

Brugervejledning  
Kørestolsmodel



# Panthera X3

INDHOLDSFORTEGNELSE	SIDE
Indledning/tilsigtet brug	2
Design/Kontakt/Symboler	3
Beskrivelse	4
Oversigt	5
Sikkerhedsinstruktioner	6-11
Forflytning/Løftning	10
Indstillinger	11-15
Ekstraudstyr	16
Transportvægt (g)	17-18
Vedligeholdelse/Service/Rep	19-21
Garanti/Mærkning	22
Tekniske data	23



## INDLEDNING .

Tillykke! Du er nu den stolte ejer af en **Panthera X3 – en af verdens letteste kørestole**. Panthera X3 er designet og fremstillet i Sverige og har en meget avanceret chassiskonstruktion i kulfiberkomposit, der giver den stabilitet, styrke og superlette vægt, der normalt forbindes med fly og Formel 1-udstyr. Og nu også kørestole. Nyd den!

*Panthera-teamet*

### Læs denne brugervejledning omhyggeligt!

For tydeligere illustrationer og tekst kan du også læse brugervejledningen online på [www.permobil.com](http://www.permobil.com)

For synshæmmede kan indholdet af brugervejledningen skaffes mundtligt fra Pantheras produktspecialister.

## ANVENDELSESOMRÅDER

Panthera X3-kørestole er bygget til personer, der har brug for en manuel, aktiv kørestol til daglig brug indendørs og udendørs. Disse kørestole er beregnet til personer med fysisk handicap og er ikke begrænset til en bestemt diagnose. Individuel funktionsevne og begrænsninger indikerer behovet for en manuel aktiv kørestol som mobilitetshjælpemiddel. En kørestol bør anbefales af uddannet sundhedspersonale, og det relevante produkt bør testes og justeres af en ekspert for at sikre optimale sidde- og køreegenskaber. Kørestolens design og indstillinger testes for hver bruger, og produktet er normalt ikke egnet til små børn.

## DESIGN

Pantheras X3 er bygget til dig som aktiv, avanceret bruger, der kan håndtere en meget afbalanceret kørestol til både indendørs og udendørs brug, hvor du også sidder behageligt og ergonomisk korrekt. Den er designet, så du nemt selv kan løfte den ind i bilen. Kørestolen har små udvendige mål og meget lav vægt. Chassiset er designet til at give et afbalanceret og godt greb, når kørestolen løftes ind i et køretøj. Den kan også udstyres med forskelligt tilbehør, f.eks. sidebeskyttere og antitip-sikring, hvis det er nødvendigt (hvilket tilbehør, der er tilladt, kan ses på hjemmesiden: [www.permobil.com](http://www.permobil.com)). For maksimal brugervægt, se Tekniske data

## KONTAKT













Hvis du har spørgsmål eller har brug for hjælp til produktet, bedes du kontakte din lokale leverandør. For at komme i kontakt med producenten henvises til nedenstående kontaktoplysninger:

Panthera AB  
Gunnebogatan 26  
163 53 Spånga, Sverige

+46 (0)8-761 50 40  
[www.permobil.com](http://www.permobil.com)  
[SE\\_Box\\_Spanga@permobil.com](mailto:SE_Box_Spanga@permobil.com)

## SYMBOLER

Følgende symboler anvendes i denne brugervejledning og på kørestolen.

	FORSIGTIG: En farlig situation, som kan medføre alvorlig personskade.		Sædebredde
	Se brugervejledningen for yderligere oplysninger.	<b>Mod:</b>	Varenr. på chassis
	Producent		Varenummer og revision på etiketten
	Fremstillingsdato	<b>R<sub>x</sub> Only</b>	Gælder kun på det amerikanske marked ( <b>USA</b> ), hvor produktet skal ordineres af en ergoterapeut eller fysioterapeut.
	Serienummer		Medicinsk udstyr
	Modelnavn		CE-mærke
	Maks. brugervægt		Ikke beregnet til at blive brugt som sæde i et køretøj under transport.

## BESKRIVELSE (fig. 1, 2 og 3)

Panthera X3 er en aktiv kørestol, der er udviklet til at hjælpe dig med at leve et så aktivt liv som muligt med stor opmærksomhed på detaljer.

Panthera X3 er fremstillet af avanceret, kulfiberforstærket plast, CFRP, som kan formes på stort set enhver måde.

Det lyder måske nemt, men det er faktisk et mindre teknisk mirakel. Kulfiber er et fantastisk materiale. Men det er et materiale, der fungerer bedst i blødt buede former, der fordeler store kræfter bedre. Det var en udfordring for designerne at finde den perfekte kombination af bløde, stærke former og ergonomisk, praktisk design. Det krævede mange års udvikling, eksperimenter og test.

Resultatet er en af de stærkeste og letteste kørestole, der nogensinde er bygget.

Den lave vægt kombineret med den stabile, faste ramme og hjulene med deres unikke profil gør kørestolen meget nem at køre.

Stellets sædevinkel giver sammen med det justerbare ryg- og sædebetræk og det vinkeljusterbare ryglæn en virkelig god siddekomfort.

Stoffet til rygbetrækket er desuden nøje udvalgt for at give et ergonomisk og behageligt sæde. Kørestolens balancetilstand kan justeres for at hjælpe dig med at finde det balancepunkt, hvor du føler dig godt tilpas.



Fig. 1



Fig. 2

## OVERSIGT (fig. 3)



Fig. 3

1. Ryglænsbetræk
2. Ryglæn
3. Drivhjul/dæk
4. Bremseplacering
5. Stel
6. Lægstrop
7. Fodstøtter
8. Svinghjul
9. Quick Release nav, QR
10. Driving
11. Ryglænsmontering
12. Sæde/pude

# SIKKERHEDSINSTRUKTIONER

## Seneste oplysninger

De seneste oplysninger om sikkerhed og produktopdateringer kan findes på Pantheras hjemmeside: [www.permobil.com](http://www.permobil.com)

## Kontraindikationer

Panthera X3 er beregnet til personer med tidligere kørestolserfaring og den fysiske og mentale evne til at håndtere en kørestol, der er nem at manøvrere. Panthera X3 har normalt ingen antitip-sikring og er derfor ikke egnet til uerfarne kørestolsbrugere eller brugere, der ikke kan håndtere en kørestol, der er nem at manøvrere, da der er øget risiko for at vælte.

## Kontrollér, at du har modtaget en stol i henhold til din ordre:

- Mål sædebredden
- Mål ryghøjden
- Kontrollér, at du har modtaget det tilbehør, du har bestilt.

## Foretag et teknisk eftersyn af stolen. Kontrollér følgende punkter:

- at drivhjulenes quick-release nemt kan til- og frakobles beslagene.
- at drivhjulene er forsvarligt fastgjort efter montering.
- at quick-release knappen kommer helt ud, når den er i låst position.
- at alle fire hjul er i kontakt med gulvet.
- at gafflen til svinghjulene let kan drejes.
- at ryglænet nemt kan klappes ned.
- at bremsen er fuldt funktionsdygtig.



## Vægt og tipfølsomhed

Drivhjulenes position i forhold til kroppens tyngdepunkt, ryglænets vinkel og justeringen af rygbetrækket er de vigtigste faktorer, der påvirker kørestolens balance og tipfølsomhed.

Når du har justeret dette, skal du sørge for, at du **føler dig tryk ved sædets balance**.

Tipfølsomheden påvirkes også, hvis der hænger en taske på ryglænet, hvis du læner dig tilbage eller strækker dig ud, har slidte dæk, dæk med forkert lufttryk eller af en uforudset ændring i underlaget.



## Tipsikring

Da brugergruppen er avancerede brugere med behov for så lav vægt som muligt, leverer Panthera ikke tipsikring som standard, da denne øger vægten af kørestolen, og fordi brugergruppen forventes at have god kontrol over kørestolen med megen vægt over drivhjulene, som nemt kan tippe bagud. Stolen er typetestet med tipsikring for at opfylde krav til tiptest. Panthera X3 er designet til den avancerede bruger, der er opmærksom på, at stolen nemt kan tippe bagud, og som tilpasser sin kørestil og brug derefter. Personer, der kan have brug for tipsikring, anbefales derfor ikke at bruge denne kørestol, da det kan medføre alvorlig personskade. Tipsikring fås som ekstraudstyr og er primært beregnet som et supplement, hvis kriterierne for brug af stolen skulle ændre sig i fremtiden.

# SIKKERHEDSINSTRUKTIONER

## Kørestolsteknik

Det er vigtigt, at **du foretager en grundig afprøvning af stolen og tager dig tid til at øve din kørestolsteknik**. Hvis du har spørgsmål om kørestolsteknik, bedes du kontakte din bevilgende terapeut eller behandler. Du er også meget velkommen til at kontakte os hos Panthera AB.

## Bremser

Din kørestol er udstyret med **enhåndsbremse**. Når du bruger enhåndsbremsen, skal du låse bremsen med ét håndgreb i stedet for to. Bremsen er konstrueret som parkeringsbremse. Den må **ikke bruges under kørsel**.

**BEMÆRK!** For at bremsen kan fungere, skal dækkene have det **korrekte luftryk**. Se Tekniske data.

Bremsefunktionen er nedsat, hvis dækkene har for lavt luftryk eller er slidte. Når du skifter dæktype, skal du altid kontrollere bremsen, da dimensionerne kan variere.

Når du bruger enhåndsbremsen og er i stand til at rejse dig op, skal du passe på ikke utilsigtet at udløse bremsen med bagsiden af dine ben.

## Kørsel

Før du bruger din kørestol udendørs, skal du øve din køreteknik grundigt i et sikkert indendørs miljø på en plan overflade.

Lad altid nogen gå bag dig, når du øver dig. Kun når du føler dig tryk ved din kørestol, kan du prøve at køre udendørs.

Hvis afstanden mellem den nederste del af fodstøtten og underlager er lille (mindre end 40 mm), kan fodstøtten komme i kontakt med ujævnheder på underlaget **og forårsage et fald fremad**.



Indkøbsvarer kan hænges på ryglænet i en taske eller rygsæk, men **risikoen for at vælte bagover stiger drastisk**.

Ved hastigheder over 8 km/t er der øget risiko for at miste kontrollen over kørestolen.

Pas på forhindringer som dørtrin og kantsten, hvor de små hjul kan sætte sig fast **og forårsage et fald fremad**.

Kørsel på ujævnt eller skrånende underlag øger risikoen for at **falde både forover og bagover**.

Vær opmærksom på **overfladen** under kørestolen ved forflytning til/fra kørestolen. Hvis overfladen er glat eller skrånende, **kan den forårsage fald** under bevægelse.

# SIKKERHEDSINSTRUKTIONER

## Kørestolsteknik – Ramper og skrånende overflader, kantsten og trapper

Kørsel på ramper og hældninger (fig. 49)

Når du kører op ad en rampe, skal du accelerere let, holde hastigheden og styre retningen på samme tid. Bøj overkroppen fremad, og bevæg dig med hurtige, kraftige træk i begge drivringe.

Kørsel ned ad hældninger (fig. 50)

Når du kører ned ad skrånende overflader og hældninger, er det vigtigt, at du har kontrol over retning og hastighed. Læn dig tilbage, og lad drivringene bevæge sig langsomt gennem hænderne. Du skal til enhver tid kunne stoppe kørestolen ved at tage fat i drivringene.

Kørsel ned over en kantsten (fig. 51, 52)

Uden hjælper (fig. 52)

Placer kørestolen tæt på kantstenen, løft svinhjulene, og hold kørestolen i balance. Rul derefter langsomt de to drivhjul hen over kantstenen. Hold i mellemtiden fast i drivringene med begge hænder, indtil hjulene igen er på jorden

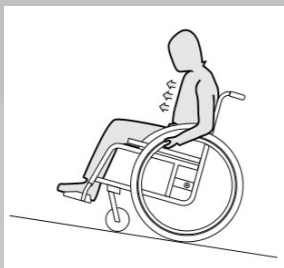


Fig. 49



Fig. 50



Fig. 52



# SIKKERHEDSINSTRUKTIONER

## ⚠ Køredesteknik – Ramper og skrånende overflader, kantsten og trapper

Kørsel op og ned ad trapper (fig. 53)

Du kan bevæge dig op ad trapper ved at tage et trin ad gangen i henhold til instruktionerne her. En hjælper skal stå bag kørestolen og holde fast i rygbøjlen. Den anden hjælper skal holde en af de massive dele af frontrammen for at støtte kørestolen forfra. Det er vigtigt, at kørestolens drivhjul har støtte mod underlaget. Det er ikke tilladt at løfte en kørestol med en bruger siddende i den.



Fig. 53

# SIKKERHEDSINSTRUKTIONER

## Forflytning til stol

Forflytningsteknikken skal undervises korrekt af uddannet personale. Nedenstående metode er kun til vejledende formål.

### Sidelæns forflytning til stolen (fig. 4)

1. Placer kørestolen så tæt på dig som muligt.
2. Aktiver bremserne.
3. Placer den ene hånd på det yderste hjørne af kørestolens chassis og den anden på den overflade, du bevæger dig fra.
4. Hæv dig op til kørestolen med forsigtighed og god balance.

For at give kørestolen maksimal stabilitet kan du bakke kørestolen 5-10 cm, før du stopper, for at sikre, at svinghjulene peger fremad.

### Løft med brugeren siddende i kørestolen (Fig. 5)

Hvis kørestolen skal løftes med en bruger i den, skal den altid løftes i kørestolens chassis, se pilene i fig. 5.

**Løft ikke** i ryglænet, kørehåndtagene, benstøtterne, hjulene eller andre bevægelige dele.



Fig. 4



Fig. 5

# SIKKERHEDSINSTRUKTIONER

## Varme eller kolde overflader

Hvis kørestolen udsættes for sollys eller varme i længere tid, kan kørestolens overflader blive meget varme. Kørestolens overflader kan også blive meget kolde, hvis den opbevares eller bruges under kolde forhold.



### Fare for klemning

Vær opmærksom på, at der er risiko for at få fingrene i klemme mellem drivhjulet og bremsen og mellem drivhjulet og sideskærmen under kørsel. Sørg under kørsel for, at fingre eller løse genstande ikke kommer i klemme i drivhjulenes eger. Vær særligt opmærksom på, at børn ikke stikker hænderne ind mellem egerne.

## Friktionsforbrændinger

Hvis kørestolen er udstyret med friktionsdrivringe på drivhjulene (se Oversigt), er der risiko for forbrændinger på hænder og fingre, hvis du bremser kørestolen ved høj hastighed med hænderne på drivringene, da friktionen mellem dine hænder og drivringene danner høj varme.

## Hændelser med produktet

Enhver alvorlig hændelse i forbindelse med vores produkter skal indberettes til Panthera AB og den ansvarlige myndighed i det land, hvor du befinder dig.

# INDSTILLINGER

Når du justerer kørestolen, så den passer til din siddestilling, og for at opnå de ønskede køreegenskaber, er det vigtigt, at du gør det i den rigtige rækkefølge.

Indstil først sædet for at opnå en korrekt siddeposition. Først da bør du indstille sædebalancen, så du opnår de ønskede køreegenskaber. Denne rækkefølge er nødvendig, fordi ændring af din siddestilling også påvirker stolens balance. Husk, at det beskedne arbejde med at justere stolen vil være tilstrækkeligt i lang tid fremover.

Prøv forskellige indstillinger i løbet af dagen, og mærk efter, så du virkelig får den rigtige siddestilling og balance på stolen. Du skal justere kørestolens indstillinger i følgende rækkefølge:

- 1) Sædebetrækkets stramning
- 2) Fodstøtkehøjde
- 3) Stramning af lægstrop
- 4) Ryglænsvinkel
- 5) Stramning af ryglænsbetræk
- 6) Afbalancering af kørestolen
- 7) Bremsejustering

# INDSTILLINGER

## 1) Sædebetrækkets spænding (fig. 6)

Du kan stramme eller løsne sædebetrækket ved hjælp af velcrostropperne på undersiden af sædet. Det giver dig mulighed for at variere din sædehøjde ca. 2 cm op og ned.

## 2) Fodstøtnehøjde (fig. 7)

Du kan justere fodstøtterne op og ned. Du skal have fodstøtten i en sådan højde, at du har støtte til undersiden af dine lår mod sædet, samtidig med at du har støtte til dine fødder mod fodstøtten.

### Højdejustering af fodstøtte

- 1) Brug en 3 mm unbrakonøgle til at løsne de to skruer på forsiden af rammen, der holder fodstøtten, hold imod med en 4 mm unbrakonøgle på bagsiden.
- 2) Flyt fodstøtterne op eller ned, så de passer i en af de faste positioner.
- 3) Spænd de to skruer, mens du holder på bagsiden.

## 3) Stramning af lægstrop (Fig. 8)

Længden af lægstropperne påvirker, hvor langt frem du placerer dine fødder på fodbøjlen. Den rigtige længde afhænger i høj grad af, hvor lange eller korte dine ben er.

### Justering af lægstroppens længde

- 1) Løsn lægstroppen.
- 2) Sæt fødderne på fodstøtten.
- 3) Juster lægstroppens længde ved hjælp af velcrobåndet.

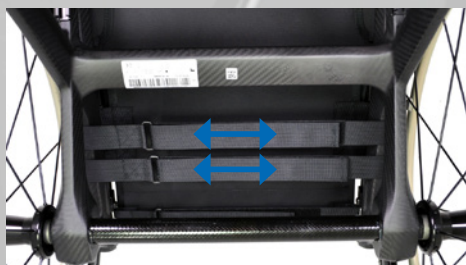


Fig. 6



Fig. 7

# INDSTILLINGER

## 4) Ryglænsvinkel (Fig. 9)

Ryglænet har trinløs vinkeljustering. Juster vinklen ved først at løsne låsemøtrikkerne (1), se fig. 6, med en 17 mm fastnøgle, og skru derefter justeringsskruerne ind eller ud (2) med en 4 mm unbrakonøgle. Drej mod uret for at vippe ryglænet fremad og med uret for at vippe det bagud. Det er vigtigt at justere begge sider lige meget, så rygrammen ikke bliver skæv. Kontrollér ved at folde ryglænet op og kontrollere, at begge justeringsskruer er i kontakt med rammen. Afprøv en passende rygvinkel, og spænd låsemøtrikkerne igen.

## 5) Stramning af ryglænsbetræk (Fig. 10)

Ved hjælp af stropper under flappen på ryglænets bagside kan du justere rygbetrækket efter din rygform, så du får god støtte til lænden. Ryglænsbetrækket har også en nedre flap, der er fastgjort med velcro oven på sædebetrækket, under sædepuden. Du kan flytte denne flap frem eller tilbage for at opnå den rette stramning på den nederste del af rygbetrækket (den såkaldte sædepude).



Fig. 8



Fig. 9

# INDSTILLINGER

## Justering af rygbetrækkets stramning

Stramningen på rygbetrækket kan justeres ved at løsne velcrostropperne bag på ryglænet (1). Ved at justere dem kan du forme rygbetrækket, så det passer til din rygform og giver god støtte til lænden. Rygbetrækket har også en flap, der fastgøres med velcro under sædebetrækket (2). Du kan flytte flappen bagud eller fremad for at opnå en passende stramning på den nederste del af rygbetrækket (sædepudden). Start med at løsne stropperne, og sæt dig så langt tilbage i stolen som muligt. Stram derefter stropperne for at give god støtte. Hvis du ikke føler, at du kan komme langt nok tilbage i sædet, kan det skyldes, at rygbetrækkets nederste flap (2) er fastgjort for langt fremme under sædet. Løsn flappen (2), og bevæg dig bagud.

### 6) Afbalancering af kørestolen (Fig. 11)

Panthera X3 har en fast bagaksel, som ved bestillingen kan vælges i 4 forskellige positioner, hvilket giver kørestolen forskellige balancepositioner. 2 positioner, der kan gøre kørestolen **lettere** at tippe, og 2 positioner, der kan gøre det **sværere** at tippe den. Dette valg kan ikke ændres efter bestilling.

Yderligere afbalancering sker ved at forskyde kroppens position i forhold til bagakslen. Dette gøres ved at flytte ryglænet, som kan indstilles i 4 forskellige positioner. Jo længere tilbage du placerer ryglænet, jo mere "bagudbalanceret" bliver stolen. Det gør stolen lettere at køre fremad, og du får mere af vægten over på drivhjulene. Stolen er nemmere at manøvrere og også nemmere at "løfte op på baghjulene", når du skal over kantsten, dørtærskler osv. Stolen må dog ikke være for bagudbalanceret for at undgå risikoen for at vælte bagover.



Fig. 10



Fig. 11

# INDSTILLINGER

## 7) Bremsøjustering

**BEMÆRK!** Et fald i lufttrykket kan fremskynde dækslitagen, og ved skift af dæktype ændres bremsevirkningen. Derfor bør du regelmæssigt kontrollere bremsens indstilling.

### Justering af enhåndsbremse X3 (fig. 13)

- 1) Brug en 12 mm skruenøgle til at løsne enhåndsbremsebeslaget på undersiden af rammen (1) i begge sider.
- 2) Du kan nu skubbe bremsen frem og tilbage langs bremseskinnen. Juster bremsen, så den i låst position synker ca. 4 mm ind i dækket.
- 3) Kontrollér, at bremsen er placeret ens foran på begge sider af stolen.
- 4) Brug en 12 mm skruenøgle til at spænde fastgørelsen (1).



Fig. 13

## TILBEHØR

Det tilbehør, der er godkendt til brug på Panthera X3, er angivet på hjemmesiden. [www.permobil.com](http://www.permobil.com)

### Sidebeskyttere (fig. 14)

Sidebeskytterne forhindrer, at tøj og løse genstande kommer i klemme i hjulenes eger, og at snavs fra hjulene kommer på tøjet.

For at fjerne sidebeskytteren, f.eks. ved transport, trækkes den lige op ved forkanten (1), så den frigøres i det forreste beslag, og derefter trækkes den fremad (2), så den frigøres fra det bageste beslag.

### Hoftesele (fig. 15)

Hofteselen (positioneringsselen) kan monteres med bibeholdt CE-mærkning. Selen kan monteres rundt om rammerørene hvor som helst på de markerede positioner som vist i fig 15.



Fig. 14



Fig. 15



## TRANSPORT (fig. 19)

 Panthera X3 **er ikke kollisionstestet og ikke godkendt til brug som sæde i et køretøj.** Ved **transport i et køretøj** skal du altid fortage en forflytning fra kørestolen til **et standardsæde med en sele.**

En undtagelse er, hvis transportkøretøjet er udstyret med en enhed, der er konstrueret i overensstemmelse med busdirektivet 2001/85/EF, bilag VII, punkt 3.8.3. Brugeren kan derefter køre uden fastgørelse med kørestolen vendt bagud i kørselsretningen.



Fig. 19

## TRANSPORT

### Adskillelse/samling af kørestolen (fig. 20 og 21)

Ved transport af kørestolen, f.eks. i en bil, kan du klappe ryglænet fremad og fjerne drivhjulene.

#### Nedklapning af ryglænet (fig. 20)

- 1) Fjern eventuelle sidebeskyttere.
- 2) Fjern sædepuden.
- 3) Klap ryglænet fremad.

#### Afmontering af drivhjulet (fig. 21)

- 1) Tryk på quick-release knappen (1).
- 2) Træk hjulet lige ud.

#### Montering af drivhjulet (fig. 21)

- 1) Tryk på quick-release knappen (1).
- 2) Sæt hjulet på bagakslen, og skub derefter hjulet helt ind.
- 3) Kontrollér, at knappen (1) er sprunget ud som tegn på, at quick-releasen er i låst position.
- 4) Træk hjulet udad (2) **for at kontrollere, at det sidder sikkert.**



Fig. 20



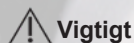
Fig. 21

## VEDLIGEHOEDELTSE – KULFIBER

### Pleje og service af kulfiber

CFRP – kulfiberforstærket plast er stærkere, lettere og mere holdbart end metal, men opfører sig anderledes, når der opstår skader. Metal bøjes og deformeres ved beskadigelse. Når CFRP-strukturen går i stykker, mister den sin styrke og stabilitet, men uden de advarselssignaler, som metal viser ved f.eks. bøjning og knæk.

CFRP er følsom over for skader forårsaget af skarpe kanter, kraftige stød og usædvanlige punktbelastninger. Hvis du har mistanke om, at din kørestol er beskadiget, skal du undersøge hele chassiset omhyggeligt eller få det kontrolleret af en specialist.



### Vigtigt

CFRP – Kulfiberforstærket plast er et meget stærkt og let materiale, men også meget følsomt over for kraftige stød og skarpe genstande. Revner og andre skader på kulfiberstrukturen forårsaget af f.eks. et fald bagud på hårdt underlag kan medføre, at chassiset pludselig knækker.

### Undgå:

- Sænkning af chassiset på hårdt underlag
- Ridser eller revner i kulfiberstrukturen

### EFTERSE DIN KØRESTOL REGELMÆSSIGT

Områder, der har været under pres, og som du mistænker for at være beskadiget.  
- Se efter unormale fejl eller revner i materialet.

Bevæg hånden hen over chassiset, og kontrollér for revner eller løse fibre. Lav blide, langsomme bevægelser for at undgå at få splinter i hånden.

Kontakt Panthera AB ved ethvert tegn på skader. Forsøg IKKE selv at reparere skaden.

## VEDLIGEHOJDELSE

Din Panthera er designet til at kunne modstå de hårde betingelser ved daglig brug i mange år. Nogle dele skal kontrolleres regelmæssigt.



Hvis du bruger kørestolen i mere ekstreme miljøer, f.eks. sand eller saltvand, skal du efterse og rengøre kørestolen oftere end angivet nedenfor.

### Opbevaring

Hvis kørestolen skal opbevares i mere end tre måneder, skal den opbevares på et tørt og opvarmet sted. Efter opbevaring skal dæktrykket og betrækkets tilstand kontrolleres.

### Regelmæssig vedligeholdelse

Ved regelmæssig vedligeholdelse skal du bruge følgende materialer:

- bilshampoo eller opvaskemiddel
- affedningsmiddel (til kraftig tilsmudsning)
- universalolie, f.eks. CRC 5–56

### Månedlig vedligeholdelse:

- Aftør sædechassiset med bilshampoo eller rengøringsmiddel og en fugtig klud. Ved kraftig tilsmudsning kan der bruges affedningsmidler. Smør alle bevægelige dele med olie efter vask.
- Rengør ved svinghjulsbeslaget i gafflen (mellem hjul og gaffel). Hår og støv osv. sætter sig ofte her, hvilket kan beskadige hjulenes lejer.
- Smør drivhulets quick-release. Fjern drivhulene ved at trykke quick-release knappen ind og trække hjulene lige ud. Fordel et par dråber olie over quick-release koblingen i bagakselnavet. Hvis du kører i regn, sand, salt og snesjap eller sjældent fjerner drivhulene, bør du smøre quick-release koblingen oftere.
- Pump dækkene op. Skru hættten af dækventilen. Brug en egnet ventiladapter, og pump dækkene op til det korrekte lufttryk, se Tekniske data.
- Kontrollér alle skruer og møtrikker. Stram dem om nødvendigt.
- Kontrollér, at stolen ikke er beskadiget. Hvis der er opstået skader, skal du straks kontakte din lokale leverandør eller Panthera AB.

### To gange årligt:

- Smør bremsens bevægelige dele med et par dråber olie.
- Smør bøsningen ved ryglænets drejepunkt.
- Vask betrækket, hvis det er nødvendigt. Maskinvask sædebetrækket, ryglænsbetrækket og sædehyndebetrækket ved 60 grader. Fastgør velcrolukningerne han mod hun for at forhindre, at betrækket sætter sig fast i velcrolukningerne under vask.

### Anvisninger om desinfektion

Gør følgende for at rengøre kørestolen med henblik på desinfektion:

- Aftør hele kørestolen med et alkoholbaseret, overfladeaktivt desinfektionsmiddel.
- Vask rygbetrækket og sædet efter anvisningerne

### Hjælp til service og reparation

Kontakt i første omgang din lokale leverandør for at få hjælp til service og reparation. Du kan også kontakte os hos Panthera AB. Vejledning til renovering kan downloades fra [www.permobil.com](http://www.permobil.com)

## Udskiftning af sliddele (fig. 25 og 26)

Sliddele som dæk, slanger og hjul kan bestilles hos Panthera, og arbejdet kan udføres hjemme, når der er mulighed for det. Ellers bedes du kontakte din lokale leverandør eller Panthera. [www.permobil.com](http://www.permobil.com)

Gør følgende for selv at udskifte dem:

### Udskiftning af dæk og slange (fig. 25)

Der kan anvendes forskellige dæktyper, f.eks. højtryksdæk, punkterfri dæk og dæk med kraftig slidbane.

- 1) Bestil dele i de korrekte dimensioner fra Panthera.
- 2) Fjern drivhjulet ved at trykke quick-release knappen ind og trække hjulet lige ud.
- 3) Fjern dækket og slangen med egnet værktøj. Fremgangsmåden er den samme som ved skift af dæk og slange på et cykelhjul.
- 4) Monter slange og dæk forsigtigt for at undgå at punktere slangen. Oppump dækket.
- 5) Monter hjulet på kørestolen igen, og sørg for, at knappen til quick-release koblingen springer ud, så hjulet låses fast i navet. Træk hjulet udad for at kontrollere, at det sidder godt fast. Drej hjulet, og sørg for, at dækket er monteret korrekt, og at hjulet er helt rundt.

### Udskiftning af svinghjul (fig. 26)

- 1) Bestil dele i de korrekte dimensioner fra Panthera.
- 2) Løsn svinghjulet med to 4 mm unbrakonøgler til 3" X-svinghjul, løsn skruen fra begge sider. Træk boltene ud, og fjern svinghjulet. Rengør afstandsstykkerne mellem hjulet og gafflen, og tør hjullejerne på ydersiden med en klud. Kom en dråbe olie i hvert leje. Hvis S3-hjul er monteret, bruges en 4 mm unbrakonøgle til skruen
- 3) Monter et nyt svinghjul.

Ved genmontering af svinghjul efter rengøring eller service skal du altid kontrollere, at boltene stadig har gevindsikring (blå, rød eller grøn) på gevindet som tegn på tilstrækkelig gevindsikring. Hvis der mangler gevindsikring, skal der bestilles en ny bolt, eller der skal påføres en smule gevindsikring

- 4) Fastspænd med en 4 mm unbrakonøgle (1). Kontrollér, at den drejer let.



Fig. 25



Fig. 26

## GARANTI OG LEVETID



**Levetid:** afhænger af, hvor hårdt din Panthera udsættes for slitage, og hvor omhyggelig du er med vedligeholdelsen af stolen. Det er vigtigt at udføre vedligeholdelse i overensstemmelse med instruktionerne. Når kørestolen er udtjent, skal den returneres til din leverandør eller Panthera AB til genanvendelse.

### Garanti

Panthera AB yder 5 års fabriksgaranti på kørestolens chassis og 12 måneders garanti på andre dele, undtagen sliddele.

- Garantien dækker fejl på produktet som følge af fejl i design, materialer eller udførelse.
- Garantien gælder IKKE for defekter forårsaget af normal slitage, utilstrækkelig vedligeholdelse, betjeningsfejl, forkert opbevaring, forkert montering foretaget af køber, ændringer og brug af produkter fra en anden leverandør uden skriftlig tilladelse fra Panthera AB eller forringelse forårsaget af reparationer foretaget af køber.

### Genanvendelse

Panthera X3 er egnet til genanvendelse. Før kørestolen genanvendes, skal den rengøres, desinficeres og sendes til en autoriseret forhandler til eftersyn

### MÆRKNING (fig. 27 og 28 )

Kørestolens mærkater er placeret på chassissets forreste underside. Se side 3 for symbolforklaringer.



Fig. 27



Fig. 28

## TEKNISKE DATA

### PANTHERA X3

Sædebredde (cm)	33	36	39	42	45
Samlet bredde	55	58	61	64	67
Samlet længde (pos. 1)	83	83	83	83	83
Samlet længde (pos. 2)	84,5	84,5	84,5	84,5	84,5
Samlet højde (pos. A)	66,5-80	66,5-80	66,5-80	66,5-80	66,5-80
Samlet højde (pos. B)	65-78,35	65-78,35	65-78,35	65-78,35	65-78,35
Sædevinkel	7°	7°	7°	7°	7°
Sædehøjde bag (pos. A)	43	43	43	43	43
Sædehøjde bag (pos. B)	41,5	41,5	41,5	41,5	41,5
Sædehøjde foran (pos. A)	47	47	47	47	47
Sædehøjde foran (pos. B)	45,5	45,5	45,5	45,5	45,5
Sædedybde	35-47	35-47	35-47	35-47	35-47
Ryglænsvinkel bagudfremad	14°- (-4,5°)	14°- (-4,5°)	14°- (-4,5°)	14°- (-4,5°)	14°- (-4,5°)
Drivhjuls diameter	24", 25", 26"	24", 25", 26"	24", 25", 26"	24", 25", 26"	24", 25", 26"
Drivringens diameter (mm)	555, 580, 605	555, 580, 605	555, 580, 605	555, 580, 605	555, 580, 605
Drivhjulets camber vinkel	2,2°	2,2°	2,2°	2,2°	2,2°
Svinghjul diameter (mm)	90	90	90	90	90
Fodstøtte til sæde – mål	36-44	36-44	36-44	36-44	36-44
Transportmål					
Bredde	42	45	48	51	54
Længde	75	75	75	75	75
Højde	39	39	39	39	39
Vægt					
Maks. hældning med bremse	5°	5°	5°	5°	5°
Totalvægt (g) *	4950	5000	5050	5100	5150
Transportvægt (g)	2577	2627	2677	2727	2777
Brugervægt (kg)	125	125	125	125	125
Min. drejeområde (cm)	90	90	90	90	90
Dæktryk (bar/kPa)	8/800	8/800	8/800	8/800	8/800
Materiale: chassis/rygstøtte	Kulfiber				
Materiale: betræk	Polyuretanbelagt polyester				
Betræk og pude er brandtestet i henhold til	ISO 7176-16				
Kørestolsklasse	B: indendørs/udendørs				

\* Vægte er målt med bremse monteret.





