



**DRIVAGGREGAT TILL
MANUELLA RULLSTOLAR**



DRIVAGGREGAT TILL MANUELLA RULLSTOLAR - EN GUIDE TILL RÄTT PRODUKT

Alber drivaggregat till manuella rullstolar är en serie kvalitativa produkter som har utvecklats för att assistera användare av manuella rullstolar och/eller deras assistent. Inva-care står för den speciella kompetens som behövs för att ge råd om den bästa lösningen, då det gäller assistans för att driva den manuella rullstolen.

viamobil®

Att skjuta en rullstol långa sträckor kan vara både tungt och ansträngande. **Viamobil®** ger stöd och kraft i uppförsbackar och att bromsa då det går nedför.



e-fix®

e-fix® är utvecklad för en aktiv livsstil. Den kombinerar kvaliteten hos den manuella rullstolen med möjligheter från den elektriska dito.



e-motion®

e-motion® är ett drivhjul med inbyggd motor som känner av användarens kraft till drivringarna, och ger det stöd som krävs för att ta sig fram. Mycket liten muskelkraft behövs för att manövrera.



SMOOV

SMOOV ONE är en elektrisk hjälpmotor för den rullstolsbrukare som vill ha öka rörlighet och flexibilitet. Den minskar slitaget på axlar och leder och skapar förutsättningar till en aktiv livsstil.



E-PILOT

e-pilot® erbjuder en helt ny sorts rörlighet. E-pilot är en elektrisk påskjuts-scooter som enkelt dockas på den manuella rullstolen. Detta ökar avsevärt möjligheterna och oberoendet för rullstolsanvändaren.



scalamobil®


scalamobil® är hörnstenen i Albers mobilitetskoncept. Denna trappklättrare kan hantera trappor av alla slag på ett säkert sätt, med mycket liten ansträngning.






Distriktsansvarig
Norrboten, Jämtland, Västerbotten

Martin Tornberg


 070-347 63 96


 mtornber@invacare.com



Distriktsansvarig
Uppsala, Stockholm, Västernorrland

Bertil Lundh


 070-202 43 32


 blundh@invacare.com



Distriktsansvarig
**Västra Götaland, Östergötland, Jönköping, Kalmar, Blekinge,
Skåne, Kronoberg, Halland, Gotland**


Peder Tägtström

 070-313 70 33

 ptagtstr@invacare.com

Distrikt
Värmland, Örebro, Västmanland, Dalarna, Gävleborg

Din kontakt för telefonrådgivning, beställningar, erbjudanden, klagomål osv.

 08-761 70 90

 kundservice.el@invacare.com

"Med kontinuerlig drift kan man enkelt och med liten ansträngning bemästra vardagens utmaningar"



SMOOV
ONE



Enkel att docka och lossa. Du kan enkelt och när som helst docka eller lossa din **SMOOV** one. Även medan du sitter i rullstolen.

Lätt att transportera. **SMOOV** är lätt nog för daglig användning men robust till följd av högkvalitativa material och en vikt på endast 7,2 kg.

SMOOV one gör vardagen enklare och besparar dig fysisk ansträngning.

Kraftfull och lång körsträcka. Med en räckvidd på upp till 20 km hanterar **SMOOVs** kraftfulla enhet upp till 140 kg kroppsvikt. Du kan enkelt ladda batteriet från alla vägguttag.

Ergonomisk styrenhet, Intuitiva kontroller. Du kan ställa in hastigheten med kontrollenheten och stoppa i en nödsituation. LED-displayen visar batteristatusen för både kontrollenheten och **SMOOV**.

Egenskaper och tillbehör



Kontrollenhet

Trådlös anslutning via Bluetooth

Monteringsbracket till fastramstolar:

Diameter 30 / 35 / 40 mm
Diameter 1 ¼"








Adapter-Axel till fällbara rullstolar:

SB 34 – 48 cm

Smartphone App

- Cockpit
- Kvarvarande batterikapacitet
- Körsträcka
- Körläge
- Färd dator
- Felmeddelanden
- Programvaruuppdatering

Tekniska data

Max brukarvikt	Totalvikt	Räckvidd	Hastighet	Max säker lutning	Motoreffekt	Batterikapacitet
 140 kg	 7,2 kg	 20km	 10 km/h	 16 %	 250 W/ 450W	 36V - 6,2Ah



Focus Open 2021
Gold



"Den förvandlar en rullstol till en scooter på några sekunder - en dynamisk kombination för daglig användning."



E-PILOT

Första intrycket är avgörande.

Den nya add-on scootern e-pilot, förvandlar din rullstol på bara några sekunder. Endast några enkla steg krävs för att fästa e-pilot på din rullstol och erbjuda dig ha en dynamisk kombination för vardagen.

Det robusta chassit, integrerade batteriet och det kraftfulla drivhjulet kombinerar en sportig design med sofistikerad ergonomi perfekt. Det stora framhjulet gör att du enkelt kan klara av hinder och erbjuder ökad komfort. Slutsats: e-pilot erbjuder ett miljövänligt alternativ med maximal körglädje!

Egenskaper och tillbehör



Tetrabroms

Den nya Tetra-bromsen till e-piloten är ett alternativt speciellt utvecklat för dem med begränsad finger- och handfunktion. Ergonomiskt format handstöd och handrem tillverkad i hudvänligt mesh-material.



Korg fram

Korg med aluminiumram för enkel ilastning. Mått 35 x 28 x 26 cm. Last upp till max. 15l eller 5kg. Färg svart eller svart med färgade prickar (ej på bild) Kompatibel med KLICKfix® fronthållare. (Säljs separat)



Grovmonstrat däck

E-pilot kan nu beställas med grovmönstrat däck. Med det däckat får e-pilot bättre grepp på t.ex. grus eller gräs.



Backspegel

För montering på vänster sida. Enkelt att justera och ställa in.



Semestergas

Enkel och användbar semestergas. Enkel montering med klämfaste.



Extra vikter

För ökat grepp på drivhjulet. Enkelt att sätta fast och ta bort vikterna genom snabbkoppling, 2,4 kg per vikt totalt ca. 5 kg (inkl. fäste)

Tekniska data

	Max brukarvikt	Max tillåtna vikt	Max hindertagning	Max säker lutning	Drivhjulstorlek	Motoreffekt	Spänning
<i>alber e-pilot</i>	max. 100 kg	max. 135 kg	upp till 10 %	upp till 15 %	Däck 16 x 3.00	250 W / max. 650 W	36 V
	Max vridmoment	Hastighet	Batterikapacitet	Batterieffekt	Räckvidd		
<i>alber e-pilot</i>	40 Nm	0,5 – 20 km/h	36 V, 13.8 Ah	496 Wh	upp till 50 km		

"Viamobil hjälper till att skjuta på en rullstol men också att bromsa den om man exempelvis åker nedför en backe."



VIAMOBIL
V25

Alber viamobil - vårdarstyrt drivaggregat för rullstolar
viamobil har en stark motor som klarar brukarvikter på upp till 160 kg. Utrustad med Lithium-Ion batteri och **EasyConnect Magnetic Plug System**, är enkel och säker att använda och passar till nästan alla rullstolar.

Egenskaper och tillbehör



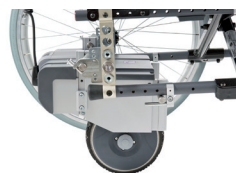
Uthålligt Lithium-Ion batteri

Enkelt att ta bort tack vare systemet med magnetisk kraft.



viamobil drivenhet

Med punkteringsfritt, stadigt gummidäck, automatiskt fjädringssystem för konstant våghållning, eldriven hjullyft.



Monteringsats till rullstol

Tillgänglig för olika typer av rullstolar.



Batteriladdare

Automatisk laddare, laddar upp ett tomt batteri på ca 5 tim.



Tippskydd

Obligatorisk vid lutningar på > 8 %.



Extra handtag

I kombination med standardrullstolar för enklare på- och avdockning.

Tekniska data

	Hastighet	Körsträcka	Batterikapacitet	Motoreffekt	Vikt batteri	Maximal säker lutning enligt EN12184	Totalvikt
viamobil	max. 5,5 km/h	20 km	36V / 6,6 Ah	150 W	2,3 kg	18% (11% med 160kg tung brukare)	13,5 kg (drivenhet 10,3 kg)

Maximalt tillåtna brukarvikt



viamobil

160 kg



*"Förvandla en manuell
rullstol till en kompakt
elektrisk rullstol med e-fix
E35/36"*



**E-FIX
E35 & E36**

Alber e-fix - liten, lätt och snabb

e-fix är utformad för att kombinera fördelarna hos en eldriven och en manuell rullstol för inomhus- och utomhusbruk. Alla som använder en manuell rullstol kan dra nytta av detta unika "två-i-ett" -koncept.

e-fix-komponenterna kan enkelt tas av på bara ett par sekunder och är enkla att transportera.

Egenskaper och tillbehör



Starkare alternativ

Förstärkt och kraftfullare version. Finns som tillval för en brukarvikt upp till 160 kg.



Mycket lätt batteripaket

Kompakta mått, med jämförlig lätthet och lång livslängd tack vare Lithium-Ion-teknik.



En produkt - två användningsområden

Ändra från eldriven till manuellt läge med fullständigt frihjulsläge med en handvridning.



Magnetkontakt

"EasyConnex"

Självvägledande kontakt för snabb och säker anslutning.



Manöverbox

Körparametrar som kan programmeras, TFT- grafikdisplay i fullfärg, hastighetsmätare, på/av, meny- och ljusknappar



Intuitiv vårdarstyrning

Tekniska data

	Körsträcka	Motoreffekt	Vikt Motor	Max säker lutning	Vikt	Max brukarvikt
e-fix E35	16 km standard 22 km tillval	2 x 110 W, 36 Volt	2,0 kg 2,0 kg	20%	18,9 kg (ett hjul 7,8 kg)	120 kg
e-fix E36	20 km standard 14 km tillval	2 x 150 W, 36 Volt	2,0 kg 2,0 kg	15%	19,3 kg (ett hjul 8,0 kg)	160 kg



"Drivhjul som ger användare med begränsad arm- och handfunktion ökad rörlighet och oberoende."



EMOTION
M25

Alber e-motion® - ger frihet och möjlighet till ett aktivt liv
 e-motion kommer speciellt till sin fördel vid körning i uppförsbackar eller när man kör längre sträckor. Tack vare e-motion är det lätt att bromsa rullstolen med endast lite kraft. Den elektriska servobromsen bromsar effektivt och ger därmed extra säkerhet. e-motion passar på i stort sett alla rullstolar.

Egenskaper och tillbehör



Batteriladdare

Automatisk laddare med laddningsindikator och automatisk anpassning till nätspänningen.



e-motion klar för transport

De kompakta och lätta komponenterna är enkla att transportera.



Drivhjul

Lätta att lossa från rullstolen och finns i dimensionerna 22", 24" och 25".



ECS-fjärrkontroll

Visar batteriernas laddningsnivå och gör att **e-motion** kan slås på och av från sittande position. Erbjuder två assistansnivåer och aktiverar roll-back-fördröjningen.



Drivringsalternativ

Till **e-motion M25** finns det flera drivringsalternativ att välja på utifrån behov. Rostfria, tetra, CarboLife Curve L, Quadro med Tetra-Gripp-beläggning.

Tekniska data

Körsträcka	Hastighet	Motoreffekt	Vikt	Max brukarvikt

Alber e-motion M25

25 km
 (enligt ISO 7176)

6 km/h
 8,5 km/h som
 tillval med Mobility Plus-paketet

2 x 80W

15,6 kg
 (ett hjul: 7,8 kg)

22" 125kg
 24" och 25"
 150 kg



*"Med e-motion DuoDrive
kan du tillryggälägga längre
sträckor med kontinuerlig drift."*



**E-MOTION M25
DUODRIVE**

Du kan kombinera **e-motion DuoDrive** drivhjul med nästan vilken standardrullstol som helst med hjälp av två adaptrar. Då man driver på hjulen via drivringarna omvandlar inbyggda sensorer kraften och ger önskad motorkraft till hjulen. Därmed skonas muskler och leder. **E-motionen DuoDrive** har två assistansnivåer för inomhus och utomhusbruk och kan anpassas individuellt utifrån personliga önskemål och preferenser.

I tillägg till detta kommer också funktionen "Cruise mode". Tillhörande kontrollenhet ger möjlighet att via kontinuerlig drift driva rullstolen. Man styr via hjulens drivringar.

Cruise mode är särskilt gynnsamt när...

... du tillryggalägga längre sträckor och vill spara kraft.

... du ska klara backar och du kan nå målet avslappnat (*5,7°/ 10% godkänd lutning).

... du är osäker i nedförsbackar och du vill ha en bromsassistent som ändå bibehåller en förinställd hastighet.

Egenskaper och tillbehör



Man reglerar hastigheten genom att vrida på kontrollenhetens yttre vred.

- LED-dioder på kontrollenhetens ovansida visar kvarvarande batterikapacitet för drivhjulen
- Tryck in vredet på kontrollenheten 1 gång för att starta och reglera den kontinuerliga driften
- Tryck in vredet på kontrollenheten 2 gånger för att återgå till manuell drift samt ställa in assistansnivå 1 eller 2.



Drivring







Till **e-motion M25 DuoDrive** finns det flera drivningsalternativ att välja på utifrån behov. Rostfria, tetra, CarboLife Curve L (rekommenderas till DuoDrive), Quadro med Tetra-Gripp-beläggning.



Däck

Tre olika alternativ:
Right Run
Marathon Plus
Rolko Prospeed

Tekniska data

Hastighet	Körsträcka	Batterispänning	Motoreffekt	Vikt	Maximalt tillåtna brukarvikt
 6 km/h	 Upp till 15km Kontinuerlig drift	 36 V	 2 x 80 W	 15,6 kg (ett hjul: 7,8 kg)	 22" 125kg 24" och 25" 150 kg

Alber
e-motion M25 DuoDrive



*"Trappklättrare som enkelt kan
kombineras med en rullstol
för att övervinna hinder"*



SCALAMOBIL S35

Alber scalamobil® och scalacombi® - det enkla sättet att övervinna trappor
Tack vare den patenterade klättringsmekanismen hjälper scalamobil till att säkert och enkelt övervinna alla typer av trappor. Det innovativa ErgoBalance-handtaget har utformats av specialister för att säkerställa en enkel och säker hantering. De integrerade IQ-sensorerna ger större komfort och säkerhet.



scalamobil S35
inkl. scalaport X7



scalacombi S36





Alber GmbH är ett bolag inom Invacare som lever vidare med sitt eget varumärke, likt Kuschall eller Top End, och tillverkar tillbehör till manuella rullstolar. Alber har specialiserat sig på lättanvänd och bekväm mobilitet. Vi erbjuder Alber mobila hjälpmedel för rullstolsanvändare; Vår portfölj innehåller lösningar som är gjorda för att vara exklusiva, transportabla och flexibla.

Alber har med initiativet "**Fair Green Company**" som lanserades i början av 2012, fokuserat på rättvisa och ansvarsfulla relationer med såväl anställda och affärspartners som miljön.

För att hantera dessa situationer har medarbetare från alla avdelningar gått ihop för att bilda **FAIR** (Rättvis) och **GREEN** (Miljömedvetenhet).

I regelbundna möten analyserar dessa team nuläget, utvecklar åtgärdsplaner, diskuterar med ledningen och genomför eventuella åtgärder.

Alber vill med detta ta ansvar, och erbjuda en hållbar och rättvis arbetsplats för varje individ - Alber vill bidra som företag.





Invacare arbetar kontinuerligt med att få varje individ att känna framtidstro och tillit till sin situation och med sitt hjälpmedel. Vi arbetar tillsammans med leverantörer som är bäst på sitt område, oavsett det gäller manuella eller eldrivna hjälpmedel. Att dessa sedan går att kombinera med varandra och produkter utanför Invacare är det bästa av alla världar.

Det ska vara enkelt och funktionellt oavsett förutsättningar hos användaren av produkten.

Albers drivaggregat går därmed att kombinera med både aktivrullstolar från Küschall och komfortrullstolar från REA. Tänk på att alla är unika och har olika behov och förutsättningar för att använda hjälpmedlen som Invacare kan tillhandahålla.

Küschall®

rea®

Invacare AB
Box 66
163 91 Spånga - Sverige
Tel: +46 8 761 70 90
Fax: +46 8 761 81 08
sweden@invacare.com
www.invacare.se

© 2022 Invacare International Sär
Alla rättigheter är reserverade för
Invacare.

All information i denna broschyr
stämmer vid tryckningstillfället.
Invacare förbehåller sig rätten att
ändra produktinformation utan
föregående meddelande.
Alber - SE - 03/2022

