

e-walk

Brukarmanual



EC Declaration of Conformity.

The undersigned, representing the following manufacturer

Decon Wheel AB Org. no 556618-9006
314 22 HYLTEBRUK
SWEDEN

Herewith declares that the product

e-walk part no MCG1105

Is in conformity with the provision of the following EC directive, including all applicable amendments:

93/42 EEC Medical Device Directive- Class I

Hyltebruk 2006-11-30

.....
Erik Österlund Site manager

Inledning

Du har nu mottagit en e-walk från Decon Wheel. Vi hoppas att du ska bli nöjd med din nya hjälpmotor och att du ska finna all nödvändig information i den här bruksanvisningen. Läs noga igenom bruksanvisningen innan du använder e-walk för första gången samt se till att batteriet är helt uppladdat.

Vi önskar dig lycka till med din e-walk och hoppas att vi kan bidra till en bra start med denna bruksanvisning.

Decon Wheel AB

Innehållsförteckning

Allmänt om e-walk

Användarhandledning

Köranvisningar

Laddningsanvisningar

Transportanvisningar

Allmänt om e-walk

Användningsområde för e-walk

e-walk är en elektrisk hjälpmotor som i kombination med en manuell rullstol underlättar de vardagliga förflyttningar för både brukare och ledsagare. Viktigt är att alla föreskrifter följs både för rullstolen samt e-walk så att inga onödiga farliga situationer uppstår.

Brukarvikt max 150kg

Garanti

Full reklamationsrätt gäller i 2 år från leveransdatum. Garantin omfattar inte batteri eller reservdelar.

Färdtjänst

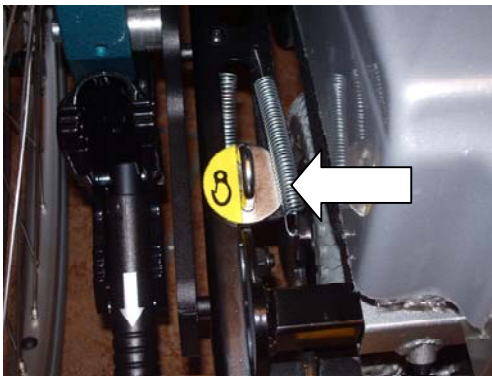
e-walk bör monteras av innan transport i färdtjänstbuss för att på så sätt minska belastningen på rullstolen.

Transportanvisningar

E-walk är försedd med transportfäste.

Vid transport:

1. Stänga av e-walk.
2. Spänn fast stol och e-walk i dess transportfästen.
För att spänna fast rullstolen i stolens transportfästen. (Se tillverkans anvisningar)
För att spänna fast rullstolen i e-walks transportfästen. (Se bilden nedan.)



Vänster Sidan



Höger sidan

Reservdelar

e-walk kräver minimalt med underhåll bortsett från laddning av batterierna (se anvisningar). Vid normal användning av e-walk får man räkna med att delar som däck, batterier och kontaktdon kan behövas bytas under en 3-4 års tidsperiod. Vid byte av reservdelar kan det vara lämpligt att genomföra förebyggande underhåll i form av rengöring, granskning av enskilda delar och en bedömning av produktens generella tillstånd. Alla reservdelar bör bytas av behörig personal.

Batterier

Batterierna är placerade i en väl sluten låda och därmed väl skyddade. Skulle du på något sätt få den geléliknade massan inne i batteriet på dig ska du omgående tvätta huden och skölja med riklig mängd vatten. Du får **aldrig** ladda ett skadat batteri.

Avfallsregler

Den miljöfarliga komponenten i e-walk är batterierna. De ska lämnas in för återvinning antingen vid kommunens avfallsanläggning eller till leverantören. Batterierna får inte eldas upp eller lämnas ute i naturen. Om e-walk inte fungerar längre måste enheten plockas isär och delarna delas upp i följande materialgrupper: elektronikkomponenter, plast (kablar), stål och aluminium (monteringsbeslag). Resterande delar lämnas till en återvinningsstation.

Programmering och felsökning

Styrningen av hjälpmotorn programmeras av tillverkaren och ställer in topphastighet, acceleration mm. Ändring av programmeringen ska göras av behörig personal. Felsökning kan genomföras om fel uppstår under drift, för mer information kontakta leverantör.

Skötselråd

e-walk torkas av med en mjuk trasa fuktad med rengöringsmedel utspätt med vatten.

Använd inte slipande rengöringsmedel

Kontrollera att inga delar sitter lösa

All teknisk service skall utföras av behörig personal eller Decon Wheel

Har e-walk blivit utsatt för vattenbestrålning bör den torkas med en trasa där man kommer åt.

Övriga utrymmen får självtorka

Användarhandledning

Innan du kan använda din e-walk bör du se till att den monterats rätt på din rullstol av behörig personal och att rätt monteringssett använts.

1 För att montera e-walk på rullstolen gör följande.

- Sätt fast det medföljande handtaget på hjälpmotorn. Se till så att drivhjulen är i sitt högsta läge, d.v.s. den gröna pedalen är i upprätt läge..
- Lyft handtaget så att det går att rulla e-walk på de små främre hjulen. För in e-walk under rullstolen fortfarande på de små hjulen.
- Se till så att chassits främre del hakar fast i den främre sprinten på adaptern som sitter monterad på rullstolen.
- Sänk handtaget så att e-walk häktar fast i den bakre sprinten.
- Tryck ner e-walk så att det hörs ett klick, e-walk skall nu sitta fast på rullstolen. Prova genom att försöka lyfta e-walk. Den skall inte gå att lyfta e-walk utan stolen följer med. Om e-walk inte har snäppt fast måste du gå igenom proceduren och undersöka anledningen.
- När du vill ta bort e-walk från rullstolen gör du följande.
- Lyft upp drivhjulen med den gröna pedalen.
- Sätt dit handtaget på avsedd plats
- Tryck ner de gula pedalerna och lyft e-walk med hjälp av handtaget tills du känner att den vilar på de små främre hjulen

2 För att få drivning på drivhjulen trampa ner den gröna pedalen tills det tar stopp.

-När du inte vill ha drivning lyfter du upp den gröna pedalen och du har nu en manuellt manövrerad rullstol.



3. Börja med att aktivera e-walk genom att trycka in startknappen på hjälpmotorns baksida. När du ska ladda batteriet använder du laddningsuttaget som sitter bredvid startknappen (se bild).



Startknapp

2. När startknappen tryckts in aktiveras kontrollenheten på körhandtaget och lamporna lyser upp och indikerar batteriets kapacitet.

Innan du börjar köra med e-walk ska du se till att rätt färdriktning är inställd på kontrollenheten, en pil bredvid knappen visar inställningen för både fram- och bakåt körning. Du kan även reglera hastigheten genom att skruva på hastighetsreglaget på kontrollenheten.

Under själva körhandtaget finns gasreglaget som startar driften på e-walk. När du släpper taget om reglaget så stannar e-walk. Om man känner osäkerhet i början av körning med e-walk så kan man lätt stoppa stolen genom att släppa reglaget och då stannar stolen omedelbart. Försök inte stanna stolen genom att hålla emot.



När inte e-walk behövs monterad på rullstolen så kan man lätt och enkelt ta bort motorn med hjälp av det tillhörande handtaget. Handtaget skruvas fast på e-walk och tas bort när motorn är på plats igen. Handtaget medföljer vid köp av e-walk.

Vid bortmontering av e-walk, tänk på att lossa sladden upp till handkontrollenheten.



För att rullstolen ska vara lätt att styra och för att få maximal räckvidd med e-walk bör lufttrycket i rullstolens hjul kontrolleras med jämna mellanrum. Kontrollera rullstolstillverkarens rekommendationer och se till att trycket i hjulen ligger strax vid den övre rekommenderade gränsen.

Kontrollera även med jämna mellanrum att beslagen på monteringsatsen på rullstolen sitter fast ordentligt, samt att kontakter och sladdar inte blivit skadade.

Köranvisningar

Vid användning av e-walk för första gången se till att ha gott om utrymme kring rullstolen. Rullstolen ska stå på ett stabilt underlag och inte riskera att möta några särskilda hinder som t ex trottoarkanter eller branta slutningar. För säkerhets skull bör ledsagare köra rullstolen med e-walk utan brukare första gången.

I nerförsbacke minskar du på gasen och e-walk fungerar som hjälpbroms. Om du kör på slirigt underlag, som t ex snö eller sand, kan hjulen på e-walk slira. Detta bör observeras om e-walk ska fungera som hjälpbroms.

Om du vill köra upp på en trottoarkant bör du välja en plats med ramp eller fasad kant. Tänk på att inte ha för hög hastighet när du kör uppför ramen/kanten och att du kör rakt uppför. Observera att rullstolsbrukaren kan ha svårigheter att hålla sig fast i stolen under manövern. Se till så att rullstolens fotstöd inte slår i marken/rampen. Alternativt kan man välja att stäng av e-walk vid körning över ramper/trottoarkanter.

Om du vill köra uppför baklänges eller nerför framlänges ska du tänka på att rullstolsbrukaren såväl som rullstolen lutar framåt. Om du vill köra uppför framlänges eller nedför baklänges kommer rullstolen att luta bakåt och det gäller att du som ledsagare måste kunna hålla emot.

e-walk är inte känslig för regn men du bör ändå undvika att köra i stora vattenpölar.

För att göra körningen med e-walk säkrare rekommenderas användning av tippskydd.

e-walk kräver minimalt med underhåll men bör vid jämna mellanrum rengöras men en fuktig trasa.

För bästa möjliga köregenskap bör rullstolen vara utrustad med länkhjul med diameter på 175 –200 mm. e-walk får inte användas på rullstolar som har länkhjul som är mindre än 150 mm.

Om du vill ta en paus i körandet bör du stänga av e-walk för att undvika felmanövreringar av rullstolen. På detta sätt spar du även på batteriets kapacitet. Tänk på att ladda batteriet emellan användningar.

Laddningsanvisningar

e-walk är försedd med uppladdningsbara och underhållsfria batterier.

Vid laddning:

1. Stänga av e-walk.
2. Anslut batteriladdaren till vägguttaget.
3. Anslut batteriladdaren till e-walk.
4. Batterierna laddas nu och en indikator på laddaren visar statusen på laddningen:
 - Rött ljus innebär att laddaren är ansluten till vägguttaget.
 - Vitt ljus innebär att laddning pågår.
 - Slutligen grönt ljus som innebär att batteriet är färdigladdat



Tekniska data
E-walk

Produkt	Typ	Antal	Kapacitet
Batterier	Bly	2	12 A x 12V
Vikt aggregat			13kg
Vikt batteri			8 kg
Motor styrka			200W
Elektronik	S-drive		45A
Hastighet			0-5,5 km/tim
Räckvid			17 km
Max brukarvikt			150 kg