



Index

Voorwoord	1	Duurzaamheid en onderhoud	6
Symbolen	1	Probleemoplossing	6
Beoogd gebruik	2	Installatie	6
Over de Armon Edero	2	Veiligheid	6
Bevestigingsmogelijkheden	2	Aansprakelijkheid	7
Braces	2	Garantie	7
Installatie van de Edero	3	Schoonmaken	7
Aanpassen compensatiekracht	5	End of life	7
Plaatsen van de arm	5	Technische data	7
Serienummer	6	Over Armon, contact	8

Voorwoord

Deze handleiding is geschreven voor de gebruiker en de zorgverlener van de Armon Edero. Het bevat algemene instructies over bediening, voorzorgsmaatregelen, onderhoud en informatie over onderdelen.



Voordat u het product gebruikt, moet u ervoor zorgen dat u de volledige handleiding aandachtig leest en vertrouwd bent met de bedieningselementen en de accessoires. Dit is essentieel voor uw eigen veiligheid en om de functionaliteit van uw armondersteuning volledig te benutten.

De specificaties in deze handleiding waren van kracht op het moment van publicatie. Als gevolg van het beleid van Armon Products BV om voortdurend verbeteringen aan te brengen, kunnen wijzigingen in deze specificaties op elk moment worden aangebracht zonder enige verplichting van Armon Products BV.

Symbolen die gebruikt worden in deze handleiding



ATTENTIE Lees deze teksten extra goed want ze bevatten waarschuwingen.



Einde van de gebruiksduur; informatie over verwijdering aan het einde van de gebruiksduur van het product.

Beoogd gebruik

De Armon Edero is een dynamische armondersteuning en mag alleen worden gebruikt om het gewicht van een arm met een maximumgewicht van 5.600 gram per arm te ondersteunen. Voor de Edero Light versie geldt maximaal 2.900 gram.

Over de Armon Edero

De Armon Edero is een dynamische armondersteuning. Deze is ontwikkeld om de arm te ondersteunen. Het heeft een uniek veercompensatiemechanisme dat het gewicht van de arm van de gebruiker compenseert. De Edero ondersteunt de arm in een groot 3D-werkgebied. De Armon Edero kan een armgewicht compenseren van 875 gram tot 5.600 gram. De Armon Edero Light 350 tot 2.900 gram. De gewichtscompensatie is instelbaar in 12 stappen van ongeveer 400 gram per stap. Voor de Light-versie 225 gram. Het is mogelijk om vier verschillende soorten Armon Braces te monteren. De Armon Edero bestaat voornamelijk uit gegoten aluminium. Een standaard Armon Edero-set bestaat uit de volgende componenten: ● Edero Base ● Edero Links ● Comfort Brace ● Edero tafelklem. Het is mogelijk dat uw Armon Edero wordt geleverd met een andere Brace en andere montageaccessoires in plaats van de Edero-tafelklem. Neem contact op met uw zorgverlener voor meer informatie over uw configuratie.

Bevestigingsmogelijkheden van de Edero

De Edero kan op verschillende manieren worden gebruikt met behulp van verschillende montage toebehoren:

1. Tafelklem:

De montage van de Edero in combinatie met de tafelklem wordt verderop uitgelegd bij Hoe de Armon Edero te installeren?

2. Office Chair Bracket:

De bureaustoelbeugel Edero is een beugel, waarmee u eenvoudig één of twee Edero-armsteunen aan de meeste bureaustoelen of een andere soort stoel kunt bevestigen.

3. Aangepaste beugel:

Omdat elke gebruiker en situatie anders is, is een standaard montageoplossing vaak niet mogelijk. Daarom wordt vaak een naar de situatie aangepaste beugel voor de gebruiker op maat gemaakt.

Ongeacht welk montageaccessoire wordt gebruikt, het punt waarop de schakels van de Edero worden geplaatst, moet altijd de Armon Products Edero-pen zijn. Deze as is speciaal gemaakt om de Edero-schakels te dragen.



ATTENTIE Het is heel belangrijk dat de Edero-links altijd goed op de Edero Pin worden aangebracht. Zorg ervoor dat de links helemaal over de pin gaan. Het gebogen bovenste gedeelte van de pen moet uit de schakels steken, zoals in de onderstaande afbeeldingen. Als dit niet correct wordt gedaan, kunnen delen van de Edero-koppelingen breken. Controleer regelmatig en na elke hermontage.



Braces

Armon Products heeft vier verschillende soorten Braces en elk type is verkrijgbaar in drie verschillende maten. De Brace is het deel waar u uw arm in steekt. Het is de verbinding tussen de armsteun en de gebruiker. De Braces zijn uitwisselbaar tussen al onze armsteunen. De Braces zijn beschikbaar in oplopende volgorde van functionaliteit:





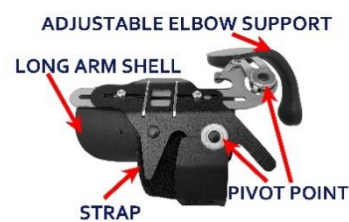
Comfort Brace



Twist Brace



Ergo Brace

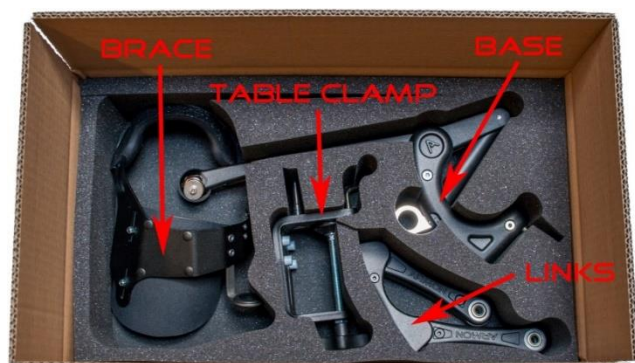


Flex Brace

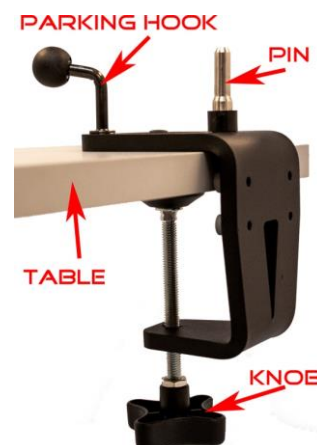
Hoe geavanceerder de beugel, hoe meer functionaliteiten u kunt bereiken.

Installatie van de Edero

De Edero wordt geleverd in een doos, buitenafmetingen: l /w/ h 49x29x17 cm, zoals op onderstaande afbeelding.



1. Begin eerst met het plaatsen van de tafelklem op een stevig horizontaal oppervlak. Door aan de knop te draaien, kunt u de knop losmaken of vastdraaien. Zorg ervoor dat de tafelklem stevig is aangedraaid, voordat u doorgaat met het plaatsen van de schakels.



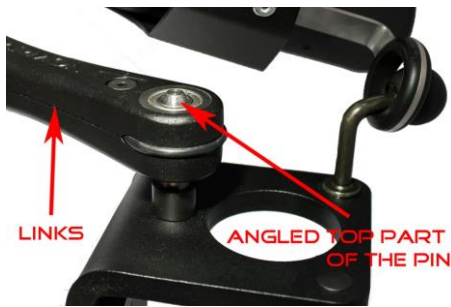
2. De juiste manier om de links te plaatsen. De links moeten op de volgende manier worden geplaatst.



3. Plaats de schakels boven op de pen van de tafelklem.

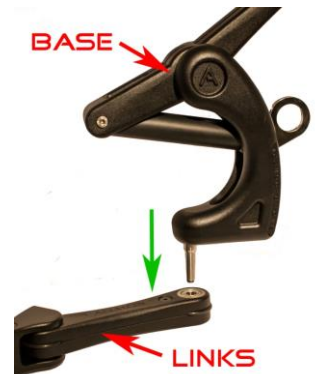
U kunt dit doen door de lagers van de schakels over de pen van de tafelklem te schuiven in de richting van de groene pijl.





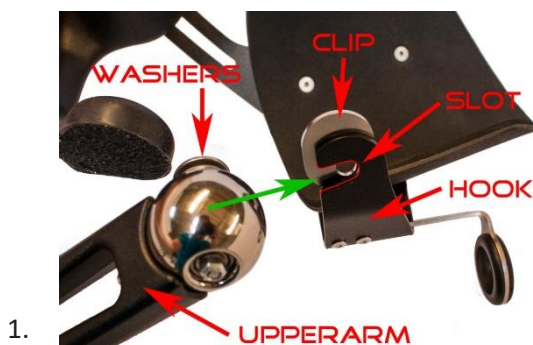
ATTENTIE Zorg ervoor dat de pin helemaal door de schakels gaat. Het gebogen bovenste deel van de pen moet boven de schakels uitsteken. Als dit niet correct gebeurt, kunnen de lagers breken.

4. Plaats de basis van de Edero op het andere uiteinde van de schakels. Dit doe je door de as van de basis van de Edero in de lagers van de schakels te schuiven in de richting van de groene pijl.



ATTENTIE Zorg ervoor dat de pin helemaal door de schakels gaat. Het gebogen ondergedeelte van de pen moet onder de schakels uitsteken, zoals op de afbeelding rechts. Als dit niet correct gebeurt, kunnen de lagers breken.

Hoe de Brace aan de Armon Edero te bevestigen. Volg deze stappen:



1.



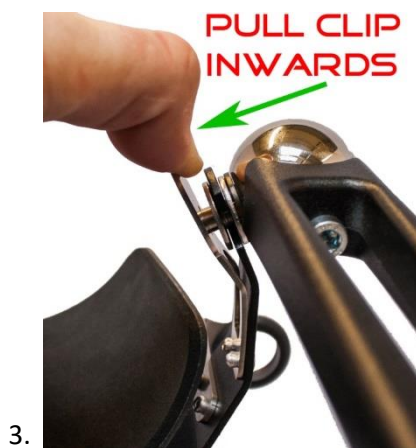
2.

1/2 Houd de beugel vast met de gleuf in de richting van de spil.

3. Trek de klem naar binnen totdat de haak volledig over de spil kan worden geplaatst.

Schuif de haak volledig over de spil tussen de ringen en laat de klem los.

4 Zorg ervoor dat de clip over de kop van de spil vergrendelt. De kop van de spil moet door het midden gat van de clip uitsteken.



Aanpassing van de compensatiekracht

Je kunt de compensatiekracht van de Edero in 12 stappen aanpassen, dit wordt het aanpassingsbereik genoemd om het gewicht van elke arm te compenseren. In onderstaand figuur ziet u de hoeveelheid kracht door de Edero per stap wordt gegeven.

Edero Standard				Edero Light:			
Stap	Kracht (gram)	Stap		Stap	Kracht (gram)	Stap	
1	880	7	3200	1	348	7	1472
2	1140	8	3650	2	462	8	1723
3	1510	9	4130	3	617	9	1999
4	1880	10	4620	4	819	10	2272
5	2340	11	5130	5	1006	11	2563
6	2740	12	5680	6	1234	12	2835

Pas het niveau van gewichtscompensatie aan door onderstaande stappen te volgen:

1. Trek de bovenarm omhoog in de richting van de groene pijl.
2. Verplaats de ring in de richting van de groene pijlen en plaats deze in de gewenste groef.
3. Laat de bovenarm los. De Edero is klaar voor gebruik.



ATTENTIE Zorg ervoor dat u niet de volledige basis met de Edero-pin uit de schakels trekt. Controleer na elke aanpassing van de gewichtscompensatie of de pin nog steeds op de juiste manier in de schakels zit.



Plaatsen van de arm

Plaats de arm in de Brace op de volgende manier:

- De bovenarm moet in de Brace liggen
- De bovenarm moet tegen de bovenarmsteun worden geplaatst, niet ver boven de elleboog
- De elleboog moet vrij zijn
- De bovenarmsteun bestaat uit niet-allergeen rubber in een roestvrijstalen frame dat in elke richting kan worden gebogen, zodat het voor de gebruiker het meest comfortabel is



ATTENTIE Als u niet comfortabel bent of zeker weet hoe u uw arm goed in de Brace kunt plaatsen, neem dan contact op met uw zorgverlener. Als u uw arm niet zelfstandig kunt optillen wanneer de compensatiekracht wegvalt, moet u dit product niet gebruiken.

Serienummer

Elke Armon Edero heeft een uniek serienummer. Dit nummer bevindt zich aan de onderzijde van de bovenarm van de Edero.



Duurzaamheid en onderhoud

De Armon Edero is ontworpen om een technische levensduur van minimaal 8 jaar te garanderen. Afhankelijk van de gebruiksintensiteit en de omgevingsfactoren (vuil, stof, zeelucht, vochtigheid enz.) Kan de levensduur worden verkort of verlengd.

De Armon Edero is over het algemeen een onderhoudsvrij product binnen de verwachte technische levensduur. De slijtage van de bewegende interne mechanica hangt echter af van de intensiteit van het gebruik en de omgevingsomstandigheden (vuil, stof, zeelucht, vochtigheid enz.). Onzorgvuldig gebruik of het negeren van normale reinigingsprincipes van soortgelijke producten kan leiden tot vroege reparaties. Onderdelen kunnen preventief worden vervangen om het product met een hoge mate van betrouwbaarheid te laten functioneren. Neem contact op met uw distributeur voor mogelijk preventief onderhoud.

Probleemoplossing

De Armon Edero is ontworpen en gefabriceerd met behulp van zeer geavanceerde technologie en eerste klas componenten om betrouwbare en efficiënte prestaties te garanderen. Mocht u echter operationele problemen tegenkomen dan bevelen wij aan om uw plaatselijke Armon Products-distributeur te raadplegen.



ATTENTIE

Alleen geautoriseerde technici van Armon Products BV mogen service verlenen aan de interne onderdelen van de apparatuur. Neem voor reparaties en verdere informatie contact op met uw plaatselijke Armon Products dealer.

Installatie

De installatie van de Armon Edero mag alleen worden gedaan door gekwalificeerde en dus opgeleide specialisten. Deze specialisten ontvangen een certificaat na het voltooien van een training. Om de kwaliteit van de passing op de rolstoel te garanderen, worden de training en certificering regelmatig hernieuwd. Dit is om correct gebruik en volledige veiligheid voor de patiënt te waarborgen.



Veiligheid:

De armsteun werkt met een veercompensatiemechanisme. Daarom krijgt het de energie voor de compensatie uit bronnen. Wanneer de bovenarm van de armsteun op de een of andere manier naar beneden is, zal er spanning op de veren zijn. Wanneer de armsteun niet wordt gebruikt, breng dan altijd de bovenarm van de armsteun terug in de meest opwaartse positie, zodat er geen spanning op de veren is. Wanneer u de armsteun uit een 'geparkeerde' positie haalt, moet u ervoor zorgen dat de arm goed in de beugel is geplaatst en de compensatiekracht in overeenstemming is met uw armgewicht voordat u de armsteun uit de geparkeerde positie verplaatst. Houd altijd rekening met de spanning van de veren wanneer de bovenarm zich in een neerwaartse positie bevindt. De armsteun mag alleen voor het beoogde doel worden gebruikt. Elk type gebruik dat niet in deze handleiding wordt vermeld, wordt beschouwd als oneigenlijk gebruik. De klant is als enige verantwoordelijk voor materiële schade en letsel van personen als gevolg van onjuist gebruik. Armon Products is onder geen enkele omstandigheid aansprakelijk. Montage, inbedrijfstelling en onderhoud mogen alleen door opgeleide specialisten worden uitgevoerd. Open in geen geval de behuizing van de armleuning. Garantie is in dat geval nietig. Gebruik de armondersteuning niet in omgevingen met corrosiegevaar. Bescherm de armsteun tegen zand, dampen en stof.

Aansprakelijkheid

Voor zover maximaal toegestaan door de toepasselijke wetgeving, zal Armon Products of haar leveranciers of wederverkopers in geen geval aansprakelijk zijn voor enige indirecte, speciale, incidentele of gevolgschade die voortvloeit uit het gebruik of het onvermogen om het product te gebruiken, inclusief, maar niet beperkt tot, schade door verlies van goodwill, werk en productiviteit, computerstoring of storing, of enige en alle andere commerciële schade of verliezen, zelfs als de mogelijkheid daartoe bekend is, en ongeacht de wettelijke of billijke theorie (contract, onrechtmatige daad of anderszins) waarop de claim is gebaseerd. In elk geval. De volledige aansprakelijkheid van Armon Products onder enige bepaling van deze overeenkomst zal in totaal de som van de vergoedingen betaald voor dit product en de vergoedingen voor ondersteuning van het product ontvangen door Armon Products onder een afzonderlijke ondersteuningsovereenkomst (indien aanwezig), met uitzondering van overlijden of persoonlijk letsel veroorzaakt door nalatigheid van Armon Products voor zover de toepasselijke wetgeving de beperking van schade in dergelijke gevallen verbiedt. Armon Products kan niet aansprakelijk worden gesteld voor eventuele gevolgen als gevolg van onjuiste informatie verstrekt door haar personeel, of fouten opgenomen in deze handleiding en of andere bijbehorende documentatie (inclusief commerciële documentatie). De wederpartij (de gebruiker van het product of diens vertegenwoordiger) zal Armon-producten vrijwaren van aanspraken door derden, ongeacht de aard of de relatie tot de wederpartij. Alle ernstige incidenten met betrekking tot dit product moeten worden gemeld aan de fabrikant en de bevoegde nationale autoriteit

Garantie

Garantieaanspraken zijn ongeldig in geval:

- de voorwaarden in de bedieningshandleiding worden genegeerd
- het apparaat wordt gebruikt anders dan voor het beoogde doel
- het apparaat is aangepast of geopend
- het apparaat verkeerd is opgesteld

Schoonmaken

Zorg er bij het reinigen van de buitenkant van de Armon Edero en de Brace voor dat u een zachte, schone doek gebruikt die is bevochtigd met lauw water en een niet-schurend vloeibaar huishoudelijk reinigingsmiddel. Aanbevolen: Gebruik een doek of zachte borstel (niet schurend) en een verdunde oplossing van een mild schoonmaakmiddel, bijv. PH-neutraal vloeibaar handafwasmiddel in warm water. Desinfectie: Oplosmiddelen kunnen worden gebruikt, maar ze kunnen het uiterlijk en de levensduur van de poedercoating beïnvloeden.



Let op

- Gebruik bij het schoonmaken van de buitenkant van de Armon Edero geen chemicaliën, zure oplossingen, schurende of agressieve middelen of ontvlambare stoffen.
- Gebruik van één van de bovengenoemde stoffen of verkeerd gebruik van de accessoires veroorzaakt onherstelbare schade aan de apparatuur en daardoor is de garantie niet langer geldig. Spuit of giet geen vloeistof op de externe delen van de Edero of in de gaten in de behuizing.
- Dompel het apparaat niet onder in water.
- Het apparaat mag in geen geval worden geopend of gedemonteerd om inwendige onderdelen schoon te maken of te controleren. De Armon Edero vereist geen reiniging van de inwendige onderdelen en in alle gevallen moeten alleen gespecialiseerde technici van Armon Products B.V. dergelijk onderhoud uitvoeren.



Einde levensduur

De Armon Edero bevat materialen die kunnen worden gerecycled en/ of schadelijk voor het milieu zijn. Gespecialiseerde bedrijven kunnen de unit demonteren en deze materialen sorteren. Wanneer u afstand doet van het apparaat, informeer dan naar de plaatselijke voorschriften met betrekking tot afvalbeheer.

Technische data:

Gewicht:

Edero + Table Clamp + Comfort Brace:	2.730 gram
Edero + Comfort Brace:	1.800 gram
Complete Edero set in box:	3.400 gram

Gewicht compensatie range:

875 ± 50% tot 5.200 gram ± 20%

<i>Light versie</i>	350 ± 50% tot 2.900 grams ±20%
<i>Internationale protectie klasse:</i>	Edero: IP 36 Brace: IP 45
<i>Grootte van behuizing WxDxH:</i>	17x10x85 cm
<i>Behuizing materiaal:</i>	Gegoten aluminium
<i>Gebruikstemperatuur:</i>	Max. +40° C Min -10° C (104° F 14 F°)
<i>Bewaartemperatuur:</i>	Max. +40° C Min -10° C (104° F 14 F°)
<i>Uniek identificatie van het apparaat:</i>	SN: EDxxxxxx (product-en serienummer)
<i>Omschrijving van het apparaat:</i>	Volledig mechanische armsteun
<i>Het apparaat voldoet aan de volgende richtlijn:</i>	EU 2017/745 MDR
<i>Het apparaat voldoet aan de volgende standaard:</i>	EN ISO 22523:2006 Externe orthesen

De beschrijving van de hierbovengenoemde verklaringen voldoen aan de eisen voor de CE certificering:

Serial Registration Number Eudamed:

Basic UDI-DI:

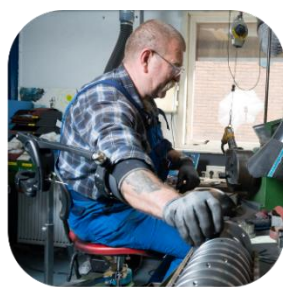
Medical Device Class I

NL-MF-000002064

87202996137ederowY



Over Armon / contact informatie



Armon Products

Armon Products BV ontwikkelt en produceert hoogwaardige dynamische armondersteuning en accessoires volgens de hoogste kwaliteitsnormen, gebruikmakend van de nieuwste technologie en volledig conform de huidige richtlijnen en normen. Bijzondere aandacht is besteed aan het ontwerp, de gebruiksvriendelijke bediening, functionaliteit en veiligheid van de armondersteuning.

De kernwaarden van Armon Products zijn **Innovation, Design and Durability.**

Onze visie is om de mobiliteit van de bovenste ledematen te vergroten, mensen minder afhankelijk te maken en de kwaliteit van leven te verbeteren.

Armon Products B.V.
De Nestel 7, 5107 RL
Dongen, The Netherlands



Tel. (+31) (0)10 4714187
www.armonproducts.com
info@armonproducts.com