

Underhållsanvisning - HD Balance

Följande dokument bör finnas till hands.

Samtliga dokument finns att ladda ner från HD Rehabs hemsida, www.hdrehab.se

Art. nr.	Dokumentnamn
95740	Reservdelslista
95764	Märkning
95720	Teknisk information
	Ev. unik dokumentation för specifik rullstol

Generellt angående underhåll:

- Riktlinjerna i underhållsanvisningen bör följas. Detta för att rullstolens beräknade livslängd på 10 år vid normal användning ska gälla. Bristande underhåll och användning utöver det normala kan påverka livslängden och öka riskerna vid användning. Bedömning av annat underhållsbehov får göras från fall till fall av rullstolens huvudman/ansvarige. Underlåtande av underhåll kan även påverka vår bedömning i garantiärenden.
- Underhåll enligt avsnitt 1 kan utföras av all personal.
- Underhåll enligt avsnitt 2 och 3 skall utföras av kompetent och utbildad personal.
- Anvisningen gäller för standardutrustade rullstolar. För specialutrustade rullstolar kan ytterligare underhållsaktiviteter bli nödvändiga.
- Den senaste utgåvan av detta dokument skall användas. Dokumentet finns att ladda ned från www.hdrehab.se, alternativt rekvireras från HD Rehab AB.
- För reparationer i samband med underhåll hänvisas till Teknisk info art.nr. 95720.
- För ytterligare information kontakta HD Rehab AB.

Avsnitt 1

Aktivitet	Intervall
Rengöring av lackerade och ytbehandlade ytor samt plastdelar Normala allrengöringsmedel och desinficeringsmedel kan användas. Avtorka efter tvätt. Använd ej frätande medel, ex. klorin.	Löpande
Tvätt av klädslar och klädda ytor Följ tvättråd enl. etikett. Tygklädslar kan normalt tvättas i 60 grader. Delar klädda i Soft (armstöd, vadplattor mm) avtorkas med normala allrengöringsmedel. Desinfektionsmedel ex. handsprit kan användas men vid frekvent och långvarig användning förkortas livslängden på detaljen.	Löpande
Körbygelskydd (art.nr. 13712) Avtorkas med normala allrengöringsmedel. Desinfektionsmedel ex. handsprit kan användas men vid frekvent och långvarig användning förkortas livslängden på detaljen.	Löpande
Kontroll av rullstolens märkning och skalor Skadad märkning bör åtgärdas/bytas. OBS! Märkning ska följa dokument 95764.	Löpande

Avsnitt 2

Att följa anvisningen i detta avsnitt som i princip består av kontroller, fångar upp ev. ovanligt slitage och håller risken för tillbud på en mycket låg nivå. Även nödvändigheten av och kostnaden för reparationer håll på en låg nivå.

Aktivitet	Intervall
Genomgång av skruvar och muttrar Kontrollera att skruvar och muttrar är fastdragna. Speciell uppmärksamhet vid chassiedetaljer som tiltplåtar och ledpunkter.	1-2 ggr per år
Kontroll av hjul och länkhjul Kontrollera att drivhjulens ekrar och drivringar sitter fast och är fria från skador samt däckens kondition. Kontrollera att länkhjulen ej glappar samt hjulbanans kondition. Om rullstolen används mycket utomshus eller om elektriskt drivaggregat används med rullstolen ska tätare intervall tillämpas.	1-2 ggr per år
Kontroll av tippskydd Kontrollera tippskyddens funktion och kondition.	1-2 ggr per år
Kontroll av chassie Kontrollera att chassiedelar (ramar) är fria från skador och skevheter. Skador inspekteras noggrant. Rullstolen bör vara ordentligt rengjord före denna kontroll. Om elektriskt drivaggregat används med rullstolen ska tätare intervall tillämpas. Detta gäller även rullstolar med förstärkta ramar. Dessa utsätts normalt för större slitage än standardrullstolar.	1-2 ggr per år
Kontroll av bromsar Kontrollera bromsarnas funktion och kondition. Gäller både däckbromsar och skivbromsar om det är monterat på rullstolen. Bromsvajrar behöver normalt inte smörjas, höljena är försedda med innerslang. För ev. injusteringar och reparation av bromsar hänvisas till 95720 Teknisk information.	1-2 ggr per år
Kontroll av tiltreglage - tipplås Kontrollera att spaken och vajer/hölje för tiltningen är fri från skador och fungerar korrekt. Vajrar behöver normalt inte smörjas då höljena är försedda med innerslang. Kontrollera speciellt att tipplåset låser korrekt. Observera att ett litet glapp ska finnas i spaken. Kontrollera att stoppringarna på tippstången sitter fast korrekt. Kontrollera att slirbromsen är korrekt justerad, varken för hårt eller löst. För ev. injusteringar och reparation hänvisas till 95720 Teknisk information.	1-2 ggr per år
Kontroll av ryggreglage - gasfjäder Kontrollera att spaken och vajer/hölje för ryggfällningen är fri från skador och fungerar korrekt. Vajrar behöver normalt inte smörjas då höljena är försedda med innerslang. Kontrollera att gasfjädern är stum och inte fjädrar. Defekt gasfjäder ska bytas. Kontrollera att märkningen vid reglaget är oskadd. För ev. injusteringar och reparation hänvisas till 95720 Teknisk information.	1-2 ggr per år
Kontroll av ryggfällningssprint Kontrollera att sprinten återfjädrar korrekt i låsläge och att knoppen sitter fast.	1-2 ggr per år

Avsnitt 2 (forstatt)

Aktivitet	Intervall
<p>Kontroll av armstöd Kontrollera att armstödens höjd- och längdjustering fungerar korrekt. Kontrollera att inga skruvar eller nitförband har lossat. Kontrollera att höjdskalet är oskadat.</p>	1 gång per år
<p>Kontroll av benstöd Kontrollera att fastsättningen av benstödet i sitsramen fungerar korrekt och utan glapp. Kontrollera att vinkelmekanismen i benstödet låser och fungerar korrekt.</p> <p>Kontrollera vadstödet funktion och att det är fritt från skador. Klädselvätt enligt Avsnitt 1. Kontrollera speciellt att inga rattar/vred saknas eller är skadade samt att vadplattans skruvar är åtdragna.</p> <p>Kontrollera fotstödet funktion, kondition och att det är fritt från större skador. Kontrollera att fotplattans uppvikningsfunktion, efterdra ledbulnen vid behov. Kontrollera att fotplattans fästskruvar (under plattan) sitter fast.</p>	1-2 ggr per år
<p>Kontroll av dynor Kontrollera att dynor inte är nedsuttna och därmed uttjänta, de ska i sådana fall bytas. Kontrollera dynornas fastsättningssystem (kardanband och liknande). Tvätt av klädsel hanteras enligt Avsnitt 1.</p>	1-2 ggr per år

Avsnitt 3

Aktivitet	Intervall
<p>Rekonditionering Rekonditionering utförs enligt separat anvisning, se dokument 95725.</p>	Var tredje år eller vid byte av brukare.