



## Riktlinje Drivaggregat till Manuella Rullstolar

### Rekommenderad förskrivare

Leg arbetsterapeut och leg fysioterapeut / sjukgymnast. Samverkan ska ske med ansvarig hjälpmedelskonsulent och vid behov med patientansvarig läkare.

### Kriterier

Patient/brukare med bestående rörelsehinder och där funktionsnedsättning ger betydande inskränkningar i det dagliga livet. Rörelsenedsättningen kan vara föranlett av ortopediska-, neurologiska skador/ sjukdomar eller bero på t ex hjärt-/ lungsjukdomar.

Patient/brukare ska ha sådant funktionshinder att det medför betydande svårigheter att själv köra manuell rullstol eller att hjälpmedlet/tillbehöret kan underlätta förflyttning längre sträckor. Patient/brukare skall vara en aktiv och erfaren rullstolsanvändare förutom där vårdarstyrning är aktuell.

Brukaren/vårdare skall kunna framföra rullstolen med drivaggregatet utan fara för sig själv eller andra. Vid bedömning ska hänsyn tas till förekomst av syn-, hörsel- och perceptionsstörningar, medicinering, alkohol- eller drogproblematik. Som trafikant är brukaren skyldig att känna till trafikregler och rätta sig efter dem. Vid färd med gångfart skall brukaren följa reglerna för gångtrafikanter. När rullstolen framförs fortare än gångfart jämförs den med cykel.

### Mål med hjälpmedlet

Drivaggregat till manuella rullstolar kan förskrivas där aggregatet ersätter eller kompletterar eldriven rullstol. Om drivaggregatet kompletterar eldriven rullstol ska kostnad och nytta samt mervärde analyseras.

Drivaggregatet ska på ett påtagligt sätt öka den enskildes möjlighet till självständighet i det dagliga livets aktiviteter dvs kunna förflytta sig i hemmet och i närmiljön.

Elunderstödd påhängscykel skall även öka den fysiska förmågan samt minimera antalet överflyttningar.

Behovet ska vara regelbundet, dvs i stort sett varje dag. För påhängscykel gäller att behovet skall vara regelbundet under den snöfria delen av året.

### Typ av hjälpmedel som kan förskrivas

- Eldrivhjul med drivringar
- Eldrivhjul med joystick
- Vårdarstyrt påskjutsaggregat
- Brukarstyrt påskjutsaggregat
- Brukarstyrt påhängsaggregat med styre
- Elunderstödd påhängscykel

---

<b>Upprättat av</b>	Anteskog Carina /Hjälpmedel Dalarna /Borlänge
<b>Godkänt av</b>	Anteskog Carina /Hjälpmedel Dalarna /Borlänge
<b>För verksamhet</b>	Hörsel och Syn Region Dalarna; Hjälpmedel Dalarna
<b>Dokumentsamling</b>	Hjälpmedel Styrande & Redovisande

Godkänt  
2019-02-26Giltigt t.o.m  
2022-02-26Versionsnummer  
1.0Diarienummer  
LD18/02995

### Risk för personskada

Om tippskydd finns monterade på rullstolen för att undvika bakåt-tippning ska dessa vara nerfällda.

Det är viktigt att ta del av tillverkarens anvisningar och att drivaggregatet används på det sätt som tillverkaren avsett. Hjälpmedlet ska monteras/demonteras enligt tillverkarens anvisning.

Hjälpmedlet ska underhållas enligt tillverkarens anvisning!

Om rullstol med drivaggregat framförs på ett ovarsamt eller felaktigt sätt finns risk för tillbud.

### Kostnad för tillbehör förbrukningsdelar som betalas av patient/brukare

Däck och slang samt ev. arbetskostnad.

Den enskilde ansvarar för normalt underhåll (enklare underhåll, laddning och rengöring) och för att själv ta kontakt med anvisad enhet för avhjälpande underhåll (reparation).

### Råd i förskrivningsprocessen

#### Behovsbedömning

- Förskrivare gör en bedömning av patientens totala livssituation. Vid behov sker samråd med patientansvarig läkare.
- Förskrivare utreder funktionsförmåga och tillsammans med patient/ närstående utreds behov, mål och i vilken miljö manuell rullstol med drivaggregat ska användas

#### Prova ut, anpassa och välj lämplig specifik produkt

För att få en så optimal inställning som möjligt av rullstolen ska hjälpmedelskonsulent och hjälpmedelstekniker medverka vid utprovning. Drivaggregat passar inte på alla manuella rullstolar och inställningsmöjligheterna kan begränsas på rullstolen när dessa monteras.

#### Instruera, träna och informera

Vana att köra rullstol sedan tidigare krävs. Det är viktigt att patient/vårdare erbjuds körträning i samband med förskrivning eftersom det innebär en annan teknik att köra med drivaggregat. Hjälpmedelskonsulent lämnar råd för körträning.

Förskrivare ansvarar för vidare körträning och bedömer om patienten/vårdaren kan framföra manuell rullstol med valt drivaggregat.

---

<b>Upprättat av</b>	Anteskog Carina /Hjälpmedel Dalarna /Borlänge
<b>Godkänt av</b>	Anteskog Carina /Hjälpmedel Dalarna /Borlänge
<b>För verksamhet</b>	Hörsel och Syn Region Dalarna; Hjälpmedel Dalarna
<b>Dokumentsamling</b>	Hjälpmedel Styrande & Redovisande

Godkänt  
2019-02-26Giltigt t.o.m  
2022-02-26Versionsnummer  
1.0Diarienummer  
LD18/02995

### Uppföljning och utvärdering

Förskrivare ansvarar för att uppföljning sker inom 3 mån efter avslutad körträning. Vid uppföljning utvärderas om valt drivaggregat uppfyller uppgjorda mål och om ev. korrigeringsåtgärder behöver göras.

### Leverantör av hjälpmedel och tjänster

Dalarnas Hjälpmedelscenter, Hjälpmedel Dalarna enligt Hjälpmedelsnämnden Dalarnas avtal.

Riktlinjen ersätter tidigare Riktlinje Elektrisk drivhjul från 2001.

### Framtagen av

Sortimentsgrupp Manuella rullstolar 2018

### Godkänd och fastställd av

Hjälpmedelsnämnd Dalarna 2018-09-13

### ISO kod

1222

### Reviderad

2019-02-26 Redaktionell revidering

---

<b>Upprättat av</b>	Anteskog Carina /Hjälpmedel Dalarna /Borlänge
<b>Godkänt av</b>	Anteskog Carina /Hjälpmedel Dalarna /Borlänge
<b>För verksamhet</b>	Hörsel och Syn Region Dalarna; Hjälpmedel Dalarna
<b>Dokumentsamling</b>	Hjälpmedel Styrande & Redovisande