

Bruksanvisning Fotvårdsstol Concept B2

Översättning av bruksanvisning i original

Utgiven 11/2021

från Serienummer 21400431



Innehåll

| | | |
|--------|---|----|
| 1. | Introduktion | 3 |
| 2. | Allmänna instruktioner | 3 |
| 2.1 | Utbildningskrav | 3 |
| 2.2 | Definitioner | 4 |
| 2.2.1. | Korrekt användning | 4 |
| 2.2.2. | Felaktig användning | 4 |
| 2.2.3. | Tillåtna omgivningsbetingelser | 4 |
| 3. | Varningar | 5 |
| 4. | Installation | 6 |
| 4.1 | Transport | 6 |
| 4.2 | Uppackning | 6 |
| 4.2.1. | Montering av ryggstödet | 6 |
| 4.2.2. | Montering av armstöden | 6 |
| 4.3 | Installation och anslutning av stolen | 7 |
| 5. | Användaranvisningar | 7 |
| 5.1 | Handhavande | 7 |
| 5.1.1. | Justering av benstöd | 7 |
| 5.1.2. | Rotation av stolen | 8 |
| 5.2 | Maxlast/icke auktoriserad användning | 8 |
| 6. | Tillbehör och extrautrustning | 9 |
| 7. | Instruktioner för produktvård och desinfektion | 10 |
| 8. | Elektrisk säkerhet | 10 |
| 9. | Typskylt och underhåll | 10 |
| 9.1 | Underhållskontroller | 11 |
| 9.1.1. | Kontrollera följande innan varje användning | 11 |
| 9.1.2. | Dagliga kontroll | 11 |
| 9.1.3. | Årliga kontroller | 11 |
| 9.1.4. | Genomför följande kontroller då stolen flyttats | 11 |
| 9.1.5. | Kontrollera följande om stolen inte använts på länge. | 12 |
| 9.2 | Felsökningsguide | 12 |
| 10. | Tekniska data | 13 |
| 10.1 | Vikt och mått | 13 |
| 10.2 | Elektriska data | 13 |
| 10.3 | Utrymmeskrav | 14 |
| 10.4 | Omgivningsbetingelser för förvaring och transport | 14 |
| 11. | Tekniska ritningar och reservdelslista | 15 |
| 11.1 | Chassi | 15 |
| 11.2 | Pelare | 16 |
| 11.3 | Liggyta och elektriska komponenter | 17 |
| 11.4 | Benstöd | 18 |
| 12. | Anvisningar om avfallshantering | 18 |

1. Introduktion

Vi vill gratulera till köpet av Din nya fotvårdsstol Concept B2 från Eduard Gerlach GmbH. Vår partner Medical GmbH har utvecklat och tillverkat denna stol i Tyskland.

Concept B2 har 2 st 24 V ställdon, som möjliggör för dig att ändra din patients position på det sätt som krävs. Stolens klenspanning (SELV) genereras av en dubbelisolerad pulserande strömförsörjning (SMPS).

Stolen är elektriskt justerbar. Dessutom finns det många manuella justeringsmöjligheter så att kundens ben kommer i en optimal position för fotvårdsbehandlingen. De separata benstöden kan:

- Justeras horisontellt i relation till sitsen
- Justeras vertikalt i förhållande till sitsen.
- Förlängas
- Tiltas

Basramen är gjord av pulverlackerat stål. Överdragen är gjorda av PS, basens rambeklädnad är gjord av PMMA-belagd ABS. Kuddarna är gjorda av helskum med slitstarka gjutna tråkärnor täckta av mjuk PVC. De material som används till Concept B2 har testas för att säkerställa att de är lämpliga för sitt ändamål avseende mekanisk nötning, biokompatibilitet och kemikalieresistens. Uppmärksamma noga rekommendationerna i avsnitt 7 "instruktioner för produktvård och desinfektion" samt även de belastningsgränser som finns för de enskilda komponenterna som listas i sektion 10 "tekniska data".

Även om största försiktighet har iakttagits vid utveckling och sammansättning av denna fotvårdsstol, och även om tillverkaren har följt alla relevanta säkerhetsföreskrifter, kan man aldrig utesluta en hälsoorisk för kunder, operatörer eller tredje part. Det är därför mycket viktigt att du följer säkerhetsföreskrifterna i följande avsnitt.

2. Allmänna instruktioner

Följande allmänna instruktioner måste alltid följas. Underlåtenhet att följa dessa instruktioner kan allvarligt äventyra säkerheten för patienter, operatörer och tredje part.



Underlåtenhet att följa instruktionerna kan resultera i att rätten att ställa skadeståndskrav förverkas.

Medical GmbH reserverar sig för rätten att ändra fotvårdsstolen Concept B2 för att förbättra eller uppgradera produkten i enlighet med eventuella framtida teknologiska framsteg.

2.1 *Utbildningskrav*

Fotvårdsstolen Concept B2 får endast användas av personal som har blivit utbildad i stolens egenskaper och kapacitet och som har gjorts medveten om att driftfel kan orsaka faror. Stolen får endast användas av personal vars kunskap, utbildning och erfarenhet gör att de kan ta ansvar för att stolen fungerar korrekt och i linje med de allmänna föreskrifterna om arbetskydd och allmänt erkända regler för tekniskt ansvar. För att förhindra driftfel måste personer som är involverade i installationen och drift, eller service och underhåll, av denna stol vara tillräckligt utbildad antingen med hjälp av dessa bruksanvisningar eller av lämpligt kvalificerad personal.

Tillverkaren kan inte hållas ansvarig för skador som uppkommit genom driftfel, felaktigt användande av produkten eller genom underlåtenhet att följa instruktionerna i denna bruksanvisning.

2.2 Definitioner

2.2.1 Korrekt användning

Stolen är avsedd att placera kunder i antingen sittande eller liggande läge så att den blir både bekvämt för kunden och erbjuder operatören en ergonomisk arbetsposition under kosmetiska fotvårdsbehandlingar under en begränsad tid på upp till 4 timmar.

Kunden måste övervakas av kvalificerad personal när kunden sitter i stolen. Stolen ska ställas i stand-by läge om den inte används.

Tillverkaren kan inte hållas ansvarig för skador som uppstår på grund av felaktig användning, d.v.s. all användning som avviker från ovanstående definition.

Stolen är designad för att användas i 10 år om den underhålls regelbundet och bör inte användas längre.

2.2.2 Felaktig användning

En felaktig användning uppstår om fotvårdsstolen eller delar av den används för andra ändamål än avsett, som till exempel:

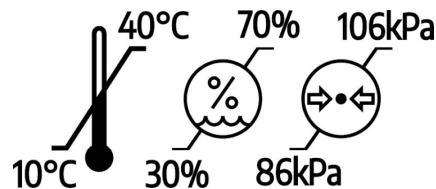
- Användning av en stol som inte har klarat en av de nödvändiga rutinkontrollerna i enlighet med kapitel 9.1 i denna bruksanvisning eller som visar någon annan uppenbar skada.
- En olämplig användning av elektriska funktioner.
- Fotvårdsstolen används för kunder som är:
 - kortare än 145 cm (4'9") eller högre än 210 cm (6'11")
 - väger mindre än 45 kg (99,2 lbs) eller mer än 200 kg (485 lbs)
- Ändringar av stolens konstruktion eller användning av icke originalreservdelar eller tillbehör som inte uttryckligen är avsedda av tillverkaren att användas på Concept B2
- Kontinuerlig drift av ett eller flera ställdon under längre tid än arbetscykeln på 2 min.
- Fotvårdsstolen används på ett sluttande golv (mer än 5°)
- Fotvårdsstolen eller en av dess monterade delar utsätts för överdrivet våld
- Fotvårdsstolen används i miljöer som innehåller mycket brandfarlig gas
- Användning av fotvårdsstolen som läkarstol eller som ersättning för en säng

Fotvårdsstolen kanske inte är lämplig för fysiskt eller psykiskt handikappade kunder eller de som är extremt förvirrade. Vid tvivel bör kvalificerad personal avgöra om stolen kan användas för en specifik kund.

2.2.3 Tillåtna omgivningsbetingelser


Använd endast fotvårdsstolen Concept F3 enligt tillverkarens angivna omgivningsbetingelser

Om stolen innan ibruktage förvarats eller transporterats över eller under angivna värden, låt stolen för aklimatiseras.



Omgivningsbetingelser för användning

3. Varningar

Sektioner som markeras med  innehåller varnings- och säkerhetsinstruktioner som absolut måste efterföljas. Om instruktionerna inte följs, kan tillverkaren inte hållas ansvarig.



Före och under tiden då stolen manövreras elektriskt, se noga till att inga kroppsdelar kan klämmas eller fastna i de rörliga delarna. Tillse att kundens armar och händer vilar mot armstödet.



Undvik i alla lägen att lyfta stolen. Om det är oundvikligt att lyfta stolen när stolen behöver flyttas till annan plats, lyft den i den svetsade ramen under skyddet på stativets bas. Dra alltid ut nätkontakten innan du flyttar stolen till en ny plats.



Dra aldrig i någon kabel.



Se till att stolen inte kan rotera när en kund stiger i stolen eller oavsiktligt när du börjar jobba på kunden.



Om stolen inte är ordentligt förankrad i golvet kan den tippa över om kunden böjer sig framåt i en stol som roterats ut ur standardläget. Så se till att kunden håller sig lugn och inte böjer sig framåt, om stolen är vänd ur sitt standardläge.



Följ alltid de belastningsgränser som anges i avsnitt 5.3 "Max. tillåten belastning" och undvik att utsätta stolen, dess komponenter eller tillbehör för hårda stötar.



De elektriska komponenterna får endast rengöras med en torr trasa. Stolen är olämplig för alla typer av automatiska rengöringssystem (som t.ex. högtryckstvätt).



Se till att stolen står på tillräckligt långt avstånd från t.ex. strömuttag och fönsterbrädor samt att stolen kan manövreras utan att hindras av andra föremål.



Se till att fotvårdsstolen inte stör andra maskiner som du använder. Titta i bruksanvisningen för den tredjeparts utrustningen, eller dra ut sladden till Concept B2 vid tvekan.



Se till att nätkabeln alltid kan nås för att kunna dras ut vid eventuell nödsituation. A

4. Installation

Stolen Concept B2 är till största delen förmonterad innan leverans. Ryggstödet och armstöden är inte monterade, detta för att minimera förpackningens storlek.

4.1 *Transport*

Stolen är ordentligt fastspänd på en pall med remmar och den täcks av en transportkartong. Kartongen innehåller stolen samt alla tillbehör som beställts.



Om stolen skall transporteras, demontera alla tillbehör och använd originalemballaget.

4.2 *Uppackning*

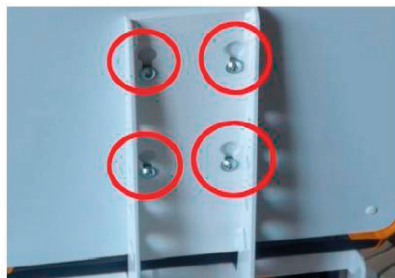
Klipp av remmarna. Du kan nu lyfta av kartongen och ta ut innehållet.



För att undvika skador på innehållet bör emballaget inte skäras upp.

4.2.1. **Montering av ryggstödet**

För att montera ryggstödet, sätt i skruvarna i de motsvarande skruvhålen skruva sedan åt skruvarna med den medföljande nyckeln.



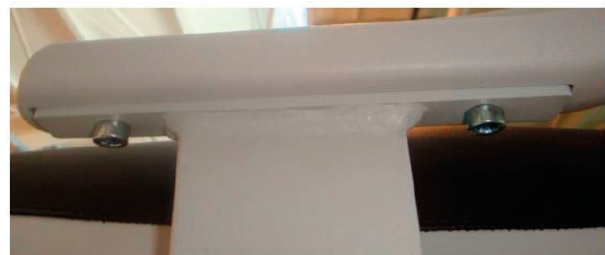
Montering av ryggstöd

4.2.2. **Montering av armstöden**

För att montera armstöden, placera armstödsuddarna på armstödsfästena som är monterade på sitsdelen och skruva ihop delarna med den medföljande insexnyckeln.



Inpassning armstöd



Montering av armstöd

4.3 *Installation och anslutning av stolen*

Patientstolen Concept B2 är nu helt monterad. När stolen fått sin slutliga position, sätt i nätkontakten i vägguttaget, så är stolen redo för användning.

5. **Användaranvisningar**

5.1 *Handhavande*

Fotvårdsstolen är försedd med 2 st elektriska lågvoltmotorer som där höjd- och tiltfunktion fungerar synkront via fotkontrollen. Dessa låter dig justera stolen till en position som är så komfortabel som möjligt för kunden samtidigt som den motsvarar de ergonomiska krav som ställs av fotterapeuten.



Fotkontroll

5.1.1. **Justering av benstöd**

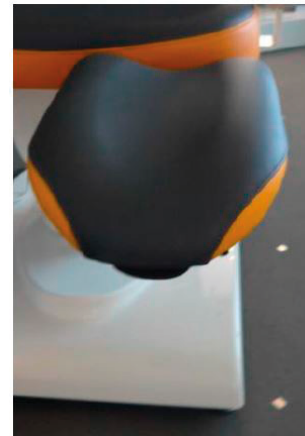
Förutom de elektriska justeringarna, kan benstöden justeras manuellt enligt följande.



Benstöd i hemposition



Spak för vertikal justering



Upplyft benstöd

Vertikal justering (gasfjäderstödd) av benstöden: Dra i spaken för vertikal justering som sitter under benkudden.

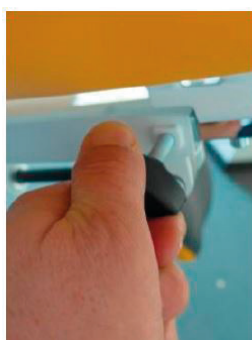
Horisontell justering av benstöden: Den horisontella svängningen av benstöden gör att din patient lätt kan stiga i stolen framifrån. Svängningens tröghet är förinställd men kan justeras.



Horisontell justering



Utdraget benstöd



Låsskruv



Grepp

Dra ut benstöden: Efter det att du skruvat loss säkerhetsskruven under benstödet, kan benstödet ställas in genom att dra i greppet.



Se noga till att de utdragbara benstöden är helt inskjutna innan du för tillbaka dem till deras vertikala grundposition, annars finns risken att de tar i golvet och klädseln kan då bli skadad.

5.1.2. Rotation av stolen

Hela sits/liggytan kan roteras. Rotationens tröghet är förinställd av tillverkaren, men kan justeras av kvalificerad personal så att den blir trögare eller lättare. Vänligen se till så att stolen inte oavsiktligt roteras när patienten stiger i stolen. Därför avråder vi från att ändra rotationens tröghet.

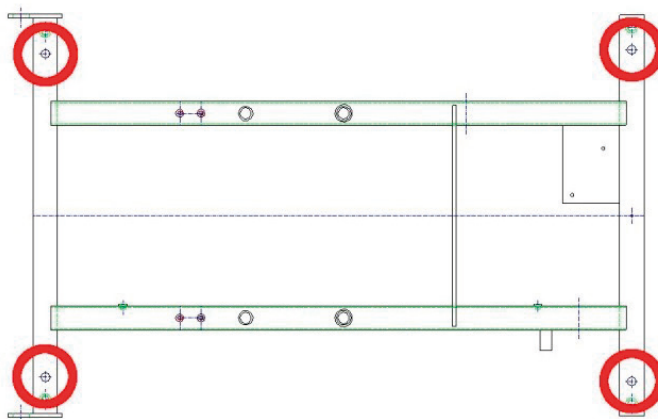


Att rotera sits/liggytan har betydande inflytande på stolens stabilitet. Vänligen följ råden som anges i kapitel 5.3 för att öka stolens stabilitet.

5.2 Maxlast/icke auktoriserad användning

Concept B2 fotvårdsstol är tillverkad för att tåla en maxbelastning om 200 kg. Tillbehör och extrautrustning tillför extra vikt till enskilda delar på stolen. Ha i åtanke att denna extra vikt skall dras ifrån den totalt tillåtna maxbelastningen. Därför anges 180 kg som den maximala patientvikten för Concept B2. När stolen används på avsett sätt, finns en säkerhetsmarginal för sådan extra vikt.

Av stabilitetsskäl bör stolen förankras ordentligt i golvet, detta är speciellt viktigt om den roteras ut från sin standardposition. (se sektion 5.1.3) Monteringshål finns i alla 4 hörn under ramens skyddshölje.



Se till att använda ett förankringssätt som är lämpligt för underlaget. Om det finns någon tvekan, kontakta en lokal fackman. Du bör regelbundet kontrollera att stolen är ordentligt förankrad. Om du inte har möjlighet att förankra stolen kan vi som tillbehör erbjuda stabiliseringsarmar som säkerställer tillräcklig stabilitet även om stolen roteras ut från sin standardposition.

Tillbehör och extrautrustning tillför extra vikt till enskilda delar på stolen. Ha i åtanke att denna extra vikt skall dras ifrån den totalt tillåtna maxbelastningen. När stolen används på avsett sätt, finns en säkerhetsmarginal för sådan extra vikt. Den maximalt tillåtna belastningen på ett enskilt benstöd är 20 kg.



Se till att inga kroppsdelar är i vägen för stolens rörliga delar när stolen justeras.

Stolens ramverk och/eller motorer kan bli överbelastade av gungande rörelser, om kunden plötsligt hoppar ur stolen eller andra sådana extrema dynamiska belastningar. Detta är speciellt riskfyllt när motorerna är igång eller när benstöden är fullt utdragna.

Fotvårdsstolen är avsedd för kunder av normallängd. Stolens benstöd kan dras ut som beskrivs i sektion 5.1.1. Patientstolen kanske inte är lämpad för behandling av fysiskt eller mentalt handikappade personer, likaväl som barn. Om det finns någon tvekan bör en medicinskt kvalificerad person bedöma om stolen är lämpad för den specifika patienten.

6. Tillbehör och extrautrustning

Följande tillbehör är tillgängliga för Concept B2

- Nackkudde med fixeringsband.
- Stabiliseringsarmar för att öka stabiliteten vid rotation av stolen, se sektion 5.2.



7. Instruktioner för produktvård och desinfektion

Alla fotvårdsstolens ytor kan rengöras med en lätt fuktad trasa och mild tvållösning.



De elektriska komponenterna får endast rengöras med en torr trasa. Stolen är inte avsedd att rengöras med automatiska rengöringssystem (som t.ex. högtryckstvätt).

Vi rekommenderar att du använder Microbac servetter (desinfektionsservetter som tillverkas av Bode Chemie i Tyskland) för att desinficera fotvårdsstolen. Läs produktens bruksanvisning innan användning. Fotvårdsstolen skall inte torkas av efter desinfektion, utan låt den lufttorka. Detta förhindrar oönskad interaktion mellan desinfektionsmedlet och stolens material.

Användning av andra desinfektionsmedel sker på egen risk. Vänligen ha i åtanke att alkaliska eller sura desinfektionsmedel eller de som innehåller aggressiva rengöringsmedel (som t.ex. peroxider) kan orsaka bestående skador på stolens material.

8. Elektrisk säkerhet

Fotvårdsstolens elektroniska komponenter är konstruerade så att bästa skydd mot beröringsspänning uppnås. Motorerna och kontrollenheten använder 35V klenspanning (SELV).

Denna klenspanning är helt säker för användaren och genereras genom en dubbelisolerad pulserande strömförsörjning (SMPS). Strömförsörjningen av skyddsklass II är helt omsluten av isolerande material. Patientstolens elsäkerhet säkerställs genom klenspanningen och den dubbla isoleringen. Det behövs ingen jordkabel för skydd mot elektrisk chock.



När stolen flyttas, se till att kablarna inte rör golvet. Häng kablarna över armstödet när stolen flyttas eller transporteras. Undvik att snubbelrisker när kablarna flyttas. Innan stolen roteras, se till så att inga kablar kan komma i kläm.



Se till att du kan nå och dra ut strömkabeln i händelse av ev. nödsituationer.

9. Typskylt och underhåll

För tekniska frågor, kundtjänst och reservdelar, ta kontakt med din återförsäljare eller:

Eduard Gerlach GmbH

Bäckerstr. 4-8

32312 Lübbecke

Tel.: 0 57 41 - 3 30-0

Fax: 0 57 41 - 3 47 300

E-Mail: info@gehwo.de

Vänligen ha produktens serienummer till hands när serviceavdelningen kontaktas. Typskylten med serienumret finns på höger sida av ramen nedanför sitsen.

| SN | Serienummer | REF | Artikelnummer | | |
|----|---|-----|---------------------|--|----------------------------|
| | Läs bruksanvisningen | | Tillverknings datum | | Tillverkare |
| | Data Matrix kod innehåller (1) GTIN (2) Tillverkningsdatum (3) Serienummer | | Dubbel isolerad | | Patientansluten del, Typ B |

Förklaring av symboler på typskylten.

Denna produkt har utvecklats och producerats speciellt för Eduard Gerlach GmbH av tillverkaren Medical GmbH Medizintechnik, Ravensberger Str. 65, 322 78 Kirchlingern, som anges på typskylten.

9.1 Underhållskontroller



Använd endast original reservdelar för alla reparationer som kräver byte av delar. (se sektion 11, tekniska ritningar och reservdelslista). Om en defekt upptäcks, ta genast stolen ur bruk och reparera felet.



Innan arbete påbörjas på stolens elektriska delar, dra ut nätsladden och vänta 1 minut tills alla delar har laddats ur.

9.1.1. Kontrollera följande innan varje användning

1. Inspektera kablarna så att dessa inte är skadade. Är något avbrutet, sprucket, avskuret, ihoptryckt, knutet, missfärgat, slitet, buckligt eller sprött? Syns någon del av kablarnas inre isolering eller metalldelar?
2. Genomför en visuell inspektion. Finns det några synliga skador på stolens ytterhölje eller ram, klädsel, fotkontroll eller kabel till fotkontrollen. Saknas någon av stolens komponenter?
3. Kontrollera stolens position. Se till så att stolen står på tillräckligt långt avstånd från kabelkanaler, fönsterbänkar osv. Din patient eller stolen kan skadas om ryggstödet upp/ner rörelse hindras (se sektion 10 "tekniska data")

9.1.2. Dagliga kontroller

Funktionstest:

1. Börja med att köra alla motorer så att de når sina slutpositioner. Du kommer att höra ett klickande ljud när slutpositionen är nådd. Notera om ljudet är onormalt eller om motorerna känns stumma.
2. Bara om stolen inte är förankrad i golvet! Kan stolen flyttas. Notera alla avvikande ljud.
3. Kontrollera de olika benstödsjusteringarna.
4. Kontrollera att sitsen kan roteras. Notera alla avvikande, skrapande ljud.

9.1.3. Årliga kontroller

Vi rekommenderar årliga kontroller i enlighet med standarden EN62353 eller EN50699, men ha även lokala krav i åtanke. I enlighet med dessa standarder skall den årliga kontrollen endast genomföras av en kvalificerad elektriker.

Om stolen har förankrats i golvet (sektion 5.3) kontrollera förankringen.

9.1.4. Genomför följande kontroller då stolen flyttats

1. Inspektera kablaset så att inget är skadat. Är något avbrutet, sprucket, avskuret, ihoptryckt, knutet, slitet eller buckligt? Syns något av kablarnas isolering eller metalldelar?
2. Genomför en visuell kontroll. Är det några synliga skador på stolens ytterhölje, ram, klädsel, fotkontroll eller fotkontrollens kabel?
3. Är något ytterhölje (fotkontrollens, motorernas eller kontakternas) skadat? Är något avbrutet, sprucket, avskuret, ihoptryckt, knutet, slitet?
4. Är någon stickkontakt skadad? Böjda stift eller buckliga avskärmningar, skadade socklar, skadade medbringarringar eller O-ringar?
5. Är ramen skadad på något sätt? Är något deformerat, buckligt, sprucket, avbrutet, skrapat eller slitet?
6. Är något tillbehör eller någon extrautrustning skadad? Är något deformerat, slitet avbrutet eller sprucket?

7. Funktionstest:
 - Börja med att köra alla motorer till sitt slutläge. Notera avvikande ljud eller styvhet.
 - Kontrollera benstödens justeringsmöjligheter.
 - Kan stolen flyttas/manövreras?
 - Kan sits/liggytan roteras
8. Saknas någon av stolens komponenter?
9. Kontrollera stolens position. Se till så att stolen står på tillräckligt långt avstånd från kabelkanaler, fönsterbänkar osv. Din patient eller stolen kan skadas om ryggstödet upp/ner rörelse hindras (se sektion 10 "tekniska data")

9.1.5. Kontrollera följande om stolen inte använts på länge.

Kontrollera alla punkter under 9.1.4 samt följande:

1. Kontrollera att dragavlastningens funktioner fortfarande är effektiva.
2. Kontrollera kabeldragningen.
3. Kontrollera att alla kontakter passar ordentligt.
4. Kontrollera att alla bultar, skruvar och låsclips är monterade ordentligt. Kontrollera så att inget hänt med bultarna.

9.2 Felsökningsguide

Många problem kan lösas med hjälp av denna felsökningsguide, och sparar in kostnaden för att kalla in en tekniker. Om delar behöver bytas ut, speciellt elektriska delar, var noga med att bara använda original reservdelar (se sektion 11 reservdelar). Reparationer som är markerade* får endast utföras av kvalificerad tekniker. Innan några reparationer utförs, skall stolen kopplas från elnätet. Kontrollera sedan att stolen inte är strömförande enligt gällande praxis.

| Symptom | Komponent | Anledning | Rekommenderad åtgärd |
|--|-------------------------|---|----------------------------|
| Ingen av stolens motorer fungerar | Strömkabel | Kabeln är inte ansluten | Anslut kabeln i båda ändar |
| | | Defekt, felaktig strömkabel | Byt strömkabel*, 9.4.2 |
| | Fotkontroll | Fotkontrollkabeln är inte helt isatt i kontrollenheten. | Koppla i fotkontrollen |
| | | Defekt fotkontroll | Byt fotkontroll, 9.4.3 |
| | Transformator | Defekt transformator | Byt transformator* 9.4.4 |
| Kontrollenhet | Defekt kontrollenhet | Byt kontrollenhet | |
| En av stolens motorer fungerar inte | Motorkabel | Motorkabeln är inte in-kopplad | Sätt i motorkabeln |
| | Motor | Defekt motor | Byt hela motorn |
| | Fotkontroll | Motsvarande fotkontrollknapp är defekt | Byt fotkontroll |
| | Kontrollenhet | Defekt kontrollenhet | Byt sitsmotor |
| Det är svårt eller omöjligt att justera eller låsa benstöden eller hälkuddarna | Utdragbar benstödsstång | Benstödsstångarna är deformerade | Byt alla deformerade delar |
| | Gasfjäder | Fungerar inte/låses | Byt gasfjäder |

10. Tekniska data

10.1 Vikt och mått

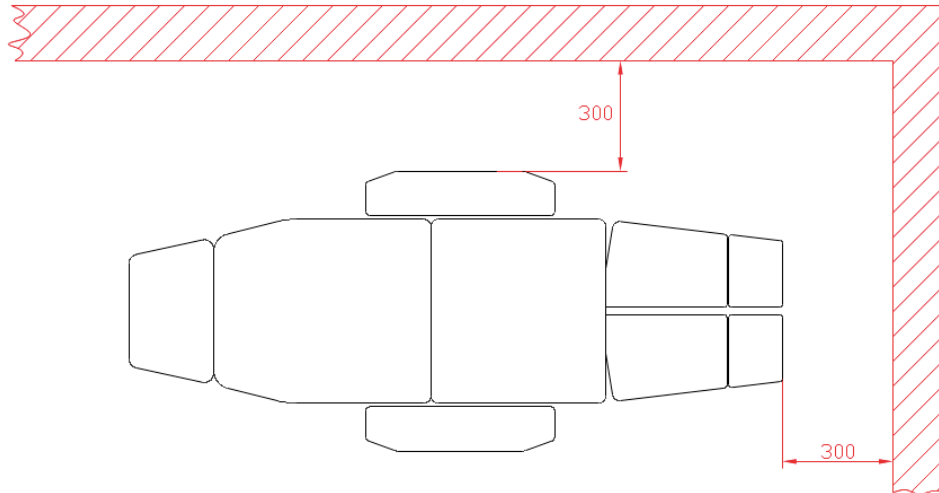
| Element | Max belastning | Justering | | Dimension (längd x bredd) |
|--------------------------|--|-----------|---|---------------------------|
| | | Avstånd | Vinkel | |
| Ryggstöd | 90 kg | - | - | 610 x 545 mm |
| Sits | 80 kg | - | (-)-3-30° | 485 x 545 mm |
| Benstöd | 30 kg | 35 cm | Horisontell svängning (utåt) 70° Tiltvinkel (knäled) 180-100 | (2x) 360 x 225 mm |
| Armstöd | 30 kg var | - | - | (2x) 350 x 35 mm |
| Insteg (mitten framkant) | 200 kg | 47 cm | | |
| Max höjd sitsdyna | | 87 cm | | |
| Maxhöjd häl | 128cm | | | |
| Rotation liggyta | 2 x 90° | | | |
| Totalvikt | Ca: 65 kg | | | |
| Total längd | 1600 mm, yta (utsträckt längd: 1750 - 2100 mm) | | | |
| Total bredd | 520 mm (liggyta)/665 mm med armstöd | | | |
| Ljudnivå | 60 dB | | | |

10.2 Elektriska data

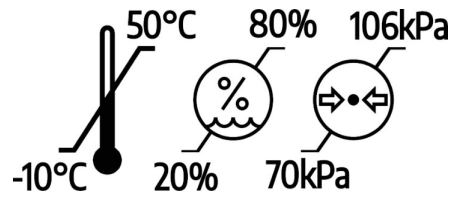
| Parameter | Värde |
|---------------------------------|--------------------------|
| Spänning | 100 - 240 VAC |
| Maximal primär strömförbrukning | 2A |
| Frekvens | 50/60 Hz |
| Sekundär obelastad spänning | 35 VDC |
| Uteffekt vid 10% arbetscykel | 90 W |
| Skyddsklass | II |
| Kapslingsklassning | IP X0 |
| Periodisk drift | 2 min/18 min, max 10% ED |
| Maximal kraft | Typ B |

10.3 Utrymmeskrav

När stolens placering väljs, se till att alla delar kan flyttas till vilken position som helst, och att stolen fortfarande har tillräckligt med utrymme för att inte hindras av kringliggande objekt.

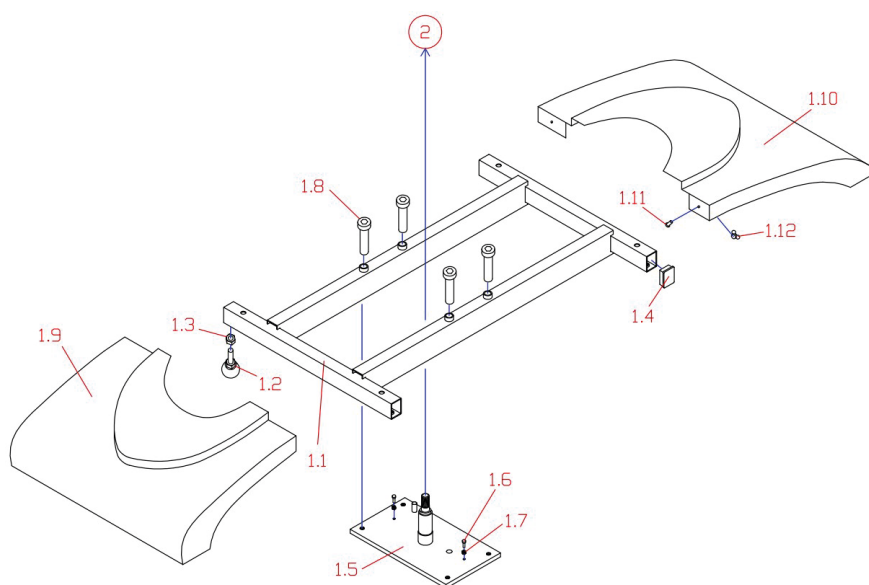


10.4 Omgivningsbetingelser för förvaring och transport



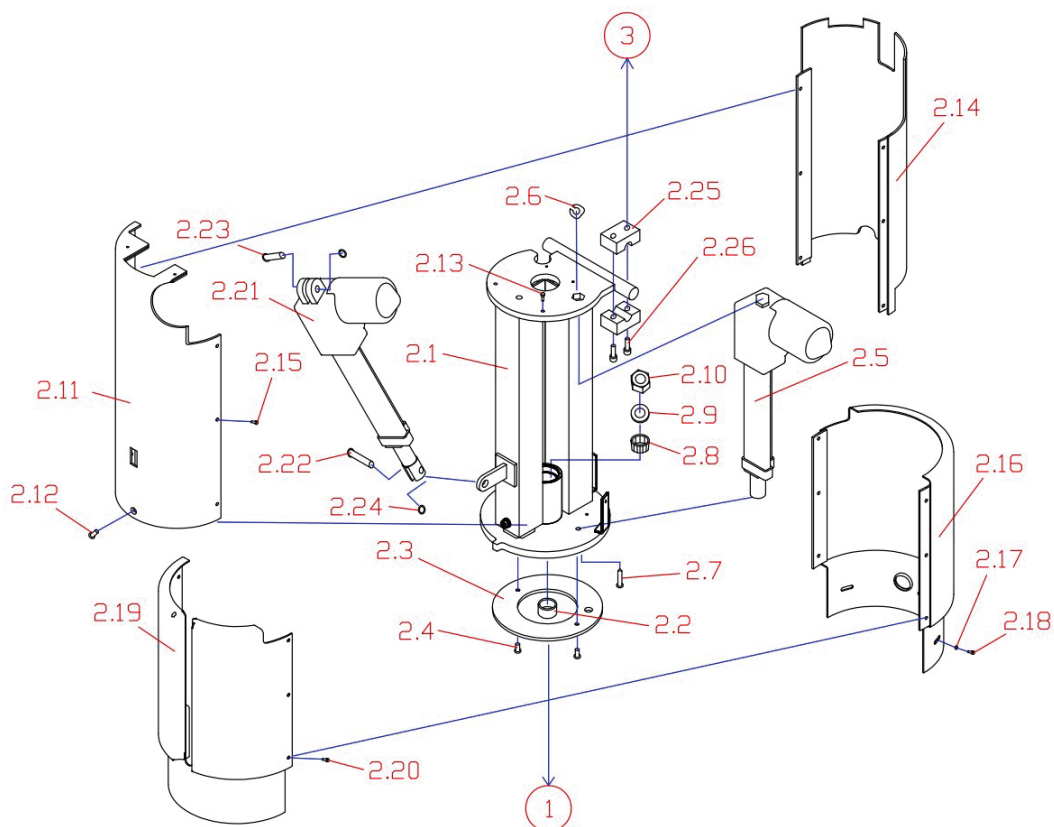
11. Tekniska ritningar och reservdelslista

11.1 Chassi



| | |
|-----|------------------------------------|
| 1.1 | Ram Typ 214 |
| 1.2 | Justerbar fot D35 M10x20 |
| 1.3 | Flat mutter M10 DIN 439 |
| 1.4 | Ändplugg 40x30 svart |
| 1.5 | Pelare rotationspunkt 40x30 svart |
| 1.6 | Insexskruv ISK M6x16 DIN 912 |
| 1.7 | Mutter M6 DIN 934 |
| 1.8 | Insexskruv ISK låg M12x80 DIN 7984 |

| | |
|------|-----------------------------|
| 1.9 | Skyddshölje fram typ 209 |
| 1.10 | Skyddshölje bak typ 210 |
| 1.11 | Sexkantsskruv M5x12 DIN 933 |
| 1.12 | Vingmutter M5 DIN 315 |



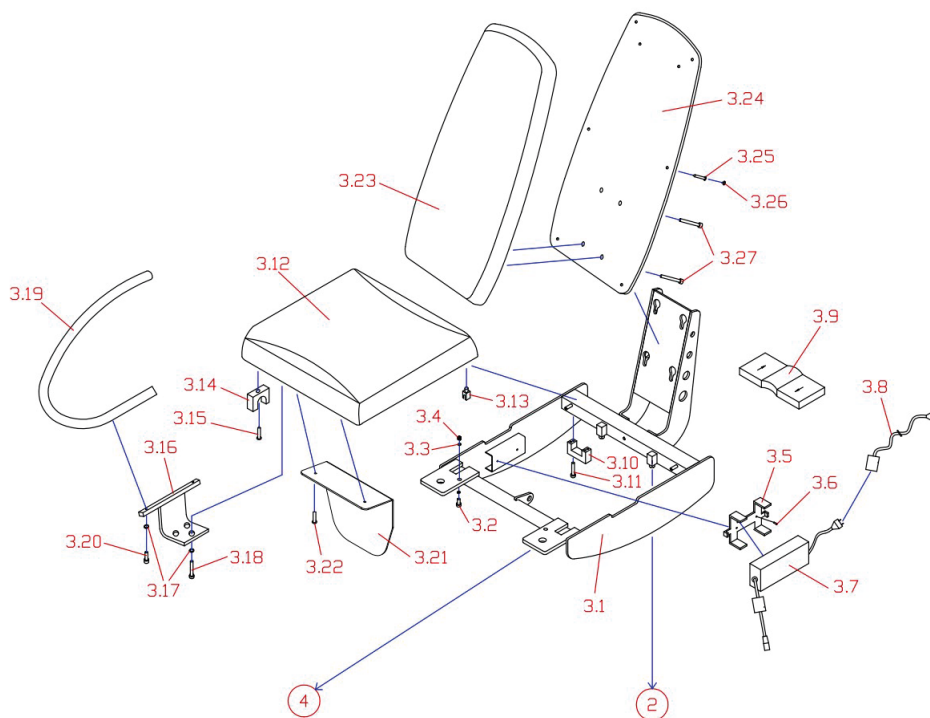
11.2 Pelare

| Del | Benämning |
|------|--|
| 2.1 | Pelare Typ 214 RAL 9016 |
| 2.2 | Lager MSM 3035-20 |
| 2.3 | Platta D165x5 för pelare Typ 209 POM |
| 2.4 | Nedsänkt krysskruv KS M5x12 DIN 965 |
| 2.5 | Lyftmotor Typ 214 |
| 2.6 | E bricka för bult D16 |
| 2.7 | Plåtskruv med krysspår 5,5x32 DIN 7981 |
| 2.8 | Avsmalnande rullager |
| 2.9 | Bricka M16 DIN 125t |
| 2.10 | Låsmutter M16x1,5 DIN 985 |
| 2.11 | Inre pelarskydd, fram Typ 209 |
| 2.12 | Stoppskruv ISK M6x8 DIN 916 |
| 2.13 | Skruv 4,2x22 DIN 7981 |
| 2.14 | Inre pelarskydd bak Typ 209 |

| | |
|------|--|
| 2.15 | Plastnit 5x9,5 PA |
| 2.16 | Yttre pelarskydd bak Typ 209 |
| 2.17 | Bricka M4 DIN 9021 |
| 2.18 | Insexskruv M4x10 DIN 912 |
| 2.19 | Yttre pelarskydd fram Typ 209 |
| 2.20 | Plastnit 5x9,5 PA |
| 2.21 | Sitsmotor Typ 214, inkl. kontrollenhet |
| 2.22 | Bult D10x30x26 |
| 2.23 | Bult D10x35x31 |
| 2.24 | Fixering för bult D10 |
| 2.25 | Klämma 03 020-AL |
| 2.26 | Insexskruv ISK M6x35 DIN 912 12.9 |

11.3

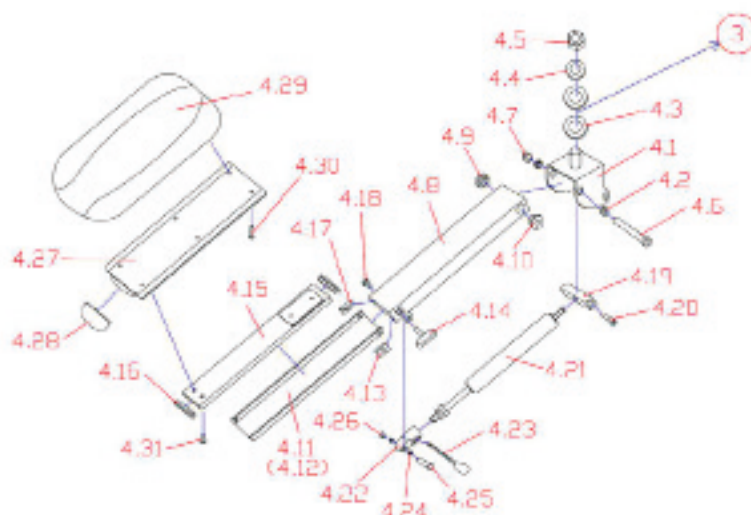
Liggyta och elektriska komponenter



| Pos. | Benämning |
|------|--|
| 3.1 | Sitsram Typ 214 (inkl. RT) |
| 3.2 | Insexskruv M8X20 DIN 912 Niro |
| 3.3 | Bricka M8 DIN 985 |
| 3.4 | Låsmutter M9 DIN 985 |
| 3.5 | Fäste för strömförsörjning |
| 3.6 | Skruv 4,2x9,5 DIN 7981 |
| 3.7 | Strömförsörjning Typ 214 (MC125+SMPS-35V-2A)(501159) |
| 3.8 | Nätssladd 3m (H03VVH2-F 2x0,75) |
| 3.9 | Fotkontroll Typ 214 grå (HC190) (500619) |
| 3.10 | Klämma HS 05 040 PA |
| 3.11 | Insexskruv M6x30 DIN 912 |
| 3.12 | Sitskudde Typ 214 färg: |
| 3.13 | Fixering av plast RAL 9006 |

| | |
|------|-------------------------------|
| 3.14 | Clip klämma Typ B-32 mm |
| 3.15 | Insexskruv M6x25 DIN 912 |
| 3.16 | Armstödsfäste Typ 214 |
| 3.17 | Bricka M6 DIN 125 |
| 3.18 | Insexskruv M6x30 DIN 912 |
| 3.19 | Armstöd |
| 3.20 | Insexskruv M6x20 DIN 912 |
| 3.21 | Sitsskydd Typ 214 |
| 3.22 | Krysskruv KS M6x20 DIN 7985 |
| 3.23 | Ryggstöds kudde Typ 214 Färg |
| 3.24 | Ryggstöds skydd Typ 214 |
| 3.25 | Spax-SKS 4,5x25 |
| 3.26 | Skydd för Spax 4,5 |
| 3.27 | Insexskruv ISK M8x30-ISO 7380 |

11.4



| Del | Artikelnummer | Benämning |
|------|---------------|--|
| 4.1 | 00006686 | Vridpunktsfäste Typ 209 |
| 4.2 | 00001191 | Glidlager 1012-05 |
| 4.3 | 00004073 | Tallriksfjäder Polysorb D16 |
| 4.4 | 00005425 | Bricka M16 DIN 125 |
| 4.5 | 00005424 | Låsmutter M16x1,5 DIN 985 |
| 4.6 | 00001142 | Insexskruv flat M10x80 DIN 6912 |
| 4.7 | 00006515 | Självlåsande kupolmutter M10 förzinkad DIN 986 |
| 4.8 | 00006804 | Beslag bendel Typ 214 RAL 9016 |
| 4.9 | 00006636 | Glidlager 101620-06 |
| 4.10 | 00001199 | Glidlager 1016-08 |
| 4.11 | 00005465 | Glidskena bendel vänster Typ 209 |
| 4.12 | 00005464 | Glidskena bendel höger Typ 209 |
| 4.13 | 00005449 | Vinkelbleck 20x7x2,5/D9 Typ 209 förzinkad |
| 4.14 | 00006816 | Vingmutter M8x25 svart |
| 4.15 | 00006799 | Förlängningsrör bendel Typ 214 slipad, kromad |
| 4.16 | 00003675 | Ändplugg 35x15 RAL 7042 |
| 4.17 | 00006661 | Vinkelbleck 20x12x2,0/D9 Typ 209 förzinkad |
| 4.18 | 00001155 | Insexskruv ISK M8x12 DIN 7984 förzinkad |
| 4.19 | 00005633 | Gasfjäderinfästning 15x15x53,5 |
| 4.20 | 00001039 | Insexskruv ISK M6x10 DIN 912 |
| 4.21 | 00005634 | Gasfjäder Typ 209 inkl. Anslagsdämare och mutter M10x1 |
| 4.22 | 00006698 | Gasfjäderinfästning för länkkarm M10x1 för Gasfjäder Typ 209 (1004622) |
| 4.23 | 00006699 | Länkkarm 104 mm för gasfjäderinfästning Typ 209 (1004358) |
| 4.24 | 00005643 | Glidlager 0809-12 |
| 4.25 | 00006424 | Bult D8x39,5x37 förzinkad |

12. Anvisningar om avfallshantering

När stolen ska tas ur bruk måste landets regler för avfallshantering följas. Ta kontakt med din återförsäljare för instruktioner.