

Följande dokument skall finnas till hand vid rekonditioneringen av HD Motion. Samtliga dokument finns att ladda ner från HD Rehabs hemsida, hdrehab.se.

Dok. nr.	Dokumentnamn
96740	Reservdelslista
96764	Märkning
96720	Teknisk information
96724	Tillåtna ändringar inom CE-märkning

Generellt angående rekonditionering:

- Rekonditioneringsarbetet skall utföras av kompetent och utbildad personal.
- Den senaste utgåvan av detta dokument skall användas. Dokumentet finns att ladda ned från hdrehab.se alternativt rekvideras från HD Rehab AB.
- Endast original reservdelar från HD Rehab skall användas. Användande av standard maskinelement från andra leverantörer godkänns under förutsättning att våra specifikationer avseende hållfasthetsklass och ytbehandling följs.
- För ytterligare information kontakta HD Rehab AB.

Positionsnumret och bladbeteckningen i utförandekolumnen hänvisar till Reservdelslistans sprängskissblad.

Pos.	Avsnitt	Utförande
1	Allmän bedömning av rullstolens kondition	<p>Kontrollera om rullstolens bärande delar som hjulram, sitsram och ryggram har några stora skador, är skeva, har brutna svetsfogar eller liknande. Förstärkta stolar kontrolleras noggrant då de normalt utsatts för hård belastning.</p> <p>Gör en allmän bedömning av rullstolen som avgör om rullstolen ska rekondioneras eller kasseras.</p> <p>I de fall då rullstolen ska återanvändas av ny brukare ska eventuella anpassningar återställas till standardutförande. Detta av säkerhetsskäl för att undvika felaktig förskrivning.</p> <p>I de fall då rullstolen har varit utrustad med tillbehör från andra tillverkare ska detta speciellt beaktas. Se dokument 96724.</p>

Pos.	Avsnitt	Utförande
2	<p>Tvätt</p> <p>Normala alkaliska tvättmedel för användning i uppvärmda tvättvätskor rekommenderas. Använd ej starkt frätande tvättmedel.</p>	<p>Mycket nedsmutsad rullstol tvättas i speciell tvättutrustning. Uppvärmad tvättvätska, 60° kan användas. Tvättid 3-5 min är normalt tillräckligt.</p> <p>Förberedelse för tvätt: Ta bort eventuella tillbehör, dessa rekonditioneras separat.</p> <p>Ta bort sits-, ryggdynor och armstöd. Benstöden kan tvättas tillsammans med stolen om ev. vadstöden demonteras (se skiss D1.1).</p> <p>Ta bort sittbrickan genom att först lossa de två rattarna under sittbrickan helt, sedan dra ut den helt (26 skiss 0.2). Sittbrickan tål tvättning med stolen med kan då tillfälligt svälla något och det kan då försvåra rekonditioneringen i övrigt.</p> <p>Demontera Flexiramen genom att lossa de 4 ryggbultarna (10 skiss 0.1). Lossa drivhjulen, dessa kan tvättas på samma sätt som stolen.</p> <p>Ta bort ev. korthållare.</p> <p>Tvätta stolen med ryggramen fälld framåt.</p> <p>Efter tvätt, fäll stolen framåt för bättre avrinning. Använd tryckluft för renblåsning invändigt i ryggram, samt utvändigt speciellt på hjulinfästning med bromssystem, vajerreglage och körygelns leder.</p>
3	Lackskador	Kontrollera skador på lackade ytor samtidigt som avtorkning/tvätt. Bättras vid behov.
4	Drivhjul / Drivringar	<p>Hjulen rengörs som rullstolen i spoltvätt eller liknande.</p> <p>Stolarna är normalt utrustade med helgjutna PUR-däck. Inspektera däcken. Om dessa behöver bytas kan de skäras bort.</p> <p>Både 22" och 16"-däck monteras i stort som vanliga luftpumpade däck. Kontrollera att drivringar på 22"-hjul sitter fast och inte är skadade. Kan bytas vid behov.</p> <p>Inspektera hjullagren. Dessa är tätade och kan inte återfettas.</p> <p>Kontrollera hjulaxlarna och smörj ev. dessa lätt.</p> <p>Kontrollera ekrarna på 22"-hjul.</p>
5	Länkhjul	<p>Standardhjulen är punkteringsfria med PUR-bana. Kontrollera och rengör. Ev. måste hjulen demonteras från gafflarna för att kunna rengöras ordentligt, speciellt från hår o.dy.</p> <p>Länkhjulen är försedda med tätade kullager som inte kan återfettas.</p> <p>Kontrollera och dra åt gaffeltappens låsmutter och navbulten vid behov.</p>
6	Hjulfäste / skivbroms	<p>Rengör och blås helst av med tryckluft. Kontrollera funktionen. Smörj vid behov vridtapp och låstapp (skiss A2.1). Kontrollera bromsbeläggen och byt vid behov.</p> <p>Kontrollera att fästskruvarna för tvärröret är åtdragna.</p> <p>Använd gänglåsning ( Loctite 243 ) till detta.</p>
7	Vajerreglage Broms	<p>Inspektera och kontrollera bromsvajerablaket samt bromshandtag med låshylsor och skydd (skiss C5.1). Kontrollera bromsens funktion, både parkeringsläge och färdbroms. Byt defekta delar. Justera bromsverkan vid behov.</p> <p>Se Teknisk Info för mer information.</p>
8	Brukarbroms	<p>Inspektera och kontrollera bromsvajerablaket samt bromshandtag med skydd (skiss A7.1). Kontrollera bromsens funktion, både parkeringsläge och färdbroms. Byt defekta delar. Justera bromsverkan vid behov.</p> <p>Se Teknisk Info för mer information.</p>

Pos.	Avsnitt	Utförande
9	Vajerreglage Tilt / Rygg Gasfjädrar	Kontrollera gasfjädrarnas funktion. Vid behov kan gasfjäders kolvstång smörjas lätt (skiss A6.1 och B3.1). Om gasfjädern ej låser stumt ska den bytas. Kontrollera vajerreglaget och att vajerkablagen är skadefritt (skiss C5.1). Justera gasfjäderfunktionen med ställskruven. Se Teknisk Info för mer information.
10	Tippskydd / Tramprör	Tippskydden är standard och skall finnas på stolen. Kontrollera att tippskydden är av rätt typ för hjulens storlek. Kontrollera skicket. Skadade tippskydd ersätts (skiss A5.1).
11	Sitsram / Sittbricka	Kontrollera noga sitsramens allmänna skick och att den är fri från skador. Om rullstolen är anpassad med höjningsadapter bör den återställas till standard utförande. Om anpassningen ska vara kvar måste följande kontrolleras: Varningsetikett ska finnas på adapterna och rullstolens bruksanvisning ska vara kompletterad med info om detta. Kontrollera att sitsskenorna är skadefria och sitter fast. Kontrollera sittplattans skick (även kardborrbanden).
12	Ryggram / Ryggfällningsfäste	Kontrollera noga ryggramens allmänna skick och att den är fri från skador. Kontrollera ryggramens infästning mot sitsramen. Kontrollera ryggfällningssprintens funktion med och utan gasfjäder (skiss C1.1). <b>OBS:</b> Kontrollera att sprinten får stöd på båda sidorna av ryggfällningsfästet. Smörj lätt vid behov. Skadade delar byts ut. Knoppen ska låsas med Loctite.
13	Flexiram	Flexiramens remmar och ryggstycken rengörs med textiltvätt. Vid kraftig nedsmutsning kan de tvättas i maskin alternativt bytas ut. Kontrollera kardborrbandens funktion efter rengöring. Flexiramen avtorkas med rengöringsmedel. Kontrollera samtidigt kondition och funktion av fästet och låsningen för huvudstöd (skiss C2.1).
14	Körbygel	Körbygeln är försedd med körbygelskydd (7 skiss C3.1). De bör bytas om de är slitna eller skadade.
15	Benstöd / Vadstöd / Fotstöd	Små skador på benstödsrören som är rostfria kan åtgärdas med smärgelduk eller liknande. Kontrollera att benstödsröret är fastdraget ordentligt (skiss D1.1 och D1.4). Kontrollera benstödetfästets infästning och låsning mot sitsramen samt vinkeljusteringen av benstödet.  Vadplattor rengörs genom avtorkning med allrengöringsmedel. Klädsel i dåligt skick byts ut alt. byts hela plattan. Kontrollera vadstödet funktion och dra åt vadplattans skruvar (skiss D2.1).  Torka av fotstöden och kontrollera funktion och skruvar (skiss D3.1 alt. D3.2). Montera fotstödet på benstödsröret och kontrollera låssnåppens funktion (2 skiss D1.3 alt. 16 skiss D1.5).
16	Armstöd	Armstöden tvättas/torkas med allrengöringsmedel. Skadade armstödsplattor och/eller sidoplattor byts ut (skiss E1.1). Kontrollera funktioner, djupledsinställning och höjdinställning. Gör en efterdragning av armstödet skruvar.

Pos.	Avsnitt	Utförande
17	Dynor / Klädslar	Inspektera klädseln. Smutsig klädsel tvättas. Sliten klädsel byts ut. Nedsuttna dynor byts helt.
18	Skruvar / Rattar / Märkning	Kontrollera och efterdra vid behov skruvar och rattar. Kontrollera rullstolens originalmärkning. Skadade etiketter ersätts. Se i dokument 96764 vilka etiketter som måste finnas på rullstolen för att CE-märkningen ska gälla.
19	Testkörning	Provkör stolen och testa samtliga funktioner, ex. bromsar, ryggstödsvinkling, sitstilt och benstödsvinkling.
20	Färgbeteckningar	Art.nr. 83031 RAL 7832 Grå-metallic, glans 85, 12 ml lackstift Art.nr. 83032 RAL 2004 Orange, glans 72, 12 ml lackstift Art.nr. 83033 RAL 6037 Grön, glans 72, 12 ml lackstift Art.nr. 83008 RAL 9005 Svart, glans 40, 400 ml spray Art.nr. 83028 RAL 9005 Svart, glans 40, 12 ml lackstift