

Direct Healthcare Group

Advancing Movement & Health®

Duo

Bruksanvisning



Viktigt:

Läs noggrant igenom före och behåll för framtida referens.

Det är vårdgivarens / användarens ansvar att försäkra att de är helt medvetna om och har förstått alla säkerhetsinstruktionerna på dessa sidor innan de installerar eller använder stolen.

Innehåll

1. Introduktion till Duo stolen	4	6.12. Negativ benstödsvinkel	14
1.1. Varför behövs den här typen utav stol?	4	6.12.1. Manuell drift	14
2. Riktlinjer för garanti	5	6.12.2. Elektrisk drift	14
2.1. Garanti och ansvar	5	6.13. Fotstöd	14
2.2. Användning	5	6.13.1. Höjdjustering av fotstöd	14
2.3. När garantin inte gäller	5	6.13.2. Vinkeljustering av fotstödet	15
2.4. När garantin gäller	5	6.14. Lägesjustering av nackstöd	15
2.5. Lagstadgade rättigheter	5	6.15. Vinkeljustering av nackstödet	15
2.6. Varning	5	6.16. Justering av delat nackstöd	15
3. Klinisk tillämpning	6	6.17. Höjdjustering av bakdel	16
3.1. Avsedd användning	6	7. Tillbehör	17
3.2. Vem lämpar sig Duo för?	6	7.1. Sidostöd	17
3.3. Vem lämpar sig Duo inte för?	6	7.2. Abduktionskloss	17
4. Produktinformation	6	7.3. Sidostöd för ben	17
4.1. Produktidentifiering	6	7.4. Laminerad bricka med remmar	17
4.2. Nyckelfunktioner	6	7.5. Höftbälte och D-ringfäste	18
4.3. Viktiga alternativ	6	7.6. Bäckpositionering	19
4.3.1. Tryckhantering	76	8. Återanvända och återutfärda	20
4.4. Tillbehör	7	8.1. Modularitet	20
5. Riktlinjer för bästa praxis	7	8.1.1. Sättesmoduler	20
6. Bruksanvisningar	8	8.1.2. Ryggmoduler	20
6.1. Allmän drift	8	8.1.3. Armmoduler	20
6.2. Ställa in Duo för användning	9	8.1.4. Benstöd kudde	20
6.2.1. Justering av sätets djup	9	8.2. Kassering av stol	20
6.3. Justering av sätets höjd	10	9. Vård och underhåll	21
6.4. Justering av sätets bredd	10	9.1. Livslängd	21
6.5. Borttagning av sättesmodulen	10	9.2. Periodiska kontroller	21
6.6. Justering av armhöjd	10	9.3. Rengöring	21
6.7. Avtagbara armar	11	9.3.1. Rengöring av ram	22
6.8. Hjul	11	9.3.2. Rengöring av stoppning	22
6.8.1. Hjul med riktade lås	11	10. Tekniska data	23
6.9. Tiltfunktion	12	10.1. Tillverkningsadress	23
6.9.1. Manuell drift	12	10.2. Maximal användarvikt	23
6.9.2. Elektrisk drift	12	10.3. Stolens vikt och dimensioner	23
6.9.3. Reglerad rörelsedrift	13	10.4. Produktstandarder	24
6.10. Lutande bakdel	12	10.4.1. Testa flambeständighet	24
6.10.1. Manuell drift	13	10.4.2. Styrka, stabilitet, hållbarhet, risk och säkerhet	24
6.11. Vridbart benstöd	13	10.4.3. Kvalitet och miljö	24
6.11.1. Manuell drift	14	11. Kundtjänst	24
6.11.2. Elektrisk drift	14		

1. Introduktion till Duo stolen

Tack för ditt köp av en Direct Healthcare Group Duo stol.

Avsikten med Duo sätessystemet är att tillhandahålla det ultimata inom placering och kroppshållning för de som inte kan behålla sin kroppshållning och kräver extra stöd.

Utformad för att enkelt justera tiltfunktionen och höja benstödet, såväl som tillhandahålla en tryckhanterande säteslösning, Duo går att justera i alla dess dimensioner för varje enskild användare.

1.1. Varför behövs den här typen utav stol?

Möjligheten för en sittande person att fungerar effektivt och utföra aktiviteter beror på deras förmåga att hitta en lämplig ställning. All aktivitet beror på kroppshållningen.

Om en person inte kan röra sig eller har svårighet att justera sin kroppshållning, kan det vara nödvändigt att använda ett säte för att försöka tillhandahålla externt det som är begränsat internt.

Duo hjälper till att uppfylla behovet att upprätthålla en individs sittställning, samt rikta och omfördela tryck. Detta uppnås genom att man använder egenskaperna för tiltfunktionen och den lutande bakkdelen som är nyckeln till Duos funktionalitet.

2. Riktlinjer för garanti

2.1. Garanti och ansvar

Direct Healthcare Group ger köparen en garanti att den levererade varan kommer att vara fri från brister på grund av dåligt utförande, design eller material under en period på (12) månader från och med leveransdatum. Duos stolram har en tio (10) års garanti, samt är föremål för riktlinjerna 2.3 – 2.4 gällande garanti, exklusiv skada på hjul, stoppning och elektriska komponenter. En årlig underhållsservice rekommenderas men är inte nödvändig.

2.2. Användning

- Alla Direct Healthcare Groups produkter är utformade för ett specifikt användningsområde.
- Det är därför viktigt att köparen köper den korrekta produkten. Om köpare har för avsikt att köpa varor för icke godkänt bruk måste denne använda sina egna färdigheter och omdöme.
- Ingen anställd eller agent på Direct Healthcare Group är auktoriserad att rekommendera icke godkända användningsområden, och köparen ska inte förlita sig på den typen av rekommendationer.
- Bruksanvisningarna ska alltid följas.

2.3. När garantin inte gäller:

- Användning av felaktiga rengöringsprodukter kan skada materialets yta.
- Felaktigt underhåll som inte godkänts av Direct Healthcare Group.
- Modifieringar av köparen på ursprungsvaran.
- Felaktigt transportsätt av varan.
- Normalt slitage.
- Felaktig användning:
 - Att sitta på stolens armstöd.
 - Att sitta på stolens ben- eller fotstöd.
 - Att slå i personer eller föremål med stolen, såsom väggar, dörrar, sängar, bord, stolar o.s.v.
 - Att spilla mat, urin, avföring och annat i stolen och inte rengöra det snabbt efter spillning inträffat (2 minuter), orsakar ofta att stolen luktar illa och blir en hälsofara. Dessutom, stoff penetrerar överdragsmaterial, sömmar och skum.
 - Överdrivet våld som används på stolens rörliga delar, kan förstöra eller böja metall- och trädelarna.
 - Att knuffa stolarna upp och ner för trappor eller över hinder med en person sittande i stolen skadar hjul, ramverk och stoppning.

2.4. När garantin gäller:

Direct Healthcare Group kommer:

- Korrigera defekten eller
- När Direct Healthcare Group anser att en korrigerings är omöjlig kommer produkten att ersättas.

2.5. Lagstadgade rättigheter

Ingenting i våra villkor och bestämmelser eller i dessa riktlinjer ska påverka konsumentens lagstadgade rättigheter.

2.6. Varning

I den här manualen indikeras varningar med symboler. Varningssymbolerna kommer tillsammans med en rubrik som indikerar hur allvarlig faran är.



VARNING

Indikerar en farlig situation som skulle kunna resultera i allvarlig skada eller dödsfall om den inte undviks.



FÖRSIKTIGHET

Indikerar en farlig situation som skulle kunna resultera i en mindre eller lätt skada om den inte undviks.



VIKTIGT

Indikerar en farlig situation som skulle kunna resultera i skada på egendom om den inte undviks.

3. Kliniska tillämpningar

3.1. Avsedd användning

Duo är lämplig för följande användarmiljöer:

- Hushållsbruk.
- Sjukhus-, hospis- och vårdmiljöer.
- För de som har eller som riskerar att utveckla en icke-konventionell kroppsform.
- För de som har problem med kroppshållningen.

3.2. Vem lämpar sig Duo för?

Duo är lämplig för följande användare

- Halvt-mobiliserade och icke-mobiliserade användare som behöver assistans med att ta sig in och ut från stolen.
- Användare som behöver avancerat kroppshållningsstöd när de sitter ned.
- Användare som har en låg till medelhög risk för trycksckador (på stolar som är utrustade med Reflexion™ sätesskum).

- Användare med hög risk eller upp till en grad II trycksckada (på stolar utrustade med ett Intelli-Gel® säte) efter en klinisk bedömning.
- Användare som har allt från hög risk till väldigt hög risk eller med upp till en grad IV trycksckada (på stolar utrustade med en Dyna-Tek® Intelligent luftsäte) efter en klinisk bedömning.
- Användare med mild till allvarlig nedsatt kognitiv förmåga.
- För användare som genomgår rehabilitering, terapi eller behandling.
- För användare som behöver kroppshållningsstöd när de förflyttas.

3.3. Vem lämpar sig Duo inte för?

Duo är inte lämplig för följande användare:

- Fullt mobiliserade användare om denne inte är helt övervakad av sjukvårdspersonal i en behandlingsmiljö och följer en klinisk bedömning.

4. Produktinformation

4.1. Produktidentifiering

Varje stol har ett unikt nummer för att möjliggöra snabb identifiering. Det här numret kan hittas på undersidan av stolens benstöd.

4.2. Nyckelfunktioner

- Tiltfunktion, oberoende lutande bakdel och upphöjt benstöd kontrolleras via antingen:
 - Reglerad rörelseteknologi (exklusive Duo Mini).
 - Eldriven, eller
 - manuell gasfunktionsanläggning.
- Två bakdelsalternativ:
 - Waterfall.
 - Skulpterad.
- Tre modulalternativ av trycklindrande säten.

4.3. Viktiga alternativ

4.3.1. Tryckhantering

Tryckhantering är kritisk för de som sitter ner under långa perioder samt personer som riskerar att få vävnadsskada.

Duo har trycklindrande skum på stolens alla kontaktytor och flera alternativ finns tillgängliga för sätesskummet och kan anpassas utifrån brukarens behov.

Om du är osäker på lämpligheten av din tryckvård, sök råd och information från en kvalificerad arbetsterapeut, sjuksköterska som är specialiserad inom vävnadsviabilitet, sjukvårdspersonal och / eller Direct Healthcare Groups representant / återförsäljare för köp.

Sales Order No.	
Date of Manufacture.....	Direct Healthcare Group Ltd.
Client's Name.....	Withey Court, Western Industrial Estate,
Product	Caerphilly, UK, CF83 1BF
	Tel: +44 (0)800 043 0881
Meets B.S. 5852 for cigarette and match, also crib 5 over CMHR foam. Meets 'The Furniture & Furnishing (Fire) (Safety) Amendment Regulations 1993'	

- Dartex på användarens kontaktytor.
- Vridbart benstöd som inte äventyrar fotstödet läge.
- Verktygsfri, spak- och fjäderklämsjusterare.
- Delat nackstöd som ger stöd för huvud och axlar.
- Justerbart nackstöd för korrekt positionering av huvudet.
- Tryckhandtag.
- Stark, hållbar 100 mm utan broms framtill och bakhjul med broms.

4.4. Tillbehör

Duo större		Duo minor	
Duo större sidostöd för ben	DU103	Duo minor sidostöd för ben	DU104
Duo negativ benstödsvinkel	DU105	Duo negativ benstödsvinkel	DU105
Sidostöd (Par)	DU601	Sidostöd (Par)	DU600
Abduktionskloss	DU602	Abduktionskloss	DU602
Duo benstöds-kloss (specificera dimensioner i kommentarer)	DU111	Duo benstöds-kloss (specificera dimensioner i kommentarer)	DU112
Duo större armöverdrag	DU815	Duo mindre armöverdrag	DU816
Extra Waterfall, kudde (för bakdel som är 910 mm, 940 mm, 970 mm)	DU401	Extra Waterfall, kudde för bakdel, höjd (740 mm, 780 mm, 810 mm, 840 mm, 870 mm)	DU409
Överdrag för fotstöd (ersättning)	DU811	Överdrag för fotstöd (ersättning)	DU812
Platt sätesskiva	DU511	Platt sätesskiva	DU511
Easicare medelstort 4-punkt höftbälte med fästen	DU701	Easicare medelstort 4-punkt höftbälte med fästen	DU701
Easicare medelstort 2-punkt höftbälte med fästen	DU703	Easicare medelstort 2-punkt höftbälte med fästen	DU703
Easicare stort 2-punkt höftbälte med fästen	DU704	Easicare stort 2-punkt höftbälte med fästen	DU704
Easicare stort 4-punkt höftbälte med fästen	DU705	Easicare stort 4-punkt höftbälte med fästen	DU705
Höftbälte (kräver D-ringremmar)	KB724	Höftbälte (kräver D-ringremmar)	KB724
Stor bäckenpositionering (kräver D-ringremmar)	KB705	Stor bäckenpositionering (kräver D-ringremmar)	KB705
Stor vadderad bäckenpositionering i vinyl (kräver D-ringremmar)	KB726	Stor vadderad bäckenpositionering i vinyl (kräver D-ringremmar)	KB726
Stor fleecetäckt bäckenpositionering (kräver D-ringremmar)	KB719	Stor fleecetäckt bäckenpositionering (kräver D-ringremmar)	KB719
D-ringremmar (lång)	UL706	D-ringremmar (lång)	UL706
Universell rörlig bricka	KB313	Universell rörlig bricka	KB313
Årligt underhållsbesök för Duo (per stol)	DU990	Årligt underhållsbesök för Duo (per stol)	DU990

Duo mini	
Duo mini sidostöd för ben	DU110
Duo Mini sidostöd (par)	DU603
Duo Mini justerbar abduktionskloss	DU604
Duo benstöds-kloss (specificera dimensioner)	DU113
Duo mini armöverdrag	DU817
Extra Waterfall kudde för bakdel, höjd 625 mm, 645 mm, 665 mm	DU421

Duo Mini platt sätesskiva	DU552
Duo Mini bricka med remmar	DU300
Duo Mini Easicare 4-punkt höftbälte med fästen	DU702
Höftbälte (kräver D-ringremmar)	KB724
D-Ringremmar	UL706

**FÖRSIKTIGHET**

Använd endast tillbehör tillsammans med Duo stolen, som rekommenderats av Direct Healthcare Group.

5. Riktlinjer för bästa praxis

För att försäkra bra praxis när man funderar på att köpa en Duo stol och effektiv användning efter köp, rekommenderar vi att man tar hänsyn till följande riktlinjer:

- Sök råd och information från en kvalificerad arbetsterapeut, sjukvårdspersonal och / eller Direct Healthcare Groups representant / återförsäljare vid beställning av stolen.
- Vid osäkerhet gällande tillbehör vid beställning av stolen, kontakta antingen den involverade arbetsterapeuten, din Direct Healthcare Group representant, återförsäljare eller Direct Healthcare Groups kundtjänst på vårt avgiftsfria nummer; 0800 043 0881.
- Alla vårdgivare som kommer att övervaka användare(n) ska utbildas i hur stolen används, för att garantera att användaren positioneras korrekt.

6. Bruksanvisningar

Ändamålet för dessa bruksanvisningar är att försäkra säker drift och underhåll av Duo stolen.

Stolen är redo att användas så fort den har installerats helt i korrekt position och alla vårdgivare / användare har läst igenom och förstått instruktionerna gällande drift.

Säkerhetsvarningar inkluderas i dessa bruksanvisningar och det är operatörens ansvar att försäkra att dessa har lästs igenom och förstås fullt ut.

Om det finns några frågor eller bekymmer, kontakta Direct Healthcare Group representanten, återförsäljare eller Direct Healthcare Groups kundtjänst på vårt **avgiftsfria nummer; 0800 043 0881**.

Behåll dessa instruktioner för framtida referens.

6.1. Allmän drift

Produkten ska **aldrig** modifieras eller förändras efter köp av andra än Direct Healthcare Groups auktoriserade personal.

Det är extremt viktigt att Duo stolarna används korrekt, om det finns några tvivel gällande produktens lämplighet för en användare, ska professionella råd sökas från kvalificerad sjukvårdspersonal såsom en arbetsterapeut, sjukgymnast, sjuksköterska som är specialiserad inom vävnadsviabilitet eller rörelse- och hanteringsspecialist.

Man ska matcha stolens dimensioner till brukarens kroppsstorlek, för att garantera bra hållning, stöd, komfort och säkerhet. All tryckvård, rörelse och hantering, inkontinens eller infektionskontroll ska tas hänsyn till och lämpliga råd ska tas från kvalificerad sjukvårdspersonal.

Miljöfaktorer ska även tas hänsyn till och bedömas, dessutom ska alla potentiella risker och faror identifieras och tas hänsyn till för att garantera användarens säkerhet.

När en stol väljs ut, rekommenderar vi att en riskbedömning utförs för att garantera att den kommer vara säker och lämplig för stolens användare(na) och för alla som befinner sig i stolens omgivning. Allmän bedömning gällande produktens lämplighet för användaren är viktigt.

Om du vill diskutera säkerhetsfrågor mer detaljerat, ring vår kundtjänst på vårt **avgiftsfria nummer; 0800 043 0881**.



FÖRSIKTIGHET:

När stolen används, se alltid till att användaren kontrolleras regelbundet för säkerhet och inte lämnas ensam under långa tidsperioder.



VARNING

Duo är inte lämplig att användas av barn. Alla barn som finns i stolens omgivning ska övervakas hela tiden.



FÖRSIKTIGHET

Sitt aldrig på stolens armstöd.



VARNING

Knuffa inte stolen upp eller ner för trappor eller en brant lutning, då detta kan resultera i att man förlorar kontroll.



VARNING

Försäkra att inget hindrar stolen att röra sig fritt innan stolen används.

Batterivård (elektriska och reglerade rörelsemodeller)

Batteriet laddas med kraftpaketet via handenheten som levererades tillsammans med stolen. Kraftpaketet ska anslutas till ett vägguttag och sedan fästas till handstyrenheten. Handkontrollens laddningsport befinner sig i botten av enheten.

Vi rekommenderar att batteriet laddas under natten, om stolen används under dagen, för att försäkra att batteriet laddas regelbundet.

Stolen kan laddas samtidigt som den används, men, vi rekommenderar att det här undviks, för att garantera att laddningskabeln inte utgör en fallrisk.



VIKTIGT

Tillåt inte att batteriet laddas ur helt, då detta kommer att leda till att det inte går att laddas på nytt. Om detta sker, måste batteriet bytas ut.

! **VIKTIGT**

Flytta aldrig på stolen när laddaren är ansluten till vägguttaget.

**VARNING**

Vi rekommenderar att ett spänningsskydd används tillsammans med kraftpaketet.

6.2. Att ställa in Duo för användning

Vid leverans av stolen ska emballaget tas bort försiktigt så att stoppningen inte skadas.

Bruksanvisningen ska läsas igenom av alla som kommer använda stolen och kontrollera att stolen installeras korrekt före användning.

Det rekommenderas att stolen justeras för att anpassas till varje brukares specifika krav gällande säteslängd, benlängd och vinkel, samt tiltfunktion.

Börja genom att sätta brukaren i stolen, de flesta justeringarna kan enkelt göras när brukaren är i stolen, förutom sätets längd som är enklare att justera när stolen är tom.

! **VIKTIGT**

Använd inte vassa saxar eller knivar för att ta bort plastemballaget från stolen, då detta kan skada stoppningen.

Elektriska och reglerade rörelsemodeller

När stolen anländer, måste batteriet laddas fullt under 8 timmar före den används.

! **VIKTIGT**

Använd inte vassa saxar eller knivar för att ta bort plastemballaget från stolen, då detta kan skada stoppningen.

6.2.1 Justering av sätets djup

Sätets djup ska justeras för varje brukare. Om sätets djup, från framsidan av sätets kudde till stolens ryggstöd, är för djupt kommer brukaren att glida framåt, förlora hållningen och det lokala trycket ökar, och om det inte är tillräckligt djupt, kommer trycket att koncentreras till ett mindre område av kroppen och vara dåligt distribuerat.

Om personen sitter hopsjunken i stolen när mätningarna börjar kommer det att ge ett felaktigt resultat för sätetsdjup. Korrigera den här positionen före mätningen, givet att det är säkert att göra så.

Ryggstödet eller baksidan av säteskudden ska vara startpunkt vid mätning av sätetsdjup. För mätning, sitt på huk vid personens sida för att undvika framåtlutning och håll måttbandets ände mot ryggstödet eller baksidan av sätesdynan och för bandet framåt fram tills det är i nivå med knäets baksida. Registrera mätningen.

Om benstödet vanligtvis används i en 90° vinkel så bör det finnas en minsta distans på 25 mm eller en tum mellan sätesdynans framsida och vaden när brukaren sitter lutad mot ryggstödet.

Om benstödet vanligtvis används upphöjt, så är den optimala sätetslängden när vaden lätt rör vid benstödet kudde.

För att justera, placera en fjäderjusterare på baksidan av sätesmodulen. När fjädern lyfts kommer sätesmodulen flyttas framåt eller bakåt i enlighet med användarens behov.

Kontrollera att silverfjäderjusteraren sitter fast ordentligt på sin plats och att sätesmodulen inte rör på sig.

Placera användaren i stolen för att försäkra att sätets längd är korrekt. Om det behövs ytterligare justering, kontrollera att stolen är tom och repetera stegen för justering.

! **VIKTIGT**

Justera endast sätets längd när stolen är tom.

6.3. Höjjustering av säte *(elektriska och reglerade rörelsemodeller)*

Stolens säteshöjd kan höjas eller sänkas utifrån brukarens behov.

På stolens högra sida finns ett hopfällbart handtag som underlättar stolens rörelser.

För att höja stolen, vrid handtaget medurs tills den önskade höjden uppnås.

För att sänka stolen, vrid handtaget moturs.

6.4. Justering av sätets bredd

När man har korrekt sätesdjup, erhålls den interna bredden av sätet mellan armstöden, armarna sitter bekvämt på armstödet, vilket bidrar till bäckenstabilitet och brukarens säkerhet. Om det är för brett, kan det vara svårt att ha en bra kroppshållning, om det är för smalt kommer brukaren inte kunna sitta upprätt i stolen.

För att mäta sätets bedd, sätt brukaren i mitten av stolen, mät över det bredaste området av botten / höfterna och lägg till fem cm eller två tum på varje sida.

För att justera sätets bredd:

- Ta bort armpanelen på sidan genom att dra bort den från stolen. Den monteras med plastklämmor för enkel borttagning och montering.
- Lokalisera och lossna fjärlshandtaget på baksidan av underarmen samt fjäderjusteraren fram till.
- Dra ner fjäderjusteraren och dra antingen in eller ut hela armställningen till önskad bredd. Låt mellanrummet mellan varje arm och sätet vara lika stort.
- Försäkra att fjäderjusteraren sitter ordentligt på sin plats och spänn på nytt.
- Repetera på den andra armen.
- Ersätt armpanelen på sidan genom att placera plastklämmorna på stolens metallram och tryck tills de fäster sig på ramen.

6.5. Borttagning av sätesmodulen

Sättesmodulen kan tas bort helt före byte eller rengöring.

För borttagning av sätesmodulen:

- Leta upp de två skruvarna på stolens framsida, dessa ska tas bort helt med en stjärnskruvmejsel.
- Sättesmodulen kan nu tas bort och ersättas vid behov.



VIKTIGT

När sättesmodulen ersätts, kontrollera att skruvarna sätts tillbaka på sätets framsida för att undvika att modulen faller ut från sätet.

6.6. Justering av armhöjd

Duon har en oberoende armhöjdsjustering, vilket gör det möjligt att användarens armbåge kan vila bekvämt på armstödet, samt tillhandahåller stöd utan att axlarna höjs eller kröks, samt uppmuntrar en bättre hållning.

För att justera armhöjd:

- Ta bort armpanelen på sidan genom att dra bort den från stolen. Den monteras med plastklämmor för enkel borttagning och montering.
- Lossna både den främre och bakre fjäderjusteraren. Roter moturs tills de lossnar.
- Höj eller sänk armen till den önskade inställningen.
- Säkra både de främre och bakre spakarna.



VIKTIGT

Höj inte armen mer än 300 mm från sättesmodulens översida då detta kommer göra att armpanelen inte går att fästa i armens sida på nytt.

6.7. Avtagbara armar

Duos sidarmar är avtagbara för enkel sidförflyttning och positionering med sele om en lift används.

För att ta bort sidarmarna:

- Ta bort armpanelen på sidan genom att dra bort den från stolen. Den monteras med plastklämmor för enkel borttagning och montering.
- Lokalisera och lossna fjärlshandtaget på underarmens baksida samt den fjäderbelastade tryckknappen framtill.
- Dra ner den fjäderbelastade tryckknappen och dra bort hela armställningen från stolen.



FÖRSIKTIGHET

För att garantera användarsäkerhet, ta aldrig bort båda armarna samtidigt.



FÖRSIKTIGHET

Sitt aldrig på armarna eller sätt tryck på armarnas framsida.

6.8. Hjul

Duo är monterad som standard med fyra 100 mm/4 tum hjul, som har två svängbara hjul framtill och två låshjul baktill, vilka inte kommer rulla eller svänga när bromsen är aktiverad.

För att använda bakhjulens bromsar, tryck ner den upphöjda **röda** främre kanten på varje hjuls upphöjda dyna.

För att låsa upp hjulens bromsar, tryck ner den upphöjda **röda** veckade dynan fram tills det är i nivå med resten av hjulhuset.



Braked



Unbraked



VARNING

Kontrollera att hjulens bromsar är aktiverade när brukaren lämnas ensam i stolen.



VARNING

Kontrollera att hjulens bromsar är aktiverade när brukaren tar sig in eller ut från stolen för att undvika att stolen rör på sig.



FÖRSIKTIGHET

Kontrollera att inget hindrar stolen att röra sig fritt före hjulbromsen lossas och man försöker flytta stolen.



FÖRSIKTIGHET

Kontrollera alltid att hjulen är upplåsta före stolen förflyttas.



VARNING

Kontrollera att alla fyra hjul är i kontakt med golvytan före patienten lämnas ensam.



VARNING

Kontrollera att stolen befinner sig på en jämn yta före en patient lämnas ensam.

6.8.1. Hjul med riktade lås (valfritt vid tillverkning)

Duo stolarna kan monteras med hjul som har riktade lås. Det här gör att ett hjul kan bli låst i en 'framåt' riktning och möjliggör korrekt framåttstyrning.

Det bakre högra hjulet är vanligtvis hjulet med riktningsslås och går att identifiera med den gröna fliken. Detta gör att hjulet kan låsas i en "framåtriktad" position, vilket gör det enklare att knuffa stolen i en rak linje.

- För aktivering, tryck ner den **gröna** främre kanten på den veckade dynan. Knuffa sedan stolen framåt för att aktivera riktningsslåset. Ett "klick" kommer att ljuda när den är i en framåtriktad position.
- För att avaktivera riktningshjulet, tryck ner den **gröna** veckade dynans överkant fram tills den är i linje med resten av hjulets överkant.
- Kontrollera att hjulets riktningsslås är inaktiverat före manövrering av stolen i trånga utrymmen.
- De andra tre hjulen kommer att ha helt låsta hjul (**röd** flik) som inte kommer rulla eller svänga när bromsen är aktiverad.



6.9. Tiltfunktion Vad är tiltfunktion?

Tiltfunktionen är ett svängningssystem som ger en tillbakalutad, vilande position som gör att stolens brukare kan luta framåt eller bakåt samtidigt som kroppshållnings- och bäckenstabilitet upprätthålls.

Genom att ha en vinkel mellan stolsäte och bakdel på ungefär 110°, kommer brukaren inte glida framåt i en obekväm hopsjunken position. När stolen lutar omfördelas brukarens vikt över en större kontaktyta, vilket är ett enkelt och effektivt sätt att motverka uppbyggnaden av tryck.



FÖRSIKTIGHET

Det rekommenderas att man använder ett höftbälte eller bäckenpositionering (alternativa tillbehör) på brukare som har dålig sittställningsförmåga.



VARNING

Lämna aldrig en brukare som har dålig sittställning utan övervakning, när denne sitter i en helt upprätt position, då de kan välta eller glida framåt i en olämplig position eller glida ut från stolen helt.



VARNING

Kontrollera att brukarens händer hålls borta från stolens ryggstöd när stolen lutar, för att undvika klämrisk i lutningsmekanismen.



VARNING

Kontrollera att inget hindrar stolen att röra sig fritt (t.ex. barn, husdjur eller fasta föremål) före tiltfunktionen används.



FÖRSIKTIGHET

Kontrollera att alla brickor som används tillsammans med stolen tas bort före stolen lutar; i annat fall kan brickans innehåll spillas ut över brukaren.

6.9.1. Manuell drift (Endast manuella modeller)

Det rekommenderas att tiltfunktionens vinkel ändras regelbundet så att tryck omfördelas och för att minska risken att brukaren utvecklar tryckutsatta områden som skulle kunna leda till tryckskador.

- Leta upp lutningsspaken på tryckhandtaget, som finns på stolens baksida och tryck mot tryckhandtaget för att lösgöra lutningslåset.
- Tryck hårt ner tryckhandtaget med båda händerna för att luta stolen bakåt, alternativt, lyft upp tryckhandtaget för att höja stolen till en upprätt position.
- När som helst under uppåt- eller nedåtlutning kan spaken släppas och stolen kommer att låsas i den valda positionen.
- Det rekommenderas alltid att läget på benstödet justeras så fort tiltfunktionens position har valts, för att garantera en korrekt och bekväm ställning.

6.9.2. Elektrisk drift (Endast elektriska modeller)

De elektriska och reglerade rörelsedrivna Duo stolarna gör det möjligt för antingen vårdgivaren eller brukaren att, vid behov, justera tiltfunktionen genom ett enkelt knapptryck.

Tryck in och håll nere knappen "sänk tiltfunktionen", för att luta stolen bakåt fram tills den önskade positionen uppnås. Släpp knappen. För att ta tillbaka stolen i en upprätt position, tryck och håll ner knappen "höj tiltfunktionen", fram tills den önskade positionen uppnås. Släpp knappen.

Det rekommenderas alltid att läget på benstödet justeras så fort tiltfunktionens position har valts, för att garantera en korrekt och bekväm ställning.

6.9.3 Reglerad rörelsedrift (Endast reglerade rörelsemodeller)

Reglerad rörelse har inkorporerats för att skapa den ultimata tryckhanteringsstolen.

Handkontrollen med sex knappar, är programmerad för att garantera att tiltfunktionen har en "reglerad rörelse", eller förmågan att röra sig över ett givet område, samt justerar tiltfunktionen automatiskt. Rörelsemönstret ställs in på repetera för att garantera rörelse under en tidsperiod inom ett specifikt lutningsområde.

Det finns två tidslägen:

- **Auto Tidsinställd** – Den reglerade rörelsen kommer att verka under en 80 minuters lång cykel
- **Auto fortlöpande** – Den reglerade rörelsen kommer att verka fram tills den stängs av

Som en vägledning, tiltfunktionens cykel lutar stolen ungefär en tredjedels grad var 30:e sekund. Sammantaget, tar det ungefär 20 minuter att slutföra 15 av rörelserna i en riktning. Det kan startas från vilken från position som helst, från en upprätt sittande position till 35°.

För att starta cykeln: Tryck antingen ner knappen för den auto-tidsinställda tiltfunktionen eller knappen för den auto-fortlöpande tiltfunktionen.

För att stoppa cykeln: Tryck ner en utav de fyra lägre knapparna på fjärrkontrollen via handenheten, för att återvända till den manuella tiltfunktionen.

6.10. Lutande ryggstöd

Ryggstödet vinkel är justerbar i relation till sätet för att försäkra komfort och underlätta korrekt position.

6.10.1. Manuell drift

För att öka vinkeln, tryck på "bromsstil" handtaget på höger sida av tryckhandtaget på stolens baksida. Det här aktiverar positioneringsmekanismen och gör att ryggstödet lutar tillbaka. Släpp spaken när den önskade vinkeln uppnås. För att ta tillbaka stolen till en upprätt position, tryck på "bromsstil" handtaget på höger sida av tryckhandtaget på stolens baksida och släpp för att låsa det på plats.

6.11. Vridbart benstöd

Det vridbara benstödet kan hjälpa det lymfatiska flödet och blodcirkulation. När knäna höjs och sträcks ut kan blodet cirkulera bättre, vilket reducerar ansträngningen som krävs av hjärta och artärsystemen. Att höja benen kan även hjälpa till att lindra benödem, en uppbyggnad av vätska i benen.



VIKTIGT

Sitt inte på benstödet. Benstödet är inte utformat för att stödja en vuxen persons vikt.



VARNING

När benstödet dras tillbaka, kontrollera att brukarens ben finns i mitten av benstödet för att undvika risken att brukarens ben eller fötter fastnar mellan benstödet och stolsramen.



VARNING

När benstödet dras tillbaka, håll händerna borta från säteskudden för att inte riskera att klämma fingrarna.



VARNING

Kontrollera att inget hindrar stolen att röra sig fritt (t.ex barn, husdjur eller fasta föremål) före det vridbara benstödet används.



VIKTIGT

Tryck inte ner benstödet utan att använda gasfunktionsspaken eller den drivna handenheten.



VARNING

Kontrollera alltid att benstödet är helt tillbakadraget före brukaren tar sig ut ur stolen.



VIKTIGT

När benstödet sänks, eller stolen återvänder från en lutad till upprätt position, är det rekommendabelt att fotstödet justeras till dess kortaste position eller att det tas bort helt för att undvika skada på fotstödet eller golvet. Om det lämnas utdraget, kommer det falla i golvet när stolen lutar framåt och skulle förstöras.

6.11.1. Manuell drift *(Endast manuella modeller)*

Placera benstödet utlösningsspak på höger sida av armstödet.

Lift upp spaken och sätt försiktigt fotstödet i en upphöjd position. Släpp spaken när den önskade positionen har uppnåtts.

För att dra tillbaka benstödet, höj samma spak och tryck neråt.

Sänk benstödet före stolen återvänder till dess helt upprätta positionen så att användaren enkelt kan ställa sig upp från stolen.

6.11.2. Elektrisk drift *(Elektriska och reglerade rörelsemodeller)*

För att höja benstödet, tryck lätt och håll ner knappen 'höj benstöd' på handenhetsen tills den önskade höjden nås.

För att sänka benstödet, tryck lätt och håll ner knappen 'sänk benstöd' på handenhetsen fram tills önskad vinkel nås.

Sänk benstödet före stolen återvänder till dess helt upprätta positionen så att användaren enkelt kan ställa sig upp från stolen.

6.12. Negativ benstödsvinkel *(valfritt vid tillverkning)*

En negativ benstödsvinkel kan uppnås med benstödet för att biträda brukare med kontrakturer såväl som hjälpa dem att ta sig ut ur stolen.

6.12.1. Manuell drift *(Endast manuella modeller)*

Placera benstödet utlösningsspak under det högra armstödet.

Dra i spaken och sätt försiktigt benstödet i en upphöjd position.

För att dra tillbaka benstödet, dra i samma spak och tryck neråt.

6.12.2. Elektrisk drift *(Elektriska och reglerade rörelsemodeller)*

Tryck och håll ner knappen 'sänk benstöd' på handenhetsen fram tills den önskade negativa vinkeln nås.

För att sätta benstödet i en neutral position på nytt, tryck och håll ner knappen 'höj benstöd' på handenhetsen tills benstödet återgår till neutralt läge.

6.13. Fotstöd

Det höj- och sänkbara fotstödet tillhandahåller extra stöd och positionering för fötterna, detta för att hjälpa droppfot och andra liknande tillstånd.



FÖRSIKTIGHET

Vårdgivaren ska hålla händerna borta från fotstödet gångjärn när det uppfällbara fotstödet används, för att undvika att riskera att klämma fingrarna.



VARNING

Stå aldrig på fotstödet.

6.13.1. Höjdjustering av fotstöd

Det är viktigt att man försöker stödja hela foten från häl till tå med låren jämnt distribuerade på sätets kudde för att garantera minsta möjliga tryck direkt bakom knäet.

- Höj benstödet till den önskade vinkeln (se avsnitt 6.6)
- Hela fotstödet ska sedan justeras genom att man lossar på de två fjäderbelastade "knäppningar" som fästs i hålen på benstödet metallsmide.

"Knäppningar" finns på sidorna av fotstödet ramverk. Sträck dig runt benstödet och dra ut båda sprintarna och vrid dem till en 90° vinkel för att göra det möjligt att positionera fotstödet.

- Låt fotstödet glida upp eller ner efter behov och sätt tillbaka knäppningarna i en 90° vinkel, se till att knäppningarna klickar fast i de korrekta hålen.

Endast när knäppningen hörbart klickar på plats är fotstödet säkrat.



Locked



Unlocked

För att helt ta bort fotstödet från stolen, följ ovan instruktioner och dra bort fotstödet från fotstödsramen.

TFör att byta ut fotstödet, sätt tillbaka fotstödet på fotstödsramen och fäst knäppningen såsom detaljerats ovan.

**VARNING**

Kontrollera att knäppningen är helt stängd och att fotstödet är säkrat före brukaren lämnas ensam.

**FÖRSIKTIGHET**

Vårdgivaren ska hålla händerna borta från fotstödet gångjärn när det uppfällbara fotstödet används, för att undvika att klämma fingrarna.

6.13.2. Vinkeljustering av fotstödet

Fotstödet vinkel kan justeras till tre olika inställningar: -15° , 0° och 25° horisontell vinkel.

För att justera fotstödet vinkel:

- Lokalisera fjäderjusterarna, som är belägna på båda sidorna av fotstödet.
- Dra ut fjäderjusterarna som är belägna på fotstödet sidor. Justera fotstödet för att välja den önskade vinkeln. Lås fjäderjusterarna för att garantera att fotstödet stannar kvar på plats.
- Fotstödet kan även vikas upp helt mot benstödet för att göra det möjligt att ta sig ut ur stolen utan att behöva ställa sig på fotstödet.

**VARNING**

Kontrollera att knäppningen är helt stängd och att fotstödet är säkrat före brukaren lämnas ensam.

6.14. Lägesjustering av nackstöd

Den övre sektionen av nackstödet är utformat så att det kan justeras framåt och bakåt, för att underlätta en mer precis placering av huvudet och på så vis ge ett bättre stöd åt användaren.

För att justera nackstödet läge:

- Ta bort de två grå klämmorna som håller nackstödet övre avdelningen på plats.
- Låt metallsmidet glida framåt tills det når den önskade positionen.
- Ersätt de två grå klämmorna, kontrollera att de låses fast till ramverket så att nackstödet låses på plats.

**FÖRSIKTIGHET**

Nackstödet ska alltid justeras av en vårdgivare, aldrig av stolens användare när denne befinner sig i stolen.

6.15. Vinkeljustering av nackstödet

Nackstödet går att luta bakåt och framåt för att ge stöd åt användarens huvud efter behov.

För att justera nackstödet vinkel:

- Använd den fjäderbelastade spaken på vänster sida av ryggramen, släpp låsmekanismen genom att vrida spaken moturs.
- Ersätt de två grå klämmorna, kontrollera att de låses fast till ramverket så att nackstödet låses på plats.

6.16. Justering av delat nackstöd

Det delade stödet ger sidstöd för användarens huvud och axlar. De kan vinklas ut eller in och ska justeras för att tillhandahålla stöd åt användaren i stolens center.

De vridbara fogarna i det delade nackstödet är en integral del av Duo.

Genom att böja stöden på varje sida av Duo, kan huvudstödet ställas in i önskad position. Det delade nackstödet tas bort från sin plats via en friktionsfog.

För att spänna stöden, om de lossnar:

- Du kommer att behöva en sexkantnyckel och en 13 mm justerbar skiftnyckel (ingår inte).
- Dra tillbaka stödet så att det ligger platt.
- Lossna på överdraget för att visa friktionskopplingen.
- Spänn genom att använda sexkantnyckeln på kopplingens överdel och en 13 mm justerbar skiftnyckel för att säkra bulten nedtill.
- Sätt fast överdraget på nytt och justera så att det passar.

6.17. Höjdjustering av bakdel

Bakdelens höjd kan justeras för att anpassas efter användarens behov.

För att justera bakdelens höjd:

- Ta bort ryggspanelens lösa överdrag på baksidan av stolen genom att koppla loss kardborrbandet på den övre och nedre delen av överdraget.
- För att justera bakdelens höjd, använd fjäderjusteraren belägen på bakdelens metallram. När tillbakadraget och vridet i en 90° vinkel kommer knäppningen att vara i en öppen position, vilket gör det möjligt att justera bakdelen. Låt den övre delen av bakdelen glida upp eller ner fram tills den önskade höjden uppnås och sätt fast de båda skruvarna på nytt.
- Kontrollera att de båda "knäppningarna" är korrekt placerade före användning.
- Om bakdelens höjd ökas, kontrollera alltid att det finns tillräckligt med dämpning när den nedre vinkeln är tillbakalutad. Om det inte finns tillräckligt med dämpning, ska en extra Waterfall kudde fästas till kardborrbandet på stoppbrädans överdrag.

Extra Waterfall kuddar kan erhållas från Direct Healthcare Group. Kontakta din Direct Healthcare Groups representant, distributör eller vår kundtjänst på vårt **avgiftsfria nummer; 0800 043 0881**.

7. Tillbehör

7.1. Sidostöd

Duo kan monteras med två sidostöd som fungerar oberoende av varandra för att tillhandahålla kroppshållningsstöd.

För att fästa eller ta bort sidostöden:

- Lossna det triangulära handtaget och sätt in det i det horisontella röret på baksidan av Duon.
- Stöden kan flyttas horisontellt över stängen för att bredda eller begränsa stödet, eller vertikalt för att anpassa det efter användaren. De är markerade för att garantera att de är positionerade jämnt för att tillhandahålla balanserat stöd där detta behövs.
- För att flytta vertikalt, lossna de svarta fjäderbelastade spakarna på varje lateralt stöd vid stolens baksida. Roter moturs tills de lossnar.
- Höj eller sänk det laterala stödet till den önskade inställningen och säkra spakarna.
- För att flytta horisontellt, lossna det triangulära handtaget och justera efter behov. När lämplig position har hittats, spänn de triangulära handtagen för att tillhandahålla ett stabilt och säkert stöd.

7.2. Abduktionskloss

En abduktionskloss kan sättas på Duo för att ge användaren extra kroppshållningsstöd och bäckenpositionering. Abduktionsklossen glids enkelt på och av på sätesmodulens framsida.

För att fästa eller ta bort abduktionsklossen:

- Håll ordentligt i abduktionsklossens stoppning och metallsmide. Dra i abduktionsklossen fram tills den glider ur sätesmodulen.
- För att fästa abduktionsklossen på sin plats, ta bort metallstängen från abduktionsklossen och justera med fästpunkten på framsidan av sätesmodulen i mitten. Tryck abduktionsklossen på plats.

7.3. Sidostöd för ben

Benens sidostöd är en komplett enhet som sätts på benstödet ställning.

Fotstödet måste tas bort före benens sidostöd monteras fast på benstödet ställning. (Se 6.13 för instruktioner).

Montering av sidostöden på benstödet ram:

- Placera knäppningarna på benenhetens sidostöd och dra ut dem. Justera enheten med benstödet ställning och låt benenhetens sidostöd glida upp, tills benstödet når den önskade positionen.
- Kontrollera att blixtlåsen på siddynorna är belägna på benenhetens sidostöds undersida för att bekräfta att enheten har monterats i korrekt läge.
- Placera knäppningarna på de korrekta positioneringshålen och tryck fast knäppningarna så att de fäster ordentligt.

Montera fast fotstödet på nytt och placera det på önskad höjd (Se 6.13).

7.4. Laminerad bricka med remmar

Brickan vilar över Duos båda armstöd. Det placeras i korrekt läge genom att man tar ner de två vadderade remmarna på en av stolens sidor, mata in remmarna genom spännnet och spänn fast dem med låset.

För att ta bort brickan, lyft upp klämman för att lösgöra den vadderade remmen och lyft bort brickan från stolen.



VARNING

Brickan måste tas bort före brukaren försöker ta sig ur stolen.

7.5 Höftbälte och D-ringfäste

Höftbältet hjälper till att stabilisera bäckenet och placerar brukaren baktill i stolen så att denne kan få en bra sittställning och riskerna för vävnadsskada minskar och därmed även effekterna av skjuvning som kan uppstå om brukaren har en instabil kroppshållning.

När ett höftbälte används kan övervakning behövas beroende på brukarens förmågor.

Alla höftbälten ska justeras korrekt för att ge adekvat stöd åt brukaren utan att begränsa andningen eller orsaka obehag.

Det är viktigt att höftbältet inte sitter löst runt brukaren och inte får fungera löst, då det här kommer göra att bäckenet lutar bakåt, samt uppmuntrar brukaren att glida ner och upp i stolen, speciellt om denne är i en upprätt position.

Idealt kommer höftbältets D-ringfästen och själva höftbältet att monteras vid tillverkningen men; de kan monteras i efterhand av en utbildad representant (se D-ringfäste).

För att använda höftbältet effektivt, öppna spännets som fäster remmens två delar, genom att knappen på den centrala konsolen trycks ned och remmarna placeras över armarna eller på sidan av sätet före brukaren placeras i stolen.

När brukaren sitter korrekt, sätt ihop spännets båda sidor och fäst dem. När brukaren sitter korrekt, sätt ihop spännets båda sidor och fäst dem.

För att justera höftbältet, dra på plastögeln för att ge en bra kontroll, men var försiktig så att brukarens rörelser inte begränsas. Höftbältet är utformat för att dras på över höfterna vid en vinkel på 45° och 60°.

Den här vinkeln hjälper till att upprätthålla ett vertikalt bäcken genom att höftleden positioneras både nedåt och bakåt.

D-ringfäste

Stolen kan levereras förmonterad med D-ringremmar om detta beställs vid tiden för tillverkning. Om detta är fallet, kommer de normalt vara synliga nära beröringspunkten mellan sätesmodulen och ryggkudden.

I det här fallet, kan höftbältet fästas till D-ringarna genom att man enkelt knäpper fast fjäderklämman på höftbältets ände på den synliga D-ringen.

Om stolen inte redan är monterad med D-ringar, ska dessa fästas till en fast del av stolens metallramverk på ena sidan av sätesmodulen, så att de kan matas in mellan sätet och armmodulerna.



WARNING

Om höftbältet är för löst finns det risk för att brukaren glider ned eller hamnar i en olämplig position. Höftbältet ska regelbundet kontrolleras för korrekt täthet. Var försiktig när höftbältet spänns, för att undvika att skada brukaren.



WARNING

Vadderingen och plastfästena ska kontrolleras åtminstone veckovis för tecken på skada. Om det är skadat, ska höftbältet inte användas.



WARNING

Brukaren befinner sig i risk om höftbältet inte har angivits och justerats i enlighet med specifika behov.



WARNING

Anfall, spasmer och kraftiga rörelser, såväl som att delvis lossna på höftbältet skulle kunna skada brukaren.



7.6. Bäckpositionering

Bäckpositionering används för att hjälpa till att positionera brukaren på ett säkert vis i stolens bakdel, och är lämplig för de som har låg muskeltonus eller dålig bäckenkontroll.



Montera bäckenpositionering på stolen

Kontrollera att stolen är tom före bäckenpositioneringen monteras.



Placera bäckenpositioneringen i stolens säte så att spännena i stolens framsida pekar mot stolens framsida och spännenas klämmor pekar nedåt.



Mata in längden på remmarna genom D-ringarna på en av sättesmodulens sidor.



Placera remmarnas ändar över stolens armar så att brukaren kan flyttas över till stolen.

Sätt brukaren i stolen med deras bäcken i den bakre delen av sätet och deras bakdel på bäckenpositioneringens bakre kant.



Lägg remmarna över brukarens lår och genom spännena på varje ände av bäckenpositioneringen, belägen mellan brukarens ben.



Spänn fast remmarna och fäst dem på spännena. Passformen ska vara åtsittande – inte för hårt och inte för löst.



FÖRSIKTIGHET

Var försiktig när positionen justeras för att undvika att kroppsdelar fastnar eller att kläms



VARNING

Endast en utbildad eller ansvarsfull person ska justera produkten.



VARNING

Brukaren ska kontrolleras regelbundet och bäckenpositioneringen justeras, för att försäkra optimal placering och säkerhet.



VARNING

På grund av risk för korsinfektion, ska den här produkten inte användas av mer än en person.

8. Återanvända och återutfärda

Fastän Duo stolen har blivit skräddarsydd specifikt för brukarens behov vid tillverkning, med några modifieringar och justeringar, kan stolen återutfärdas och återanvändas i en kollektiv hälsovårdsmiljö.

Sök råd från en kvalificerad arbetsterapeut, sjukvårdspersonal och / eller Direct Healthcare Group representant / återförsäljare före Duo stolen används av en användare som stolen inte ursprungligen utfärdats för.



VARNING

Hänsyn till riskerna för korsinfektion måste tas i beaktning när stolarna återanvänds eller återutfärdas.



FÖRSIKTIGHET

Om Duo stolen används i en kollektiv miljö rekommenderas en situ riskbedömning.

8.1. Modularitet

Duo stolen har en hållbar ram med modulära rygg-, arm-, sätes- och benstödskomponenter. Dessa komponenter kan köpas separat efter behov, oavsett om det är för att ersätta en utsliten modul eller för att utfärda på nytt till en annan användare.

Kontakta Direct Healthcare Groups kundtjänst på vårt **avgiftsfria nummer 0800 043 0881** eller din lokala återförsäljare för aktuella priser och tillgänglighet.

8.1.1. Sätesmoduler

Sätesmodulernas dimensioner ställs in vid tillverkning. Duos sätesmoduler finns tillgängliga i följande sätesbredd:

Major – 350 mm, 400 mm, 450 mm och 500 mm

Minor – 300 mm, 350 mm, 400 mm och 450 mm

Mini – 200 mm, 250 mm, 300 mm och 350 mm

Sätesmodulerna finns även tillgängliga med tre nivåer av trycklindring:

- Reflexion™ säteskudde i skum (för de med låg till medelhög risk för tryckskador).
- Intelli-Gel® säteskudde (för de som befinner sig i hög risk för tryckskador eller de som har upp till en grad II tryckskada).
- Dyna-Tek® Intelligent Air säteskudde (för de som befinner sig i väldigt hög risk för tryckskador eller de som har upp till en grad IV tryckskada). (Inte tillgänglig för Duo Mini).

Om en alternativ storlek av sätesmodul krävs från den ursprungliga specifikationen, kontakta Direct Healthcare Groups kundtjänst på vårt **avgiftsfria nummer 0800 043 0881** eller din lokala återförsäljare då det här kommer påverka stolens rygg-, arm- och benstödsmoduler.

Ett besök från en Direct Healthcare Groups utbildade ingenjör kommer behövas för att montera den ersättande sätesmodulen.

8.1.2. Ryggmoduler

En ersättande ryggmodul kan köpas för Duo stolen, vänligen kontakta Direct Healthcare Groups kundtjänst på vårt **avgiftsfria nummer 0800 043 0881** för mer information eller din lokala återförsäljare.

Ett besök från en Direct Healthcare Groups utbildade ingenjör kommer behövas för att montera den ersättande ryggmodulen.

8.1.3. Armmoduler

Ersättande armmoduler kan köpas för Duo stolen, vänligen kontakta Direct Healthcare Groups kundtjänst på vårt **avgiftsfria nummer 0800 043 0881** eller din lokala återförsäljare, för mer information.

8.1.4. Benstödsmoduler

En ersättande benstödsmodul kan köpas för Duo stolen. Kontakta Direct Healthcare Groups kundtjänst på vårt **avgiftsfria nummer 0800 043 0881** eller din lokala återförsäljare för mer information.

8.2. Kassering av stol

Duo stolen består främst av metall, plast, trä, skum och tygkomponenter. Kassering av varje enskilt material måste ske i enlighet med bestämmelser gällande miljö och kassering i det aktuella landet, och får endast ske efter stolen är helt nedmonterad.



9. Vård och underhåll

Kontrollera för tecken på skador eller överdrivet slitage, varje gång stolen används.

Om stolen visar tecken på överdrivet slitage, sluta genast använda den och kontakta Direct Healthcare Groups kundtjänst på vårt avgiftsfria nummer 0800 043 0881, eller din lokala återförsäljare för råd gällande reparation och restaurering.



VARNING

Underlåtelse att reparera skada eller slitage kan utsätta brukaren för skaderisk.

9.1. Livslängd

Stolens livslängd vid normalt dagligt bruk är 10 år. Ramverket, exklusive hjul och förbrukningsvaror, har en garanti på 10 år. Stoppning och andra förbrukningsvaror som har en garanti på 12 månader, såsom hjul, stoppning och elektriska komponenter, kan behövas ersättas under den här tidsramen.

Det rekommenderas att stolen granskas av en utbildad servicetekniker varje år, för att garantera att det är säkert att använda produkten (se 2. Riktlinjer för garanti).



VARNING

Om ett fel uppstår på stolen, SLUTA genast att använda stolen, och kontakta Direct Healthcares kundtjänst på vårt avgiftsfria nummer 0800 043 0881 eller din lokala återförsäljare för ytterligare rådgivning.

9.2. Periodiska kontroller

Stolen ska kontrolleras varje gång den använts för tecken på skador eller överdrivet slitage för att garantera säker och korrekt drift. Månatliga kontroller ska inkludera, men inte vara begränsade till:

- Alla skador på kablar eller inställningsspakar.
- Alla lösa eller avlägsnade delar.
- Kontrollera hjul för skador och ansamling av ludd och smutspartiklar.
- Alla skador på stolens tyg, inklusive smuts på tyget.

Om det finns ett fel, SLUTA genast att använda stolen, och kontakta Direct Healthcares kundtjänst på vårt avgiftsfria nummer 0800 043 0881 eller din lokala återförsäljare för ytterligare rådgivning gällande reparation och restaurering.

9.3. Rengöring

Stolen ska hållas ren för att bibehålla stolens livslängd och utseende.

Regelbunden rengöring är viktigt för att minimera riskerna för korsinfektion mellan användare och vårdgivare, speciellt i en kollektiv vårdmiljö.



VARNING

Kontrollera att stolen fungerar korrekt efter rengöring.



VARNING

Regelbunden rengöring är viktig för att minimera risken för överföring av infektioner mellan användare och vårdgivare.



VIKTIGT

För att minska risken för överföring av infektioner till vårdgivaren, använd alltid skyddshandskar vid dekontaminering eller rengöring av stolen.

9.3.1. Rengöring av ram

Stolens metallram kan rengöras med mildt rengöringsmedel och en mjuk trasa.



VIKTIGT

Det är inte rekommendabelt att man rengör med skursvampar.

9.3.2. Rengöring av stoppning



VIKTIGT

För att minska risken för överföring av infektioner till vårdgivaren, använd alltid skyddshandskar vid dekontaminering eller rengöring av stolen.

Cadet-, Venture-, Berkshire- och Brookland- vinyl rengöringsinstruktioner (externa ytor)

Den här typen av vinyl är mycket repbeständig och har en färg som överensstämmer med bastyget.

Bakterie- och svampdödande skydd. Testad för AATCC147.

- Regelbunden rengöring och vård av tyget kommer att upprätthålla dess tillstånd och utseende. De flesta fläckar kan enkelt torkas bort.
- Den nya generationen av rengöringsdukar i mikrofiber är extremt effektiva med eller utan tvål för allmän vård och underhåll.
- Torka rent regelbundet med en fuktig trasa för att ta bort dammpartiklar och lätt nedsmutsning.
- Ta bort spill direkt (inom 15 minuter) med en absorberande torr trasa.
- Vid kraftig nedsmutsning, använd en mjuk borste för att undvika nötningskador på ytan och ljummet vatten med tvål (icke-alkalisk). Skölj med rent vatten. Torka med en absorberande trasa.
- Kroppsvätskor ska tas bort snabbt (inom 15 minuter) med kallt vatten och därefter rengöras som ovan.
- Vid mycket kraftig nedsmutsning / infektionskontroll ska en 5 % natriumhypokloritlösning (blekmedel) användas.
- Ska inte maskin- eller kemtvättas.
- Använd inte putsmedel eller lösningsmedel.

Enduratex® Vinyl rengöringsinstruktioner (externa ytor)

Enduratex® kontaktmaterial är skyddade av Produratec-C® lackering och står emot daglig nötning och kontakt med milda syror, alkali, drycker, hushållsfläckar.

- Använd varmt vatten och / eller Haz-tab eller Clor-clean lösning samt en hushållstrasa.
- Gnid jämnt i materialets fiberriktning.
- Skölj med rent vatten efteråt.
- Kan även ångrengöras.

ANVÄND INTE blekmedel, lösningsmedel, slipmedel, polervax eller aerosolspray.

Dartex rengöringsinstruktioner (användarens kontaktytor)

Allmänna riktlinjer

- Var uppmärksam på egenskaperna hos andra material, som går att kombineras med Dartex belagda tyger i den färdiga artikeln (t.ex dimensionsstadga, färgbeständighet, tvättråd).
- Ytan kan rynkas vid rengöringsprocessen. Detta har inga negativa effekter på tygets egenskaper.
- Slipande rengöringsmedel ska inte användas.

Rengöring och desinficering

- Smuts på skyddets yta kan tas bort genom att det torkas av med en mjuk trasa fuktad med vatten och neutralt rengöringsmedel. Svårare kontaminering kan behandlas genom att det torkas av med alkohol eller terpentinsubstitut, och därefter med varmt vatten och rengöringsmedel.
- Rengöring och desinficering kan utföras på skyddet med ljummet vatten och ett neutralt rengöringsmedel eller med en natriumhypokloritlösning (0,1 % eller 1 000 delar per miljon aktivt klor).
- Farmaceutiska desinfektionsmedel kan användas givet att tillverkarens instruktioner följs.
- Alla rengörings- och desinfektionsmedel ska sköljas av ordentligt och föremålet ska torka helt, före förvaring. Underlåtelse att göra detta, kan resultera i ackumulering av reagens, som skulle kunna skada polyuretanskyddet, reagera med stolsramen, eller ogiltigförklara resultaten för biokompatibilitet för Dartex-tyget.

Torkning

- Det är viktigt att föremål torkar ordentligt efter alla rengöringsprocesser innan de förvaras.

Förvaring

- Förvaras på en sval, torr plats. Undvik överdrivet tryck och kontakt med material som inte är tvättäkta.

10. Tekniska data

10.1. Tillverkningsadress

Direct Healthcare Group
 Withey Court, Western Industrial Estate, Caerphilly, Storbritannien, CF83 1BF

Telefon: +44 (0) 800 043 0881

Email: info@directhealthcaregroup.com

10.2. Maximal användarvikt

Maximal viktgräns för användare: Duo major / minor 160 kg / 25 stone Duo mini 57 kg / 9 stone.

Följ gränserna gällande användarvikt för Duo stolen och observera att din garanti kan hävas och användarens säkerhet kan äventyras om viktgränsen överskrids.

10.3. Stolens vikt och dimensioner

Föremål	Vikt (kg)	Dimensioner (mm)
Duo major elektrisk	80 kg	1 180 x 680–830 x 1 180 – 1 570
Duo minor elektrisk	71 kg	1 030 x 620–770 x 1 110 – 1 440
Duo mini elektrisk	68 kg	880 x 570-640 x 920 - 1 190
Pappkartong	7 kg	1 000 x 800 x 1 300
Lastpall	10 kg	1 000 x 800 x 150

10.4. Produktstandarder

MHRA Registrering CA000105

10.4.1. Testa flambeständighet

- BS 7176:2007+A1:2011 (Specifikationer för de stoppade möbelsätena, som inte är för hushållsbruk, antändningsmotstånd genom testning av kompositer).
- BS EN 1021-1:2014 (Möbler. Bedömning för antändning av stoppade möbler. Antändningskälla glödande cigarett).
- BS EN 1021-2:2014 (Möbler. Bedömning för antändning av stoppade möbler. Antändningskälla tändsticka eller liknande).
- BS 5852:2006 (Testmetoder vid bedömning för antändning av stoppat säte för glödande och flammande antändningskällor).

10.4.2. Styrka, stabilitet, hållbarhet, risk och säkerhet

- BS EN 1022:2005 (Hushållsmöbler. Säte. Fastställande av stabilitet).
- BS EN 16139:2013 (Möbler. Styrka, hållbarhet och säkerhet. Krav för säte som inte är för hushållsbruk).
- BS EN ISO 14971:2012 (Läkarutrustningar. Tillämpning av riskhantering för läkarutrustningar).

10.4.3. Kvalitet och miljö



11. Kundtjänst

Om du har några funderingar eller upplever problem gällande montering eller underhåll av din Duo stol, kontakta vår kundtjänst på vårt avgiftsfria nummer 0800 043 0881.



Intelligent tryckvård
Specialist säte
Hyres- och servicelösningar

Direct Healthcare Group

Withey Court, Western Industrial Estate
Caerphilly, Storbritannien
CF83 1BF

T: +44 (0) 800 043 0881

F: +44 (0) 845 459 9832

E: info@directhealthcaregroup.com

Asien och Stilla-havsområdet

Direct Healthcare Group PTY Ltd.
PO Box 562, Wembley
Western Australia 6913

T: +61 (0) 423 852 810

E: info@directhealthcaregroup.com.au



LIT-00035 Utgåva 1
Datum: Juni 2018

DIRECTHEALTHCAREGROUP.COM

