



Brukarmanual XXL Eclipse rullstol

Innan användandet av denna rullstol ska denna manual läsas i sin helhet och sedan sparas för framtiden.

Superior Sweden AB
Hangvar Skola 708, 624 54 Lärbro
info@superiorsweden.com
www.superiorsweden.com
Tfn: 0498-22 39 00



VARNING

Använd inte denna rullstol utan att först läsa igenom och förstå denna manual. Om du är oförmögen att förstå varningarna och instruktionerna ska du kontakta din ansvarige utprovare innan du använder rullstolen. Annars kan en olycka ske eller skada uppstå. Återgå till denna manual regelbundet för bästa säkerhet och användning.

INNEHÅLL

Innehåll

Att notera

Summering av säkerhetsanvisningar

Säkerhetsanvisningar

Rullstolsterminologi

Packa upp

Montera

Säkerhetsinspektion checklista

Problemlösning

Underhåll

Användande

Avtagbara armstöd

Låsta Hjul

Justerbar rygg

Frontrigging

Bakhjul

Finjusteringar

Upplysningar och Garanti

ATT NOTERA



VARNING-noteringar i denna manual upplyser om risker och faror som kan resultera i skador eller olyckor.

NOTERA att innehållet i denna manual kan komma att ändras utan förvarning.

ANVÄNDAREN AV RULLSTOLEN

Som tillverkare av rullstolar strävar PDG efter att tillhandahålla rullstolar som ska möta många behov hos användaren. Men i slutändan är det ändå användaren och dess arbetsterapeut eller ansvarig som väljer vilken rullstol som passar bäst till individen.

RESTRIKTIONER OM RULLSTOLENS BÄLTEN OCH FASTSÄTTNING

PDG rekommenderar användaren av rullstolen att aldrig transporteras i rullstolen i någon typ av motordrivet fordon. Om en transport i rullstolen i ett fordon ändå är nödvändig, måste rullstolen utrustas med, av PDG, fabriksmonterade transportfärdiga fästpunkter för fastspänning. Rullstolens rörelser måste begränsas av ett i det egna landet godkänt fastspänningssystem och fordonet måste vara utrustat med av det egna landet godkända fästpunkter.

Användare av rullstolar bör föras över till lämpliga sittplatser i fordon för transport och användning görs av de begränsningar som tillhandahålls av bilindustrin. PDG kan inte rekommendera något rullstols-transport-system.

RÖRANDE BEGRÄNSNINGAR – SÄKERHETS BÄLTEN .- DET ÄR UPP TILL ÅTERFÖRSÄLJAREN, TERAPEUTER OCH ANNAN SJUKVÅRDSPERSONAL ATT AVGÖRA OM ETT SÄKERHETS BÄLTE BÖR ANVÄNDAS FÖR ATT HÖJA SÄKERHETEN FÖR BRUKAREN. ALLVARLIGA SKADOR KAN UPPSTÅ VID ETT FALL FRÅN EN RULLSTOL.

ANVÄNDANDEINFOTMATION



VARNING

För att fastställa särskilda säkerhetsgränser, öva på att böja, sträcka och flytta dig i olika kombinationer i närvaron av sjukvårdspersonal INNAN du använder rullstolen själv.

FÖRSÖK INTE att nå föremål om du måste flytta dig framåt i stolen.

FÖRSÖK INTE att nå föremål på golvet om du måste luta dig framåt mellan dina knän.

LUTA DIG INTE över ryggstödet för att försöka nå föremål bakom dig. Detta kan resultera i att rullstolen tippar bakåt.

FLYTTA INTE över vikten eller ändra sittpositionen åt det håll du sträcker dig. Detta kan resultera i att rullstolen tippar.

ANVÄND INTE en rulltrappa för att förflytta dig mellan våningar. Allvarliga olyckor kan inträffa.

FÖRSÖK INTE att stoppa en rullstol i rörelse med hjälp av hjullåsen. Hjullåsen är inga bromsar.

Innan du försöker flytta dig i eller ur rullstolen ska alla säkerhetsåtgärder vidtas för att minska avståndet. Vänd båda länkhjulen mot det objekt du är på väg till. ANVÄND ALLTID BÅDA hjullåsen vid förflyttning i eller ur rullstolen.

BESTIG INTE brantare ramper eller sluttningar än 9°.

FÖRSÖK INTE förflytta dig över sluttningar med en vatten-, is- eller oljeyta.

FÖRSÖK INTE förflytta dig över trottoarkanter eller andra hinder. Detta kan resultera i att rullstolen tippas och orsakar kroppsskada eller skada på rullstolen.

ANVÄND INTE reservdelar, accessoarer eller adapters som ej är godkända av PDG.

FÖRSÖK INTE lyfta rullstolen i någon avtagbar del.

Rullstolar med tippskydd ska alltid vara försedda med tippskydd.

ANVÄND INTE fotplattan som en plattform vid förflyttning i och ur rullstolen.

TILTA INTE rullstolen utan assistans.

ÅK INTE på vägar, gator och motorvägar.

ANVÄND ALLTID dina säkerhetsbälten.

STÅ INTE på ramen till rullstolen.

DÄCKTRYCK

Om rullstolen är utrustad med lufthjul, ANVÄND INTE rullstolen om den inte har rätt luftryck (psi) i däcken(se däcken sida för rätt tryck). ÖVERFYLL INTE däcken. Om man inte följer dessa instruktioner kan däcken explodera och orsaka kroppsskada.

STYRKETRÄNING

PDG REKOMMENDERAR INTE att använda rullstolen vid styrketräning. PDG har inte designat eller testat rullstolen som ett säte vid någon typ av styrketräning. Om innehavaren trots detta använder rullstolen vid styrketräning, kan inte PDG hållas ansvarig för eventuell kroppsskada och garantin upphävs därmed.

MAXVIKTER

Eclipse 600 - Max brukarvikt 270 kg, går att uppgradera till 450 kg.

Max brukarvikt visas på produktens beställningsformulär. Tillverkaren har designat Eclipse-serien att användas av brukare från 113 kg och uppåt. Det är viktigt att veta att aktivitetsnivån på brukaren måste tas hänsyn till vid val av passande rullstol. Till exempel kan en 122 kilos aktiv brukare utsätta rullstolen för större påfrestningar än en 159 kilos passiv brukare. Tillverkaren rekommenderar att aktiva tyngre brukare överväger att använda den grövre konstruktionen.

METOD ! – Rullstol med tramprör

Tillämpa en kontinuerlig nedåtgående rörelse tills balanspunkten uppnås, och framhjulen passerar trottoarkanten. Vid denna punkt kommer assistenten att känna en skillnad i viktfördelning.

Rulla rullstolen framåt och sänk sakta rullstolen i en ständig rörelse. Låt inte rullstolen falla den sista biten till marken. Detta kan leda till skador på den åkande. Tryck rullstolen framåt tills de bakre hjulen rullar upp över trottoarkanten.

METOD ” – Rullstol utan tramprör

Om inte den förste assistenten har exceptionell styrka i överkroppen, är det rekommenderat att METOD 2 använder två assistenter. Den andra assistenten ska placeras framför rullstolen och ska lyfta uppåt i en icke-löstagbar del av rullstolens ram när man lyfter rullstolen, och stabilisera rullstolen när rullstolen sänks till marken. Den första assistenten ska stå på trottoaren och vrida rullstolen så att bakhjulen är emot trottoarkanten. Rullstolen bör lutas tillbaka till balanspunkten, och i en kontinuerlig nedåtgående rörelse, bör de bakre hjulen dras upp och över trottoarkanten. Sätt INTE tillbaka framhjulen på marken förrän rullstolen dragits bakåt tillräckligt långt för framhjulen att klara kanten på trottoaren.

TRAPPOR



WARNING: Försök inte att lyfta en rullstol genom att lyfta i några lösa delar. Lyft med hjälp av någon löstagbar del på en rullstol kan resultera i personskador eller skador på rullstolen. Extrem försiktighet iakttas när det är nödvändigt att flytta en ockuperat rullstol upp eller ner för trapporna. PDG rekommenderar att du använder två assistenter samt att förbereda noggrant. Se till att använda endast säkra och icke-löstagbara delar för handgreppen.

1. Efter att rullstolen har lutats tillbaka till balanspunkten, backar en assistent (baktill) rullstolen upp mot det första steget, genom att säkert greppa en icke-löstagbar del av rullstolen för hävstångseffekt.

2. Den andra assistenten, med ett fast grepp på en icke-löstagbar del av ramen, lyfter upp rullstolen över trappsteget och stabiliserar rullstolen samtidigt som den första assistenten sätter ena foten på nästa trappsteg och upprepar STEG 1.

3. Rullstolen bör inte sänkas förrän det sista trappsteget har forserats och rullstolen har rullats bort från trappan.

RULLTRAPPOR? TYVÄRR INTE!!!

ANVÄND INTE en rulltrappa för att förflytta dig mellan våningar. Allvarliga olyckor kan inträffa.

FÖRFLYTTNING TILL OCH FRÅN ANDRA SITTPLATSER



VARNING: Innan du försöker att flytta dig i eller ur rullstolen, bör försiktighetsåtgärder vidtas för att minska avståndet. Vrid de båda hjulen mot objektet förflyttar dig till. Försäkra dig om att hjullåset är aktiverat för att förhindra hjulen från att röra sig.



VARNING: Vid förflyttningen, positionera dig så långt bak i rullstolen som möjligt. Detta förebygger skador på klädseln och risken att rullstolen tippas framåt.

Anm: Denna aktivitet utförs självständigt under förutsättning att du har tillräcklig rörlighet och styrka i överkroppen.

Placera rullstolen så nära som möjligt längs sidan på sittplatsen som du förflyttar dig till, med framhjulen pekandes mot sittplatsen. Aktivera hjullåsen. Flytta över kroppsvikten i stolen med överföringen.

Under oberoende överföring kommer liten eller ingen sittplats finnas under dig. Använd en glidbräda om det är möjligt.

VIKTFÖRDELNING

VARNING: Försök INTE att nå saker om man måste gå framåt i sätet eller plocka upp dem från golvet genom att nå ner under knäna.

Många aktiviteter kräver av rullstolens användare att sträcka sig, böja sig och förflytta sig i och ur rullstolen. Dessa rörelser kommer att orsaka en förändring i den normala balansen, tyngdpunkten och viktfördelningen i rullstolen. Att bestämma och fastställa dina säkerhetsgränser, öva på kombinationer av att sträcka dig, böja dig och förflytta dig i och ur rullstolen i närvaro av kvalificerad sjukvårdspersonal innan du försöker dig på aktiv användning av rullstolen.

Korrekt placering är viktig för din säkerhet. När du sträcker dig, lutar dig och böjer dig framåt, är det viktigt att använda framhjulen som ett verktyg för att upprätthålla stabilitet och balans.

FÖRVARING

1. Förvara den återförpackade PDG-Eclipsen på ett torrt ställe.
2. PLACERA EJ andra saker ovanpå den återförpackade PDG-Eclipsen.

SÄKERHETSINSPEKTION CHECKLISTA

OBS: Ta din rullstol till en kvalificerad återförsäljare två gånger om året för en grundlig inspektion och service. Regelbunden rengöring kommer att avslöja lösa eller slitna delar och underlätta funktionen på din rullstol. För att fungera korrekt och säkert, måste din rullstol vårdas precis som alla andra fordon. Rutinunderhåll kommer att förlänga livslängden och effektiviteten i din rullstol. Initiala justeringar bör göras för att passa din personliga kroppsbyggnad och önskemål. Därefter följ denna checklista:

DEL	INITIALT	Inspektera/ Justera varje vecka	Inspektera/ Justera varje månad	Inspektera/ Justera periodvis
GENERELLT -Rullstolen rullar rakt. Den drar inte åt något håll.	X			X
HJULLÅS -Stör inte hjulen vid rullning. -Vridningspunkter är mjuka och följsamma. -Hjullåsen är lätta att manövrera.	X X X		X X	X
SITS/RYGG-KLÄDSEL -Inspektera efter revor eller hängiga delar. -Inspektera fastsättning för att se att den är säker.	X X		X	X
BAKHJUL -Ingen extra sidorörelse eller kontakt när hjulet snurrar i lyft läge. -Quick-release fästen låser ordentligt.	X X	X		X
LÄNKHJUL -Inspektera hjul/gaffel-sammansättning för rätt spänning. Hjulet ska gradvis stanna efter rullning i luften. -Kullager ska vara rena och fria från fukt. -Notera:Hjul och däck ska kontrolleras för sprickor och slitage kontinuerligt, och bytas ut vid behov.	X X X	X	X X	
DÄCK -Inspektera efter släta punkter och slitage. -Vid luftfyllda däck, kontrollera monteringen. -Notera:Hjul och däck ska kontrolleras för sprickor och slitage kontinuerligt, och bytas ut vid behov.	X X	X X	X	
RENGÖRING Rengör klädsel och armstöd.	X			X

PROBLEMSÖKNING

LÖSNINGAR	Om däcken är luftfyllda, kontrollera för rätt/likvidigt lufttryck	Titta efter lösa skruvar och muttrar	Kontrollera vinkeln på länkhjulen	Kontrollera att båda länkhjulen vidrör marken samtidigt
STOLEN SVÄNGER HÖGER	X		X	X
STOLEN SVÄNGER VÄNSTER	X		X	X
TRÖG SVÄNGNING ELLER KÖRNING	X	X	X	
FLADDRANDE LÄNKHJUL	X	X	X	X
KNARR OCH SKRAMMEL		X		
STOL 3 HJUL?????	X			

UNDERHÅLL

Finjustering av passning / Justeringsguide

Följande anvisningar är avsedda att ge stöd i att göra rullstolsjusteringar. Det är viktigt att notera de initiala inställningarna på rullstolen innan du gör några ändringar. Vid förändringar bör återförsäljare och användare göra dessa under uppsikt av hälso- och sjukvårdspersonal som är kunnig på de särskilda begränsningarna för rullstolsanvändaren. Var säker på när det är färdigt, att alla komponenter är ordentligt åtdragna och har slutförts i enlighet med dessa instruktioner. Dra inte åt komponenter för hårt vid fästning på ramen då detta kan orsaka skada på ramröret.

NÖDVÄNDIGA VERKTYG

Philips skruvmejsel

Insexsnäcklar: 1/8", 5/32", 3/16" och 8 mm

Justerbar eller fast nyckel: 7/16", 1-1/4" och 1-5/16"

Hylsnyckel 9/16", 3/4" och 1-1/4"

RENGÖRING

Periodisk rengöring av alla ytor kommer hjälpa dig hålla rullstolen fräsch och väl fungerande. Alla ytor kan rengöras med varmt vatten och en mild tvål. Använd inte slipande rengöringsmedel på några ytor.

FÖRESLAGEN UNDERHÅLLNINGSPROCEDUR

1. Innan du använder din PDG-Eclipse, se till att alla bultar och skruvar är ordentligt åtdragna. Kontrollera alla delar efter skador eller slitage och byt i så fall ut dem. Kontrollera att alla delar är ordentligt monterade.
2. Om tillämpligt, håll dina quick-release-axlar rena från smuts och ludd för att försäkra dig om en fungerande låsning och funktion. Läs mer under **JUSTERING AV QUICK-RELEASE-AXELN** i denna manual.
3. Om tillämpligt, olja in quick-release-axeln åtminstone en gång i månaden (3-i-1-olja eller motsvarande)



VARNING: OM RULLSTOLEN HAR LUFTFYLLDA DÄCK, ANVÄND INTE RULLSTOLEN OM INTE LUFTTRYCKET (PSI) ÄR RÄTT. Fyll inte däcken för mycket. Underlåtelse att följa dessa anvisningar kan resultera i att däcken exploderar och orsakar kroppsskada.

4. Om rullstolen har luftfyllda däck står rekommenderat lufttryck på sidan av däcket.
5. Hjulen och däcken ska kontinuerligt kontrolleras för att upptäcka slitage och sprickor, och vid behov bytas ut av din auktoriserade återförsäljare eller kvalificerad tekniker.
6. Om rullstolen har drivringar ska dessa kontinuerligt kontrolleras för att försäkra dig om att de sitter ordentligt fast i hjulet.

DRIFT OCH SÄKERHET

AVTAGBART ARMSTÖD

Armstödet frigöringsspak är placerad på sidan av stolen, på framsidan av armstödsröret, under armstödsplattan. Lås upp armen genom att flytta spaken bakåt, ungefär ½ ". Framsidan av armstödet då kan svänga upp och ut ur den låsta positionen. För att sätta tillbaka och låsa armstödet, sätt tillbaka armstödet i de två rören som finns på respektive sida med klistermärket utåt, se sedan till att trycka ned armstöden så att de själva låses av trycket. För att säkerställa att armstöden är ordentligt låsta lyft armstödet lite och se att de inte följer med uppåt.

Hjul bromsar

Aktivera "Tryck för att låsa" hjullås genom att trycka handtaget framåt. För att justera låset, lossa bulten och muttern som går genom fästet och ramen. Skjut klämman framåt mot bakhjulet tills hjullås-skön är inbäddad i däckmaterial ungefär 1 / 8 " när handtaget är i låst läge. Dra åt bulten och muttern för att fästa väggfästet på önskad plats. Inspektera för korrekt låsning talan vid den faktiska användningen. Om låset blir sliten eller skadad, byt ut hela församlingen omedelbart.

VARNING: Hjul låset inte en broms. Försök INTE att stoppa en rörlig rullstol med hjullås. När du lämnar eller går in stolen, använd ALLTID både hjullåsen .

I Bil

VARNING

Identifiera om din stol har tillverkats med Transit Tie-Down System (TTDS).

Om stolen inte är utrustad med Transit Tie-Down System (TTDS), uppfyller INTE denna stol normerna för motorfordon som sittplats.

Om din stol är utrustad med Transit Tie-Down System (TTDS):

1. Om det är möjligt och genomförbart, bör användaren förflytta till original bilsäte

2. Använd endast Anpassat Tie-Down och fasthållningssystem (WTORS)

som uppfyller kraven i SAE J2249 rekommenderade bruk - Anpassat Tie Down och fasthållningssystem för användning i motor

Fordon. Använd inte WTORS avsedda att förlita sig på rullstolen strukturen att överföra fasthållnings laster till fordonet.

3. Brukaren av stolen får inte väga mer än 270 kg.

4. Rullstolen är dynamiskt testad i framåt -ansiktsläge för en 30 mph frontalkrock test. Rullstolen måste vara framåtvänd under transport.

5. För att minska risken för skador på passagerare, rullstolsmonterade tillbehör, såsom brickor och andningsskydd bör avlägsnas och säkras separat.

6. Postural stödet och positioneringsanordningar borde inte bli lättade på för åkande återhållsamhet.

7. Ändra inte eller substitut rullstols ram delar, komponenter eller sittplatser.

8. Placeringen av rullstolsfäst punkter är fram och bak.

9. Använd endast med Anpassat Tie-Down och fasthållningsanordningar

(WTORS) som har installerats i enlighet med tillverkarens instruktioner och SAE J2249.

Följ alltid reglerna i ditt eget land

Ram Bredd Justering

För att justera ramens bredd, behöver du en bredd justering kit från XXLRehab.

Satsen innehåller 6 distanser nödvändiga för att etablera nya bredden.

Ta bort ryggstödet från rullstolen. Ta bort den gamla ryggklädsel.

Slå ut de två rullstiften (som ligger i tvär bar) används för att upprätthålla ryggstödet bredd. Demontera 2 halvorna av ryggstödet. Installera den nya breddjustering hylsa Sätt ihop de två halvorna av ryggstödsrören. Med ryggstödsrören hålls parallellt med annan, borra igenom de nya 1/8 "roll-småhål så att du kan installera roll stiften.

Ta bort sittsen. Demontera nedre ramen genom att ta bort de fem skruvarna. Installera den nya breddningsdelarna. Sätt ihop de två halvorna av ramen. Montera den nya sittplattan.

Montering, Underhåll och rengöring

Rengöring

Regelbunden rengöring av alla ytor kommer att bevara rullstolens utseende och förlänga dess livslängd. Alla ytor kan rengöras med en mild tvål lösning. Om det behövs, spraya stolen med Virkon och torka tyget.

ANVÄND ALDRIG NÅGRA lösningsmedel. Du kan också rengöra stolen genom att torka av den med sprit.

OBS: tvätt och blötläggning ryggklädslen kommer att minska flamskyddseffekt .

Underhållsförfarande

1. Kontrollera att alla skruvar och muttrar är åtdragna innan du använder XXL-Rehab Eclipse rullstol. Kontrollera alla delar med avseende på slitage och skador, och byt delar där så krävs. Kontrollera att rullstolen är korrekt justerad till att passa användaren.

2. Håll axlarna fria från smuts och ludd för att säkerställa att mekanismen låses korrekt och att hjulen kan rotera fritt.
 3. Kom ihåg att smörja axlarna minst en gång i månaden (använd en 3-i-1 olja eller en liknande produkt).
- WARNING - Om däck används, använd inte rullstolen om det inte har rätt däcktryck (psi). INTE över pumpa däcken. Underlåtenhet att följa dessa förslag kan leda till att däcken exploderar och orsaka kroppsskada.
4. Om däcken är pneumatiska, rekommenderas däcktryck noterat på sidan av däckets.
 5. Kontrollera regelbundet att hjulen och däck för sprickor och slitage, och byt såsom krävs.
 6. Kontrollera med jämna mellanrum att drivringarna är ordentligt fäst vid hjulet.

General Notes

I tveksamma fall kan du alltid kontakta leverantören.

I vissa fall måste XXL-Rehab Eclipse stolen inspekteras av leverantören. Detta gäller särskilt i fall av:

- Sprickor eller skador på ramen.
- Sprickor eller skador på en svetsning.

Kontakta alltid leverantören innan han återvände en XXL-Rehab Eclipse rullstol eller någon del av den. Vid retur av rullstolen, är det viktigt att packa den i en låda som är fäst vid lastpallen. XXL-Rehab accepterar inte ansvar för transportskador poster returneras till XXL-Rehab.

GARANTI

XXL-Rehab Eclipse omfattas av ett års garanti från faktura dag för material och utförande. Den lägre rullstolsramen täcks av en femårig garanti från fakturadatum.

Produkter som har använts för andra ändamål än det avsedda användningsändamål ; eller som har varit föremål för vårdslöshet, missbruk, felaktig förvaring eller hantering, felaktig användning, otillåtna ändringar eller skador utöver

normalt slitage avstämt med XXL-Rehab, omfattas inte av denna garanti.

Om viktkapacitet överskrids, kommer garantin vara ogiltig. Alla otillåtna reparationer på produkt / del, samt manipulering med alla komponenter, gör garantin ogiltig.

Tillverkare:

MANUFACTURER
PDG Product Design Group
Unit 103 - 318 East Kent Ave. South
Vancouver, BC, Canada V5X 4N6

Återförsäljare :

Superior Sweden AB
Hangvar Skola 708
624 54 Lärbro