

Gebruikershandleiding - Nederlands



WendyDrive

REF

11000720
11000730



230 kg/507 lbs
230 kg/507 lbs

MD

CE UK
CA

Inhoudsopgave

Over deze handleiding.....	3
Over WendyDrive.....	3
1 Beoogd gebruik, gebruiker en omgeving.....	4
2 Contra-indicaties, voorzorgsmaatregelen en waarschuwingen.....	5
3 WendyDrive overzicht.....	7
4 Gebruik van de WendyDrive.....	18
5 Onderhoud.....	22
6 Probleemoplossing.....	26
7 Technische gegevens.....	29
8 Onderdelenlijst.....	33
9 Lijst met compatibele tilbanden.....	41
10 Opslagcondities.....	43
11 Levensduur van het product.....	43
12 Garantie.....	43
13 Symbolentabel.....	44
14 Elektromagnetische compatibiliteit (EMC).....	45
15 Het rapporten van een incident.....	46
United Care.....	47

Over deze handleiding

We hopen dat dit product aan uw verwachtingen voldoet of zelfs overtreft.

Deze handleiding is bedoeld om gebruikers vertrouwd te helpen maken met de passieve tillift WendyDrive. De handleiding geeft informatie over wat de WendyDrive is en wat het beoogd gebruik ervan is. De handleiding bevat ook technische informatie over onderdelen van het product, onderhoud en service. Voor nieuwe gebruikers is het verplicht om deze handleiding te lezen. Gebruikers die het hulpmiddel al kennen, kunnen gedeelten overslaan, maar aanbevolen wordt om op de hoogte te zijn van de informatie in deze handleiding.

Over WendyDrive

Zorgmedewerkers zijn toegewijd aan het welzijn van hun cliënten, ieder dag weer een veeleisende baan waarbij fysieke overbelasting een veelvoorkomend probleem is.

De WendyDrive in combinatie met het gepatenteerde Esense aandrijfsysteem werkt preventief tegen fysieke klachten en verzuim veroorzaakt door zwaar duwen en trekken. De lift kan met minimale krachtsinspanning bewogen worden in iedere richting. De krachtensor in de stuurstang detecteert de richting en snelheid waarmee de lift geduwd wordt en zet deze om via een elektrisch wiel onder de lift. Bovendien garandeert de intuïtieve handbediening een minimale leertijd en kan de zorgverlener de focus meer richten op de zorgvrager tijdens het bedienen van de tillift. Door vermindering van fysieke overbelasting biedt de WendyDrive een veiligere, gezondere en plezierigere werkomgeving.

Dit handboek is van toepassing op de volgende producten:

Type	Artikelnummer
WendyDrive, 230 kg, 2-punts juk	11000720
WendyDrive, 230 kg, 4-punts elektrisch juk	11000730

1 Beoogd gebruik, gebruiker en omgeving

De WendyDrive is een mobiele tillift. Samen met goedgekeurde accessoires assisteert dit hulpmiddel zorgverleners bij tillen en/of transfer van patiënten/zorgvragers met weinig of geen spierfunctie in zittende positie of rugligging over korte tot middellange afstand binnenshuis, zoals van de ene kamer naar de andere. Tilliften verminderen het risico van letsel voor zorgverleners in de tilsituatie. Te gebruiken door zorgverleners die de gebruiksaanwijzing kunnen lezen en begrijpen.

De WendyDrive is bedoeld om gebruikt te worden voor/door:

- Zorgvrager/patiënt: Personen bij bewustzijn met weinig of geen spierfunctie die zorg van een zorgverlener nodig hebben. De zorgvrager heeft weinig tot geen mogelijkheden om met eigen kracht te helpen bij de transfers. De zorgvrager hoeft niet in staat te zijn om zelf rechtop te gaan zitten of te gaan liggen. Het zijn personen met een lichaamsgewicht van >20 kg en een lichaamslengte van >80 cm.
- Zorgverleners: gezondheidszorg-professionals met een medische opleiding of leken zonder medische opleiding. De zorgverlener bedient het hulpmiddel en helpt zo een zorgvrager met een fysieke beperking bij een transfer of bij een mobiliteitstraining. Zorgverleners kunnen lezen en zijn in staat de gebruiksaanwijzing te lezen en te begrijpen.
- Servicepersoneel: technisch onderlegd personeel dat assisteert bij reparatie van het hulpmiddel.

De WendyDrive is bedoeld voor gebruik in de thuiszorgomgeving en professionele zorgomgeving.

2 Contra-indicaties, voorzorgsmaatregelen en waarschuwingen



LEES DEZE HANDLEIDING ALVORENS HET PRODUCT TE GEBRUIKEN.

Het niet in acht nemen van de volgende aandachtspunten en de verdere beschrijvingen in deze handleiding kan leiden tot gevaarlijke situaties. Onjuist en onvoorzichtig gebruik kan schade aan de WendyDrive veroorzaken en ook leiden tot gevaarlijke situaties. In een dergelijke situatie het hulpmiddel buiten gebruik stellen en contact opnemen met de leverancier.

Contra-indicaties

- Het hulpmiddel mag niet worden gebruikt voor patiënten/zorgvragers die zwaarder zijn dan het gewicht dat aangegeven staat op het hulpmiddel, op etiketten van het hulpmiddel en in deze gebruikershandleiding.

Voorzorgsmaatregelen

- Bewaar deze gebruikershandleiding op een plek waar deze toegankelijk is voor gebruikers van het hulpmiddel.
- Het hulpmiddel is bedoeld voor korte transfers, het is geen vervoermiddel.
- Behandel het hulpmiddel zorgvuldig en zorg voor een schone, opgeruimde werkomgeving.
- Controleer regelmatig de toestand en functies van het hulpmiddel.
- Service en onderhoud van het hulpmiddel mogen alleen gedaan worden door daarvoor getrainde personen. De levensduur van het hulpmiddel kan korter worden door onjuist onderhoud.
- Alleen getrainde zorgverleners mogen het hulpmiddel bedienen.
- Opladen van de accu moet altijd gebeuren in een goed geventileerde droge kamer.
- Bij bewegen van het hulpmiddel altijd controleren dat de plek waar de transfer plaatsvindt vrij van obstakels is. Ook controleren onder bed en of (rol)stoelen, waar de poten van het hulpmiddel geplaatst moeten worden. Het hulpmiddel mag niet bekneld raken of vast komen te zitten.
- Tijdens het tillen altijd controleren dat er genoeg ruimte boven en rond het hulpmiddel is. Bij het door een deuropening gaan altijd controleren of er genoeg ruimte boven de hefarm is.
- Bij achteruit rijden opletten dat de wielen niet over uw voeten/tenen rijden. Beweeg het hulpmiddel rustig en loop langzaam.
- Bij het tillen van een patiënt vanaf de vloer: Vergrendel de zwenkwielremmen, zodat de lift niet per ongeluk over de patiënt heen rijdt.
- Het hulpmiddel dient ten minste eenmaal per jaar een periodieke inspectie te krijgen.
- Meld defecten aan het hulpmiddel altijd aan de leverancier.
- Als de maximale belasting verschillend is voor lift, tiljuk en tilband, dan moet altijd uitgegaan worden van de laagste maximale belasting.
- Controleer altijd vóór gebruik dat de remmen goed functioneren en dat de wielen intact zijn.

- Het hulpmiddel wordt geactiveerd door sensoren in de Esense duwbeugel. Zorg er altijd voor dat niets in de weg van de duwbeugel zit en dat geen andere krachten op de duwbeugel inwerken dan de duw- en trekkracht die nodig is voor het rijden en manoeuvreren.
- Vermijd hobbels en stoten tegen de Esense duwbeugel.
- Hang geen kleding, tassen, tilbanden en dergelijke aan de Esense duwbeugel als het hulpmiddel in actie is. Verwijder alle objecten van de Esense duwbeugel alvorens het hulpmiddel aan te zetten. Zorg ervoor dat er nooit voorwerpen tussen de duwbeugel en de mast of andere oppervlakken worden geplaatst of geklemd.
- Zet het hulpmiddel altijd in oplaadstand als het niet in gebruik is.
- Zorg altijd dat de accu voldoende opgeladen is voordat u de lift gaat gebruiken.
- Als de kabels losgemaakt moesten worden voor transport, opslag of een andere situatie: raadpleeg het aansluitschema bij het aansluiten van de kabels.
- Ga niet staan op de afdekkap van de esence aandrijfuniteit.

Waarschuwingen

- Laat de patiënt/zorgvrager nooit zonder begeleiding alleen tijdens een transfer.
- Stop de transfer en laat indien nodig de patiënt/zorgvrager neer, als de patiënt/zorgvrager veel beweegt in de tilband en een veilige transfer niet goed mogelijk is.
- Gebruik het hulpmiddel uitsluitend met goedgekeurde accessoires. (als u een ander type tilband wil gebruiken, neem dan altijd contact op met de leverancier).
- Zorg dat de clips of lussen van een tilband altijd veilig vastzitten aan het tiljuk.
- Gebruik het hulpmiddel niet als het defecten heeft.
- Het hulpmiddel mag op geen enkele manier gemodificeerd worden.
- Zet het hulpmiddel altijd uit alvorens onderhoudswerkzaamheden te verrichten. Er mag geen onderhoud uitgevoerd worden tijdens gebruik van het hulpmiddel.
- De Esense aandrijfuniteit heeft bewegende delen om het elektrisch aangedreven wiel te laten rijden en te besturen. Deze delen zijn afgeschermd met een blauwe afdekkap achter de mast van het hulpmiddel. Handen of vingers niet onder de afdekkap houden of steken tijdens gebruik.
- Voor service en reparatie uitsluitend originele, door United Care geleverde, onderdelen gebruiken.
- Als er vervorming van de lift te zien is, veroorzaakt door onjuist gebruik of transport, dan mag de lift niet meer gebruikt worden.
- Het hulpmiddel mag niet gebruikt worden op hellende oppervlakken met een hellingshoek van meer dan 5 graden.
- Het hulpmiddel mag uitsluitend binnenshuis gebruikt worden.
- Het hulpmiddel mag niet worden achtergelaten of opgeslagen in een vochtige of natte omgeving.
- Het hulpmiddel mag niet met stoom worden gereinigd.
- Het hulpmiddel is niet bedoeld voor blootstelling aan grote hoeveelheden water. Het hulpmiddel dient dus niet gebruikt te worden in de douche.

- Altijd handen, benen en voeten weghouden van bewegende en vouwende delen. De lift niet vastpakken bij de aandrijving en nooit de handen op de aandrijving houden.
- De liftmotor is uitsluitend bedoeld voor tillen en neerlaten van de patiënt/zorgvrager. Nooit de liftmotor gebruiken als steun/opstapje, handgreep of duw-/trekstang.

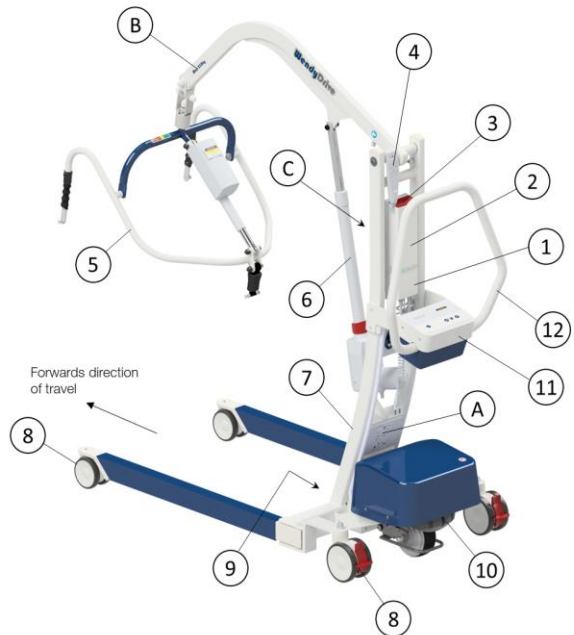
3 WendyDrive overzicht

3.1 Hoofdonderdelen

De volgende onderdelen worden uitgebreider beschreven in de volgende subhoofdstukken.

Nr.	Onderdeel	Hoofdstuk
1	Controlebox	3.2
2	Accu	3.3
3	Noodknop	3.3.3
4	Handbediening	3.4
5	Liftmotor	3.5
6	Frame	3.6
7	Zwenkwielen (4x)	3.11
8	Potenspreid-motor	3.7
9	Tiljuk	3.8
10	Esense aandrijfunit	3.9
11	Esense interface	3.10
12	Esense duwbeugel	3.10

Etiketten	
A	Serienummer-etiket
B	Maximumgewicht-sticker
C	Servicecontrole-sticker



Type/serienummer-etiket

WendyDrive





Max Load
230 kg



Tot. Weight
312 kg

(01) 8 7206181 43105 6 (11) 230105 (21) 2202167

REF 11000720

SN 2202167

Rev. A

Hoe het UDI-nummer te lezen (uniek identificatienummer/serienummerplaatje)

(01) 87206181431056 (11) 230105 (21) 2202167

Hulpmiddelidentificatiecode, GTIN (EAN)

Productiedatum: JJMMDD

Serienummer: eerste 2 cijfers is het jaar, de laatste 5 cijfers is het traceernummer

3.2 Controlebox

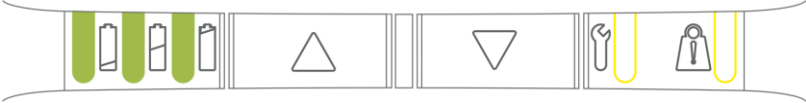





De motoren voor tillen, kantelen en spreiden, evenals het esence aandrijfsysteem worden bestuurd door de Linak controlebox, die zich tussen het frame bevindt, aan de achterzijde van de lift. De accu's die de stroom leveren, zitten bovenin de controlebox. De handbediening, de motoren en het netsnoer worden aangesloten in het onderste deel van de controlebox. De controlebox dient voor de besturing van de lift, de eindstop en de bescherming van de motoren.




De rode noodknop op de accu wordt gebruikt om de lift aan en uit te zetten en om de stroomvoorziening uit te schakelen in een noodsituatie. Beneden, tussen de LED-indicatoren, bevinden zich de knoppen van de elektrische noodvoorziening voor neerlaten en heffen, waarmee de patiënt/zorgvrager in noodsituaties neergelaten of opgetild kan worden.

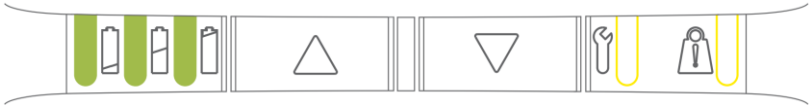





Op de controlebox bevinden zich vijf LED-indicatoren die informatie geven over het oplaadniveau tijdens het opladen, het oplaadniveau tijdens het gebruik en over storingen.

3.2.1 Oplaadniveaus tijdens het opladen

LED 1 - LED 2 – LED 3	LED-status (Niet vermeld in de lijst=uit)	Oplaadniveau
		
	LED 1 – 3 constant aan	90 – 100%
	LED 1 + 2 constant aan LED 3 langzaam knipperend	65 – 90%
	LED 1 constant aan LED 2 langzaam knipperend	40 – 65%
	LED 1 langzaam knipperend	0 – 40%
	LED 1 + 2 + 3 langzaam knipperend	Opladen gestopt vanwege lage accutemperatuur, hoge accutemperatuur of andere foutsituatie

	<p>Geen LEDs zijn aan</p>	<p>Opladen gestopt wegen verbreking van de verbinding met de accu</p>
--	---------------------------	---

3.2.2 Oplaadniveaus tijdens het gebruik

		
LED 1 - LED 2 – LED 3	LED-status (Niet vermeld in de lijst=uit)	Oplaadniveau
	<p>LED 1+2+3 constant aan</p>	<p>75 – 100%</p>
	<p>LED 1 + 2 constant aan</p>	<p>50 – 75%</p>
	<p>LED 1 constant aan</p>	<p>< 50%</p>
	<p>LED 1 knippert tijdelijk afwisselend tussen geel en groen, zoemer klinkt</p>	<p>De lift zal spoedig uitschakelen. Maak de transfer af en laad de lift op</p>
	<p>LED 1 knippert geel, zoemer klinkt</p>	<p>Alleen de lift-functie (hoog-laag) werkt. Laad de lift op</p>

3.3 Accu

WendyDrive is voorzien van een lithium-ion-accu (Li-ion-accu). Li-ion-accu's hebben een lange levensduur, zijn lichtgewicht en ze zijn goed bestand tegen inactiviteit. Zelfontlading is minimaal.



Zorg altijd dat de accu voldoende opgeladen is voordat u de lift gaat gebruiken.

3.3.1 Levensduur van de accu

Het aantal liftbewegingen dat met een volledig opgeladen accu gemaakt kan worden, is afhankelijk van de duur van de lift-operaties, het getilde gewicht en de toestand van de accu.

Een accu die lange tijd niet gebruikt wordt, loopt langzaam leeg. Aanbevolen wordt om de accu eenmaal per week op te laden. Om problemen te voorkomen wordt aanbevolen om Li-ion-accu's iedere zeven jaar te vervangen.

Tip: Een accu te veel ontladen heeft negatieve gevolgen voor de capaciteit van de accu. Regelmatig opladen van de accu voorkomt problemen en verlengt de levensduur van de accu.

3.3.2 Noodstop-knop

De noodstop-knop bevindt zich boven op de accu. Door op de knop te drukken wordt de stroom afgesneden. De lift stopt dan onmiddellijk. Deze functie is bedoeld voor een noodsituatie. Deze knop wordt ook gebruikt om de lift aan en uit te zetten.

Om de noodstop-knop te activeren:

1. Druk op de rode noodstop-knop boven op de accu

Om de noodstop-knop te ontgrendelen:

2. Gebruik duim en wijsvinger om de knoppen aan weerszijden van de accu in te drukken
3. Accu uitnemen

Accu plaatsen

4. Pak de accu aan weerszijden vast en plaats de accu op de stuurpen
5. Druk de accu op zijn plek.

Tip: Druk de noodstop-knop in als de lift voor een langere periode buiten gebruik gesteld wordt. Dat vermindert het langzaam leeglopen van de accu.



3.3.3 Accu opladen

De accu kan rechtstreeks opgeladen worden via een wandstopcontact, dankzij de interne oplaad-unit van de controlebox. Om de langst mogelijke levensduur van de accu's te waarborgen, is het belangrijk om de accu's regelmatig op te laden. Aanbevolen wordt om de accu eenmaal per week op te laden. Op de controlebox bevindt zich een accu-indicator, ter controle van de capaciteit van de accu.

Tip: Controleer de accu-indicator na iedere transfer. Aanbevolen wordt om de accu op te laden voor verder gebruik als de capaciteit lager dan 50% is.

Laad de accu op volgens onderstaande procedure:

- Steek het netsnoer van de oplader in het wandstopcontact. De 'aan'-indicator licht op.
- Als de batterij volledig opgeladen is, gaat het 'opladen'-lampje uit. Houd rekening met een oplaadtijd van ca. 4 uur.

3.3.4 Externe Lader (optie)

Het is mogelijk om een externe lader bij de lift te bestellen. Hiermee kan een accu los van de lift worden opgeladen. Dit kan handig zijn als het onpraktisch is om de lift direct op te laden of als u altijd een opgeladen accu bij de hand wilt hebben.

De externe lader kan op een vlakke ondergrond worden gelegd of aan de muur bevestigd worden met de daarvoor bestemde gaten. (Bevestigingsmateriaal of accu wordt niet meegeleverd.)



3.4 Handbediening

De lift kan bediend worden met de handbediening en met de controlebox. Dankzij het flexibele snoer van de handbediening kan de zorgverlener naast de zorgvrager staan tijdens het tillen. De handbediening wordt gebruikt om:

- De lift omhoog en omlaag te bewegen
- Het tiljuk te kantelen (uitsluitend van toepassing op elektrisch tiljuk)
- De ruimte tussen de poten aan te passen

De bedieningsknoppen zijn hieronder te zien:



Accu-indicatie: toont oplaadniveau van de accu



Service-indicatie: het lampje gaat aan als service nodig is



OMHOOG: Hefarm gaat omhoog



OMLAAG: Hefarm gaat omlaag



Tiljuk kantelen tot lig-positie



Tiljuk kantelen tot zit-positie



Poten spreiden



Poten sluiten



De handbediening kan aan de lift gehangen worden met de haak aan de achterkant. Altijd zorgvuldig met de handbediening omgaan. Te hard aan het snoer trekken kan de handbediening beschadigen.

3.5 Hefmotor

De WendyDrive is uitgerust met een sterke, robuuste en stille motor, voor optillen en neerlaten van de patiënt. De hoogte wordt aangepast met knoppen op de handbediening. De motor is aangesloten op de controlebox.

Op de motor is een rode neerlaat-noodvoorziening. Deze kan gebruikt worden om de hefarm te laten zakken in een noodsituatie. Trek de rode beugel omhoog om de hefarm te laten zakken. Er is altijd enig gewicht aan de hefarm nodig om deze functie te laten werken.



3.6 Frame

Het frame bestaat uit meerdere stalen delen die aan elkaar gelast zijn tot een robuuste stijve constructie. Het frame heeft een witte poedercoating.



Gebruik de lift niet als er scheuren, barsten of vervormingen in het frame te zien zijn. De structurele integriteit kan aangetast zijn en gebruik van de lift in deze toestand kan leiden tot gevaarlijke situaties.

3.7 Potenspreid-motor

De WendyDrive is voorzien van een lineaire elektrische aandrijvingsmotor (actuator) voor het spreiden en sluiten van de poten, zodat deze om bijvoorbeeld een stoel of rolstoel gepositioneerd kan worden. De poten kunnen versteld worden met knoppen op de handbediening. De motoren zijn aangesloten op de Linak controlebox.

Tips:

- *Voer transfers uit met de poten in gesloten positie, om schade aan de lift, de zorgvrager en de omgeving te voorkomen.*
- *Zorg dat er voldoende ruimte is om de poten te spreiden. Als de poten vast komen te zitten, dan kan er schade ontstaan aan de lift of de omgeving.*

3.8 Tiljuk

Voor tillen en transfer van de patiënt, wordt de patiënt in een tilband geplaatst (zie hoofdstuk 9). De tilband wordt vastgemaakt aan het tiljuk. Het tiljuk is met de hefarm verbonden door middel van een koppelingshulpstuk (cardan). Dit zorgt ervoor dat het tiljuk vrij en stil kan draaien en kantelen.

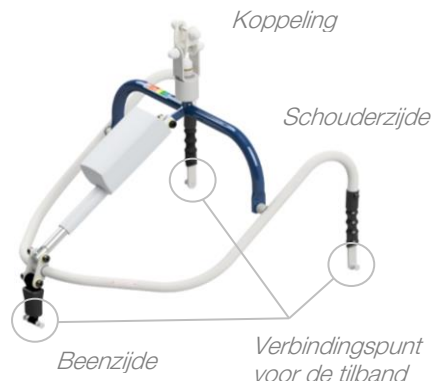
Er zijn twee types tiljukken verkrijgbaar voor de WendyDrive:

- Vier-punts elektrisch tiljuk
- Twee-punts tiljuk

3.8.1 Vier-punts elektrisch tiljuk

Het vier-punts elektrische tiljuk is voorzien van een elektrische aandrijving, waarmee de patiënt/zorgvrager in liggende of zittende positie gebracht kan worden. De patiënt wordt in een tilband geplaatst. De tilband is voorzien van iQ- of UCP-clips. De clips worden bevestigd aan de verbindingpunten op het tiljuk.

Voor een lijst met compatibele tilbanden, kijk bij hoofdstuk 9 **Lijst met compatibele tilbanden**.



3.8.2 Twee-punts tiljuk

Het twee-punts tiljuk wordt gebruikt in combinatie met tilbanden met lussen. Deze lussen kunnen bevestigd worden aan de hieronder getoonde haken. Dankzij de verschillende lengtes van de lussen kan de patiënt/zorgvrager zowel in liggende als in zittende positie getild worden.



Voor een lijst met compatibele tilbanden, kijk bij hoofdstuk 9 **Lijst met compatibele tilbanden**

3.9 Esense aandrijf wiel

Het aandrijfsysteem bestaat uit een controlebox, een wiel, en twee motoren voor rijden en draaien. Dit systeem bevindt zich tussen de twee zwenkwielen aan de onderzijde van de lift en zorgt voor gemotoriseerd verplaatsen van de lift. Het systeem wordt aangedreven met dezelfde Li-ion-accu van Linak die ook voor andere acties, zoals tillen, gebruikt wordt. De beugel rond het wiel biedt bescherming tegen risico's zoals rijden over voeten of tenen.



Ga niet op de plastic afdekkap staan.

3.10 Esense interface

De Esense interface bestaat uit een duwbeugel en een paneel. Met de interface kan de zorgverlener de gemotoriseerde beweging van het wiel bedienen. De duwbeugel is aanraakgevoelig en reageert afhankelijk van de hoeveelheid kracht die erop uitgeoefend wordt. De duwbeugel kan in iedere gewenste richting gedruwd worden en het wiel draait en rijdt dan in die richting.



Hang nooit een voorwerp aan de duwbeugel. Een voorwerp aan de duwbeugel kan leiden tot onbedoelde activatie van het esense aandrijfsysteem.

Het bedieningspaneel biedt enkele extra functies en informatie over Esense, zie hieronder:



3.10.1 Aan en uit

AAN: het Esense-systeem kan worden ingeschakeld door op de AAN/UIT-knop te drukken. Het aandrijfwiel en de duwbeugel zullen eerst kalibreren, wat maximaal 3 seconden duurt. Zorg ervoor dat de duwbeugel niet wordt aangeraakt tijdens de kalibratieperiode. De WendyDrive zal kort piepen om aan te geven dat de kalibratie voltooid is.

UIT: Het Esense aandrijfsysteem kan uitgezet worden door de AAN/UIT-knop op het paneel 2 seconden ingedrukt te houden.

3.10.2 Knoppen voor zijwaarts rijden

Met de knoppen voor zijwaarts rijden kan de lift zijwaarts bewogen worden. Deze functie is handig in kleine ruimtes of om de lift langs een bed te laten rijden. Om de beweging in gang te zetten, op de knop RECHTS of LINKS drukken en de lift zijwaarts leiden. Om zijwaarts te rijden, wordt aanbevolen om ook het tiljuk te begeleiden. Om dit te doen, gaat u naast de lift staan, met één hand op het tiljuk en de andere hand op de duwbeugel.

3.10.3 Ergometer

In Nederland geeft de arbocatalogus voor de zorgsector maten en gewichten aan die fysieke overbelasting van medewerkers helpen voorkomen. De catalogus geeft ook praktische richtlijnen voor werken met zware rollende hulpmiddelen zoals patiëntliften. Een belangrijke richtlijn is dat de benodigde kracht voor het bewegen van een object nooit hoger mag zijn dan 20 kg. Overschrijding van deze waarde wordt beschouwd als een onaanvaardbaar risico. Voor duwen en trekken van een object met één hand stellen de richtlijnen een krachtlimiet van 15 kg. Controleer de richtlijnen voor de specifieke toegestane krachten voor het betreffende land.

De WendyDrive biedt een oplossing om de fysieke belasting binnen de richtlijnen te houden. De ergometer meet hoeveel kracht uitgeoefend wordt op de duwbeugel. De ergometer geeft ook informatie hoeveel kracht gebruikt wordt om de lift te verrijden. Iedere achtereenvolgende LED

die oplicht op het paneel representeert een extra kracht van ongeveer 5 kg. De drempel is standaard ingesteld op 15 kg. Met een geel of rood lampje en een pieptoon wordt gesignaleerd wanneer er te veel kracht op de duwbeugel uitgeoefend wordt. De ergometer kan aan- en uitgezet worden door drukken op de aan-/uitknop van de ergometer op het bedieningspaneel.



Bij niet-correct gebruik van de lift kunnen de in de richtlijnen vermelde krachten overschreden worden. Volg de instructies nauwlettend op om te voorkomen dat dit gebeurt.

3.10.4 Servicelampjes Esense interface

De drie servicelampjes linksonder op het bedieningspaneel geven storingen en fouten aan. Uitleg over de lampjescombinaties en manieren om de storing of fout op te lossen vindt u in §6.4. In de meeste gevallen is een probleem op te lossen door de Esense uit te zetten en weer aan te zetten.



Aanbevolen wordt, als een bepaalde storing vaak optreedt of blijft bestaan, om dan contact op te nemen met de leverancier of met United Care.

3.11 Zwenkwielen

De lift heeft vier zwenkwielen: voor Ø100, achter Ø125 mm met remmen. De zwenkwielen achter hebben remmen, die het rollen en draaien van de lift stoppen of verhinderen. Bedien de rem met de punt van uw voet. Doe dit altijd voorzichtig. De zwenkwielen hebben een zeer lage rolweerstand dankzij de volledig kogelgelagerde draaipunten. De lift verrijden vanuit stilstand vereist de minste moeite als de zwenkwielen in lijn met de rijrichting staan.



Ontgrendeld zwenkwiel



Vergrendeld zwenkwiel



Controleer vóór gebruik altijd dat de remmen goed functioneren en dat de wielen intact zijn.

3.12 Beoogde interactie tussen lichaamsdelen of weefseltypes en het hulpmiddel

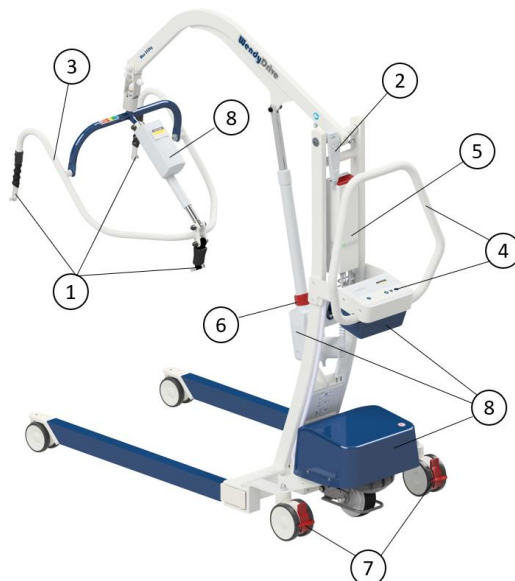
Verwacht mag worden dat de volgende onderdelen van de WendyDrive vastgepakt of aangeraakt worden door de patiënten/zorgvragers, zorgverleners en servicepersoneel.

3.12.1 Patiënten/zorgvragers

Het is niet de bedoeling dat patiënten/zorgvragers zelf werken met het hulpmiddel. Zij bevinden zich in een tilband, die bevestigd is aan de verbindingpunten (1). Tilbanden worden beschouwd als accessoires en zijn niet te zien op deze afbeelding. Alleen tilbanden worden beschouwd als toegepaste onderdelen.

3.12.2 Zorgverleners en servicepersoneel

- Handsen komen in contact met verbindingpunten (1) bij het bevestigen van de tilband (blootgestelde huid)
- Handsen bedienen de handbediening (2) (blootgestelde huid)
- Handsen kunnen het tiljuk geleiden en schommelen verhinderen (3) (blootgestelde huid)
- Handsen komen in contact met de Esense interface en de duwstang van de duwbeugel (4) (blootgestelde huid)
- Handsen verwijderen en de accu plaatsen (5) (blootgestelde huid)
- Handsen kunnen de mechanische noodneerlaatfunctie activeren (6) (blootgestelde huid)
- Voeten activeren zwenkwielremmen op de wielen (7) (niet-blootgestelde huid, want van de zorgverleners wordt verwacht dat ze schoenen dragen). Servicepersoneel kan alle hierboven beschreven handelingen uitvoeren en bovendien de plastic afdekkappen openen met de hand (8) (blootgestelde huid)



4 Gebruik van de WendyDrive

4.1 Vóór gebruik

Inspectie en controle vóór gebruik dienen uitgevoerd te worden door een getrainde professionele zorgverlener of door servicepersoneel, niet door een leek. Doorloop altijd de volgende stappen vóór ieder gebruik van de WendyDrive:

1. Inspecteer de WendyDrive visueel.
 - Controleer of alle onderdelen van de lift aanwezig zijn, zoals de handbediening, de accu enzovoort.
 - Controleer het snoer van de handbediening op tekenen van slijtage
 - Controleer of het volgende zich voordoet:
 - Scheuren of barsten in het frame
 - Vervorming van het frame
 - Vervorming van de poten
 - Beschadigde zwenkwielen of remmen
 - Beschadigd tiljuk
 - Beschadigde duwbeugel
 - Schade aan het wiel



Als sprake is van één of meerdere van deze kwesties, mag het product niet meer gebruikt worden. Bij twijfel contact opnemen met de leverancier of met United Care.

2. Maak het hulpmiddel schoon volgens de instructie onder 5.3 Schoonmaken.
3. Plaats de accu in de WendyDrive, als deze niet aanwezig is.
4. Zet de WendyDrive aan door deactiveren van de noodstop-knop
5. Druk op de Omhoog- of Omlaag-knop op de handbediening.
6. Zet het Esense aandrijfsysteem aan door te drukken op de Aan-/Uit-knop op het Esense paneel.
7. Controleer de accustatus op de accu-indicator op de controlebox. Als de accu niet voldoende opgeladen is, laad de accu dan op totdat het oplaadniveau voldoende is.
8. Druk op de knoppen van de handbediening om u ervan te verzekeren dat de aanduidingen op de handbediening overeenkomen met hun functie:
 - Controleer de hoog - laag functie
 - Controleer de potenspreidfunctie.
 - Controleer het functioneren van het tiljuk.
9. Controleer de beweegbaarheid van de lift door hem in alle richtingen te duwen.

De WendyDrive is klaar voor gebruik.



Gebruik de lift of accessoires niet, als de conditie ervan niet voldoende is. Probeer nooit service- of onderhoudswerkzaamheden te doen terwijl de lift in gebruik is.

4.2 De tilband aanbrengen bij patiënt/zorgvrager

Raadpleeg de gebruiksinstructies (IFU) van de tilband voor informatie over het aanbrengen van de tilband.

4.3 Rijden met het Esense aandrijfsysteem

Zet de lift aan door de noodstop-knop te deactiveren indien nodig.

Als de lift al aanstaat, kunt u het aandrijfsysteem aanzetten door te drukken op de aan-/uit-knop op het paneel. Tijdens het opstarten de duwbeugel niet aanraken. Kort na het opstarten klinkt een pieptoon, waarna u de lift kunt gebruiken



Tijdens het opstarten de duwbeugel niet aanraken.


Leg beide handen op de duwbeugel. Als u de duwbeugel in een willekeurige richting duwt of trekt, begint het wiel in die richting te rijden. Duw geleidelijk in de gewenste richting.

Vermijd bruusk trekken/duwen aan de duwbeugel. Bruuske bewegingen kunnen een onverwachte reactie van het wiel veroorzaken. Probeer de kracht geleidelijk uit te oefenen.

Tips:

1. Beweeg kalm en bedachtzaam. Te snel handelen levert vaak geen snelle transfer op!
2. Bij sommige bewegingen moet het wiel draaien, zodat het in de juiste richting komt te staan. Dit kan even duren. Geef het wiel even de tijd om te draaien en ga niet met meer kracht duwen of trekken.
3. Om een hoek om te gaan, de lift met de duwbeugel normaal op dezelfde manier blijven besturen. Op de duwbeugel duwen met een hoek zorgt ervoor dat het wiel in eenzelfde stand gaat staan en de lift zal de hoek om rijden.
4. Bij de hoek om rijden kan het handig zijn om naast de lift te lopen. Pak de duwbeugel vast met uw ene hand en het tiljuk met de andere hand en rij de hoek om
5. Om de lift rond zijn eigen as te draaien, gaat u naast de lift gaan staan (naast de duwbeugel) en de duwbeugel naar u toe trekken of van u af duwen. Indien nodig, het tiljuk met de ene hand vasthouden en de duwbeugel met de andere.

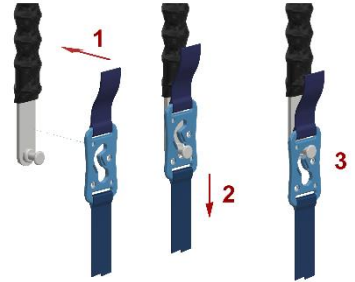
4.4 De tilband bevestigen aan het tiljuk

1. Plaats de lift dichtbij de patiënt/zorgvrager. Indien nodig, de liftpoten spreiden door te drukken op de -knop op de handbediening.
2. Positioneer het tiljuk boven de romp van de patiënt/zorgvrager.
3. Laat de hefarm zakken tot een hoogte waarop u de clip gemakkelijk kunt bevestigen aan het tiljuk. Indien nodig, de remmen op de zwenkwielen vergrendelen.

4. Indien nodig, het tiljuk kantelen overeenkomstig de positie van de patiënt/zorgvrager met gebruik van knop ◀ of ▶ op de handbediening.
5. De clips of lussen bevestigen aan het tiljuk. Let op dat u de clips of lussen aan de juiste kant van het tiljuk bevestigt. Volg onderstaande instructies op, afhankelijk van het type clips dat u gebruikt.

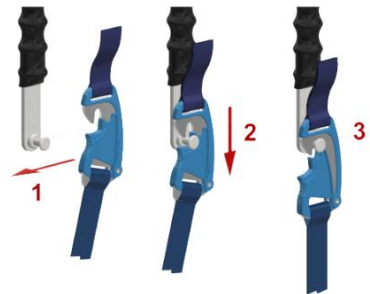
4.4.1 UCP-clip (C):

1. Houd de strip van de clip met één hand vast en trek de grote opening van de clip over de kop van het ophangpunt. Controleer dat de band (op het punt waar de clip bevestigd is aan de tilband) niet gedraaid zit.
2. Pak het bandje onder de clip van de tilband vast en trek hem omlaag
3. Trek aan de clip van de tilband zodat het ophangpunt in de beveiliging valt. Het ophangpunt is nu ingesloten in de opening aan de bovenkant van de clip.



4.4.2 iQ-clip (Q):

1. Vóór aanbrengen (en verwijderen) van de clip, ervoor zorgen dat er geen spanning op de tilband staat. Houd de clip vast met één hand en duw de vergrendeling open met de duim. U kunt ook de clip op de pin duwen in plaats van hem eerst te openen. Controleer dat de riem waarmee de clip aan de tilband bevestigd is, niet gedraaid zit.
2. Haak de clip over het ophangpunt en trek hem omlaag. De clip klikt op zijn plek.
3. Nu is de clip vastgezet en geborgd. Door de spanning van de tilband kan de clip nooit losraken. Half bevestigen kan hier niet meer.



Controleer altijd nog een keer met een visuele inspectie of de clips veilig bevestigd zijn.

4.4.3 Lussen aan een twee-punts tiljuk

1. Plaats de lift dichtbij de patiënt/zorgvrager. Indien nodig, de liftpoten spreiden door drukken op knop ⏏ op de handbediening.
2. Positioneer het tiljuk boven de romp van de patiënt/zorgvrager.
3. Laat de hefarm zakken tot een hoogte waarop u de lussen van de tilband gemakkelijk kunt bevestigen aan het tiljuk, met knop ▼ op de handbediening.
4. Bevestig de lussen van de tilband aan de lushaken.
 - a. Zorg dat de lussen aan de beenzijde kruiselings worden aangebracht.
 - b. Gebruik de lange lussen voor de benen en de korte lussen voor de schouders bij zittende positie.

- c. Gebruik de korte lussen voor de benen en de lange lussen voor de schouders bij liggende positie.
- d. Zorg dat de lussen goed in de haken zitten en dat de veiligheidsvergrendeling gesloten wordt terwijl de lussen goed in de haken zitten.






Controleren altijd nog een keer dat de lussen goed in de haken van het tiljuk geborgd zijn: trek de lussen in de haken omlaag en controleer dat de vergrendeling volledig gesloten is.

4.5 Een transfer uitvoeren

1. Zorg dat de tilband aangebracht wordt volgens de instructies in de gebruikshandleiding van de tilband.
2. Bevestig de tilband aan het tiljuk volgens 4.4. Check nog een keer goed of de clips/lussen goed zijn bevestigd door de tilband op spanning te laten komen.
3. Bij het tillen van een patiënt vanuit zittende of liggende positie op bed: Ontgrendel de zwenkwielremmen als deze nog vergrendeld zijn. (Zonder de remmen erop kan de lift zijn ideale tilpositie vinden.)



Bij tillen van een patiënt/zorgvrager vanaf de vloer: Vergrendel de zwenkwielremmen, zodat de lift niet per ongeluk over de patiënt/zorgvrager heen rijdt.

4. Til de patiënt/zorgvrager tot ongeveer de helft van de maximale hoogte, door te drukken op knop  op de handbediening.
5. Verrijd de lift door de duwbeugel aan de achterkant van de lift te gebruiken. (Bij voorkeur de liftpoten sluiten door te drukken op knop  op de handbediening.)
6. Bij draaien dient u te vermijden dat u aan de achterkant van de lift staat. Ga aan de zijkant staan en gebruik zowel de duwbeugel als hefarm om de lift te draaien.
7. Beweeg de lift naar de gewenste locatie.
8. Indien nodig en van toepassing, het tiljuk kantelen in de richting van de bestemmingspositie van de patiënt/zorgvrager door te drukken op knop  of  op de handbediening.
9. Indien nodig, spreid of sluit de liftpoten door te drukken op knop  of  op de handbediening.
10. Laat de hefarm zakken totdat de lift het gewicht van de patiënt niet meer hoeft te dragen en de tilband vrij van spanning is.
11. De tilband van het tiljuk afhalen.
12. Verwijder de tilband van de patiënt/zorgvrager overeenkomstig de instructies in de gebruikshandleiding van de tilband.



Bij bewegen van de lift altijd zorgen dat het traject vrij van obstakels is. Gebruik de lift niet, als hanteren, bewegen of draaien meer kracht vereist dan beschreven. Laat de lift inspecteren door de Technische Dienst als dit het geval is. Houd altijd de veiligheid van de patiënt/zorgvrager in de gaten bij het werken met de lift.

5 Onderhoud

De WendyDrive is zodanig ontworpen dat onderhoud tot een minimum beperkt kan blijven. Geadviseerd wordt om onderstaand onderhoudsschema te volgen:

- Dagelijks en wekelijks onderhoud kan gedaan worden door zorgverleners.
- Halfjaarlijks onderhoud moet gedaan worden door de technische service.
- De jaarlijkse inspectie en alle reparaties moeten op grond van het Contract Periodieke Inspectie gedaan worden door United Care of een ander aantoonbaar geautoriseerd bedrijf.



Onderhoud en modificaties moeten altijd gedaan worden door een persoon die hiertoe geautoriseerd is. Als voor een of meerdere onderdelen van het hulpmiddel onderhoud, schoonmaak of reparatie nodig is, anders dan beschreven in dit deel van de handleiding, neem dan contact op met United Care of een geautoriseerde leverancier.

5.1 Tilbanden

Doe een visuele en mechanische inspectie, iedere dag of iedere keer voordat u de tilband gebruikt. Inspecteer altijd het product na het wassen. Controleer dat de naden en het materiaal vrij van beschadigingen zijn. Controleer dat de stof niet versleten of verkleurd is. Trek aan lussen, handgrepen, riemen, clipstrips om te controleren dat ze de last kunnen dragen. Als er tekenen van slijtage zijn, moet het product weggegooid worden. Voor meer informatie over inspectie, kijk bij de gebruiksinstructies voor tilbanden.

5.2 WendyDrive

5.2.1 Dagelijks onderhoud

Voor dagelijks onderhoud, raadpleeg **4.1 Vóór gebruik**

5.2.2 Wekelijks onderhoud

De volgende taken kunnen iedere week uitgevoerd worden door zorgverleners.

De lift

- Controleer de werking van de lift en de werking van de noodstop.
- Controleer dat alle bewegende delen gemakkelijk en stil bewegen.
- Controleer de leesbaarheid van het serienummeretiket en het maximale-last-etiket.
- Controleer dat handleiding, snelle-instructiekaart en logboek aanwezig zijn.
- Verwijder vuil en haren van de wielen.

Accu's

Aanbevolen wordt om alle accu's ten minste een keer per week op te laden (ook als ze niet in gebruik zijn).

5.2.3 Halfjaarlijks onderhoud

Onderstaande lijst geeft een overzicht van het onderhoud dat de technische service iedere zes maanden kan doen aan de WendyDrive. Controleer dat:

1. De lift grondig is schoongemaakt. De tilband of tilbanden veilig te gebruiken zijn na inspectie zoals aangegeven in de instructies van de fabrikant.
2. De noodstop-functie werkt zoals bedoeld.
3. De noodneerlaatfunctie werkt zoals bedoeld.
4. De controlebox werkt zoals bedoeld.
5. Alle bewegende delen van de lift soepel en stil bewegen.
6. De liftfunctie werkt zoals bedoeld.
7. De potenspreidfunctie werkt zoals bedoeld.
8. De esence aandrijf-functie werkt zoals bedoeld.
9. De plastic onderdelen geen schade vertonen die invloed kan hebben op de functie of veiligheid van het hulpmiddel.
10. De zwenkwielen en het wiel gemakkelijk draaien en de remmen correct werken.
11. Alle bouten goed vastgedraaid zijn en niet loszitten.
12. De accu goed oplaadt en de behuizing in goede conditie is.
13. Geen kabels of snoeren zichtbare schade vertonen.



Als de lift niet voldoet aan een of meer van bovenstaande punten, dan moet de lift tijdelijk buiten gebruikt gesteld worden en dient contact opgenomen te worden met United Care.

5.2.4 Jaarlijks onderhoud

Volgens de voorschriften moet een hulpmiddel een keer per jaar geïnspecteerd worden. In Nederland kan dit gedaan worden door United Care of een andere geautoriseerde organisatie. United Care biedt de kans om uw lift een keer per jaar grondig te laten inspecteren door middel van het Contract Periodieke Inspectie. In andere landen dient u de bij uw organisatie gebruikelijke werkprocedures te volgen voor het jaarlijks onderhoud. Een lijst met te controleren punten bij het halfjaarlijks onderhoud kan hierbij ook gevolgd worden.

De volgende inspectiedatum is te vinden op het service-controle-etiket (zie afbeelding). Dit etiket bevindt zich altijd op de WendyDrive, in de buurt van het serienummerplaatje. Neem voor meer informatie contact op met United Care.

Het service-controle-etiket geeft de datum aan waarop de volgende Periodieke Inspectie van de WendyDrive dient plaats te vinden.



Op verzoek verstrekt United Care aansluitschema's, onderdelenlijsten, beschrijvingen, kalibratie-instructies en andere informatie die voor geautoriseerd servicepersoneel behulpzaam kan zijn bij reparatie van onderdelen die door United Care aangewezen zijn als door servicepersoneel te repareren onderdelen. Neem contact op met United Care als een dergelijke situatie zich voordoet.

5.3 Schoonmaken

5.3.1 WendyDrive

Aanbevolen wordt om de lift ten minste eenmaal per week schoon te maken, met een normaal huishoudelijk schoonmaakmiddel. Als desinfectie vereist is, gebruik dan een product dat bedoeld is voor het schoonmaken van dergelijke hulpmiddelen. Gebruik een schoonmaakmiddel met maximaal 5% alcohol of maximaal 1% salicylzuur. Zorg er bij het schoonmaken voor dat u alle oppervlakken schoonmaakt waar de patiënt of de zorgverlener het hulpmiddel aangeraakt heeft: duwbeugel, paneel, tiljuk, handbediening en delen van het frame.




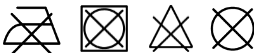

In omgevingen met hoog risico op infecties dient het hulpmiddel na ieder gebruik schoongemaakt te worden.



Het product is niet bedoeld om gesteriliseerd of schoongemaakt te worden met stoom.

5.3.2 Tilbanden

Tilbanden moeten gewassen worden volgens de in de gebruiksinstructies voor tilbanden beschreven instructies en onderstaande tabel.

Tilband type	Stof	Wasinstructies
Uniqare design tilbanden	Standaard/mesh/3D	60°C 140°F 
	Bamboe	30°C 86°F 
SystemRomedic design tilbanden	Alle	60-85°C 140-185°F 

5.4 Recycling

Als het product niet langer bruikbaar is, dient het gerecycled te worden in overeenstemming met wet- en regelgeving in het betreffende land. Alle elektrische onderdelen, inclusief accu's en batterijen, moeten worden verwijderd en gerecycled als elektrische onderdelen. Vraag uw lokale recyclingstation voor meer informatie over hoe de diverse materialen in het product (metalen, plastics, elektronica) gerecycled moeten worden. Gebruikte accu's/batterijen kunnen ter recycling ook ingeleverd worden bij United Care, Direct Healthcare Group of een distributeur van Direct Healthcare Group.



6 Probleemoplossing






Als onderstaande tabellen geen oplossing bieden voor de klacht of in geval van twijfel; de lift of liftband niet meer gebruiken en contact opnemen met United Care.





6.1 Algemene probleemoplossing

Klacht	Mogelijke oorzaak	Actie
Lift werkt niet	<ul style="list-style-type: none">• Accu incorrect/niet geplaatst.• Accu laag.• Handbediening niet correct aangesloten in de controlebox.• Noodstop is geactiveerd.• Controlebox of accu is defect.	<ul style="list-style-type: none">• Herinstalleer de accu.• Controleer het accuniveau en laad op indien noodzakelijk.• Controleer of de stekker van de handbediening correct aangesloten is op de controlebox.• Draai de nood-knop met de klok mee.• Neem contact op met leverancier of United Care
Lift gaat niet goed omhoog of omlaag	<ul style="list-style-type: none">• Motor niet correct aangesloten op controlebox of splitter.• Motor of controlebox defect.	<ul style="list-style-type: none">• Steek de kabel van de motor correct in de juiste poort van de controlebox (Port1) of de splitter (CH1).• Neem contact op met service of United Care.
Elektrisch tiljук werkt niet	<ul style="list-style-type: none">• Motor niet correct aangesloten op controlebox of splitter.• De koppeling is vuil aan de binnenkant.• Motor of controlebox defect.	<ul style="list-style-type: none">• Steek de kabel van de motor correct in de juiste poort van de controlebox (Port1) of de splitter (CH3).• Draai het tiljук een paar keer rond.• Neem contact op met leverancier of United Care.
Potenspreider werkt niet	<ul style="list-style-type: none">• Motorstekker niet correct aangesloten op controlebox.• Motor(en) of controlebox defect.	<ul style="list-style-type: none">• Steek de motorkabels correct in de juiste poorten van de controlebox (Port2).• Neem contact op met service of United Care.
Potenspreider(s) zit(ten) los	<ul style="list-style-type: none">• Pootverstelling, kogelgewricht of draadstang defect of gebroken.	<ul style="list-style-type: none">• Neem contact op met service of United Care.
Lift kraakt	<ul style="list-style-type: none">• Drooglopen van de lagers.	<ul style="list-style-type: none">• Gebruik een beetje penetratieolie.• Neem contact op met service of United Care.
Lift heeft weinig kracht	<ul style="list-style-type: none">• Accu laag• Accu niet goed• Motor niet goed	<ul style="list-style-type: none">• Accu opladen• Gebruik een nieuwe of andere accu• Neem contact op met service of United Care



Accu snel leeg	<ul style="list-style-type: none"> • Accu niet goed 	<ul style="list-style-type: none"> • Gebruik een nieuwe of andere accu • Vervang de slechte accu
Esense aandrijfsysteem gaat niet aan	<ul style="list-style-type: none"> • Accu leeg of niet ingebracht. • Noodstop. • Schade aan netsnoer. • Trek netsnoer uit. 	<ul style="list-style-type: none"> • Accu opladen/plaatsen. • Zet noodstop uit. • Neem contact op met leverancier of United Care. • Sluit de stekker aan.
Het wiel reageert niet	<ul style="list-style-type: none"> • Software gecrasht. • Interface (printplaat stuurstang) defect. • E-drive reageert niet (moederbord defect). 	<ul style="list-style-type: none"> • Zet de lift uit en weer aan. • Neem contact op met de technische dienst of United Care. • Neem contact op met leverancier of United Care.
Esense aandrijfsysteem wil niet booten	<ul style="list-style-type: none"> • Groene licht gaat niet aan maar knippert. 	<ul style="list-style-type: none"> • Laat de stuurstang los tijdens het opstarten en zorg dat er niets aan de stuurstang hangt!
Het wiel rijdt scheef	<ul style="list-style-type: none"> • Wielen zitten niet recht aan het frame. 	<ul style="list-style-type: none"> • Poten uitlijnen (United Care).
Esense wiel kraakt en piept	<ul style="list-style-type: none"> • Slijtage lagers, tandwielen ingesleten. 	<ul style="list-style-type: none"> • Neem contact op met leverancier of United Care
Servicelampje is aan	<ul style="list-style-type: none"> • Foutmelding van E-drive 	<ul style="list-style-type: none"> • Zie §6.4
Blauwe afdekkap van Esense wiel ziet er versleten uit	<ul style="list-style-type: none"> • Blauwe afdekkap is stuk 	<ul style="list-style-type: none"> • Vervang door nieuwe blauwe afdekkap

6.2 Service-storing LEDs op Linak controlebox

Prioriteit	LED 4- LED 5	LED-status (Niet vermeld in de lijst=uit)	Status indien normaal in gebruik	Opmerking en	Reset
1		LED 4+ 5 constant aan	Noodstop geactiveerd	Niet klaar voor gebruik	Reactiveer noodstop
2		LED 4 + 5 snel knipperend (synchroon)	FOUT Kan niet gebruikt worden	Geen beweging mogelijk	Reset foutroutine
3		LED 4 + 5 langzaam knipperend (asynchroon aan-uit)	Niet correct geleerd/ geconfigureerd	Niet klaar voor gebruik	Hulpmiddel correct leren/ configureren







4		Led 5 langzaam knipperend	OVERBELASTING op CH1	Momenteel niet klaar voor HEFFEN	Verminder de last
5		Led 4 langzaam knipperend	Bescherming bedrijfscyclus	Momenteel niet klaar voor HEFFEN	Wacht tot klaar is
6		LED 5 constant aan	Positie niet betrouwbaar	Hulpmiddel kan gebruikt worden	Druk ▲ op handbediening of CB tot motor volledig uitgeschoven is
7		LED 4 constant aan	Service nodig	Hulpmiddel kan gebruikt worden	Verleen service aan de lift met behulp van service data tool (Linak)

6.3 Reset

In veel gevallen kan het resetten van het systeem de storing oplossen. Dit kan gedaan worden door tegelijk de knoppen  en  in te drukken en ingedrukt te houden voor ongeveer 10 seconden totdat een piep klinkt. Het systeem is nu gereset.

6.4 Service-storing LEDs op Esense paneel

Tips: In de meeste gevallen is een probleem op te lossen door Esense uit te zetten en weer aan te zetten.*

LED-indicatie	Storingtype	Beschrijving/actie
 ● ○ ○	Systeemfout	Herstart de E-drive
 ○ ● ○	Duwbeugel-fout	Controleer dat er niets aan de duwbeugel hangt.
 ● ● ○	Interface-fout	Probleem met de duwbeugel-printplaat.
 ○ ○ ●	Fout wielbesturing	Probleem met het wiel
 ● ○ ●	Fout bij het sturen	Probleem met de draai-inrichting van het wiel
 ○ ● ●	Fout accu	Er is een probleem met de accu of de voeding voor het wiel

7 Technische gegevens

7.1 Specificaties elektrische componenten

Algemene specificaties	WendyDrive, 2-punts tiljuk	WendyDrive, 4-punts elektrische tiljuk
Gewicht	80 kg	82 kg
Maximale tilbelasting	230 kg	230 kg
Maximaal gewicht (lift + belasting)	310 kg	312 kg
Geluidsniveau	Max 42 dB(A)	

Til-motor (La34)	
Voltage	24 V= (dc)
Stroom	10 A max.
Beschermingsgraad	IPX4
Duwkracht	10 kN max. (230 kg)
Bedrijfscyclus	10%, max. 2 min. AAN/18 min. UIT

Potenspreid-motor (Ta16)	
Voltage	24 V= (dc)
Stroom	2,8 A max.
Beschermingsgraad	IP54
Duwkracht	1 kN max.
Bedrijfscyclus	10%, max. 2 min. AAN/18 min. UIT

Controlebox (COL50)	
Voltage opladen	U In : 120-240 V~ (ac), 50/60 Hz
Stroom opladen	I In : Max. 350 mA, 35-55 VA
Beschermingsgraad	IPX6
Bedrijfscyclus	10%, max. 2 min. AAN/18 min. UIT

Accu (BAL50)	
Type	Lithium-ion
Opladen	U In: Max. 29,4 V= (dc), I In: Max. 1 A
Gebruik	25,2 V= (dc), 2,6 Ah, 65,52 Wh
Beschermingsgraad	IPX6

Kantel-motor (La28)	
Voltage	24 V= (dc)
Stroom	Max. 2,3 A
Beschermingsgraad	IPX1
Bedrijfscyclus	10%, max. 2 min. AAN/18 min. UIT

Handbediening (HB30)	
Bescherming tegen binnendringen	IPX6
Type	6 functies

Krachten bediening	
Knoppen handbediening	0,2 kg/2N
Nood-knop controlebox	0,3 kg/3N
Noodneerlaadfunctie motor	10 kg/100N
Zwenkwielremmen	10 kg/100N
Verplaatsen/hanteren van de lift	5 kg/50N

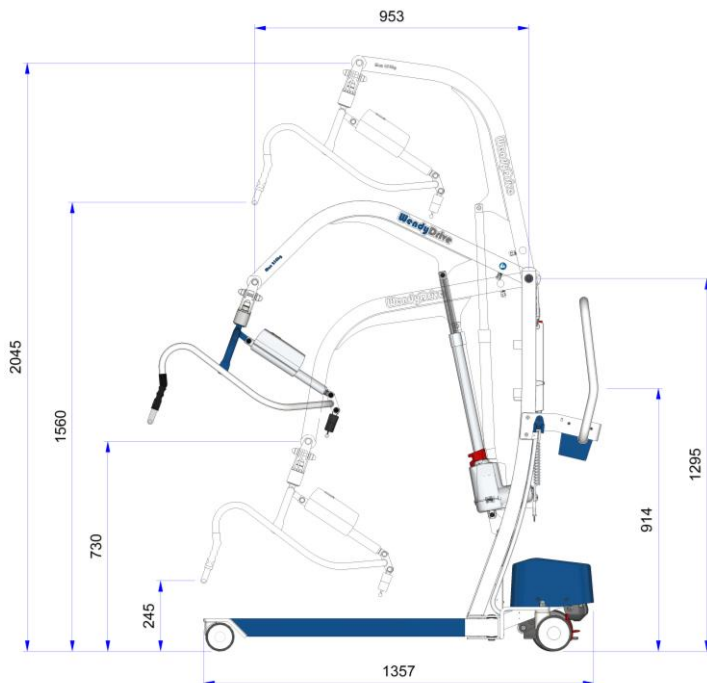
7.2 Specificatie afmetingen

Alle afmetingen zijn in mm

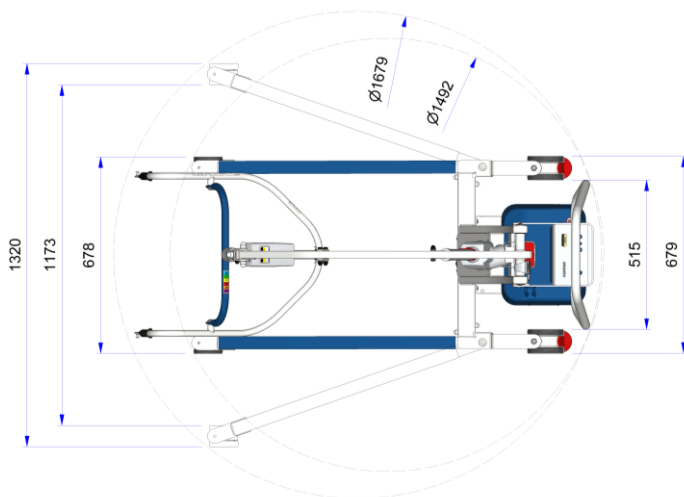
Afmetingen hulpmiddel: 1383 x 679 x 1566 mm

7.2.1 Afmetingen WendyDrive met elektrisch tiljuk

Zijaanzicht

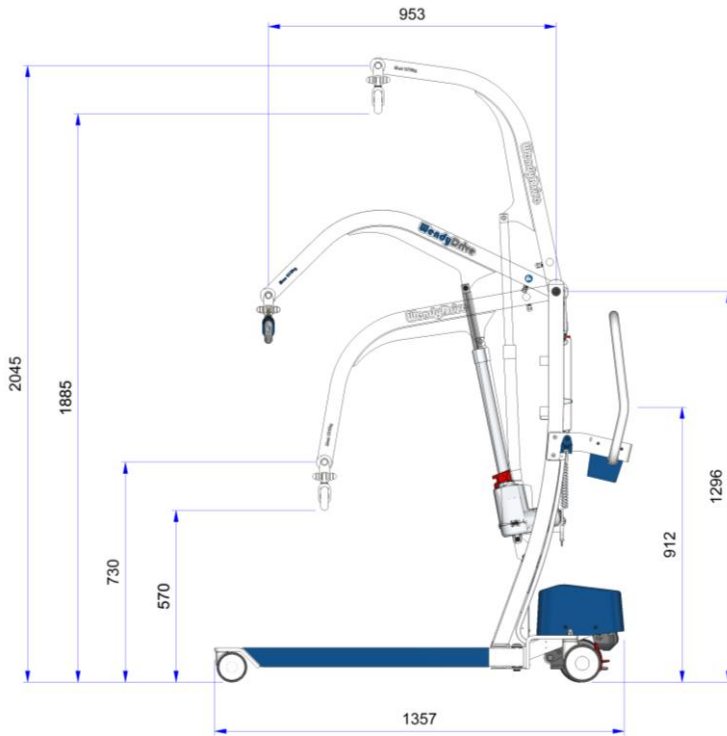


Bovenaanzicht

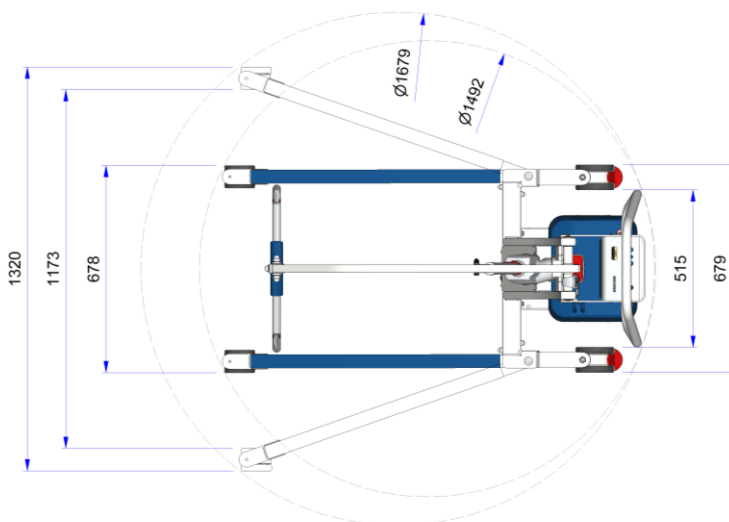


7.2.2 WendyDrive met 2-punts tiljuk

Zijaanzicht

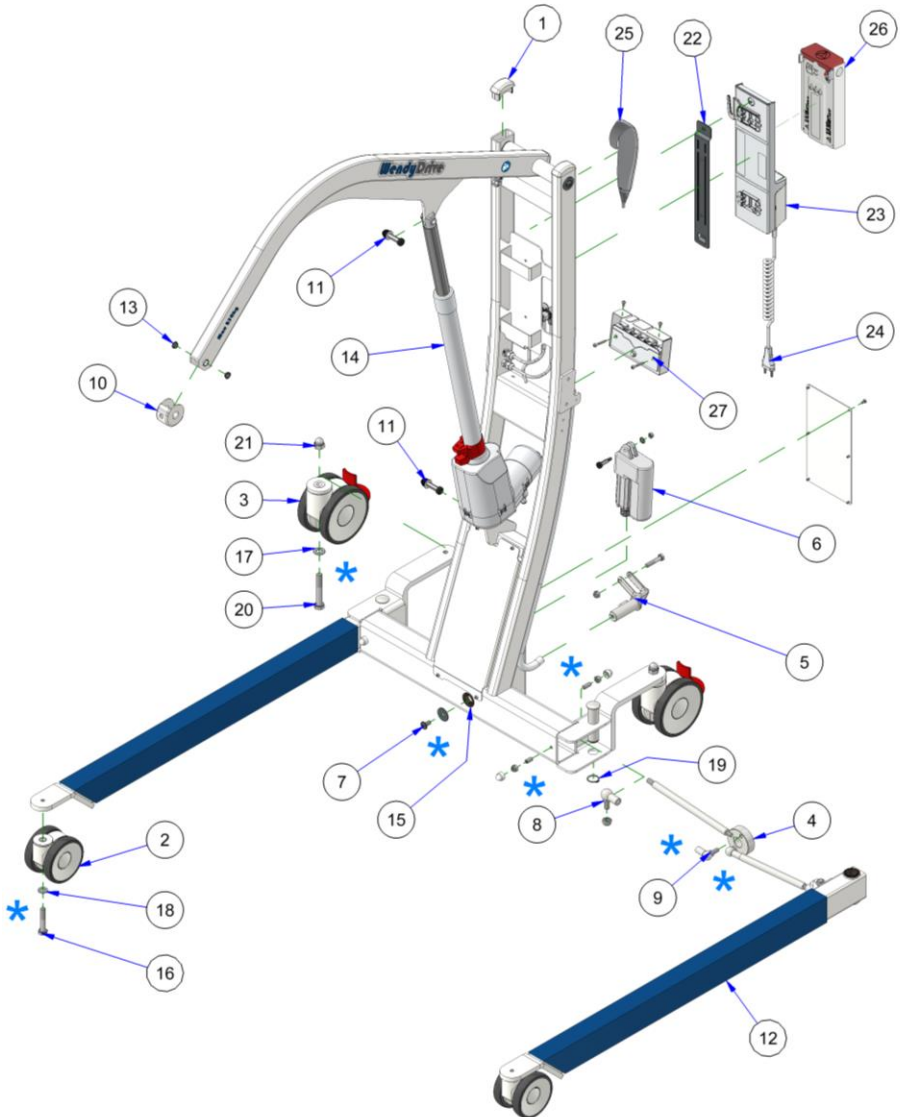


Bovenaanzicht



8 Onderdelenlijst

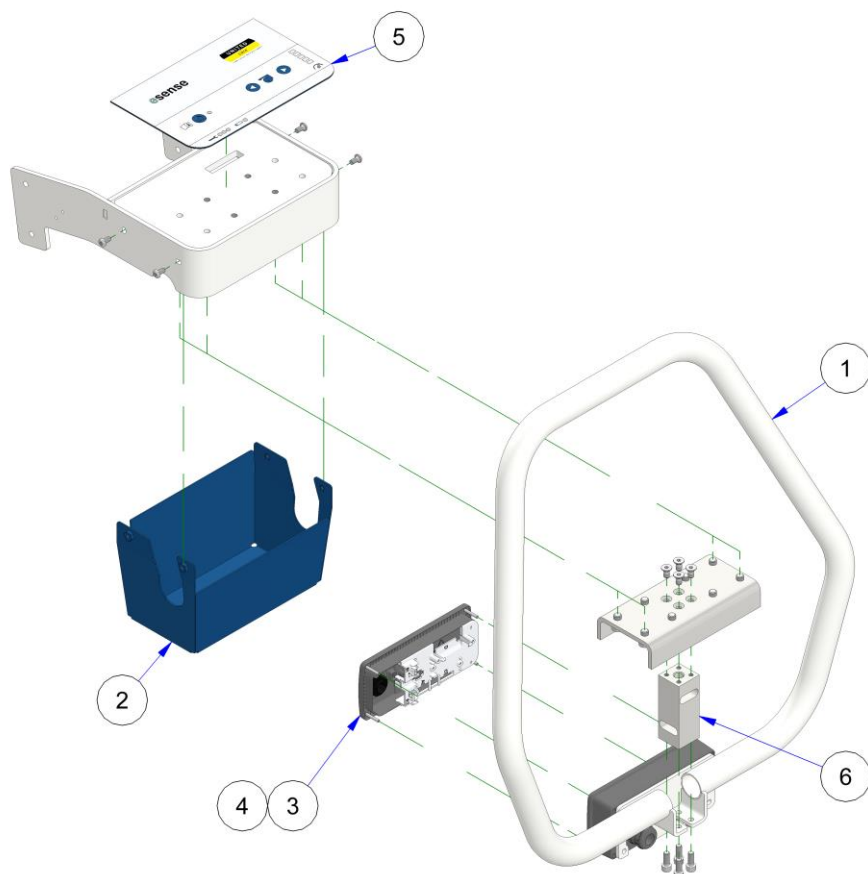
8.1 Onderdelenlijst Lift



Alle bouten en moeren zonder eigen borgmiddel of borgringen hebben een schroefdraadborgmiddel (kleur blauw, middelsterk 11101110) nodig en zijn aangegeven met blauwe ster.

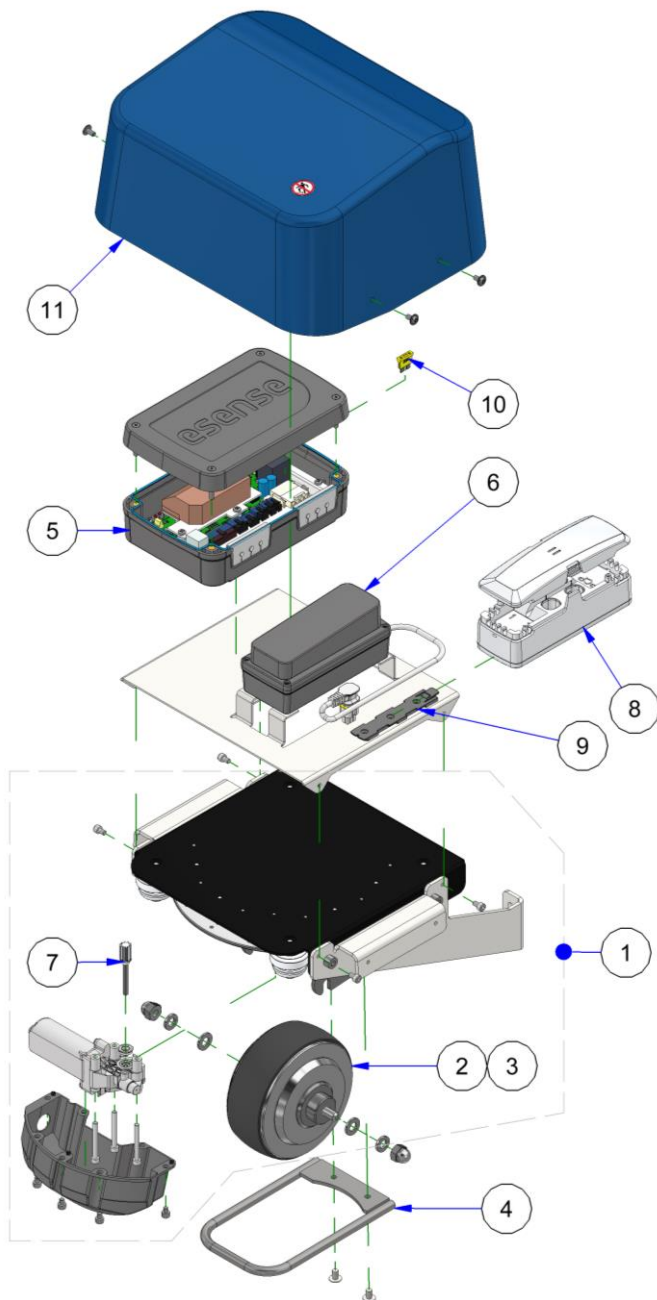
Nr.	Beschrijving	Art.nr.
1	Eindkapje halfmond 50 x 25 x 3	10202380
2	Zwenkwiel Ø100	22100170
3	Zwenkwiel Ø125 met rem	22100181
4	Excentrisch mechanisme compleet (eenzijdig)	11400460
5	Gegoten pootverstellingsas	11300591
6	Potenspreid-motor	11100800
7	Lage bolkopschr. M8x16 elvz	10101710
8	Kogelscharnier M10	11100140
9	Kogelscharnier M8	11100150
10	Eindkapje hefarm	11100230
11	Bevestigingsbout set 30 (2x)	11400440
12	Pootkap (standaard)	11100436
13	Glijlager Ø10 x Ø11 x 5, flens	11101820
14	Hefmotor La34, Wendy 230 kg	11100511
15	Glijlager Ø22 x Ø25 x 8, flens	11101810
16	Zeskantbout M10 x 60	11100790
17	Sluitring M12	14100090
18	Sluitring M10	11100220
19	Borgring Ø22	11100550
20	Zeskantbout M12 x 75	10101860
21	Dopmoer M12	20100400
22	Bevestigingsplaat CB - Lift50	11102180
23	Controlebox COL50 (Lift50-serie)	11102170
24	Netsnoer EU krulsnoer grijs	11101580
25	Handbediening, HB33, 6F, COL50	11102190
	Handbediening, HB32, 4F, COL50	11102191
26	Accu (Li-ion) - COL50	31101071
27	MJB5 box, Handset extender - COL50	11102210

8.2 Onderdelenlijst duwbeugel samenstelling (11102050)



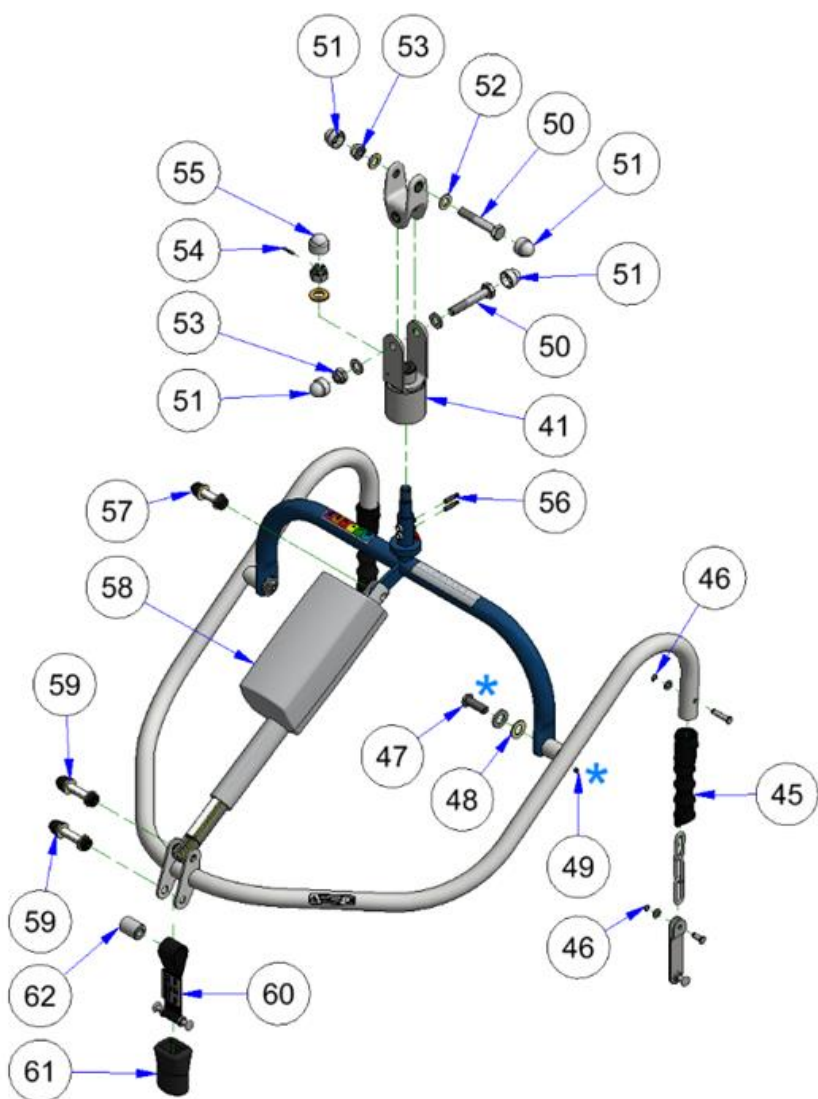
Nr.	Omschrijving	Art. nr.
1	Duwbeugel lassamenstelling	11102390
2	Elektronica beschermkap duwbeugel	11301200
3	Controller duwbeugel	11102350
4	Verlengingskabel duwbeugel (zwart)	11102400
5	Folie Ensense UCP	11102380
6	Sensor (load cell)	11102370

8.3 Onderdelenlijst aandrijf wiel samenstelling (11102060)



Nr.	Omschrijving	Art. nr.
1	Aandrijf wielset (inclusief wiel)	11102440
2	Elektrisch wiel	11102410
3	Kabel wiel naar controller	11102330
4	Beschermbegel	11301190
5	Controlebox Esense	11102300
6	Power connect (PJ2-CB Esense)	11102340
7	Tandwiel staal	11102290
8	PJ2 box, poort verlenger	11102220
9	Bevestigingsbeugel PJ2	11102230
10	Zekering 20A 32V geel	32100123
11	Afdekkap aandrijf wiel	11102090

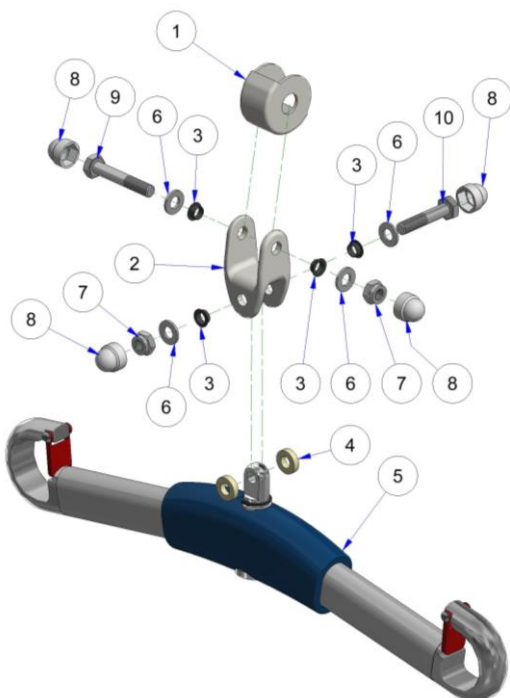
8.4 Onderdelenlijst elektrisch 4-punts tiljuk



* Schroefdraadborgmiddel 11101110

Nr.	Beschrijving	Art.nr.
40	Riem met dubbele haak	22300090
41	Beschermende afdekking (schuim) 8,5 cm	32100440
42	Rubberen hoes	32201400
43	Bus	32200830
44	Snelborging Ø5	32101920
45	Rubberen hoes	32201400
46	Circlip schacht Ø6	32101740
47	Lage bolkop Schroef M10 x 30	32101730
48	Platte sluitring Ø24 x Ø12 x 1,5	32102530
49	Set schroef met punt M5 x 6	11100560
50	Zeskantbout M10 x 60	11100300
51	Afdekking wit M10	32103200
52	Sluitring M10	11100220
53	Borgmoer M10	11100250
54	Klempin Ø3 x 16	11100620
55	Afdekking wit M12	11101120
56	Koolborstel	32100720
57	Bout set 26 mm	11400390
58	Actuator La28	32100200
59	Bout set 34 mm	11400430
60	Riem met dubbele haak - kort model	22300210
61	Beschermende afdekking (schuim) 6,5 cm	32100440
62	Draaibus	22200550

8.5 Onderdelenlijst 2-punts tiljuk



Nr.	Beschrijving	Art.nr.
1	Hefarm eindkap	11100231
2	Cardan gietstuk	11202041
3	Glijlager Ø10 x Ø11 x 5, kraag, kunststof	11101820
4	Afstandbus D20Xd10 L=5	17104551
5	HandiCare, 2 punts juk, M, blauw	32101820
6	Sluitring M10 elvz DIN 125	11100220
7	Borgmoer M10 elvz DIN 985	11100250
8	Afdekkap M10 wit	32103200
9	Zeskantbout M10 x 60 elvz 8.8 DIN 931	11100300
10	Zeskantbout M10 x 50 elvz 8.8 DIN 931	32100490

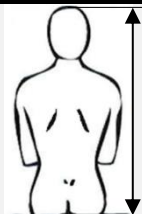
9 Lijst met compatibele tilbanden

9.1 Clip-tilbanden

In onderstaande tabel staan alle tilbanden die compatibel zijn met de WendyDrive. De letters aan het einde van het artikelnummer verwijzen naar de maat (X) en de clipverbinding (Y).

Kleur	Code	Maat	Lengte van kruin tot staartbeen
Paars	0	XXS	45-60 cm
Bruin	1	XS	60-80 cm
Rood	2	S	80-87 cm
Geel	3	M	85-90 cm
Groen	4	L	90-97 cm
Blauw	5	XL	95-102 cm
Oranje	6	XXL	102-106 cm

X = Maat : 0-6
 Y = Verbinding : C = UCP-clip
 Q = iQ-clip



Tilband type	Art.nr.	Opmerkingen
Standard sling Polyester	3010905 XY	De standaard tilband wordt gebruikt voor korte transfers. Geadviseerd wordt dat de patiënt/zorgvrager niet langer dan een half uur in de tilband zit.
Standard Net sling Polyester netstof	3010904 XY	De netstof heeft kleine gaatjes, waardoor de stof niet-absorberend en sneldrogend is.
All-Day sling Polyester 3D-stof	3010910 XY	De All-Day-tilband is een comfortabele tilband waarin de patiënt/zorgvrager de hele dag kan blijven. Dit is mogelijk door de ademende stof en de naadloze binnenkant.
All-Day sling Comfort Polyester en bamboe stof	3010187 XY	De stof is een combinatie van bamboe en polyester vezels. De toegevoegde bamboe zorgt dat de tilband zich rond het lichaam vormt voor een comfortabel gevoel.
Toilet sling deLuxe Polyester	3010960 XY	De toilettilband is te gebruiken voor toiletactiviteiten. Toilettilbanden zijn alleen bedoeld voor patiënten/zorgvragers met voldoende schouderfunctie en rompstabiliteit.
Anti-spasm Net sling Polyester netstof	3010193 XY	Deze antikspasmen-nettilband heeft een speciale vorm, waardoor transfer in foetushouding mogelijk is.
All-Day Anti-spasm sling Polyester 3D-stof	3010902 XY	Zelfde als de antikspasmen-nettilband (Anti-spasm Net sling), maar dankzij de speciale stof kan de patiënt/zorgvrager de hele dag in deze tilband blijven.
Amputation Net sling Polyester netstof	3010154 XY	Deze amputaite-nettilband wordt gebruikt voor patiënten/zorgvragers met een enkele of dubbele beenamputatie. De beenriemen zijn daarom korter dan bij de andere tilbanden.
All-Day Amputation sling Polyester 3D-stof	3010155 XY	Dezelfde als de amputatie-nettilband, maar dankzij de andere stof kan de patiënt/zorgvrager de hele dag in deze All-Day-tilband blijven.
All-Day Amputation comfort sling Polyester en bamboe stof	3010158 XY	De toevoeging van bamboe aan de stof maakt deze comfortabele All-Day-amputatietilband extra comfortabel en zorgt dat de tilband zich rond het lichaam vormt.

9.2 Lus-tilbanden

Tot de SystemRoMedic™-lijn van Direct Healthcare Group behoort een breed assortiment tilbanden, verkrijgbaar in diverse materialen en maten van XXS tot XXL. Er zijn ook speciale tilbanden in XXXL en XXXXL voor extreem lange en zware zorgvragers.

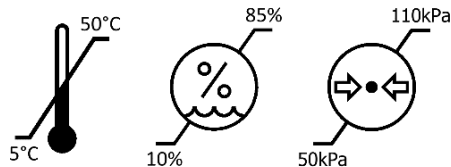
Alle onderstaand aangegeven tilbanden kunnen gebruikt worden met SlingBar XS, S, M, L en SlingBar tiljuk. x in onderstaande lijst staat voor diverse maten: 2=XXS, 3=XS, 4=S, 6=M, 7=L, 8=XL. Voor info over verkrijgbare maten, kijk in de IFU (handleiding) bij een specifieke tilbandfamilie. De nieuwste editie van de IFU vindt u op www.directhealthcaregroup.com

Familie art.nr.	Familienaam	Specificatie
4020000x	LowBackSling	Polyester
4022000x	LowBackSling	Polyester netstof
4390400x	HygieneSling	Polyester, extra rugsteun
4380400x	HygieneLBSling	Polyester
4050000x	BasicSling	Polyester
4052000x	BasicSling	Polyester netstof
4272000x	AmpSling	Polyester netstof
4270000x	AmpSling	Polyester
4080000x	HighBackSling	Polyester
4082000x	HighBackSling	Polyester netstof
4089000x	HighbackSling	Disposable (wegwerp)
4350400x	HygieneSling	Polyester, met riem
4052200x	BasicSling	Polyester netstof, niet versterkt
4070000x	ShellHBSling	Polyester
4085200x	HighBackSling	Plastic netmateriaal
4082200x	HighBackSling	Polyester netstof, niet versterkt
4370400x	HygieneHBSling	Polyester
4280000x	AmpHBSling	Polyester
4252000x	FlexibleSling	Polyester netstof
4252140x	FlexibleSling	Polyester netstof, ongedeeld, toiletopening
4252200x	FlexibleSling	Polyester netstof, niet versterkt
4252100x	FlexibleSling	Polyester netstof, ongedeeld
4122200x	ClassicSling	Polyester netstof
4152200x	ClassicHBSling	Polyester netstof
4420000x	WalkingVest (loopvest)	Polyester
4450300x	StandingVest (stavest)	Polyester
4700101x	BariSling	Polyester
4710301x	BariVest	Polyester
4650200x	StretcherSling	Polyester

4920000x	LimbSling	Polyester
4122140x	ClassicSling	Polyester netstof
47542007	SafeHandlingSheet/WendyLett (veiligheidslaken)	Polyester netstof
47522007	SafeHandlingSheet (veiligheidslaken)	Polyester netstof

10 Opslagcondities

- Niet nat opslaan.
- Niet opslaan in direct zonlicht of dicht bij warmtebronnen.
- Niet opslaan met/bij scherpe voorwerpen.
- Het hulpmiddel is niet bedoeld om ontmanteld of opgevouwen te worden voor opslag of transport.
- De lift moet bij 5°C tot 50°C vervoerd en opgeslagen worden, en bij normale vochtigheidsgraad, 10% tot 85%. De luchtdruk dient te liggen tussen 50 kPa en 110 kPa.



11 Levensduur van het product

WendyDrive: Voor de WendyDrive is bij normaal gebruik en regelmatig onderhoud een levensduur te verwachten van tien jaar.

Tilbanden: Bij normaal gebruik is de verwachte levensduur van tilbanden twee jaar. Twee wasbeurten per week worden beschouwd als normaal gebruik.

12 Garantie

United Care Products geeft 1 jaar garantie op de WendyDrive en tilbanden. United Care Products geeft geen garantie op onderdelen die gevoelig zijn voor slijtage en onzorgvuldig gebruik (zoals zwenkwielen en accu's). Voorts geldt de garantie niet voor schade of gebreken die aan de WendyDrive kunnen ontstaan door onjuist of oneigenlijk gebruik en reparaties door derden. De beoordeling daarvan ligt bij United Care Products of bij een door United Care Products aan te wijzen vertegenwoordiger. United Care Products behoudt zich het recht voor wijzigingen in het product aan te brengen die afwijken van hetgeen in deze handleiding is beschreven. Hiervoor hoeft United Care Products geen verantwoording af te leggen.

13 Symbolentabel

	Het product voldoet aan alle wettelijke eisen voor CE-markering.		Uitsluitend bedoeld voor gebruik binnenshuis
	Medisch hulpmiddel		Klasse II elektrische apparatuur
	Algemene waarschuwing		Maximaal toegestaan gewicht/belasting van/door patiënt/zorgvrager.
	Wettelijke fabrikant		Geeft het totale maximale gewicht plus patiënt/zorgvrager aan.
	Type BF, overeenkomstig de beschermingsgraad tegen een elektrische schok.		Raadpleeg de instructiehandleiding
	WEEE-symbool Niet weggooien bij het huishoudelijk afval.		Geplaatst naast een aanvullend teken. Geeft aan dat het teken een verplichte actie is.
	Bedrijfscyclus: 2 min in actieve modus (AAN) 18 min in rustmodus (UIT)		Drukbereik bij opslag en transport: 50 kPa-110 kPa
	Lees de handleiding		Drukbereik bij opslag en transport: 10% - 85%
	Referentienummer		Temperatuurbereik bij opslag en transport: 5°C -50°C
	Serienummer		Droog houden
	Product voldoet aan alle wettelijke eisen voor producten die in Groot-Brittannië worden verkocht.	IPX4	weerstand tegen omgevingselementen. IPX4 - Beschermt tegen spatwater, ongeacht de richting
	Waarschuwing, hoogspanning		Pak de actuator niet vast

14 Elektromagnetische compatibiliteit (EMC)

De WendyDrive is getest op naleving van de huidige regelgevingsstandaarden wat betreft het vermogen om EMI (elektromagnetische interferentie) van externe bronnen te blokkeren. De WendyDrive is getest volgens IEC60601-1-2 Editie 4. Sommige procedures kunnen elektromagnetische storingen helpen verminderen, zoals de beoogde omgeving in acht nemen.

Beoogde omgeving: Thuiszorgomgeving en professionele-zorgfaciliteitomgeving.

Op de hierboven genoemde beoogde omgeving moeten de volgende uitzonderingen gemaakt worden: Nabij HF-chirurgische apparatuur en in een RF-afgeschermd ruimte van een ME-SYSTEEM voor magnetische resonantiebeeldvorming



Indien de unit stopt met werken, zich onverwacht gedraagt of onbedoeld beweegt als gevolg van mogelijke elektromagnetische storingen of interferentie, moet het apparaat uitgeschakeld worden. De unit moet opnieuw worden ingeschakeld en de werking moet worden gecontroleerd, alvorens het apparaat weer te gebruiken. Als het probleem blijft bestaan moet de unit in een andere ruimte of in een andere beoogde omgeving worden gebruikt. Indien andere apparatuur wordt gestoord, moet de werking ervan worden geverifieerd voordat u deze unit weer gebruikt.



Gebruik van dit apparaat naast of gestapeld met andere apparatuur moet worden vermeden, omdat dit kan leiden tot onjuiste werking. Indien een dergelijk gebruik toch noodzakelijk is, moeten dit apparaat en de andere apparatuur worden geobserveerd om te verifiëren dat ze normaal functioneren.



Draagbare RF-communicatieapparatuur (met inbegrip van randapparatuur zoals antennekabels en externe antennes) mag niet dichterbij dan 30 cm gebruikt worden bij enig deel van de WendyDrive, met inbegrip van kabels en snoeren zoals aangegeven door de fabrikant. Als dit toch gebeurt, kan verslechtering van de prestaties van deze apparatuur het gevolg zijn.



Gebruik van andere accessoires, transformatoren of kabels dan die door de fabrikant zijn gespecificeerd of bij het apparaat zijn meegeleverd, kan leiden tot verhoogde elektromagnetische emissies of verminderde elektromagnetische immuniteit en kan leiden tot onjuiste werking.

Emissietest	Naleving
RF-emissies CISPR 11	Groep 1
RF-emissies CISPR 11	Klasse B
Elektromagnetische emissies IEC 61000-3-2	Klasse A

Voltagefluctuaties/flikkeringen in emissies IEC 61000-3-3	Voldoet
Immunitiestest	IEC60601-1-2 Editie 4 Testniveaus en naleving
Pieken IEC 61000-4-5	$\pm 0,5$ kV, ± 1 kV
Voltagedips IEC 61000-4-11	0% UT; 0,5 cyclus bij 0°, 45°, 90°, 135°, 180°, 225°, 270° en 315° 0% UT; 1 cyclus en 70% UT; 25/30 cyclus Enkele fase: bij 0
Voltage-interrupties IEC 61000-4-11	0 % UT; 250/300 cyclus
Elektrostatische ontlading IEC 610004-2	± 8 kV contact ± 2 kV, ± 4 kV, ± 8 kV, ± 15 kV lucht
Geleide storingen veroorzaakt door RF-velden IEC 61000-4-6	Thuiszorgomgeving 3V 0,15 MHz - 80 MHz 6V in ISM-banden en amateurbanden tussen 0,15 MHz en 80 MHz 80% AM bij 1 kHz
Uitgestraalde RF elektromagnetische velden IEC 61000-4-3	Thuiszorgomgeving 10 V/m 80 MHz - 2,7 GHz 80% AM bij 1 kHz
Nabijheidsvelden van draadloze RF-communicatieapparatuur IEC 61000-4-3	385 MHz - 27 V/m 450 MHz - 28 V/m 710, 745, 780 MHz - 9 V/m 810, 870, 930 MHz - 28 V/m 1720, 1845, 1970, 2450 MHz - 28 V/m 5240, 5500, 5785 MHz - 9 V/m
Snelle elektrische transiënt/burst IEC 61000-4-4	± 2 kV 100 kHz herhaling frequentie
RATED netfrequentie magnetische velden IEC 61000-4-8	30 A/m 50 Hz of 60 Hz

15 Het rapporten van een incident

In geval van een ernstig incident met het product dat negatieve gevolgen heeft voor de zorgverlener of de zorgvrager, moet het incident gemeld worden bij United Care of Direct Healthcare Group. Binnen de Europese Unie dient de zorgverlener ook melding te maken bij een bevoegde instantie in de betreffende lidstaat.

United Care

Het uitvoeren van transfers in de zorg vraagt grote inspanningen van vele partijen en vooral van zorgverleners veel expertise.

United Care is een bedrijf dat zich met diensten en producten richt op mensen die dagelijks betrokken zijn bij de uitvoering van transfers. Uitgangspunt is de mobiliteit van de patiënten/zorgvragers - samen met zorgverleners werken wij aan oplossingen die de mobiliteit van de patiënt/zorgvrager behouden en/of verbeteren. Door aan te sluiten bij en gebruik te maken van de bewegingsmogelijkheden van de patiënt/zorgvrager wordt gestreefd naar een optimale kwaliteit van zorg en een verbetering van de kwaliteit van het werk voor de zorgverlener.

United Care levert hiervoor de volgende producten/diensten:

- Actieve mobiele liften
- Passieve mobiele liften
- Sta-op-hulpmiddelen
- Plafondliften
- Douchestoelen
- Douchebrancards
- Accessoires voor transferhulpmiddelen
- Training en advies

De visie, dienstverlening en producten van United Care maken dit bedrijf een excellente partner bij samenwerking met zorgverleners en zorgontvangers.



Medisch hulpmiddel klasse I.



Dit product voldoet aan de eisen van de Verordening medische hulpmiddelen 2017/745.



United Care B.V.
Bremenweg 5
9723 TC Groningen
The Netherlands
+31 (0)50 3050980
Info@unitedcare.nl
www.unitedcare.nl

Vertegenwoordiger VK:
Direct Healthcare Group
Withey Court, Western Industrial Estate,
Caerphilly CF3 1BF, United Kingdom
44 (0) 800 043 0881
www.directhealthcaregroup.com
Info@directhealthcaregroup.com

