



Brukarmanual



CE

Innehållsförteckning

easywheel

Ingående komponenter

Säkerhetsanvisningar

Modeller av easywheel

Montering av easywheel

Användning av easywheel

Guide för säker körning med easywheel

Transport och demontering av easywheel

Teknisk data

Användningsområde/Produktbeskrivelse

Garanti och skötselråd

Felsökning

easywheel

- Du har nu mottagit en ny rullstol med easywheel. För att Du ska få mesta möjliga nytta av den, och för att den skall passa dig bäst, hoppas vi att Du har fått den utprovad av en behörig ordinator. Detta innebär att rullstolen med easywheel ställts in efter Dina önskemål samtidigt som man tagit hänsyn till Din vikt och Dina behov. Vi förutsätter att detta har skett, och att Du även har fått instruktioner och råd om hur Du kan använda Din rullstol i Ditt dagliga liv. Innan Du börjar använda Din easywheel rullstol – titta igenom denna bruksanvisning. Den är full av goda råd och inställningsmöjligheter.
- Easywheel är ett mekaniskt nav med en växel som aktiveras med drivringarna. easywheel är testad och godkänd på TÜV i Tyskland.

Vi hoppas att Du ska bli nöjd med easywheel



Läs igenom hela bruksanvisningen. Där finns ett antal punkter som berör din egen personliga säkerhet. Decon Wheel ansvarar endast för produktförändringar gjorda av behörig personal. Vi reserverar oss för eventuella förändringar på utrustning och specifikationer.

-
-
-
-

Leveranskontroll

Kontrollera att samtliga delar överensstämmer med följesedeln. En eventuell transportskada ska du genast anmäla till transportbolaget. Tänk på att behålla förpackningen tills dess att transportbolaget kontrollerat godset och en uppgörelse kommit till stånd.

easywheel

Ingående komponenter



Ingående komponenter fortsättning



Viktig säkerhetsanvisning innan användning av easywheel

- easywheel får av säkerhetsskäl endast betjänas av personer som:
 -
 - Genomgått instruktioner om användning av easywheel
 - Är i god fysisk och psykisk kondition för att kunna styra easywheel säkert i alla driftsituationer.
 -
 - Instruktioner att betjäna easywheel ingår i leveransens omfattning och sker på överenskommen tid genom din fackhandlare eller medarbetare från Decon Wheel . Denna service är helt kostnadsfri.
 -
 - Om du fortfarande inte känner dig säker på användningen av easywheel vänd dig då till din fackhandlare.
 -
 - Beakta alla värden som rullstolstillverkaren specificerat i bruksanvisningen, framför allt angående maximal hindertagning. Följ dessutom noggrant drifts- och säkerhetsanvisningarna i bruksanvisningen till rullstolen.
 -
 - easywheel har ingen separat broms. Därför måste du montera parkeringsbromsar på rullstolen och anpassa dem till easywheel. Är rullstolen utrustad med trumbromsar måste du ta bort dem för att kunna driva rullstolen med easywheel. I detta fall är det absolut nödvändigt att rusta om rullstolen med parkeringsbromsar.
 -
 - easywheel är dimensionerad för inom- och utomhusbruk. En grundläggande förutsättning är dock att du kör på stabilt underlag.
 -

•
Olika modeller av easywheel

Easywheel levereras i tre olika storlekar, 20", 22" och 24".

Easywheel kan även utrustas med olika typer av drivringar, personligt anpassade.

Drivringarna är av metall eller olika plastbeläggningar

Montering av easywheel

Se till att adaptern är monterad på din rullstol

- 1. Börja med att montera easywheel på din rullstol. Hjulen är snabbkopplande (QR-axel). Fäll ut handtaget (A, bild 1) till snabbkopplingen vid montering.



Bild 1

2. För sedan in QR-axeln (bild 2)

Det är mycket viktigt att axeln trycks in tillräckligt långt, annars kan QR-axeln gå av eller lossa från stolen



Bild 2

Tippskydd

- Innan du börjar köra med easywheel för första gången måste du kontrollera att tippskydden är monterade på din rullstol.

Av säkerhetstekniska skäl bör man endast ta bort tippskydden för att komma över ett hinder t ex höga trottoarkanter el dyl. I sådana fall behövs en ytterligare person till din hjälp.

Monteringsanvisningen som levereras med din rullstol ska följas vid av – och påmontering av tippskydd.

Viktig information

Om du kör din easywheel stol med samma kraft som en vanlig manuell rullstol, kommer du att märka att du tack vare easywheelsystemet kommer att klara hinder som du tidigare inte har klarat.

Var försiktig i början när du kör, tills du lärt dig hur rullstolen beter sig.

Drivringarna kan bli hala och det kan bli svårt att styra stolen om du är våt om händerna eller om du kör i regn.

Drivringarna kommer att ha en dubbelt så hög hastighet som hjulet, vid körning i en backe. Undvik därför att beröra drivvar därför försiktig

Viktigt att du som användare är medveten om hur rullstolen fungerar innan du börjar köra (se över rullstolstillverkarens säkerhetsanvisningar i bruksanvisningen).

Rullstolens egentliga körfunktion påverkas endast indirekt, det vill säga att det man som brukare endast behöver ändra sin körvanor i viss omfattning.

Lås bromsarna vid ur- och nerstigning i rullstolen.

Kontrollera att däcken på dina easywheelhjul har rätt lufttryck vid körning. Lufttrycket ska vara 6 bar.

GUIDE FÖR SÄKER KÖRNING

När du får din stol med easywheel påmonterat är det viktigt att du kontrollerar hur stolen fungerar på en säker och lugn plats. Som easywheel-användare avgör du själv vilka vägsträckor du kan klara av med hänsyn till dina köregenskaper och din fysiska förmåga. Innan du använder easywheel se över så att däcken inte är slitna eller skadade. Dessa säkerhetskontroller samt dina köregenskaper är av betydelse när du bedömer om du kan ta dig fram med easywheel.

Med easywheel klarar du uppförs- och nerförslut enligt rullstolstillverkarens specifikationer. Grundläggande förutsättningar är dock däck med felfri profil, rätt lufttryck i däcken, riskfritt underlag och en personvikt på max 125 kg.

Du behöver en medhjälpare när du ska ta dig över:

Trottoarkanter som kräver mer än 15 % lutning av rullstolen.

Alla slags hinder på sluttande sträckor eftersom risken att tippa då ökar.

Var ytterst försiktig när du korsar trafikleder, korsningar och järnvägsövergångar. Åk aldrig parallellt för att komma över spårvägs- och järnvägsspår, eftersom risken finns att hjulen fastnar i spåren. Ta helst en person till hjälp som kan skjuta rullstolen snabbt över gatan eller järnvägsövergången.

På vått underlag har däcken sämre väggrepp och risken för halka ökar. Anpassa alltid ditt körbeteende efter den rådande situationen.

Trappkörning

Ett sätt att komma över låga trappsteg är att köra baklänges.

Lutningar

Öva på att köra på underlag som lutar. Kör mycket försiktigt.



Övergångsställen och trottoarer

Ta god tid på dig om du ska över ett övergångsställe.

Ta det försiktigt så att du inte kör in i några trottoarkanter.



Transport och demontering av easywheel

Hjul

1. Hjulen tas bort genom att du faller ut handtaget till snabbkopplingen och drar rakt ut.

20",22", 24" hjul

2. Du kan enkelt byta ut easywheel mot ett vanligt snabbkopplande 20", 22", 24"eller 26" drivhjul.

Fäll ut handtaget (bild 1) och dra försiktigt ut hjulen.

För att se hur du fäller ihop själva rullstolen, se den stolsmanual som medföljde.

TEKNISK DATA

Vikt easywheel 4 kg / hjul
Däckdimension: 20, 22, 24 x 1", 1 3/8"
Luftryck: 6 Bar, 600 kPa eller PU däck
Stolsbreddsökning: ca 1 cm

Maximal brukarvikt: 125 kg (kontrollera rullstolstillverkarens specifikation)

Maximal hindertagning: Se rullstolstillverkarens specifikation.

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

- easywheel är ett mekaniskt nav med utväxling som aktiveras med drivringarna. Växeln i navet är ansluten till drivringarna. När drivringarna förs framåt aktiveras växeln och hjälper brukaren att köra stolen. easywheel är lämplig för alla brukare som kör en drivringsmanövrerad manuell rullstol. Under körning tar easywheel över c.a. 50% av den energi som krävs för att köra stolen. easywheel systemet fungerar både vid inomhus- och utomhuskörning. Maximal brukarvikt är 125 kg.
- Det är inte tillåtet att använda easywheel om inte rullstolens tippskydd är monterade. För att CE-märkningen av easywheel ska gälla måste följande punkter följas:
- Tippskydd ska vara monterade.
- Montering, reparation eller andra arbeten får endast utföras av behörig personal eller medarbetare från Decon Wheel.
- Tippskydd ska vara inställda så att de kan svänga fritt på horisontell nivå.
- Användaren ska instrueras om följande punkter:
 - Vara noga med att tippskydden är fritt rörliga.
 - Försiktighet när man kör över hinder högre än 4 cm.
 - Rullstol med easywheel ska alltid testas tillsammans med användaren angående rullstolens maximala hindertagningsförmåga.
 - Varje rullstol utrustad med easywheel måste testas tillsammans med användaren angående tippfunktionen vid bakaxeln. Den kritiska tippningsgränsen är det läge vilket rullstolen i tillbakalutad tillstånd faller bakåt.

GARANTI OCH SKÖTSELRÅD

- easywheel är en produkt som kräver minimalt underhåll och sköts den på rätt sätt kommer den inte att förorsaka några problem.
-
- **Garanti:**
- Hela produkten har en garanti på 2 år.

Skötselråd:

- Hjulaxlar ska torkas rena och smörjas med en droppe olja.
- Ekrarna ska spännas årligen.
- Skruvar och muttrar skall kontrolleras regelbundet och dras åt när det behövs (gäller alla lösa delar).
- Ramen torkas av med mjuk trasa fuktad med rengöringsmedel utspätt med vatten.
- Gå igenom easywheel en gång per vecka och kontrollera att inga sprickor eller övriga skador uppkommit. Om skada uppkommer ber vi Er omgående meddela Decon Wheel.
- All teknisk service ska utföras av behörig personal eller Decon Wheel.
- Enbart originaldelar eller delar som godkänts och uppfyller Decon Wheels specifikation får användas.

Återanvändning av easywheel

Återanvändning av Easywheel.

När Easywheel skall övertagas av en annan brukare skall hjul och mutterstycken demonteras från rullstolen.

Mutterstyckena rengöres med ett lättare rengöringsmedel och sprayas med en rostskyddande lösning. Förpackas i emballage och etiketteras med vilken typ av stol mutterstycket har suttit på.

På Easywheel avmonteras däck och slang, drivring och ekerskydd demonteras, hela hjulet rengöres med ett lättare rengöringsmedel. Hjulet funktionstestas, kärvar hjulet skall det skickas in för översyn till Decon Wheel eller anvisad serviceinrättning, QR axeln kontrolleras och testas. Drivring och ekerskydd monteras eller byts vid kraftig förslitning, nya däck monteras.

Korrosionsinformation

Alla easywheel delar är tillverkade av aluminium respektive rostfritt stål. Materialens övergångar har dessutom ytbehandlats, där för finns ingen ökad risk för korrosion. Oavsett detta bör du alltid torka av våta eller fuktiga easywheel hjul med trasa efter användning.

Service och reparation

easywheel kräver minimalt underhåll vid normal användning. Av säkerhetsskäl bör man ändå lämna hjulen till kontroll vartannat år, även om man inte kan konstatera skador eller funktionsproblem med blotta ögat. När det gäller service- och underhållsarbeten kontakta Deconwheel eller din fackhandlare

Felsökning av Easywheel

Fel	Kontroll	Åtgärd
Drivringen driver inte hjulet framåt	Kontrollera att hjul sitter fast i adaptorn	Se till så hjulets medbringare fastnar i adaptorn och att hjulet kan skjutas in så det sitter fast i adaptorn
Easywheel går tungt vid framdrift	Kontrollera att lufttrycket är korrekt minst 6 bar	Fyll i mer luft om lufttrycket är för lågt
Easywheel går tungt vid framdrift och för oljud	Kontrollera att alla ekrar är hela.	Har ekrar gått sönder eller oljudet kvarstår, lämna in Easywheel till din fackhandel för service

Varning!

- Om anvisningarna ej följs, kan det orsaka skada på person och/eller rullstol.
-
- Använd alltid tippskydd.
- Låt inte barn eller personer som inte känner till easywheel köra rullstolen.

För att beställa easywheel och reservdelar, kontakta Decon Wheel eller din återförsäljare.

Leverantör: Decon Wheel AB

Landerydsvägen
314 33 HYLTEBRUK
Sverige

Tfn +46-0-345 408 80
info@decon.se
www.decon.se