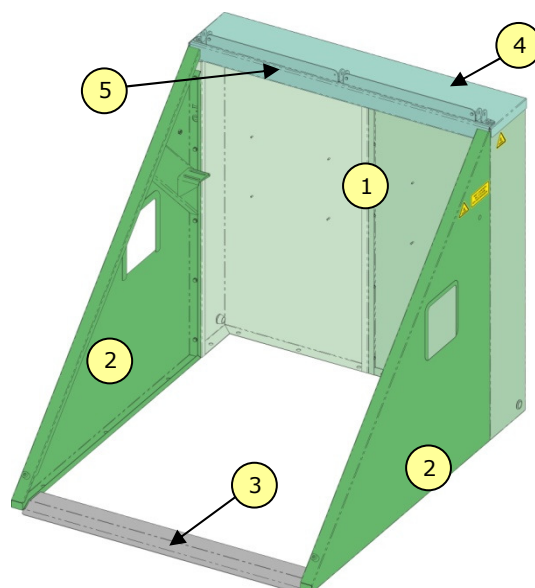
7.5 Samenstellen onderste (vaste) deel

Monteer achtereenvolgens:

1. de twee achterwanddelen aan elkaar;
2. de linker en rechter (driehoekige) zijwand aan de achterwand;
3. de drempel tussen de zijwanden;
4. het dek op de achterwand;
5. het scharnier op het dek;
6. de twee gaffels voor de spindelmotoren.



Plaats bij de gaffels de boutkop boven en de moer aan de onderzijde.



Afb. 3: Onderste deel

Boutverbindingen:

- Lasbouten M8 (gelast in de beplating)
- Moeren: zelfborgend M8
- Drempel wordt bevestigd met M6 boutverbindingen
- Sluitringen overal toepassen

7.6 Verankeren

- **Overtuig** u er van dat de juiste plaats is vastgesteld.
 - **Controleer** of op die plaats het deksel geheel geopend kan worden.
1. **Zet** het onderste deel vast met minimaal 4 ankerbouten.
- Ankerbouten: $\varnothing$ 12 mm.



Als de Scooterqube II niet goed is vastgezet ,vervalt elke verantwoordelijkheid voor Q-Netics.

7.7 Samenstellen deksel

Monteer hier achtereenvolgens:

1. de twee dekdelen samen;
2. de linker en rechter (driehoekige) zijwanden aan het samengestelde dek.

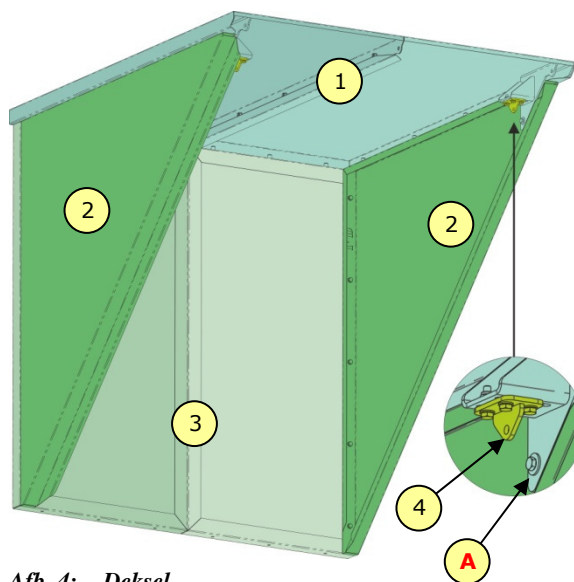
! Zet ook aan beide zijden de spindel-motorsteun vast tussen de dekdelen en de zijkanten (zie **A** in afbeelding).

Monteer verder:

3. de twee voorkant-delen aan het geheel;
4. de twee gaffels voor de spindelmotoren.

Boutverbindingen:

- Lasbouten M8 (gelast in de beplating)
- Moeren zelfborgende M8
- Gaffels: Bout+Moer M8
- Sluitringen overal toepassen



Afb. 4: Deksel

7.8 Montage deksel en spindelmotoren

Deksel plaatsen

1. **Plaats** het deksel op het onderste deel van de Scooterqube.



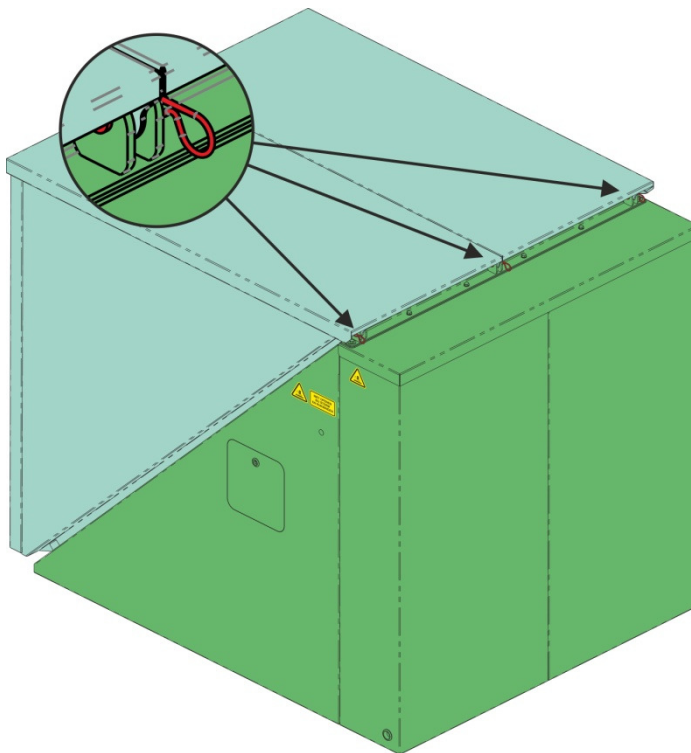
Het plaatsen moet met 2 personen gedaan worden.

2. **Monteer** de 3 scharnierpennen.

Scharnierpenverbindingen:

- Pen $\varnothing$ 12 mm
- Borgclips
- Sluitringen

3. **Plaats** een sluitring onder de kop en achter de borgclip.



Spindelmotoren plaatsen

1. **Breng** het deksel omhoog; ondersteunen op minimaal 2 plaatsen.

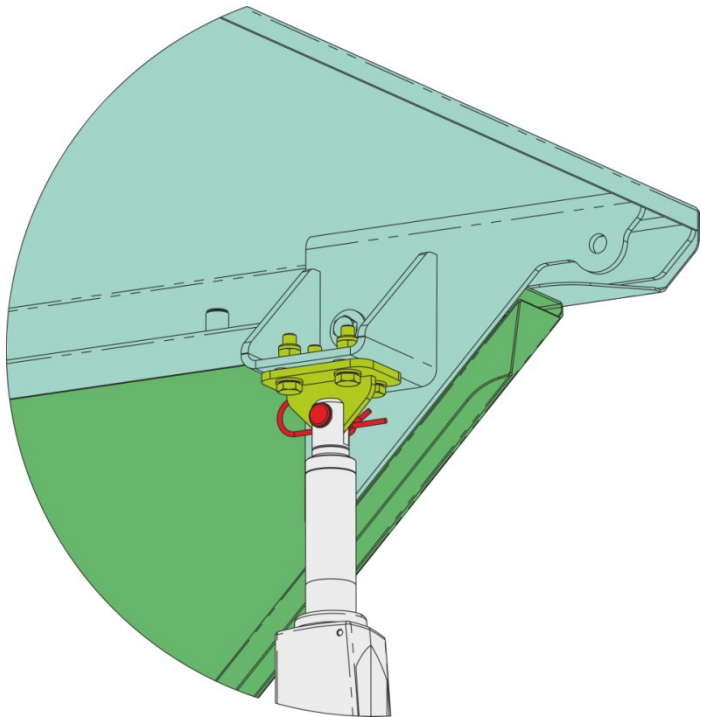


Ondersteunen moet op minimaal twee plaatsen i.v.m. de veiligheid.

2. **Breng** de spindelmotoren handmatig op exact dezelfde lengte. Dat kan door de as in/uit te draaien.
3. **Monteer** aan beide zijde de spindelmotor.

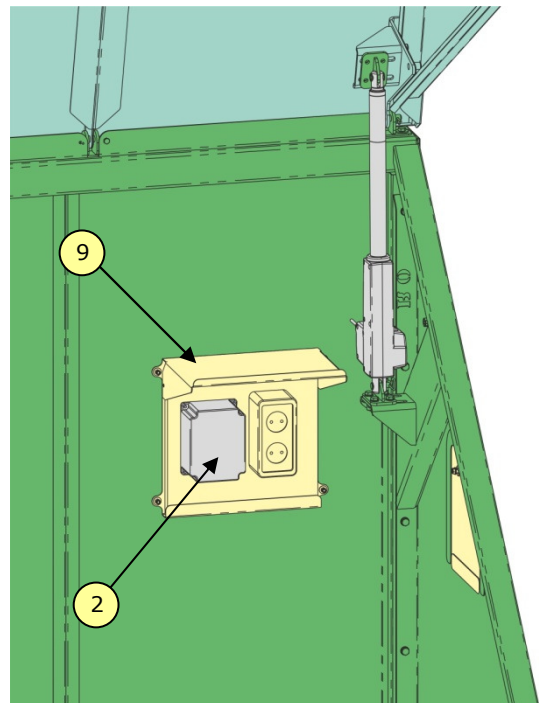
Penverbindingen:

- Pen $\varnothing$ 12 mm
- Borgclips



7.9 Besturingscomponenten monteren

1. **Monteer** de besturingskast naast het stopcontact aan de plaat tegen de achterwand.
2. **Koppel** de connectoren van de spindelmotoren aan de connectoren van de besturingskast.
3. **Monteer** de sleutelschakelaar (aan de juiste zijde).
4. **Druk** het switchblok op de sleutelschakelaar.
5. **Koppel** de connector van de sleutelschakelaar aan de connector van de besturingskast.
6. **Gebruik** de onderkant van de scharnierbalk als kabelgoot.
7. **Zet** overige loshangende kabels vast met Tie-wraps.



7.10 Elektrisch aansluiten

Het aanbrengen van de 230V aansluiting dient plaats te vinden volgens de lokale regelgeving.

De kabel kan op twee manieren naar de binnenkant van de Scooterqube gebracht worden:

- Vanuit de grond. In dat geval moet een uitsparing geboord worden in de grondplaat (=optioneel). Deze methode geniet de voorkeur.
- Via een van de openingen door de zijplaat heen.



Let op, dat de scherpe metaalranden altijd afgeschermd zijn.

8. **Sluit** de 230V kabel aan in de aansluitdoos (achterzijde stopcontact).
9. **Monteer** de plank voor de lader tegen de achterwand.
10. **Zet** de kabel vast met Tie-wraps.

7.11 Montage overige delen

11. **Plaats** de grondplaat (optioneel).
12. **Monteer** de luikjes in de zijwanden.

7.12 Controle na montage

- **Controleer** of de bouten van de gaffels en spindemotoren goed vast zitten.
- **Controleer** of de scharnierbouten goed vast zitten.
- **Controleer** de werking met de afstandsbediening.
- **Controleer** de werking met de sleutelschakelaar.
- **Controleer** of alle kabels veilig weggewerkt zijn.
- **Controleer** of er geen kabels langs scherpe randen liggen.

7.13 Instructie



De gebruiker moet goed geïnstrueerd worden over het gebruik van de Scooterqube. Aangegeven moet worden wat de gebruiker moet doen bij storing. Ook moet aangegeven worden dat bijzondere handelingen alleen door Q-Netics of door een door hen aangewezen monteur uitgevoerd mogen worden.



Waarschuw voor het beperkt gebruik bij heftige wind.

8 Ontmantelen

Dit hoofdstuk geeft informatie over het buiten gebruik stellen, ontmantelen en (voor zover de veiligheid betreft) verwijdering van de Scooterqube.



Voordat de Scooterqube ontmanteld mag worden moeten eerst alle veiligheidsmaatregelen in acht worden genomen.



Neem voor het ontmantelen contact op met Q-Netics; voor adresgegevens, zie blz. 5.



Zorg er voor dat de machine is uitgeschakeld. Zorg er voor dat de machine is losgekoppeld van alle energiebronnen.

8.1 Milieuaspecten

Houdt rekening met het volgende:

- Het afdanken van de Scooterqube dient volgens de plaatselijk geldende voorschriften te worden uitgevoerd.
- Materialen dienen te worden hergebruikt of op milieuvriendelijke wijze te worden afgevoerd.
- Als de machine verontreinigende (vloeï)stoffen bevat, moeten deze volgens de geldende voorschriften worden afgevoerd.



Zorg voor een veilige afvoer van gevaarlijke stoffen.

9 VVO**EG-Verklaring van Overeenstemming betreffende Machines**
vlg richtlijn 2006/42/EG, bijlage II, onder 1.A
(Oorspronkelijke Verklaring)

Q-Netics B.V.
Tinstraat 28
2984 AN Ridderkerk
Nederland

Telefoon : +31 (0) 180 42 94 42
Fax : +31 (0) 180 42 17 09
E-mail : info@q-netics.nl

QNETICS

verklaart hierbij dat de machine:

Naam: Scootmobielberging
Functie: Parkeren van een Scootmobiel
Type: Scootqube II
Bouwjaar: 2011

voldoet aan alle toepasselijke bepalingen van de volgende richtlijn(en):

RICHTLIJN 2006/42/EG (Machinerichtlijn)
RICHTLIJN 2006/95/EG (Laagspanningsrichtlijn)

De volgende (geharmoniseerde) normen zijn, voor zover van toepassing, gehanteerd:

NEN-EN-ISO 12100 (Veiligheid van machines)
NEN-EN-IEC 60204-1 (Elektrische veiligheid van machines)

Plaats: Ridderkerk
Datum: februari 2011

Naam: Robbert Hermus
Functie: Directeur

Handtekening:

