

## Alternativa utföranden

### Utförande för hård belastning - HD Balance

#### Standard utförande

HD Balance är i sitt standardutförande konstruerad för att klara de brukarkrav och påfrestningar som normalt uppstår i vardagliga situationer och miljöer. I de fall där speciella krav ställs på hållbarhet kan rullstolen förstärkas på olika sätt.

#### Ramförstärkt utförande

Möjlighet finns att få HD Balance i ett ramförstärkt utförande. Rullstolen förstärks då i hjulram, sitsram och ryggram för ökad hållfasthet (A).



#### När används ramförstärkt utförande?

En ramförstärkt rullstol kan behövas när det finns misstanke om att rullstolen, eller vissa delar av den, kommer att utsättas för stora krafter. Detta kan bero på brukarens rörelsemönster eller beteende, t ex vid kraftig tonusökning/spasticitet.

Ett ramförstärkt utförande kan även väljas när rullstolen ska användas i en miljö eller handhas på ett sätt som kraftigt avviker från det normala.

Om brukaren tidigare använt rullstol i förstärkt utförande rekommenderas också i fortsättningen ramförstärkt rullstol.

*Notera att detta är generella rekommendationer, kontakta HD Rehab, din hjälpmedelscentral eller motsvarande för att rådfråga i enskilda fall.*

#### Fjädrande rygg

HD Balance går att utrusta med en fjädrande rygg, vilket skonar rullstolens delar.

Fjädrande rygg innebär att fästet till gaskolven förses med en fjäder, vilket ger svikt i ryggstödet. Detta utförande måste bedömas i varje enskilt fall.

Fjädrande rygg finns både till rullstol med vinkelställbar rygg och ryggar med fast vinkel. Se även Infoblad Sitstilt/Ryggvinkling art.nr: 95944.

## När används fjädrande rygg?

En rullstol kan behöva utrustas med fjädrande rygg om t ex brukaren på grund av kraftig tonusökning/spasticitet pressar bakåt mot ryggstödet. Fjädrande rygg kan också användas om brukaren av olika anledningar gungar mot ryggstödet. En bedömning krävs i varje enskilt fall för att avgöra om lösningen är gynnsam för brukaren.

*Notera att detta är generella rekommendationer, kontakta HD Rehab, din hjälpmedelscentral eller motsvarande för att rådfråga i enskilda fall.*

## Tänk på

- Förstärkta rullstolar används generellt av brukare som utsätter rullstolen för hårt slitage. HD Balance i förstärkt utförande är anpassad för att kunna hantera dessa påfrestningar. Trots detta finns det brukare som på grund av sitt speciella rörelsemönster eller andra omständigheter kan skada även en förstärkt rullstol.
- Om brukarens rörelsemönster/beteende är sådant att rullstolen utrustas med ramförstärkning och/eller har en fjädrande rygg, krävs ett tätare och mer noggrant underhåll. Rullstolens livslängd förkortas i dessa fall till 5 år.
- Fjädrande rygg kan i vissa fall trigga brukaren till ett negativt rörelsemönster dvs. gungning/ökat tryck mot ryggstödet. Behovet av fjädrande rygg bedöms i varje enskilt fall.
- När en rullstol är ramförstärkt märks den med en speciell etikett (B). Denna etikett sitter på alla rullstolar med ett specialutförande som kan medföra särskilt ökade risker. Etiketten hänvisar till en bilaga som beskriver dessa risker (se dokument 95707).

B

