

PowerMove

Manueel verrijdbaar

Gebruiksaanwijzing



NieuweWeme Technische Montages B.V.
Münsterstraat 12
7575 ED Oldenzaal
Nederland

Tel.: +31 0541 530 500
Fax: +31 0541 530 600

Voorwoord

Deze gebruikersaanwijzing geeft de gebruiker en de onderhoudsmonteur informatie over veilig onderhouden van de PowerMove Manueel.

Lees deze gebruikersaanwijzing aandachtig door vóór u de PowerMove in gebruik neemt. Alleen dan is een optimale veiligheid verzekerd.



De PowerMove mag enkel gebruikt worden door diegene die deze handleiding heeft gelezen en begrepen, en zich aan de beschreven instructies houden.

Jaarlijks onderhoud mag alleen worden uitgevoerd door voldoende gekwalificeerd personeel.

Inhoud

Voorwoord	2
Inhoud	3
1 Inleiding	4
1.1 Fabrikant	4
1.2 Gerelateerde documenten	4
1.3 Product identificatie/ CE- markering	4
1.4 Copyright	5
1.5 Garantie	5
1.6 Aansprakelijkheid	5
2 Veiligheid	6
2.1 Veiligheidssymbolen in deze handleiding	6
2.2 Algemeen	6
3 Productbeschrijving	7
3.1 Bediening spreidpoten	7
3.2 Bediening lift	7
3.3 Bediening noodstop	7
3.4 Mast	7
4 Het gebruik van uw PowerMove	9
4.1 Voorbereiding	9
4.2 Het tillen met de PowerMove	9
4.3 Het gaan zitten met de PowerMove	10
4.4 Het laden van de accu	10
4.5 Het verwijderen van de accu	10
5 Service & onderhoud	11
6 Opslag & transport	13
7 Milieutechnische aspecten	14
Bijlage 1 Technische gegevens	15
Bijlage 2 Exploded View PowerMove	16
Bijlage 3 Controle lijst	17
Bijlage 4 CE verklaring	18

1 Inleiding

In dit hoofdstuk wordt algemene informatie gegeven over de PowerMove en deze gebruiksaanwijzing.

1.1 Fabrikant

De PowerMove is gefabriceerd door:
NieuweWeme Technische Montages B.V.
 Münsterstraat 12
 7575 ED Oldenzaal

Tel.: 0541 530 500
 Fax: 0541 530 600

Mocht u vragen of problemen hebben, neem dan contact op met uw dealer of met *NieuweWeme Technische Montages B.V.*

1.2 Gerelateerde documenten

Naast deze gebruiksaanwijzing is er voor de PowerMove een servicehandleiding beschikbaar. Hierin wordt beschreven hoe routine onderhoudswerkzaamheden moeten worden uitgevoerd.

1.3 Product identificatie/ CE-markering

In onderstaande afbeelding is het productidentificatieplaatje van de PowerMove te zien.



Het product heeft een CE-markering, wat inhoudt dat het product voldoet aan essentiële veiligheids- en gezondheidseisen van de Europese Unie.

1.4 Copyright

Copyright © B.H. NieuweWeme Beheer B.V.

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

1.5 Garantie

De fabrikant geeft twee jaar garantie op de PowerMove. De fabrikant geeft geen garantie op onderdelen die gevoelig zijn voor slijtage. Garantie is niet van toepassing op schade of gebreken die aan de PowerMove kunnen zijn ontstaan door verkeerd gebruik of onkundig gebruik en reparaties door derden. De beoordeling hiervan ligt bij de fabrikant, of een door haar aangewezen vertegenwoordiger.

De fabrikant houdt zich het recht voor om wijzigingen aan het product aan te brengen, in afwijking van hetgeen in deze handleiding is beschreven. Hiervoor is geen verantwoording verschuldigd.

1.6 Aansprakelijkheid

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

- Het negeren van waarschuwingen of voorschriften zoals weergegeven op de *PowerMove* of in deze gebruiksaanwijzing.
- Het gebruik van de PowerMove voor andere toepassingen of onder andere omstandigheden dan aangegeven in de gebruikershandleiding.
- Het aanbrengen van wijzigingen van de PowerMove van enigerlei aard. Hieronder valt ook het toepassen van andere dan de voorgeschreven vervangingsonderdelen.
- Onvoldoende onderhoud.

De fabrikant is niet aansprakelijk van gevolgschade bij storingen aan het apparaat zoals schade aan producten, bedrijfsonderbreking, productieverlies, enzovoorts.

2 Veiligheid

In dit hoofdstuk worden veiligheidsvoorschriften met betrekking tot de PowerMove beschreven. Lees dit hoofdstuk aandachtig door voor u de PowerMove in gebruik neemt of onderhoudswerkzaamheden uitvoert.

2.1 Veiligheidssymbolen in deze handleiding

In deze gebruiksaanwijzing wordt gebruik gemaakt van de volgende symbolen:



Een tip of aandachtspunt.



Maakt attent op mogelijke problemen.



Gevaar voor schade aan de PowerMove bij het niet zorgvuldig uitvoeren van de instructies.



Gevaar voor ernstige verwondingen van de gebruiker bij het niet zorgvuldig uitvoeren van de instructies.

2.2 Algemeen

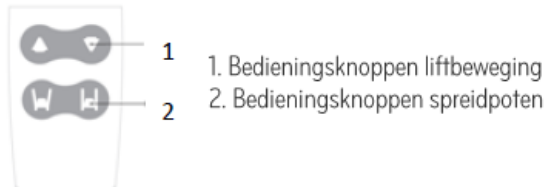
Om ongelukken zoals beknelling tijdens het onderhoud aan de *PowerMove* te voorkomen is het alleen toegestaan onderhoud uit te voeren als de accu van de te onderhouden tillift verwijderd is.



Verwijder voordat u met het onderhoud start eerst de accu van de PowerMove

3 Productbeschrijving

Dit hoofdstuk bevat algemene informatie over de PowerMove componenten en de werking hiervan.



3.1 Bediening spreidpoten

Met de bedieningsknoppen voor de spreidpoten wordt het elektrische pootspreidmechanisme geactiveerd. Na indrukken van de linker knop zullen de poten zich automatisch spreiden. Na indrukken van de rechter knop zullen de poten weer sluiten. De spreidpoten bewegen zolang de bedieningsknoppen ingedrukt blijven en tot de eindstanden bereikt zijn.

3.2 Bediening lift

Met de bedieningsknoppen voor de liftbeweging kan de lift hoger en lager gezet worden en kunnen cliënten getild worden. Na het indrukken van de linker knop gaat de liftarm omhoog. Na indrukken van de rechter knop gaat de liftarm omlaag. De knoppen voor het spreiden en heffen kunnen tegelijkertijd gebruikt worden.

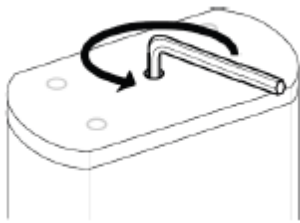
3.3 Bediening noodstop

Met de rode noodstop worden alle motoren van de PowerMove direct uitgeschakeld. Bedieningsknoppen werken dan niet. De noodstop kan geactiveerd worden door de rode knop in te drukken. Gebruik deze noodstop alleen in noodgevallen. De noodstop kan weer ontkoppeld worden, door de knop te draaien.

3.4 Mast

De PowerMove is voorzien van een lift waarmee een passieve tilbeweging gemaakt kan worden. De PowerMove tillift bestaat uit een mastgedeelte en een tilarm. Met behulp van een motor wordt de tilarm gedraaid.

De PowerMove is voorzien van een nood daalfunctie. Mocht de personenlift tijdens het maken van een transfer onverhoopt uitvallen, dan kan men met behulp van deze functie de lift naar beneden gedraaid worden. Aan de bovenzijde van de mast bevindt zich in het midden van de afdekplaat een bout. Met behulp van het bij de PowerMove geleverde inbussleutel kan de tilarm handmatig naar boven of beneden worden gedraaid. U dient tegen de richting van de klok in te draaien om de tilarm naar beneden te bewegen.



De tilarm is voorzien van vier bevestigingspunten voor beveiligingsclips. Gebruik de tillift alleen in combinatie met gecertificeerde tilbanden.

3 Het gebruik van uw PowerMove

In dit hoofdstuk wordt de juiste volgorde van gebruik omschreven van de PowerMove.

De PowerMove maakt deel uit van een serie verrijdbare tilliften. De PowerMove is een verrijdbare personenlift speciaal geschikt voor de verplaatsing tussen bed en rolstoel en van en naar het toilet.

4.1 Voorbereiding

Controleer in het zorgdossier of er lichamelijke veranderingen zijn bij de cliënt. Kies voordat u gaat tillen de juiste maat en model tilband en leg deze klaar.

1. Rij de PowerMove binnen handbereik en leg de cliënt uit wat u gaat doen.
2. Breng de tilband aan, terwijl de cliënt stabiel op de rand van het bed zit of breng de tilband aan in de rolstoel. Indien de cliënt onvoldoende rompbalans heeft, is een tweede hulpverlener noodzakelijk.
3. Wanneer de tilband is aangebracht, rijdt u de PowerMove naar de cliënt toe. Spreid indien nodig het onderstel. Zorg ervoor dat de hefarm van de tillift naar beneden staat. Let op eventuele uitstekende obstakels zoals stoelleuning en een werkblad.
4. Rij de tillift tot voor de cliënt. Bevestig de clips van de tilband aan de paddenstoeltjes van het juk van de PowerMove. Controleer of deze goed zijn aangebracht.



4.2 Het tillen met de PowerMove

De PowerMove hoeft niet op de rem gezet te worden tijdens het tillen.

Indien de cliënt onwel wordt of andere ongemakken aangeeft dient u de tilhandeling direct te staken en de cliënt weer terug te brengen in de rolstoel of op de rand van het bed. Zodra u de knop voor het heffen op de afstandsbediening los laat, stopt de handeling direct. Door het indrukken van de noodstop zullen alle functies van de tillift stoppen.

Rij de PowerMove naar achteren, weg van de rolstoel of het bed. Controleer of kleding van de cliënt goed zit. Breng de poten van de PowerMove weer naar binnen, zodat u gemakkelijker door een deuropening kan rijden. Verrijd de PowerMove naar de gewenste locatie, bijvoorbeeld het toilet, een rolstoel of het bed. Het is mogelijk naast de cliënt te lopen tijdens het rijden. U heeft dan de duwbeugel vast en tegelijkertijd ook de cliënt. U kunt ook achter de PowerMove lopen.

4.3 Het gaan zitten met de PowerMove



Rij de PowerMove tot aan de rolstoel, het bed of het toilet. Spreid indien nodig de poten van de PowerMove. Zet de PowerMove **nooit** op de rem tijdens het gaan zitten. Zo kan de PowerMove naar achteren meebewegen tijdens het gaan zitten zodat de cliënt de zitting van het bed, de rolstoel of het toilet raakt.

Verwijder indien nodig de kleding van de cliënt voor het toiletteren.

Mocht u tijdens het toiletteren de cliënt alleen laten, zet u de PowerMove op de rem. Controleer altijd voordat u wegloopt of de cliënt alleen gelaten kan worden.

4.4 Laden van de accu

- De accu-leeg-indicator van de PowerMove zit op het paneel van de accu.
- Als de accu-leeg-indicator “leeg” aangeeft, dient de accu uit de tillift te worden genomen en te worden opgeladen.
- De accu gaat langer mee, als deze wordt opgeladen voordat de accu-leeg-indicator aangeeft dat de accu bijna (of helemaal) leeg is.
- Om er zeker van te zijn dat de PowerMove klaar is voor gebruik, raden wij u aan om altijd een tweede opgeladen accu bij de hand te hebben.
- Wij raden u aan bij het begin van elke werkperiode een opgeladen accu op de lift aan te brengen.

4.5 Het verwijderen van de accu

- Verwijder de accu door deze stevig vast te pakken, de knop aan de bovenkant in te drukken en de accu er voorzichtig uit te trekken.
- Plaats de accu in de oplader, zoals u de accu in de PowerMove plaatst, en druk deze stevig op zijn plaats. De connector van de oplader maakt automatisch contact.
- Schakel de netspanning weer in. Een groen en een oranje lampje gaan branden. Het groene lampje geeft aan dat de netspanning is ingeschakeld en blijft branden tot de netspanning wordt uitgeschakeld. Het oranje lampje is het accu-indicatielampje dat uitgaat als de accu volledig is opgeladen. Een lege accu is in ongeveer acht uur weer volledig opgeladen.

5 Service & Onderhoud

De PowerMove kan het best worden schoongemaakt met een goed uitgewrongen vochtige doek.

Gebruik voor het schoonmaken een normaal, niet agressief, schoonmaakmiddel.

Het is verstandig aan de volgende punten bij dagelijks gebruik aandacht te schenken:



Controleer wekelijks of alle functies van de tillift nog goed werken. Breng de tillift volledig naar boven en beneden, spreid de poten volledig, test de noodstop. Neem bij storingen contact op met uw leverancier.



Controleer voor elk gebruik de bevestigingsclips aan de tilbanden op slijtage.



Controleer de tilband en met name de clips van de tilband voor elk gebruik op slijtage en beschadiging.



Controleer de veerrubbers van de beensteunen wekelijks op slijtage en beschadiging.



Controleer één keer per maand of alle bevestigingsbouten en alle draaipunten van de tillift nog goed vast zitten.



Controleer één keer per maand of de wielen nog soepel draaien en of de wielen schoon zijn.



Waarschuwing! Bij het signaleren van afwijkingen bij een van bovenstaande punten, stelt u de tillift onmiddellijk buitengebruik en neemt u contact op met uw technische dienst en/of uw leverancier.



Waarschuwing! Gebruik voor reiniging geen agressieve oplosmiddelen.



Waarschuwing! Stel uw tillift niet bloot aan water.



Waarschuwing! Controleer de tilbanden voor elk gebruik op slijtage.

Uw tillift dient conform NEN-EN ISO 10535 minimaal één maal per jaar te worden geïnspecteerd door een daartoe bevoegd persoon. Alle functionele delen moeten worden nagekeken en er dient minimaal één lift cyclus uitgevoerd te worden met het maximale tilgewicht van 200 kg. De bevindingen dienen gerapporteerd te worden.

Tilbanden dienen ten minste één keer per jaar te worden geïnspecteerd door een daartoe bevoegd persoon.

Deze inspecties zijn belangrijk om veilig gebruik van de PowerMove te garanderen. Wanneer de PowerMove goed wordt onderhouden, kan u het product jarenlang gebruiken. Van uw tillift dient een onderhoudslogboek te worden bijgehouden, waarin alle relevante observaties met betrekking tot defectenschade of slijtage worden gerapporteerd. Wanneer een defect, schade of slijtage wordt geconstateerd, dient dit onmiddellijk aan de fabrikant of leverancier gemeld te worden. De betreffende tillift dient dan buiten gebruik gesteld te worden, tot nadere inspectie en reparatie heeft plaatsgevonden.

6 Opslag en Transport

Dit hoofdstuk geeft informatie over het opslaan en vervoeren van de PowerMove.

6.1 Lange termijn opslag

- Sla de PowerMove altijd op een veilige droge plek op.
- Verwijder de batterij

6.2 Transport

- Vervoer de PowerMove voorzichtig.

7 Milieutechnische aspecten

Dit hoofdstuk bevat instructies voor het demonteren en verwijderen van de PowerMove.

De onderdelen van de PowerMove moeten gerecycled worden in overeenstemming met de regels van het land waar de PowerMove gebruikt wordt.

Let bij de volgende onderdelen aan een milieuvriendelijke manier van verwijderen.

- Elektronica
- Batterij
- Plastic onderdelen

Bijlage A Technische gegevens

Onderdeel	PowerMove
Hoogste positie	211 cm
Laagste positie	81 cm
Hoogte van het onderstel	13 cm
Ruimte onder het onderstel	6.5 cm
Bereik op hoogste positie	58.5 cm
Maximaal bereik	58.5 cm
Volledige lengte	129 cm
Hoogte duwbeugel	121.5 cm
Hoogte op laatste positie	189 cm
Hoogte op hoogste positie	209 cm
Breedte bij maximale spreiding	128 cm
Interne breedte bij maximaal bereik	115 cm
Minimale breedte	66 cm
Minimale interne breedte	53 cm
Maximaal tilgewicht in kg	200 kg
Tijdsduur volledige tilbeweging in sec.	50 sec
Waterdichtheid elektronica box	IPX4
Gewicht	Ca. 94 kg.

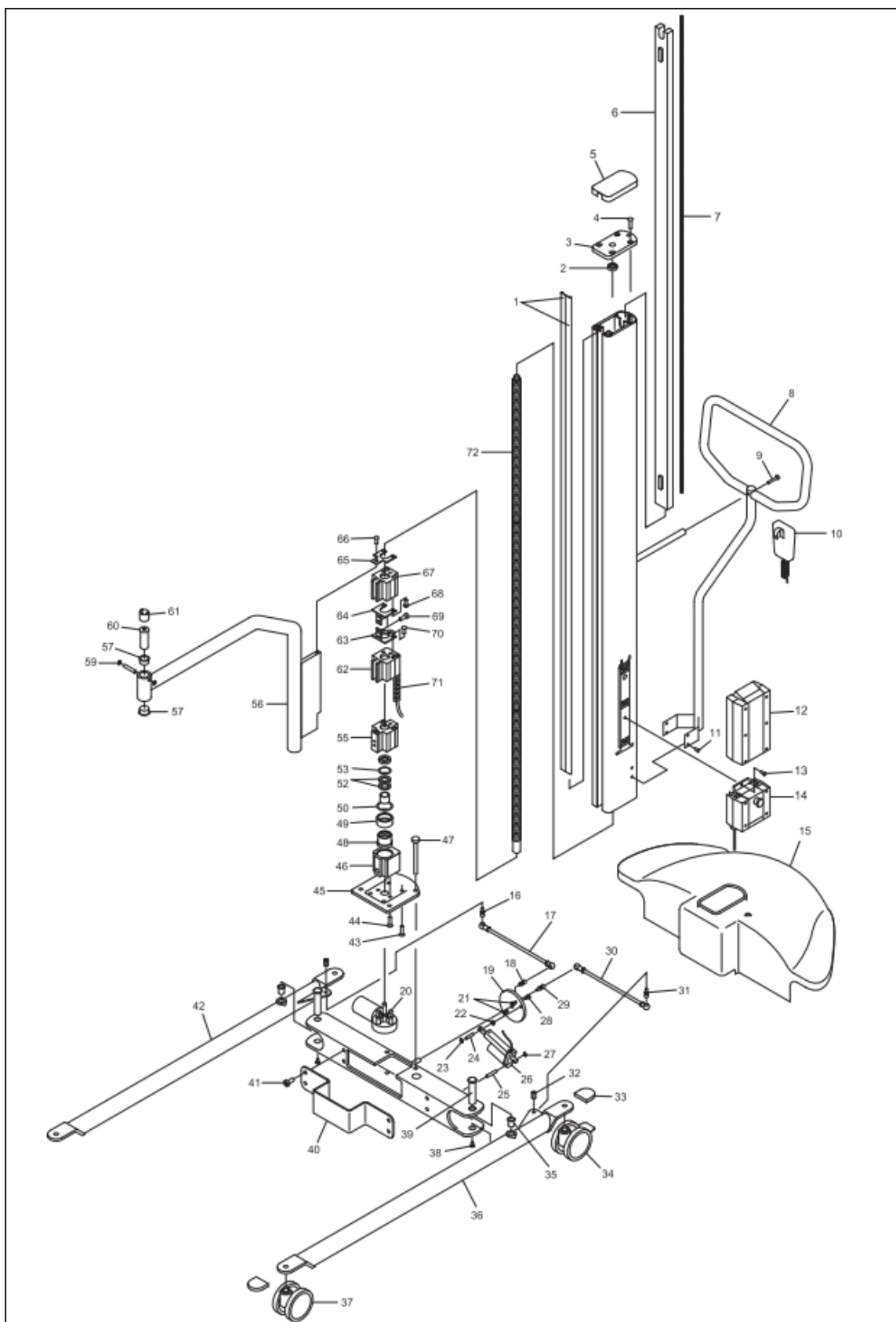
Accu

Onderdeel	PowerMove
Soort accu	Loodaccu
Spanning	24V nominaal
Accucapaciteit	2.9Ah
Zekering accu (ontladen)	T10A/250V

Acculader

Onderdeel	PowerMove
Capaciteit (primair)	230Vac- 50/60 Hz
Capaciteit (secundair)	29.5Vdc, 0,65A
Zekering	T1.25A/ 250V

Bijlage B Exploded view PowerMove



Bijlage C Controlelijst

Controlelijst PowerMove

Datum :

Serie nummer :

Order nummer :

Controleur :

Checklist

- Schade in de afwerking
- Controleer bedieningskastje
- Controleer de accu
- Controleer de werking gedurende een paar cycli
- Controleer de noodstop
- Controleer op storingen
- Tas met accu oplader
- Gebruiksaanwijzing aanwezig
- Waarschuwingstickers aanwezig
- Machine identificatie plaatje/sticker

Productidentificatieplaatje



Bijlage D CE-verklaring

Declaration of conformity



We

NieuweWeme Technische Montages BV
Münsterstraat 12
7575ED Oldenzaal
The Netherlands



Declare in exclusive responsibility that the product:

PowerMove (Manual) / PowerMove mini (Manual)

To which this declaration relates is in conformity with the following standards

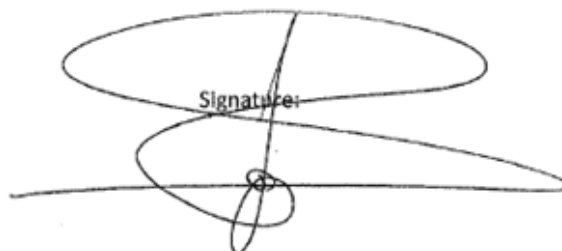
ISO 10535
NEN-EN-IEC 60601-1
ISO 14971

Following the provisions of directive

93/42/EEG Medical Device Directive
89/336/EEG Electromagnetic compatibility (EMC)

Oldenzaal, The Netherlands
2013-06-26

Name: B.H. Nieuwe Weme
Position: Director

Signature: 

Garantiecertificaat PowerMove

Aankoopdatum :

Leverancier

Naam :

Plaats :

Land :

Klant

Naam :

Adres :

Postcode :

Plaats :

Land :

Handtekening leverancier

Handtekening klant

Vul dit certificaat in, knip het uit deze gebruiksaanwijzing, vouw het dubbel met deze zijde aan de binnenzijde en niet de uiteinden aan elkaar. Aan de andere kant van deze kaart is het adres reeds ingevuld; het moet enkel nog worden voorzien van een postzegel.



**Voldoende
frankeren**

**NieuweWeme Technische Montages B.V.
Münsterstraat 12
7575 ED Oldenzaal
Nederland**