

# Bruksanvisning



**ÅTERFÖRSÄLJARE:** Den här bruksanvisningen MÅSTE ges till brukaren.

**BRUKARE:** INNAN du använder produkten ska du läsa denna bruksanvisning och spara den för framtida behov.

**Invacare® Matrux® PB Elite**

Modellnummer PBE, PBE-FB och EDB

Yes, you can.



---

## I Allmänt

---

### I.1 Symboler

I den här bruksanvisningen används symboler som gäller risker eller osäker användning som kan orsaka skada på person eller egendom. Symbolerna definieras nedan.



#### **VARNING**

En varning informerar om en riskfylld situation som kan leda till allvarlig skada eller dödsfall om den inte undviks.

#### **FÖRSIKTIGT**

Försiktigt informerar om en riskfylld situation som kan leda till skada på egendom och/eller lättare personskada om den inte undviks.



Ger användbara råd, rekommendationer och information för en effektiv och problemfri användning.

### I.2 Översikt

#### **Viktig information**

Det bästa sättet att undvika problem med trycksår är att förstå vad som orsakar dem och din roll i ett hudvårdsprogram.

Du bör konsultera din terapeut och läkare om du har några frågor angående individuella begränsningar och behov.

Alla dynor bör väljas noggrant. Det bästa är att arbeta tillsammans med din terapeut och din läkare för att se till att valet av dynor passar dina individuella behov.

När individens behov blir mer komplicerade blir det ännu viktigare att välja rätt dynor.

#### **Invacare Matrux Elite**

Ryggstödet Invacare Matrux Elite är konturformat för att passa i rullstolen och ge optimalt stöd. Skumplasten är extra stor för mer komfort och skydd.

Ryggstödet Invacare Matrux Elite inkluderar ett flyttbart ländryggsstöd i skumplast som kan installeras bakom den befintliga skumdynan för att ge ytterligare möjligheter att justera läget. Se [Ländryggsstöd \(tillval\)](#), på sida 110 för instruktioner för montering och justering av ländryggsstödet.

#### **Yttre klädsel**

Den yttre klädseln är tillverkad i ett nätmaterial som andas och är fuktbeständigt. Du bör göra rent och inspektera den yttre klädseln regelbundet. Se [Skötsel och underhåll](#) på sida 111.

## 2 Säkerhet

**i** Kontrollera ALLA delar för att se om de har skadats under leveransen. Om någon del är skadad ska den INTE användas. Kontakta återförsäljaren för mer information.

### 2.1 Transport av en brukare i en rullstol som utrustats med ett Matrx-ryggstöd i ett motorfordon

Följande riktlinjer ska göras tillgängliga för alla parter som ansvarar för transport av användaren, t.ex. skolor och transportföretag.

När det är praktiskt möjligt ska brukaren överföras från rullstolen till en plats i fordonet och använda ett säkerhetsbälte över höften och diagonalt över bröstet eller en lämplig bilbarnstol.

Matrx-ryggstödet har testats dynamiskt och uppfyller kraven i ISO 16840-4 och avsnitt 20, ANSI/RESNA WC/volym 4 "Sittsystem för rullstolar för användning i motorfordon". En ersättningsrullstolsbas (SWCB) och en Hybrid III antropomorfisk testenheter av medelstorlek-vuxen man användes vid framåtriktade frontala krocktester. Ersättningsrullstolsbasen sattes fast på fyra ställen med ett fastspänningsbälte och fastspänning av brukaren skedde med ett fastspänningssystem över höft och diagonalt över bröstet som förankrats i fordonet.

Matrx-ryggstöd ska endast användas tillsammans med rullstolar som uppfyller prestandakraven i ANSI WC19 eller ISO 7176-19.

#### Före transport i fordonet ska du kontrollera följande:

Matrx-ryggstöd - måste sitta fast ordentligt på rullstolen enligt beskrivningen i bruksanvisningen.

Bälten och selar för att bibehålla kroppsställningen - ska sitta kvar under transport. De är emellertid endast utformade för att ge stöd av kroppsställningen och är inte avsedda att ge transportsäkerhet.

Huvudstöd - måste sättas fast ordentligt och justeras korrekt nära patientens bakhuvud under transport för att minska risken för whiplashskada.

System för fastspänning av rullstol och fastspänning av brukaren (WTORS)

Fastspänning av rullstolen - Rullstolen måste spännas fast ordentligt i fordonet i framåtriktad position, i enlighet med anvisningar från tillverkare av rullstolen och fastspänningssystemet.

Brukarfastspänning - Ett lämpligt system för fastspänning av brukaren måste också monteras i enlighet med tillverkarens anvisningar. Minst ett bälte över höften och ett diagonalt bälte (endast bälte över höften räcker inte). Bälten som går över axeln och fäster på fordonets golv ska undvikas om möjligt, eftersom de kan orsaka stor belastning nedåt genom brukaren vid en stöt. Rekommenderad typ fäster ovanför och bakom axeln som ett säkerhetsbälte. Den del av bältet som går över höften ska sitta åt ordentligt över brukarens bäcken och det ska inte kunna åka upp över bukområdet. Den del av bältet som sitter över den övre bröstkorgen ska vara i kontakt med brukarens bröstkorg och gå över axeln/axlarna, utan att skära in i nacken eller glida av axeln/axlarna.

**i** Om rullstolen och Matrx-ryggstödet ska transporteras utan brukaren i ska rullstolen spännas fast med lämplig utrustning enligt tillverkarens anvisningar. Om utrustningen ska tas isär för transport ska du se till att alla delar är säkert fastspända i fordonet.

### 2.2 Användning

Ryggstödet Invacare Matrx Elite är utformat för att passa i rullstolen och ge optimalt stöd.

## 2.3 Allmänna varningar



### **VARNING**

ANVÄND INTE DENNA PRODUKT ELLER NÅGON TILLVALSUTRUSTNING INNAN DU HAR LÄST OCH FÖRSTÅTT DESSA INSTRUKTIONER OCH EVENTUELLT YTTRELLIGARE INSTRUKTIONSMATERIAL, SÅSOM ÅGARHANDBÖCKER, SERVICEHANDBÖCKER ELLER INSTRUKTIONSBLAD SOM MEDFÖLJER PRODUKTEN ELLER TILLVALSUTRUSTNING. OM DU INTE KAN FÖRSTÅ VARNINGARNA ELLER INSTRUKTIONERNA SKA DU KONTAKTA HÄLSO- OCH SJUKVÅRDSPERSONAL, ÅTERFÖRSÄLJAREN ELLER TEKNISK PERSONAL INNAN DU ANVÄNDER UTRUSTNINGEN – ANNARS KAN DET ORSAKA SKADA PÅ PERSON ELLER EGENDOM.

### **VARNING FÖR TILLBEHÖR**

Invacares produkter är särskilt utformade och tillverkade för att användas med tillbehör från Invacare. Tillbehör från andra tillverkare har inte testats av Invacare och vi rekommenderar inte att sådana används tillsammans med Invacares produkter.

### **MONTERINGSVARNING**

Procedurerna i den här bruksanvisningen ska endast utföras av en kvalificerad tekniker.

Se till att alla tillbehör är monterade och sitter fast ordentligt efter alla justeringar, reparationer eller service och före användning.

MONTERA INTE Invacare Matrx Elite-anordningen på ryggstödsrör med en utvärdig diameter som överstiger 2,5 cm eller understiger 1,9 cm. Om den används kan personsador eller skador på utrustningen inträffa.

Monteringspositionen för Invacare Matrx Elite är direkt kopplad till rullstolens stabilitet. När Invacare Matrx Elite läggs till en VINKLINGSBAR och/eller LUTBAR rullstol kan detta leda till sämre stabilitet. Det kan bli nödvändigt att positionera om FRAMHJUL, BAKHJUL, RYGGSTÖDSVINKEL, LUTUTRYMME, LUTNINGSLÄGE och/eller SITTDJUP före användning. Iaktta stor försiktighet när du använder en ny sittposition.

När ett Matrx Elite läggs till en VINKLINGSBAR och/eller LUTBAR rullstol måste en STABILISERARSTÅNG eller HORIZONTELL STÅNG finnas på plats för att stabilisera ryggstödsrören.

Kontrollera att Invacare Matrx Elite är korrekt säkrat på rullstolen före användning. Om den används kan personsador eller skador på utrustningen inträffa.

### **VARNING**

Huden bör undersökas ofta efter att en ny sits har monterats.

Du bör konsultera din terapeut och läkare om du har några frågor angående individuella begränsningar och behov.

Det bästa är att arbeta tillsammans med din terapeut, läkare och utrustningsleverantör för att se till att sitsvalet passar dina individuella behov.

När individens behov blir mer komplicerade blir det ännu viktigare att välja rätt sits.

## 2.4 Max brukarvikt och modellnummer



Se tabellen för maxvikt och modellnummer.

PBE = MatrX Elite Back (ryggstöd), PBE-FB = MatrX Elite Full Back (fullt ryggstöd), EDB = MatrX Elite Deep Back (djupt ryggstöd)

Grå = storlekar som ej finns tillgängliga

BREDD	HOJD						FORMDJUP	MAXVIKT
	25 CM	30 CM	36 CM	41 CM	46 CM	51 CM		
30 cm	PBE3126-NH 1545083	PBE3131-NH 1545084	PBE3136-NH 1545085	PBE3141-NH 1545086	PBE3146-NH 1545087		8 cm	136 kg
33 cm	PBE3326-NH 1545088	PBE3331-NH 1545089	PBE3336-NH 1545090	PBE3341-NH 1545091	PBE3346-NH 1545092		8 cm	
36 cm	PBE3626-NH 1545093	PBE3631-NH 1545094	PBE3636-NH 1545095	PBE3641-NH 1545096	PBE3646-NH 1545097	PBE3651-NH 1545098	8 cm	15 cm
		EDB3631-NH 1543504		EDB3641-NH 1543505	EDB3646-NH 1543506	EDB3651-NH 1543507	15 cm	
38 cm	PBE3826-NH 1545099	PBE3831-NH 1532092		PBE3841-NH 1532093	PBE3846-NH 1545100	PBE3851-NH 1532094	8 cm	15 cm
		EDB3831-NH 1543508		EDB3841-NH 1543509	EDB3846-NH 1543510	EDB3851-NH 1543511	15 cm	
41 cm	PBE4126-NH 1545101	PBE4131-NH 1515719		PBE4141-NH 1515720	PBE4146-NH 1545102	PBE4151-NH 1517754	8 cm	15 cm
		EDB4131-NH 1543512		EDB4141-NH 1543513	EDB4146-NH 1543514	EDB4151-NH 1543515	15 cm	
						PBE4151-FB-NH 1545103	8 cm	
43 cm	PBE4326-NH 1545104	PBE4331-NH 1515721		PBE4341-NH 1515722	PBE4346-NH 1545105	PBE4351-NH 1517755	8 cm	15 cm
		EDB4331-NH 1543516		EDB4341-NH 1543517	EDB4346-NH 1543518	EDB4351-NH 1543519	15 cm	
						PBE4351-FB-NH 1545106	8 cm	
46 cm	PBE4626-NH 1545107	PBE4631-NH 1515723		PBE4641-NH 1515724	PBE4646-NH 1545108	PBE4651-NH 1517756	8 cm	15 cm
		EDB4631-NH 1543520		EDB4641-NH 1543521	EDB4646-NH 1543522	EDB4651-NH 1543523	15 cm	
						PBE4651-FB-NH 1545109	8 cm	
48 cm	PBE4826-NH 1545110	PBE4831-NH 1515725		PBE4841-NH 1515726	PBE4846-NH 1545111	PBE4851-NH 1517757	8 cm	15 cm
		EDB4831-NH 1543524		EDB4841-NH 1543525	EDB4846-NH 1543526	EDB4851-NH 1543987	15 cm	
						PBE4851-FB-NH 1545112	8 cm	
51 cm	PBE5126-NH 1545113	PBE5131-NH 1532095		PBE5141-NH 1532096	PBE5146-NH 1545114	PBE5151-NH 1532097	8 cm	15 cm
		EDB5131-NH 1543988		EDB5141-NH 1543989	EDB5146-NH 1543990	EDB5151-NH 1543991	15 cm	
						PBE5151-FB-NH 1545115	8 cm	

## 3 Förberedelser

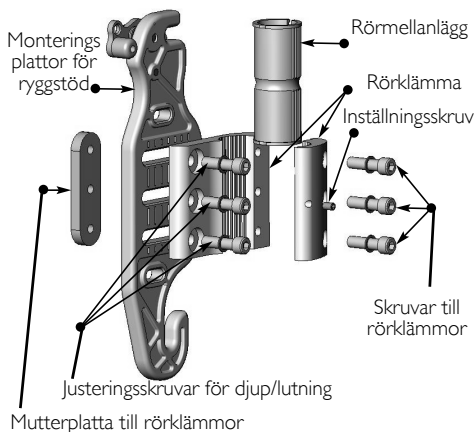
### 3.1 Innehåll i sats med monteringsmaterial



Maskinvara säljs separat.

Om något av monteringsmaterialet saknas eller har förlorats ska du kontakta kundserviceavdelningen för att vi ska kunna skicka nödvändiga ersättningsdelar till dig. Se Kontaktinformation på sida 127.

ST	BESKRIVNING
2	Monteringsplattor för ryggstöd
2	Rörklämmor
2	Rörmellanlägg (25 mm (1"))
2	Rörmellanlägg (22 mm (7/8"))
6	Justeringskruvar för djup/lutning
6	Skrudar till rörklämmor
2	Inställingskruvar
2	Mutterplattor till rörklämmor
4	Långa monteringsstift (tillval)



### 3.2 Verktyg som behövs

Skiftnycklar: 7/8" (22 mm) Stjärnskruvmejsel

Insexnycklar: (tillhandahålls) Måttband/linjal

Kökskniv/sax

### 3.3 Före montering

#### Monteringskonfiguration



#### VARNING

När monteringspositionen för Invacare MatrX Elite fastställs ska du se till att rullstolens stabilitet inte påverkas.

När ryggstödet positioneras framåt och bakåt ändras brukarens tyngdpunkt i rullstolen. En position långt bak kan minska rullstolens stabilitet bakåt betydligt. Likaså kan en position längre fram minska rullstolens stabilitet framåt.

Monteringsplattorna levereras hopmonterade på rörklämmorna i den bakre monteringskonfigurationen. Detta ger maximalt sittdjup för rullstolens sits (upp till maximalt 64 mm (2,5") förskjutning bakåt - se bild A).

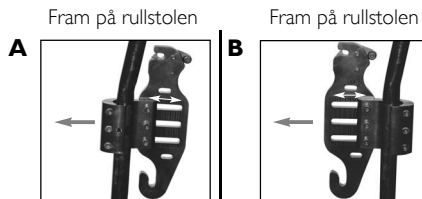
Genom att ändra riktning på monteringsplattorna på rörklämmorna kan anordningen konfigureras om\* för att ge en monteringsposition längre fram för ryggstödet, om så önskas (upp till maximalt 64 mm (2,5") förskjutning framåt - se bild B).



Varje monteringsplatta är också utformad så att den möjliggör en justering på 38 mm (1,5") framåt och bakåt i förhållande till rörklämmorna

\*Gör så här för att konfigurera om en monteringsplatta/rörklämma för placeringen av ryggstödet så långt fram som möjligt:

1. Ta loss monteringsplattan från rörklämmorna (3 skruvar),
2. Roter rörklämmorna 180° och sätt fast den igen på monteringsplattan,
3. Montera rörklämmorna enligt illustrationen i bild B.



Monteringsplattan placerad så att ryggstödet hamnar så långt bak som möjligt (maximalt sittdjup)

Monteringsplattan placerad så att ryggstödet hamnar så långt fram som möjligt

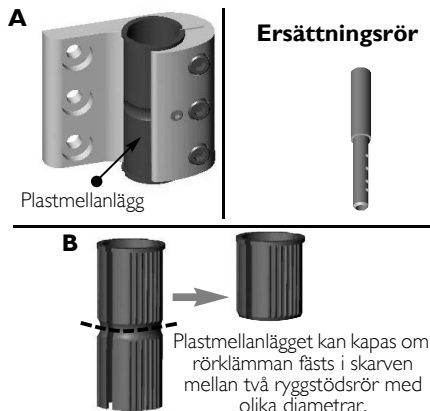
## Anpassning efter ryggstödsrörets storlek



På vissa rullstolar kan det finnas en ojämn skarv i ryggstödsröret där ett rör med mindre diameter har förts in i ett rör med större diameter. Om rörklämman måste monteras över skarven kan plastmellanläggen kapas på mitten, så att klämmorna kan fästas ordentligt på ryggstödsrören (se bild B).

För rullstolar med korta ryggstödsrör kan det bli nödvändigt att montera Matrix PB ersättningsrör (PBCR). De är utformade för att ersätta befintliga handtag för påskjutning eller rörfrlängningar på standardryggstödsrör på 25mm(1"). Rörklämmorna kan monteras direkt på ersättningsryggstödsrören så att Invacare Matrix Elite kan monteras ordentligt. Ersättningsrör kan erhållas från Motion Concepts (artikelnr-TRX2810).

- 25 mm (1") ryggstödsrör - rörklämmor monteras utan plastmellanlägg.
- 22 mm (7/8) ryggstödsrör - Krävs 22 mm (7/8") plastmellanlägg (medföljer)
- 19 mm (3/4") ryggstödsrör - Krävs 19 mm (3/4") plastmellanlägg.



## 3.4 Montera Invacare MatrX Elite

### Montera monteringsplattorna



#### VARNING

Monteringsmaterialet som tillhandahålls har hög hållfasthet som har testats. ANVÄND INTE annat material. Använd endast det material som tillhandahålls.

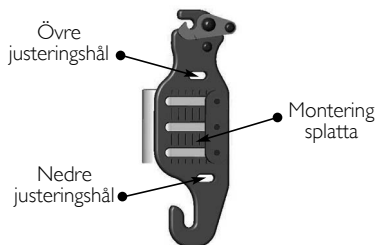
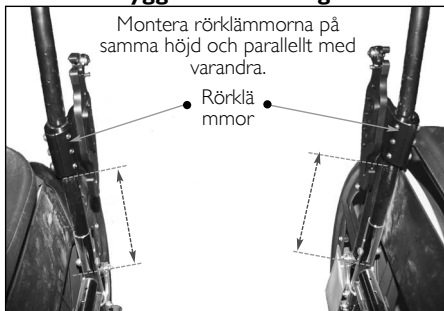
1. Ta bort befintlig ryggsstödsklädsel (om tillämpligt).
2. Se till att du har önskat monteringsmaterial för montering av monteringsplattan för brukaren. Se Före montering på sida 103.
3. Lossa rörklämskruvarna (3 st) och montera provisoriskt rörklämmorna (med monteringsfästen) på ryggsstödsrören. (Montera plastmellanlägg om sådana behövs).
4. Med början på ena sidan ska du placera rörklämman på önskad höjd på ryggsstödsröret och dra åt skruvarna på klämman tillräckligt hårt för att den ska sitta på plats. Klämmorna och inställningsskruvarna dras åt fullständigt när ryggsstödet har monterats och alla sista justeringar har gjorts.
5. Mät den exakta höjden som rörklämsanordningen har monterats på från en fast punkt (t.ex. sittramen) och montera den andra rörklämman på samma höjd på det andra ryggsstödsröret – se bild A på sidan 7. Se till att rörklämmorna/monteringsplattorna har monterats parallellt till varandra.



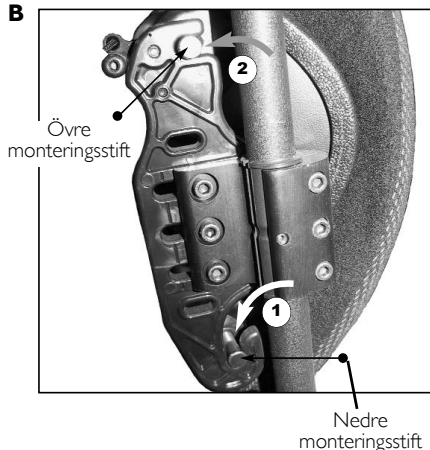
Ytterligare övre och nedre justeringshål finns på monteringsplattan för att montering ska kunna ske på olika höjd om det finns hinder. Om dessa alternativa justeringshål används höjs eller sänks ryggsstödet med 22 mm (7/8"). Dessa alternativa hål begränsar inställningen av djup och/eller lutningsvinkel.

6. Gör så här för att montera Invacare MatrX Elite-ryggsstödet på monteringsplattorna:
  - A. Skjut in de nedre monteringsstiften i de böjda spåren längst ned på monteringsplattorna (se bild B).
  - B. När de nedre stiften är på plats ska du låsa/knäppa fast de övre monteringsstiften i låsmekanismen längst upp på monteringsplattorna.

#### A Rullstolen framifrån med ryggsstödet borttaget



#### B



## Konfiguration/inställning av monteringsstift



Invacare Matrix Elite-ryggstöd finns i flera olika bredd (31 cm (12") - 51 cm (20")) och sex olika höjder (26 cm (10"), 31 cm (12"), 41 cm (16"), 46 cm (18") och 51 cm (20")). På grund av skillnader mellan rullstolar från olika tillverkare kan monteringsstiftens djup kräva justering för att Invacare Matrix Elite ska kunna monteras ordentligt på rullstolens ryggstödsrör. Se Justering av monteringsstift på sida 107. Två uppsättningar monteringsstift tillhandahålls med varje Invacare Matrix Elite (standardstift och långa stift). Standardstiften monteras på fabriken och är lämpliga för de flesta normala rullstolskonfigurationer. De långa stiften är utformade för montering på ryggstödsrör som är upp till 25 mm (1") bredare än bredden på ryggstödet.

\*Breddarna på Elite-ryggstöden finns i steg om 25 mm (1").

Exempel: för en 41 cm (16") Invacare Matrix Elite:

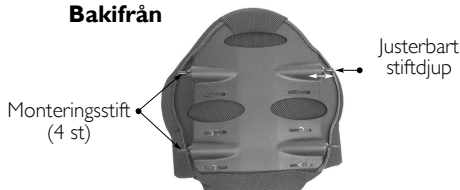
41 cm (16") bredd på rullstolens sittram (ryggstödsstolpe) = standardstift

43 cm (17") bredd på rullstolens sittram (ryggstödsstolpe) = långa stift

När den smalaste inställningen för ryggstödet används, kan djup-/lutningsjusteringar inte göras i lika stor mån som för bredare positioner.

Förlängda monteringsstift (EMP) finns tillgängliga (säljs separat) för att Invacare Matrix Elite-ryggstöden ska kunna monteras på sittramar som är upp till 5 cm (2") bredare än ryggstödet.

**Bakifrån**



### FÖRSIKTIGT

\* Förlängda monteringsstift är endast för användning med ryggstöd i standardstorlekarna (en viktkapacitet på upp till 136 kg (300 pund)). Förlängda stift rekommenderas inte för användning vid vinkling.



## Justering av monteringsstift



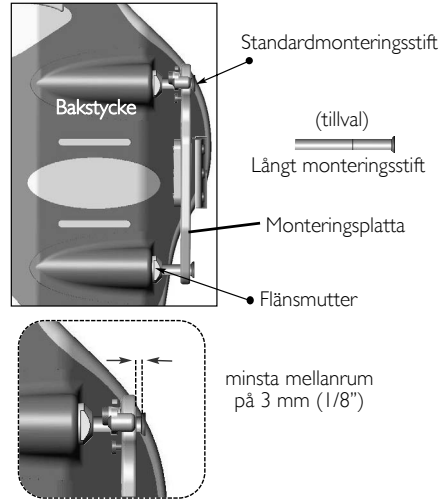
### FÖRSIKTIGT

Om stiftet monteras fel kan det orsaka skada på bakstycket och/eller monteringsplattorna. Se till att det är tillräckligt mellanrum mellan monteringsplattan och monteringsstiften (ett minsta mellanrum på 3 mm (1/8") rekommenderas).

Se till att fläsmuttrarna har dragits åt fullständigt. Om detta inte görs kan det orsaka skada/sprickor i bakstycket.

Se till att stiften inte roterar när fläsmuttrarna dras åt. Använd **ALDRIG** Loctite® på monteringsmaterial.

1. Bestäm hur mycket varje monteringsstift måste justeras med ryggstödet ordentligt fastsatt på rullstolen (se figuren).
2. Ta bort ryggstödet från rullstolen och använd en skiftnyckel för att lossa fläsmuttern på de stift som måste justeras. Ersätt vid behov standarmonteringsstiften med långa monteringsstift.
3. Justera monteringsstiftens djup (medurs för att förkorta/moturs för att förlänga) så att det blir ett minsta mellanrum på 3 mm (1/8") mellan stiftets överdel och monteringsplattan.
4. Dra åt alla fläsmuttrar igen så att stiften sitter ordentligt på plats.



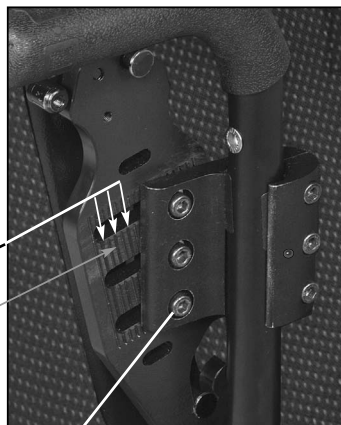
## Montera ryggstödet

1. Kontrollera att den allmänna passformen och inriktningen av ryggstödet är korrekt (justera efter behov).
2. Sätt fast rörlämnorna ordentligt på båda ryggstödsrören och dra åt inställningsskruvarna så att monteringsplattan inte glider eller vrider sig.
3. Brukaren ska sitta i rullstolen så att optimala inställningar för djup och lutning för ryggstödet ska kunna fastställas. Lossa på djup-/lutningsskruvarna på monteringsplattorna och justera ryggstödet till önskat djup och önskad lutningsvinkel, medan brukaren sitter i stolen. Dra åt alla skruvar för att låsa fast ryggstödet på plats.



Se till att justeringen av ryggstödet djup/lutning görs symmetriskt\* på höger och vänster monteringsplattor.

De vertikala skårorna på monteringsplattorna är utformade som referenspunkter för att underlätta symmetrisk montering (se bilden). Eftersom ryggstödet kan monteras i en lutad position, om så önskas, monteras det inte alltid parallellt med de vertikala skårorna.



Skåror

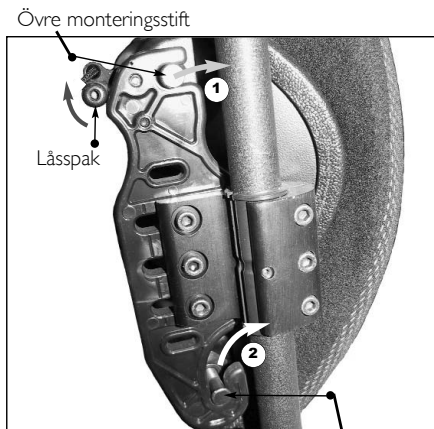
Djup-/lutningsskruvar

\*Använd skårorna för att göra symmetriska justeringar på vänster och höger monteringsplattor.

## 4 Användning

### 4.1 Ta loss ryggstödet från rullstolen

1. Utför något av följande:
  - Lossningsmekanism utan snöre - Lyft på båda låsspakarna samtidigt (vänster och höger) för att låsa upp låsmekanismen och frigöra de övre stiften från monteringsplattorna. Se bilden.
  - Mekanism för att lossa med snöret - Lyft snöret för att låsa upp/öppna låsspakarna. Se [Mekanism för att lossa snöret med en hand](#) på sida 110.
2. Lyft hela ryggstödet uppåt och framåt för att lossa de nedre stiften från de nedre spären i monteringsplattorna.



Nedre monteringsstift

## 4.2 Sidostöd (tillval)

Sidodynamor finns som tillval från Motion Concepts för ytterligare stöd från sidan. Sidodynamor finns i typerna liten, stor och förskjutet (se bilden). Monteringsspår i bakstycket och fästena till sidostöden gör att både vertikala och laterala justeringar kan göras. Övre och nedre monterings-spår finns på bakstycket för en ännu större justeringsmöjlighet. Sidostöd kan anpassas ytterligare genom att sidostödet försiktigt böjs\* till önskad kontur/position för brukaren. Se Montera sidostöd.



### VARNING

\*Viktigt! För bästa resultat och för att förhindra skada måste sidostöden tas bort från bakstycket innan de böjs.

### Montera sidostöd

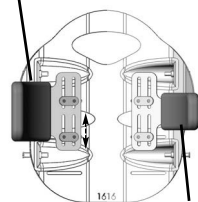
1. Dra upp nederkanten på klädseln (lossa kardborren) så att monterings-spår/-kanalerna på bakstycket syns.
2. Bestäm önskad monteringshöjd och -inriktning för sidodynamorna (övre eller nedre monterings-spår).
3. Böj försiktigt på sidostöden tills de har önskad kontur, om tillämpligt (före montering).
4. Montera sidostöden provisoriskt på bakstycket med tillhandahållet material.



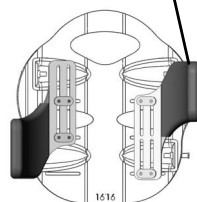
Material kan monteras i olika riktningar på bakstycket (med stödplattorna innanför eller utanför bakstycket). Standard monteringsriktning visas till höger.

5. Justera sidostöden till önskad position via monterings-spår på bakstycket och via spår i fästena till sidostöden. Sätt fast sidostöden på plats.
6. Sätt fast ryggstödsklädseln igen med hjälp av krokar och öglor.

Standardsidostöd (stort)



Förskjutet sidostöd



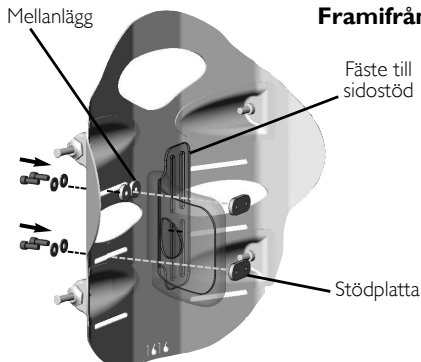
Standardsidostöd (litet)



Förskjutna sidostöd kan monteras på bakstycket i vilkendera riktning (enligt bilden) för att ge utökat stöd

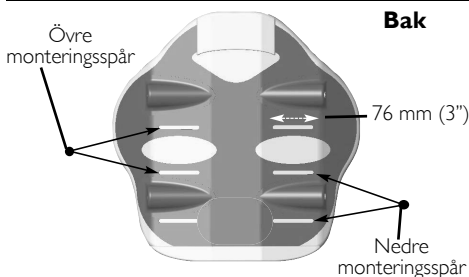
Mellanlägg

Framifrån



Mellanlägg krävs endast när de övre spårerna på bakstycket används.

Bak



De nedre monterings-spårerna finns inte på 26 cm (10") eller 31 cm (12") höga Invacare Matrix Elite-ryggstöd.

### 4.3 Mekanism för att lossa snöret med en hand

1. Trä nylonsnöret genom hålen i fastlåsningsmekanismen längst upp på vänster och höger monteringsplattor (se bild A)
2. Montera snörlåsmekanismen på snöret (se bild B nedan). Tryck på knappen för att öppna låsmekanismen och föra in nylonsnörets två ändar genom öppningen.
3. När ryggstödet har monterats ordenligt på rullstolen ska snörenas längd justeras så att de hänger i ungefär 45° vinkel längs bakstycket (då fungerar frisläppningsmekanismen effektivare). Vid behov ska överskott av snöre kapas/tas bort för att minska risken för att det trasslar in sig i något. När det har justerats ska de lösa snörändarna knyts ihop i en knut för att förhindra att snörlåset glider.



Om snörets längd har ändrats ska ändarna smältas försiktigt för att förhindra att de fransar sig.

A



Trä snöret genom låsmekanismen.

B

Knyt en knut med båda snörändarna.



Smält snörändarna så att de inte fransar sig.

Tryck på knappen för att lossa snöret



Snörlås



Monterat ryggstöd  
45°



Lyft på snöret för att ta loss ryggstödsdynan.

### 4.4 Ländryggsstöd (tillval)



Ländryggsstödet är ett förmonterat skumlägg som ger stöd för länderyggen. Ländryggsstödet positioneras inuti Invacare Matrix Elite-klädseln eller så kan det avlägsnas om inget ländryggsstöd önskas

#### Justering av ländryggsstöd

1. Öppna krokarna och öglorna på klädseln längst ned på bakstyckets baksida för att komma åt ländryggsstödet.
2. Ländryggsstödet i skumplast/mellanlägg monteras inuti klädseln till Invacare Matrix Elite mellan ryggstödet skumdyna och bakstycket (se bild B)
3. Ländryggsstödet kan justeras manuellt till önskad höjd/läge.
4. Sätt på klädseln igen på bakstycket.

A

Fäste med krokar och öglor



Skumdyna

Ländryggsstöd



Framifrån

B



Skumdyna

Ländryggsstöd

---

## 5 Skötsel och underhåll

---

### 5.1 Rengöring

Klädseln kan vis behov lätt torkas av med en fuktig trasa. Klädseln kan tas bort och tvättas eller för att du ska komma åt ryggstödet insida för att göra ändringar. Ta försiktigt bort klädseln genom att lossa på krokarna och öglorna längs övre och nedre kanten och i bakstycket. Ta bort den inre skumdynan från klädseln före tvätt.

Om klädseln blir kontaminerad ber du den ansvarige för infektionsbekämpning om råd. Du kan även kontakta Invacare för information om deras saneringsrutiner

### 5.2 Inspektion



#### **VARNING**

Kontrollera alla fästen varje vecka för att se till att mekaniska anslutningar och tillbehör sitter fast säkert - annars kan personskador eller materialskador uppstå.

**FORTSÄTT INTE** använda produkten om problem har upptäckts. Underhåll kan utföras hos eller arrangeras via din utrustningsleverantör.

Inspektera visuellt metalldelar, byglar, stoppningsmaterial, skum (om tillgängligt) och plastdelar och se om de är deformerade, rostiga, trasiga, slitna eller ihoptryckta.

---

## 6 Efter användning

---

### 6.1 Återanvändning



#### **VARNING: Risk för skada**

Låt alltid en återförsäljare kontrollera produkten för att se om den är skadad innan du överlämnar den till någon annan brukare. Om produkten är skadad ska den **INTE** användas. Om den används kan det orsaka personskada.

Ryggstödsdynan kan återanvändas. Följande åtgärder ska vidtas:

- Rengöring och desinfektion enligt Rengöring på sida 111.
- Inspektion enligt Inspektion på sida 111.
- Ryggstödsdynan ska justeras efter den nya användaren i enlighet med Montera ryggstödet på sida 108, Montera sidostöd på sida 109 och Justering av ländryggsstöd på sida 110.

---

## 7 Garanti

---

Denna garanti gäller endast för den ursprungliga köparen/brukaren av vår produkt.

Denna garanti ger dig specifika juridiska rättigheter utöver de som varierar mellan stater.

Invacare/Motion Concepts garanterar att det inte uppstår materialdefekter eller konstruktionsdefekter för denna produkt inom två års användning av den ursprungliga köparen. Denna garanti gäller inte för stickhål, revor eller brännskador. Den gäller inte heller den avtagbara dynklädseln. Om produkten skulle visa sig defekt inom denna garantiperiod väljer Invacare/Motion Concepts om den ska repareras eller bytas ut, med nya eller renoverade delar. Denna garanti inkluderar inte arbete eller fraktkostnader som uppstår vid utbyte av delar eller reparationer av produkten. Produktreparationer förlänger inte denna garanti - garantin för den reparerade produkten upphör när denna begränsade garanti tar slut. Invacares/Motion Concepts enda skyldighet och din enda förmån under denna garanti är begränsade till sådana reparationer och/eller utbyten.

För garantiservice, kontakta återförsäljaren du köpte din Invacare/Motion Concepts-produkt från. Om du inte blir nöjd med garantiservicen kan du skriva direkt till Invacare/Motion Concepts på adressen på baksidan. Ange återförsäljarens namn, adress, modellnumret, datum för inköp, felets natur samt produktens serienummer om den har ett sådant.

Invacare Corporation/Motion Concepts kommer att godkänna en retur. Den felaktiga enheten eller delarna måste returneras för garantiinspektion med motsvarande serienummer om sådant finns, inom trettio (30) dagar från returgodkännandet. Returnera INTE produkter till vår fabrik utan att ha fått sådan information tidigare. Frakt med postförskott kommer inte att lösas ut, se till att fraktkostnader är betalda i förskott.

**BEGRÄNSNINGAR OCH UNDANTAG: DENNA GARANTI GÄLLER INTE FÖR PROBLEM SOM UPPSTÅR VID NORMALT SLITAGE ELLER P.G.A. ATT DE MEDFÖLJANDE INSTRUKTIONERNA INTE FÖLJS. DESSUTOM GÄLLER GARANTIN INTE FÖR SERIENUMMERMÄRKTA PRODUKTER OM SERIENUMRET HAR TAGITS BORT ELLER SKADATS, PRODUKTER SOM INTE TAGITS HAND OM, VARIT MED OM OLYCKOR, FELAKTIGT HANDHAVANDE, UNDERHÅLL ELLER FÖRVARING, ELLER PRODUKTER SOM MODIFIERATS UTAN INVACARES/MOTION CONCEPTS UTTRYCKLIGA SKRIFTLIGA TILLÅTELSE, INKLUSIVE MEN INTE BEGRÄNSAT TILL: MODIFIKATIONER VIA ANVÄNDNING AV EJ GODKÄNDA DELAR ELLER TILLBEHÖR; PRODUKTER SKADADE AV REPARATIONER PÅ KOMPONENTER UTAN INVACARES/MOTION CONCEPTS UTTRYCKLIGA TILLSTÅND, PRODUKTER SKADADE AV OMSTÄNDIGHETER SOM STÅR UTANFÖR INVACARES/MOTION CONCEPTS KONTROLL, PRODUKTER SOM REPARERATS AV NÅGON ANNAN ÄN EN AV INVACARES/MOTION CONCEPTS ÅTERFÖRSÄLJARE, SÅDAN UTVÄRDERING UTFÖRS ENDAST AV INVACARE/MOTION CONCEPTS. DENNA GARANTI ÄR EXKLUSIV OCH GÄLLER ISTÄLLET FÖR EVENTUELLA ANDRA SPECIFIKA GARANTIER, INKLUSIVE IMPLICITA KONSUMENTGARANTIER OCH GÄLLER FÖR ETT SPECIFIKT ÄNDAMÅL. DEN GÄLLER INTE UTÖVER TIDSBEGRÄNSNINGEN FÖR DENNA UTTRYCKTA GARANTI OCH FÖRMÅNERNAS FÖR IMPLICIT GARANTI ÄR BEGRÄNSADE TILL REPARATIONER ELLER UTBYTE AV DEN DEFEKTA PRODUKTEN I ENLIGHET MED DESSA VILLKOR. INVACARE/MOTION CONCEPTS KAN INTE HÅLLAS ANSVARIGA FÖR EVENTUELLA INDIREKTA SKADOR ALLS. DENNA GARANTI KAN ENDAST FÖRLÄNGAS FÖR ATT FÖLJA STATENS/PROVINSENS LAGAR OCH BESTÄMMELSER.**