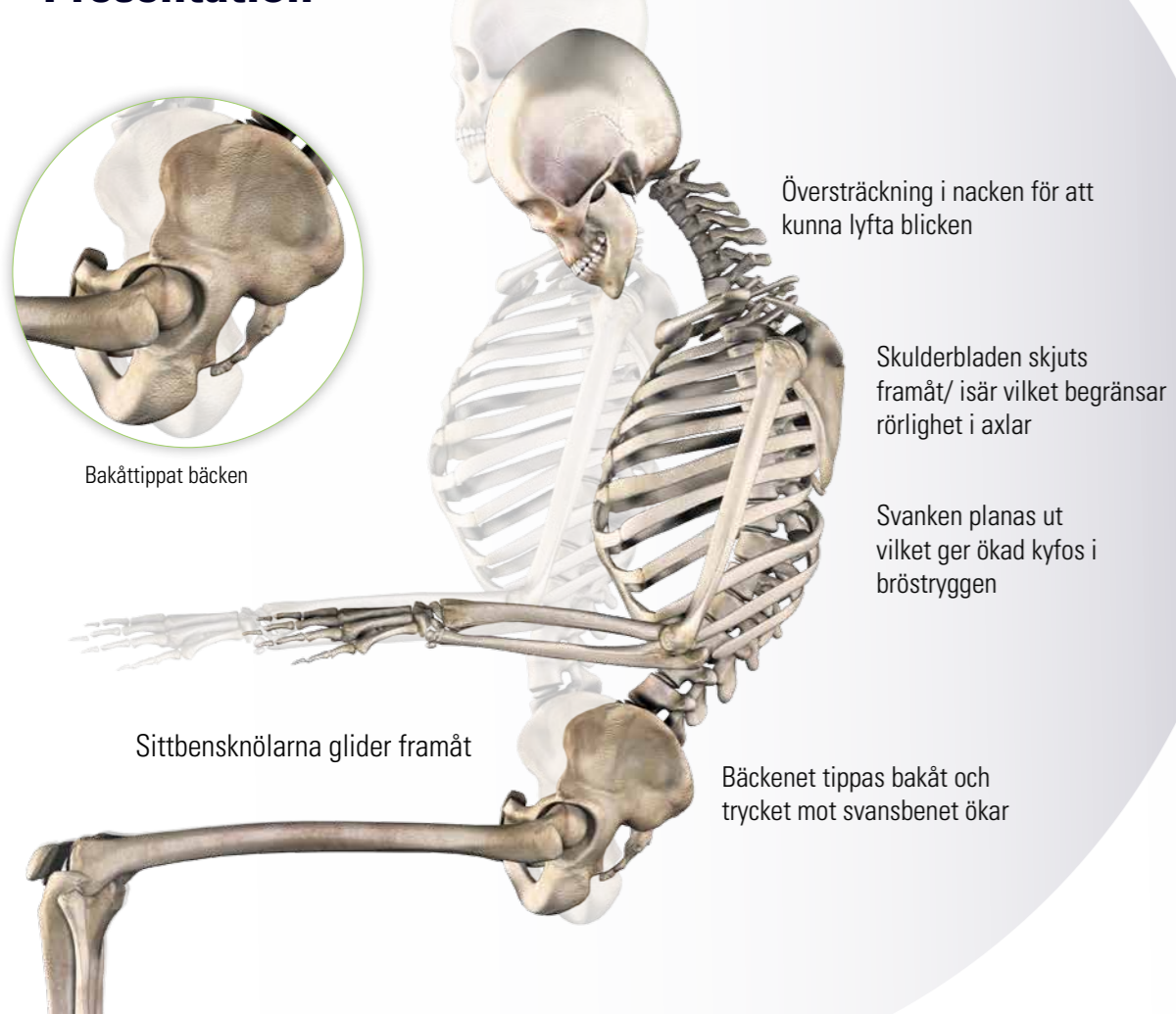




# INVACARE® MATRX® KLINISK POSITIONERINGSGUIDE

## BAKÅTTIPPAT BÄCKEN MED ÖKAD KYFOS

### KLINISK Presentation



### MÖJLIGA ORSAKER

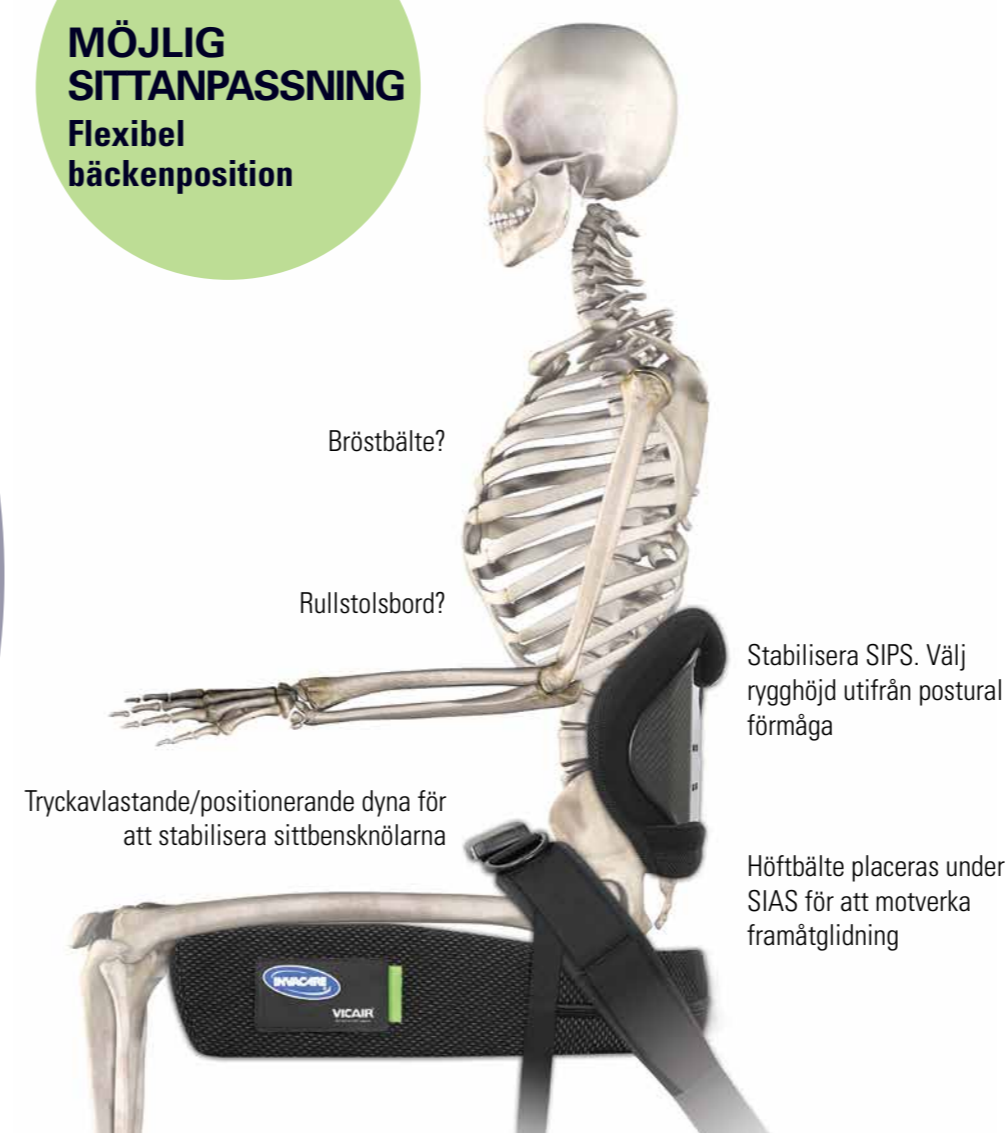
#### Rullstolens inställning

Sittdjupet är för långt alternativt för kort  
Placering av fotstöd  
Inget stöd SIPS  
Drivhjulplacering inte optimal  
Sitthöjd för hög/låg

#### Klinisk

Hög eller för låg tonus  
Nedsatt höftflexion  
Svaga buk- och ryggmuskler  
Korta hamstringsmuskler  
Nedsatt postural stabilitet/ balans

### MÖJLIG SITTANPASSNING Flexibel bäckenposition

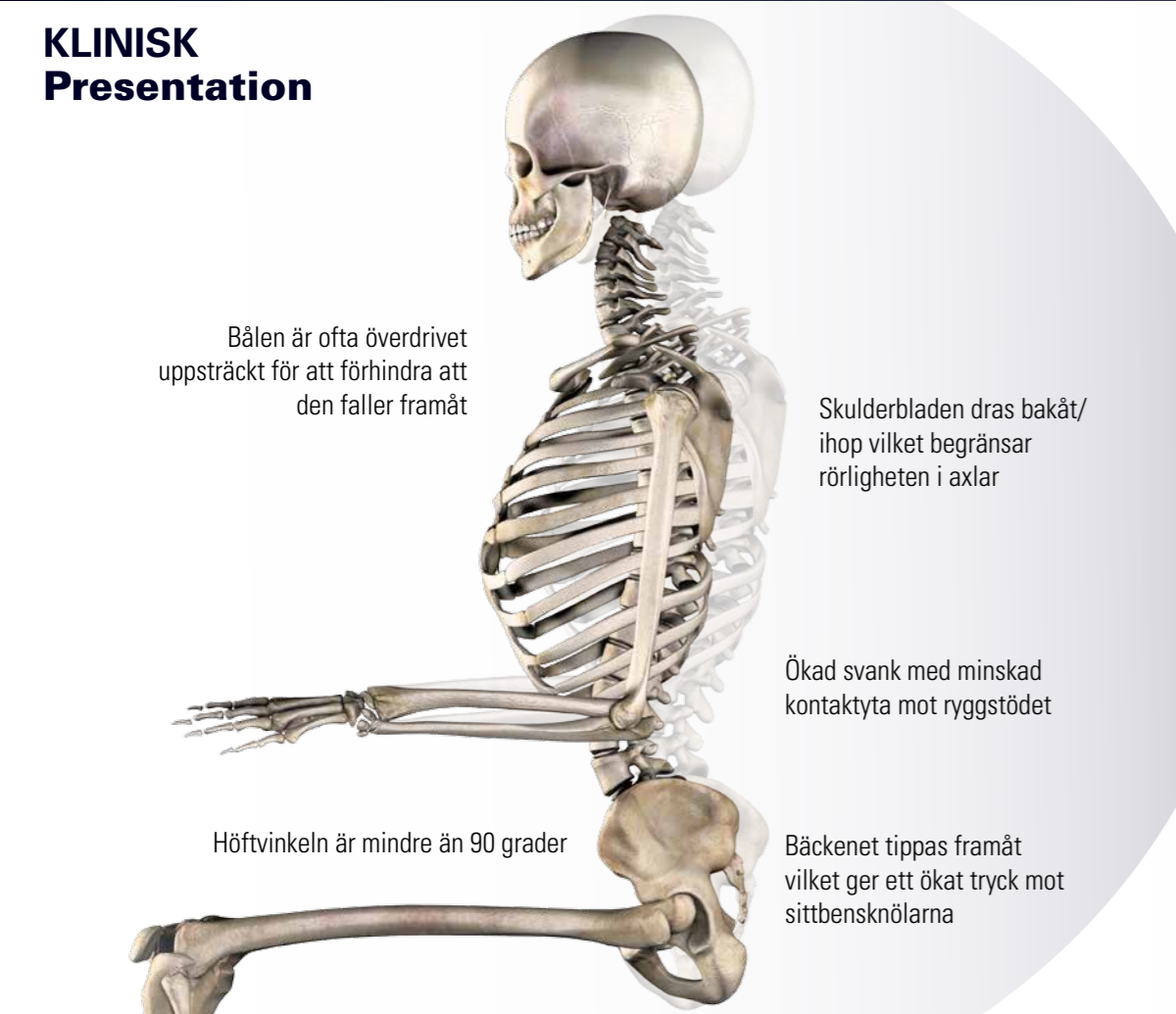


### MÖJLIG SITTANPASSNING Fixerad bäckenposition



## FRAMÅTTIPPAT BÄCKEN MED ÖKAD LÄNDLORDOS

### KLINISK Presentation



### MÖJLIGA ORSAKER

#### Rullstolens inställning

Ryggvinkeln för upprätt  
Överdrivet mycket stöd i svanken

#### Kliniskt

Strama quadriceps samt iliopsoas muskler  
Svaga bukmuskler  
Fetma

### MÖJLIG SITTANPASSNING Flexibel bäckenposition

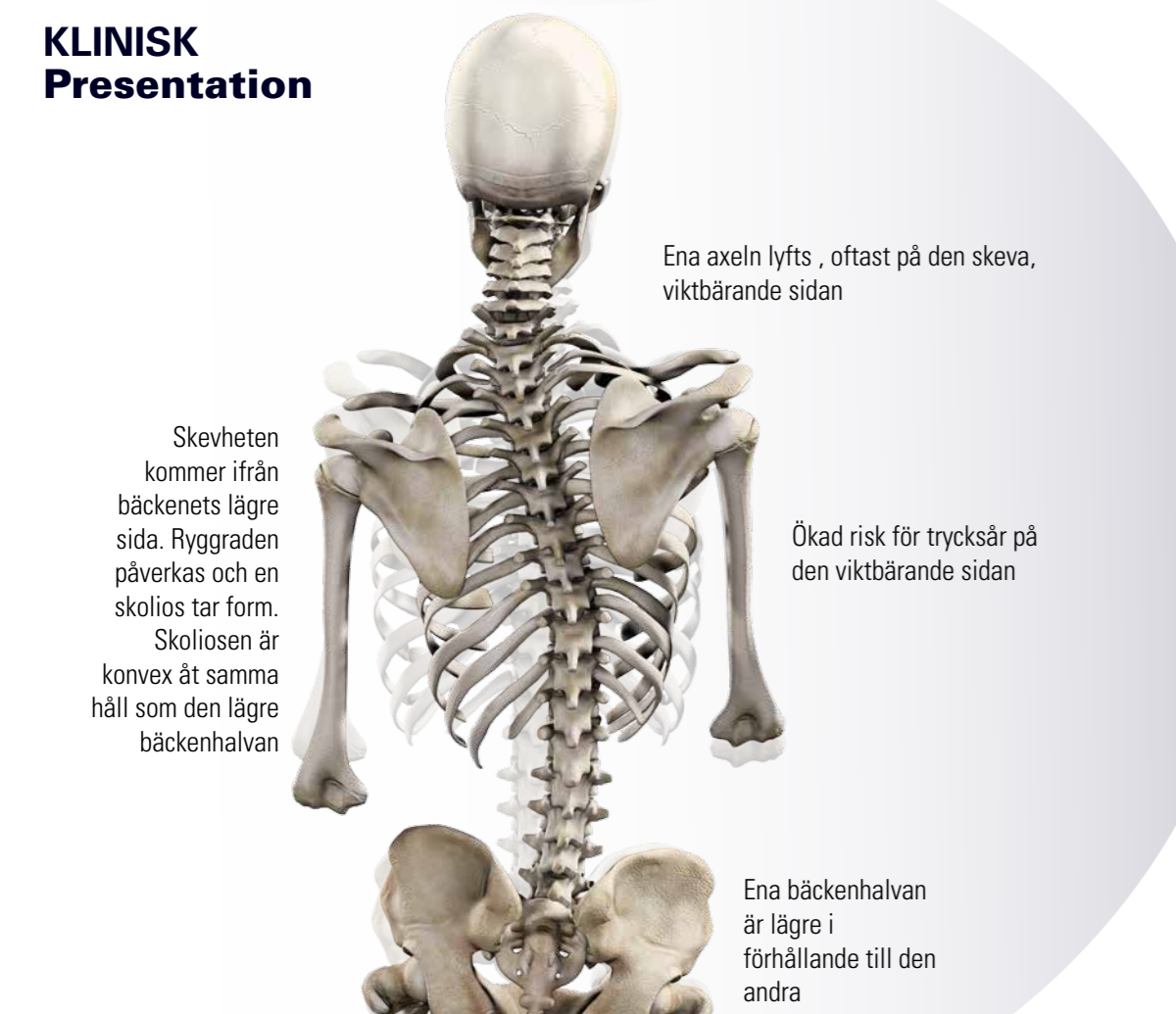


### MÖJLIG SITTANPASSNING Fixerad bäckenposition



## BÄCKENSKEVHET OCH SKOLIOS

### KLINISK Presentation



### MÖJLIGA ORSAKER

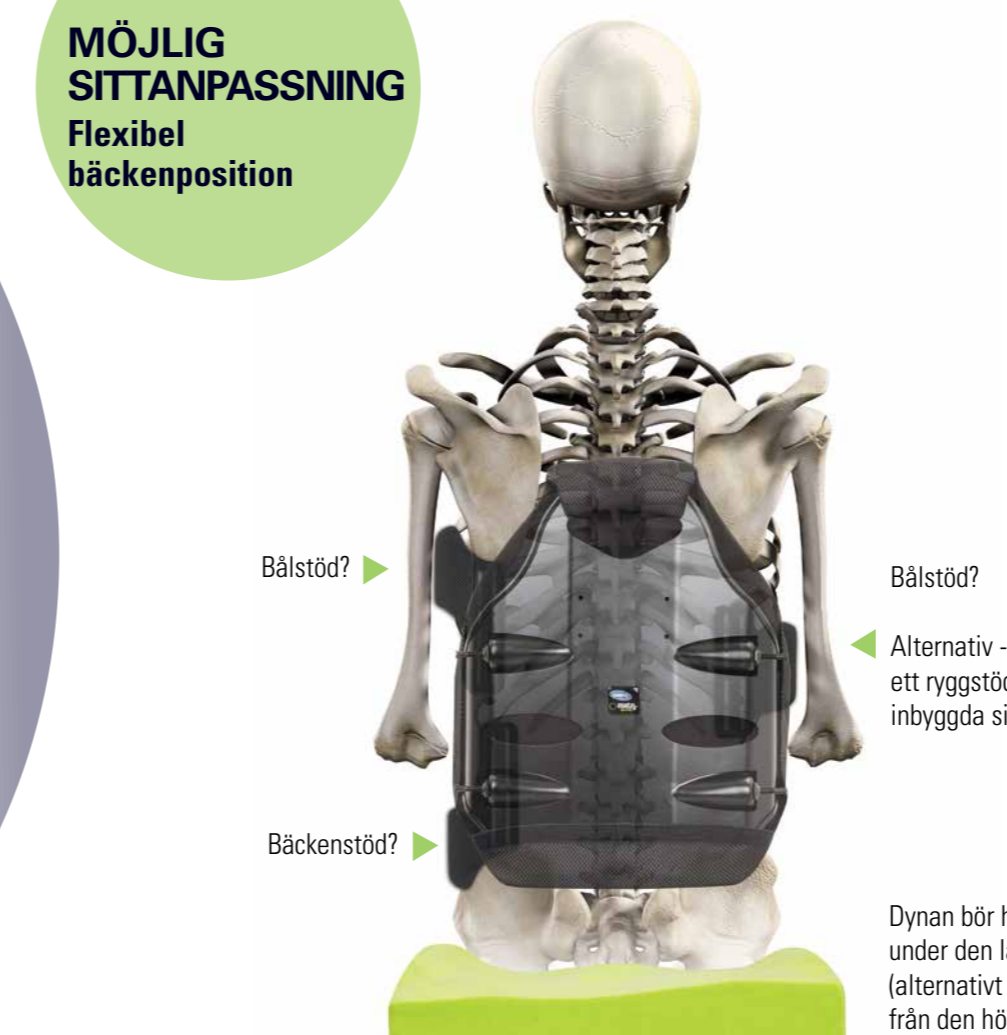
#### Rullstolens inställning

Hängmattessits/ sitter snett i stolen  
För bred stol och/ eller för låga armstöd  
Ottillräckligt stöd från dynan  
För brett ryggstöd  
Felaktig höjd på benstöd/fotstöd

#### Kliniskt

Smärta  
Tonusproblematik  
Muskulär obalans  
Skolios  
Nedsatt höftförlighet  
Nedsatt Postural kontroll

### MÖJLIG SITTANPASSNING Flexibel bäckenposition

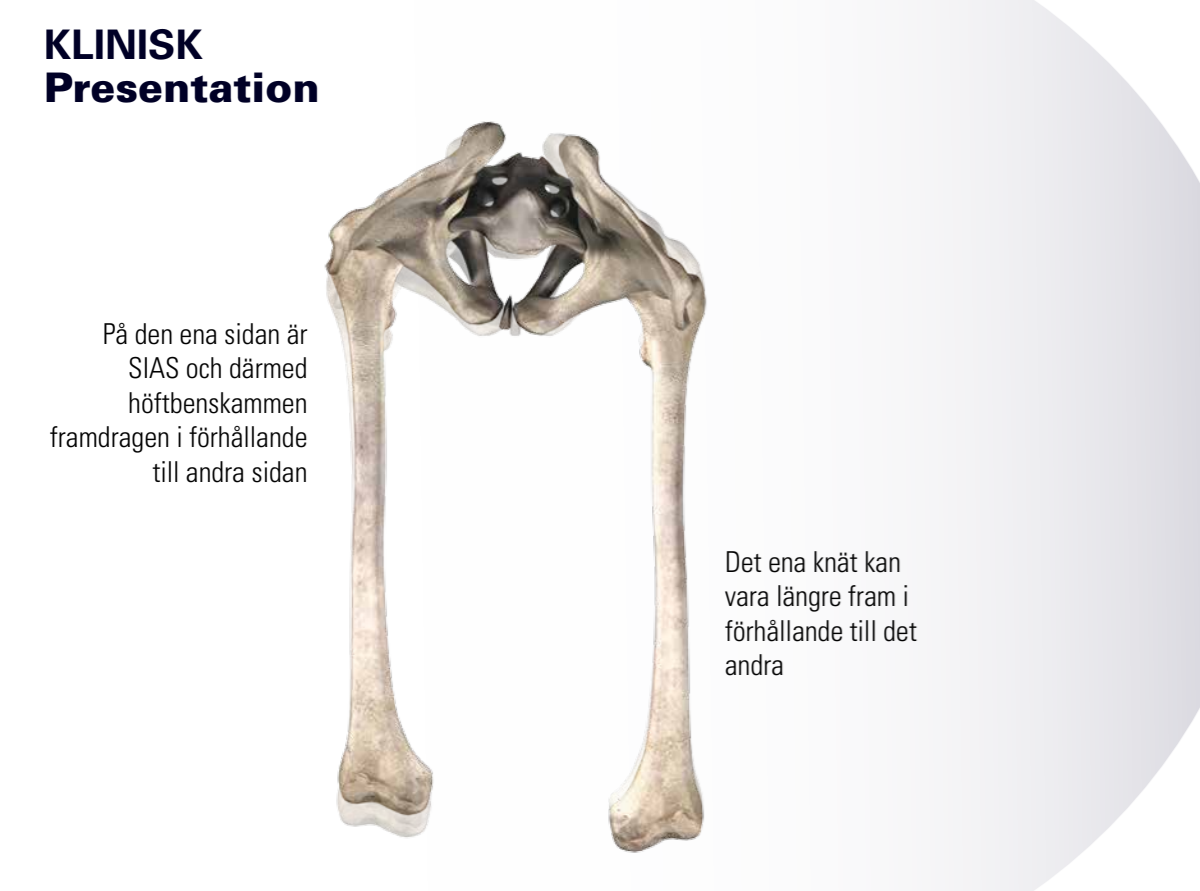


### MÖJLIG SITTANPASSNING Fixerad bäckenposition



## BÄCKENROTATION

### KLINISK Presentation



### MÖJLIGA ORSAKER

#### Rullstolens inställning

Felaktig placering i rullstolen  
Felaktig sitthöjd om brukaren spakar sig fram

#### Kliniskt

Nedsatt höftflexion, abduktion, adduktion  
Benlängdsskillnad  
Ensidig atrofi

### MÖJLIG SITTANPASSNING Flexibel bäckenposition



### MÖJLIG SITTANPASSNING Fixerad bäckenposition



## HÖFT ABDUCTION

### KLINISK presentation

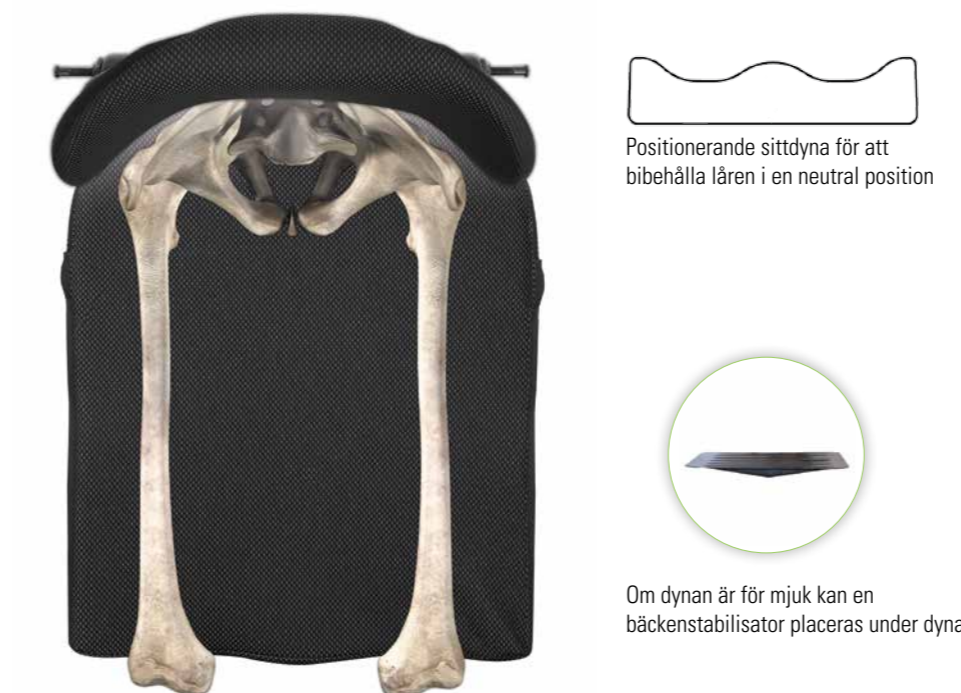


### MÖJLIGA ORSAKER

För hög eller låg tonus  
Verkan efter operation  
Bukfetma  
För kort sittdjup

**Flexibel bäckenposition:** Försök att bibehålla låren i en så neutral position som möjligt med hjälp av en positionerad dyna. Använd eventuellt ett abduktionsstöd

**Fixerad bäckenposition:** Ge stöd och stabilitet med en individuellt anpassad sittedyna



**Flexibel bäckenposition:** Använd en konturformad dyna ex. Vicair Academy Vector

**Fixerad bäckenposition:** Ge stöd och stabilitet med en individuellt anpassad sittedyna

### Invacare® Matrx® målsättning med positionering

- Främja postural stabilitet och tillåta funktionell rörelse
- Underlätta för aktivitet och surda vilopositioner
- Skapa optimalt stöd och tryckfördelning
- Tillämpa extra tillbehör endast vid behov

### Invacare® Matrx® principer vid sittanalyser

- Ta hänsyn till andnings- och svälffunktioner
- Motverka komplikationer: hudsår, smärta, deformiteter samt kontrakturer
- En fullständig analys ger nödvändig information
- Bäckenets position har en direkt inverkan på ryggraden (samt huvud och övre extremiteter)
- Bäckenet utgör grunden till en funktionell sittposition
- Konstatera om en skolios/asymmetri är flexibel eller fixerad
- Undersök/testa sittlösningar i rörelse

Denna guide är ett uttryck för överensnade riktlinjer för en god och funktionell positionering och ska inte användas enskilt. Guiden bör alltid kompletteras med en grundlig undersökning/analys av den enskilda brukaren och dess behov samt sjukdomsbild.

©2013 Invacare Corporation. All rights reserved. Trademarks are identified by the symbols™ and ®. All trademarks are owned by or licensed to Invacare Corporation unless otherwise noted. Form no. 12-068 rev.0912

## HÖFT ADDUCTION

### KLINISK presentation



### MÖJLIGA ORSAKER

För mjuk dyna/ dyna utan stöd-stabilitet  
För hög eller låg tonus  
Nedsatt ledförlighet och/eller för strama adduktorer

### MÖJLIG LÖSNING



Yes, you can.®