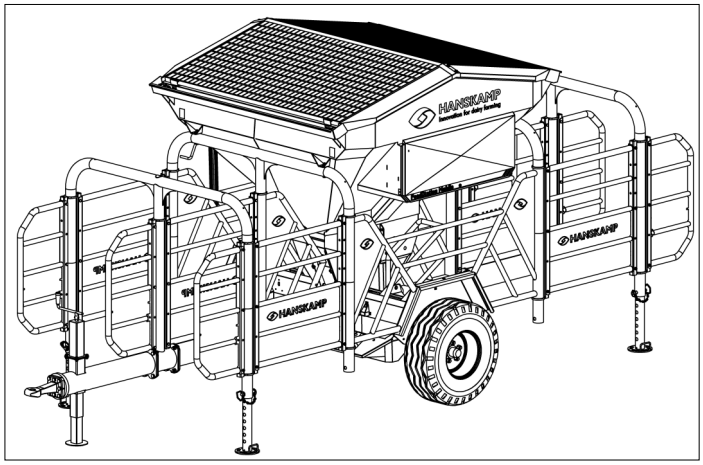
FeedStation Mobile

046-000-000



Mobiel voerstation
Mobile out of parlour feeder
Mobiles Futterstation
Station de DAC Mobile

Installatie- en bedieningsinstructie **NL**

HANSKAMP
Innovation for dairy farming

Artikelnummer: 010-411-000

Datum: December 2025
Versie 1.2 - Oorspronkelijke gebruiksaanwijzing
Volgens Bijlage 1 Hoofdstuk 1.7.4 van de Machinerichtlijn 2006/42/EG

Wehl,
The Netherlands
www.hanskamp.com

Voorwoord

Inhoud van de installatie- en bedieningsinstructie

Deze handleiding bevat de noodzakelijke informatie voor de correcte installatie en bediening van het FeedStation Mobile. Lees deze instructies aandachtig door en zorg ervoor dat u ze volledig begrijpt voordat u het FeedStation Mobile configureert. Onjuiste installatie of onjuist gebruik kan leiden tot schade aan de apparatuur. Indien bepaalde informatie onduidelijk is of als u aanvullende toelichting wenst, neem dan contact op met Hanskamp.

Alle informatie in deze handleiding is met grote zorg samengesteld. Hanskamp aanvaardt echter geen aansprakelijkheid voor eventuele fouten of onvolledigheden. De gegeven aanbevelingen zijn bedoeld als richtlijnen. Alle instructies, afbeeldingen en specificaties zijn gebaseerd op de meest recente gegevens die beschikbaar waren ten tijde van publicatie. Het is mogelijk dat uw FeedStation Mobile is voorzien van updates, functies of opties die niet in deze handleiding zijn opgenomen.

Toepasselijkheid

Onderstaande tabel geeft de typenummers van het FeedStation Mobile weer waarvoor deze handleiding van toepassing is.

Modelaanduiding

Model	Typenummer
FeedStation Mobile 2 vreetplekken	046-02*-000
FeedStation Mobile 4 vreetplekken	046-04*-000

Contactgegevens melktechniekdealer

Wij adviseren u om de contactgegevens van uw melktechniekdealer in de onderstaande tabel te noteren. Zo kunt u deze snel terugvinden indien nodig.

Naam	
Adres	
Telefoonnummer	
E-mailadres	

1. Inleiding

Het FeedStation Mobile maakt het mogelijk om koeien tijdens de weidegang individueel en automatisch krachtvoer te verstrekken. Dit duurzame en mobiel inzetbare systeem is ontworpen om de gezondheid en het welzijn van de koeien te verbeteren, terwijl het tegelijkertijd bijdraagt aan lagere voerkosten en een optimalisatie van de melk- en vleesproductie. Het FeedStation Mobile kan ook eenvoudig in de stal worden gebruikt door het systeem op het stopcontact aan te sluiten. Hierdoor is het mobiele voerstation het hele jaar door inzetbaar, zowel binnen als buiten.

Het Hanskamp FeedStation Mobile bestaat uit een silo, 2 of 4 vreetplekken en kan uitgerust worden met 1 of 2 voersoorten plus een MultiDos.

De informatie in deze handleiding is bestemd voor melkveehouders en monteurs.

- Melkveehouders gebruiken de informatie om het FeedStation Mobile te testen en af te stellen.
- Monteurs gebruiken de handleiding voor de installatie en configuratie van het systeem.

2. Veiligheid

2.1 Inleiding

Het symbool 'Veiligheidswaarschuwing' geeft belangrijke veiligheidsmeldingen aan op het FeedStation Mobile. Let op wanneer u dit symbool ziet: er bestaat kans op persoonlijk of dodelijk letsel. Volg de aanwijzingen van de veiligheidsmelding(en) op.



Symbool Veiligheidswaarschuwing

2.2 Waarschuwingsaanduidingen

Let op het gebruik van de waarschuwingsaanduidingen **LET OP** en **GEVAAR** bij de veiligheidsmeldingen. Voor deze aanduidingen gelden de volgende richtlijnen:



Let op! Geeft een potentieel gevaarlijke situatie aan die, indien deze niet wordt voorkomen, klein lichamelijk letsel of beschadiging van apparatuur of de omgeving tot gevolg kan hebben.



Gevaar! Geeft een potentieel gevaarlijke situatie aan die, indien deze niet wordt voorkomen, ernstig of dodelijk letsel tot gevolg kan hebben.

2.3 Veiligheidsinstructies

U bent zelf verantwoordelijk voor het veilig gebruiken en onderhouden van het FeedStation Mobile. U moet ervoor zorgen dat u, en ieder ander die de apparatuur gaat bedienen, onderhouden of in de omgeving van het FeedStation Mobile werkt, volledig op de hoogte is van de veiligheidsinstructies in deze handleiding.

U bent de sleutel tot veiligheid. Goede veiligheidsmaatregelen beschermen u en de mensen om u heen. Gebruik deze maatregelen als een onderdeel van uw veiligheidsprogramma. Zorg ervoor dat IEDEREEN die het FeedStation Mobile gebruikt, onderhoudt of in de omgeving van de machine werkt, op de hoogte is van deze veiligheidsmaatregelen. Riskeer geen verwondingen of dodelijk letsel door het negeren van deze maatregelen.

- De eigenaar van het FeedStation Mobile is verantwoordelijk voor het geven van een gebruikersinstructie voordat het systeem in gebruik wordt genomen. Deze training moet ten minste eenmaal per jaar worden herhaald.
- De gebruiker moet alle veiligheids- en bedieningsinstructies in deze handleiding lezen, begrijpen en opvolgen.
- Personen die niet alle veiligheids- en bedieningsinstructies hebben gelezen en begrepen, mogen het FeedStation Mobile niet bedienen.
- Breng geen wijzigingen aan de apparatuur aan. Ongeautoriseerde wijzigingen kunnen de werking beïnvloeden, de levensduur van de apparatuur verkorten en/of persoonlijk letsel tot gevolg hebben.
- Gebruik uitsluitend originele reserveonderdelen van Hanskamp en laat deze onderdelen uitsluitend installeren door bevoegde monteurs.

2.3.1 Algemene veiligheid

- Zorg ervoor dat u de handleiding en de veiligheidsaanwijzingen hebt gelezen en begrepen voordat u de stroomvoorziening aansluit voor het bedienen of afstellen van het FeedStation Mobile, of uitschakelt voor onderhoud.
- Uitsluitend getraind personeel mag het FeedStation Mobile bedienen.
- Installeer alle afschermingen en veiligheidsvoorzieningen voordat u het FeedStation Mobile in bedrijf stelt.
- Draag altijd geschikte beschermende kleding en persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM) tijdens installatie, gebruik en onderhoud.
- Voordat u het FeedStation Mobile reinigt of onderhoud uitvoert, dient u de elektrische voeding uit te schakelen en te isoleren.
- Zorg ervoor dat u de telefoonnummers voor medische spoedhulp in uw regio bij de hand hebt.
- Neem contact op met uw melktechniekdealer als u vragen heeft.
- Neem regelmatig (jaarlijks) alle veiligheidsgerelateerde onderwerpen door met alle gebruikers.

2.3.2 Elektrische veiligheid

- Alleen een bevoegd elektricien mag de stroomvoorziening voor het FeedStation Mobile installeren.
- Controleer of de aarding van het elektrische systeem en alle onderdelen van het FeedStation Mobile voldoen aan de geldende lokale regelgeving en veiligheidsvoorschriften.
- Vervang elektrische leidingen, kabelmantels, schakelaars en onderdelen onmiddellijk wanneer deze beschadigd zijn.
- Isoleer de elektrische voeding voordat u de afdekkap opent of werkzaamheden aan het elektrische systeem uitvoert.

2.3.3 Veiligheid bij installatie

- Zorg ervoor dat u de instructies in deze handleiding hebt gelezen en begrepen.
- Controleer of het FeedStation Mobile correct is geïnstalleerd, zoals beschreven in deze handleiding.

2.3.4 Veilige bediening

- Zorg ervoor dat u de handleiding en de veiligheidsaanwijzingen hebt gelezen en begrepen voordat u de stroomvoorziening aansluit voor het bedienen of afstellen van het FeedStation Mobile, of uitschakelt voor onderhoud.
- Uitsluitend getraind personeel mag het FeedStation Mobile bedienen.
- Voordat u het FeedStation Mobile reinigt of onderhoud uitvoert, dient u de elektrische voeding uit te schakelen. Installeer daarna de afdekkap en overige veiligheidsvoorzieningen voordat u het FeedStation Mobile weer in bedrijf stelt.
- Houd handen, voeten, haar en kleding uit de buurt van onderdelen die onder spanning staan of in beweging zijn.
- Houd onbevoegde personen, in het bijzonder kleine kinderen, te allen tijde uit de buurt van het FeedStation Mobile.
- Voordat er spanning op het FeedStation Mobile wordt gezet, dient u ervoor te zorgen dat alle onderdelen goed zijn vastgedraaid en dat alle kabels en bevestigingen in goede staat verkeren.
- Neem contact op met uw melktechniekdealer als u vragen heeft.

2.3.5 Veiligheid bij onderhoud

- Zorg ervoor dat u de handleiding en de veiligheidsaanwijzingen hebt gelezen en begrepen voordat u de stroomvoorziening aansluit voor het bedienen of afstellen van het FeedStation Mobile, of uitschakelt voor onderhoud.
- Uitsluitend getraind personeel mag het FeedStation Mobile onderhouden.
- Voordat u het FeedStation Mobile reinigt of onderhoud uitvoert, dient u de elektrische voeding uit te schakelen.
- Draag altijd geschikte beschermende kleding en een veiligheidsbril bij werkzaamheden aan het elektrische systeem.
- Zorg ervoor dat alle afschermingen en beveiligingen correct zijn gemonteerd zodra het onderhoud is afgerond.

2.3.6 Veiligheidsmeldingen

- In dit hoofdstuk over veiligheidsmeldingen staan de algemene veiligheidsmeldingen. Specifieke veiligheidsmeldingen zijn opgenomen in de betreffende delen van deze handleiding, daar waar potentiële gevaren kunnen optreden indien de procedures of instructies niet worden opgevolgd.

3. Installatie- en gebruiksinstructie

Algemene beschrijving
Het FeedStation Mobile van Hanskamp is een universeel en modulair inzetbaar mobiel voerstation dat ontwikkeld is om koeien individueel van hun portie krachtvoer te voorzien. Het FeedStation Mobile is voorzien van vijzeleenheden en kan worden uitgebreid tot maximaal twee voersoorten (één vijzel is één voersoort). Daarnaast kan het FeedStation Mobile worden uitgerust met MultiDos.

Deze installatie-instructie begeleidt u bij de installatie van het FeedStation Mobile. Lees deze instructie altijd helemaal door en houd u aan de veiligheidsvoorschriften. Voorbeelden van montage zijn te bezichtigen op www.hanskamp.nl. Kijk voor de bestelnummers en benaming van enkele onderdelen in de bijlage.

Transport en opslag
Het FeedStation Mobile wordt getransporteerd op een pallet (afb. 2.2). Deze pallet is volledig ingeseald en de hoeken zijn afgeplakt met plakband om beschadigingen te voorkomen. De opslag van het FeedStation Mobile zal ook op deze wijze geschieden.

Let op! Verplaats de pallet altijd met een geschikt vervoermiddel (heftruck, palletvork, pompwagen, enz.).

Let op! Bij het uitpakken van de pallet kunnen er onderdelen van de pallet vallen.

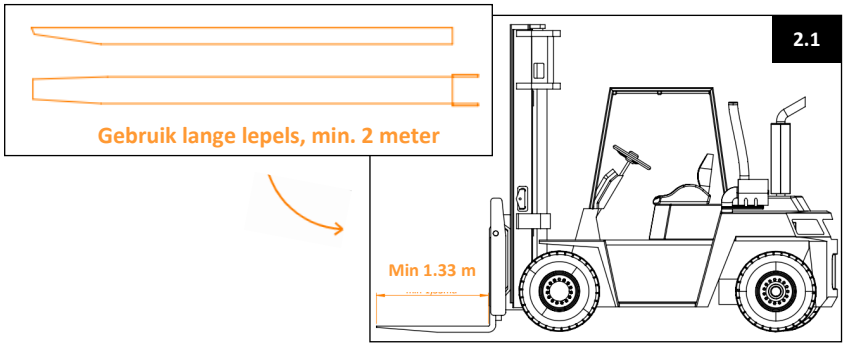
De pallet bevat 1

1x FeedStation Mobile met 2 of 4 vreetplekken, compleet uitgerust
1x Dissel incl. trekoog en steunpoot
1x Tussenbuis onder hekken**
1x Trekhaak
1x 004-601-002 Zak bevestigingsmateriaal**

** variabel per versie

Laadinstructies 2

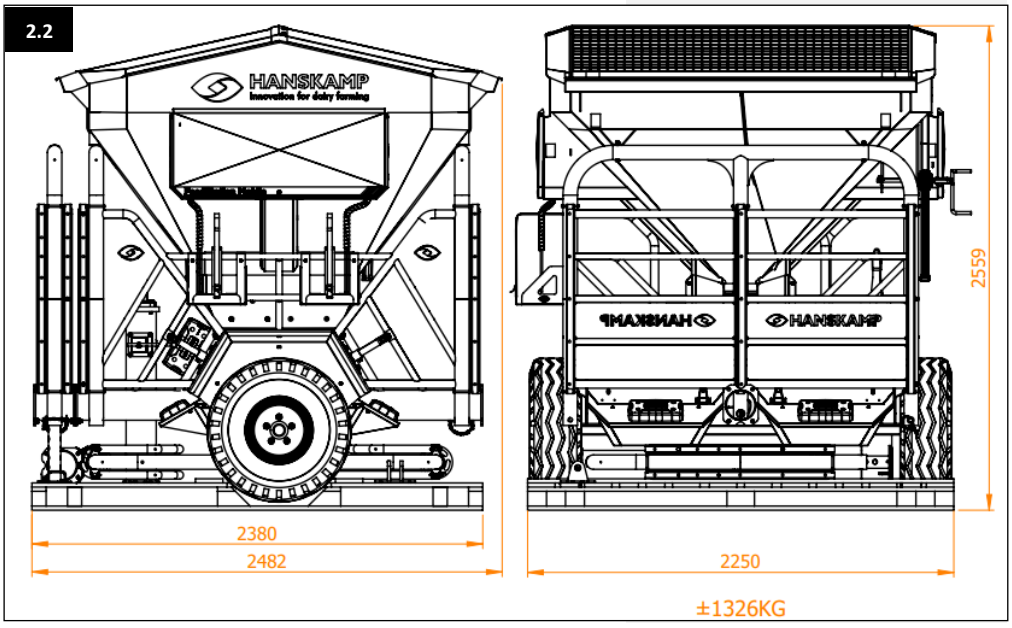
- Minimaal eigengewicht laadgereedschap (heftruck, loader, shovel) 3.5 ton.
- Gebruik lange lepels (minimaal 2 meter). Zie afbeelding 2.2.



2.1

Typeaanduiding; te vinden op de silo





2.2

Veiligheidsstickers

De gebruiker en installateur zijn zelf verantwoordelijk voor de veilige werking en het onderhoud van het FeedStation Mobile. Om de veiligheid rondom het FeedStation Mobile te waarborgen, worden er veiligheidsstickers gebruikt. Verderop in deze installatie- en bedieningsinstructie is te zien welke sticker op welke plaats moet worden aangebracht (o.a. afb. 3).

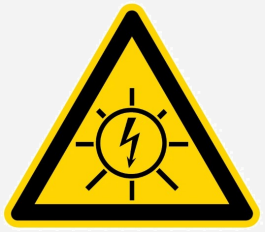
Aanbrengen van de stickers

- Maak het oppervlak waarop de sticker wordt aangebracht droog en schoon.
- Zorg ervoor dat de temperatuur van het oppervlak minimaal 5 °C is.
- Bepaal de juiste positie voor de sticker.
- Verwijder een klein deel van het folie aan de achterkant van de sticker.
- Plaats de sticker op het oppervlak en druk een deel van de zelfklevende laag op op het oppervlak.
- Verwijder het resterende folie voorzichtig en breng de rest van de sticker aan.
- Prik eventuele luchtbellen door met een naald en gebruik het folie om de sticker glad te wrijven.

Onderhoud stickers

- Houd veiligheidsstickers schoon en leesbaar. Reinig de veiligheidsstickers met zeep en water. Gebruik geen oplos- en/of schurende middelen die de veiligheidsstickers kunnen beschadigen.
- Vervang onleesbare stickers of breng ontbrekende stickers opnieuw aan.

Veiligheidsstickers zijn verkrijgbaar bij Hanskamp. Vermeld bij correspondentie altijd het juiste artikelnummer.



010-405-005 Waarschuwingssticker Zonnestroom



010-405-003 Waarschuwingssticker Opladende accu



010-405-004 Waarschuwingssticker Vlamboog



010-405-006 Verbodssticker Niet blussen met water



010-405-007 Waarschuwingssticker Voor gebruik handleiding lezen

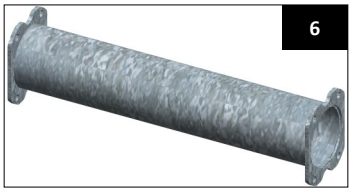




Montage

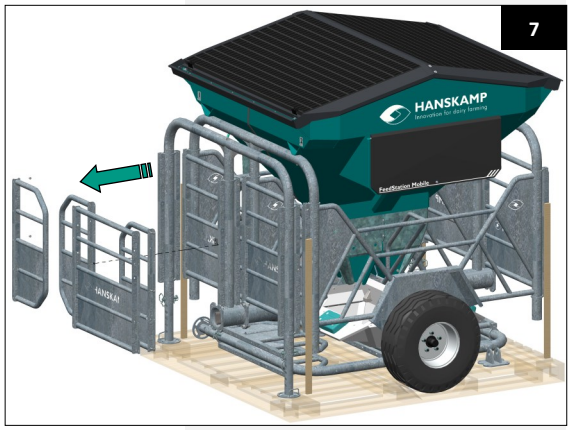
1. Controleer aan de hand van de stuklijst of alle onderdelen aanwezig zijn.

2. Haal de middenbuis (**art. nr. 004-600-004**) (afb. 6) van de pallet en leg deze naast het wiel, zodat deze niet in de weg ligt.


6


5

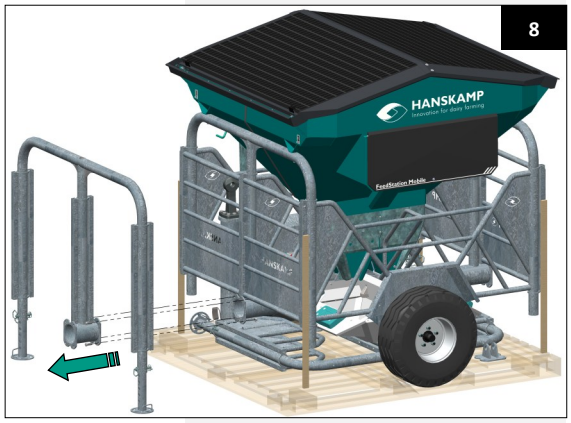
3. Demonteer vervolgens de hekken van de dubbele anti-springbeugel (afb. 7). Leg de hekken ook aan de zijkant van het mobiele voerstation. **Let op! Bewaar de bouten en moeren.**


7

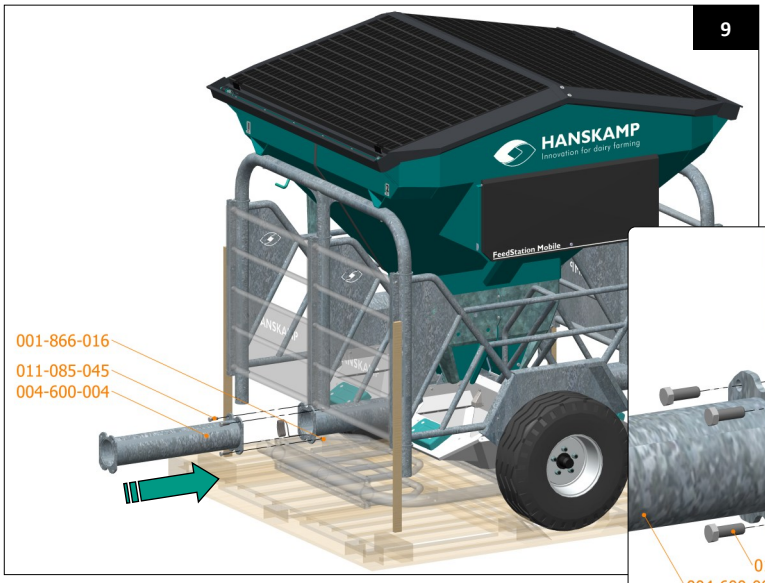
4. Demonteer nu de dubbele anti-springbeugel van het mobiele voerstation en leg deze ±1 meter voor het voerstation (afb. 8). **Ook hier geldt dat de bouten en moeren bewaard moeten worden voor de volgende stap.**

Let op! De dubbele anti-springbeugel kan vallen tijdens het demonteren. Leg de dubbele anti-springbeugel direct op de grond zodra de bouten en moeren zijn verwijderd.

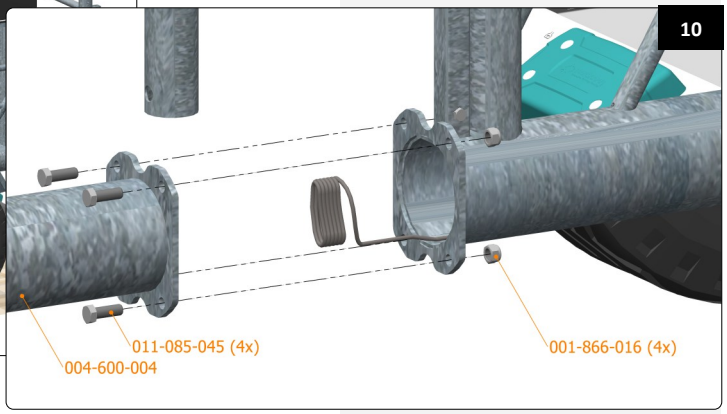
5. Monteer nu de middenbuis aan het frame (zijde voerstation 1 & 2) met 4x bout M16x45 en de zelfborgende moer M16 (afb. 9). Deze bouten en moeren zijn in de vorige stap losgedraaid.


8

Let op! Als er point-to-point wifi wordt gebruikt (afb. 31), zorg er dan voor dat de opgerolde Cat5e-kabel naar voren wordt doorgevoerd.



9



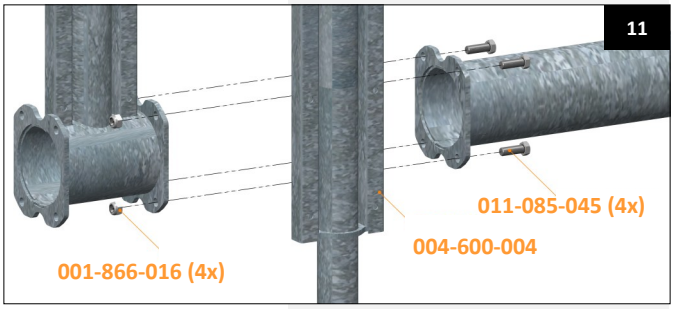
10

6. Plaats de dubbele anti-springbeugel voor de eerder gemonteerde onderbuis. Zet deze vast met 4x bout M16x45 en borgmoeren M16. Plaats vervolgens de steunpoten op de grond en vergrendel deze (afb. 11).

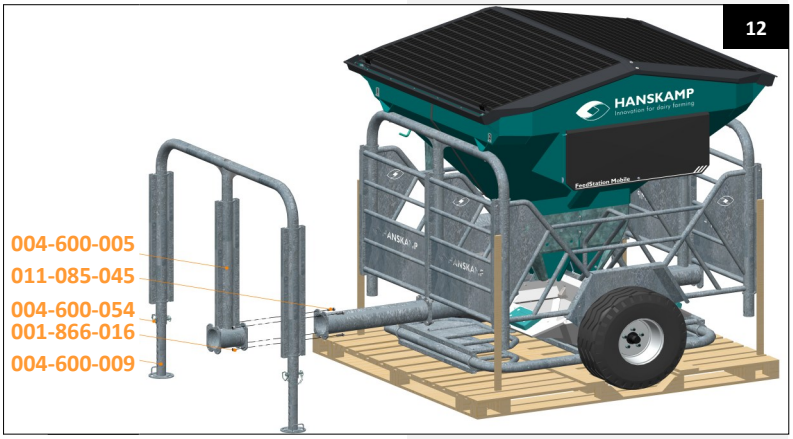
7. Verwijder nu de houten versteviging aan de voorkant, zodat de zijhekken gedemonteerd kunnen worden.

8. Demonteer de twee vrijgekomen zijhekken en monteer deze in een positie die 90 graden gedraaid is. Gebruik hiervoor de zojuist losgedraaide M10x60 bouten en M10 borgmoeren. Per hek zijn 6 bouten en moeren nodig (afb. 13). De overige bouten en moeren bevinden zich in de zak met bevestigingsmateriaal (**art. nr. 004-601-002**).

11



12



13



9. Monteer de dissel met bouten M16x45 en borgmoeren M16 (afb. 14).

Let op! Als point-to-point wifi wordt gebruikt (afb. 31), voer dan vóór de montage van de dissel de Cat5e-kabel via de middenbuis van de dubbele anti-springbeugel omhoog.

14

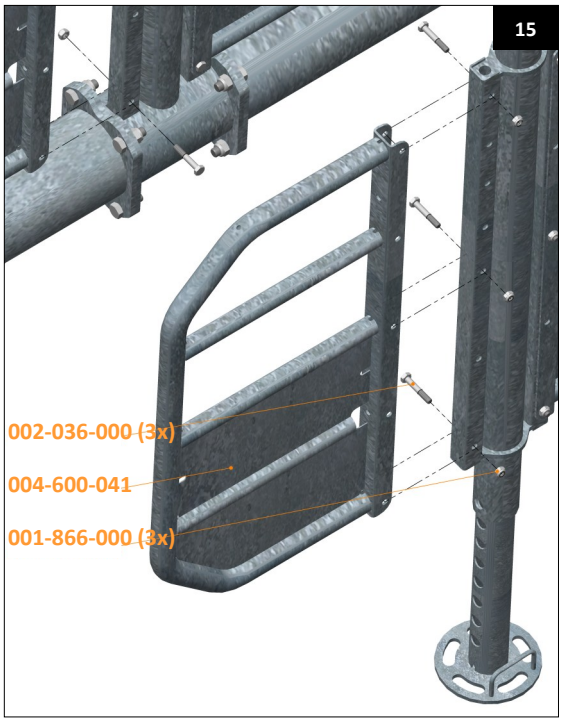


10. Bevestig nu de scharnierhekken aan de dubbele anti-springbeugel (afb. 15).

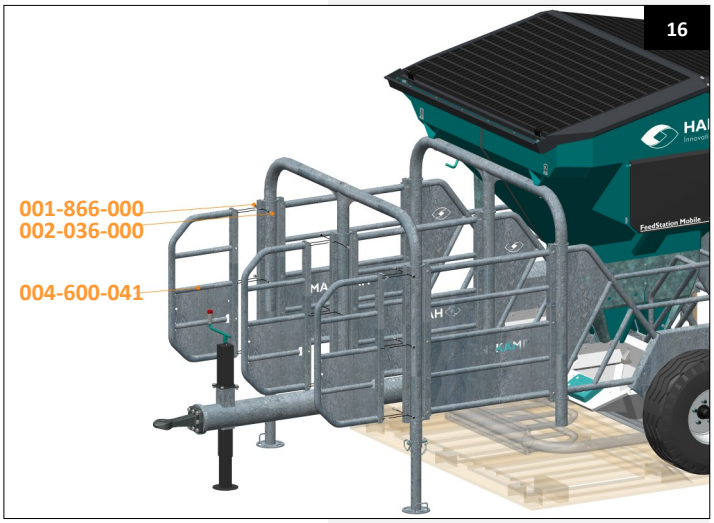
11. Schuif de steunpoten (met gaten) in en verwijder de houten planken aan de achterkant. Rijd vervolgens het FeedStation Mobile met een trekker of ander geschikt voertuig vooruit van de pallet af.

Let op! Betreft het een FeedStation Mobile met 4 vreetplekken, dan zal er nu een dubbele anti-springbeugel inclusief hekken vrij komen te liggen. Monteer deze volgens stap 5 t/m 10 en 12 aan de andere zijde.

15



16



12. Monteer vervolgens de trekbek met bouten M16x45 en zelfborgende moeren M16. Een pin is niet bijgeleverd (afb. 17).

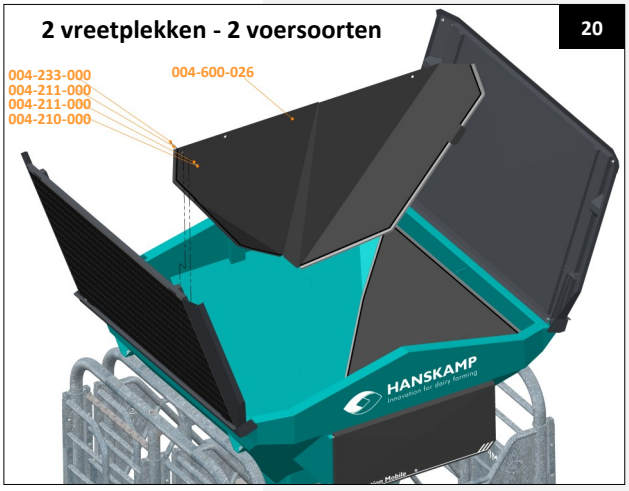


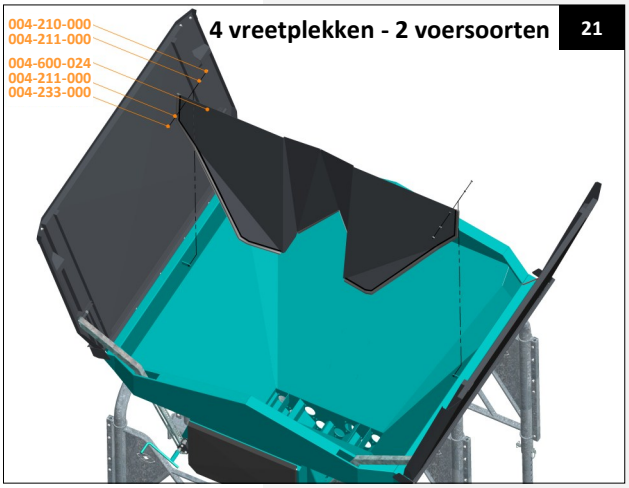


13. Controleer of de juiste plaat in de silo is gemonteerd, dit is afhankelijk van de gekozen configuratie.

Let op! Draai de kleppen (ieder voorzien van een zonnepaneel) volledig open, zodat ze over het dode punt heen vallen. Doet u dit niet, dan kunnen ze hard dichtvallen.



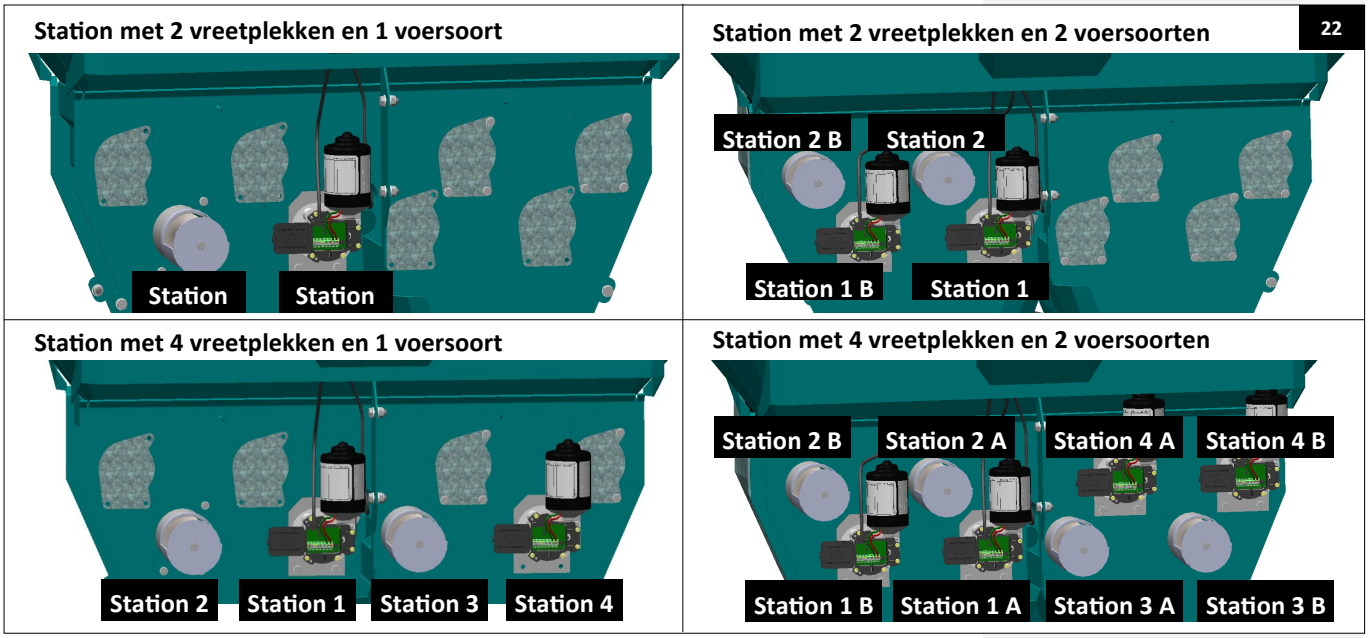




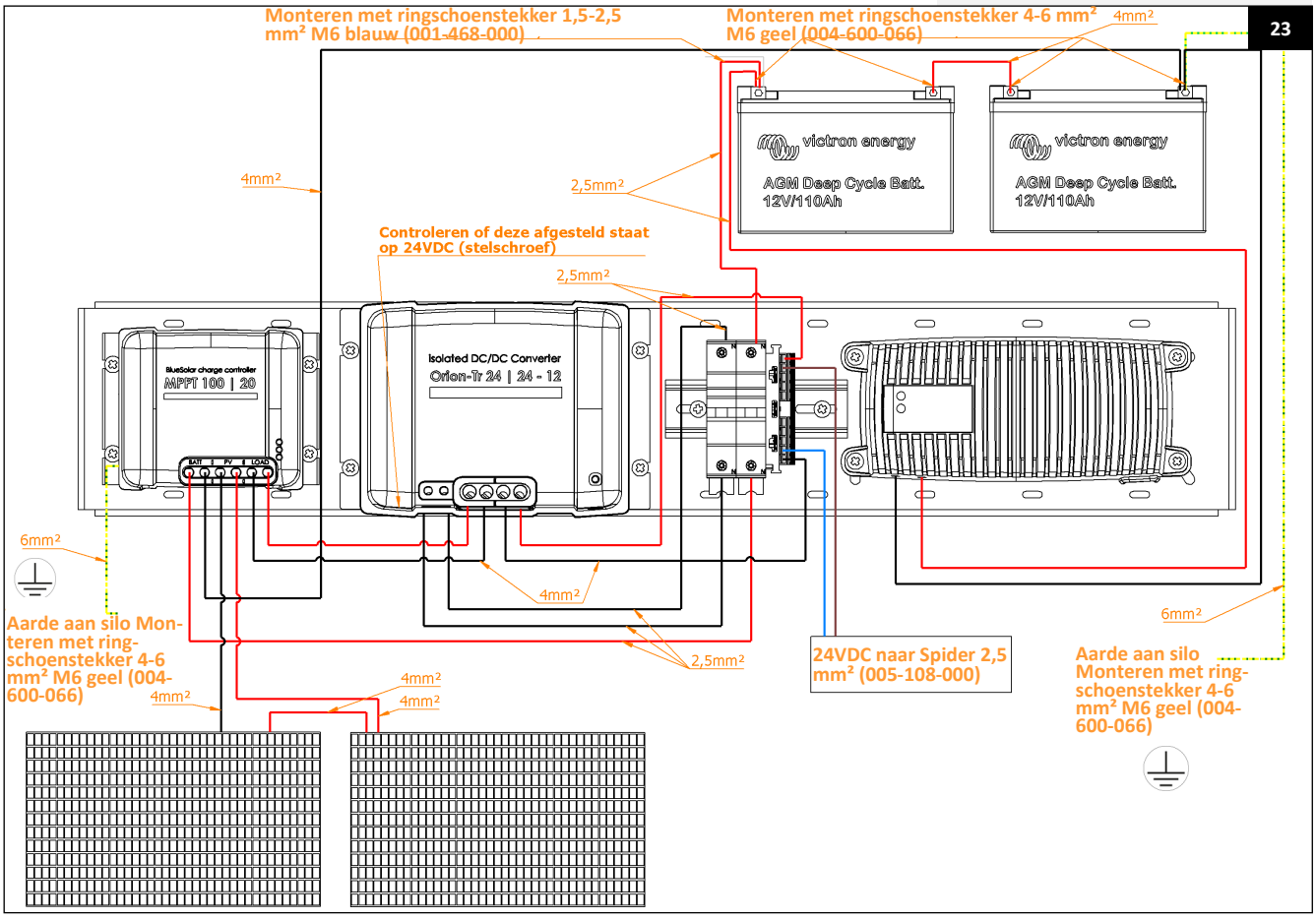
* Afb. 19 - Station met 2 vreetplekken en **1 voersoort**.
* Afb. 20 - Station met 2 vreetplekken en **2 voersoorten**.
* Afb. 21 - Station met 4 vreetplekken en **2 voersoorten**.
* Bij een station met 4 vreetplekken en **1 voersoort** is geen extra plaat nodig.

Inbedrijfstelling

14. Controleer of de vijzeleenheden juist zijn gemonteerd en of de uitvalbakjes goed zijn afgesteld (opening naar boven gericht).



15. Controleer of de installatie correct is aangesloten en controleer op eventuele beschadigingen voordat de spanning wordt ingeschakeld. De installatie bevindt zich achter het deksel met de veiligheidsstickers.

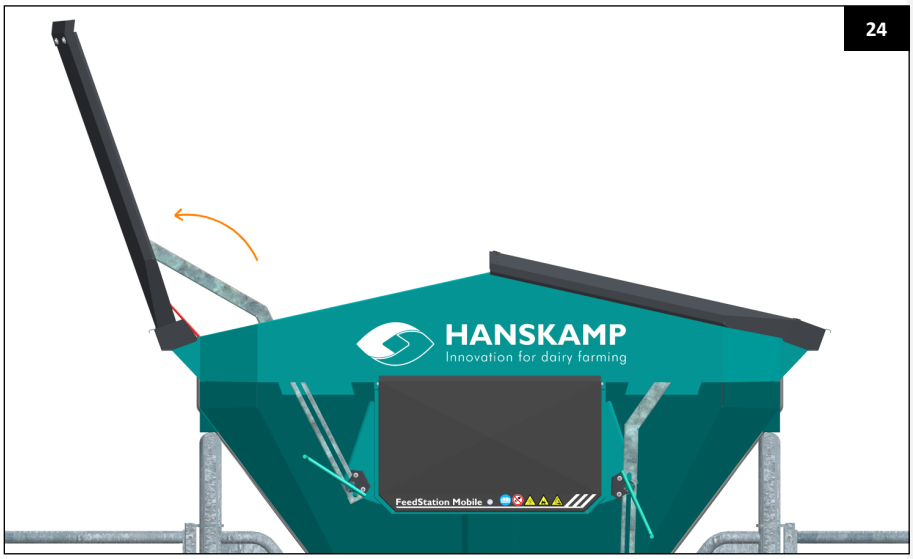


16. Maak vervolgens verbinding met Spider voor het inregelen van het FeedStation Mobile. Volg hiervoor de instructies in de handleiding van Spider.

17. Vul het FeedStation Mobile met het gewenste krachtvoer om de voerdosators te kalibreren en het systeem in werking te stellen.

Let op! Open de deksels van het FeedStation Mobile volledig, zodat ze niet dichtvallen (afb. 24).

24



Let op! Plaats de borgpen na het openen van het deksel in het eerstvolgende gat boven het draaimechanisme (afb. 25).

25



Scan om naar de download-pagina te gaan. Hier vindt u de handleiding van o.a. Spider.

Let op! Bij het sluiten van de deksels moet het deksel met de nok als laatste worden dichtgedraaid (afb. 26).



Let op! Plaat de borgpen na het sluiten van de deksels in het eerstvolgende gat onder het draaimechanisme (afb. 27).



Belangrijk! Zorg ervoor dat de persoon die het FeedStation Mobile bedient, zich altijd op een veilige plek bevindt. Wanneer het FeedStation Mobile in bedrijf is, mogen er geen personen in de buurt van het FeedStation komen en mag er niet op het hek geklommen worden.

Onderhoud
Controleer het FeedStation Mobile dagelijks op storingen, vuil en slijtage. Doe dit door middel van een test op de uitgangen van de voermotoren. Zorg ervoor dat bijgeluiden en andere trillingen, veroorzaakt door de werking van de vijzeleenheid, zoveel mogelijk worden gereduceerd.

Demontage
Bij demontage moeten alle onderdelen gescheiden worden op materiaalsoort en in de daarvoor bestemde afvalverwerkingscyclus worden opgenomen.

Let op! Schakel bij onderhoud en demontage altijd eerst de elektrische spanning van het FeedStation Mobile uit.

Overzicht van opgenomen wijzigingen in deze installatie- en bedieningsinstructie

Nr.	Uitgavedatum	Hoofdstuk(ken)	Opmerking
1.0	05/2025	Alle	Eerste opzet en uitgave
1.1	08/2025	Inbedrijfstelling	DC/DC converter toegevoegd in het aansluitschema. Afbeeldingen toegevoegd borgpen plaatsen na openen en sluiten deksels.
1.2	12/2025	Blz. 1, 26	Blz. 1 Plaatsnaamwijziging. Blz. 26 Adreswijziging Hanskamp.

Garantiebeperkingen
Uitgesloten van garantie zijn kosten en uitgaven die het gevolg zijn van:

- Verkeerd gebruik van de apparatuur, niet in overeenstemming met de specificaties in de installatie- en bedieningsinstructie;
- Gevolgen van tussenkomst door monteurs die geen goedkeuring van Hanskamp hebben voor het verrichten van bepaalde handelingen;
- Incidenten zoals bevriezing, ijs, vuur, overstroming, inundatie of enige andere vorm van extreme wateroverlast, of blikseminslag;
- Defecten aan het elektrische systeem of de aarding;
- Schade aan het elektrische systeem door ongedierte of andere oorzaken.

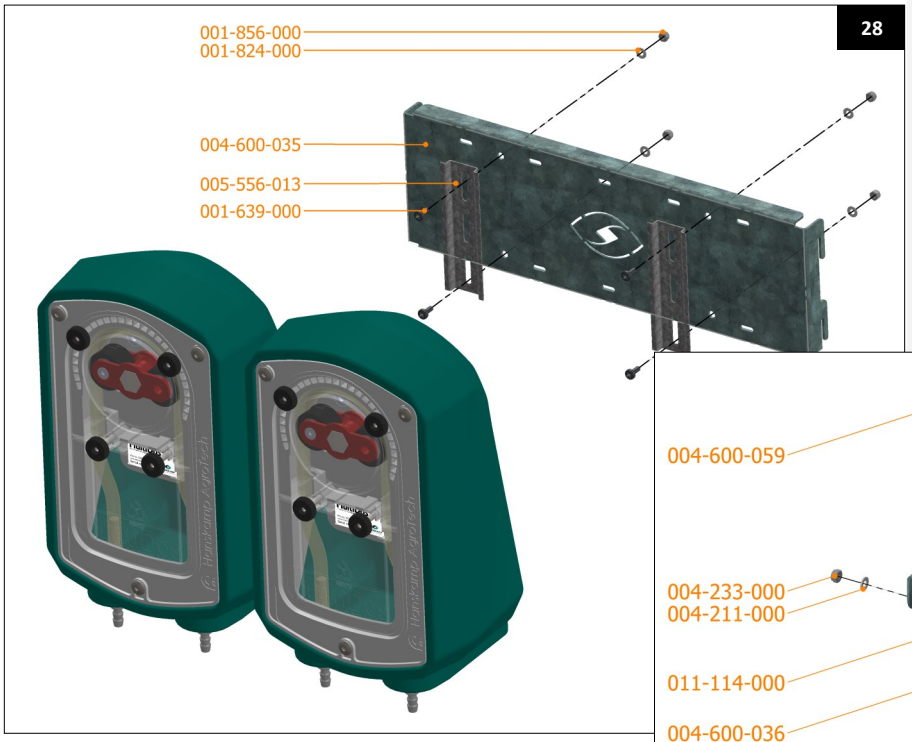
De garantie is niet van toepassing op gevolgschade die geen betrekking heeft op de machine zelf. Alle systemen zijn getest. In het geval van storingen kan Hanskamp echter niet verantwoordelijk worden gesteld voor gevolgschade.

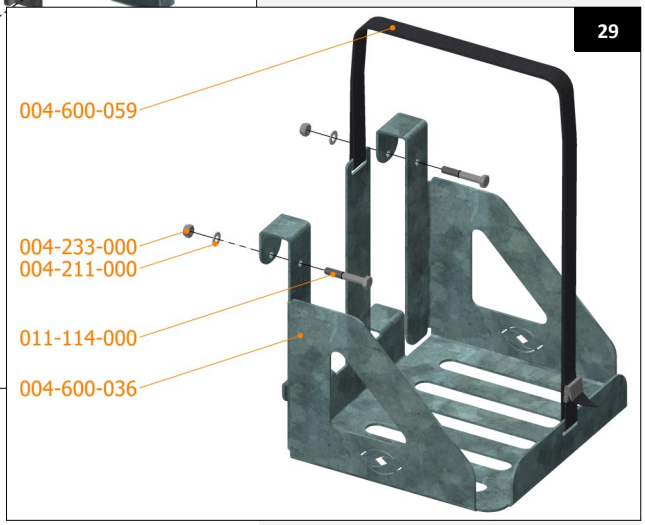
Auteursrecht en disclaimer
De informatie in deze publicatie is uitsluitend bedoeld voor informatiedoeleinden en dient niet als verkoopofferte. Aangeboden producten kunnen afwijken van de afbeeldingen. Referenties naar merken en/of producten in deze handleiding zijn uitsluitend ter identificatie. De genoemde bedrijfs- en productnamen in deze handleiding, zijn handelsmerken van hun respectievelijke eigenaren. Niets in deze uitgave mag worden verveelvoudigd of openbaar worden gemaakt, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Hanskamp AgroTech BV. Hoewel deze uitgave met de grootst mogelijke zorgvuldigheid is samengesteld, is Hanskamp AgroTech BV niet aansprakelijk voor enige schade die zou kunnen ontstaan door fouten of hiaten in deze uitgave. De Nederlandstalige installatie- en bedieningsinstructie is de originele installatie- en bedieningsinstructie. De vertalingen in andere talen gebruiken de Nederlandstalige installatie- en bedieningsinstructie als brondocument. Hanskamp AgroTech BV aanvaardt geen aansprakelijkheid voor verschillen tussen de vertalingen. Als er twijfels zijn over de inhoud en nauwkeurigheid van de vertaalde installatie- en bedieningsinstructie, vormt de Nederlandse installatie- en bedieningsinstructie het gezaghebbende document.

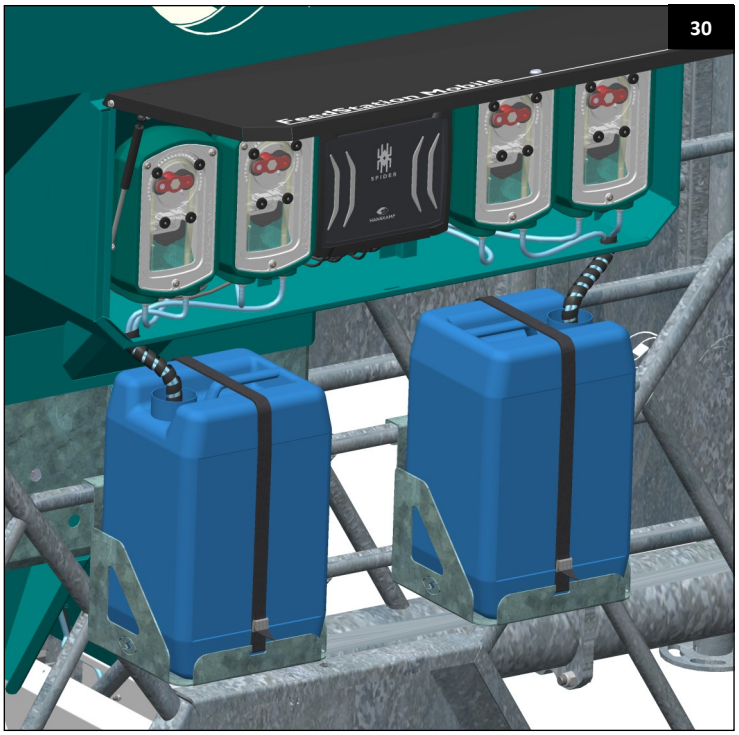
Extra opties

MultiDos

MultiDos kan eenvoudig worden toegevoegd aan het FeedStation Mobile. Hiervoor is set **art. nr. 004-600-100** beschikbaar. Deze set bestaat uit 2 MultiDos-pompen inclusief sproeier, slangen en een jerrycanhouder (afb. 28 & 29).

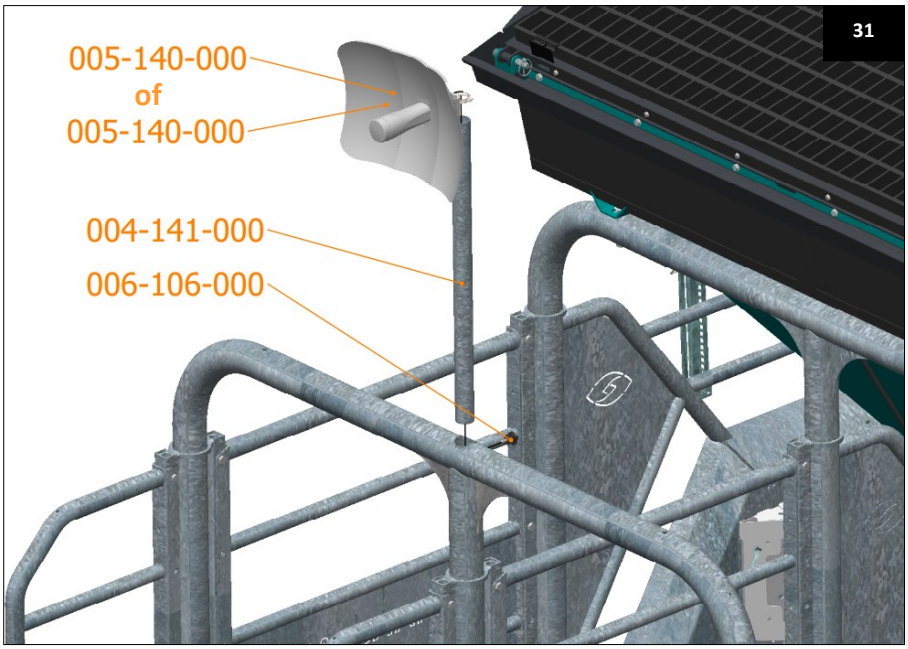




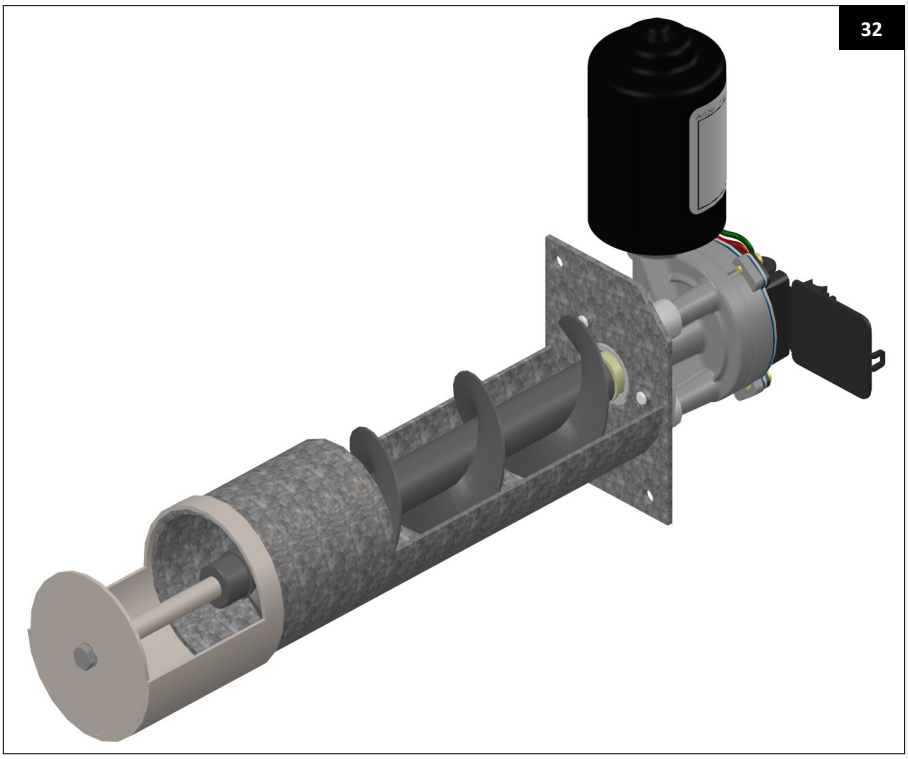


Point-to-Point wifi

Gebruik deze set om een stabiele netwerkverbinding te maken tussen uw SpiderServer en SpiderClient of meerdere SpiderClients. Voor installatie aan Spider zie Service-informatie **010-391-000**, Service-informatie **005-140-000** en **005-140-100.**



002-514-000 Voervijzel met 100 gram vijzel
002-517-000 Voervijzel met 50 gram vijzel



Inbouwverklaring Voltooide Machines IIA

Volgens bijlage VIIA van de Machinerichtlijn 2006/42/EG, voor voltooide machines

Wij,
Hanskamp AgroTech BV
Broekstraat 17
7009 ZB Doetinchem
Nederland,

Gemachtigde samensteller(s) van het technisch dossier:

H.J. Hanskamp,

Verklaren geheel onder eigen verantwoordelijkheid dat het product:
046-000-000 FeedStation Mobile
Verplaatsbaar krachtvoerstation van Hanskamp AgroTech BV,

waarop deze verklaring betrekking heeft, in overeenstemming is met de bepalingen van de volgende richtlijn(en):

- Machinerichtlijn 2006/42/EG

Het product voldoet tevens aan de bepalingen uit de volgende norm(en):

- NEN-EN-ISO 12100
- NEN-EN-IEC 60204-1
- NEN-EN-IEC 13849-1

Wanneer Het FeedStation Mobile niet aangesloten wordt, en de voorgeschreven beveiligingen niet gebruikt worden, vervalt deze Verklaring van Overeenstemming en kunnen er geen rechten aan deze verklaring ontleend worden.

Doetinchem, Nederland, 8 april 2025 H.J. Hanskamp



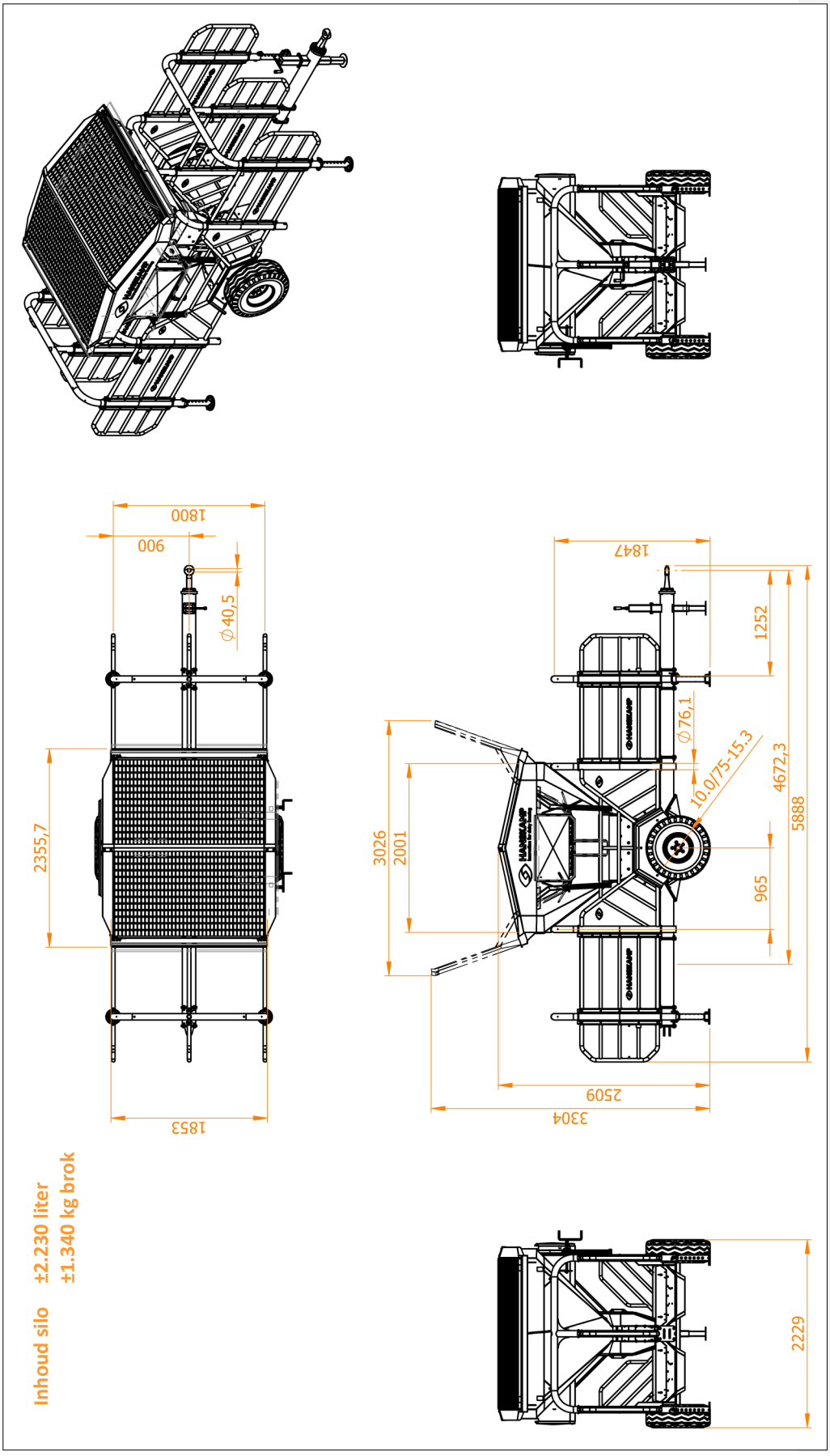
FAQ

Voorkomend probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
Geen zonnepaneel opbrengst	Panelen kapot	Panelen vervangen
	Kabelbreuk	Kabel vervangen
	Hoofdstroomschakelaar staat uit	Hoofdstroomschakelaar aanzetten
Vijzeleenheid doseert niet	Geen voorraad	Voorraad aanvullen
	Koe heeft geen voertegoed	Controleer ingestelde voergift en opname
	Motorfout	Controleer of motor draait/ zwaar loopt. Zorg dat deze soepel loopt
	Voer verstopping in silo	Verstopping verwijderen, eventueel ander voer gebruiken dat makkelijker stroomt
Geen stroom	Accu leeg of niet aangesloten op stroomnet	Accu opladen of vervangen. Aansluiten op stroomnet
Water in voorraad	Dak sluit niet goed af, of dakgoot verstopt	Dak goed sluiten of dakgoot leegmaken
Water in de voerbak	Gaten in voerbak verstopt	Gaten in voerbak doorsteken, zodat water er weer uit kan

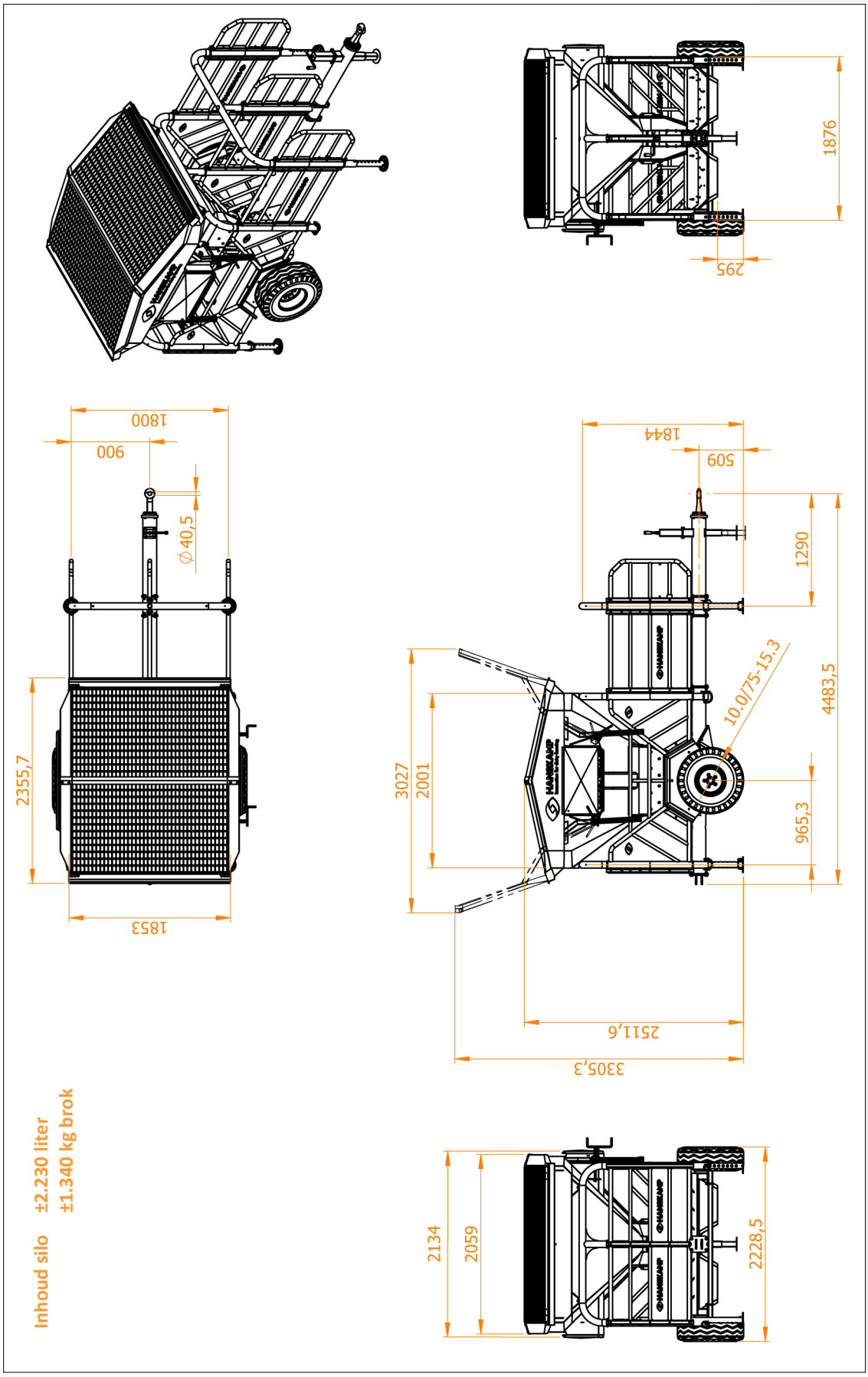
Technische specificaties

Specificatie	
Inhoud container	± 2.230 liter -> ± 1.340 kg
Max. snelheid 	25km/h (of wat in het desbetreffende land toegestaan is) Voorzie het FeedStation Mobile van verlichting en keuring door de daarvoor aangewezen instantie, voordat u ermee de weg op gaat. Volg de regelgeving rondom trekkende landbouwvoertuigen.
Spanning (systeem)	24 VDC
Leeg gewicht	2 boxen = 1.091 kg / 4 boxen = 1.218 kg (excl. dosators en antennes)
Max. gewicht	3.100 kg (max. aslast)
Bandenmaat en spanning	10.0/75-15.3 TBL - max. 5.5 bar

Bijlage 1 Afmetingen



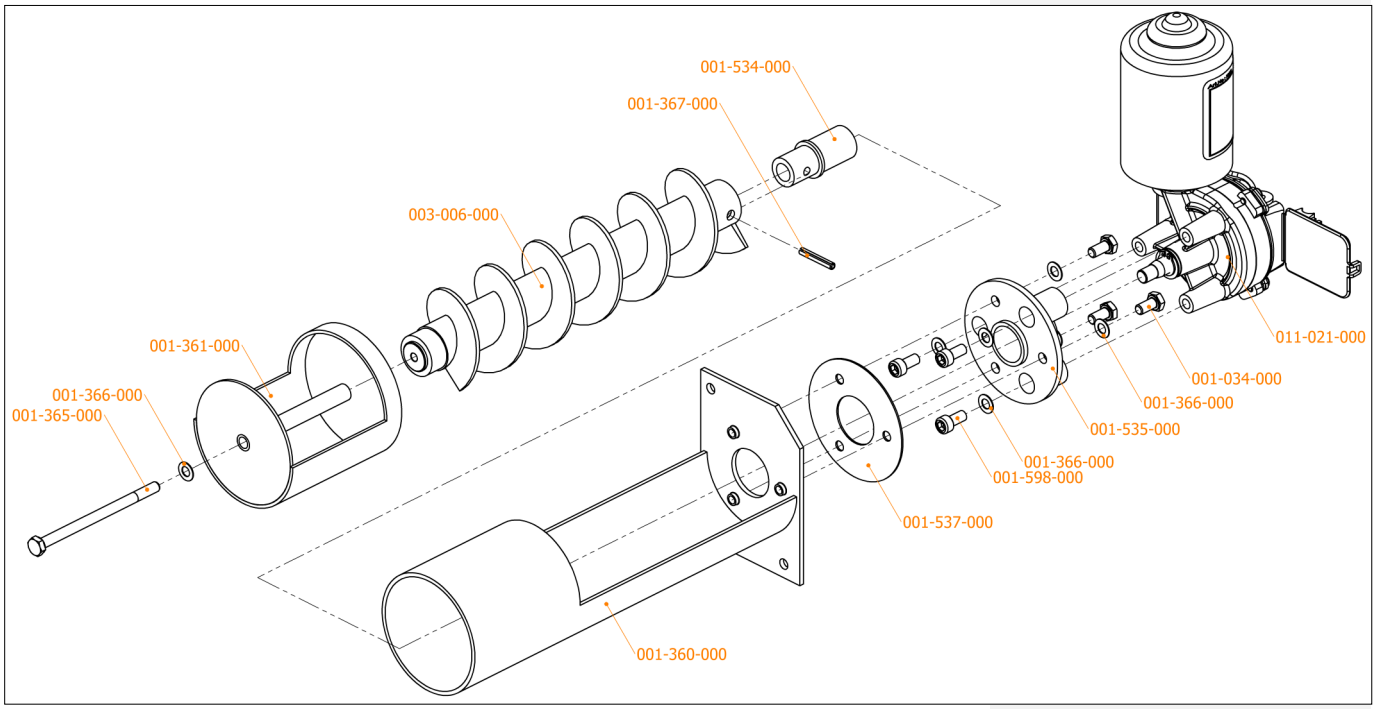
Bijlage 2 Afmetingen



Bijlage 3 Omschrijving onderdelen van bijlage 1 & 2 FeedStation Mobile

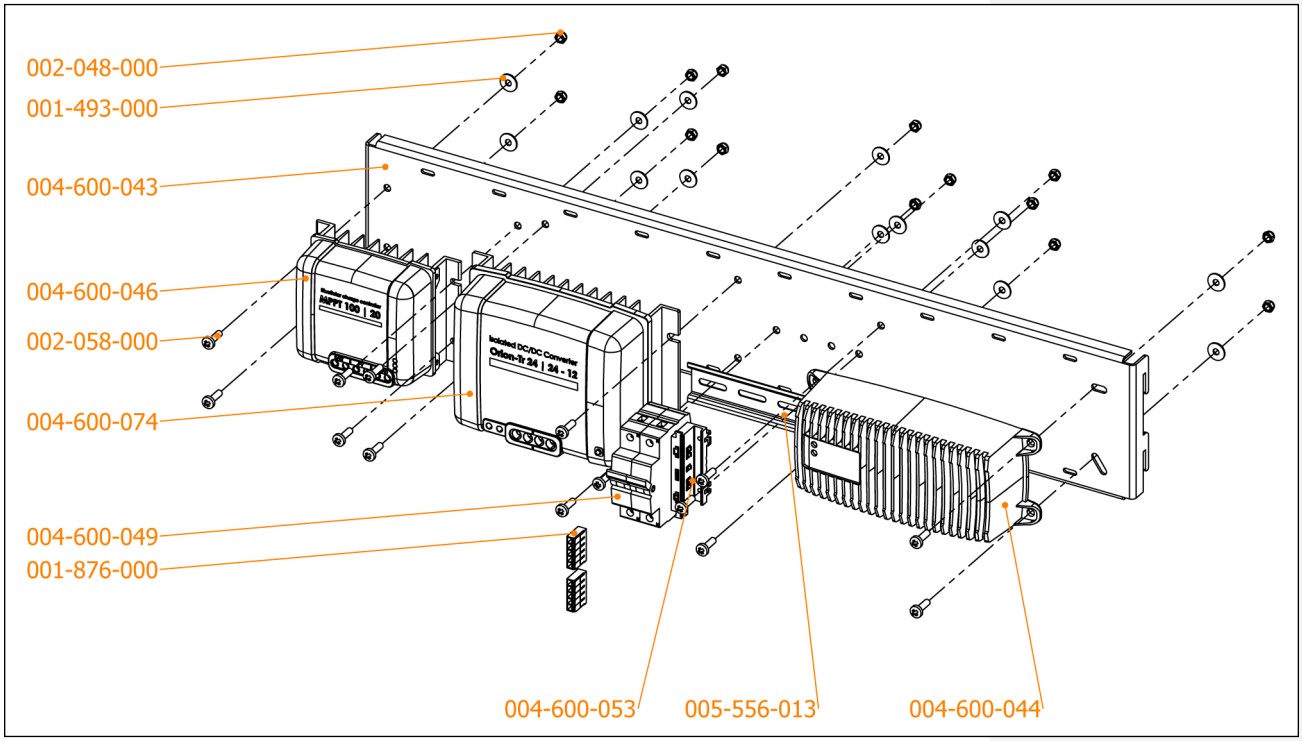
Artikelnummer	Beschrijving	Aantal 2 vreetplekken	Aantal 4 vreetplekken
004-600-003	Voerbak FeedStation Mobile	2	4
004-600-004	Tussenbuis onder hekken FeedStation Mobile	1	2
004-600-005	Dubbele anti-springbeugel FeedStation Mobile	1	2
004-600-006	Zijhek FeedStation Mobile	5	6
004-600-022	Hoek opzethoek t.b.v. inzetplaat 2 boxen FeedStation Mobile	1	0
004-600-024	Tussenschot voorraad FeedStation Mobile	0	0/1
004-600-025	Inzetplaat voor 2 vreetplekken FeedStation Mobile	1	0
004-600-026	Tussenschot 2 voersoorten voor 2 boxen FeedStation Mobile	0/1	0
004-600-028	Trekoog	1	1
004-600-029	As 1950 mm 94/140/5 ongeremd	1	1
004-600-037	Solarstel montageklem	8	8
004-600-040	U-beugel M12x1,75	4	4
004-600-041	Scharnierhek FeedStation Mobile	3	6
004-600-045	Gel-accu 90 Ah 12 Volt	2	2
004-600-047	Zonnepaneel 355 Wattpiek	2	2
004-600-052	Compleet wiel FeedStation Mobile	2	2
004-600-060	Tussenplaat 2 mm PA t.b.v. silo en vijzeleenheid	2/4	4/8
004-601-000	FeedStation Mobile basis	1	1
004-601-002	Zak bevestigingsmateriaal FeedStation Mobile	1	2
010-405-000	Stickerset snijteksten FeedStation Mobile	1	1
010-406-000	Veiligheidsstickers aan binnenzijde kast FeedStation Mobile	1	1

Bijlage 4 Voerdosator met vijzel 50 gram



Artikelnummer	Beschrijving	Aantal
001-034-000	Tapbout M6x12 A2 DIN 933	3
001-360-000	Motorplaat en vijzelbuis	1
001-361-000	Uitvalkop compleet	1
001-365-000	Borstbout M6x95 DIN 931	1
001-366-000	Veerring M6 A2 DIN 137B	7
001-367-000	Spanstift 4x26mm A2 DIN 1481	1
001-534-000	Koppelstuk M8 kunststof t.b.v. DC-Motoren	1
001-535-000	Kunststof isolatiehuis	1
001-537-000	Isolatiepapier	1
001-598-000	Inbusschroef M6x12 A2 DIN 912	3
003-006-000	DeltaFeeder vijzel staal 50 g	1
011-021-000	SolidState5 Motor	1

Bijlage 5 Energie control unit



Artikelnummer	Beschrijving	Aantal
001-468-000	Ringschoenstekker 1,5-2,5 mm² M6 blauw	8
001-493-000	Carrosseriering M5 DIN 9021	14
001-876-000	Wago verbindingsklem 5-voud	2
002-048-000	Borgmoer laag M5	14
002-058-000	Metaalschroef M5x16 A2 DIN 7985 PZ	14
004-600-043	Bevestigingsplaat componenten zonnepanelen FS-Mobile	1
004-600-044	Acculader 24V/5A	1
004-600-046	MPPT laadregelaar	1
004-600-049	Installatieautomaat AC/DC 1 polig 16A	2
004-600-053	Wago DIN-rail montage adapter	1
004-600-074	DC/DC converter 24VDC/24VDC	1
005-556-013	DIN-Rail	1

Hanskamp AgroTech BV
Xenonstraat 6
7031 HX Wehl
The Netherlands
Tel: +31 (0)314 - 393 797
www.hanskamp.com

Kijk ook eens op:

