

Armon Edero

Bruksanvisning, installation och användning



ba_edero_2111

Beskrivning

Edero är ett dynamiskt armhjälpmedel som underlättar användarens egna rörelser. Den kompenserar armens tyngd med hjälp av ett fjädersystem som följer kroppens naturliga rörelsemönster. Armens vikt balanseras så att den känns "tyngdlös". Edero kan kompensera armens vikt från 880 gram upp till 5680 gram. Lyftkraften är justerbar i 12 steg på cirka 400 g per steg. Färg: svart.

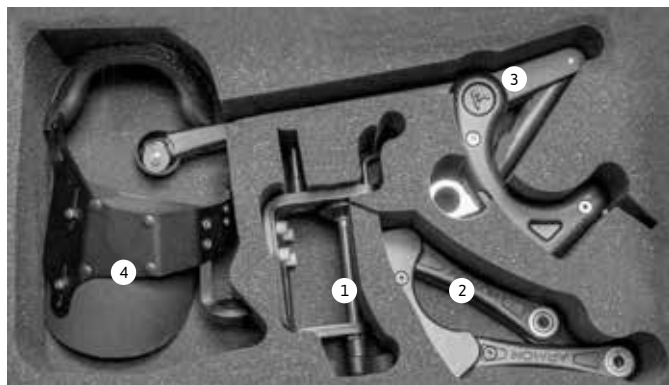
△ Läs hela manualen innan produkten används. Vissa partier innehåller varningar. Var extra uppmärksam här. Produkten ska installeras och provas ut av kvalificerad personal. Denna bruksanvisning innehåller viktig information för säker användning och underhåll av Armon Edero. Ge anvisningarna till användaren eller assistent/vårdgivaren och kontrollera att de är förstådda.

Förpackningens innehåll

Edero levereras i en kartong med yttermåten Längd/Bredd/Höjd 49x29x17cm

Edero set består av:

1. Bordsklämma
2. Horisontallänk
3. Edero Bas
4. Underarmstöd med Armskål



Edero vid leverans



Edero monterad

Garanti:

2 års garanti

Rengöring

Rengör de yttre delarna av Edero och Underarmstödet med en mjuk trasa, fuktad med ljummet vatten och ett flytande rengöringsmedel som inte innehåller slipmedel.

Underhåll

Edero är designad att klara en teknisk livslängd på minst fem upp till åtta år, men det kan variera beroende på hur intensivt produkten används.

Edero är i allmänhet en underhållsfri produkt inom den förväntade tekniska livslängden. Slitage på den rörliga inre mekaniken beror på användningsintensiteten och miljöförhållandena och andra omständigheter som smuts, damm, humiditet och havsluft. Oaktasam användning kan leda till tidiga reparationer. Undvik sand och för fuktiga miljöer. Invändiga delar kan bytas ut förebyggande för att hålla produkten fungerande med hög säkerhet.

Skrotning / Kassation

Produkten lämnas till kommunal avfallshantering.

Kontakta HEA Medical för ytterligare information.

Tekniska data

Vikter Edero:

Edero Bas + Horisontallänk + Underarmstöd med Armskål + Bordsklämma: 2730 gram

Edero Bas + Horisontallänk + Underarmstöd med Armskål: 1800 gram

Komplett Edero set i kartong: 3400 gram

Yttermått: Bredd, djup, höjd 17x10x85 cm

Material: Gjuten aluminium

Färg: Svart

Drift- och förvaringstemperatur: Max +40° C Min -10°C



UDI, Unique Device Identification

Produkt och serienummer finns på undersidan av den övre armen på Edero bas

Beskrivning av produkt: Mekaniskt armhjälpmedel (Fully mechanical arm support)
MDR (EU2017/745)

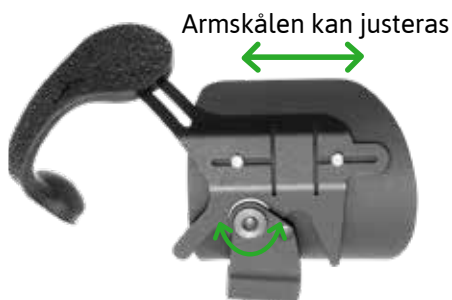
Standard: EN ISO 22523:2006 External Orthoses

CE-märkning: Medicintekniskt Hjälpmiddel, Riskklass 1

Tillverkare: Armon Products B.V. Nederländerna

Underarmstöd

Underarmstödet är den del man placerar armen i. Det är anslutningen mellan Edero armhjälpmedel och användaren. Det finns fyra modeller av Underarmstöd till Edero. Vi rekommenderar Modell 2 Twist och Modell 3 Ergo. Modell 1 och 4 finns som tillbehör. Varje modell finns i tre storlekar.



Modell 2 Twist



Modell 3 Ergo

1. Montera Bordsklämman på bordet och Horisontallänken på Bordsklämman



1. Börja med att placera Bordsklämman på ett fast horisontellt underlag. Se till att den sitter stadigt innan du fortsätter med att placera Horisontallänken.



2. Placera Horisontallänken ovanpå Bordsklämmans axel. För kullagrens hål över axeln på Bordsklämman och tryck ner Horisontallänken helt över axeln.



⚠ Kontrollera att axeln går hela vägen genom hålet i Horisontallänken. Annars kan kullagren skadas.

2. Fäst Edero bas på Horisontallänken



1. Montera Edero Bas i den andra änden av Horisontallänken. Axeltappen på Edero Bas skall tryckas ner helt genom kullagren i Horisontallänken.



⚠ Kontrollera att axeln går hela vägen genom hålet i Horisontallänken. Annars kan kullagren skadas.

3. Fäst Underarmstödet med Armskålen på Edero Bas



1. Underarmstödet har ett clips och en krok av metall, med en öppning och ett spår som skall fästas på Edero Bas mellan de två brickorna vid kulan, i den gröna pilens riktning.



2. Håll Underarmstödet med clips, krok och spår mot tappens med brickorna på Edero Bas.



3. Dra clipset på underarmstödet som pilen visar för att skjuta in krokens öppning mellan de två brickorna.



4. Se till att clipset låser över huvudet på metalltappen vid brickorna. Tappens skall vara synlig genom clipset.

4. Edero monterad och parkerad för vänster respektive höger arm

Det korrekta sättet att placera Horisontallänken är att den är riktad utåt, som en "armbåge". Med Parkeringsöglan som sitter på Underarmstödet kan Edero "parkeras" på Parkeringskrok med kula som sitter på Bordsklämman. Parkera alltid Edero när den inte används.



5. Justering av lyftkraften

Lyftkraften med Edero justeras i 12 steg. Man kan säga att när armen svävar fritt är Edero rätt inställd för brukaren. Det skall vara ungefär lika lätt att sänka armen som att höja den. Olika användare har olika styrka i armarna och olika armar väger olika mycket. För att ställa in eller ändra lyftkraften krävs att brukarens arm tas ur armskålen.

1. Flytta användarens arm ur armskålen
2. Lyft Edero Bas-armen uppåt som den gröna pilen visar
3. Flytta handtaget för lyftkraftens inställning uppåt och nedåt, som den andra pilen visar
4. Placera handtaget i ett av de 12 spåren
5. Släpp Edero Bas-armen. Edero är klar att användas



Steg	Lyftkraft
1	880g
2	1140g
3	1510g
4	1880g
5	2340g
6	2740g
7	3200g
8	3650g
9	4130g
10	4620g
11	5130g
12	5680g

⚠ Var noga med att inte lyfta hela Edero så att axeln på Edero bas eller axeln på Bordsklämman dras ut ur kullagren vid någon av ändarna på Horisontallänken. Vänligen kontrollera efter justering av lyftkraften att axlarna sitter rätt i kullagren på Horisontallänken.

6. Placera armen i Underarmstödet armskål

Underarmen ska ligga i armskålen. Överarmen ska placeras mot Underarmstödet armbygge, strax ovanför armbågen. Armbågen ska vara fri. Armbygeln består av icke allergent gummi med en rostfri metallram som kan böjas i alla riktningar för att passa bra och bli bekväm för användaren.

⚠ Om du inte självständigt kan höja armen när lyftkraften är rätt inställd och kompenseringskraften tappar, bör du inte använda den här produkten.



HEA Medical AB
Norra Ägatan 10
416 64 Göteborg
031-15 73 20
info@heamedical.se
www.heamedical.se

