panthera®

Bruksanvisning för rullstolsmodell :

Micro 3

CE

Panthera AB, Gårdsvägen 10, 169 70 Solna, 08-761 50 40, www.permobil.se, panthera@permobil.com

art.nr.8822164 Rev. 2026-03 PRD-0058941

Micro 3

INNEHÅLL	SID
Inledning /Avsedd användning	2
Design / Kontakt / Symboler	3
Beskrivning / Översikt	4
Säkerhetsföreskrifter	5 - 8
Förflyttning / Lyft	7
Inställningar	8 -15
Tillbehör	15
Underhåll / Service / Rep.	16 - 18
Garanti / Märkning	19 - 20
Tekniska fakta	21 - 22

INLEDNING

Vi gratulerar till ditt val av rullstol från Panthera AB. Vi hoppas att du kommer att bli nöjd med din Panthera och att ni får många trevliga år tillsammans. Alla produkter från Panthera AB är konstruerade och monterade i Birsta, utanför Sundsvall. De är byggda för att vara marknadsledande vad gäller kvalitet, lättkördhet och låg vikt.

Vi vill att du läser denna bruksanvisning noggrant!
För tydligare bilder och text kan du även läsa bruksanvisningen digitalt på
www.permobil.se

AVSEDD ANVÄNDNING

Panthera Micro 3 rullstol är byggd för barn, mellan ca 1-5 år, som behöver en manuell aktivrullstol för vardagsanvändning inomhus, samt utomhus på plan mark under överseende av vuxen. Användningsindikation av dessa rullstolar är personer med fysiska funktionsnedsättningar och är inte begränsad till en specifik diagnos. Det är den individuella funktionskapaciteten och begränsningen som indikerar behov av en manuell aktivrullstol som förflyttningshjälpmedel. Rekommendation av rullstol ska ges av utbildad sjuk- och hälsovårdspersonal och därefter ska lämplig produkt provas ut och ställas in för optimerade sitt- och köregenskaper av sakkunnig. Rullstolens utförande och inställningar provas ut för varje enskild individ.
Avsedd att användas med sittdyna för att fördela vikten jämt över sitsen.
Om en dyna ändras kan den också ändra brukarens stabilitet. Om höjden på dynan ändras behöver rullstolens inställningar gås igenom av behörig personal för att säkerställa att inställningarna är korrekta.
Sittdynor med CE-märkning är godkända att användas i produkten

art.nr.8822164 Rev. 2026-03 PRD-0058941

Panthera AB förbehåller sig rätten till eventuella tekniska ändringar

DESIGN

Pantheras Micro 3 rullstol är designad med fokus på god sitt- och körergonomi. Rullstolen är konstruerad så att den ska ha en så låg vikt som möjligt. Rullstolen har små yttre mått och mycket låg vikt. Den finns i två versioner, *Micro 3* och *Micro 3 Lång*. Rullstolen kan även vid behov utrustas med olika tillbehör som till exempel körhandtag, sidoskydd eller rullstopp.(vilka tillbehör som är tillåtna finns att hitta på hemsidan: www.permobil.se) För maximal brukarvikt se Tekniska Fakta.

KONTAKT

Vid frågor eller om du behöver hjälp med produkten, kontakta i första hand din lokala leverantör (Hjälpmedelscentral). För att komma i kontakt med tillverkaren, se kontaktuppgifter nedan:

Panthera AB 08-761 50 40
Gårdsvägen 10 www.permobil.se
169 70 Solna panthera@permobil.com

Viktig säkerhetsinformation

För information om säkerhetsmeddelanden till marknaden och produktåterkallelser som rör denna medicintekniska produkt, kontakta din återförsäljare eller vår kundservice. Om du har frågor, ange produktens serienummer.

SYMBOLER

Nedan visas de symboler som används i bruksanvisningen och på rullstolen samt vad de betyder.

	Varning		Sittbredd på rullstolen
	Läs bruksanvisningen	**Mod**:	Artikelnummer på chassit
	Tillverkare		Artikelnummer på etikett och revision
	Tillverkningsdatum		Läs bruksanvisningen
	Serienummer		Medicinteknisk produkt
	Modellbeteckning		CE marking
	Max.brukarvikt		Endast för inomhusbruk
	Ej avsedd att användas som säte i fordon vid transport.		Innehåller latex
	Övre temperaturgräns		

Panthera AB förbehåller sig rätten till eventuella tekniska ändringar

art.nr.8822164 Rev. 2026-03 PRD-0058941

BESKRIVNING (Fig. 1, 2)

Panthera Micro 3 är aktivrullstol som har utvecklats för att hjälpa dig till ett så aktivt liv som möjligt och där stor omsorg lagts vid alla detaljer.
Den låga vikten tillsammans med den stabila fasta ramen och det lättrullande länkhjulet framtill gör rullstolen mycket lättkörd.

ÖVERSIKT (Fig. 1 och 2)

Fig. 1

1. Fotstöd
2. Chassi
3. Sits - dyna
4. Sidoskydd
5. Rygg / ryggklädsel
6. Drivhjul / Däck
7. Körhandtag
8. Tippskydd
9. Snabbkopplingsnav (quick release)
10. Luftventil
11. Bakaxel
12. Länkhjul
13. Gaffel
14. Rull-stopp
15. Bålstrapp

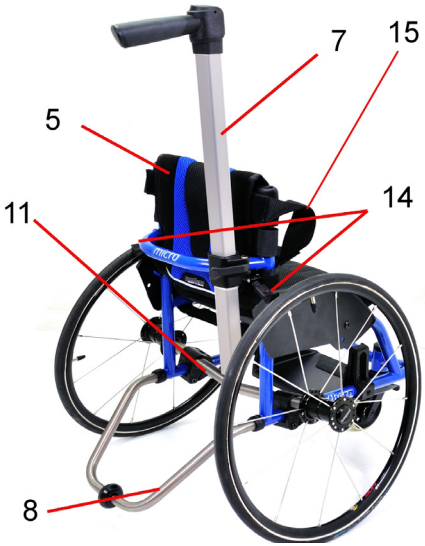

Fig. 2

art.nr.8822164 Rev. 2026-03 PRD-0058941

Panthera AB förbehåller sig rätten till eventuella tekniska ändringar

SÄKERHETSFÖRESKRIFTER

Aktuell information

De senaste uppgifterna om säkerhet och produktuppdateringar finns på Pantheras hemsida : www.permobil.se

Kontraindikationer

Micro 3 är alltid utrustad med tippskydd för säkerheten.
Micro 3 är en produkt speciellt för mycket små barn och deras tidiga rörlighet, och därmed alltid (inledningsvis) oerfarna användare.

Kontrollera att du fått en stol enligt din beställning:

- Mät sittbredden
- Mät sittdjupet
- Kontrollera att du fått de tillbehör du beställt.

Gör en teknisk inspektion av stolen. Du bör kontrollera:

- att drivhjulens snabbkoppling lätt går i och ur sina fästen.
- att drivhjulen sitter fast ordentligt efter montering.
- att knappen till snabbkopplingen åker ut helt när den är i låst läge.
- att gaffeln till länkhjulet går lätt att svänga runt.

⚠ Balans och tippkänslighet

Det som mest påverkar rullstolens balans och tippkänslighet är drivhjulens placering, och ryggklädselns justering. Efter inställning av stolen ska du kontrollera att du känner dig säker med stolens balans.

Tippkänsligheten påverkas också av om en väska hängs på ryggstödet, om du lutar eller sträcker dig bakåt, om däcken är dåligt pumpade eller om en oförutsedd förändring av underlaget sker.

⚠ Tippskydd

En Panthera-rullstol är konstruerad för att vara så lättkörd som möjligt. Det betyder att rullstolen reagerar snabbt och lätt på hur du hanterar den. Vid felaktig hantering finns risk för att du välter med stolen. Om du gör på fel sätt och inte har tippskyddet monterat kan du till exempel tippa bakåt.

Tippskyddet är en säkerhetsdetalj som ska förhindra fall bakåt i rullstolen.
Tippskydd ska alltid användas på rullstolsmodell Micro 3 och skall kontrolleras dagligen..

Panthera AB förbehåller sig rätten till eventuella tekniska ändringar

art.nr.8822164 Rev. 2026-03 PRD-0058941

SÄKERHETSFÖRESKRIFTER

Rullstolsteknik

Det är viktigt att du genomför en ordentlig utprovning av stolen och tar dig tid att träna på din rullstolsteknik. Om du har frågor om rullstolsteknik ska du kontakta din ordinatör eller terapeut. Du är även hjärtligt välkommen att kontakta oss på Panthera AB.

Rull-stopp

Observera att rull-stolstoppet inte är avsedd att användas som en broms, den är avsedd för att användas när rullstolen behöver stå still tex när brukaren flyttar i och ur rullstolen eller utför någon aktivitet. Den hindrar även rullstolen från att flytta på sig när rullstolen är parkerad utan brukare i. Observera att det med kraft går att driva hjulen framåt även när rull-stoppet är aktiverat.

OBS! För att rull-stoppet ska fungera måste däcken ha rätt lufttryck. Se Tekniska fakta.

Rull-stoppen fungerar sämre om däcken har dåligt luftryck eller är slitna. Vid byte av däckstyp ska du alltid kontrollera rull-stopp, eftersom dimensionerna kan variera.

⚠ Körning

Anledningen till att stolen passar bara för inomhusbruk är att den endast har ett framhjul (för att svänga lättare) Detta gör att det finns en risk att stolen välter snett framåt när den kommit upp i fart och kör på ett hinder eller ner i en grop. Detta är även möjligt inomhus men betydligt mycket mindre vanligt.

De flesta små barn behöver ett bälte som förhindrar att de tappar balansen och faller ur stolen. Ett enkelt bälte följer med stolen. Är detta inte tillräckligt skall barnet inte använda stolen förrän ordinatören skaffat ett som ger fullgott skydd

Se upp för hinder så som trösklar, där länkhjulen kan fastna och orsaka fall framåt. Om avståndet mellan fotstödets lägsta del och underlaget är litet (mindre än 40 mm) kan fotstödet haka i upphöjningar i underlaget och orsaka fall framåt.

Rullstolen kan även utrustas med körhandtag så att brukaren kan framföras i rullstolen av en assistent.

Körning på ojämnt eller lutande underlag ökar risken för fall både framåt och bakåt.

art.nr.8822164 Rev. 2026-03 PRD-0058941

Panthera AB förbehåller sig rätten till eventuella tekniska ändringar

SÄKERHETSFÖRESKRIFTER

Lyft med brukaren i rullstolen (Fig. 3)

Om rullstolen ska lyftas med brukare i ska man alltid lyfta i rullstolens chassi, se pilar i Fig. 3.
Lyft inte i körhandtag, fotplatta, hjul eller andra rörliga delar.

Rullstolsteknik - Ramper och lutande underlag

Uppför ramper och lutande underlag (Fig. 4)

När du ska köra uppför en ramp behöver du ta lite sats, behålla farten och samtidigt kontrollera riktningen. Böj överkroppen framåt och förflytta dig med snabba kraftfulla drag i båda drivhjulen.

Köra nedför lutande underlag (Fig. 5)

När du kör nedför lutande underlag och backar är det viktigt att du har kontroll över riktningen och hastigheten. Luta dig bakåt och låt drivhjulen röra sig långsamt genom händerna. Du bör kunna stanna rullstolen när som helst genom att gripa tag i drivhjulen.

Varma eller kalla ytor

Om rullstolen exponeras för värme under en längre period kan rullstolens ytor bli mycket varma. Temperaturer över 41 grader kan orsaka brännskador om användaren inte uppmärksammar detta. Rullstolen kan även bli mycket kall om den förvaras eller används i kyla.

Latex

Ingen del av produkten som kommer i kontakt med användaren är gjord av naturgummilatex. Länkhjulen (S3 90 mm, S3 120 mm och 3” X) och fälgbanden på Micro- och Schwalbe-däck innehåller naturlatex, vilket under normal användning inte kommer i direkt kontakt med användaren. Personer med känd latexallergi eller som har frågor om produkten uppmanas att kontakta sin återförsäljare för mer information.

Fig. 3

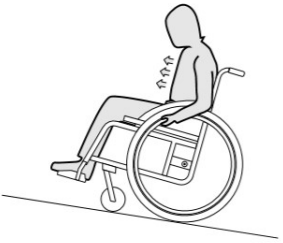

Fig. 4

Fig. 5

Panthera AB förbehåller sig rätten till eventuella tekniska ändringar

art.nr.8822164 Rev. 2026-03 PRD-0058941

SÄKERHETSFÖRESKRIFTER

⚠ Klämrisk

Var uppmärksam på att det under körning finns risk för att **fingrar kläms mellan drivhjul och chassi** samt **mellan drivhjul och sidoskydd**.
Se till att inte fingrar eller lösa föremål trasslar in sig mellan **drivhjulens ekrar vid körning**. Var särskilt uppmärksam på barn, så att de inte stoppar in sina händer i ekrarna.
I fotplattans stag samt mellan fotplattan och chassit finns öppningar där det finns en risk för barnet att fastna med fingrarna.

⚠ Brännskador av friktion

Det finns risk för brännskador på händer och fingrar om man i hög fart bromsar rullstolen med händerna på drivhjulen, då friktionen mellan händer och drivhjul alstrar hög värme.

INSTÄLLNINGAR

När du ställer in rullstolen för att den ska passa din sittställning och få önskade köregenskaper är det viktigt att du gör det i rätt ordning.

Du ska först ställa in stolen så att du får en korrekt sittställning. Först därefter ska du ställa in stolens balansering för att få önskade köregenskaper. Denna turordning är nödvändig eftersom en ändring av din sittställning även påverkar stolens balansering.
Tänk på att det lilla jobb du har med att ställa in stolen, har du sedan igen under lång tid framöver.
Prova olika inställningar under någon dag och känn efter så att du verkligen får rätt sittställning och balansering på stolen.
Du ska justera rullstolens inställningar i följande ordning:

1. Sittklädseln

2. Fotplattans inställning

3. Ryggstödet och ryggklädseln

4. Rullstolens balansering

5. Höftbälte

6. Körhandtag

art.nr.8822164 Rev. 2026-03 PRD-0058941

Panthera AB förbehåller sig rätten till eventuella tekniska ändringar

INSTÄLLNINGAR

1a. Sittkladdselns djup (Fig. 6)

Genom att flytta sitsförlängaren framåt och bakåt kan du justera sittdjupet. Lossa den främre delen av sitsen genom att dra bakåt (sitsen sitter fast med kardborre-fäste). Justera sitsdjupet och fixera med kardborrefästet

1b. Sittkladdselns spänning (Fig. 7)

Den bakre halvan av sittkladdseln kan du sträcka eller slacka genom att spänna eller släppa på kardborrbandet på sitsens undersida, fig 7.

2. Fotplattans inställning (Fig. 8, 9, 10, 11, 12)

Fotplattan levereras monterad i ”Högläge nedre” Fig. 8 (staget uppåt Fig. 9 och fotplattan monterad i övre hålet Fig. 10)

Fig. 6

Fig. 7

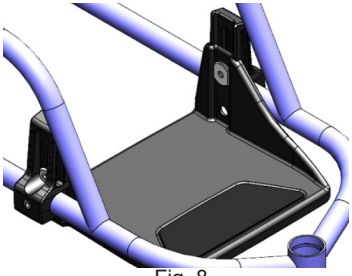

Fig. 8

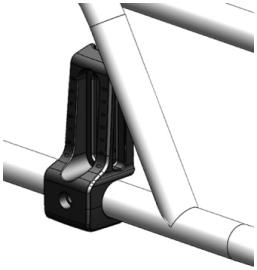

Fig. 9

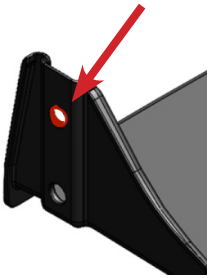

Fig. 10

Panthera AB förbehåller sig rätten till eventuella tekniska ändringar

art.nr.8822164 Rev. 2026-03 PRD-0058941

Höja fotplattan

1. Lossa något på skruvarna (1) Fig. 11, på bägge sidor, med insexnyckel 4 mm.
2. Justera höjden genom att skjuta skruven i spåret (3) Fig. 12 av fotplattans stag. Kontrollera att det blir lika på båda sidor. Till hjälp för detta finns markeringar (4) i fotplattans stag.
3. Drag åt skruvarna (1) Fig 11.

Fotplattan extra högt monterad (”Högläge övre”) Fig. 13

1. Lossa skruvarna (1) Fig. 11, helt från muttern (2), på bägge sidor, med insexnyckel 4 mm
2. Flytta muttern (2) Fig. 11 till fotplattans undre hål Fig. 14 och fäst fotplattan mot staget med skruven (1) löst åtdragen.
3. Justera höjden genom att skjuta skruven i spåret (3) Fig 12 av fotplattans stag. Kontrollera att det blir lika på båda sidor. Till hjälp för detta finns markeringar (4) i fotplattans stag.
4. Drag åt skruvarna (1) Fig. 11.

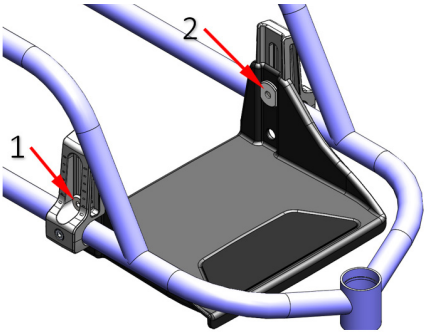

Fig. 11

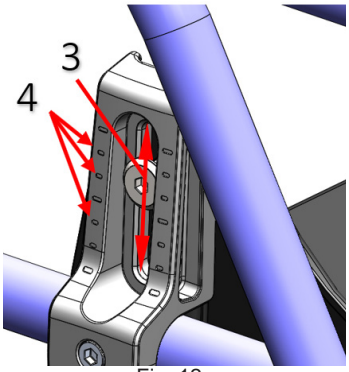

Fig. 12

Fig. 13

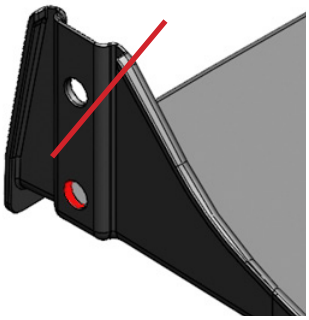

Fig. 14

Panthera AB förbehåller sig rätten till eventuella tekniska ändringar

Fotplattan lågt monterad (”Lågläge övre”) Fig. 15

1. Lossa skruven (1) Fig. 11
2. Lossa därefter skruven (5) Fig. 16, på bägge sidor, med insexnyckel 4 och tag loss stagen från chassit

3. Rotera staget 180° Fig. 17 och fäst det på chassit med skruven (5).

4. Med muttern (2) Fig. 11, i fotplattans undre hål, Fig. 14 fästs fotplattan mot staget med skruven (1) Fig. 11 löst åtdragen.

5. Justera höjden genom att skjuta skruven i spåret (3) Fig. 12 av fotplattans stag. Kontrollera att det blir lika på båda sidor. Till hjälp för detta finns markeringar (4) i fotplattans stag.

6. Drag åt skruvarna (1) Fig. 11.

Fig. 15

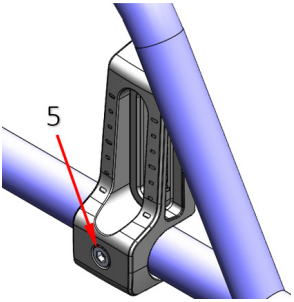

Fig. 16

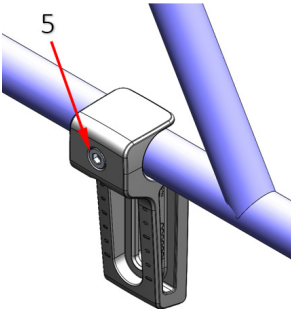

Fig. 17

Panthera AB förbehåller sig rätten till eventuella tekniska ändringar

art.nr.8822164 Rev. 2026-03 PRD-0058941

Fotplattan extra lågt monterad (”Lågläge nedre”) Fig. 18

I detta steg förutsätts att staget redan är monterat i ”lågläge”, dvs att staget ”sticker ut nedåt” Fig. 19

1. Lossa skruven (1) Fig. 11 helt från muttern (2), på bägge sidor, med insexnyckel 4 mm.

2. Flytta muttern (2) Fig. 11 till fotplattans övre hål Fig. 20 och fäst fotplattan mot staget med skruven (1) löst åtdragen.

3. Justera höjden genom att skjuta skruven i spåret (3) Fig. 12 av fotplattans stag. Kontrollera att det blir lika på båda sidor. Till hjälp för detta finns markeringar (4) i fotplattans stag.

4. Drag åt skruvarna (1) Fig. 11.

Fig. 18

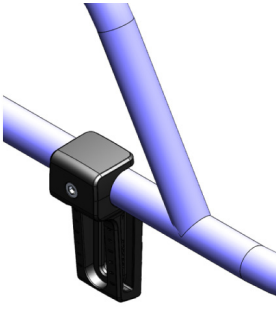

Fig.19

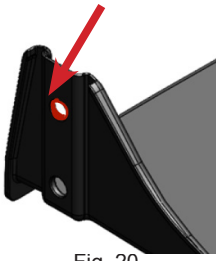

Fig. 20

art.nr.8822164 Rev. 2026-03 PRD-0058941

Panthera AB förbehåller sig rätten till eventuella tekniska ändringar

3. Ryggstödet och ryggklädsel

Ryggstödets höjd (Fig. 21)

Lossa först kardborrebandet för att komma åt bultarna på båda sidor, se Fig. 21. Därefter lossar du bultarna på bägge sidor. Du kan nu justera ryggen till lämplig höjd genom att föra ryggstolparna uppåt eller nedåt. När du hittat lämplig höjd, dra åt bultarna igen. Den lösa remmen tar du bort om rygghöjden är lågt justerad.

Ryggklädselns spänning (Fig. 22)

Ryggklädseln går att sträcka respektive slacka genom att spänna eller släppa kardbor- reremmarna på ryggens baksida, se Fig. 22.
Ryggklädseln har en flik som fäster under sittklädseln med kardborrband. Denna kan du flytta framåt eller bakåt, för att få lämplig sträckning på ryggklädselns nedre del (den så kallade sittpåsen).

Genom att göra dessa justeringar kan du forma ryggklädseln efter din ryggform så att du får lämpligt stöd för svanken.

Börja med att släppa på banden, och sedan sätta dig så långt bak som möjligt i stolen.

Spänn sedan åt banden så att du får ett bra stöd. Om du får en känsla av att inte ”komma bak” i stolen tillräckligt, kan detta bero på att ryggklädselns nedre flik är fäst för långt fram under sittklädseln. Lossa då denna och flytta den bakåt.

Fig. 21

Fig. 22

Panthera AB förbehåller sig rätten till eventuella tekniska ändringar

art.nr.88221164 Rev. 2026-03 PRD-0058941

4. Rullstolens balansering Fig. 23

Rullstolens balansering ändrar du genom att flytta drivhjulen (bakaxeln) framåt eller bakåt, se Fig. 23.
Ju längre fram du placerar drivhjulen, ju mer bakåtbalanserad blir stolen.
Detta gör att stolen blir lätt fram och att du får mera av vikten över drivhjulen.
Stolen blir lätttare att manövrera och blir också lättare att lyfta upp på bakhjulen då du skall ta dig över trösklar med mera.
Stolen får dock inte vara alltför bakbalanserad då det kan kännas obehagligt.
Det är därför viktigt att du tar dig tid att prova ut en balans som passar till din kropp och körteknik, så att du verkligen får stolen så lättkörd som möjligt.

Du ändrar inställningen av balansen så här:

1. Ta först av drivhjulen.

2. Lossa på bultarna (1) som sitter på bakaxelfästets undersida, på stolens båda sidor, se Fig. 23.

3. Sedan kan du skjuta hjulfästet framåt eller bakåt, utmed det längsgående ramröret. Det är viktigt att du har hjulfästena lika långt fram på stolens båda sidor. Detta kontrollerar du enklast genom att mäta avståndet, **A**, mellan det lodräta ramrörets framkant och hjulfästets bakkant med måttband eller linjal och kontrollera att avståndet är lika på båda sidor, se Fig. 23.

4. Dra sedan åt bultarna (1) så att bakaxeln sitter ordentligt.

Tänk på att det lilla jobb du har med att ställa in stolen, har du igen sedan under lång tid framåt. Prova olika inställningar under någon dag och känn efter så att du verkligen får rätt sittställing och balansering av stolen. Efter ca en månad gör man ytterligare en kontroll för att se att allt fungerar som det skall.

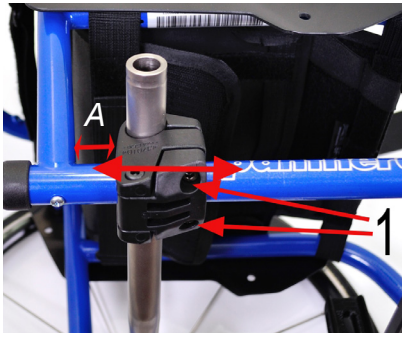

Fig. 23

art.nr.8822164 Rev. 2026-03 PRD-0058941

Panthera AB förbehåller sig rätten till eventuella tekniska ändringar

5. Höftbälte Fig. 24
Höftbälte från tredje part som uppfyller krav enligt MDR EU 2017/745 kan monteras med bibehållen CE-märkning. Montering sker genom att fästbanden dras runt ramrören. Fig. 24

6. Körhandtag Fig. 25
Körhandtaget används av assistenten för att köra brukaren i rullstolen. Körhantaget kan justeras i höjdled samt fällas in.

Justering av körhandtag i höjdled:
1. Dra ut spaken (1) Fig. 25.
2. Körhandtaget kan nu skjutas uppåt och nedåt.
3. Fäll in spaken vid önskat läge.

Infällning av körhandtaget:
1. Tryck och håll in knappen på körhandtagets ovansida (2) Fig. 25.
4. Med knappen intryckt kan du vrida undan körhandtaget.
5. Släpp knappen.

7. Sidoskydd Fig. 26
Sidoskydden monteras på ramen med två skruvar. Insexnyckel 3 mm.

8. Dynor
CE-märkta Sittdynor avsedda för användande i rullstol som uppfyller krav enligt MDR EU 2017/745 får användas i Pantheras rullstolar med bibehållen CE-märkning.

Övrigt
Det kan även var möjligt att använda andra medicintekniska produkter som uppfyller krav enligt MDR EU 2017/745 tillsammans med Pantheras produkter För information om vilka kombinationer som är godkända hänvisar vi till vår hemsida **www.permobil.se**.

Fig. 24

Fig. 25

Fig. 26

Panthera AB förbehåller sig rätten till eventuella tekniska ändringar

art.nr.8822164 Rev. 2026-03 PRD-0058941

UNDERHÅLL

Din Panthera är byggd så att den är nära nog underhållsfri. Några få delar behöver du dock regelbundet se över.

Förvaring

Vid förvaring av din rullstol i 4 månader eller mer ska den placeras i ett torrt, varmt utrymme. Efter förvaring, kontrollera lufttryck i däcken och skicket på klädseln.

Löpande underhåll

För det löpande underhållet, behöver du följande:
• bilschampo eller liknande.
• avfettningsmedel (för avlägsnande av hårt sittande fett och smuts).
• universalolja, till exempel, CRC 5-56.

En gång i månaden skall du:

• Torka av stolens chassi med bilschampo eller diskmedel och fuktig trasa. Vid hård nedsmutsning kan avfettningsmedel användas. Smörj alla rörliga delar med 5-56, universalolja, efter tvätt.
• Rengöra vid framhjulets infästning i gaffel (mellan hjul och gaffel). Här samlas ofta hår och damm med mera vilket medför att lagren kan skadas. Lossa hjulbulten med insexnyckel 4mm och ta bort hjulet. Rengör sedan distanserna som sitter mellan hjul och gaffel och torka av hjulens lager utvändigt med en trasa. Droppa en droppe olja i varje lager. Montera sedan detaljerna åter.
• Smörja axeln till drivhjulet. Tag av hjulet och fördela några droppar olja över axeln.
• Pumpa däcken genom att skruva av locket från ventilen och öppna/skruva upp låsventilen och därefter fylla med luft med lämplig ventiladapter, för korrekt däckstryck.(se Tekniska Fakta).
• Kontrollera alla skruvar och muttrar, dra åt dem vid behov.
• Kontrollera att stolen ej fått några skador. Om skada uppkommit, kontakta omedelbart oss på Panthera AB.

Förebygg smittspridning

Desinficera hela rullstolen genom att torka eller spraya samtliga ytor med en mikrofiberduk fuktad med ett alkoholbaserat ytdesinfektionsmedel (minst 70 % etanol eller isopropanol) som innehåller ett nonjoniskt tensid. Tvätta ryggstöd och sits enligt gällande instruktioner.

art.nr.8822164 Rev. 2026-03 PRD-0058941

Panthera AB förbehåller sig rätten till eventuella tekniska ändringar

UNDERHÅLL

Två gånger om året skall du:

• Smörja rörliga delar på rullstoppen med några droppar olja.
• Tvätta sittklädseln, ryggklädseln och sittdynans överdrag i 60 °C maskintvätt vid behov.

Fäst ihop kardborren, hane mot hona för att undvika att klädseln noppas av kardborren under tvätt

Hjälp med service eller reparation

För hjälp med service eller reparation kontaktar du i första hand din Hjälpmedelscentral. Du kan också kontakta oss på Panthera för hjälp och svar på frågor. Instruktioner för rekonditionering kan laddas ner från www.permobil.se

Utbyte av slitagedelar (Fig. 27 och 28)

Slitagedelar som däck och länkhjul kan erhållas från Hjälmedelscentral eller beställas av Panthera mot betalning och arbetet kan utföras hemma för den som har möjlighet. www.permobil.se

För att byta dessa själv gör så här:

Byte av däck: (Fig. 27)

1) Beställ delar i rätt dimension av Panthera.

2) Demontera drivhjulet genom att trycka in knappen till snabbkopplingen och dra hjulet rakt ut.

3) Demontera däck med lämpliga verktyg. Metoden är detsamma som för att byta däck och slang på ett cykelhjul.

4) Montera däck försiktigt så att inte det går hål. Pumpa däcket.

5) Montera tillbaka hjulet på rullstolen och var noga med att knappen till snabbkopplingsnavet hoppar ut så att hjulet låser fast i navet. Provdrag i hjulet utåt för att kontrollera att det sitter fast. Snurra på hjulet och se att däcket är rätt monterat och att hjulet är helt runt.

Panthera AB förbehåller sig rätten till eventuella tekniska ändringar

art.nr.8822164 Rev. 2026-03 PRD-0058941

Byte av länkhjul: (Fig. 28)

1) Beställ delar i rätt dimension av Panthera.

2) Demontera länkhjulet med insexnyckel 4 mm.

3) Vid montering av det nya länkhjulet så håll fast de båda bussningarna med tummen och pekfingret och skjut sedan in länkhjulet i spåren på gaffeln.
.

*- Vid återmontering av länkhjul efter rengöring eller service ska alltid bulten kontrolleras att den har **gänglåsning kvar (blå, röd eller grön färg**) på gängan, vilket indikerar tillräcklig gänglåsning.*
Saknas gänglåsning så ska ny bult beställas alternativt lätt gänglåsning appliceras.

4) Drag åt ordentligt med insexnyckel 4 mm. Kontrollera att det snurrar lätt.

Fig. 27

Fig. 28

art.nr.8822164 Rev. 2026-03 PRD-0058941

Panthera AB förbehåller sig rätten till eventuella tekniska ändringar

GARANTI OCH LIVSLÄNGD

Livslängden

Beror på hur hårt slitage rullstolen utsätts för och hur pass noggrann man är med stolens underhåll
När rullstolen är uttjänt ska den lämnas till Hjälpmedelscentral eller Panthera AB för återvinning.

Garanti

Panthera AB lämnar 5 års fabriksgaranti på rullstolens chassi och 12 månader på övriga detaljer, undantaget slitagedelar.

• Garantin gäller för fel i produkten som beror på bristfälligheter i konstruktion, material eller tillverkning.

• Garantin gäller INTE för fel som orsakas av normal förslitning, bristfälligt underhåll, handhavandefel, felaktig förvaring, oriktig montering från köparens sida, ändringar och användande av produkter från annan leverantör utan Panthera AB:s skriftliga medgivande, eller försämring orsakad av reparationer genomförda genom köparens försorg.

Återanvändning

Panthera Micro 3 är lämplig att återanvändas. Innan rullstolen återanvänds ska den rengöras och desinficeras samt skickas till auktoriserad återförsäljare för inspektion.

Återvinning och kassering

Produkten ska återvinnas eller kasseras i enlighet med nationella bestämmelser. Kontakta Permobil för information om gällande kasseringsavtal.

Panthera AB förbehåller sig rätten till eventuella tekniska ändringar

art.nr.8822164 Rev. 2026-03 PRD-0058941

GARANTI OCH LIVSLÄNGD

Förväntad livslängd

Den förväntade livslängden för denna manuella rullstol är 5 år från första användning. Denna period baseras på normal användning och regelbundet underhåll enligt beskrivningen i denna manual.

Efter denna tid kan rullstolen fortfarande fungera, men risken för slitage, komponentfel eller minskad prestanda ökar. Fortsatt användning efter den förväntade livslängden bör bedömas av utbildad personal.

Observera:
Den förväntade livslängden är inte en garantiperiod.

Den faktiska livslängden kan variera beroende på användningsmönster, miljöförhållanden och efterlevnad av underhållsinstruktioner.

Regelbundna kontroller och underhåll är avgörande för att säkerställa säker och tillförlitlig drift under hela rullstolens livslängd.

MÄRKNING (Fig. 29 och 30)

Rullstolens märkning finns framtill på chassits undersida.
Se sid 3 för förklaring av symboler.

Fig. 29

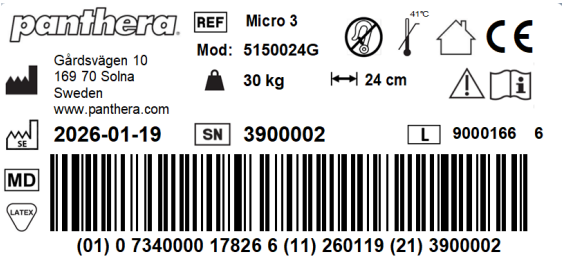

Fig. 30

Panthera AB förbehåller sig rätten till eventuella tekniska ändringar

TEKNISKA FAKTA

Micro 3				
Sittbredd (cm)	24	27		
Total bredd	46	49		
Total längd	63	63		
Total höjd, 20” drivhjul	55	55		
Sits				
Sits vinkel	0°	0°		
Sits höjd 18” drivhjul	30,5	30,5		
Sits höjd 20” drivhjul	33	33		
Sits djup	15-20	15-20		
Rygg				
Rygghöjd	22-28	22-28		
Ryggvinkel bakåt-framåt	0°	0°		
Drivhjul diameter	18, 20”	18,20”		
Drivhjul cambervinkel	10°	10°		
Länkhjul diameter (mm)	90	90		
Mått; Sits till fotplatta (mm)	95-245	95-245		
Transportmått				
Bredd	31	34		
Längd	63	63		
Höjd	53	53		
Vikter				
Total (g) *	3426	3544		
Transport	2246	2364		
Brukarvikt (kg)	30	30		
Lufttryck i däck (bar / kPa)	7 / 700	7 / 700		
Material: chassi / rygg	Krommolybdenrör			
Material: klädsel	Polyuretanöverdragen polyester			
Klädsel och dyna är brand-testade enligt:	ISO 7176-16			
Rullstolsklass	B; inomhus			

* Vikter är uppmätta med tippskydd och fotplatta monterat.

Panthera AB förbehåller sig rätten till eventuella tekniska ändringar

art.nr.8822164 Rev. 2026-03 PRD-0058941

TEKNISKA FAKTA

Micro 3 Lång				
Sittbredd (cm)	24	27		
Total bredd	46	49		
Total längd	71	71		
Total höjd, 20” drivhjul	55	55		
Sits				
Sits vinkel	0°	0°		
Sits höjd 18” drivhjul	30,5	30,5		
Sits höjd 20” drivhjul	33	33		
Sits djup	20-25	20-25		
Rygg				
Rygghöjd	22-28	22-28		
Ryggvinkel bakåt-framåt	0°	0°		
Drivhjul diameter	18, 20”	18,20”		
Drivhjul cambervinkel	10°	10°		
Länkhjul diameter (mm)	90	90		
Mått; Sits till fotplatta (mm)	95-245	95-245		
Transportmått				
Bredd	31	34		
Längd	71	71		
Höjd	53	53		
Vikter				
Total (g) *	3496	3606		
Transport	2316	2426		
Brukarvikt (kg)	30	30		
Lufttryck i däck (bar / kPa)	7 / 700	7 / 700		
Material: chassi / rygg	Krommolybdenrör			
Material: klädsel	Polyuretanöverdragen polyester			
Klädsel och dyna är brand-testade enligt:	ISO 7176-16			
Rullstolsklass	B; inomhus			

* Vikter är uppmätta med tippskydd och fotplatta monterat.

art.nr.8822164 Rev. 2026-03 PRD-0058941

Panthera AB förbehåller sig rätten till eventuella tekniska ändringar

ANTECKNINGAR

Panthera AB förbehåller sig rätten till eventuella tekniska ändringar

art.nr.8822164 Rev. 2026-03 PRD-0058941

panthera®

CE

Panthera AB, Gårdsvägen 10, 169 70 Solna
08-761 50 40, www.permobil.se , panthera@permobil.com