

JOSI-pro

Rehabiliteringsvogn



Brugsanvisning

til autoriserede forhandlere og brugere

Størrelse	Vare nr.
Størrelse XS	JP-30001
Størrelse S	JP-30002
Størrelse M	JP-30003
Størrelse L	JP-30004



John GmbH
Ziddelrasen 1b
D-99830 Treffurt
+49 36923 8388-0
info@johnmbh.com
www.johnmbh.com



Video



VI PRODUCERER I TYSKLAND 

Indholdsfortegnelse

1.	Introduktion	2
2.	Brugsanvisning til blinde og synshandicappede	3
3.	Tilsigtet brug og indikation	3
4.	CE-overensstemmelseserklæring	3
5.	Anvendelsessteder	3
6.	Kontraindikationer	3
7.	Sikkerhedsinstruktioner og risici ved brug	3
8.	Opsætning	5
9.	Sammenklapning	9
10.	Chassisindstillinger	9
11.	Vip- og tipbeskyttelse (hvis monteret)	10
12.	Bremser og parkeringsbremser	10
13.	Håndledssikkerhedssnor	11
14.	Forhjul	11
15.	Forhjulsadapter og hjulskift	12
16.	Fodstøtte	12
17.	Justering af knævinklen (hvis monteret)	13
18.	Hældning i rummet	13
19.	Justering af ryglæn (hvis monteret)	13
20.	Justering af sæde- og ryglænets spænding	14
21.	Sædesystem	15
22.	Justering af sædebredde (hvis monteret)	16
23.	Abduktionskile Plus (hvis monteret)	16
24.	Tilgængelige bæltssystemer	16
25.	Solskærm med forlængelseslynlåse	21
26.	Regnslag og myggenet (hvis monteret)	22
27.	Taske (hvis monteret)	22
28.	Kurv (hvis monteret)	23
29.	Cyklooption (hvis monteret)	23
30.	Benbetræk (hvis monteret)	25
31.	Transport i køretøjer	26
32.	Kombinationsmuligheder med andre medicinske produkter	31
33.	Vedligeholdelse og pleje	32
34.	Brugstid og langvarig holdbarhed	32
35.	Genbrug	33
36.	Bortskaffelse	33
37.	Garanti	33
38.	Indberetning af alvorlige hændelser	33
39.	Tekniske data	33
40.	Typeplade	35

1. Introduktion

JOSI-pro rehab jogger er et kvalitetsprodukt fra John GmbH. Den er udstyret med en integreret sædeenhed (polstret betræk), tilt-in-space og ryglæn. Sædedybden og underbenlængden kan indstilles trinløst. Desuden kan sædesystemet udstyres med ekstra trinløst justerbare komponenter. De ekstra tilvalg kan også indstilles trinløst.

JOSI-pro er ideel til at sikre mobilitet udendørs og indendørs, i byområder og på landet. Forskellige for- og baghjul kan tilpasses optimalt til individuelle behov, også når produktet forberedes til genbrug. På denne måde tilpasser JOSI-pro sig alle former for forskellige forhold.

Før du bruger JOSI-pro, skal du læse alle brugsanvisninger meget omhyggeligt. Dette forhindrer skader som følge af betjeningsfejl og sikrer optimal brug af JOSI-pro.

Vi forbeholder os ret til fejl og tekniske ændringer.

Billederne i denne vejledning kan afvige i detaljer afhængigt af konfigurationen.

2. Brugsanvisning til blinde og synshandicappede

Denne brugsanvisning kan leveres som PDF på anmodning.

3. Tilsigtet brug og indikation

JOSI-pro er en multifunktionel rehabiliteringsjogger med forskellige faste eller drejelige forhjul, der er velegnet til børn og unge (personer med en kropshøjde op til ca. 185 cm) med alvorlige gangbesvær eller gangbesvær. Sædepositionen indstilles ved hjælp af et fleksibelt justerbart sædepositionssystem, der kan genbruges. JOSI-pro er velegnet til indendørs og udendørs brug i både by- og landområder. Afhængigt af brugerens behov kan JOSI-pro bruges som rehabiliteringsvogn og som cykelanhænger. Det store udvalg af udstyrsvarianter og det modulopbyggede design gør det muligt at bruge den til blandt andet: høj eller lav muskeltonus, tab af ekstremiteter, defekt og/eller deformitet af ekstremiteter, ledkontrakturer, ledsader.

4. CE-overensstemmelseserklæring

Som producent erklærer John GmbH på eget ansvar, at JOSI-pro er et medicinsk udstyr og overholder de gældende krav i Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2017/745.

5. Anvendelsessteder

JOSI-pro er, afhængigt af konfigurationen, velegnet til udendørs og indendørs brug i byområder og/eller landdistrikter på asfalterede og ikke-asfalterede veje.

6. Kontraindikationer

- Ved traumatisk hjerneskade og/eller alle sygdomme, hvor der er overfølsomhed over for stød, bør brug som cykelanhænger undgås.
- Den maksimale brugervægt, se kapitel *Tekniske data*, må ikke overskrides.

7. Sikkerhedsinstruktioner og risici ved brug

- ⚠ **Før produktet tages i brug, er det vigtigt, at en kvalificeret person giver instruktioner om sikker og korrekt brug af produktet.**
- ⚠ Alle sikkerhedsinstruktioner skal følges for at minimere sikkerhedsrisici.
- ⚠ Forsigtighed, sund fornuft og omtanke er nødvendigt for at undgå uforudsete situationer eller lignende.
- ⚠ Sørg for at gøre dig bekendt med JOSI-pro inden din første tur; køreegenskaber og størrelse (længde, højde og bredde).
- ⚠ Pas på fingrene under justering og samling.
- ⚠ Overhold de tekniske data (herunder den tilladte brugervægt og nyttelast).
- ⚠ Overhold lufttryksspecifikationerne for dækkene (se kapitel *Tekniske data*).
- ⚠ Sørg for, at alle skruer, låse og fastgørelseselementer er stramme.
- ⚠ JOSI-pro er kun godkendt til transport af **én** person.
- ⚠ Det anbefales kraftigt at tilvælge en tippesikring (se kapitel *Tippesikring og tippehåndtag*).
- ⚠ Ved overførsel af den transporterede person skal joggeren placeres i øverste position, og parkeringsbremsen skal være aktiveret.
- ⚠ Den transporterede person skal altid være fastspændt med et sikkerhedssystem (se kapitlet *Sikkerhedsseler*).
- ⚠ Efterlad aldrig den transporterede person uden opsyn, selvom vedkommende er fastspændt med selesystemet og bremserne er låst.
- ⚠ Sørg for at bruge håndledssikkerhedssnoren (se kapitel *Håndledssikkerhedssnor*).
- ⚠ Når du bruger JOSI-pro, skal du altid bruge tippesikringen, hvis der er risiko for at vælte på grund af øget muskeltonus eller på grund af hældninger eller ujævne stier.
- ⚠ En ekstra tippesikring anbefales, hvis der er øget risiko for at vælte.
- ⚠ Parkér altid JOSI-pro på vandrette overflader og træk parkeringsbremsen godt.
- ⚠ Betjen kun tilt-in-space, når der ikke er nogen i klapvognen.

- ⚠ Når du justerer tilt-in-space, skal du altid holde skubbehåndtaget fast, samtidig med at du åbner hurtigudløseren.
- ⚠ Sørg for, at den person, der transporteres, ikke læner sig ud af JOSI-pro. Der er risiko for, at vognen vælter eller vælter. Om nødvendigt skal arme og ben placeres yderligere.
- ⚠ Det anbefales at bruge egeskærme (JP-15800 eller tilsvarende), hvis der er monteret 20" baghjul.
- ⚠ Brug det faste 12,5" forhjul eller 12,5" forhjulet Pro til ujævne veje.
- ⚠ Vær opmærksom på køreegenskaberne ved kørsel på skråninger eller ujævne veje.
- ⚠ Kør ikke mod forhindringer.
- ⚠ JOSI-pro må kun løftes ved rammen. JOSI-pro må ikke løftes ved skubbehåndtaget!
- ⚠ Vær opmærksom på vægtbalancen.
- ⚠ Hæng kun den originale taske på skubbehåndtaget som beskrevet i kapitlet *Taske*.
- ⚠ Brug ramper eller lifte. Trapper kan kun forceres med hjælp fra en anden person.
- ⚠ Sørg for, at ingen dele hænger ud af JOSI-pro under transport.
- ⚠ Foretag ingen ændringer af produktet.
- ⚠ **En specialforhandler kontrollerer, hvilke komponenter i sædesystemet der skal bruges til brugeren.**
- ⚠ **Alle justeringer og omjusteringer – bremses, tyngdepunkt, sædesystem, justering af seler osv. – skal udføres af en specialforhandler.**
- ⚠ **Tromlebremsene skal efterses årligt af en specialforhandler (se kap. *Vedligeholdelse og pleje*).**
- ⚠ **Alt tilbehør, der ikke er monteret, skal monteres af en specialforhandler.**
- ⚠ **Hvis der er en defekt eller en fejlfunktion i produktet, eller hvis du har spørgsmål om korrekt og sikker brug af produktet, skal du kontakte din specialforhandler hurtigst muligt.**

7.1 Version med ryglænjustering

- ⚠ Brug altid to tipskærme, venstre og højre, til ryglænets justering og liggende position (se kapitel *Tipskærme og tipskærmhåndtag*).

7.2 Derudover ved brug som cykelanhænger

- ⚠ **Sørg for at læse den medfølgende brugs- og sikkerhedsvejledning til "Weber-koblingen".**
- ⚠ **Overhold den tilladte totalbelastning på Weber-koblingen på 80 kg.**
Eksempel: 25 kg JOSI-pro = ca. 55 kg brugervægt (inkl. nyttelast/bagage).
- ⚠ Pneumatiske dæk på baghjulene skal have et dæktryk på 2,8 bar (16" og 20" hjul).
- ⚠ Sørg for, at cykelkoblingen er korrekt låst og fastgjort (se afsnittet *Cykeludstyr*).
- ⚠ Sørg for, at sikkerhedslinerne på cykelkoblingen og på koblingen er brugt (se kapitlet *Cykeludstyr*).
- ⚠ Brug altid hjulafskærmningen (se afsnittet *Cykeludstyr*).
- ⚠ Brug altid sikkerhedsbøjlen (se kapitlet *Cykeludstyr*).
- ⚠ Kør altid med tilt-in-space i den laveste position, så tyngdepunktet flyttes nedad (se kapitel *Cykeludstyr*).
- ⚠ Brug altid enten 5-punkts selen eller en bryst-skulder sele kombineret med en sædebuks. Alle andre selesystemer giver for ringe sikkerhed til cykeludstyret på grund af risikoen for at glide og manglende skulderfastgørelse.
- ⚠ Den person, der transporteres, skal altid bære cykelhjelme.
- ⚠ Foretag ingen ændringer af koblingen og foretag ingen efterfølgende udvidelser.
- ⚠ Specialkonstruktioner til JOSI-pro er **ikke** godkendt til brug som cykelanhænger (f.eks. bord).
- ⚠ Gør dig bekendt med cykelanhængerens køreegenskaber inden din første tur.
- ⚠ Traileren øger bremselængden. Kør med omtanke.
- ⚠ Undgå hurtige sving og hurtige retningsskift.
- ⚠ Sørg for, at alle dele af sikkerhedssættet til cykeludstyret (JP-15500 eller tilsvarende, se kapitel *Cykeludstyr*) er monteret.
- ⚠ Tænd baglygten ved daggry og skumring, i mørke eller når synligheden kræver det.

- ⚠ Overhold altid de *gældende nationale* færdselsregler og kørekortbestemmelser for cykelanhængere.
- ⚠ Vi anbefaler på det kraftigste, at følgende tilbehør monteres på JOSI-pro som cykelanhænger:
 - ✓ Egerbeskyttelse til 20" hjul (JP-15800 eller tilsvarende).
 - ✓ Myggenet (JP-15600) eller regnslag (JP-15300) som beskyttelse mod insekter og små genstande (f.eks. fint grus) og for at mindske risikoen for, at lemmer kommer ud over kanten.

8. Opsætning



JOSI-pro



JOSI-pro kan opbevares stående alene

8.1 Fjern transportremmen



A) Åbn låsen

Åbn håndledssikkerhedssnoren (se kapitel *Håndledssikkerhedssnor*). Den holder JOSI-pro sammen, når den er foldet sammen.

8.2 Baghjul



A) Monter baghjul

- (1) Hold frigørelsesknappen på hurtigudløseraksen nede, og indsæt akslen i akselholderen.
- (2) Når du har indsat hurtigudløseraksen helt, kan udløserknappen slippes.

Et hint:

Sørg for, at der ikke kommer fremmedlegemer eller snavs på akslen og akselholderen!

Giv agt!

- ⚠ Kontroller, at hurtigudløseraksen er monteret korrekt. Det må ikke være muligt at fjerne baghjulet uden at trykke på udløseren.

8.3 Parkeringsbremser



A) Låsning af parkeringsbremser

Lås parkeringsbremserne.

Se kapitel *Bremser og parkeringsbremser* for instruktioner.

8.4 Tipsklods (hvis monteret)



A) Monter tippesikring

Skub tippesikringen ind i bagsiden af rammen og fastgør den med låsebolten.



B) Indstil tippesikringen

Juster tippesikringen.

Se afsnittet *Anti-tip og tip-håndtag*.

8.5 Forhjul med adapter



A) Monter forhjulet med adapter

Monter forhjulet.

Se kapitel *Forhjulsadapter* for monteringsvejledning.

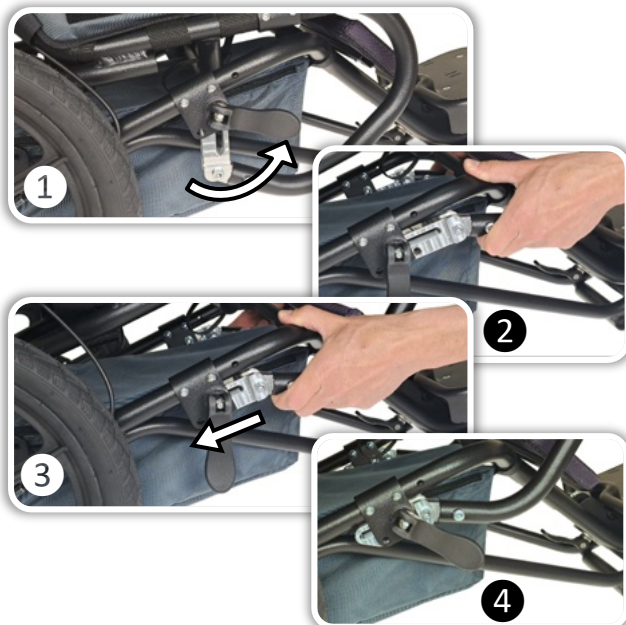
Giv agt!

⚠ Sæt altid joggeren i den øverste position (1), når du monterer forhjulet, for at undgå risiko for væltning under samlingen (se kapitlet *Tilt-in-space*).

8.6 Kompaktbeslag (valgfri)

Kompaktbeslag til sammenklapning er valgfri og gør det muligt at folde klapvognen mere kompakt sammen. Kompaktbeslag til sammenklapning kan eftermonteres på JOSI-pro.

⚠ Sænkningen kan ikke kombineres med monteringssettet til transport af brugere i motorkøretøjer.



A) Løft sæderammen

Løsn hurtigudløserne på venstre og højre side. Løft sæderammen fremad og skub den helt tilbage til stop (1-2-3-4).

Giv agt!

⚠ Lås parkeringsbremsene, når du sænker (se kapitel *Brems* og *parkeringsbrems* for instruktioner).



B) Indsæt sikkerhedsbolt

Indsæt sikkerhedsboltene gennem hullet (1) og fold fastgørelsesbeslagene (2) bagud.

Giv agt!

⚠ Lås kun hurtigudløserne, når sikkerhedsboltene er indsat.



C) Luk hurtigudløseren

Luk hurtigudløserne (1) på venstre og højre side.

8.7 Bagerste bøjle



A) Fold rygbøjningen ud

Fold ryggen ud.

Et hint:

Ryglænets justering skal muligvis låses op for at kunne folde ryglænet op.

Giv agt!

⚠ Fare for fastklemning af ryglænets justering (1)!

Ryglænets justering bevæger sig, når ryglænet foldes ud.



B) Lås

Fold ryglænet helt ud og lås det ved at trykke let i pilens retning.

Giv agt!

⚠ Sørg for, at låsen er helt aktiveret.



C) Luk sidedækslet

Luk sidedækslet med magnetlåsen.

Et hint:

Magnetlåsen på sidedækslet kan åbnes ved at bevæge sidedækslet i pilens retning.



D) Lås bagjusteringen

Lås bagjusteringen i den ønskede position.

8.8 Skub håndtaget



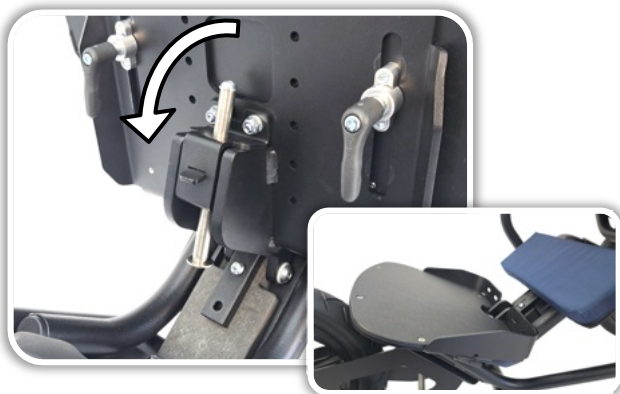
A) Justering af skubbehåndtaget

- (1) Juster det ergonomiske skubbehåndtag ved hjælp af trykknapperne på indersiden af skubbehåndtagets samling.
- (2) For at få mere plads eller for at kunne holde håndtaget højere kan skubbehåndtaget også bruges i den øverste position.

Giv agt!

- ⚠ Løft JOSI-pro kun ved rammen. JOSI-pro må ikke løftes ved skubbepinden!
- ⚠ Hæng kun den originale taske på glidebøjlen som beskrevet i kapitlet *Taske*.
- ⚠ Vær opmærksom på vægtfordelingen.

8.9 Udklapning/justering af fodstøtte



A) Fold fodstøtten ud

Fold fodstøtten ud.

Et hint:

Se kapitlet *Fodstøtte* for justering af fodstøtten.

9. Sammenklapning

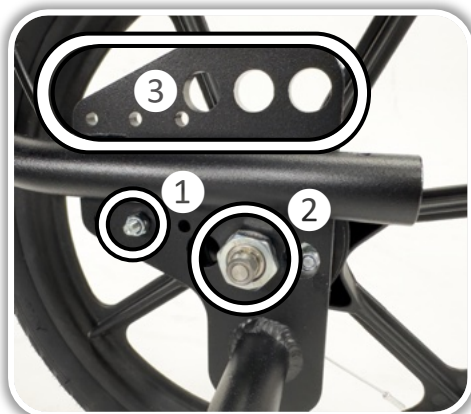


A) Sammenklapning

Fold joggeren sammen i følgende rækkefølge:

1. Lås parkeringsbremsene (se kapitel *Bremser og parkeringsbrems*)
2. Placer tilt-in-space i øverste position
3. Fold fodstøtten ind
4. Fold skubbebeslaget fremad (trykknapper)
5. Åbn dækslet på foldemekanismen
6. Fold ryglænet ind (træk i låsen)
7. Åbn ryglænets justering (hvis monteret), tryk den ned og lås den igen
8. Sænk sænkeanordningen (hvis monteret)
9. Fjern forhjulet (adapter)
10. Fjern tippesikringen (hvis monteret)
11. Løsn parkeringsbremsene (se kapitel *Bremser og parkeringsbrems*)
12. Fjern baghjulene (hurtigudløsende aksler)
13. Placer håndledssikkerhedssnoren omkring rammen for at sikre JOSI-pro, når den er foldet sammen.

10. Chassisindstillinger



A) Tyngdepunkt

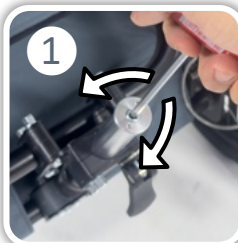
Tyngdepunktet kan justeres via forskellige monteringspunkter på akslen. For at gøre dette skal møtrikkerne (1) og (2) fjernes. Sørg for, at alle skruer er monteret korrekt igen!

Et hint:

Akselpladen er også beregnet til montering af 20" baghjul (3).

Giv agt!

⚠ Et forkert justeret tyngdepunkt kan have en negativ indflydelse på køreegenskaberne. Vipning bagud på grund af et forkert justeret tyngdepunkt skal undgås.



11. Vip- og tipbeskyttelse (hvis monteret)



12. Bremsr og parkeringsbremsr



B) Affjedring

Chassiset kan justeres efter brugerens vægt. Brug en unbrakonøgle, 6 mm, til at justere fjederstivheden **(1)** eller til størrelse L **(2)**. Ved at spænde fjederen (dreje med uret) opnås en højere forspænding til en højere kropsvægt. For en lavere forspænding kan fjederstivheden løsnes (dreje mod uret).

Giv agt!

⚠ Affjedringen skal justeres således, at fjederen kun er let komprimeret (10-20 %), når brugeren er i hvile.

A) Indstilling

JOSI-pro er udstyret med en kombineret justerbar tippesikring **(1)** med integreret tippear **(2)**.

Et hint:

Vipbeskyttelsen kan justeres ved at trække lås **(3)**.

Giv agt!

- ⚠ Brug altid tippesikringen, når JOSI-pro er i brug.
- ⚠ Brug altid to tippesikringer til ryglænets justering (hvis monteret) og til liggestillingen.
- ⚠ En ekstra tippesikring anbefales, hvis der er øget fare for at vælte. (f.eks. på skråninger og ujævne stier).

A) Bremsning

- (1)** Begge hjul kan bremses individuelt med de to bremsearme. Dette gør det muligt at ændre kørselsretningen nemt, selv når du kører ned ad bakke.
- (2)** For at bruge bremserne som parkeringsbremse skal du låse de to bremsearme med den røde låseknap.

Giv agt!

- ⚠ Ved overførsel af den transporterede person skal parkeringsbremserne aktiveres og tippesikringen sænkes (se afsnittet *Anti-tip og tippepedal*).
- ⚠ Parkér altid JOSI-pro på vandrette overflader og træk parkeringsbremsen godt til.
- ⚠ Tromlebremsene skal efterses årligt af en specialforhandler (se kapitel *Vedligeholdelse og pleje*).

13. Håndledssikkerhedssnor



A) Fastgør

Sikkerhedslinen skal fastgøres til skubbehåndtaget og dit håndled.

Giv agt!

- ⚠ Brug altid håndledssikkerhedssnoren.
- ⚠ Sikkerhedssnoren må ikke være for løs, så håndleddet ikke kan glide ud.

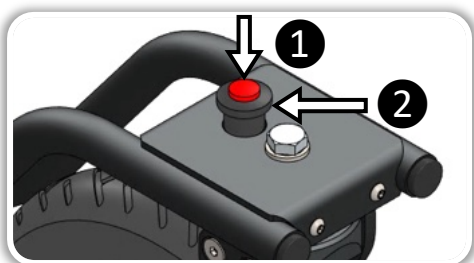
14. Forhjul



A) Tilgængelige forhjul

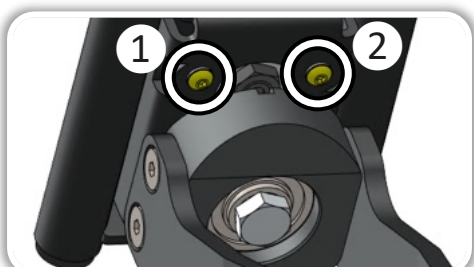
JOSI-pro kan som ekstraudstyr udstyres med følgende luftdæk:

- (1) 12,5" fast forhjul
- (2) 8" svinghjuluden låsefunktion
- (3) 8" svinghjulDuo
- (4) 12,5" forhjul Pro med låsefunktion
- (5) 8" svinghjul med låsefunktion



B) Låsefunktion Drejelige hjul (hvis udstyret)

- (1) Tryk på den røde knap for at aktivere låsefunktionen.
- (2) Tryk på den røde knap og træk samtidig i den sorte håndtag for at aktivere drejefunktionen.

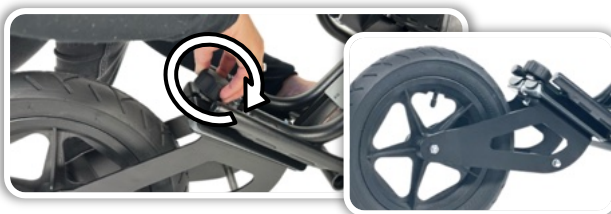


C) Juster forhjulet Pro (hvis monteret)

Forhjulet Pro har mulighed for at justere retningsstabiliteten.

Skrue begge skruer (1 & 2) ud, juster hjulbeslaget og stram skruerne igen.

15. Forhjulsadapter og hjulskift



A) Indsæt

Indsæt adapteren på undersiden af holderen.

B) Placering

Placer adapteren på holderen, så låseskruen falder ind i spalten.

C) Låseskrue

Fold låseskruen op.

D) Spænd låseskruen

Spænd låseskruen.

16. Fodstøtte



A) Indstillingsmuligheder

Fodstøtten har følgende indstillingsmuligheder som standard:

1. Hæl-/lægplade
2. Højdejustering, kan tilpasses underbenets længde
3. Hældningsjustering
4. Forberedelse til fodfiksering

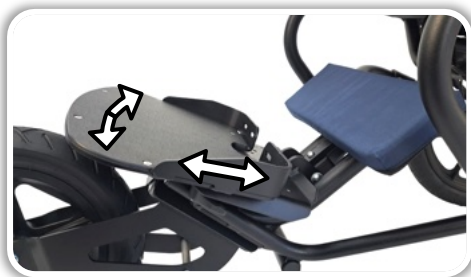
B) Justering af fodstøttens højde

1. Lås hurtigudløseren op (1).
2. Indstil den ønskede højde.
3. Lås hurtigudløseren.

C) Hældningsjustering

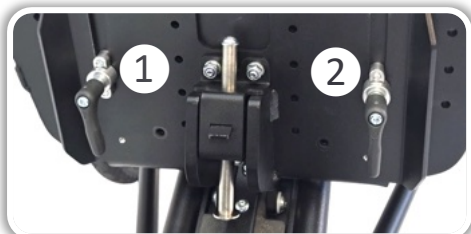
Tryk håndtaget på undersiden af fodstøtten opad for at justere fodstøttens vinkel.

17. Justering af knævinklen (hvis monteret)



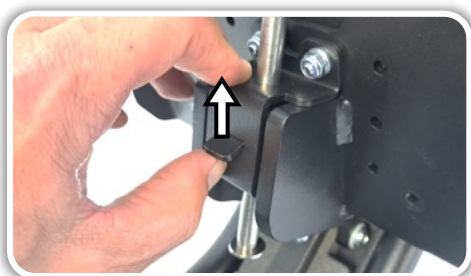
A) Justering af knævinklen

Ved at kombinere den fremadglidende fodplade med vinkeljusteringen af fodpladen kan knævinklen justeres uden at ændre ankernes position.



B) Justering af fodpladens dybde

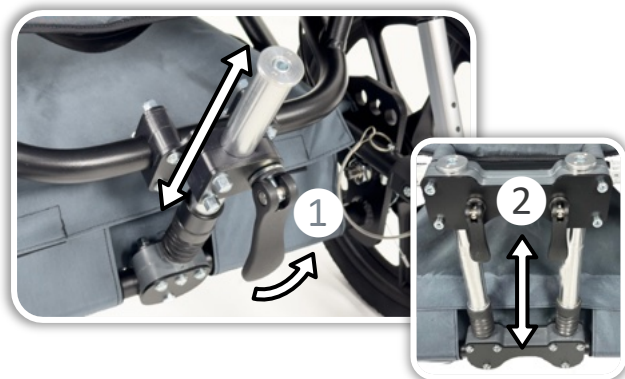
Åbn de to håndtag (**1 og 2**), skub fodpladen til den rigtige position, og stram håndtagene igen.



C) Justering af fodpladens vinkel

Tryk håndtaget på undersiden af fodstøtten opad for at justere fodstøttens vinkel, så vinklen på dine ankler svarer til den nye knævinkelindstilling.

18. Hældning i rummet



A) Trinløs tilt-in-space, enkelt og dobbelt

1. Åbn hurtigudløserne (**1**) eller (**2**).
2. Juster tilt-in-space.
3. Luk hurtigudløserne.

Giv agt!

- ⚠ Betjen kun hældningen, når der *ikke* er nogen i kladvognen.
- ⚠ Når du justerer hældningen, skal du altid holde fast i skubbehåndtaget, samtidig med at du åbner hurtigudløseren.

19. Justering af ryglænet (hvis monteret)



A) Justering af ryglænet

1. Hold fast i den øverste del af ryglænet, og åbn hurtigudløserhåndtagene (**1**) (venstre og højre).
2. Indstil ryglænet til den ønskede position.
3. Luk hurtigudløserhåndtagene.

Giv agt!

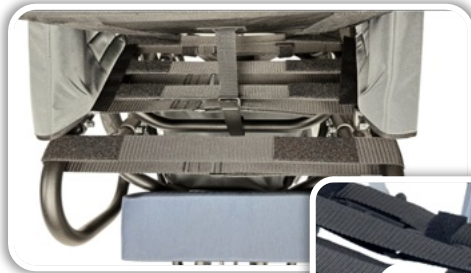
- ⚠ Sørg for at lukke begge hurtigudløserhåndtag.
- ⚠ Brug altid to tipskinner til justering af ryglænet og tilbagelæningspositionen (se kapitlet *Tipskinner og tipsknap*).

20. Justering af sæde- og ryglænets spænding

20.1 Justering af sædets spænding



- A) Løft sædehynden**
Løft sædehynden op.



- B) Justering af sædepolstringens stropper**

Juster de enkelte sædepudestropper til den ønskede position.

Bemærk

De enkelte sædepudestropper kan justeres til forskellige længder alt efter dine ønsker og kropsform.

Giv agt!

⚠ Velcrobåndene på selerne skal være på linje bag hinanden efter justering **(1)**, så sædehynden kan fastgøres igen.

20.2 Justering af ryglænets spænding



- A) Åbn solskærmen på bagsiden**
Åbn solskærmen på bagsiden med lynlåsen.



- B) Åbn ryggen**
Åbn ryggen med lynlåsen.



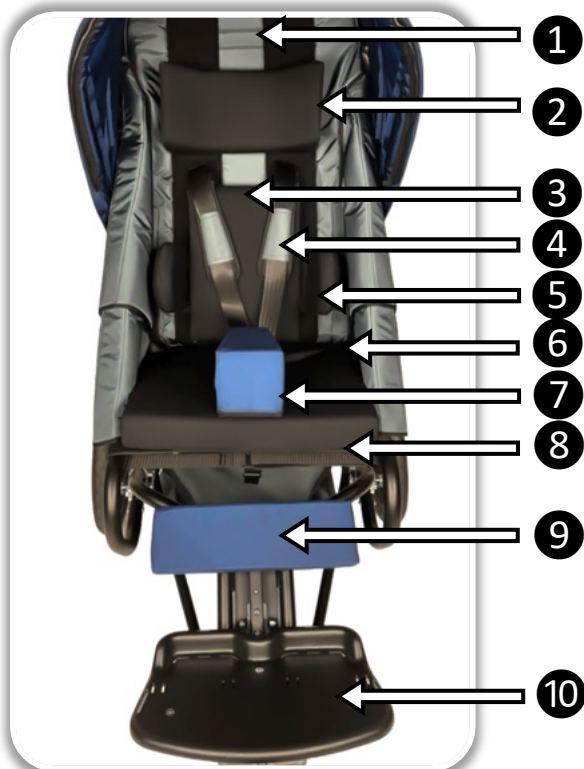
- C) Justering af rygstropper**
Juster de enkelte rygstropper til den ønskede position, og luk lynlåsen igen.

Et hint:

De enkelte rygstropper kan justeres til forskellige længder afhængigt af dine ønsker og kropsform.

21. Sædesystem

21.1 Sædeenhed (grundkonfiguration og tilgængeligt tilbehør)



A) Placeringskomponenter

Sædeenheden kan udstyres med følgende komponenter for optimal placering af sædet.

Komponenter:

- (1) Polstret ryglæsovertræk (standardudstyr)
- (2) Hovedstøtte, justerbar med velcro
- (3) Ryglæns pude, variabel højde
- (4) Selesystem, afhængigt af behov
- (5) Sidestøtte, justerbar bredde og højde med velcro
- (6) Sædebreddejustering (sideunderstøtning)
- (7) Abduktionskile
- (8) Sædehynde, dybde justerbar med velcro-overflade (standardudstyr)
- (9) Lægstøtte, justerbar (standardudstyr)
- (10) Fodstøtte, højde og vinkel justerbar (standardudstyr).

21.2 Ryglæn



A) Ryglæn med variabel højde

Ryglænet har variabel højde:

- 1. Træk rygpuden fremad ud af velcroen.
- 2. Fold rygpuden bagud på oversiden og/eller undersiden til den ønskede højde.
- 3. Fastgør den med velcro på indersiden.
- 4. Placer rygpuden mod ryggen igen.

21.3 Sædedybde



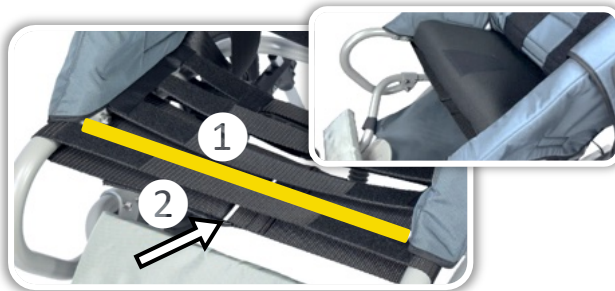
A) Løft sædehynden

Løft sædehynden op.



B) Juster sædedybden

Juster sædedybden, og tryk puden fast på velcrobåndene.



C) Fjern remmen for mindre sædedybde

Hvis den indstillede sædedybde er **bag** linje (1), skal remmen (2) fjernes.

Giv agt!

⚠ Når den justerede sædedybde er **foran** linje (1), skal remmen (2) fastgøres igen.

22. Justering af sædebredde (hvis monteret)



A) Sidestøtter

Sidestøtterne gør det muligt at reducere den samlede sædebredde med enten 12 cm eller 18 cm. Kilerne kan fastgøres i to forskellige positioner ved hjælp af velcro.

23. Abduktionskile Plus (hvis monteret)



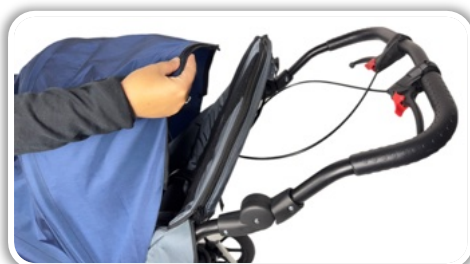
A) Fast skruet, dybdejusterbar

Abduktionskile Plus er et stabilt, fastskruet alternativ til den blødt polstrede abduktionskile med velcrolukning. Denne model giver øget stabilitet og sikker fastgørelse. Kilen kan indstilles individuelt i dybden og kan fjernes uden værktøj.

24. Tilgængelige bæltssystemer

24.1 5-punkts bælte

24.1.1 Selehøjde



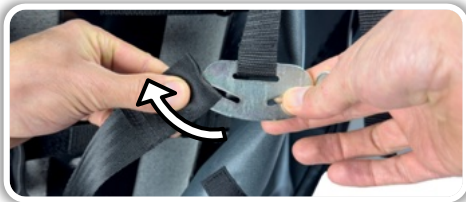
A) Åbn solskærmen på bagsiden

Åbn solskærmen på bagsiden med lynlåsen.



B) Åbn bagsiden

Åbn bagsiden med lynlåsen for at få adgang til bæltestykket (1).



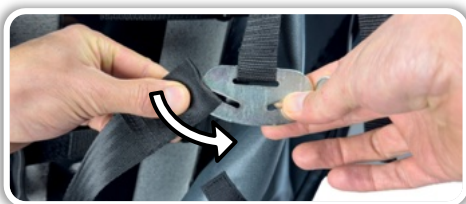
C) Frigør bælteforbindelsen

Fjern bælteerne fra bælestykket og før dem fremad gennem ryggen.



D) Indsæt bælteerne

Indsæt bælteerne gennem de ønskede slidser og træk dem igennem.



E) Hæng dem fast i bælestykket

Hæng selen tilbage i selekoblingen, og kontroller, at den sidder korrekt.



F) Monter ryglænet og solskærmen igen

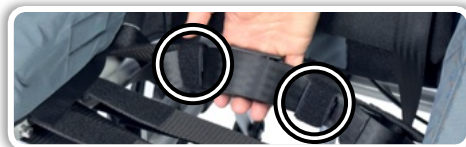
Luk ryggen og solskærmen igen med lynlåse.

24.1.2 Bæltelængde



A) Løft sædehynden

Løft sædehynden for at få adgang til sikkerhedsselen.



B) Fjern velcrobåndene

Fjern velcrobåndene, der holder båndene sammen.

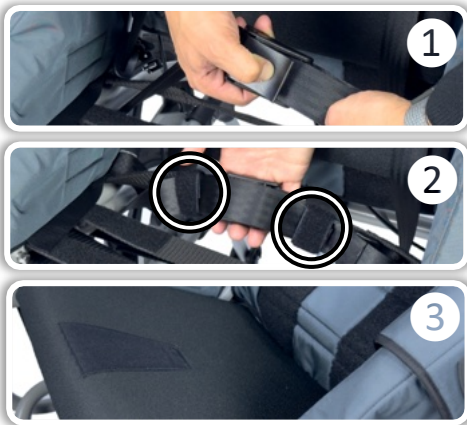


C) Selejustering

1. Lås selejusteringen op.
2. Juster selen til den ønskede længde.

Et hint:

Når bæltet er justeret til den ønskede længde, skal du trække i bæltespænderne (foran) for at stramme bæltet.



24.1.3 Fastgør bæltet



24.1.4 Bæltestropp



D) Lukning af remjustering

- (1) Luk bæltespændet
- (2) Fold bælterne sammen og sæt velcrobåndene på plads igen.
- (3) Tryk sædehynden fast på velcrobåndene

A) Fastgørelse af 5-punkts selen

Fastgør 5-punkts selen som følger:

De øverste bælter skal føres over skuldrene og de nederste stropper over lårene.

Et hint:

Seleunderlagene er forsynet med velcro, så de holdes på plads.

Giv agt!

- ⚠ Sørg for, at selepuderne sidder direkte på skulderen.

B) Lukning af bæltespændet

- (1) Placer de to tryklåse oven på hinanden.
- (2) Indsæt de sammensatte spænde-dele i bæltespændet.

Et hint:

- Bæltet kan åbnes ved at trykke på den røde knap.
- Hvis bæltet er for kort, skal du justere bæltets længde (se afsnittet *Bæltjustering*).

A) Forkort bæltets længde

Juster selen ved at trække i justeringsremmen på bagsiden.

Giv agt!

- ⚠ Juster bæltesystemet, så det sidder tæt til kroppen og giver tilstrækkelig støtte.
- ⚠ Sørg samtidig for, at bælterne er fastgjort, så brugeren kan trække vejret frit.

B) Forlæng bæltet

For at forlænge bæltet skal du trykke på udløseren og trække i den forreste del af stroppen.

24.2 Bækkebælte / Bryst-skulderbælte / Sædebukser



A) Bæltesystemer

Følgende bæltesystemer kan alternativt fastgøres til JOSI-pro:

- (1) Sternumstøtte
- (2) Hoftebælte
- (3) Sæde/bækkensele

24.2.1 Fastgørelse med bæltespænder



A) Bryst-skuldersele i bunden og bækkebælte

Fastgør de nederste stropper på bryst-skulderbæltet og/eller bækkenbæltet med bæltespænderne på den nederste del af sæderammen.

B) Bryst-skulderbælte øverste side

- (1) Åbn solskærmen på bagsiden med lynlåsen.
- (2) Åbn ryggen med lynlåsen.
- (3) Før de øverste stropper på bryst-skulderbæltet gennem de ønskede slidser.
- (4) Fastgør de øverste stropper på bryst-skulderbæltet på tværs af den øverste rygbue.
- (5) Fastgør de øverste stropper på bryst-skulderselen til den øverste rygbue ved hjælp af de foldbare spænder.
- (6) Luk ryglænet og solskærmen igen med lynlåsen.



C) Sæde/bækkensele

- (1) Fastgør sædebukserne på begge sider med bæltespænderne på den nederste del af sæderammen.
- (2) Sæt de to fastgørelsesremme rundt om ryggen. Luk de to bæltter med spænderne og juster til den korrekte bæltelængde.

24.2.2 Fastgørelse med bæltespændere



A) Brystskulderbælte i bunden og bækkebælte

Fastgør de nederste stropper på brystskulderbæltet og/eller bækkebæltet med bæltespænderne på den nederste del af sæderammen (1).

Et hint:

Før stropperne rundt om røret og gennem bæltestykkerne som vist (2).



B) Brystskulderbælte øverste side

- (1) Åbn solskærmen på bagsiden med lynlåsen.
- (2) Åbn ryggen med lynlåsen.
- (3) Før de øverste stropper på brystskulderbæltet gennem de ønskede gennemføringsåbninger.
- (4) Fastgør de øverste stropper på brystskulderbæltet på tværs af den øverste rygbue.
- (5) Før stropperne rundt om røret og gennem bælteskinnerne som vist.



- (6) Luk ryggen og solskærmen igen med lynlåsen.



C) Sæde/bækkensle

- (1) Fastgør sæd/bækkenselen på begge sider på den nederste sæderamme.
- (2) Vikl de to stropper rundt om ryggen. Luk de to bæltter med spænderne og juster til den korrekte bæltelængde.

25. Solskærm med forlængelseslynlåse

25.1 Solskærm Basic



A) Åbning og lukning

- (1) Åbn solskærmen og luk den magnetiske lås.
- (2) Løft den magnetiske lås for at lukke solskærmen.



B) Lynlås på forsiden

Solskærmens bund har en lynlås foran til fastgørelse af følgende forlængertilbehør:

- Forlænger til solskærm
- Myggenet
- Regnslag

25.2 Solskærm Plus



A) Solskærm Plus med overdækkbart vindue og to forlængelseslynlåse

Solskærm Plus er udstyret med:

- (1) Et vindue, der kan dækkes.
- (2) To udvidelseslynlåse foran.
Følgende forlængertilbehør kan fastgøres til en af lynlåse (maksimalt to ad gangen):
 - Udvidelse til solskærm
 - Myggenet
 - Regnslag

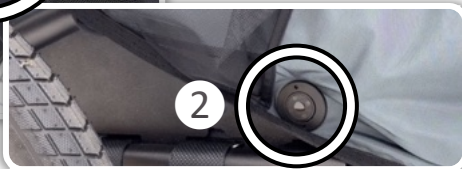
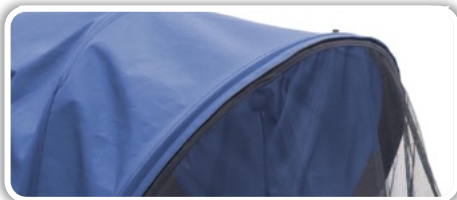
25.3 Forlængelse til solskærm (hvis monteret)



A) Forlængelse af solskærmen

Forlængelsen fastgøres til en af de to lynlåse på solskærmen.

26. Regnslag og myggenet (hvis monteret)



A) Fastgørelse til solskærmen

Fastgør regnslag/myggenet til solskærmen ved hjælp af lynlåsen.

B) Fastgørelse foran

Placer regnslaget eller myggenettet over fodstøtten.

C) Sidefastgørelse

Brug de magnetiske fastgørelseselementer (1) og (2) til at fastgøre myggenettet eller regnslaget til siden af rammen.

27. Taske (hvis monteret)



A) Fastgør den øverste side

Hæng tasken over skubbehåndtaget.

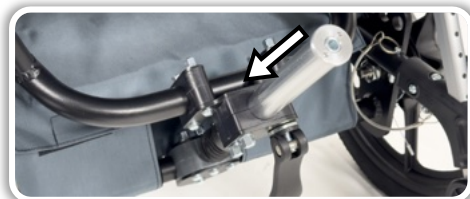
B) Fastgør den nederste side

Fastgør magnetlåsen til rammen i bunden af tasken.

28. Kurv (hvis monteret)



29. Cykeloption (hvis monteret)



C) Kurv under sædet

Praktisk opbevaringsplads direkte under sædet:
Den åbne kurv i bunden giver plads til en
pusletaske, indkøb eller tøj – alt inden for
rækkevidde.

A) JOSI-pro som cykelanhænger

Med cykeloptionen – trækstang og
sporviddeforøgelse – kan JOSI-pro også bruges
som cykelanhænger. Cykelstangen kan hurtigt
monteres ved hjælp af adapteren på forhjulet.

Giv agt!

⚠ Før cykeloptionen bruges første gang, skal du
læse kapitlet *Sikkerhedsinstruktioner* i sin
helhed.

B) Sikkerhedsstang

Skubbehåndtaget på JOSI-pro skal drejes helt
fremad, når der cykles, og fungerer derfor som en
sikkerhedsstang for hovedet.

Giv agt!

⚠ Plastikhængslerne (1) skal være låst.
⚠ Den transporterede person skal altid bære
cykelhjelme.

C) Tilt-in-space i nederste position

Når du cykler, skal du altid sætte tilt-in-space i
den laveste position, så tyngdepunktet flyttes
nedad. Se også klistermærket på cykelstangen.

Et hint:

Se også kapitlet *Vip-i-rummet*.

D) Fastgørelse af ryglænets justering (hvis monteret)

Ryglænets justering (hvis monteret) skal bringes i
den øverste position og fastgøres med
sikkerhedsspliten.



E) Montering af trækstang

Fjern forhjulet og monter cykelkoblingsstangen på JOSI-pro (se også kapitlet *Forhjuladapter og hjulskift*).

Giv agt!

- ⚠ Sørg for, at adapteren er indsat korrekt på undersiden af holderen (1).
- ⚠ Sørg for, at låseskruen (2) er strammet.



F) Fastgør sikkerhedslinen

Før sikkerhedslinen gennem rammen på JOSI-pro og luk bæltespændet.

Giv agt!

- ⚠ Sikkerhedslinen giver dobbelt beskyttelse af forbindelsen mellem trækstangen og rammen og skal altid bruges, når du cykler.



G) Hjulafviser

"Hjulafvisere" forhindrer genstande (f.eks. trafikskilte) i at komme mellem hjulet og sædet på JOSI-pro.

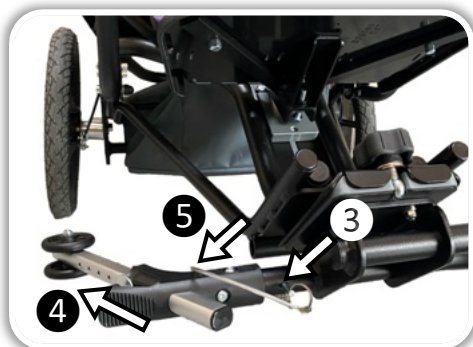
Venstre hjul:

For venstre hjul fungerer cykelkoblingen samtidig som hjulafbøjning.

Højre hjul:

For højre hjul bruges anti-tippen bagpå som hjulafviser:

- (1) Fjern den bageste tippesikring.
- (2) Indsæt tippesikringen i siden af cykelkoblingen med de små ruller vendt mod det højre baghjul på JOSI-pro.
- (3) Indsæt låsebolten.
- (4) Placer tippesikringen/hjulafviseren i den laveste position, så den er så langt udad som muligt.



Giv agt!

- ⚠ Vipbeskyttelsen skal altid pege mod hjulet på JOSI-pro og IKKE mod cyklen.
- ⚠ Sørg for, at kablet (5) på låsepinden (3) føres over hjulafviseren.



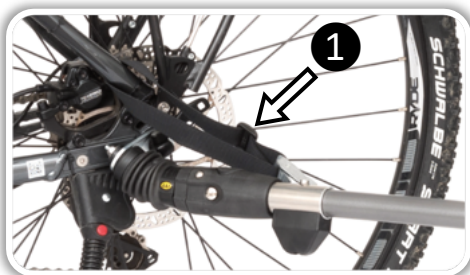
H) Stå

Hjulafviseren kan drejes 90°.

Dette gør det muligt at bruge den som stativ til cykeloptionen.

Giv agt!

- ⚠ Brug altid låsebolten (1) i denne position.
- ⚠ Brug kun dette tilbehør, når der ikke er nogen, der bruger i JOSI-pro.

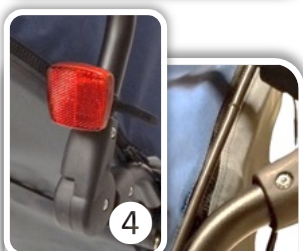
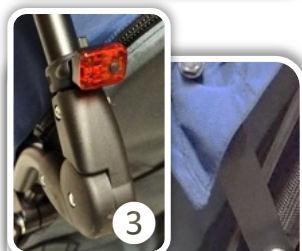
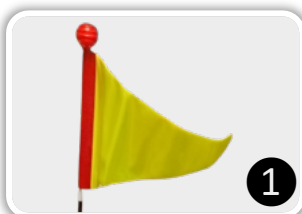


I) Tilslutning af Weber-kobling

Tilslut cykelkoblingen til din cykel ved hjælp af Weber-koblingen (se manualen *til Weber-koblingen*).

Giv agt!

- ⚠ Før sikkerhedslinen gennem cykelrammen og gennem fastgørelseselementet (1).
- ⚠ Læs monteringsvejledningen til Weber-koblingen og følg den nøje.



J) Monteringssæt til cykel (ekstraudstyr)

(Art. nr. JP-15500 eller tilsvarende dele)

Monter følgende komponenter:

- (1) 1 sikkerhedsflag
- (2) 1 refleks hvid, forside:
højrekørsel: venstre side
venstrekørsel: højre side
- (3) 1 baglygte rød, bagside:
højrekørsel: venstre side
venstrekørsel: højre side
- (4) 1 refleks rød, bagside:
højrekørsel: højre side
venstrekørsel: venstre side

Et hint:

- (5) Fastgør sikkerhedsflaget til stellet ved hjælp af den medfølgende klemme under solskærmen og over det foldbare hængsel.
- (6) Brug velcroen til at fastgøre flaget til skubbehåndtaget.

Giv agt!

- ⚠ Følg de vedlagte brugsanvisninger for de enkelte komponenter i sikkerhedssættet.
- ⚠ Tænd lyset ved daggry og skumring, i mørke eller når synligheden kræver det.

30. Benbetræk (hvis monteret)



A) Fastgøres med velcro

Løft sædehynden og fastgør den indsættelige taske med velcro mellem sædehynden og den forreste rem.

31. Transport i køretøjer

31.1 Generelle oplysninger

- ⚠ Dette kapitel vedrører transport af brugere i JOSI-pro i godkendte køretøjer med firepunkts sikkerhedssele til kørestole.
- ⚠ Vi gør opmærksom på, at den sikreste måde at transportere brugere på er på det faste køretøjssæde. Når det er muligt, skal brugerne overføres til det faste køretøjssæde, bruge de originale sikkerhedsseler, der er installeret i køretøjet, og fastgøre den sammenklappede JOSI-pro i køretøjets bagagerum. Der er dog brugere, der ikke kan transporteres i de fastmonterede køretøjssæder og er afhængige af kørestolstransport i et egnet køretøj.
- ⚠ Afsnit *Godkendte JOSI-pro-modelvarianter til transport i køretøjer* indeholder en liste over de modelvarianter af JOSI-pro, der er godkendt til transport i køretøjer. Disse modelvarianter opfylder kravene i ISO 7176-19:2022-04 "*Kørestole til brug som sæder i motorkøretøjer*" (herefter ISO 7176-19).
- ⚠ JOSI-pro skal **altid** bruges som sæde i et motorkøretøj, der vender fremad i kørselsretningen. Den kortest mulige venderadius for en kørestol giver generelt lettere adgang til køretøjet og bedre manøvreduktighed i en fremadvendt position.
- ⚠ For at transportere brugere i JOSI-pro i et køretøj skal du **altid** bruge fastgørelsessættet til transport i køretøjet, art. nr. JP-12801 eller JP-12802, afhængigt af størrelsen på JOSI-pro (se bestillingsformular). Dette varenummer indeholder alt tilbehør, der er nødvendigt til transport i køretøjer (se afsnittet *Brug af JOSI-pro under transport i køretøjer*). Køretøjet skal være udstyret med et firepunkts fastspændingssystem til kørestole, der er godkendt i henhold til ISO 10542. Kun denne kombination af JOSI-pro er testet og godkendt i henhold til ISO 7176-19.
- ⚠ Køretøjets trepunkts sikkerhedssele (diagonalt skulderbælte) kan nemt tilsluttes det integrerede hoftesele i JOSI-pro. Afhængigt af placeringen i køretøjet kan selen fastgøres over højre eller venstre skulder (se afsnittet *Brug af JOSI-pro under transport i køretøjer*).
- ⚠ Brug kun de fastgørelsespunkter, der er angivet på JOSI-pro, til at fastgøre JOSI-pro på køretøjet. Fastgørelsespunkterne foran er monteret på den forreste fastgørelse af bagakslen og bagpå på den nederste fastgørelse af affjedringen og er mærket med følgende symbol (se afsnittet *Brug af JOSI-pro under transport i køretøjer*): 
- ⚠ Dette kapitel om transport i køretøjer omhandler **ikke** transport af JOSI-pro-brugere i offentlig transport. John GmbH stiller ikke yderligere krav til produktet med henblik på transport af JOSI-pro-brugere i offentlig transport. Overhold dog altid de respektive krav og tilladelser fra de enkelte transportvirksomheder og deres individuelle køretøjer.

31.2 Godkendte JOSI-pro-modelvarianter til transport i køretøjer

Kun følgende JOSI-pro-modeller er godkendt til transport af brugere med en maksimal kropsvægt på 70 kg og opfylder kravene i ISO 7176-19:

Model	Varenr. JOSI-pro	Udstyr (se monteringsvejledning)	Produkt Vægt* ¹	Maks. brugervægt inkl. nyttelast
JOSI-pro størrelse XS	JP-30001	• 16" baghjul • 8" svinghjul med låsefunktion • Fastgørelsessæt til transport i køretøjer	25,3 kg	35 kg
JOSI-pro størrelse XS	JP-30001	• 16" baghjul • 8" svinghjul med låsefunktion • Sporviddeforøgelse • Fastgørelsessæt til transport i køretøjer	25,8 kg	35 kg
JOSI-pro størrelse XS	JP-30001	• 16" baghjul med Decon E-Drive • 8" svinghjul med låsefunktion • Fastgørelsessæt til transport i køretøjer	35,9 kg	35 kg
JOSI-pro størrelse S	JP-30002	• 16" baghjul • 8" svinghjul med låsefunktion • Fastgørelsessæt til transport i køretøjer	27,3 kg	50 kg
JOSI-pro størrelse S	JP-30002	• 16" baghjul • 8" svinghjul med låsefunktion • Sporviddeforøgelse • Fastgørelsessæt til transport i køretøjer	27,8 kg	50 kg
JOSI-pro størrelse S	JP-30002	• 16" baghjul med Decon E-Drive • 8" svinghjul med låsefunktion • Fastgørelsessæt til transport i køretøjer	37,9 kg	50 kg
JOSI-pro størrelse M * ²	JP-30003	• 16" baghjul • 8" svinghjul med låsefunktion • Fastgørelsessæt til transport i køretøjer	28,8 kg	70 kg
JOSI-pro størrelse M	JP-30003	• 16" baghjul • 8" svinghjul med låsefunktion • Sporviddeforøgelse • Fastgørelsessæt til transport i køretøjer	29,3 kg	70 kg
JOSI-pro størrelse M * ²	JP-30003	• 16" baghjul med Decon E-Drive • 8" svinghjul med låsefunktion • Fastgørelsessæt til transport i køretøjer	39,4 kg	70 kg

 **Alle andre modeller/varianter** (JOSI-pro størrelse L, varenummer JP-30004 og alle modeller med 20" hjul og modeller med andre forhjul end 8" med låsefunktion) er **IKKE godkendt til transport i køretøjer**.

*¹ Den nøjagtige vægt af den pågældende konfiguration af JOSI-pro.

*² Disse to modelvarianter af JOSI-pro i størrelse M er blevet testet med succes i henhold til ISO 7176-19 og er de tungeste godkendte modelvarianter. Da det desværre ikke er muligt at teste alle modelvarianter individuelt, blev det såkaldte "worst case" testet. Alle andre modeller, der er anført, er lettere end de testede modelvarianter, har samme konstruktion med samme dynamiske egenskaber og er derfor også godkendt af John GmbH til transport i køretøjer. Størrelse L og alle modeller med 20" hjul og modeller med andre forhjul end 8" med låsefunktion er **ikke blevet** kollisionstestet og er udelukket fra transport i køretøjer.

31.3 Advarsler og sikkerhedsinstruktioner for transport i køretøjer

Overhold følgende advarsler og sikkerhedsinstruktioner ved transport af køretøjer:

 I køretøjet skal du altid bruge den integrerede røde hoftese fra fastgørelsessættet til transport i køretøjer i JOSI-pro, den diagonale skulderrem, der er monteret i køretøjet, og et firepunkts kørestolsfastspændingssystem, der er godkendt i henhold til ISO 10542, for at mindske risikoen for, at hoved og bryst rammer køretøjets dele.

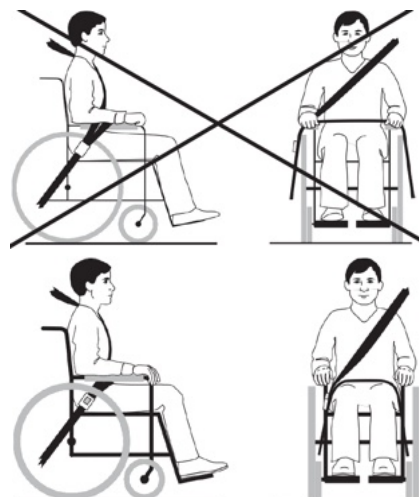
 **Læs afsnittet *Brug af JOSI-pro under transport i køretøjer*.**

- ⚠ **Læs altid de supplerende brugsanvisninger til power knot-systemet (AMF-Bruns).**
- ⚠ Placer altid JOSI-pro fremad i kørselsretningen, og træk håndbremsen.
- ⚠ De godkendte JOSI-pro-modelvarianter til transport i køretøjer opfylder kravene i ISO 7176-19 og er konstrueret og dynamisk testet til brug som fremadvendt sæde i et motorkøretøj, hvor testdukken er fastgjort med en trepunktssæle.
- ⚠ JOSI-pro's hældningsvinkel skal bringes i øverste position med sikkerhedsbolten indsat (se afsnittet *Brug af JOSI-pro under transport i køretøjer*).
- ⚠ Aktiver låsefunktionen på det 8" drejelige hjul (se afsnittet *Brug af JOSI-pro under transport i køretøjer*).
- ⚠ Flyt skubbehåndtaget til den forreste position (se afsnittet *Brug af JOSI-pro under transport i køretøjer*).
- ⚠ Hvis ryglænets justering er monteret, skal den flyttes til den øverste position og fastgøres med sikkerhedsboltene (se afsnittet *Brug af JOSI-pro under transport i køretøjer*).
- ⚠ Den justerbare fodstøtte kan forblive i den indstillede position.
- ⚠ Løse dele må **ikke** efterlades i JOSI-pro under transport i køretøjer og skal fjernes og opbevares sikkert.
- ⚠ Der må ikke efterlades genstande i kurven (hvis monteret).
- ⚠ Tasken på skubbehåndtaget (hvis monteret) skal fjernes.
- ⚠ Specialfremstillede produkter til JOSI-pro (f.eks. terapibord eller monteret tablet) er **ikke** godkendt til transport i køretøjer og skal fjernes og opbevares sikkert.
- ⚠ Andre hjælpemidler og/eller tilbehør, der er fastgjort til JOSI-pro, er heller **ikke** godkendt til transport i køretøjer og skal fjernes og opbevares sikkert.
- ⚠ Alle hovedstøttevarianter til JOSI-pro og abduktionskilen er **ikke** godkendt til transport i køretøjer og skal fjernes og opbevares sikkert.
- ⚠ Alt andet JOSI-pro-tilbehør til siddestilling, der er tilgængeligt i bestillingsformularen, overholder kravene i ISO 7176-19 og må bruges til transport i køretøjer.
- ⚠ Selesystemerne til sædepositionering af JOSI-pro må anvendes under transport i køretøjer. Disse selesystemer er **ikke** en erstatning for køretøjets sikkerhedssystem. Den røde hoftesele og skulderbæltet i køretøjet skal altid anvendes under transport af køretøjet.
- ⚠ Brugere i JOSI-pro må **ikke** transporteres i køretøjet, hvis der er foretaget ændringer eller tilføjelser til JOSI-pros fastgørelsespunkter, til konstruktionen og rammedele eller til komponenter.
- ⚠ Brugere i JOSI-pro må **ikke** transporteres i køretøjet, hvis der er en defekt.
- ⚠ JOSI-pro skal tages ud af drift, hvis den har været involveret i en ulykke.
- ⚠ Hvis JOSI-pro er udstyret med en 16" Decon E-Drive, skal denne slukkes, eller batteriet skal fjernes under transport i køretøjer.
- ⚠ Når du tager den diagonale skulderrem og kørestolsfastspændingssystemet på, skal du sikre dig, at remspændet er placeret således, at udløserknappen ikke kommer i kontakt med og åbnes af komponenter på JOSI-pro ved et sammenstød.

- ⚠ Sikkerhedsselen må **ikke** holdes væk fra kroppen af dele af JOSI-pro, såsom rammen eller hjulene.

- ⚠ Bælterne må **ikke** være snoet.

- ⚠ Den diagonale skulderrem og den røde hoftesele, der er integreret i JOSI-pro, skal være i fuld kontakt med skulder, bryst og bækken. Den røde hoftesele skal placeres lavt på bækkenet nær overgangen mellem lår og mave (se afsnittet *Brug af JOSI-pro under transport i køretøjer*).



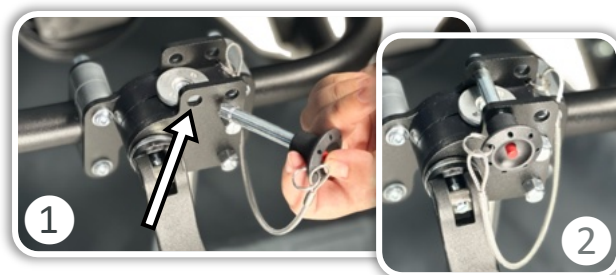
31.4 Brug af JOSI-pro under transport i køretøjer



A) Fastgørelsessæt til transport i køretøjer

JOSI-pro er kun godkendt til transport i køretøjer i de godkendte konfigurationer, hvis fastgørelsessættet til transport i køretøjer (varenummer JP-12801 til størrelse XS / JP-12802 til størrelse S & M) er fuldt monteret:

- (1) Transportfæste inklusive fastgørelsesøjer med klistermærke "*fastgørelsespunkts-sikkerhedssystem*" og rød sikkerhedssele.
- (2) Mærkat "*Overholder ISO 7176-19*" på den nederste beslag af ophænget.
- (3) Hældningsjustering med sikkerhedsbolt.
- (4) 2 x sikkerhedsbolt til ryglænets justering (hvis monteret).
- (5) Forstærkningsplade til tilt-in-space.



B) Tilt-in-space i øverste position

- (1) JOSI-pro's tilt-in-space skal indstilles til den højeste position, når køretøjet transporteres.
- (2) Sikkerhedssplitten på tilt-in-space skal indsættes gennem hullet til venstre, så nedadgående justering ikke længere er mulig.



C) Skub håndtaget fremad

Skubbehåndtaget på JOSI-pro skal drejes helt fremad og fungerer som en ekstra sikkerhedsstang for hovedet.

Giv agt!

⚠ Plastikkoblingerne (1) skal være i indgreb.



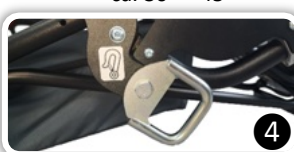
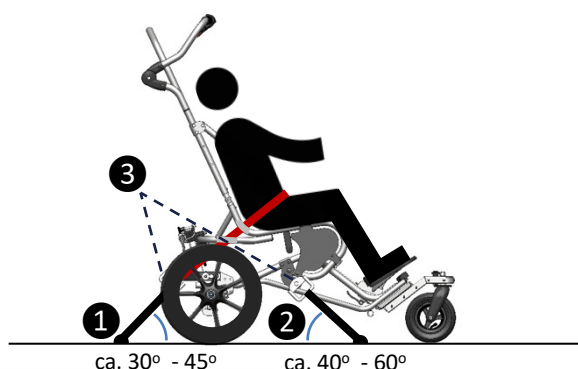
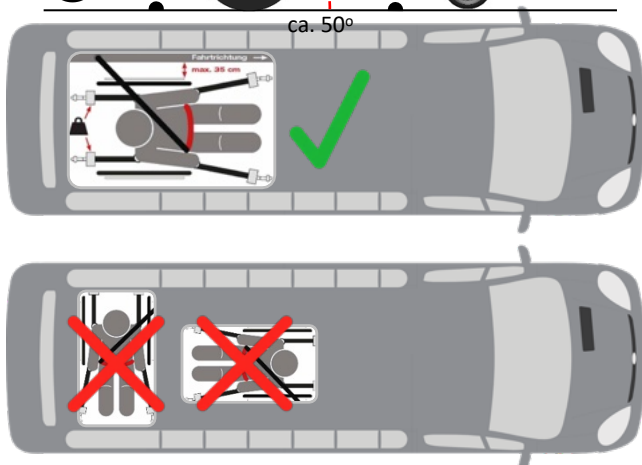
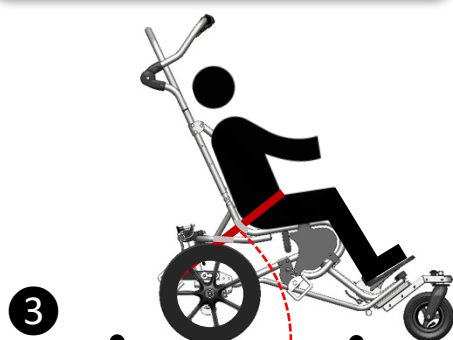
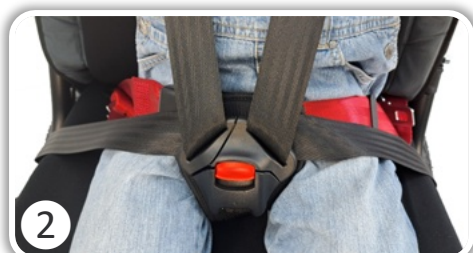
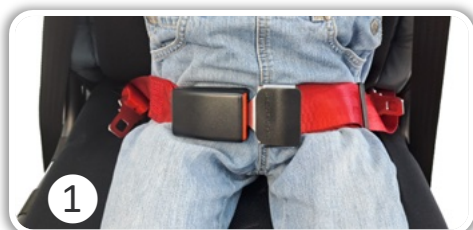
D) Sikring af ryglænets justering (hvis monteret)

Ryglænets justering (hvis monteret) skal flyttes til den øverste position og fastgøres med sikkerhedssplitten.



E) Aktiver låsefunktion 8" drejhjul

Aktiver låsefunktionen på det 8" drejelige hjul, så drejefunktionen blokeres. Sæt drejhjulet i lige position og tryk den røde knap ned.



F) Integreret rød sikkerhedssele

Den integrerede røde hofte sele er integreret i JOSI-pro og skal bruges under transport i køretøjer:

- (1) Placer bæltet omkring brugerens bækken og luk spændet.
Stram bæltet, så det sidder tæt omkring maven og lårene.
- (2) Placer det sorte bælt system på JOSI-pro over den røde hofte sele. Det sorte bælt system er **ikke** et sikkerhedsbælte til transport i køretøjer og bruges kun til at placere brugeren i sædet.
- (3) Den røde integrerede hofte sele er monteret direkte på JOSI-pro's rammesystem i en vinkel på ca. 50° i forhold til vandret. Dette svarer til den foretrukne vinkel i ISO 7176-19; mellem 45° og 75° i forhold til vandret.

Et hint:

Det anbefales, at du fastgør det røde hofte sele, inden du kører JOSI-pro ind i køretøjet.

G) Fremad i kørselsretningen

Kør JOSI-pro fremad i kørselsretningen i køretøjet med fastspændingssystem, der er godkendt i henhold til ISO 10542 og egnet til transport af personer i kørestol.

Giv agt!

⚠ JOSI-pro skal altid placeres med front mod kørselsretningen og med en maksimal afstand på 35 cm fra en af køretøjets sidevægge.

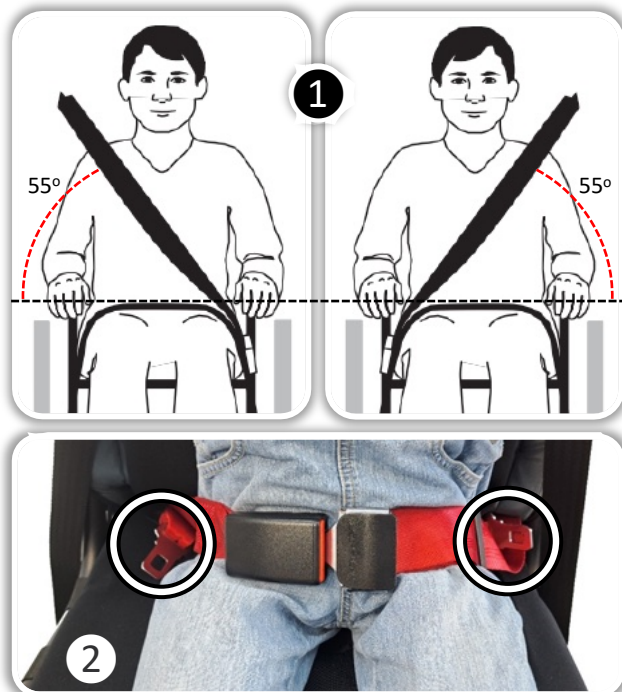
H) Kørestolsfastspændingssystem

Remme (1) og (2) i det firepunkts fastgørelsessystem til kørestole skal fastgøres til fastgørelsesøjerner på JOSI-pro's rammesystem (3) i en vinkel på maksimalt 30° - 45° (1) i forhold til vandret bagtil og 40° - 60° (2) foran.

Et hint:

Fastgørelsespunkterne foran er monteret på samlingen af tilt-in-space (4) og bagtil på akselpladen (5) og er mærket med følgende symbol:





I) Diagonalt skulderbælte

- (1) Placer det diagonale skulderbælte tæt på kroppen, midt på skulderen og over midten af brystbenet.
Den diagonale skulderrem skal have en vinkel på ca. 55° i forhold til vandret.
Afhængigt af sin placering i køretøjet kan selen fastgøres over enten højre eller venstre skulder.
- (2) Forbind bilens diagonale skulderbælte til den højre eller venstre spænde på den røde hoftesele, afhængigt af dets placering i bilen.

Giv agt!

- ⚠ Bæltet må ikke vrides under brug.
- ⚠ Bæltet skal justeres så tæt på kroppen som muligt, men må ikke påvirke brugerens komfort.

32. Kombinationsmuligheder med andre medicinske produkter

32.1 Decon E-Drive 16" & 20" Big Ben-version



A) Decon E-Drive

- Inkl. batteri / batteritaske og oplader.
- Nyttelastkapacitet 16" hjul (1): 100 kg
- Nyttelastkapacitet 20" hjul (2): 125 kg (totalvægt af jogger, bruger og last/bagage ekskl. E-Drives egenvægt).

Giv agt!

- ⚠ Bemærk desuden nyttelasten for de forskellige størrelser af JOSI-pro (brugervægt og nyttelast, se kapitel *Tekniske data*). Nyttelasten på 100 kg (16" hjul) og 125 kg (20" hjul med Big Ben-dæk) må ikke overskrides i nogen kombination, når Decon E-Drive anvendes (brugervægt og nyttelast, se kapitel *Tekniske data*).
- ⚠ Der skal monteres og anvendes to tippesikringer (venstre og højre) (se afsnittet *Tippesikring og tippearms*).
- ⚠ For betjeningsvejledning og garantibetingelser skal den medfølgende manual til Decon E-Drive følges!
- ⚠ Det anbefales at lade installationen udføre af producenten (John GmbH). Installationen skal udføres af en specialforhandler.

33. Vedligeholdelse og pleje

33.1 Teknisk inspektion

Ved den tekniske inspektion skal følgende bemærkes:

• Visuel inspektion, f.eks. for skader:	før hver tur
• Justering af remsystem og spænde:	før hver tur
• Bremsetest:	før hver tur
• Tilslutninger, låse, klemforbindelser:	før hver tur
• Dæktryk:	ugentligt, før hver tur
• Sliddele (herunder hjul, lejer, dæk, bremser, bowdenkabler), bremsearme, parkeringsbremser, hængsler, klemmeforbindelser, låse):	månedligt
• Skruetilslutninger:	månedligt

Hvis der er fejl, skal du kontakte din specialforhandler for at få dem udbedret.

33.2 Vedligeholdelse af tromlebremser

Tromlebremserne skal kontrolleres og justeres af en specialforhandler mindst en gang om året eller hvis der konstateres en defekt i bremseevnen (parkeringsbremse og ledsagebremse). Hvis der ikke kan foretages tilstrækkelig justering, skal bremsebelægningerne udskiftes.

33.3 Vedligeholdelsessæt

Vi anbefaler, at hængsler, klemmeforbindelser, ophæng og foldemekanisme udskiftes af en specialforhandler hvert andet år. Brug det relevante vedligeholdelsessæt, som du kan få ved at oplyse serienummeret på JOSI-pro.

33.4 Pleje- og rengøringsanvisning

Rammen kan rengøres med almindelige rengøringsmidler. Alle tekstiler kan vaskes med varmt vand og desinficeres med almindelige desinfektionsmidler til tekstiler og overflader (INGEN klor!). Opbevar din JOSI-pro på et tørt, godt ventileret sted. Inden opbevaring skal JOSI-pro være tør for at undgå mug og dannelse af mugpletter. Udsæt JOSI-pro så lidt som muligt for direkte sollys for at forhindre, at farverne falmer.

34. Brugstid og langvarig holdbarhed

JOSI-pros brugbarhed er fastsat af producenten til 5 år. Ved regelmæssig og korrekt pleje, vedligeholdelse og reparation af producenten kan JOSI-pros levetid forlænges afhængigt af brugsintensiteten.

JOSI-pro er fremstillet af korrosionsbeskyttet materiale (se afsnittet om anvendte materialer *under Tekniske data*). Produktet har dele eller komponenter, der er udsat for naturlig slitage, selv ved normal brug, men dette afhænger i høj grad af den enkelte type og intensiteten af brugen samt vedligeholdelse og pleje. Især ved intensiv brug (daglig brug under alle vejrforhold eller lignende) kan enkelte dele eller komponenter nå deres slidgrænse, selv før den lovmæssige garantiperiode og/eller den angivne levetid er udløbet. I disse tilfælde af for tidligt slid som følge af brug er der dog ikke automatisk tale om en defekt i produktet.

Nåelse af slidgrænsen påvirkes blandt andet af:

- kilometertal
- belastningen forårsaget af: transporterede personer & bagage
- brugermiljø
- vejrpåvirkning: UV-stråling
- fugtighed
- snavs
- temperatur
- salt luft
- kontakt med saltvand
- veje strøet med salt
- opbevaring
- vedligeholdelsestilstand

35. Genbrug

Produktet er kun egnet til genbrug, hvis produktets sikkerhed og egenskaber ikke er ændret som følge af tidligere brug.

Aluminiumsrammen er korrosionsbestandig takket være pulverlakeringen. Alle skrueforbindelser og samlinger er korrosionsbestandige. Selv hvis pulverlakeringen beskadiges, kan der ikke opstå korrosion på grund af aluminiums konstruktionen.

Generelt anbefales det at få JOSI-pro serviceret af producenten, inden det tages i brug igen.

Ved genbrug skal brugsforholdene og produktets sikkerhed kontrolleres og sikres af fagforhandleren ved hjælp af tjeklisten for levering, vedligeholdelse og genbrug (fås hos producenten). Sliddele skal udskiftes inden genbrug.

Rengøring og desinfektion af produktet skal udføres i henhold til rengøringsvejledningen.

Af hygiejniske årsager skal polstringsdele, der kommer i direkte kontakt med huden, udskiftes, når produktet skal genbruges.

36. Bortskaffelse

Produktet skal bortskaffes i overensstemmelse med de gældende nationale lovkrav.

37. Garanti

Følgende garantibetingelser gælder for fabrikations- og materialefejl:

- 2 års generel garanti på produktet (undtagen sliddele).
- 3 år på aluminiumsrammen
(Der kan forekomme glidemærker på pulverlakken på alle glide- og forbindelsespunkter).
- Garantibetingelserne for Decon-elektrisk drev (hvis monteret) findes i produktmanualen.

38. Indberetning af alvorlige hændelser

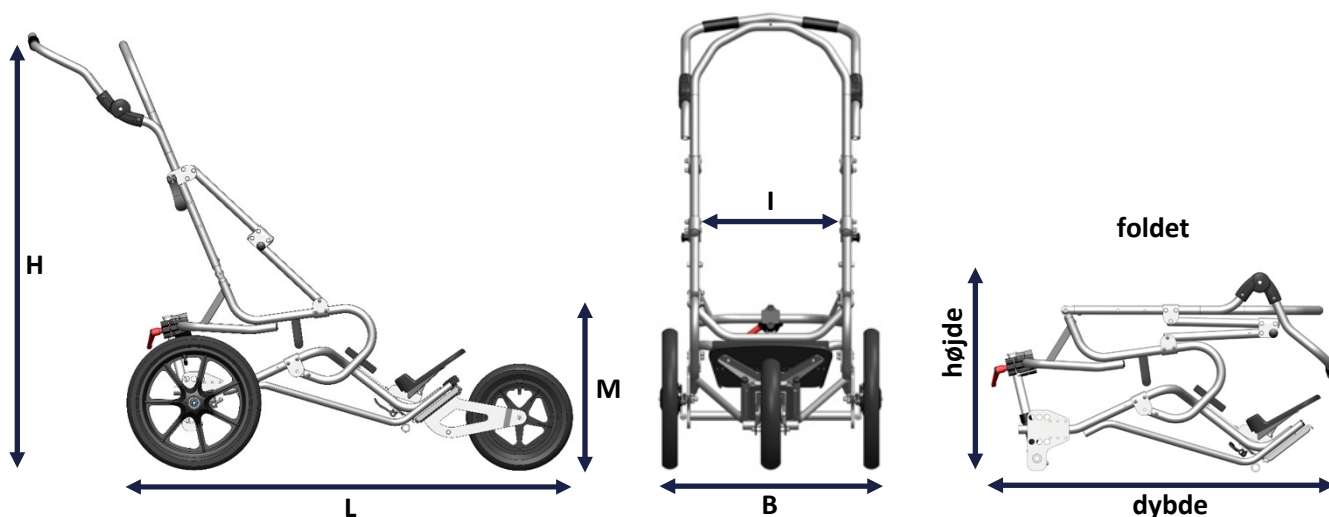
Alle alvorlige hændelser, der opstår i forbindelse med produkterne, skal indberettes til producenten (John GmbH) og den kompetente myndighed. "*Alvorlig hændelse*" betyder enhver hændelse, der direkte eller indirekte har ført, kunne have ført eller kunne føre til et af følgende: død af en patient, bruger eller anden person midlertidig eller permanent alvorlig forværring af en patients, brugers eller anden persons helbredstilstand alvorlig trussel mod folkesundheden – en hændelse, der kan medføre en umiddelbar risiko for død, alvorlig forværring af en persons helbredstilstand eller alvorlig sygdom, som kan kræve øjeblikkelig afhjælpende foranstaltninger, og som kan forårsage betydelig sygelighed eller dødelighed hos mennesker, eller som er usædvanlig eller uventet for det pågældende sted og tidspunkt. (*Forordning (EU) 2017/745*)

39. Tekniske data

39.1 Anvendte materialer

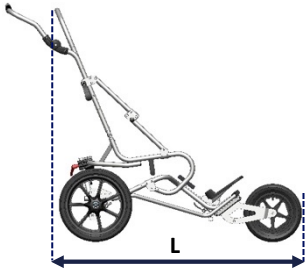
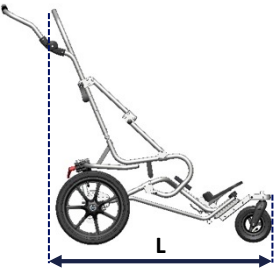
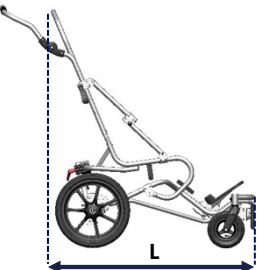
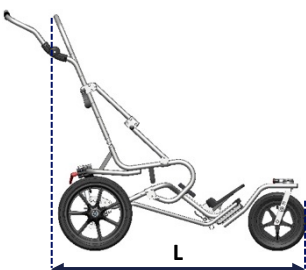
Rørformet ramme	Rundt aluminiumsrør, AlMgSi0,5/EN AW-6060 T66, pulverlakeret
Laserskårne dele	Aluminium AlMg3, pulverlakeret
Drejede/fræsedele	AW6082-AlSi1; 1.4301-A2; PVC-CAW
Skrue og fastgørelsesmateriale	Rustfrit stål A1/ A2; galvaniseret stål 10.9
Overdækningsstof	"Supratex" nylonstof med PU-belægning
Polstring	Polyether skum
Bælter	Polyesterbånd; polyamid-krog/løkke-bånd
Hjul	Plast- eller aluminiumsfælge med luftdæk

39.2 Dimensioner og vægt



JOSI-pro Varenummer	Størrelse XS JP-30001	Størrelse S JP-30002	Størrelse M JP-30003	Størrelse L JP-30004
Kropsstørrelse	ca. 75-115 cm	ca. 105-145 cm	ca. 125-165 cm	ca. 150-185 cm
Højde: H	123 cm	128 cm	136 cm	141 cm
Længde: L	se næste tabel	se næste tabel	se næste tabel	se næste tabel
Gennemgangsbredde: B 16"	63 cm	63 cm	68 cm	73 cm
Gennemgangsbredde: B 16" med sporviddeforlænger	69 cm	69 cm	74 cm	79 cm
Gennemgangsbredde: B 20"	67 cm	67 cm	72 cm	77 cm
Passagebredde: B 20" med sporvidder eller Decon E-Drive	73 cm	73 cm	78 cm	83 cm
Indvendig/sæde bredde: I	op til 36 cm	op til 36 cm	op til 42 cm	op til 46 cm
Sædehøjde: M (inkl. pude)	50 cm	57 cm	57 cm	59 cm
Sædedybde	20 - 32 cm	25 - 40 cm	30 - 45 cm	35 - 50 cm
Underbenlængde	op til 32 cm	op til 36 cm	op til 42 cm	op til 47 cm
Total ryghøjde	77 cm	80 cm	90 cm	95 cm
Pakningsstørrelser: BDH med sænkning: BDH	55 x 96 x 51 cm ikke tilgængelig	55 x 97 x 60 cm 55 x 97 x 52 cm	60 x 99 x 64 cm 60 x 99 x 56 cm	66 x 103 x 64 cm 66 x 103 x 56 cm
Nyttelast / brugervægt	maks. 35 kg	maks. 50 kg	maks. 70 kg	maks. 90 kg
Ekstra nyttelastkurv	maks. 4 kg	maks. 4 kg	maks. 4 kg	maks. 4 kg
Ekstra lastpose	maks. 3 kg	maks. 3 kg	maks. 3 kg	maks. 3 kg
Ekstra nyttelast platform med udstyr	maks. 15 kg	maks. 15 kg	maks. 15 kg	maks. 15 kg
Vægt sammenfoldet stel (med betræk)	17 kg	18 kg	19,5 kg	21,5 kg
Baghjul, luftdæk	16" / 20"	16" / 20"	16" / 20"	16" / 20"
Lufttryk baghjul med cykeloption	2,0 bar (16" og 20") 2,5-2,8 bar (16" og 20")	2,0 bar (16" og 20") 2,5-2,8 bar (16" og 20")	2,0 bar (16" og 20") 2,5-2,8 bar (16" og 20")	2,0 bar (16" og 20") 2,5-2,8 bar (16" og 20")
Forhjul, luftdæk	se næste tabel	se næste tabel	se næste tabel	se næste tabel
Hjulvinkel	0°/5° med sporvidder	0°/5° med sporvidder	0°/5° med sporvidder	0°/5° med sporvidder
Sædehældning	ca. 10° - 30	ca. 10° - 30	ca. 10° - 30	ca. 10° - 30
Ryglæn (ekstraudstyr)	ca. 110° - 160	ca. 110° - 160	ca. 110° - 160	ca. 110° - 160

39.3 Yderligere oplysninger om længde og forhjul

	Størrelse XS	Størrelse S	Størrelse M	Størrelse L	Ryglæn -> foran
12,5" stift forhjul:					
Længde i grundstilling: L	124 cm	135 cm	138 cm	152 cm	
Lufttryk	1,8 bar	1,8 bar	1,8 bar	1,8 bar	
8" drejeligt hjul:					
Længde i grundstilling: L	109 cm	120 cm	123 cm	134 cm	
Lufttryk	2,5 bar	2,5 bar	2,5 bar	2,5 bar	
8" svinghjul Duo:					
Længde i grundstilling: L	99 cm	110 cm	113 cm	126 cm	
Lufttryk	2,5 bar	2,5 bar	2,5 bar	2,5 bar	
12,5" forhjul Fordele:					
Længde i grundstilling: L	127 cm	138 cm	141 cm	154 cm	
Lufttryk	1,8 bar	1,8 bar	1,8 bar	1,8 bar	

40. Typeplade

Den vejrbestandige typemærkat på JOSI-pro er placeret på rammen under fodstøtten.

⚠ Hvis typemærket ikke længere er læseligt, skal du kontakte din forhandler, så der kan bestilles et nyt typemærke hos producenten.

John GmbH

Ziddelrasen 1b - D-99830 Treffurt - Tlf.: +49 36923 8388-0 - Fax: +49 36923 8388-10 - info@johngmbh.com