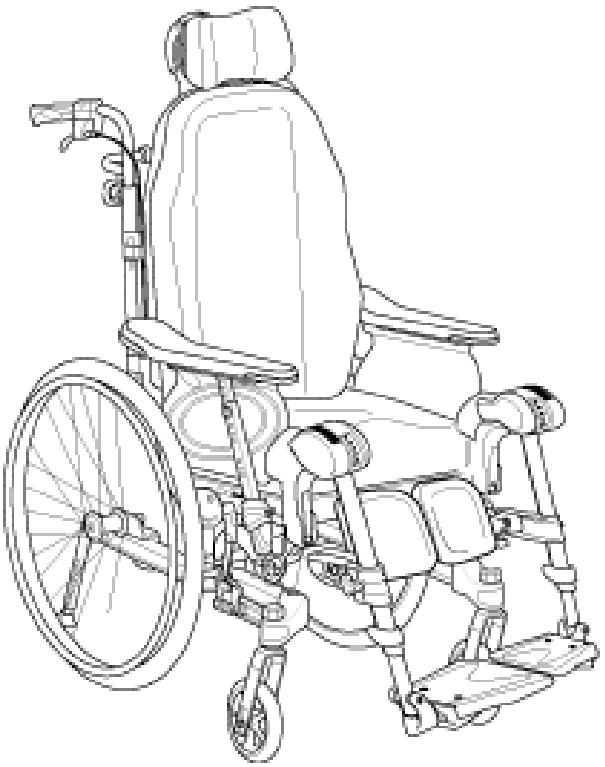


Rea® Dahlia® 30 / 45

da **Manuel kørestol**
Servicemanual

LEVERANDØR: Gem denne manual.
Procedurerne i denne manual SKAL udføres af en kvalificeret tekniker.

Yes, you can.

Indhold

1 Generelt ... **4**
1.1 Indledning ... 4
1.2 Modtagelseskontrol ... 4
1.3 Symboler i denne manual ... 4
1.4 Ansvarsbegrænsning ... 4

2 Sikkerhed ... **5**
2.1 Generelle sikkerhedsanvisninger ... 5
2.2 Personlige sikkerhedsoplysninger ... 5
2.3 Generelle reparationsoplysninger ... 5

3 Samling ... **6**
3.1 Udskiftning af rørene til ryglænet ... 6
3.2 Placering af kablerne ... 7
3.2.1 Kabler på ryglænsplade ... 7
3.2.2 Ryglæn, der indstilles vha. burrebånd med kabler ... 7
3.3 Montering af dropstativ ... 7
3.4 Hældningsskala ryglæn ... 8
3.5 Hældningsskala sæde ... 8
3.6 Montering af et støbt sædesystem ... 8
3.7 Montering af tilbehør til bordbakke ... 9
3.8 Montering af bordbakken ... 9
3.9 Montering af halvbakken ... 9
3.10 Montering af drivhjulene ... 9
3.11 Montering af den brugerbetjente kipningsfunktion ... 9
3.12 Reduktion af tiltfunktion og/eller tilt af ryglænet ... 11
3.13 Montering af bøsning til tilt/kipning af ryglæn ... 11
3.14 Montering af reduktionsblok til sædevipning ... 12
3.15 Ændring af ryglænsvinklingen ... 12
3.16 Montering af benstøttebeslaget i en højere position. ... 12
3.17 Montering af tilbehørsbakken ... 13
3.18 Sæt til forsegling ved vask ... 13
3.19 Montering af trædepedalen ... 14
3.20 Montering af antitip-anordning ... 14
3.21 Montering af tromlebremsen ... 14
3.21.1 Tromlebremse til 16" hjul ... 14
3.21.2 Tromlebremse 22-24" hjul ... 15
3.22 Montering af kabel til bremsen i en side ... 16
3.23 Montering af bremse i en side ... 16
3.24 Montering af svinghjulslås og transportbeslag ... 16
3.25 Montering af det elektriske system ... 17
3.25.1 Montering af batteriet ... 17
3.25.2 Opladning af batteriet ... 17
3.25.3 Montering af aktuatorerne ... 18
Montering af aktuatoren til ryglænet ... 18
Montering af aktuatoren for sædevipning ... 19
Kabellås – aktuator ... 19
3.25.4 Montering af styreboksen ... 19
3.25.5 Skema over elektriske dele ... 21
3.26 Saml gaspatronen – ryglæn og sæde ... 22
3.26.1 Montering af gaspatronen på chassiset ... 22
3.26.2 Samling af kabel til gaspatronen ... 22
3.27 Montering af skruen ... 22
3.28 Udskiftning af drivhjulsophænget ... 23
3.29 Montering af fremdriftsanordningen, der betjenes med én arm ... 23
3.30 Fjernelse af drivhjulet med fremdriftsanordning, der betjenes med én arm ... 23
3.31 Ændring af drivringen til fremdriftsanordningen, der betjenes med én arm ... 24

4 Indstillinger og justeringer ... **25**
4.1 Ryglænsplade ... 25
4.1.1 Højdeindstilling af ryglænspladen ... 25
4.1.2 Breddeindstilling af ryglænspladen ... 25
4.2 Speciel tilpasning af ryglæn af typen Flex 3 ... 26
4.3 Ryglæn, der indstilles vha. modstand ... 26
4.3.1 Justering af højden — modstandsindstilleligt ryglæn ... 26
4.3.2 Justering af bredden — modstandsindstilleligt ryglæn ... 26
4.3.3 Vinkelindstilling – ryglæn, der indstilles vha. burrebånd ... 27
4.4 Placering af hovedstøtten/nakkestøtten længere fremme ... 28
4.5 Armlæn ... 28
4.5.1 Indstilling af armlænshøjden ... 28
4.5.2 Indstilling af dybden på armlænet/sidestøtten ... 29
4.6 Indstilling af sædedybden ... 29
4.7 Indstilling af sædebredden ... 29
4.8 Indstilling af bredden på bordet ... 29
4.9 Indstilling af bredden på benstøtten ... 29
4.10 Indstilling af den brugerbetjente kippefunktion ... 30
4.11 Rygvinkel – skrue på chassiset ... 30
4.12 Fodkasse ... 30
4.13 Drivhjulsophæng ... 31
4.14 Indstilling af sædehøjden og balancepunktet med drivhjulsophænget ... 31
4.14.1 Drivhjulsophæng — Standardposition ... 31
4.14.2 Vending af drivhjulsophænget ... 31
4.14.3 Drivhjulsophæng monteret på modstående side ... 32
4.14.4 Drivhjulsophæng vendt om – modstående sider ... 32
4.14.5 Drivhjulsophæng – indstilling af dybde ... 32
4.15 Svinghjulsophæng ... 33
4.15.1 Afmontering og montering af de faste forhjul ... 33
4.15.2 Montering og afmontering af de aftagelige forhjul (hvis kørestolen har dette udstyr) ... 33
4.15.3 Indstilling af svinghjulsophæng ... 33
4.16 Montering af sædepladeforlængelsen ... 34
4.16.1 Forlængelse af sædepladen fremad ... 34
4.16.2 Forlængelse af sædepladen bagud ... 34
4.16.3 Sædepladeforøgelse til siden ... 34
4.17 Indstilling af bredden på bordet ... 35
4.18 Indstilling af bredden på benstøtten ... 35
4.19 Central benstøtte ... 35
4.19.1 Indstilling af højden på den centrale benstøtte ... 35
4.19.2 Indstilling af fodvinklen på den centrale benstøtte ... 35
4.19.3 Indstilling af dybden på den centrale benstøtte ... 35
4.19.4 Indstilling af vinklen på den centrale benstøtte ... 36
4.20 Indstilling af benstøtterne ... 36
4.21 Montér kropsstillingsbæltet for positionering ... 36
4.21.1 Montering af støttebæltet på forreste beslag ... 36
4.21.2 Montering af støttebæltet på bagerste beslag ... 37
4.22 Indstilling af bredden på tilbehørsbakken ... 37
4.23 Indstilling af dybden på tilbehørsbakken ... 37
4.24 Bremsebeslag ... 37
4.25 Indstilling af bremseeffekten ... 38
4.26 Brugerbetjent bremse – indstilling ... 39
4.27 Tromlebremse — Indstillinger ... 40
4.28 Fodbetjent bremse — Indstillinger ... 40

5 Vedligeholdelse ... **41**
5.1 Sikkerhedsoplysninger ... 41
5.2 Vedligeholdelse af den elektriske model ... 41
5.2.1 Generelt ... 41
5.2.2 Batteri ... 41

© 2026 Invacare International GmbH

Alle rettigheder forbeholdes. Hel eller delvis gengivelse, kopiering eller ændring er forbudt uden forudgående skriftlig tilladelse fra Invacare. Varemærker er markeret med ™ og ®. Alle varemærker ejes af eller er givet i licens til Invacare International GmbH eller virksomhedens datterselskaber, medmindre andet fremgår.

Invacare forbeholder sig retten til at ændre produktspecifikationer uden forudgående varsel.

5.3 Punkteret dæk 41
5.4 Rengøring 41
5.5 Vask 41
5.5.1 Polyuretan (PU)-belagt stof, der kan strækkes i flere retninger 41
5.5.2 Elektrisk model 42
5.6 Desinficering 42
5.7 Eftersyn og årlig vedligeholdelse 43
5.7.1 Tjekliste 46

6 Efter brug 47
6.1 Genbrug 47
6.2 Bortskaffelse af affald 47

7 Fejlfinding 48
7.1 Fejlfinding i det elektriske system 48
7.2 Begrænsningsområder — Fejlfinding 48
7.2.1 Sædevipning 48
7.2.2 Sædedybde 49
7.2.3 Rygkip af ryglæn 49

8 Tekniske data 51
8.1 Mål og vægte, Dahlia 51
8.2 Materialer 52
8.3 Miljøforhold 52
8.4 Miljømæssige forhold ved elektrisk udgave 52
8.5 Elektrisk system – modeller, der er udstyret med elektrisk kippefunktion og ryglæn 53
8.6 Elektromagnetisk kompatibilitet 53
8.7 Elektromagnetisk kompatibilitet – producentens erklæring 54
8.8 Sædehøjdetabeller 55
8.8.1 Dahlia 30 grader 55
8.8.2 Dahlia 45 grader 56
8.9 Størrelse på antitip-anordning 58

1 Generelt

1.1 Indledning

Dette dokument indeholder oplysninger om samling, indstilling og avanceret vedligeholdelse af produktet. For at garantere sikkerheden ved håndtering af produktet skal dokumentet og brugsanvisningen læses omhyggeligt, og sikkerhedsanvisningerne skal følges.

Du kan finde brugsanvisningen på Invacares hjemmeside eller ved at kontakte din Invacare-forhandler. Adresserne findes i slutningen af dette dokument.

Invacare forbeholder sig retten til at ændre produktspecifikationer uden forudgående varsel.

Før denne manual læses, skal det sikres, at det er den nyeste version. Den nyeste version findes i PDF-format på Invacares hjemmeside.

Tidligere produktversioner er muligvis ikke beskrevet i denne manuals aktuelle reviderede udgave. Hvis du har brug for hjælp, bedes du kontakte Invacare.

Se oplysninger om forsalg og brugeroplysninger i brugsanvisningen.

Det er muligt at få flere oplysninger om produktet, f.eks. sikkerhedsanvisninger til produkter og tilbagekaldelser af produkter, ved at kontakte din Invacare-forhandler. Adresserne findes i slutningen af dette dokument.

1.2 Modtagelseskontrol

En eventuel transportskade skal indberettes til transportvirksomheden med det samme. Gem emballagen, indtil transportvirksomheden har kontrolleret varerne, og der er opnået enighed.

1.3 Symboler i denne manual

I dette dokument anvendes symboler og signalord til angivelse af faresituationer eller uhensigtsmæssig anvendelse, som kan medføre person- eller produktskader. Se oplysningerne nedenfor for at få en definition af symbolerne.

ADVARSEL!
Angiver en potentielt farlig situation, som, hvis den ikke undgås, kan resultere i alvorlig kvæstelse eller død.

FORSIGTIG!
Angiver en potentielt farlig situation, som kan resultere i en mindre eller lille kvæstelse, hvis den ikke undgås.

BEMÆRK!
Angiver en potentielt farlig situation, som, hvis den ikke undgås, kan resultere i beskadigelse af ejendom.

Tips og anbefalinger
Giver nyttige tips, anbefalinger og oplysninger, der sikrer en effektiv, problemfri anvendelse.

Værktøj
Giver nyttige tips, anbefalinger og oplysninger, der sikrer en effektiv, problemfri anvendelse.

1.4 Ansvarsbegrænsning

Invacare påtager sig ikke ansvaret for skader, der skyldes:

- Manglende overholdelse af brugsanvisningen
- Forkert anvendelse
- Almindeligt slid
- Forkert samling eller indstilling foretaget af køber eller en tredjepart
- Uautoriserede ændringer, kombinationer og/eller brug af uegnede reservedele

2 Sikkerhed

2.1 Generelle sikkerhedsanvisninger

ADVARSEL!
Risiko for personskade eller skade på ting
Procedurerne i denne manual skal udføres af en kvalificeret tekniker. Invacare forventer, at den kvalificerede tekniker er fortrolig med produktet, har god teknisk viden til at forstå og følge trinene i de beskrevne instruktioner i denne manual og råder over det rette værktøj.
- Installation eller reparationer udført af ukvalificerede personer kan resultere i farlige situationer for brugerne.
- Manglende omhyggelig læsning og overholdelse af alle instruktioner i denne manual kan resultere i funktionsfejl på udstyret, tingskade, personskade og/eller dødsfald.

BEMÆRK!
Se brugsanvisningen til dette produkt for at få oplysninger om:
- Tekniske data
- Produktkomponenter
- Mærkater
- Yderligere sikkerhedsanvisninger

Oplysningerne i dette dokument kan ændres uden forudgående varsel.

BEMÆRK!
Medicinsk udstyr skal til enhver tid identificeres for at sikre dets sporbarhed.
- Hvis den komponent, hvor produktmærket er placeret, erstattes, eller hvis produktmærket ikke længere er læsbart, skal der rekvireres et nyt produktmærke hos Invacare.
- Hvis du har spørgsmål vedrørende mærkningen, bedes du kontakte Invacare.

2.2 Personlige sikkerhedsoplysninger

Disse sikkerhedsanvisninger er beregnet på at undgå ulykker under arbejdet og skal overholdes under alle omstændigheder. Alle medarbejdere, der kommer i kontakt med forurenede produkter, skal regelmæssigt konsultere en virksomhedslæge. Arbejdstøj og personlige værnemidler skal være tilgængelige i nødvendige mængder og være i korrekt stand. Pålidelig hånd- og overflade desinfektion skal sikres.

ADVARSEL!
Risiko for kontaminering
- Rengør og desinficér produktet, inden reparationerne udføres.

Teknikeren skal arbejde i et miljø (lys, plads, adgang til kørestolen osv.), der gør det muligt for ham at arbejde sikkert.

2.3 Generelle reparationsoplysninger

BEMÆRK!
Nogle reservedele er kun tilgængelige som et sæt. Brug altid hele det nye sæt, når du udskifter en del.
- Brug kun originale reservedele.
- Reservedele kan bestilles hos Invacare. Du kan se kataloget med elektroniske reservedele (ESPC) på din lokale Invacare-hjemmeside.

Tilspændingsmomenter

Korrekt tilspænding vil muliggøre sikker og holdbar brug af enheden. Alle bolte skal spændes med de tilspændingsmomenter, der er angivet i nedenstående anvisninger. Hvis ikke angivet, brug tabellen nedenfor.

Alle værdier gælder for tørre og fedtfri gevind.

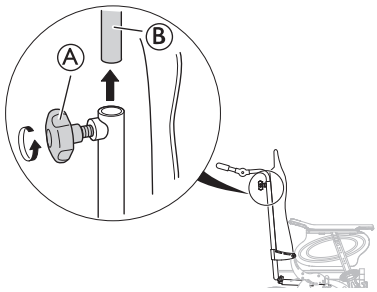
Gevind-diameter	M4	M5	M6	M8	M10/12
Tilspændings-moment (min./maks.)	1,5/3 Nm	3/6 Nm	7/12 Nm	10/20 Nm	20/30 Nm

ADVARSEL!
Risiko for personskade eller produktskade
- Kontrollér efter hver samling, at alle beslag er spændt korrekt, OG at alle dele fungerer korrekt.

3 Samling

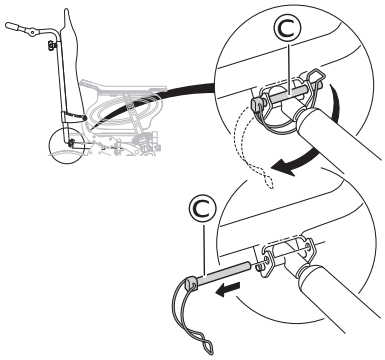
3.1 Udskiftning af rørene til ryglænet

1.



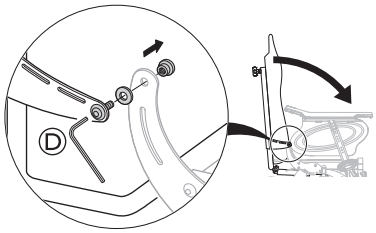
Løsn drejegrebet Ⓐ, og fjern skubbehåndtag/skubbebøjle, som er beregnet til det lige rør til ryglæn Ⓑ.

2.



Løsn sikkerhedsbøjlen Ⓒ, og fjern forsigtigt sikkerhedsstiften fra beslaget.

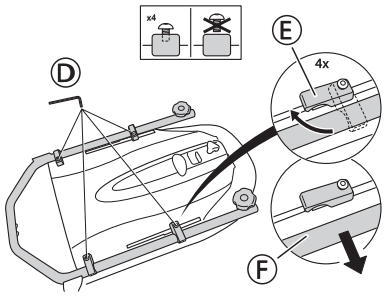
3.



Løsn og fjern skruespændeskiven og møtrikken Ⓓ fra ryglænsbeslaget.

Når ryglænet monteres igen (se vejledning nedenfor), skal der anvendes en ny skrue, og den gamle skal kasseres.

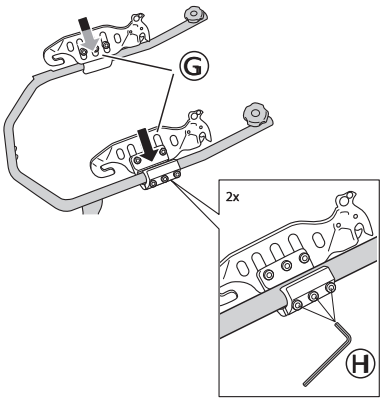
4.



Løsn de fire skruer til rørene til ryglænet Ⓓ, og drej beslagene Ⓔ for at løsne røret til ryglænet Ⓕ.

Fjern ikke skruerne.

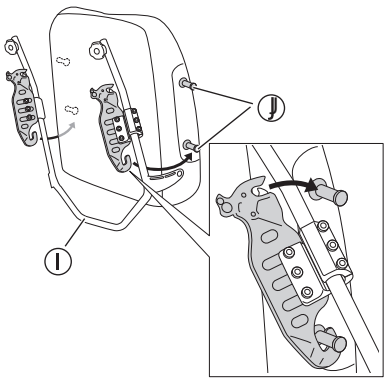
5.



Montér beslagene til MatrX-ryglænet Ⓖ, og spænd skruerne Ⓗ.

5 mm unbrakonøgle

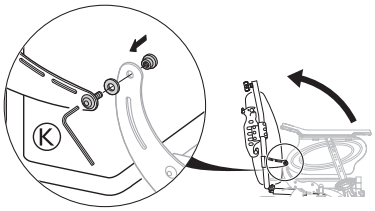
6.



Montér rørene til ryglænet Ⓘ på fastgørelsesknopperne Ⓙ på ryglænet.

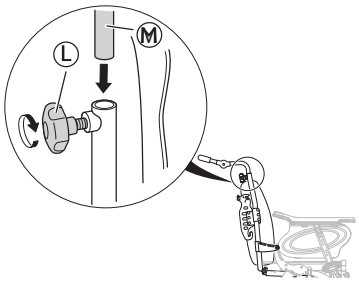
Start med det nederste beslag.

7.



Montér igen ryglænet på kørestolen, sæt igen skruen, spændeskiven og møtrikken Ⓚ i (9 Nm).

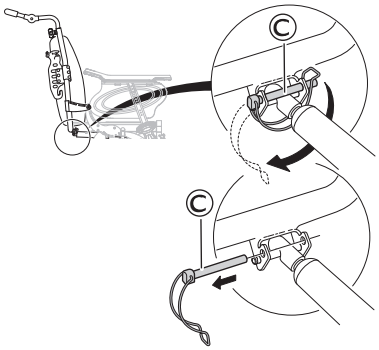
8.



Montér skubbehåndtag/skubbebøjle, som er beregnet til det bøjede rør til ryglænet Ⓜ, og spænd drejegrebet Ⓛ.

Der er forskellige skubbehåndtag/skubbebøjler til det lige rør til ryglænet og det bøjede rør til ryglænet.

9.

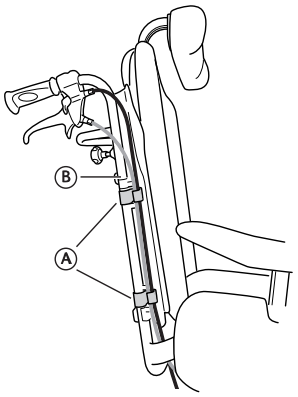


Montér igen sikkerhedsbøjlen Ⓒ, og fastgør gaspatronen.

ADVARSEL!
Sikkerhedsrisiko
Kørestolen kan klappe sammen.
— Husk altid at sætte sikkerhedsstiften i igen og at fastgøre den, når den har været fjernet.

3.2 Placering af kablerne

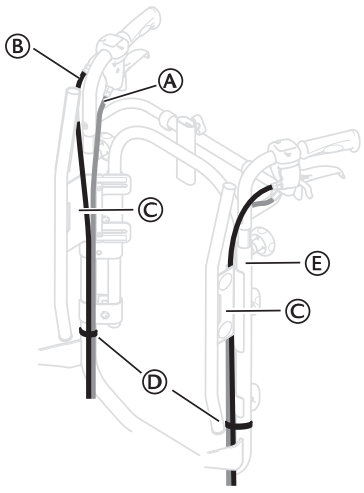
3.2.1 Kabler på ryglænsplade



1. Før kablerne på ydersiden af rørene til ryglænet Ⓑ.
2. Placér kablerne i holderne/klemmerne Ⓐ for at holde dem på plads.

   Fold overskydende kabler ind under sædet for at få dem af vejen.

3.2.2 Ryglæn, der indstilles vha. burrebånd med kabler

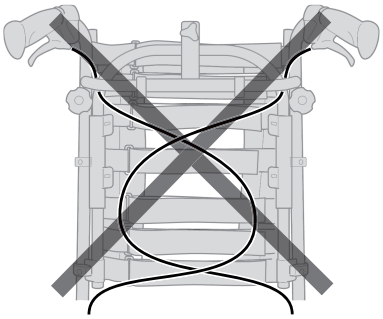


1. Anbring kablerne Ⓐ og Ⓑ som vist på billedet ovenfor.

BEMÆRK!
Risiko for beskadigelse af kablerne
— Det er vigtigt, at kablet til ledsagerbremsen Ⓐ anbringes på indersiden af rørene til ryglænet.

2. Anbring kablet til tilbagelæning af ryglæn/sæde Ⓑ på ydersiden af rørene til ryglænet.
3. Anbring begge kabler på indersiden af ryglænsbeslaget Ⓒ.
4. Fastgør kablerne på rørene til ryglænet Ⓔ med stropperne Ⓓ.

   Fold overskydende kabler ind under sædet for at få dem af vejen.

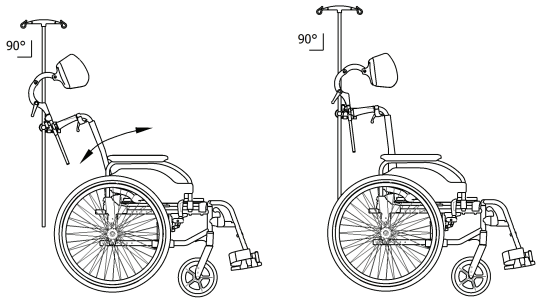


FORSIGTIG!
Risiko for reduceret bremseeffekt
— Kablerne må ikke krydse hinanden på ryglænet!

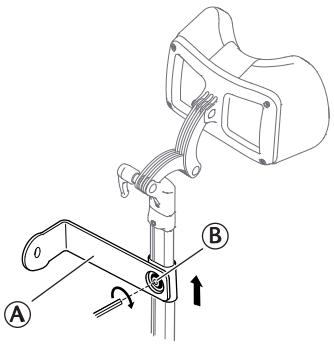
3.3 Montering af dropstativ

ADVARSEL!
Risiko for at tippe/komme til skade
— Maks. belastning af dropstativet: 4 kg (2 x 2 kg).

Dropstativets stander skal altid placeres i en lodret position, dvs. i en vinkel på 90 grader i forhold til underlaget, uanset ryglænets eller kørestolens position.



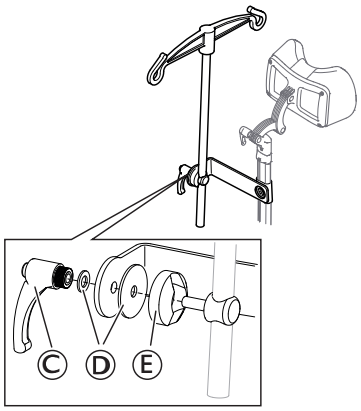
1.



Montér holderen til dropstativet Ⓐ på holderen til nakkestøtten, og spænd skruen Ⓑ.

5 mm unbrakonøgle

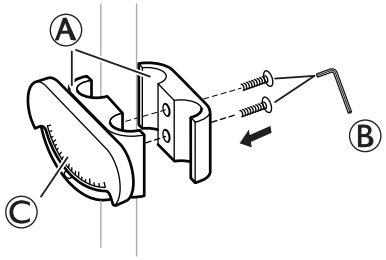
2.



Montér håndtaget Ⓒ, spændeskiverne Ⓓ og holderen med dropstativet Ⓔ i beslaget, og stram håndtaget.

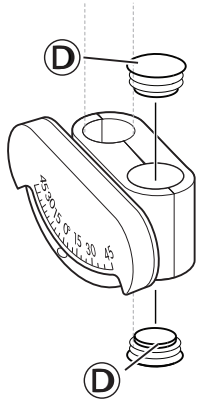
3.4 Hældningsskala ryglæn

1.



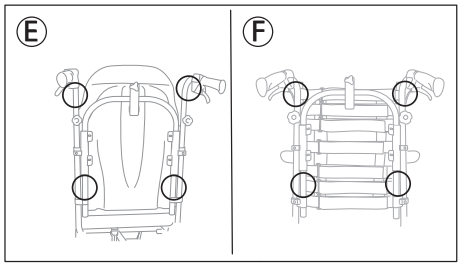
Fastgør klemmerne Ⓐ med hældningsskalaen Ⓒ på skubbebøjlen/skubbehåndtagene eller på rørene til ryglænet, og spænd skruerne Ⓑ.

2.



Sæt endepropperne Ⓓ i de tomme huller.

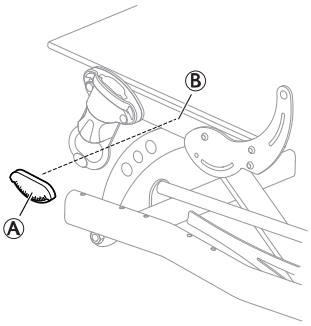
3.



Placér hældningsskalaen til rygvinklen på skubbebøjlen/skubbehåndtaget eller på rørene til ryglænet som vist på billedet Ⓔ eller Ⓕ ovenfor.

3.5 Hældningsskala sæde

1.



Anbring hældningsskalaen til sædet Ⓐ på sæderammen Ⓑ.

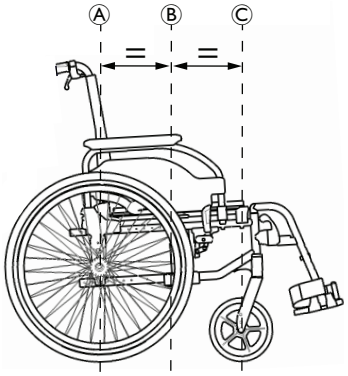
Hældningsskalaen skal placeres på venstre side.

3.6 Montering af et støbt sædesystem

Kørestolen kan bestilles uden sæde og rygstøtte, så et støbt sædesystem kan anvendes på kørestolens base.

FORSIGTIG!
Risiko for beskadigelse
Brug kun støbte sædesystemer med fastgørelsesstropper eller boltet med rørklemme. Det er ikke tilladt at bearbejde, bukke, svejse eller afstive kørestolens komponenter.
- Fastgør det støbte sædesystem godt med strop og bolt rundt om kørestolens sæderamme og ryglænsrammen af metal.
- Monteringen af sædesystemet skal foretages af en kvalificeret tekniker.

FORSIGTIG!
Risiko for at tippe over
Kørestolens stabilitet påvirkes af sædesystemets placering i forhold til chassisrammen.
- Se nedenstående trin for at sikre, at det støbte sæde er monteret korrekt.



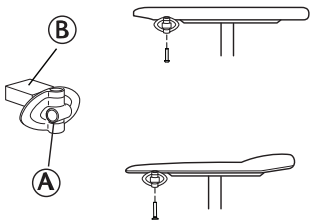
Ⓐ, Ⓑ og Ⓒ svarer til tre forskellige akser.

1. Placér kørestolens forgafler i en fremadrettet position (forhjulene drejes mod drivhjulene).
2. Midtpunktsaksen Ⓑ findes mellem drivhjulene og forhjulene ved kontaktpunktet med gulvet. For at finde den skal afstanden mellem akse Ⓐ og Ⓑ være den samme som afstanden mellem akse Ⓑ og Ⓒ.
3. Ret tyngdepunktet på det støbte sædesystem så tæt som muligt på midtpunktsaksen Ⓑ.
4. Kontrollér kørestolens stabilitet med en patient siddende på sædet.
5. Fastgør sædesystemet ved at fastgøre det godt til sædet og rammen på ryglænet.

ADVARSEL!
Risiko for personskade
Kørestolen er udelukkende blevet testet med sæde- og ryglæn fra Invacare. Invacare kan på ingen måde forudse resultatet af en ulykke ved andre konfigurationer.
— Se producentens anvisninger til sædesystemet.
— Brug ikke stropper til at fastgøre sædesystemet, hvis det anvendes som sæde i et motorkøretøj.

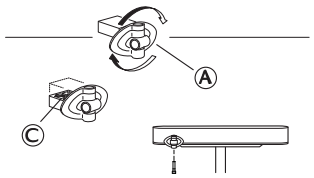
3.7 Montering af tilbehør til bordbakke

1.



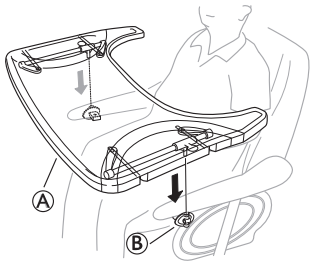
Montér bordtilbehøret Ⓐ med tilbehørsdelen vendt udad. Den plane overflade Ⓑ af beslaget skal pege opad, når bordet anvendes på tynde armlæn.

2.



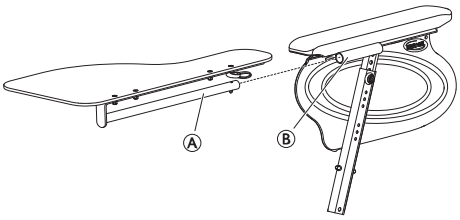
For at montere bordbeslaget Ⓐ på det brede armlæn, vend beslaget om, den mønstrede overflade Ⓒ skal nu vende opad.

3.8 Montering af bordbakken

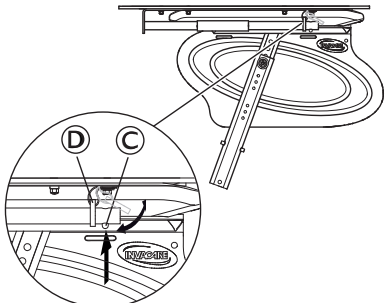


Montér bordbakken Ⓐ i monteringsbeslagene til bordbakke Ⓑ.

3.9 Montering af halvbakken

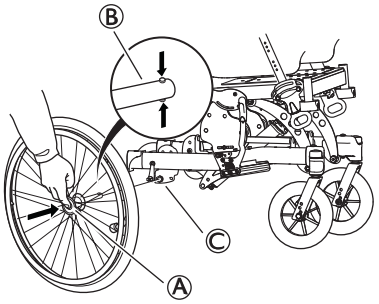


1. Indfør halvbakkens rør Ⓐ i beslaget Ⓑ under armpuden.



2. Tryk ned på trykstiften Ⓒ, og sæt ringen Ⓓ på røret Ⓐ.
3. Slip trykstiften Ⓒ.

3.10 Montering af drivhjulene

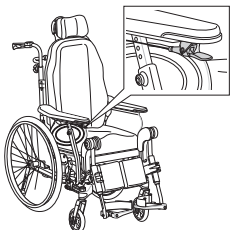
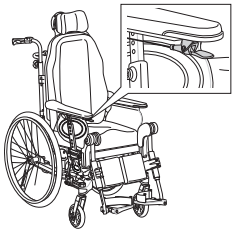


1. Tryk på knappen til lynudløsningⒶ, og hold den inde.
2. Anbring drivhjulsakslen Ⓑ i drivhjulsophænget Ⓒ.
3. Træk hjulene udad for at kontrollere, at hjulet er fastgjort.

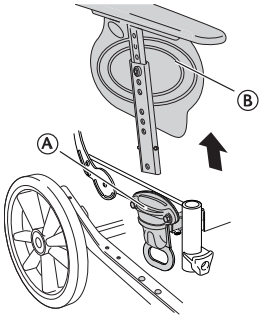
ADVARSEL!
Risiko for personskade
— Kontrollér, at drivhjulet er låst sikkert i position. Man må ikke kunne fjerne hjulene, når knappen til lynudløsning Ⓐ er deaktiveret.

3.11 Montering af den brugerbetjente kipningsfunktion

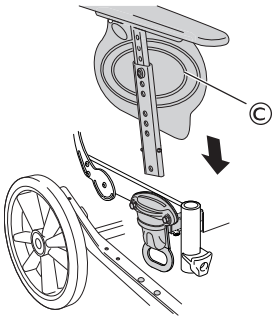
Den brugerbetjente kipningsfunktion fås både med et fastgjort armlæn og med aftagelige armlæn. Den brugerbetjente kipningsfunktion fås kun til Dahlia 30.

	
Fastgjorte armlæn	Aftagelige armlæn

Aftagelige armlæn

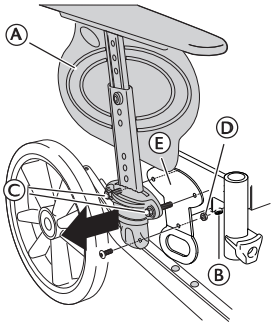


1. Tryk på knappen til lynudløsningⒶ, og hold den inde.
2. Afmonter det eksisterende armlæn Ⓑ ved at trække det opad.



3. Montér det nye armlæn for den brugerbetjente kipningsfunktion Ⓒ.

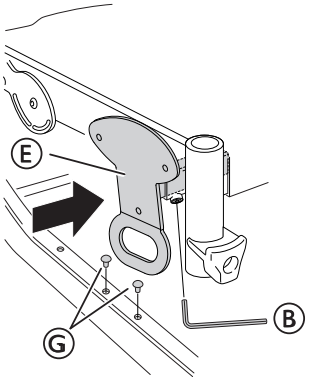
Fastgjorte armlæn



1. Løsn skruen Ⓑ.
2. Træk transportbeslaget Ⓔ og armlænet Ⓐ udad.
3. Løsn skruerne Ⓒ og møtrikken Ⓓ.

	• 5 mm unbrakonøgle • 10 mm-skruenøgle

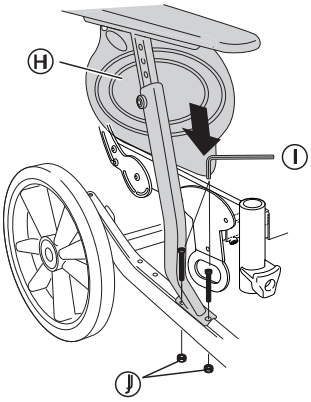
4. Afmonter armlænet Ⓐ og armlænsbeslaget helt.



5. Skub transportbeslaget Ⓔ tilbage på plads.
6. Spænd skruen Ⓑ.

	5 mm unbrakonøgle

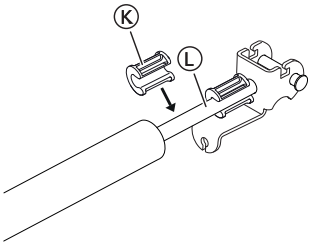
7. Afmonter plastikpropperne Ⓖ fra chassiset.



8. Montér armlænet og røret til armlænsbeslaget for den brugerbetjente kippefunktion Ⓗ på rammen.
9. Isæt skruerne Ⓘ, og spænd møtrikkerne Ⓙ.

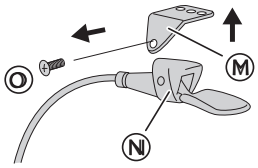
	• 5 mm unbrakonøgle • 10 mm-skruenøgle

Aftageligt og fastgjort armlæn

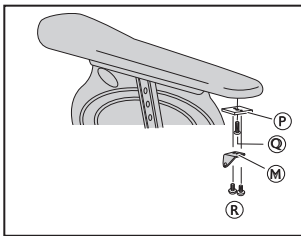
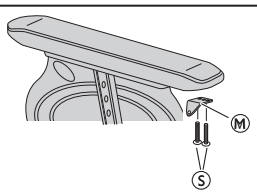


1. Montér reduktionsbøsningen til kippefunktionen Ⓚ på gaspatronen til sædevipningen Ⓛ, hvis det er nødvendigt.

> **!** **BEMÆRK!**
> — Ved anvendelse af den brugerbetjente kipningsfunktion skal der altid være monteret to bøsninger til kipningsreduktion.

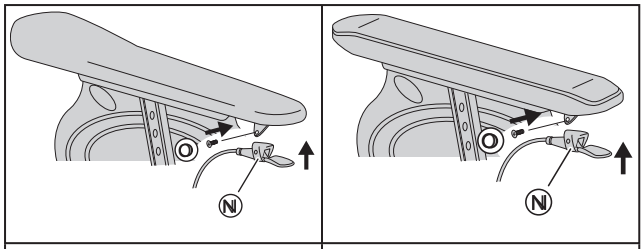


1. Løsn og afmonter skruen Ⓞ.
2. Afmonter kiphåndtaget Ⓝ fra beslaget Ⓜ.

	
Standardarmlænspude	Lige smal armlænspude

3. Montér kiphåndtagsbeslaget Ⓜ på armlænspuden.
4. Hvis standardarmlænspuden anvendes, skal du fastgøre metalspændeskiven Ⓟ og skruen Ⓠ mellem armlænspuden og beslaget Ⓜ. Spænd med 2,5 Nm.

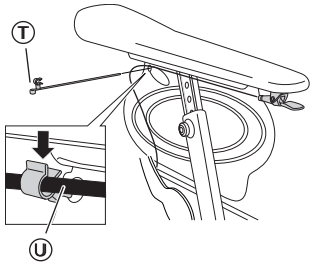
5. Montér skruerne Ⓡ eller Ⓢ afhængigt af armlænstypen, og spænd med 2,5 Nm.



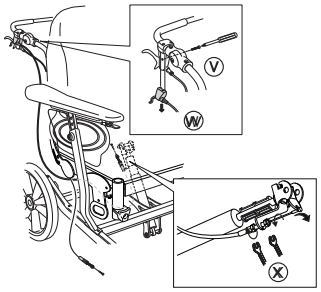
Standardarmlænspude	Lige smal armlænspude

6. Montér kiphåndtaget Ⓝ på kiphåndtagsbeslaget.
7. Spænd skruen Ⓞ.

- Skruetrækker PH2
- Torx-skruetrækker T20

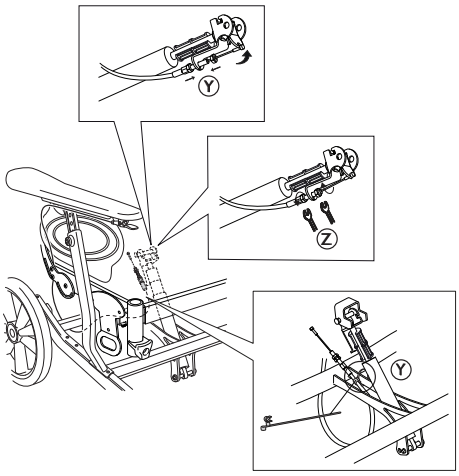


8. Montér klemmen til kablet Ⓣ øverst til højre på sideafskærmningen.
9. Anbring kablet Ⓤ i klemmeholderen.



10. Løsn skruen Ⓥ for at fjerne håndtaget til den håndbetjente kippeanordning Ⓦ.
11. Løsn møtrikken til bremsekablet til kippehåndtaget Ⓧ, og fjern kablet.

- Skruetrækker PH2
- 10 mm-skruenøgle



12. Anbring kablet fra den brugerbetjente kipningsfunktion Ⓐ som vist på billedet.
13. Montér kablet på chassiset med en fastgørelsesklemme.
14. Montér kablet fra den brugerbetjente kipningsfunktion Ⓨ på gaspatronen.
15. Spænd beslagsmøtrikkerne Ⓩ.

10 mm-skruenøgle

3.12 Reduktion af tiltfunktion og/eller tilt af ryglænet

Afhængigt af drivhjulsstørrelsen ved bestilling af kørestolen med en lav højde over gulvet suppleres kippefunktionen og rygkip i nogle kombinationer med reduktionsbøsninger.

Dette skyldes, at der kan være en konflikt mellem sæderammen og drivhjulsophænget ved kipning af kørestolen eller kipning bagud af ryglænet. Det betyder, at gaspatronens funktionsområde er reduceret for at undgå beskadigelse af bestemte dele ved kipning af kørestolen eller kipning bagud af ryglænet. Der kan anvendes én eller flere reduktionsbøsninger, hvor hver reduktionsbøsning reducerer kipnings-/rygkipområdet med 10º.

Ved et kipnings-/rygkipområde på 1–30º betyder det, at området reduceres til 1–20º ved at tilføje en reduktionsbøsning på gaspatronen.

Til Dahlia 30º-versionen kan reduktionsbøsningerne bruges til at reducere både kipningsområdet og rygkipområdet.

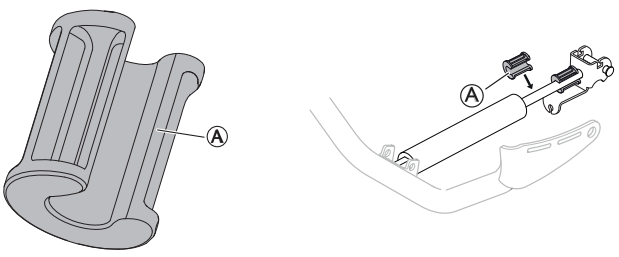
Til Dahlia 45º-versionen reducerer reduktionsbøsningerne rygkipområdet med 10º eller 20º, og reduktionsblokkene reducerer sædetiltområdet fra 45º til 30º.

FORSIGTIG!
Risiko for beskadigelse
Fjernelse af reduktionsbøsningerne kan beskadige kørestolen i nogle positioner.
— Vær forsigtig ved kipning/rygkip af kørestolen, hvis reduktionsbøsningerne er fjernet. Læs anvisningerne om begrænsningsområder og hvordan de undgås.

Se afsnittet: ”Fejlfinding” for at få flere oplysninger.

3.13 Montering af bøsning til tilt/kipning af ryglæn

Reduktionsbøsningerne kan bruges både til sædekipning og rygkip af ryglæn på Dahlia 30º og til reduktion af rygkip af ryglæn på Dahlia 45º.



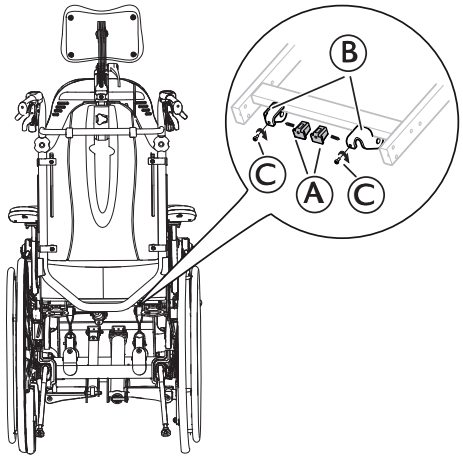
1. Montér reduktionsbøsningen Ⓐ på gaspatronstangen ved manuelt at presse den ind på stangen.

2. Fjern reduktionsbøsningen Ⓐ ved manuelt at dreje den af gaspatronstangen.

	0 - 20°	0 - 10°
	0 - 20°	0 - 10°

Ved anvendelse af én bøsning er kipnings-/rygkipreduktionen 10, ved anvendelse af to bøsninger er kipnings-/rygkipreduktionen 20. Se flere oplysninger om reduktion af sædevipning til Dahlia 45 i kapitlet "Montering af reduktionsblok til sædevipning".

3.14 Montering af reduktionsblok til sædevipning



1. Anbring reduktionsblokken Ⓐ i gliderbeslaget Ⓑ på sæderammen.
2. Sæt skruen Ⓒ i, og spænd den.
3. Gentag dette med den anden blok.

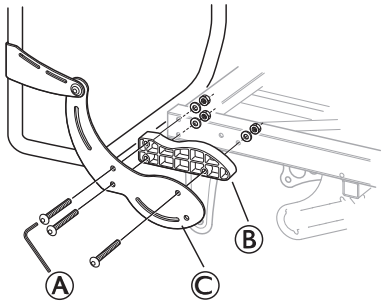
Torx-skruetrækker T20

	0 - 20°	0 - 10°
	0 - 30°	

Når disse reduktionsblokke er monteret, kan sædetiltet maks. være 30. Se kapitlet "Montering af bøsning til kipning af ryglæn" for at få oplysninger om reduktion af ryglænets kippefunktion til Dahlia 45.

3.15 Ændring af ryglænsvinklingen

Der kan anvendes afstandsstykker, hvis der er behov for en bredere ryglænsbøjle. Afstandsstykkerne øger bredden med 25 mm i hver side.



1. Løsn de tre skruer Ⓐ på ydersiden af sæderammen.

5 mm unbrakonøgle

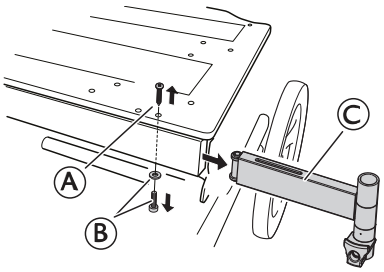
2. Indsæt plastikafstandsstykkerne Ⓑ mellem ryglænsbeslaget Ⓒ og sæderammen.
3. Spænd de tre skruer Ⓐ igen (10 Nm).
4. Gentag dette på den modstående side.

3.16 Montering af benstøttebeslaget i en højere position.

Med benstøttebeslaget til høj position kan benstøtten monteres 5 cm højere oppe.

Benstøttebeslaget til høj position anbefales til brugere, der er 185 cm høje eller derover.

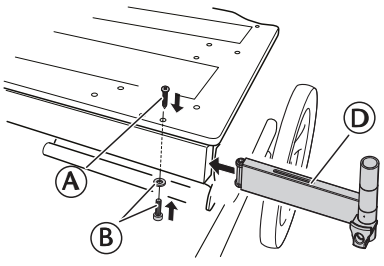
1.



Afmontér den øverste skrue Ⓐ og den nederste skrue og spændeskive Ⓑ. Fjern det almindelige benstøttebeslag Ⓒ.

Skruetrækker (PH 2) til skrue Ⓐ,
5 mm-unbrakonøgle til skrue Ⓑ.

2.

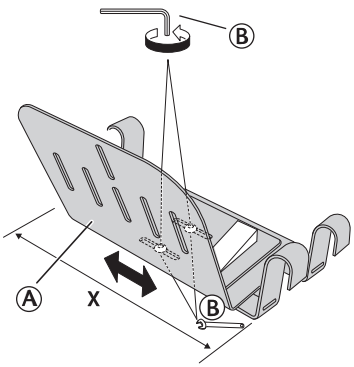


Montér det høje benstøttebeslag Ⓓ i sæderammen. Sæt den øverste skrue Ⓐ og den nederste skrue og spændeskive Ⓑ i igen. Spænd skruerne igen.

Skruetrækker (PH 2) til skrue Ⓐ,
5 mm-unbrakonøgle til skrue Ⓑ.

3.17 Montering af tilbehørsbakken

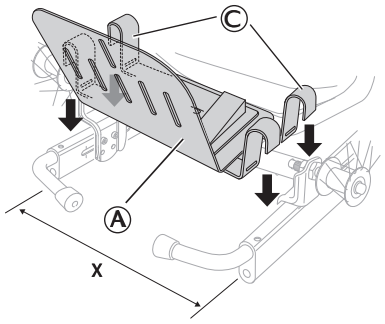
1.



Fæstn møtrikkerne, og løsn skruerne Ⓑ på tilbehørsbordet Ⓐ, og indstil bredden.

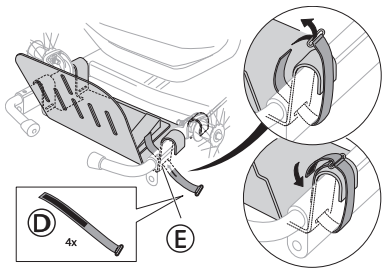
- 5 mm unbrakonøgle
- 13 mm-skruenøgle

2.



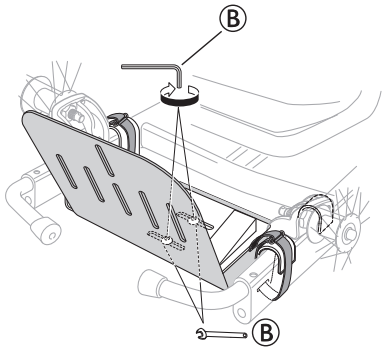
Montér tilbehørsbordet Ⓐ på chassiset. Krogene Ⓒ skal være placeret på rammen.

3.



Fastgør tilbehørsbordet med fastgørelsesstropperne Ⓓ. Træk stropperne gennem åbningen Ⓔ, og vikl dem omkring krogene. Sørg for, at fastgørelsesstropperne sidder godt fast.

4.



Fæstn møtrikkerne, og spænd skruerne Ⓑ igen for at låse breddeindstillingen.

- 5 mm unbrakonøgle
- 13 mm-skruenøgle

BEMÆRK!
Tilbehørsbakken er ustabil
— Sørg altid for at fastgøre tilbehørsbakken med alle fire fastgørelsesstropper.

3.18 Sæt til forsegling ved vask

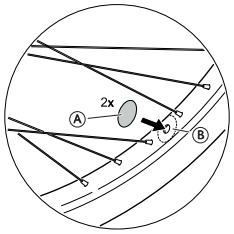
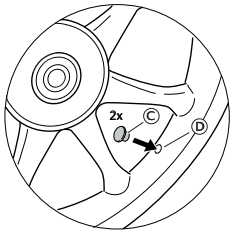
Sættet til forsegling ved vask kan bruges til at beskytte huller i chassiset og på hjulene mod vand.

Sættets indhold

Ⓐ 4x	Ⓒ 2x	Ⓓ 2x
Ⓐ 4 forseglinger til 22"-24-hjulene og Azalea-chassiset.	Ⓒ 2 propper til 16"-hjulene.	Ⓓ 2 propper til Dahlia-chassiset.

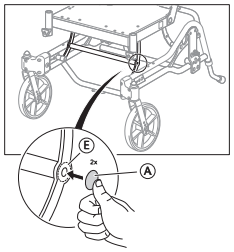
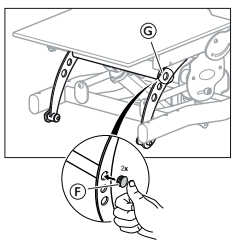
Montering af sættet

1.

	
22"-24"-hjul	16"-hjul

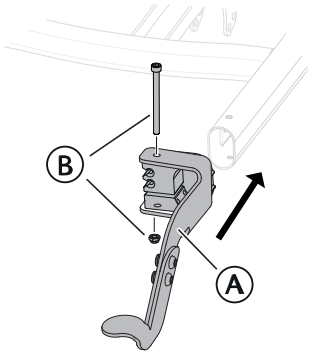
Monter forseglingerne Ⓐ eller propperne Ⓒ på/i lufthullerne Ⓑ eller Ⓓ på hjulene.

2.

	
Azalea	Dahlia

Monter forseglingerne Ⓐ eller propperne Ⓕ i hullerne Ⓔ eller Ⓖ på chassiset afhængigt af modellen.

3.19 Montering af trædepedalen

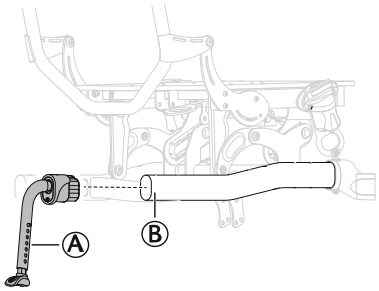


1. Montér trædepedalen Ⓐ på chassisrøret.
2. Montér skruen og møtrikken Ⓑ.
3. Spænd skruen.

3.20 Montering af antitip-anordning

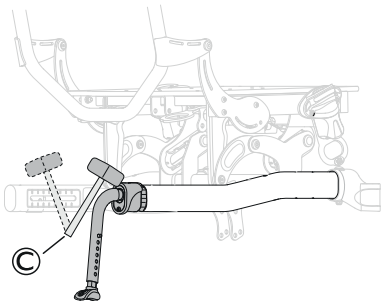
ADVARSEL!
Risiko for at tippe
— Maksimal højde fra gulv til antitip-anordningen er 40 mm. Min. højden fra gulv til antitip-anordningen er 15 mm.

1.



Montér antitip-anordningen Ⓐ på chassisrøret Ⓑ.

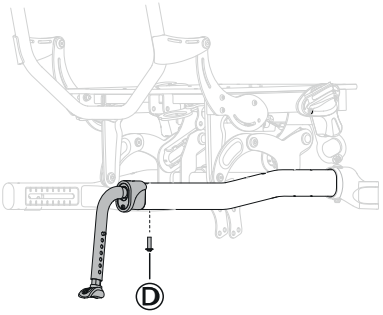
2.



Brug en gummihammer Ⓒ til at indsætte antitip-anordningen i chassisrøret.

FORSIGTIG!
Skade på røret på antitip-anordningen
— Gummihammeren må ikke bruges på antitip-anordningen, kun øverst på beslaget.

3.



Fastgør antitip-anordningen med skruen Ⓓ.

4. Spænd skruen.
5. Gentag dette på den modstående side.

Torx-skruetrækker T25 eller skruetrækker

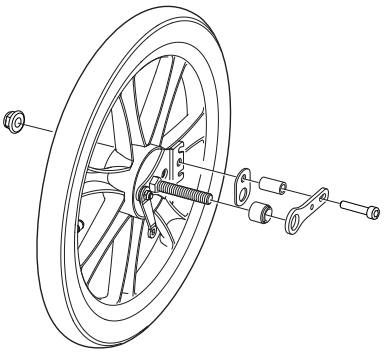
Se teksten ”Størrelse på antitip-anordning” i afsnittet Tekniske data for at få oplysninger om størrelser.

3.21 Montering af tromlebremsen

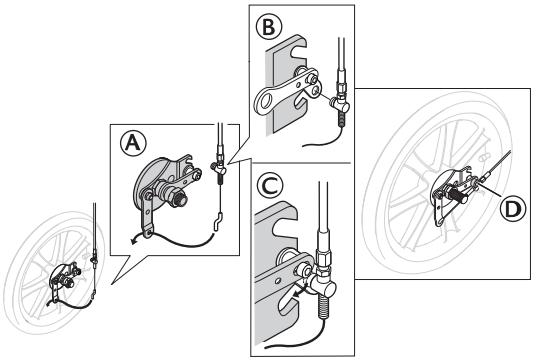
3.21.1 Tromlebremse til 16" hjul

ADVARSEL!
Risiko for personskade
Dårlig bremseeffekt
— Kontrollér bremseeffekten efter montering eller indstilling af bremsen.

1.



Montér skruer, spændeskiver og møtrik som vist på billedet ovenfor.

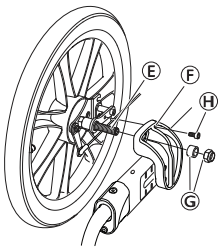


2. Montér wirekrogen fra bremsehåndtaget i wireholderen Ⓐ.
3. Montér wiren i beslagspændeskiven Ⓑ.
4. Anbring wiren i den nederste kærv på bremsen Ⓒ.

5. Spænd skruen Ⓓ med 9 ± 1 Nm.

- 5 mm unbrakonøgle
- 10 mm-skruenøgle

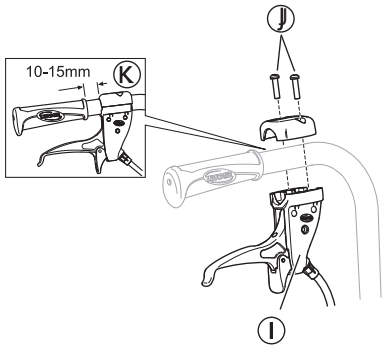
ADVARSEL!
Risiko for personskade
Dårlig bremseeffekt
— Kontrollér bremseeffekten efter montering eller indstilling af bremsen.



6. Montér drivhjulsakslen Ⓔ i beslaget Ⓕ på rammen. Fastgør møtrikken og afstandsstykket Ⓖ og skruen Ⓗ.
7. Spænd skruen Ⓗ med 9 ± 1 Nm.
8. Spænd møtrikken Ⓖ med 22 Nm.

- 5 mm unbrakonøgle
- Fastnøgle 19 mm

9.



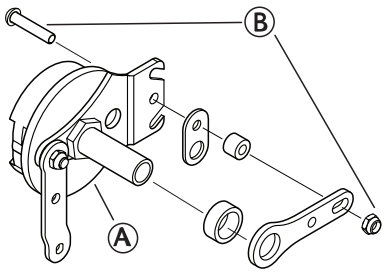
Montér håndtaget til tromlebremsen Ⓘ, der betjenes af hjælperen, på skubbehåndtaget, og sæt skruerne Ⓙ i.

Afstanden mellem skubbehåndtaget og håndtaget til tromlebremsen, der betjenes af hjælperen, skal være 10-15 mm Ⓚ.

Torx-skruetrækker T20

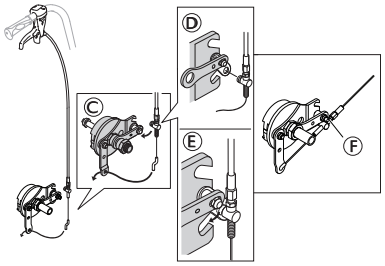
3.21.2 Tromlebremse 22-24" hjul

1.



Montér delene på tromlebremsen Ⓐ i den rækkefølge, der er vist ovenfor. Sæt skruen og møtrikken Ⓑ i for at fastgøre delene.

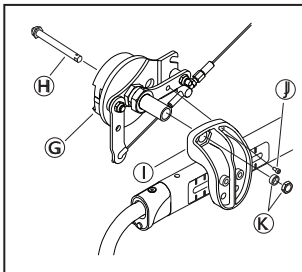
2.



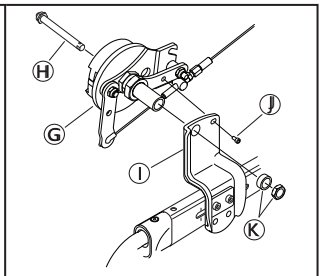
Montér wirekrogen fra bremsehåndtaget i wireholderen Ⓒ. Montér wiren i beslagskiven Ⓓ, og sæt wiren ind i den nederste kærv på bremsen Ⓔ.

3. Spænd møtrikken Ⓕ med 9 ± 1 Nm.

- 4 mm unbrakonøgle
- 10 mm-skruenøgle



Lav baghjulsplade



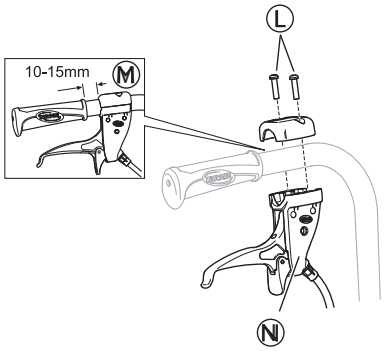
Høj baghjulsplade

4. Montér stifterne til lynudløsning Ⓗ gennem drivhjulet og tromlebremsen med wiren Ⓖ.
5. Montér hjulet med tromlebremsen på baghjulspladen Ⓘ.
6. Sæt skruen Ⓙ i, og spænd den med 9 ± 1 Nm.
7. Sæt møtrikken og muffen Ⓚ i, og stram møtrikken med 40 ± 5 Nm.
8. Gentag dette på den modstående side.

- 4 mm unbrakonøgle
- 24 mm-skruenøgle

ADVARSEL!
Risiko for personskade
Dårlig bremseeffekt
— Kontrollér bremseeffekten efter montering eller indstilling af bremsen.

9.

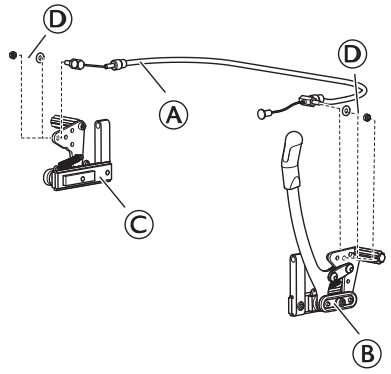


Montér håndtaget til tromlebremsen, der betjenes af hjælperen Ⓛ, på skubbehåndtaget, og sæt skruerne Ⓜ i.

Afstanden mellem håndtaget og håndtaget til tromlebremsen, der betjenes af hjælperen, skal være 10-15 mm Ⓝ.

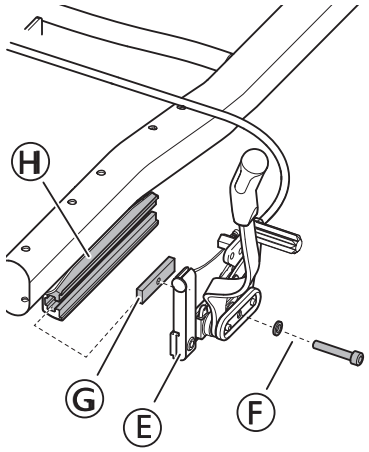
Torx-skruetrækker T20

3.22 Montering af kabel til bremsen i en side



1. Fastgør wiren Ⓐ til begge sider af bremse Ⓑ og Ⓒ.
2. Fastgør wiren med møtrikken og spændeskiven Ⓓ.

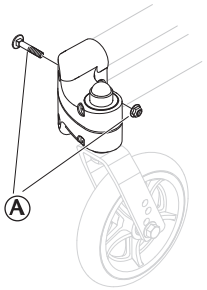
3.23 Montering af bremse i en side



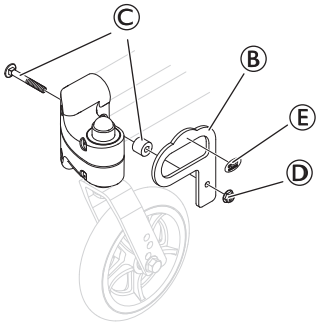
1. Montér bremsen Ⓔ på beslagsmøtrikken Ⓖ.
   ℹ I nogle konfigurationer skal beslagsmøtrikken Ⓖ placeres i beslag Ⓗ, inden bremsen monteres.
2. Fæstn beslagsmøtrikken Ⓖ med skruen og spændeskiven Ⓕ.
3. Montér bremsen Ⓔ og beslagsmøtrikken Ⓖ på beslaget på chassiset Ⓗ.
4. Indstil afstanden mellem bremsetappen og drivhjulet.
5. Indstil bremseeffekten.
   ℹ Se flere oplysninger i afsnittet "Justering af bremsen".
6. Spænd skruen Ⓕ.
7. Gentag dette på den modstående side.

3.24 Montering af svinghjulslås og transportbeslag

Uden svinghjulslås

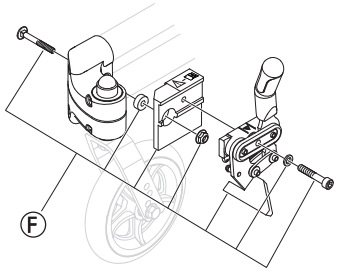


1. Fjern og kassér skruen og møtrikken Ⓐ.

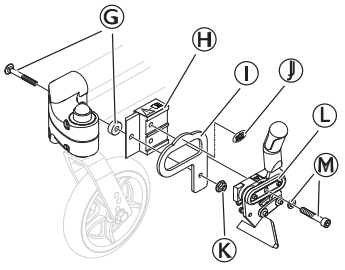


2. Montér transportbeslaget Ⓑ.
3. Fastgør beslaget med skruen, afstandsstykket Ⓒ og møtrikken Ⓓ.
4. Spænd møtrikken med 9 ± 1 Nm.
5. Sæt forseglingen Ⓔ på transportbeslaget.

Med svinghjulslås



1. Fjern og kassér svinghjulslåsen samt skruerne og møtrikkerne Ⓕ.



2. Montér det nye transportbeslag og fastgørelsesanordningen Ⓘ og Ⓗ.
3. Fastgør transportbeslaget og fastgørelsesanordningen Ⓘ og Ⓗ med skruen, afstandsstykket Ⓖ og møtrikken Ⓚ.
4. Spænd møtrikken med 10 ± 1 Nm.
5. Sæt forseglingen Ⓙ på transportbeslaget Ⓘ.
6. Montér hjulets lås Ⓛ.

7. Fastgør hjulets lås med skruen og spændeskiven Ⓜ.
8. Spænd med 10 ± 1 Nm.

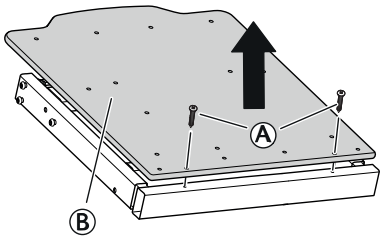
3.25 Montering af det elektriske system

ADVARSEL!
Risiko for personskade
— Kontroller, at ingen dele er tilsluttet et strømudtag.

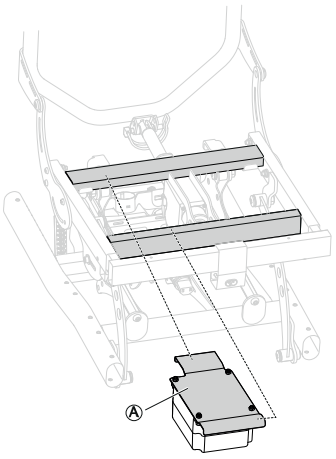
FORSIGTIG!
Risiko for kortslutning
— Vær opmærksom på elektrostatisk udladning (ESD) under arbejde på elektriske dele.

3.25.1 Montering af batteriet

Når batteriet skiftes, skal håndbetjeningskablet være tilsluttet i mindst 10 sekunder for at vise opladningsniveauerne på det nye batteri.

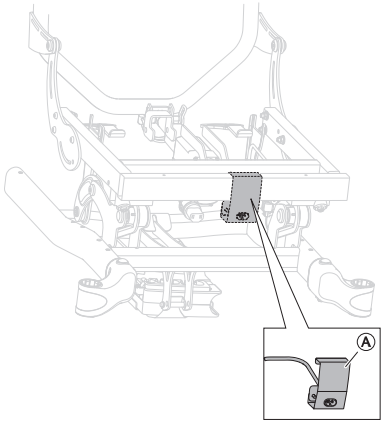


1. Løsn og fjern skruerne Ⓐ og sædepladen Ⓑ.



1. Montér tilbehøret med batteriet Ⓐ i rammen.

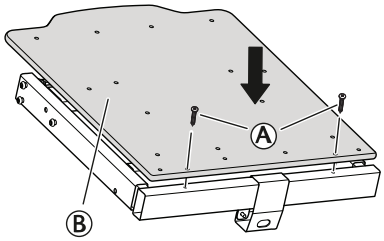
Montering af holder til forlængerstrømkablet



1. Anbring holderen Ⓐ i det markerede område på rammen.
2. Tilslut forlængerstrømkablet til styreboksen.

Se afsnittet "Skema over elektriske dele" for at finde flere oplysninger om, hvordan kablerne tilsluttes.

ADVARSEL!
Beskadigelse af batterikablet
— Sørg for at fastgøre kablerne på en måde, så kablerne ikke kan blive klemt eller udstrakt.
— Kontrollér, at kablerne ligger frigjort, ved brug af tiltfunktionen og/eller rygtiltfunktionen.



3. Monter sædepladen Ⓑ igen.
4. Spænd skruerne Ⓐ.

3.25.2 Opladning af batteriet

ADVARSEL!
Fare for elektrisk stød
— Brugeren må ikke sidde i kørestolen, mens batteriet oplades.

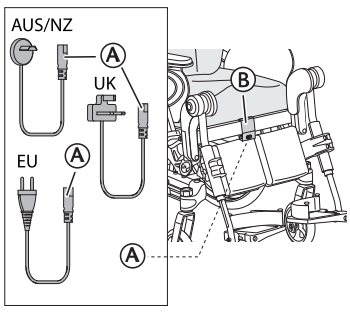
BEMÆRK!
Beskadigelse af batteriet
— Batteriet skal oplades i 24 timer, før systemet bruges første gang.
— Tag stikket ud af stikkontakten efter opladning og før kørestolen anvendes.

Batteriopladeren har forskellige ladekabler, så den kan tilpasses forskellige lokale elektriske standarder.

Når batteriniveauet er lavt (20 %), bipper systemet, når det er i brug.

Tilslut opladerkabel

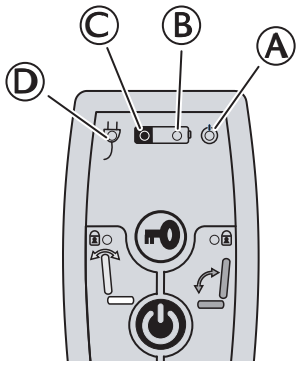
FORSIGTIG!
Risiko for beskadigelse af kabler
— Undlad at sidde i kørestolen, mens batteriet oplades.



1. Tilslut opladerkablet, der følger med kørestolen, i et vægudtag.
2. Sæt opladerkablet Ⓐ i stikket Ⓑ på siden af kørestolen.

3. Tag kablet ud, når batteriet er fuldt opladet.

Håndbetjening – batteriindikationer

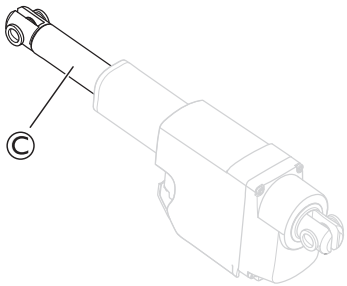


Ⓐ	Grønt lys – TIL – håndbetjeningen er aktiveret
Ⓑ	• Grønt lys – TIL – batteriniveauet er over 20 % • Blinkende grønt lys – TIL – batteriet oplades (vedvarende lys, når batteriet er fuldt opladet)
Ⓒ	• Gult lys – TIL – batteriniveauet er lavt, under 20 % • Gult lys – FRA – batteriet er helt opladet
Ⓓ	Grønt lys – TIL – batterikablet er tilsluttet (lyser op i ca. 5 sekunder, efter kablet er blevet tilsluttet)

3.25.3 Montering af aktuatorerne

ADVARSEL!
Risiko for personskade
Kørestolen kan klappe sammen
— Kontrollér, at spændeskiverne sidder godt fast.
— Hvis sikkerhedsstiften bruges, skal bøjlen sidde fast i låst stilling.

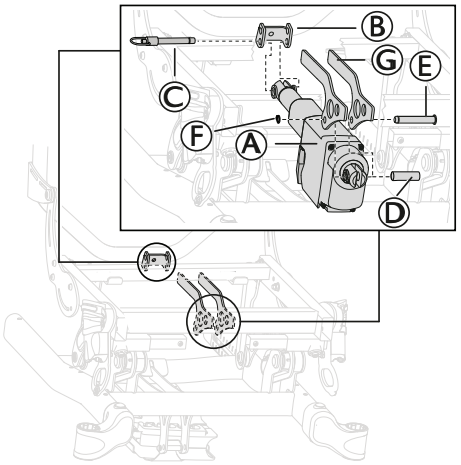
ADVARSEL!
Sikkerhedsrisiko
Kørestolen kan klappe sammen.
Husk altid at sætte sikkerhedsstiften i igen og at fastgøre den, når den har været fjernet.
— Tjek, at bøjlen sidder godt fast.



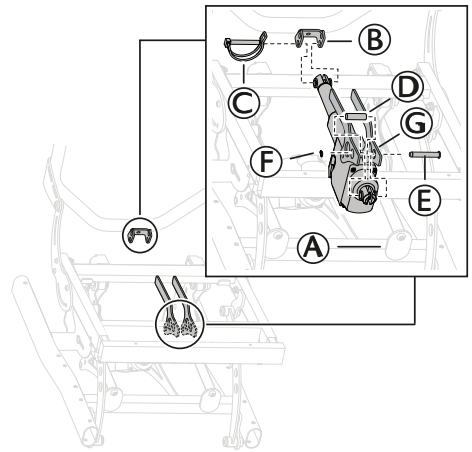
ADVARSEL!
Elektrisk model
Ryglænet kan løsne sig, hvis patronens stempelstang ved et uheld glider ud af patronen.
— Drej stempelstangen Ⓒ så langt med uret som muligt, før du fastgør patronen til ryglænet.
— Når du justerer hullerne, skal du kun dreje patronens stempelstang Ⓒ en halv omgang mod uret.

Montering af aktuatoren til ryglænet

Dahlia 30



Dahlia 45



1. Anbring den øverste del af aktuatoren til ryglænet Ⓐ i beslaget Ⓑ på rammen.
2. Fastgør aktuatoren til ryglænet med sikkerhedsstiften eller sikkerhedsbøjlen Ⓒ i det nederste hul i beslaget.

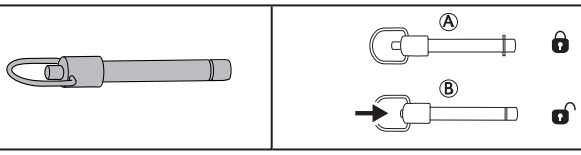
   Dahlia 30 har en sikkerhedsstift, og Dahlia 45 har en sikkerhedsbøjle.

3. Anbring den nederste del af aktuatoren til ryglænet Ⓐ i det nederste beslag Ⓖ på rammen.
4. Fastgør den nederste del med stiften Ⓔ, muffen Ⓓ og låseskiven Ⓕ.

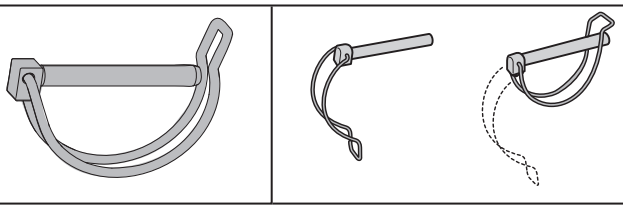
Pressebøsninger

Låsning af sikkerhedsstiften

Sikkerhedsstift Dahlia 30

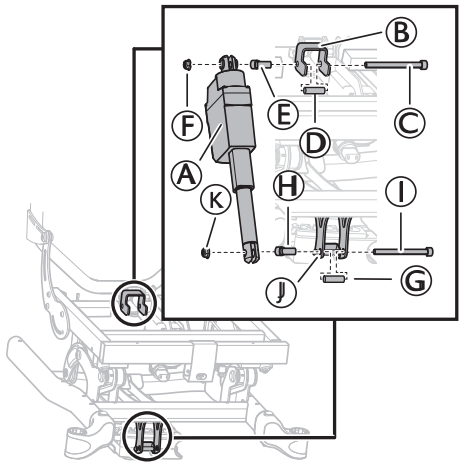


Sikkerhedsstift Dahlia 45



Montering af aktuatoren for sædevipning

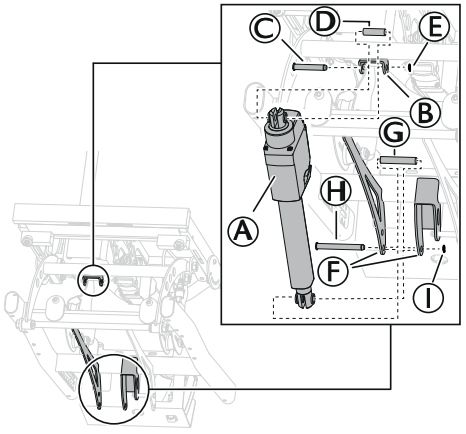
Aktuator for sædevipning – Dahlia 30



1. Anbring den øverste del af aktuatoren for sædevipning Ⓐ i beslaget Ⓑ på rammen.
2. Fastgør aktuatoren for sædevipning med skruen Ⓒ, mufferne Ⓓ og Ⓔ samt møtrikken Ⓕ.
3. Anbring den nederste del af aktuatoren for sædevipning i det forreste beslag Ⓙ på rammen.
4. Fastgør aktuatoren for sædevipning med skruen Ⓘ, mufferne Ⓖ og Ⓗ samt møtrikken Ⓚ.
5. Spænd skruerne med 24 Nm.

6 mm-unbrakonøgle/13 mm-skruenøgle

Aktuator for sædevipning – Dahlia 45

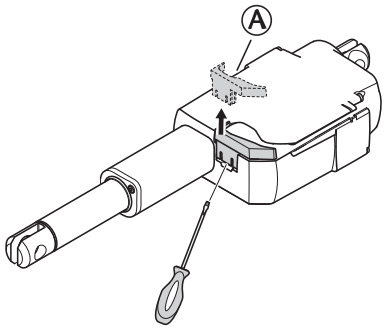


1. Anbring den øverste del af aktuatoren for sædevipning Ⓐ i beslaget Ⓑ på rammen.
2. Fastgør aktuatoren for sædevipning med stiften Ⓒ, muffen Ⓓ og låseskiven Ⓔ.
3. Anbring den nederste del af aktuatoren for sædevipning i det nederste beslag Ⓕ på rammen.
4. Fastgør aktuatoren for sædevipning med stiften Ⓗ, muffen Ⓖ og låseskiven Ⓘ.

Pressebøsninger

Kabellås – aktuator

Afmontering af kabellås



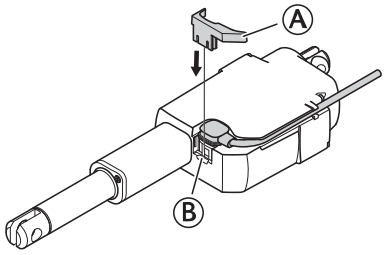
1. Løsn kabellåsen Ⓐ.

Brug en skruetrækker til at løsne kabellåsen.

2. Fjern kabellåsen fra aktuatoren.

FORSIGTIG!
Beskadigelse af produktet
— Efter at en kabellås er afmonteret, skal den udskiftes med en ny.

Monter kabellåsen



1. Anbring kablet i holderen Ⓒ på aktuatoren for sædevipning.

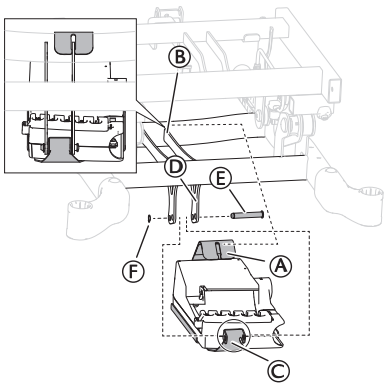
Kablet skal være trykket helt ind i holderen, før du tilføjer kabellåsen Ⓑ.

2. Monter kabellåsen Ⓑ ved at skubbe den på plads på aktuatoren for sædevipning.

FORSIGTIG!
Risiko for beskadigelse af produktet
— Kabellåsen skal være monteret, når kørestolen vaskes.

3.25.4 Montering af styreboksen

Dahlia 30



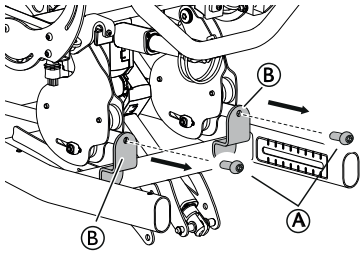
1. Monter den øverste del af styreboksbeslaget Ⓐ i beslaget Ⓑ på chassiset.
2. Monter den nederste del af styreboksbeslaget Ⓒ i beslaget Ⓓ på chassiset.

3. Monter styreboksbeslaget tilbehøret Ⓒ med stiften Ⓔ og låseskiven Ⓕ.

Pressebøsninger

Dahlia 45

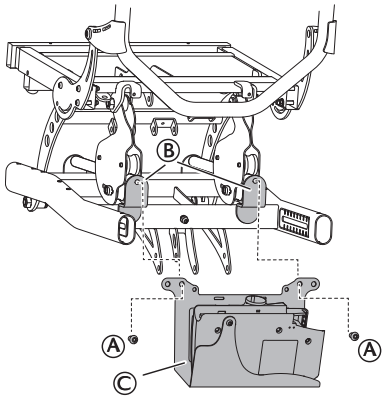
1.



Løsn og fjern skruerne Ⓐ fra beslagspladerne Ⓑ.

5 mm unbrakonøgle

2.



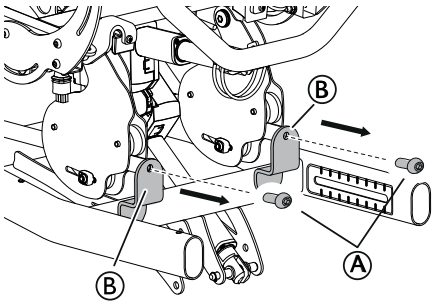
Monter styreboksbeslaget Ⓒ på beslagspladerne Ⓑ.

3. Monter skruerne Ⓐ igen for at fastgøre styreboksbeslaget.
4. Spænd skruerne med 24 Nm.

5 mm unbrakonøgle

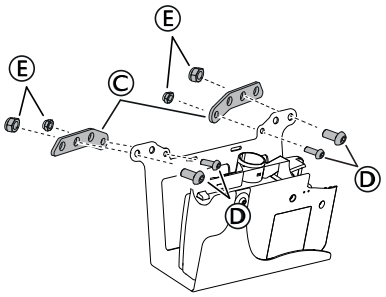
Forlængersæt – styreboks

For at fastgøre styreboksen til Dahlia med bredde 49 skal der bruges et forlængersæt til holderen:



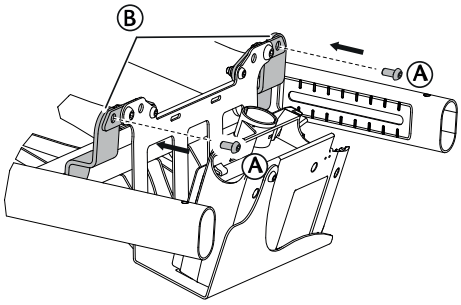
1. Løsn og fjern skruerne Ⓐ fra beslagspladerne Ⓑ.

5 mm unbrakonøgle



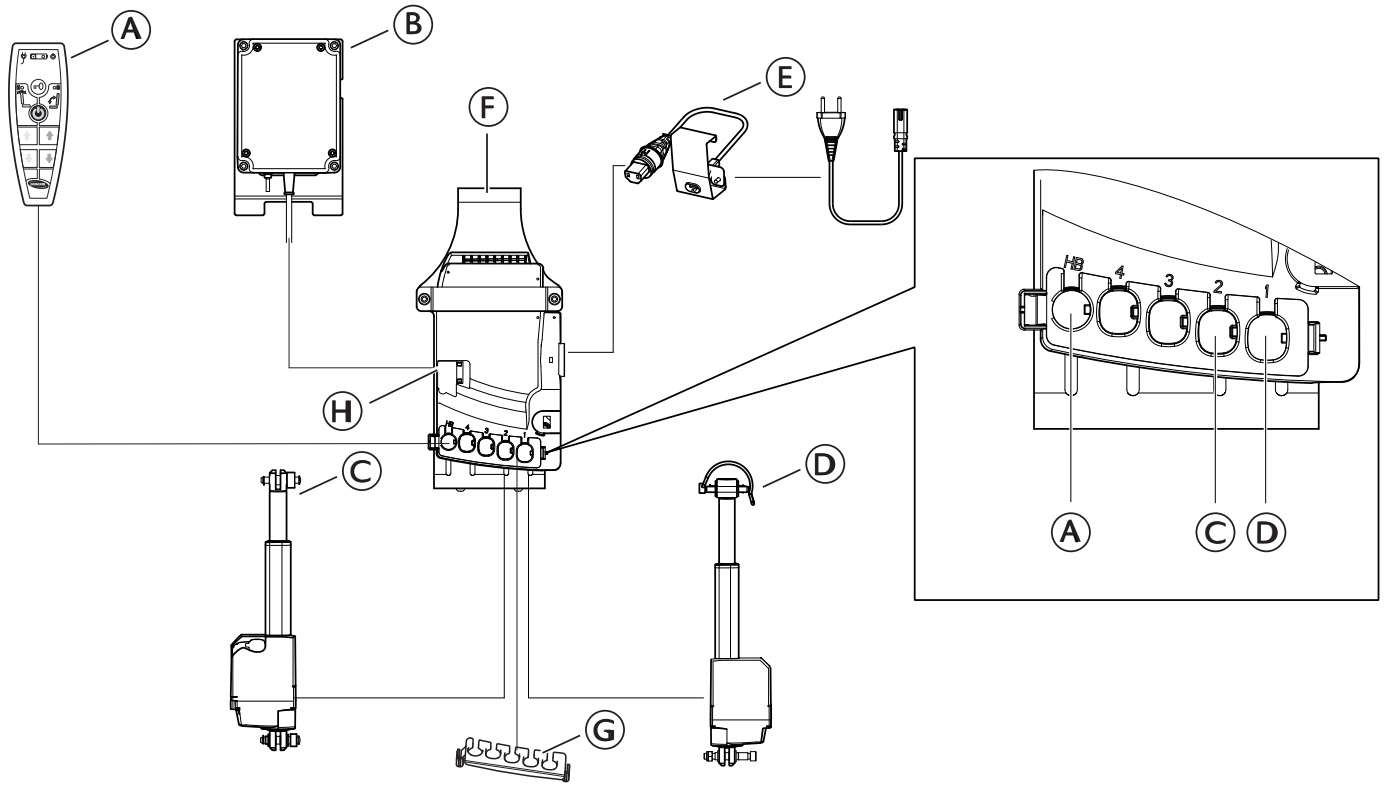
2. Monter forlængerpladerne Ⓒ på holderen til styreboksen.
3. Fastgør forlængerpladerne med skruerne Ⓓ og møtrikkerne Ⓔ.
4. Spænd skruerne med 9 Nm for den indvendige, mindre skrue og med 24 Nm for den udvendige, større skrue.

4 mm + 5 mm unbrakonøgle



5. Monter styreboksbeslaget med forlængerpladerne på beslagene Ⓑ.
6. Monter skruerne Ⓐ igen.
7. Spænd skruerne med 24 Nm.

3.25.5 Skema over elektriske dele



Ⓐ	Håndbetjening
Ⓑ	Batteri
Ⓒ	Aktuator for sædevipning
Ⓓ	Aktuator for rygkip af ryglæn
Ⓔ	Strømkabel
Ⓕ	Styreboks
Ⓖ	Aktuatorer til kabellås
Ⓗ	Batterikabel til kabellås

FORSIGTIG!
Risiko for fejl
Systemet fungerer muligvis ikke korrekt
- Tilslut alle funktioner, før strømkablet tilsluttes.
- Tilslut håndbetjeningen først. På styreboksen tilsluttes kablet ved markeringen "HB".
- Tilslut de forskellige aktuatorer i henhold til skemaet ovenfor.
- Kontrollér, at alle stik er tilsluttet helt, og at de er skubbet helt ind i indgangsstikket.
- Kontrollér, at kabellåsene er aktiveret, så kablerne sidder sikkert fast i styreboksen.
- Tilslut batteriet.
- Slut netledningen til strømforsyningen, og tilslut strømmen.
- Styreboksene må kun tilsluttes den netspænding, der er angivet på mærkaten. Se yderligere oplysninger i kapitlet "Elektrisk system"
- Kontrollér, at kablerne ikke sætter sig fast, er udspændte eller berøres af skarpe genstande, når systemet er i brug.

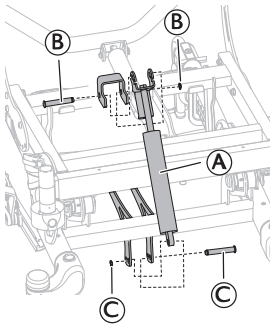
3.26 Saml gaspatronen – ryglæn og sæde

ADVARSEL!
Sikkerhedsrisiko
Kørestolen kan klappe sammen
- Pas på, når du fjerner sikkerhedsstifterne til gaspatronerne til ryglænet eller sædet.
- Sæt altid sikkerhedsstifterne eller sikkerhedsbøjlen i igen, og fastgør dem, når de har været fjernet.
- Tjek, at sikkerhedsstifterne eller låsebøjlen/-ringen sidder godt fast.

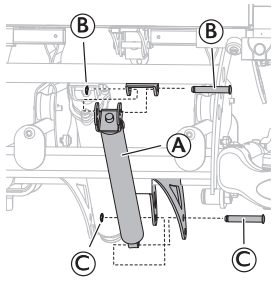
ADVARSEL!
Risiko for skade/risiko for personskade
Gaspatronen indeholder olie og gas under højt tryk.
- Åbn ikke gaspatronen.

3.26.1 Montering af gaspatronen på chassiset

Sædevipning



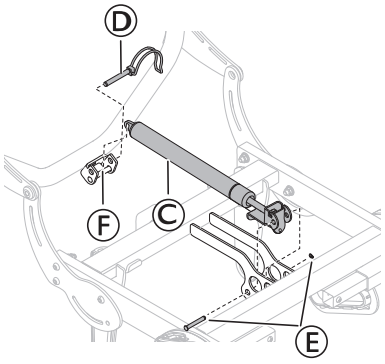
Dahlia 30



Dahlia 45

1. Montér gaspatronen Ⓐ på det forreste og bagerste beslag.
2. Fastgør gaspatronen med sikkerhedsstiften og låseskive Ⓑ og Ⓒ.

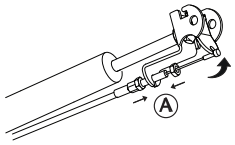
Ryglæn

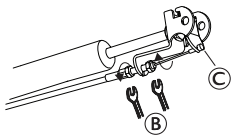


1. Montér gaspatronen Ⓒ på det forreste og bagerste beslag.
2. Fastgør gaspatronen til sikkerhedsstiften på det bagerste beslag Ⓕ.
3. Fastgør gaspatronen med sikkerhedsbøjlen Ⓓ.
4. Fastgør gaspatronen foran med sikkerhedsstiften og låseskiven Ⓔ.

3.26.2 Samling af kabel til gaspatronen

ADVARSEL!
Fare for at komme i klemme
Du kan utilsigtet aktivere udløsningen af stempelstangen, når du berører wirens elementer, og dermed få fingrene i klemme i mekanismen.
- Tag forholdsregler, når der arbejdes i dette område.





1. Anbring wire Ⓐ som vist på billedet.
2. Kontrollér, at kablet er strakt helt ud bagud.
3. Anbring kablet i beslaget.

   Der skal ikke være en afstand mellem enden af wiren Ⓒ og den forreste del af beslaget.

4. Montér kablet på chassiset med en fastgørelsesklemme.
5. Fastgør wiren med møtrikkerne Ⓑ.

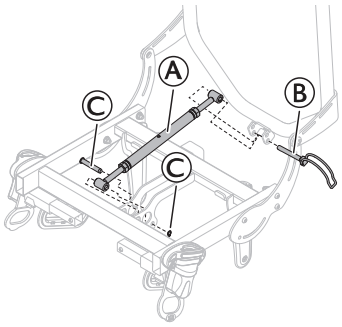
   Begge møtrikker skal berøre kabeltilslutningen.

6. Spænd møtrikkerne.

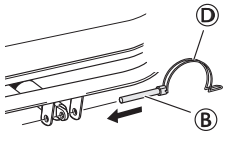
   10 mm-skruenøgle

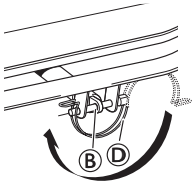
3.27 Montering af skruen

ADVARSEL!
Sikkerhedsrisiko
Kørestolen kan klappe sammen
- Husk altid at sætte sikkerhedsstiften i igen og at fastgøre den, når den har været fjernet.
- Tjek, at bøjlen sidder godt fast.



1. Fastspænd skruen Ⓐ på chassiset i de forreste og bagerste beslag.
2. Fastgør skruen Ⓐ på chassiset i det bagerste beslag med sikkerhedsbøjlen Ⓑ.



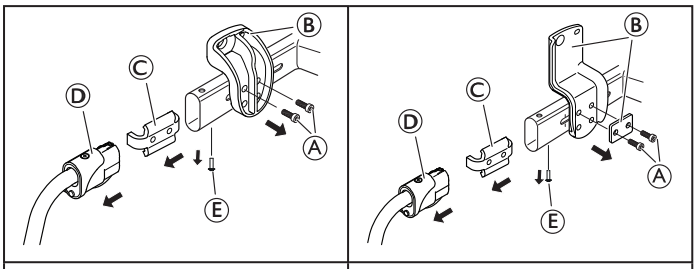


3. Luk sikkerhedsbøjlen Ⓑ med låsebøjlen Ⓓ for at fastgøre skruen Ⓐ på chassiset.

4. Fastgør skruen Ⓐ på chassiset i det forreste beslag med sikkerhedsstiften og spændeskiven Ⓒ.

3.28 Udskiftning af drivhjulsophænget

Fjern drivhjulsophænget

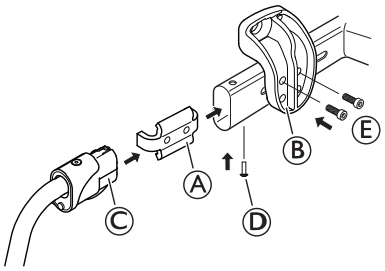


Lavt drivhjulsophæng	Højt drivhjulsophæng

1. Løsn og afmontér skruen Ⓔ.
2. Afmontering af antitip-anordningen Ⓓ.
3. Løsn og afmontér skruerne Ⓐ.
   Hvis du bruger det høje drivhjulsophæng, skal du også fjerne forstærkningspladen.
4. Fjern beslagsmøtrikken Ⓒ og drivhjulsophænget Ⓑ.

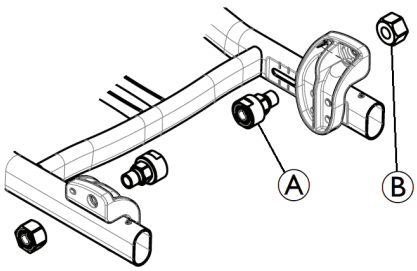
- 5 mm unbrakonøgle
- 25 mm-skruetrækker af Torx-typen

3.29 Montering af fremdriftsanordningen, der betjenes med én arm



1. Montér møtrikken til drivhjulsophænget Ⓐ.
2. Fastgør drivhjulsophænget Ⓑ og skruerne Ⓔ for at fæstne drivhjulsophænget.
3. Spænd skruerne Ⓔ med 22 Nm.
4. Montér antitip-anordningen Ⓒ og skruen Ⓓ.
5. Gentag dette på den modstående side.

- 5 mm unbrakonøgle
- Torx-skruetrækker T25



6. Montér akselbeslagene A og møtrikkerne Ⓑ.
7. Spænd møtrikkerne med 45 0/+5 Nm.

32 mm-skruenøgle

3.30 Fjernelse af drivhjulet med fremdriftsanordning, der betjenes med én arm

ADVARSEL!
Risiko for personskade
— Fjern altid den teleskopiske baghjulsaksel Ⓒ, før du afmonterer drivhjulene.

ADVARSEL!
Risiko for personskade
Hjulene kan falde af.
— Kontrollér, at drivhjulene er låst sikkert i position! Det må ikke være muligt at fjerne hjulene, når knappen på den aftagelige aksel Ⓐ er deaktiveret. Test dette ved at prøve at trække hjulet af

FORSIGTIG!
Risiko for personskade
Mindre knubs, smerte.
— Pas på, at du ikke får fingrene i klemme mellem drivhjulsegerne og de tre beslag på den udvendige drivring.

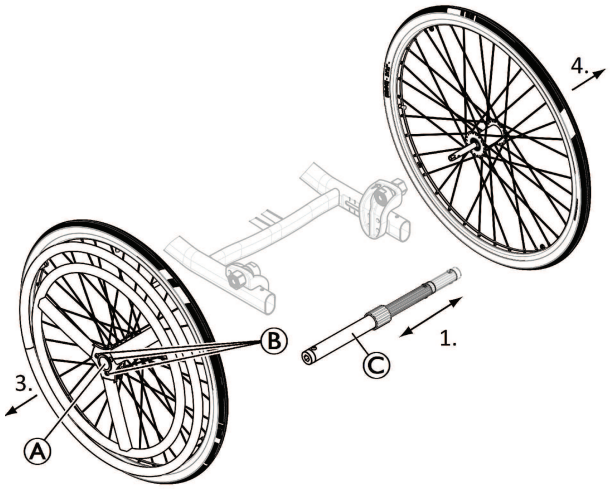
Frakobling og tilkobling af drivhjulsakslen

For at klappe kørestolen sammen er det nødvendigt at frakoble den teleskopiske baghjulsaksel Ⓒ.

1. Frigør den teleskopiske aksel Ⓒ ved at skubbe den ene del ind i den anden.
2. For at gøre denne handling lettere kan den lille drivring fremad og bagud.
3. Omvendt fremgangsmåde til tilkobling af den teleskopiske drivhjulsaksel.

FORSIGTIG!
Risiko for ulykker
— Den teleskopiske drivhjulsaksel Ⓒ er en central del af kørestolen, og brugeren kan ikke drive kørestolen fremad uden den.

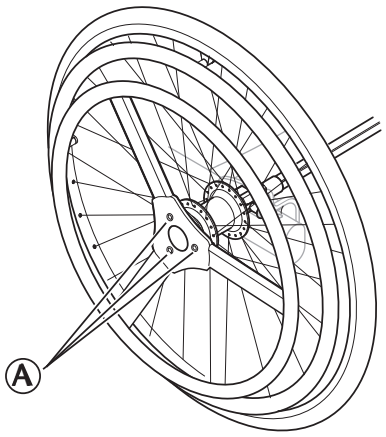
Afmontering og montering af drivhjul



De aftagelige og udskiftelige drivhjul giver lettere transport og mulighed for at skifte styringsside.

1. Fjern den teleskopiske baghjulsaksel Ⓒ.
2. Tryk på knappen til den aftagelige aksel Ⓐ. Hold den inde, og træk hjulet udad.
3. Fjern drivhjulet.
4. Gentag proceduren på den modsatte side.
5. Udfør proceduren i omvendt rækkefølge for at geninstallere drivhjulene.

3.31 Ændring af drivringen til fremdriftsanordningen, der betjenes med én arm

1. 

   Løsn de tre skruer Ⓐ, og fjern drivringen.
2. Vend drivringen om for at øge/mindske afstanden mellem drivringene.
3. Montér den vendte drivring igen.
4. Spænd skruerne Ⓐ (2,5 0/+1 Nm) igen.

	5 mm unbrakonøgle

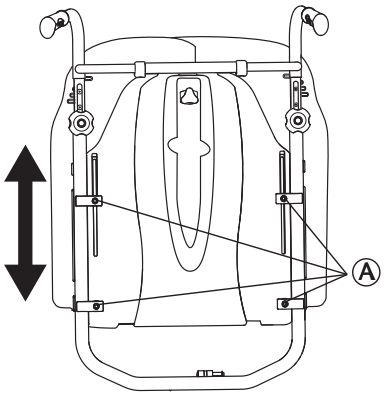
ADVARSEL!
Risiko for personskade
— Vær forsigtig, hvis du fjerner den teleskopiske drivhjulsaksel. Sørg for, at den peger væk fra kroppen, når du frigør stålfjederen indeni.

4 Indstillinger og justeringer

4.1 Ryglænsplade

4.1.1 Højdeindstilling af ryglænspladen

BEMÆRK!
Risiko for beskadigelse
Ryglæn, der ikke virker optimalt.
— Alle indstillinger af ryglænet skal kontrolleres af uddannet personale.



Det er let at indstille ryglænspladen (+130 mm).

1. Løsn de fire skruer Ⓐ.
2. Indstil ryglænspladen i den ønskede højde.
3. Spænd skruerne igen.

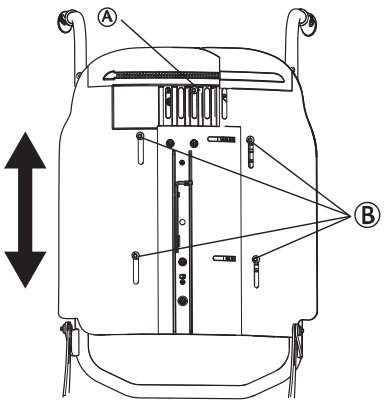
5 mm unbrakonøgle

Højden på "Laguna" ryglænspladen indstilles på samme måde. Maksimal højdeindstilling er 110 mm.

"Laguna" ryglænspuden er den eneste passende pude til "Laguna" ryglænspladen.

Alle indstillinger af ryglænet skal kontrolleres af uddannet personale.

FORSIGTIG!
Risiko for klemning
Der er risiko for at få fingeren i klemme under indstilling af højden.
— Vær forsigtig, når højden indstilles.



Ⓐ	De øverste skruer til yderligere højdeindstilling
Ⓑ	De nederste skruer til yderligere højdeindstilling

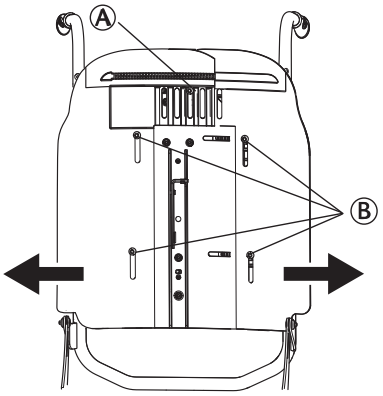
Til yderligere højdeindstilling (50 mm):

1. Løsn skruerne.
2. Indstil den ønskede højde.
3. Spænd skruerne igen.

5 mm unbrakonøgle

4.1.2 Breddeindstilling af ryglænspladen

ADVARSEL!
Risiko for beskadigelse
Ryglænet kan knække, hvis det indstilles for bredt.
— Hvis du har en sædebredde på 490 mm (maks. sædebredde), må ryglænet IKKE indstilles til den største mulige bredde (+100 mm).



5 mm unbrakonøgle

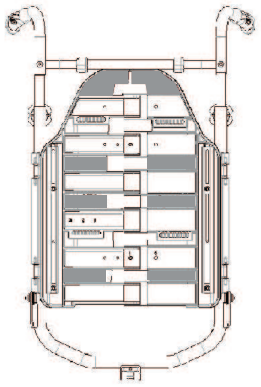
Til indstilling af bredden:

1. Fjern den øverste skrue Ⓐ, og løsn de nederste skruer Ⓑ.
2. Indstil siderammen i den ønskede bredde (+25 eller 50 mm i hver side).
3. Sæt den øverste skrue i igen, og spænd den.
4. Spænd de nederste skruer.

"Laguna" ryglænspladen kan ikke indstilles i bredden, kun i højden.

4.2 Speciel tilpasning af ryglæn af typen Flex 3

ADVARSEL!
Sikkerhedsrisiko
— Alle ændringer af ryglænet anses for at være en speciel tilpasning af produktet. Det betyder, at reglerne for specielle tilpasninger træder i kraft. Alle tilpasninger skal dokumenteres, og der skal gennemføres en risikoanalyse. Den person, der udfører ændringerne, bærer ansvaret for dem.



1. Afmonter breddeindstillingspladerne.
2. Afmonter skruerne på forsiden, og fjern front- og bagpladerne. De skraverede områder angiver, hvor der kan bores huller. Maks. borehullets diameter er 6 mm. Anvend spændeskiver med en minimumsdiameter på 18 mm under møtrikken på indersiden af skruerne.
3. Sæt delene på igen, sæt skruerne i igen, og spænd dem med et moment på 3,2 Nm.

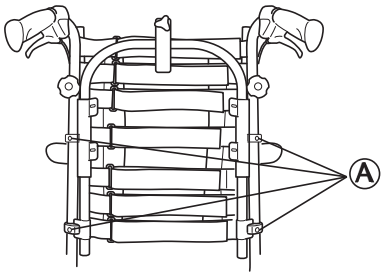
4.3 Ryglæn, der indstilles vha. modstand

4.3.1 Justering af højden — modstandsindstilleligt ryglæn

Der er to måder at justere højden på det modstandsindstillelige ryglæn:

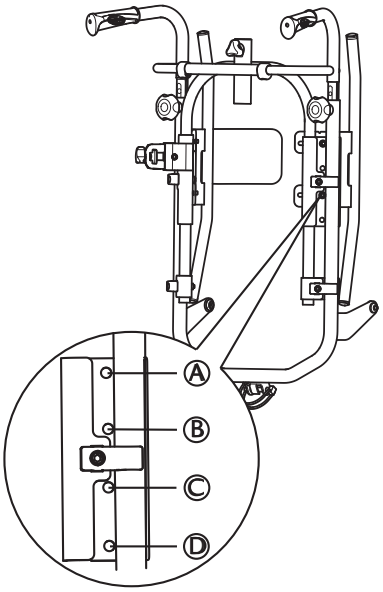
Højdeindstilling – metode 1

Du kan nemt justere det modstandsindstillelige ryglæn (maks. +120 mm).



1. Løsn de fire skruer Ⓐ som vist ovenfor.
2. Indstil den ønskede højde.
3. Spænd skruerne igen.

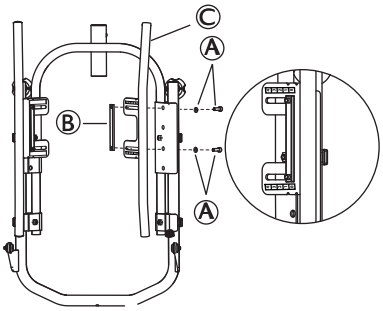
Højdeindstilling – metode 2



Ⓐ til Ⓓ	Skruer til alternativ højdeindstilling

5 mm unbrakonøgle

Der kan opnås en ekstra højdeindstilling ved at montere ryglænsbeslaget i position Ⓐ og Ⓒ eller i position Ⓑ og Ⓓ på rørene til ryglænet som vist på billedet ovenfor.



5 mm unbrakonøgle

1. Fjern skruer og spændeskiver Ⓐ, den lange møtrik Ⓑ og ryglænsbeslaget Ⓒ.
2. Hold ved møtrik Ⓑ, skruer og spændeskiver Ⓐ, så de ikke falder på gulvet.
3. Montér alt igen, og spænd skruerne, når du har ændret ryglænsbeslagets position Ⓒ.

4.3.2 Justering af bredden — modstandsindstilleligt ryglæn

BEMÆRK!
Risiko for beskadigelse
Ryglæn, der ikke virker optimalt.
— Alle indstillinger af ryglænet skal kontrolleres af uddannet personale.

Det modstandsindstillelige ryglæn skal tilpasses og justeres i henhold til brugerens individuelle behov. Følgende trin guider dig igennem indstillingen af ryglænet.

Drejning af rørene til ryglænet

Det modstandsindstillelige ryglæn er designet med forskellige vinkler som vist på billede Ⓐ og Ⓑ nedenfor. Dette giver mulighed for forskellige indstillinger, alt efter hvordan ryglænet er monteret. Position Ⓐ (den del af ryglænet, der har den dybeste vinkel, er drejet opad) giver brugeren mere plads i skulderområdet, mens position Ⓑ giver mere plads til bagdelen.

Vurder, om brugeren har brug for mere plads i skulderområdet eller i området til bagdelen. Ryglænets design med forskellige vinkler giver mulighed for disse indstillinger.

1. Løsn skruerne i begge sider, og fjern dem.
2. Drej ryglænet.
3. Sæt skruerne i igen.
4. Sørg for at stramme dem godt.

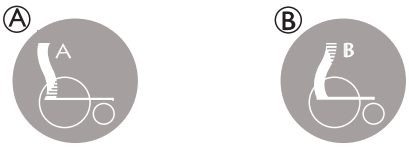
Brugeren må ikke sidde i stolen, når rørene til ryglænet er fjernet.



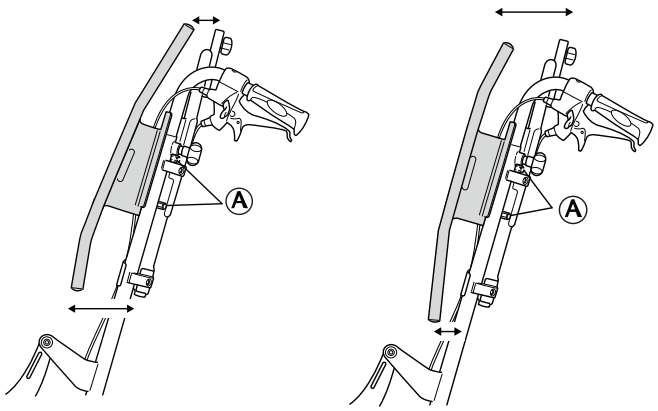
Rørene til ryglænet har en breddejustering på 25 mm. De øvre og nedre dele af rørene kan justeres individuelt for at imødekomme forskellige behov. Den udadgående bevægelse vil omslutte brugeren og give støtte i siderne.

Placering af ryglænet

Kip ryglænet og sædet et par grader for at give brugeren en stabil siddeposition.



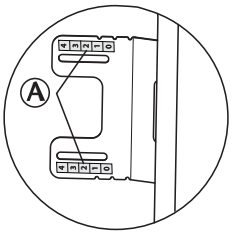
Ⓐ	Position A – Det dybeste område af rygvinklen er drejet opad.
Ⓑ	Position B – Det dybeste område af rygvinklen er drejet nedad.



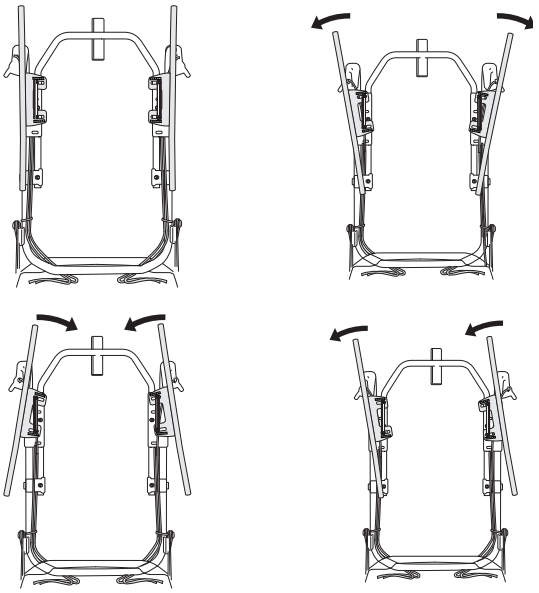
Ⓐ	Skruer til indstilling af rørene til ryglænet.

5 mm unbrakonøgle

4.3.3 Vinkelindstilling – ryglæn, der indstilles vha. burrebånd



Rørene til ryglænet kan vinkles hver for sig.
Produktmærkaterne Ⓐ på rørene til ryglænet er en hjælp til at opnå den samme vinkel på begge sider.

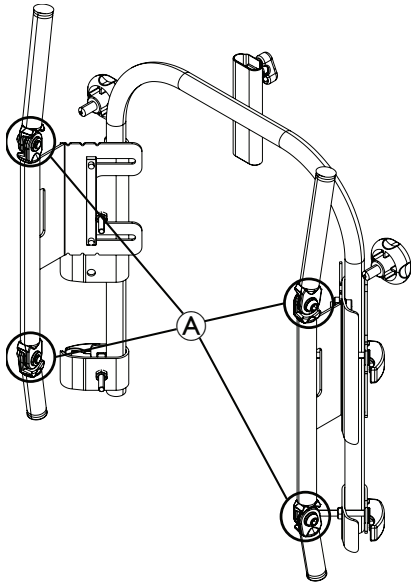


1. Flyt brugeren ud af kørestolen.
2. Fjern ryglænspolstringen, og løsn burrebåndene – stropperne skal være løsnet ca. 5 cm.
3. Løsn rørene til ryglænet, og indstil dem, så de passer til brugerens facon.
4. Spænd skruerne igen efter justeringen.

Flex 3+ — Ekstra vinkelindstilling af røret

Følgende information gælder kun for Flex 3+-ryglænet.

Det modstandsindstillelige flex 3+-ryglæn giver, ud over alle tidligere nævnte justeringer, mulighed for at justere 4 yderligere rørvinkler, hvilket imødekommer flere specifikke rygformer på patienterne.

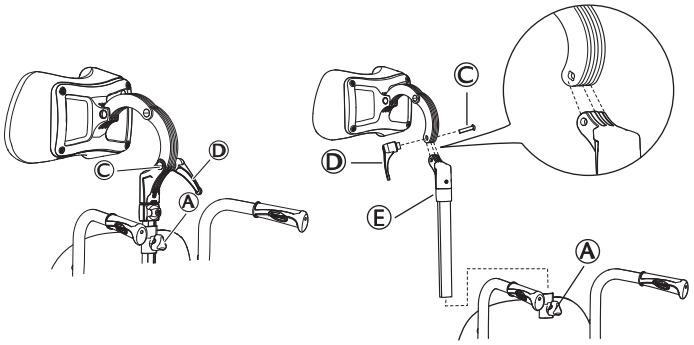


5 mm unbrakonøgle

1. Løsn de 4 skruer Ⓐ.
2. Justér rørvinklerne i den ønskede retning.
3. Spænd skruerne igen.

4.4 Placering af hovedstøtten/nakkestøtten længere fremme

Med denne yderligere indstilling af dybden flyttes hovedstøtten 7 cm længere fremad.



Vinklen og dybden kan også indstilles ved at dreje beslaget til hoved-/nakkestøtten.

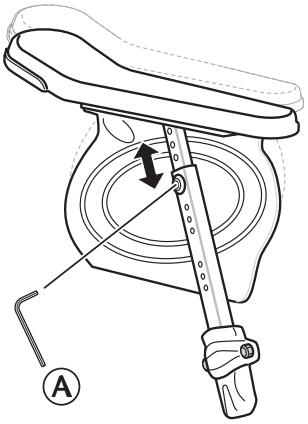
1. Løsn fingerskruen Ⓐ.
2. Fjern hoved-/nakkestøtten.
3. Løsn håndtaget Ⓓ.
4. Fjern skruen og håndtaget.
5. Drej fastgørelsesstangen til hoved-/nakkestøtten, inkl. beslaget Ⓔ.
6. Sæt hoved-/nakkestøtten på beslaget igen.

   Bemærk, at skruen til hoved-/nakkestøtteholderen Ⓒ og håndtaget Ⓓ skal monteres på modsatte side på grund af rillerne i hullet til italienerskruen.

7. Sæt hoved-/nakkestøtten på beslaget på ryglænet igen.
8. Spænd håndtaget Ⓓ og fingerskruen Ⓐ igen.

4.5 Armlæn

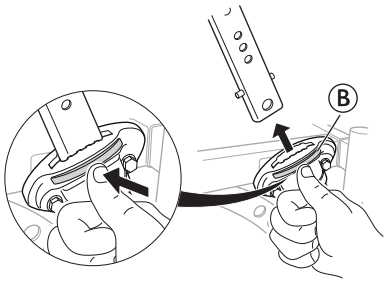
4.5.1 Indstilling af armlænshøjden



1. Indstil armlænenes og/eller sidestøtternes højde ved at dreje skruen eller fingerskruen Ⓐ, alt efter hvilken type armlæn du har valgt.
2. Indstil den ønskede højde.
3. Spænd skruen/fingerskruen igen.

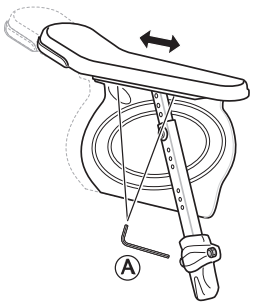
FORSIGTIG!
Risiko for personskade eller skade på ting
— Pas på ikke at få fingrene i klemme mellem puden på armlænet / sidestøtten og armlænsbeslaget, når armlænshøjden indstilles.

- Lave armlæn eller armlæn, der er indstillet i en lav højde, kan komme i konflikt med drivhjulene, når kørestolen kippes.
- Det lange armlæn (330 mm) er kun tilgængeligt med "Ducktail"-armlænspuden.



- Armlænene er udstyret med en automatisk låsefunktion, der skal forhindre utilsigtet bevægelse eller løsgørelse. Tryk på knappen B på armlænet for at frigøre det, før det fjernes eller indstilles.

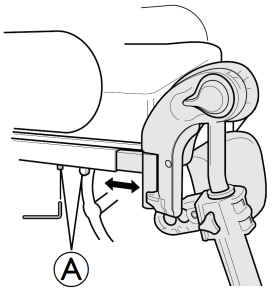
4.5.2 Indstilling af dybden på armlænet/sidestøtten



1. Løsn skruen eller fingerskruen Ⓐ alt efter den valgte type armlæn
2. Placér puden og/eller sidestøtten i den ønskede position.
3. Spænd skruen/fingerskruen igen.

> **BEMÆRK!**
> **Risiko for dårlig indstilling**
> Der må ikke være nogen belastning på armlænet, mens skruen tilpasses.

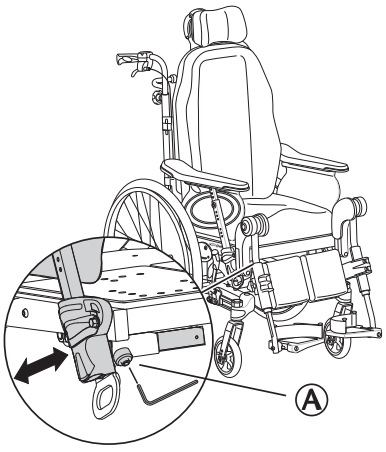
4.6 Indstilling af sædedybden



1. Fjern sædepuden.
2. Løsn skruerne Ⓐ med en 5 mm unbrakonøgle.
3. Flyt den forreste kant på sædet fremad eller bagud.
4. Tilspænd skruerne Ⓐ igen (5–6 Nm).
5. Læg sædepuden tilbage.

Afstanden mellem bagsiden af knæ/læg og puden skal være så lille som mulig, men uden at der er kontakt.

4.7 Indstilling af sædebredden



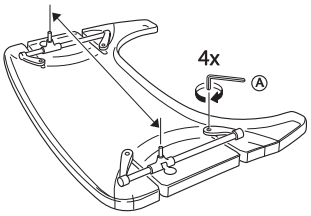
1. Løsn skruen Ⓐ med en unbrakonøgle.

	5 mm unbrakonøgle

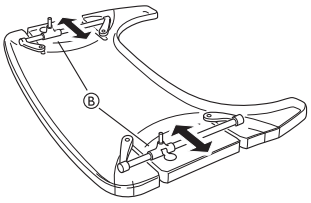
2. Indstil armlænet i den ønskede bredde.
3. Spænd skruen Ⓐ igen.

> **BEMÆRK!**
> Se brugsanvisningen til dette produkt for at få oplysninger om:
> — Der må ikke være nogen belastning på armlænet/benstøtten, mens skruen justeres.

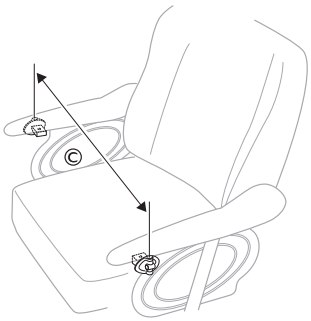
4.8 Indstilling af bredden på bordet

1. 

   Løsn de 4 skruer Ⓐ.

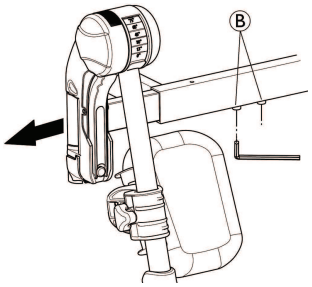
2. 

   Indstil fastgørelsesbøjlerne Ⓑ for at tilpasse bordet til den ønskede bredde. Spænd skruerne igen.

3. 

   Tilpas bordet til bredden på kørestolen Ⓒ.

4.9 Indstilling af bredden på benstøtten



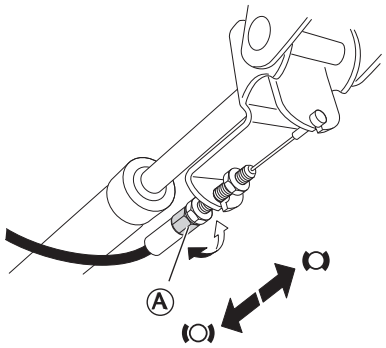
1. Løsn skruerne Ⓐ.

	5 mm unbrakonøgle

2. Indstil benstøtterne i den ønskede bredde.
3. Spænd skruerne igen.

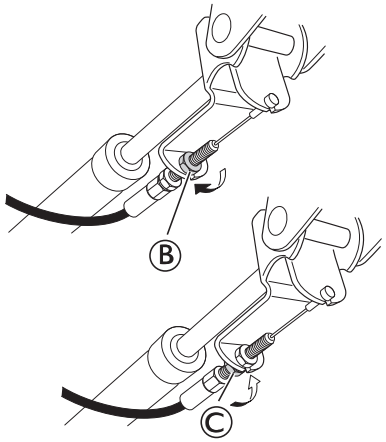
4.10 Indstilling af den brugerbetjente kippefunktion

1.



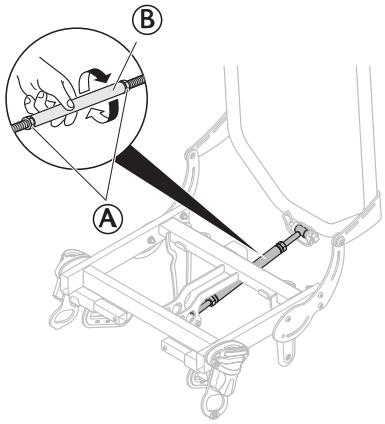
Indstil tiltmodstanden med justeringsmøtrikken Ⓐ på wiren.

2.



Fastgør wiren i holderen med fastgørelsesmøtrikken Ⓑ. Når den ønskede tiltmodstand er opnået, fastlåses positionen med fastgørelsesmøtrikken Ⓒ.

4.11 Rygvinkel – skrue på chassiset



1. For at indstille ryglænets vinkel skal du først løsne møtrikkerne Ⓐ på skruen på chassiset.

	17 mm-skruenøgle

2. Drej metalrøret Ⓑ for at indstille den ønskede rygvinkel.
3. Spænd møtrikkerne igen.

FORSIGTIG!
Risiko for gener for brugeren
Hvis ryglænet lægges ned, gør det lave drejepunkt, at der opstår skarpe kanter, hvilket kan være til gene for brugeren.
— Tjek altid, at brugeren sidder godt, når du har foretaget en indstilling.

4.12 Fodkasse

ADVARSEL!
Risiko for personskade
— Når fodkassen er i brug, skal indstillingerne og justeringerne af ekstratilbehøret og kørestolen altid foretages af en autoriseret medarbejder eller en kompetent person med kendskab til placering i kørestolen.

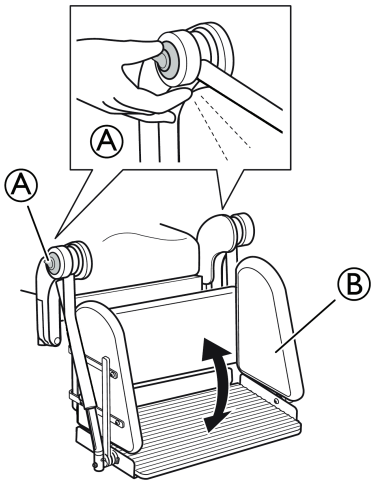
ADVARSEL!
Risiko for personskade
Brugeren kan falde i forbindelse med, at han sætter sig i eller stiger ud af kørestolen.
— Når fodkassen er i brug, anbefales det at bruge et sædehejs.

ADVARSEL!
Risiko for personskade
Skaderisiko og/eller risiko for produktskade.
— Hold fast i fodkassen, før håndtagene udløses, da den ellers falder ned.

Fodkassen bør ikke fjernes fra kørestolen, når den er i brug, medmindre den skal udskiftes.

Indstillingen af fodkassen skal foretages af to personer.

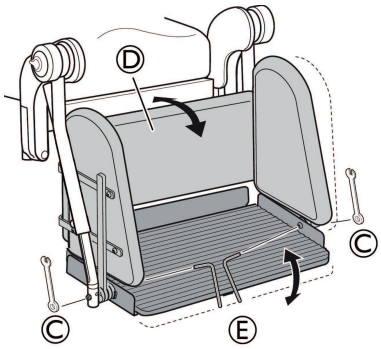
Positionsindstilling



1. Tryk håndtagene Ⓐ ind.
2. Indstil fodkassens position Ⓑ.
3. Slip håndtagene Ⓐ.

Sørg for, at fodkassen er låst sikkert på plads.

Vinkelindstilling



1. Løsn møtrikkerne Ⓒ.
2. Indstil fodkassen Ⓓ i den ønskede vinkel.
3. Spænd møtrikkerne Ⓒ igen.

Spænd skruen med unbrakonøglen Ⓔ, og løsn møtrikken med skruenøglen Ⓒ.

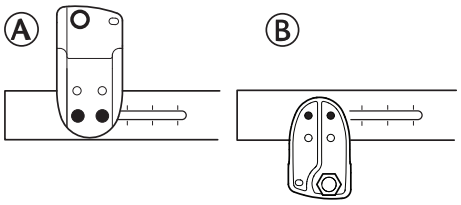
10 mm skruenøgle + 4 mm unbrakonøgle

4.13 Drivhjulsophæng

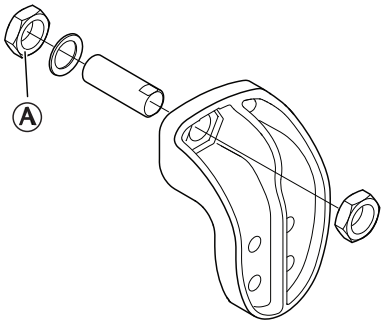
ADVARSEL!
Sikkerhedsrisiko
— Når hjulene er blevet monteret i den korrekte position, er det vigtigt, at det kontrolleres nøje, at møtrikker og skruer er strammet godt. Dette er vigtigt af hensyn til din sikkerhed!

ADVARSEL!
Risiko for at tippe
Når drivhjulene flyttes fremad, øges risikoen for at tippe.
— Brug altid antitip.

Standardposition



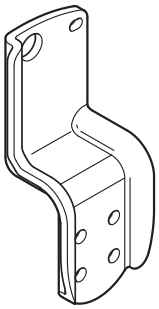
Position Ⓐ er standardpositionen for 20-24"-drivhjul. Position Ⓑ er standardpositionen for 16"-drivhjul.



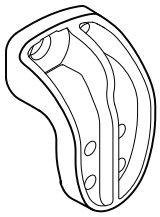
24 mm-skruenøgle

4.14 Indstilling af sædehøjden og balancepunktet med drivhjulsophænget

Til Dahlia findes der to forskellige størrelser drivhjulsophæng:



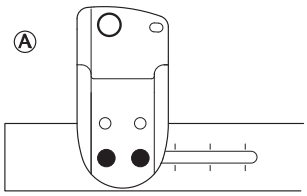
High

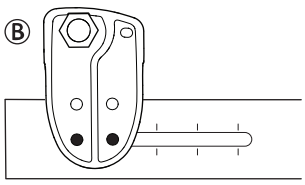


Low

Drivhjulsophængets position kan indstilles, vendes og ændres for at ændre balancepunktet og kørestolens sædehøjde. I de følgende afsnit er de forskellige drivhjulspositioner vist og forklaret.

4.14.1 Drivhjulsophæng — Standardposition



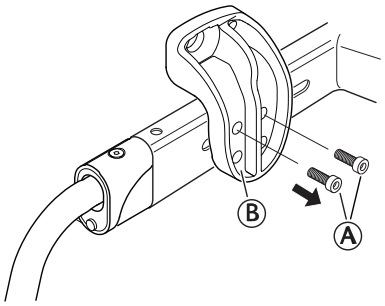


Standardpositionen for det høje drivhjulsophæng Ⓐ og det lave drivhjulsophæng Ⓑ er den yderste position. Drivhjulet er i denne position ved modtagelse af produktet. 3.11.2 Drejning af baghjulet.

4.14.2 Vending af drivhjulsophænget

Det er kun muligt at vende den lave version af drivhjulsophænget, ikke den høje version.

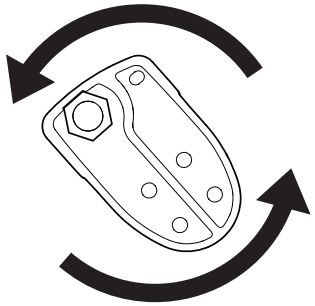
1.



Løsn og fjern fastgørelsesskruerne Ⓐ fra drivhjulsophænget Ⓑ.

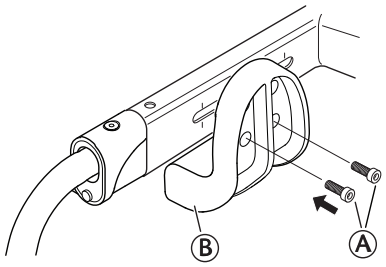
5 mm unbrakonøgle

2.



Vend drivhjulsophænget om.

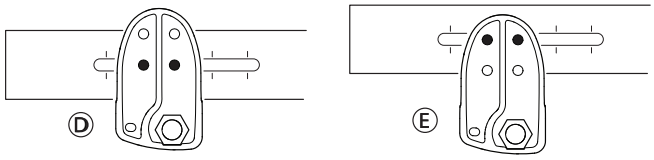
3.



Fastgør drivhjulsophænget Ⓑ igen på samme side.

4. Spænd skruerne Ⓐ igen med 22 Nm.
5. Gentag dette på den modstående side.

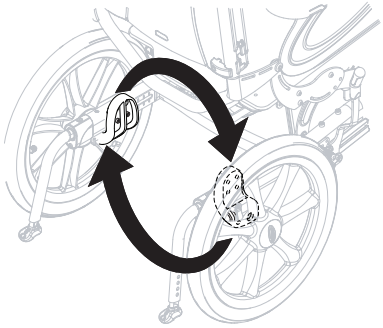
5 mm unbrakonøgle



Når drivhjulsophænget er vendt om, kan det monteres enten i position Ⓓ eller i position Ⓔ. Position Ⓓ giver en lavere sædehøjde, og position Ⓔ giver en højere sædehøjde.

Se afsnittet: ”Sædehøjdetabeller” for at få flere oplysninger om placering af drivhjulsophænget og sædehøjder.

4.14.3 Drivhjulsophæng monteret på modstående side

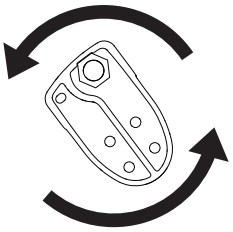


Drivhjulsophænget kan også skifte side for at give flere indstillingsmuligheder. Ved at gøre dette kan sædehøjden og placeringen af drivhjulene ændres endnu mere.

Se afsnittet: ”Udskiftning af drivhjulsophænget”, der indeholder vejledning til afmontering og montering af drivhjulsophænget.

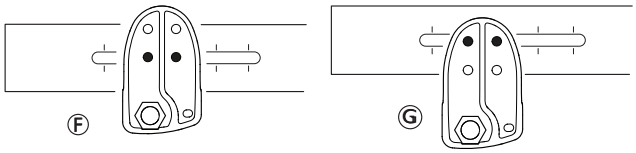
Montér drivhjulsophænget igen på den modstående side i stedet for den samme side.

4.14.4 Drivhjulsophæng vendt om – modstående sider



Når drivhjulet monteres på den modstående side i forhold til standardplaceringen, kan det også vendes om for at give flere indstillingsmuligheder.

Se afsnittet: ”Vending af drivhjulsophænget”, der indeholder vejledning til afmontering og montering af drivhjulsophænget.

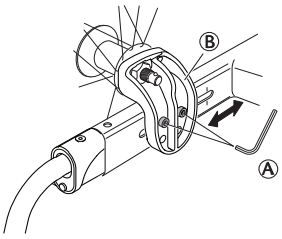
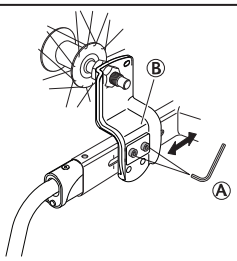


Den første position Ⓕ giver en lavere sædehøjde, og den anden position Ⓖ giver en højere sædehøjde.

Se afsnittet: ”Sædehøjdetabeller” for at få flere oplysninger om placering af drivhjulsophænget og sædehøjder.

4.14.5 Drivhjulsophæng – indstilling af dybde

ADVARSEL!
Risiko for at tippe
Når drivhjulsophænget flyttes fremad, ændres tyngdepunktet. Risikoen for at tippe øges, jo mere kørestolen kippes.
— Vær forsigtig ved kipning af kørestolen, hvis drivhjulsophænget er flyttet fremad.

	
Lavt drivhjulsophæng	Højt drivhjulsophæng

1. Løsn de to skruer Ⓐ.

5 mm unbrakonøgle

2. Flyt drivhjulsophænget Ⓑ bagud eller fremad.
3. Spænd skruerne Ⓐ igen med 22 Nm for den lave montering og 18-24 Nm for den høje montering.

ADVARSEL!
Risiko for ubalance
— Sørg for, at alle skruer sidder stramt efter montering og indstilling (22 Nm for den lave montering og 18-24 Nm for den høje montering).

FORSIGTIG!
Risiko for klemning
Når drivhjulsophænget indstilles i den forreste position, og der anvendes store drivhjul, er der risiko for at få fingrene i klemme, da afstanden mellem drivhjulet og armlænet er for lille.
— Flyt drivhjulsophænget bagud for at mindske risikoen.

4.15 Svinghjulsophæng

4.15.1 Afmontering og montering af de faste forhjul

ADVARSEL!
Risiko for at vælte
Hvis et forhjul ikke er samlet korrekt, kan det løsne sig under brug. Dette kan få kørestolen til at vælte.
— Sørg altid for, at forhjulene er samlet korrekt, når du monterer et forhjul.

Afmontering af de faste forhjul

1. Fjern hjulgrebet.
2. Løsn og fjern møtrikken og de to afstandsstykker.
3. Hold kørestolen oprejst med den ene hånd.
4. Fjern forhjulet fra hjulakselbeslaget med den anden hånd.

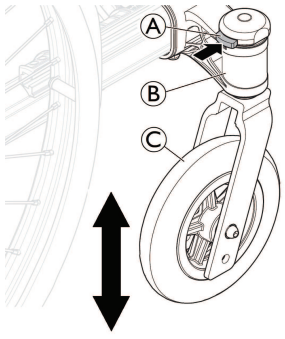
19 mm-skruenøgle

Montering af de faste forhjul

1. Hold kørestolen oprejst med den ene hånd.
2. Skub hjulakslen ind i hjulakselbeslaget og op til stoppet med den anden hånd.
3. Montér de to afstandsstykker, og spænd møtrikken med 40 +/-2 nm.
4. Kontrollér, at forhjulsakslen er samlet korrekt.
5. Montér hjulgrebet.

4.15.2 Montering og afmontering af de aftagelige forhjul (hvis kørestolen har dette udstyr)

ADVARSEL!
Risiko for væltning
Hvis låsemekanismen på forhjulene ikke er helt i indgreb, kan forhjulene løsne sig under brug. Dette kan få kørestolen til at vælte.
— Sørg altid for, at forhjulene er helt i indgreb, når du monterer et forhjul.



Montering af forhjulene

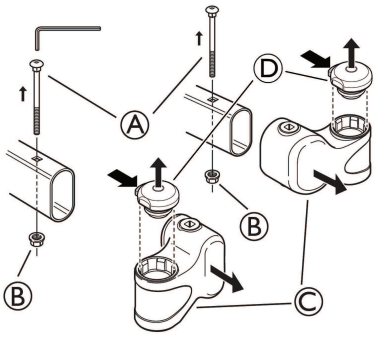
1. Hold kørestolen oprejst med den ene hånd.
2. Med den anden hånd skal du skubbe hjulakslen ind i hjulakselbeslaget Ⓑ op til stoppet.
3. Sørg for, at der er et hørbart klik, og sørg for, at forhjulet Ⓒ er fastgjort.

Afmontering af forhjulene

1. Hold kørestolen oprejst med den ene hånd.
2. Med den anden hånd skal du bruge tommelfingeren til at trykke på låsemekanismen Ⓐ på toppen af hjulakselbeslaget Ⓑ.
3. Hold den inde, og træk forhjulet Ⓒ ud af hjulakselbeslaget Ⓑ.

4.15.3 Indstilling af svinghjulsophæng

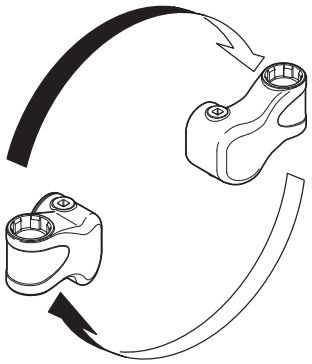
1.



a. Løsn og fjern skruerne Ⓐ og møtrikkerne Ⓑ. Fjern hjulophænget Ⓒ på begge sider.
b. Fjern låsemekanismen Ⓓ og de nederste lejer i begge sider – kun for den aftagelige model.

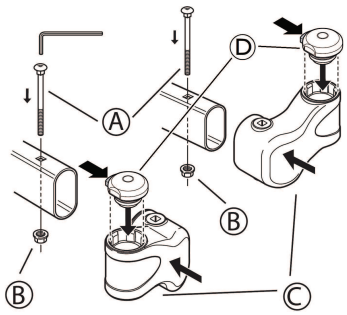
4 mm unbrakonøgle/10 mm skruenøgle

2.

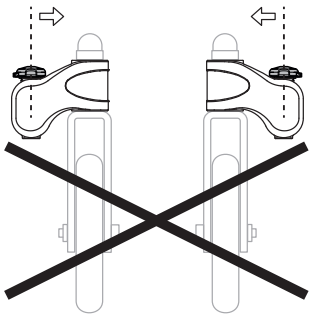


Vend svinghjulsophænget om, og skift side.

3.



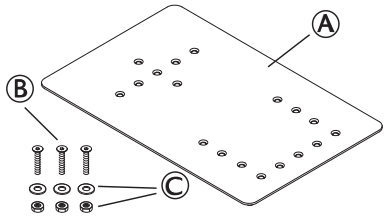
a. Montér svinghjulsophænget Ⓒ på den modstående d-side. Montér skruerne Ⓐ og møtrikkerne Ⓑ igen med 9 Nm.
b. Indsæt lejerne i den nederste position, og lås låsemekanismen Ⓓ på den modsatte side – kun for den aftagelige model.



ADVARSEL!
Risiko for at tippe
— Sørg for, at svinghjulsophængene er monteret korrekt; svinghjulene skal være placeret på ydersiden af rammen. Hvis svinghjulsophængene vendes om, skal de monteres på den modstående side, med svinghjulene udad.

4.16 Montering af sædepladeforlængelsen

Sædepladeforlængersættet kan bruges til at øge bredden og dybden af sædepladen efter brugerens behov.



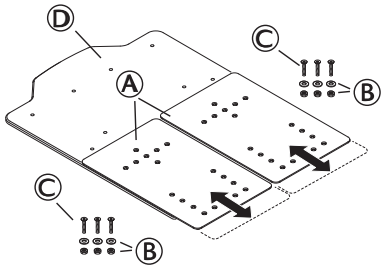
Sædepladeforlængersættet består af to forlængerplader Ⓐ samt skruer, spændeskiver og møtrikker Ⓑ til fastgørelse af forlængerpladerne.

Det følgende afsnit viser nogle eksempler på, hvordan sædepladeforlængersættet kan anvendes.

Sædepladeforlængelserne kan kombineres på mange måder for at give ekstra bredde/dybde afhængigt af brugerens behov.

Skruetrækker PH2 / fastnøgle 7 mm

4.16.1 Forlængelse af sædepladen fremad

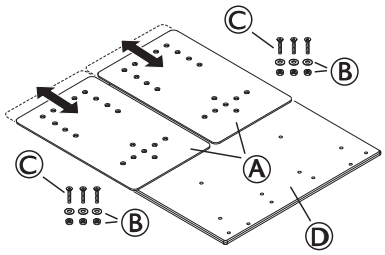


1. Fjern sædepuden.
2. Læg forlængerpladerne Ⓐ foran på sædepladen Ⓓ.

   Forlængelsespladen kan justeres 25 mm eller 50 mm fremad.

3. Skru skruerne Ⓒ i på oversiden af sædepladen. Sæt spændeskiverne og møtrikkerne Ⓑ i under sædepladen for at fastgøre forlængersættet.
4. Spænd skruerne.

4.16.2 Forlængelse af sædepladen bagud

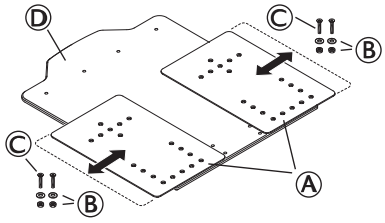


1. Fjern sædepuden.
2. Læg forlængerpladerne Ⓐ foran på sædepladen Ⓓ.

   Forlængelsespladen kan justeres 25 mm, 50 mm eller 75 mm bagud.

3. Skru skruerne Ⓒ i på oversiden af sædepladen. Sæt spændeskiverne og møtrikkerne Ⓑ i under sædepladen for at fastgøre forlængersættet.
4. Spænd skruerne.

4.16.3 Sædepladeforøgelse til siden



1. Fjern sædepuden.
2. Læg forlængerpladerne Ⓐ foran på sædepladen Ⓓ.

   Forlængelsespladen kan justeres 25 mm eller 50 mm sideværts.

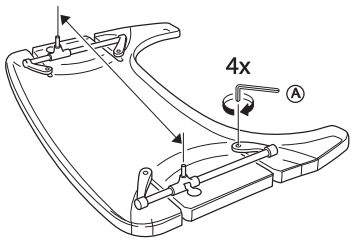
3. Skru skruerne Ⓒ i på oversiden af sædepladen. Sæt spændeskiverne og møtrikkerne Ⓑ i under sædepladen for at fastgøre forlængersættet.
4. Spænd skruerne.

For at kunne bruge forlængersættet i denne position skal bredden på armlænene også øges.
Se afsnittet: ”Breddeindstilling af sæde” for at se, hvordan armlænsbredden ændres.

4.17 Indstilling af bredden på bordet

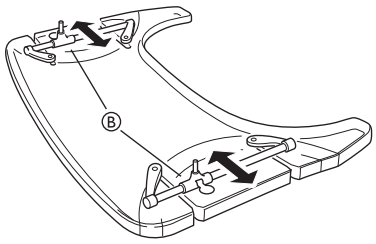
5 mm unbrakonøgle

1.



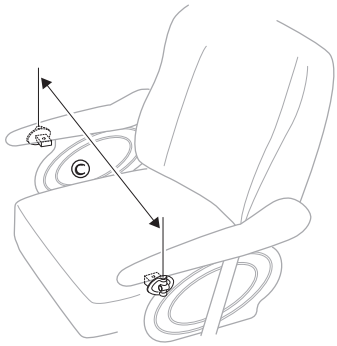
Løsn de 4 skruer Ⓐ.

2.



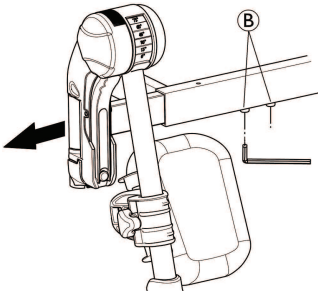
Indstil fastgørelsesbøjlerne Ⓑ for at tilpasse bordet til den ønskede bredde. Spænd skruerne igen.

3.



Tilpas bordet til bredden på kørestolen Ⓒ.

4.18 Indstilling af bredden på benstøtten



1. Løsn skruerne Ⓐ.

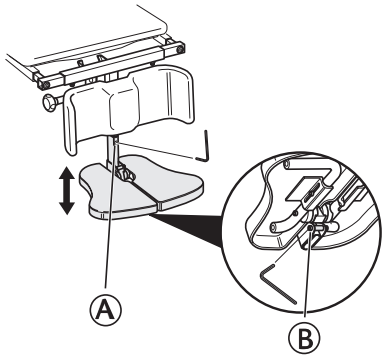
   5 mm unbrakonøgle

2. Indstil benstøtterne i den ønskede bredde.
3. Spænd skruerne igen.

4.19 Central benstøtte

4.19.1 Indstilling af højden på den centrale benstøtte

Højden på benstøtten kan indstilles på følgende to måder:



Metode 1:

1. Løsn skruen Ⓐ på forsiden af teleskoprøret.

   5 mm unbrakonøgle

2. Anbring benstøtten i den ønskede position.
3. Fastgør benstøtten ved hjælp af unbrakoskruen.

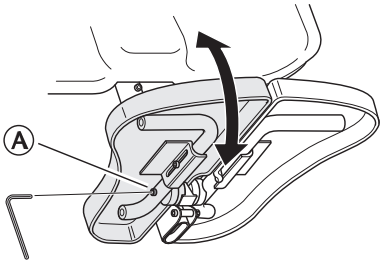
Metode 2:

1. Løsn unbrakoskruen Ⓑ ved benstøttebeslaget.

   5 mm unbrakonøgle

2. Indstil i den ønskede højde.
3. Spænd skruen igen

4.19.2 Indstilling af fodvinklen på den centrale benstøtte



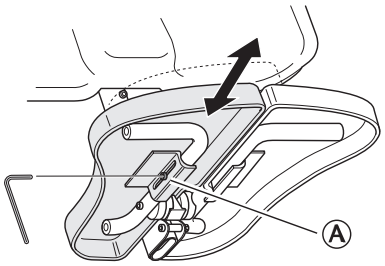
Ⓐ Skrue til indstilling af fodvinkel

1. Løsn den bagerste skrue Ⓐ på siden af røret.

   5 mm unbrakonøgle

2. Indstil benstøtten i den ønskede vinkel.
3. Spænd skruen igen.
4. Gentag denne fremgangsmåde for at indstille vinklen på den anden fodplade.

4.19.3 Indstilling af dybden på den centrale benstøtte

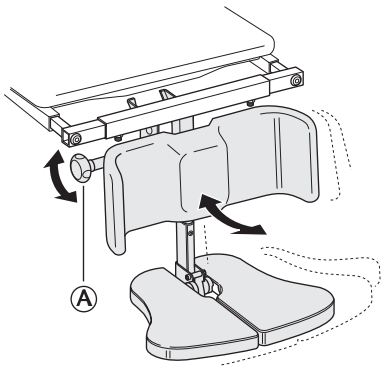


1. Løsn den forreste skrue Ⓐ på siden af røret.

	5 mm unbrakonøgle

2. Indstil fodpladens dybde.
3. Spænd skruen Ⓐ, når du har fundet den ønskede dybde.
4. Gentag dette for at indstille dybden på den anden fodplade.

4.19.4 Indstilling af vinklen på den centrale benstøtte



1. Løsn fingerskruen Ⓐ.
2. Hold fodpladen med den anden hånd.
3. Indstil benstøtten i den rette vinkel.
4. Spænd fingerskruen igen.

ADVARSEL!
Risiko for at få fingrene i klemme
Ved indstilling af fodpladen kan man få fingrene i klemme.
— Løsn fingerskruen med den ene hånd, og hold fodpladen med den anden hånd for at undgå, at du selv eller andre får fingrene i klemme.

FORSIGTIG!
Risiko for beskadigelse
Benstøtten kan beskadige gulvet.
— Når sædet kippes fremad på en kørestol med en lang benstøttelængde og en lav sædehøjde, er der risiko for, at benstøtten rammer gulvet og beskadiger det.

4.20 Indstilling af benstøtterne

For indstilling af benstøtterne henvises til brugsanvisningen, afsnit:

1. Drejelig, vinkelindstillelig benstøtte.
2. Drejelig benstøtte (fast).

	5 mm unbrakonøgle

4.21 Montér kropsstillingsbæltet for positionering

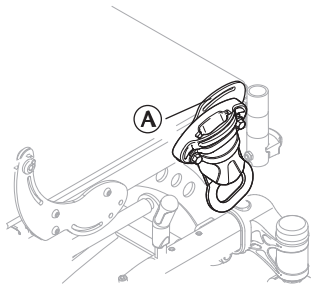
Bælter/seler, som er CE-mærkede til brug på kørestole, kan monteres på kørestolen med CE-mærkningen intakt. Bæltet/selen skal tilpasses af den ansvarlige terapeut og monteres af en kvalificeret tekniker. Når du bruger kørestolen som sæde i et motorkøretøj, skal Invacares oprindelige kropsholdningsbælte dog anvendes som supplement til, men aldrig som erstatning for, et godkendt fastholdelsessystem til passagerer (3-punktsbælte)!

Formålet med at bruge støttebæltet som hjælp til placering af brugeren er at sikre ham/hende en bedre støtte.

Støttebæltet skal fastgøres i det forreste spænde, når det anvendes til placering af lårene/knæene.

Støttebæltet skal sættes i den nederste åbning på ryglænsbeslaget, når det anvendes til placering af lårene.

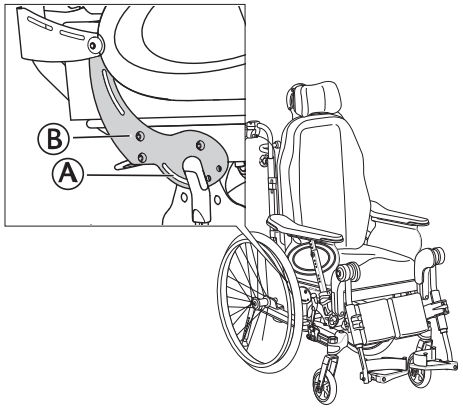
4.21.1 Montering af støttebæltet på forreste beslag



Når støttebæltet anvendes til at placere knæene, kan åbningen Ⓐ på det forreste beslag bruges.

ADVARSEL!
Risiko for personskade
— Beslaget med hoftebælte Ⓐ må ikke bruges som sikkerhedssele under transport af brugeren i et køretøj.

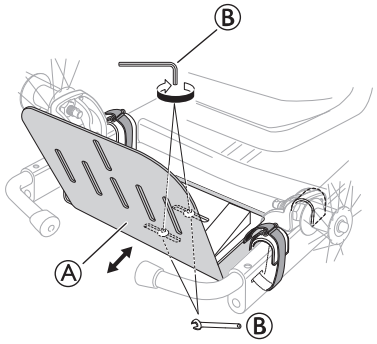
4.21.2 Montering af støttebæltet på bagerste beslag



Når støttebæltet anvendes til at placere lårene, kan åbningen Ⓐ på ryglænsbeslaget Ⓑ bruges.

ADVARSEL!
Risiko for personskade
— Åbningen Ⓐ må ikke bruges til sikkerhedsseler under transport af brugeren i et køretøj.

4.22 Indstilling af bredden på tilbehørsbakken

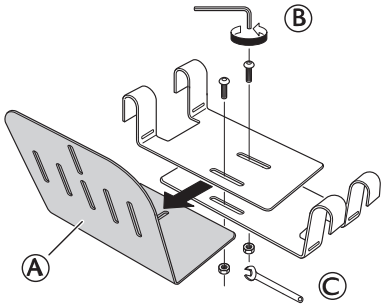


1. Løsn de 2 skruer og møtrikker Ⓑ på tilbehørsbordet Ⓐ, men tag dem ikke af.
2. Indstil i den ønskede dybde.
3. Spænd skruerne igen.

- 5 mm unbrakonøgle
- 13 mm-skruenøgle

4.23 Indstilling af dybden på tilbehørsbakken

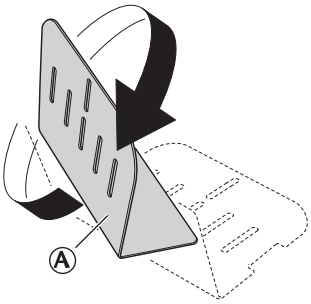
1.



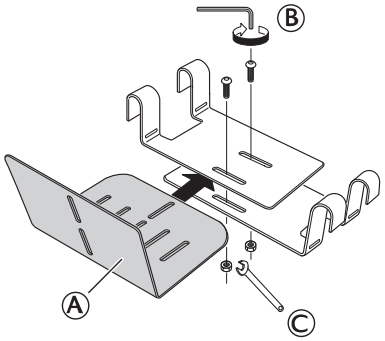
Løsn skruerne Ⓑ og møtrikkerne Ⓒ, og fjern hovedpladen Ⓐ.

- 5 mm unbrakonøgle
- 13 mm gaffelnøgle

2.



Vend hovedpladen Ⓐ 180°.



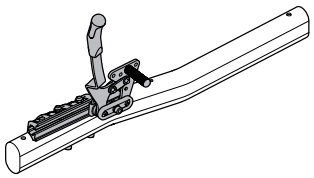
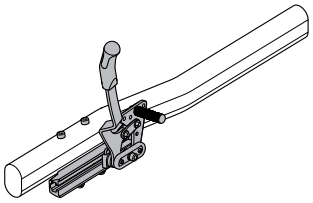
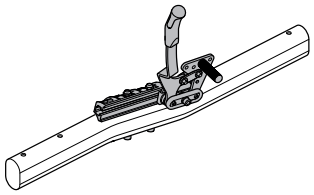
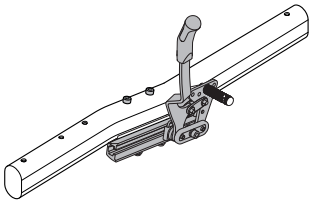
Montér den vendte hovedplade Ⓐ igen, og spænd igen skruerne Ⓑ og møtrikkerne Ⓒ.

I denne position kan antitippen ikke klappes op og ned.

4.24 Bremsebeslag

ADVARSEL!
Dårlig bremseeffekt
— Efter hver justering af bremsen skal bremseeffekten justeres og testes.
— Se *4.26 Brugerbetjent bremse – indstilling, side 39* for flere oplysninger.

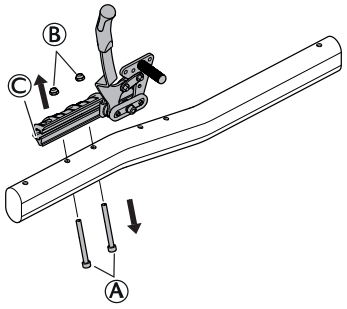
Bremsebeslaget kan monteres i fire forskellige positioner:

Pos. 1 – 16"-22"-hjul	Pos. 2 – 22"-24"-hjul
	
Pos. 3 – 16"-20"-hjul	**Pos. 4 – 16"-20"-hjul**
	

Se ”Sædehøjdetabeller” i afsnittet ”Tekniske data” for at få mere detaljerede oplysninger.

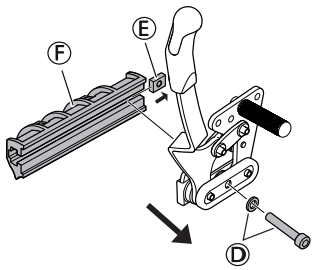
Ændring af position

Positionen kan ændres fra en øvre placering af beslaget (pos. 1 og 3) til en nedre placering (pos. 2 og 4):



1. Løsn og fjern skruerne Ⓐ og møtrikkerne Ⓑ.
2. Fjern bremsebeslaget med bremsen Ⓒ fra chassiset.

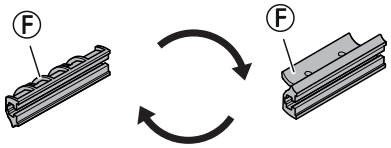
   6 mm unbrakonøgle



3. Løsn og fjern skruen og spændeskiven Ⓓ.

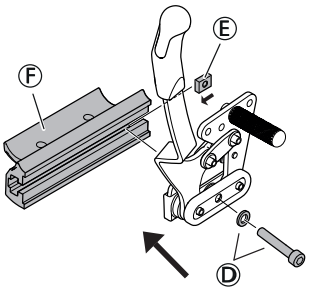
   6 mm unbrakonøgle

4. Fjern bremsen fra bremsebeslaget Ⓕ.
5. Sørg for ikke at løsne møtrikken Ⓔ, som er placeret inde i bremsebeslaget Ⓕ.

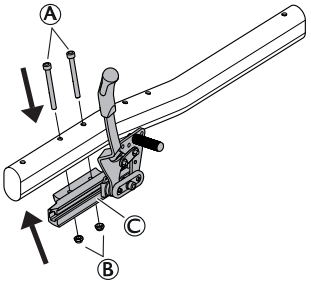


6. Drej bremsebeslaget Ⓕ 180 grader.

   6 mm unbrakonøgle



7. Monter bremsen på det drejede bremsebeslag Ⓕ igen.
8. Husk at sætte møtrikken Ⓔ ind igen, hvis den er blevet fjernet fra beslaget.
9. Monter skruen og spændeskiven Ⓓ igen.
10. Spænd skruen med 10 Nm.



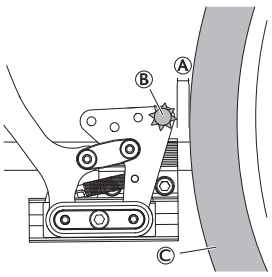
11. Montér bremsen og beslaget C igen i den nedre position på chassiset.
12. Skru skruerne Ⓐ og møtrikkerne Ⓑ i igen.
13. Spænd skruerne med 5 Nm.

    6 mm unbrakonøgle

    Når du skifter position fra pos. 1-3 eller pos. 2-4, udelades trin 3-10.

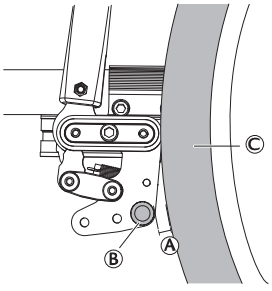
4.25 Indstilling af bremseeffekten

Bremsetype 1



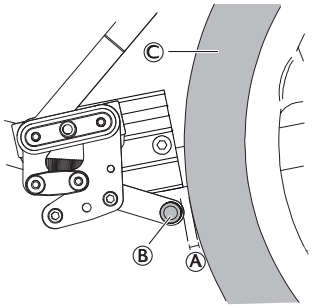
Afstanden Ⓐ mellem stiften Ⓑ og dækket Ⓒ må være på maks. 2 mm.

Bremsetype 2 (ikke tilgængelig på alle modeller)



Afstanden Ⓐ mellem stiften Ⓑ og dækket Ⓒ må være på maks. 15 mm.

Bremsetype 3 (16-tommers hjul)

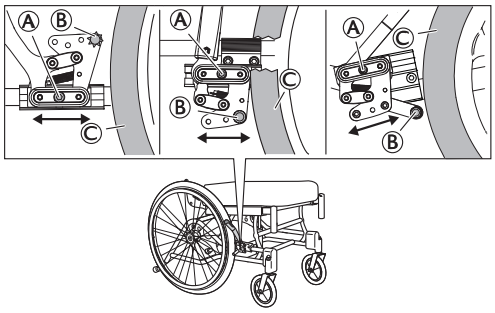


Afstanden Ⓐ mellem stiften Ⓑ og dækket Ⓒ må være på maks. 6 mm.

4.26 Brugerbetjent bremse – indstilling

For at opnå en korrekt bremseeffekt skal bremseklodsen tage fat i dækket, når bremsen aktiveres. Det kan derfor være nødvendigt at indstille dybden.

ADVARSEL!
Risiko for reduceret bremseeffekt
— En forkert indstilling eller brug af bremsen reducerer bremseeffekten.



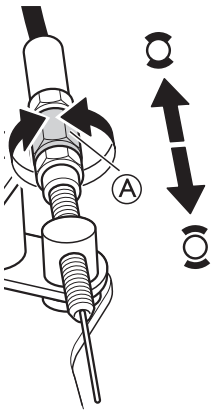
5 mm unbrakonøgle

1. Løsn skruen Ⓐ.
2. Flyt bremsen til den ønskede position.
3. Spænd skruen Ⓐ igen.

FORSIGTIG!
Risiko for at få fingrene i klemme
— Vær forsigtig med ikke at få fingrene i klemme mellem bremsestiften Ⓑ og drivhjulet Ⓒ.

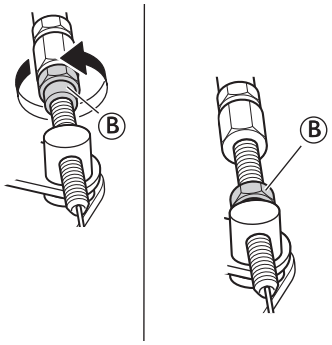
4.27 Tromlebremse — Indstillinger

1.



Indstil bremseeffekten med justeringsmøtrikken Ⓐ på wiren.

2.

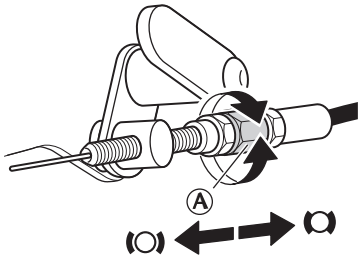


Når den ønskede bremseeffekt er opnået, fastgøres bremsewiren med fastgørelsesmøtrikken Ⓑ.

ADVARSEL!
Risiko for personskade
Dårlig bremseeffekt.
— Kontrollér bremseeffekten efter montering eller indstilling af bremsen.

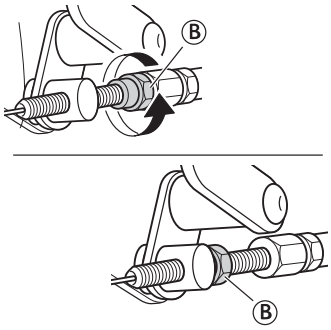
4.28 Fodbetjent bremse — Indstillinger

1.



Indstil bremseeffekten med justeringsmøtrikken Ⓐ på wiren.

2.



Når den ønskede bremseeffekt er opnået, fastgøres bremsewiren med fastgørelsesmøtrikken Ⓑ.

ADVARSEL!
Risiko for personskade
Dårlig bremseeffekt.
— Kontrollér bremseeffekten efter montering eller indstilling af den fodbetjente bremse.

5 Vedligeholdelse

5.1 Sikkerhedsoplysninger

Regelmæssige kontroller og vedligeholdelse af kørestolen øger brugerens sikkerhed og den forventede levetid for kørestolen.

5.2 Vedligeholdelse af den elektriske model

5.2.1 Generelt

De elektriske produkter er lukkede enheder og skal ikke vedligeholdes indvendigt.

FORSIGTIG!
Risiko for beskadigelse af produktet
- Plastikdelene i systemet kan ikke tåle skæreolie.
- Brug ikke kemikalier, undersøg systemet en gang årligt for beskadigelser og slid.
- Brug ikke stærke basiske opløsningsmidler eller basiske væsker.
- Systemet skal rengøres med regelmæssige intervaller, så støv og snavs fjernes.
- Systemet skal undersøges med regelmæssige intervaller for mekaniske skader, slid og brud.
- Systemets vedhæftningspunkter, ledninger, stempelstænger, kabinetter og stik skal undersøges.

5.2.2 Batteri

De elektriske produkter er lukkede enheder og skal ikke vedligeholdes indvendigt.

FORSIGTIG!
Risiko for beskadigelse af produktet
- Håndtér batteriet forsigtigt.
- Batteriet bør udskiftes efter 4 år eller tidligere, afhængig af anvendelseshyppigheden.
- For at optimere levetiden skal produktet være tilsluttet netspænding så ofte som muligt. Det anbefales at oplade batteriet mindst hver 3. måned.
- Test batterifunktionen mindst en gang om året.

5.3 Punkteret dæk

Hvis et dæk punkterer, skal du henvende dig på et egnet værksted (fx cykelværksted eller hos en cykelleverandør) for at få slangen udskiftet af en kvalificeret person.

5.4 Rengøring

- Tør jævnligt metaldele og betræk af med en fugtig klud.
- Der kan anvendes et mildt rengøringsmiddel.
- Betrækket kan om nødvendigt vaskes ved 60 ºC.
- Der kan bruges normalt vaskepulver/flydende vaskemiddel.

Hvis det er muligt, skal burrebåndene (de selvgribende dele) altid overlappe, når de vaskes, for at minimere opbygning af fnug og tråde på krogbåndene og forhindre, at de beskadiger betrækket.

5.5 Vask

1. Fjern alle løse og aftagelige betræk, og vask dem i en vaskemaskine i henhold til vaskevejledningen for det enkelte betræk.
2. Afmonter alle polstrede dele som f.eks. sædepuder, armlæn, hovedstøtte eller nakkestøtte med faste polstrede dele, lægpuder osv., og rengør dem særskilt.
   De polstrede dele må ikke rengøres med højtryksrenser eller vandstråle.
3. Spray kørestolens ramme med rengøringsmiddel, f.eks. et bilvaskemiddel med voks, og lad midlet sidde og virke.
4. Skyl kørestolens ramme ved hjælp af en højtryksrenser eller en almindelig vandstråle, afhængigt af hvor snavset kørestolen er. Ret ikke strålen mod lejer og drænhuller. Hvis kørestolens ramme vaskes i en maskine, må vandet ikke være mere end 60 ºC varmt.

   Brug ikke andet end vand og mild sæbe til rengøring af bordet.

5. Lad kørestolen tørre i en tørrekabine. Fjern dele, hvor der har samlet sig vand, f.eks. i enderør, dupper osv. Hvis kørestolen er blevet vasket i en maskine, anbefales det at tørre den med trykluft.

5.5.1 Polyuretan (PU)-belagt stof, der kan strækkes i flere retninger

Mindre pletter på stoffet kan fjernes med en blød fugtig klud og lidt neutralt rengøringsmiddel. Tør stoffet af med sprit eller mineralsk terpentin, og vask det med varmt vand og et neutralt rengøringsmiddel ved større og mere genstridige pletter.

Stoffet kan vaskes ved temperaturer på op til 60 º C. Almindelige rengøringsmidler kan anvendes.

Alle kørestolskomponenter, der er forsynet med betræk af polyuretan (PU)-belagt stof, der kan strækkes i flere retninger, eksempelvis armlænspuder, lægpuder, hovedstøtte eller nakkestøtte, skal rengøres i henhold til ovenstående anvisning.

5.5.2 Elektrisk model

BEMÆRK!

- Kørestolen med elektrisk ryglæn eller kippefunktion er beskyttet i henhold til IPX6. Dette betyder, at produktet kan vaskes med en børste og med vand. Vandet må gerne være under tryk (haveslange eller tilsvarende), men vand under højt tryk må ikke sprøjtes direkte mod det elektriske system.
- Maks. vasketemperatur er 20 °C.
- Brug ikke damprenser.
- Sørg for inden rengøring, at stikket ikke er forbundet til en stikkontakt.
- Sammenkoblede kabler skal fortsat være tilsluttet under rengøring af produktet.
- Træk aktuatoren tilbage til den inderste position under rengøringen for at undgå, at stempelstangen affedtes.

5.6 Desinficering

Kørestolen kan desinficeres ved at spraye eller aftørre den med testede, godkendte desinfektionsmidler.

Spray et mildt rengørings- og desinfektionsprodukt (bakterie- og svampedræbende, der opfylder standarderne EN1040 / EN1276 / EN1650), og følg instruktionerne givet af fabrikanten.

1. Tør alle generelt tilgængelige overflader af med en blød klud med et almindeligt rengøringsmiddel.
2. Lad produktet lufttørre.

5.7 Eftersyn og årlig vedligeholdelse

Dette produkt er egnet til brug flere gange.
Følgende handlinger skal udføres i forbindelse med istandsættelse af produktet til en ny bruger:

- Eftersyn
- Rengøring og desinfektion
- Tilpasning til den nye bruger

Sørg for, at brugsanvisningen bliver overdraget sammen med produktet.

Undlad at genbruge produktet, hvis der konstateres skader eller fejl.

<table>
<tr><th colspan="2">Kørestolens hovedkomponenter</th></tr>
<tr><td colspan="2">Smør alle aftagelige dele med en tør Teflon®-baseret spray, f.eks. “Viso 900–B5”.</td></tr>
<tr><td>Chassis</td><td>Alle dele skal kontrolleres for revner eller andre skader. Vær især opmærksom på områderne omkring svejsningerne. Hvis der konstateres skader, skal chassiset kasseres.</td></tr>
<tr><td>Ryglæn</td><td>Kontrollér, at det er nemt at indstille vinklen, det skal være nemt at klappe ryglænet ned, og låsemekanismen skal fungere korrekt.

ADVARSEL!
Risiko for skade/risiko for personskade
— Gaspatronen må ikke åbnes; den indeholder olie og gas under højt tryk.

Kontrollér kabler og betjeningselementer, og udskift eventuelle beskadigede dele.</td></tr>
<tr><td>Skubbehåndtag/skubbebøjle</td><td>Kontrollér, at skubbehåndtagene/skubbebøjlen fungerer korrekt. De skal være stramme, og skruerne skal være spændt korrekt.</td></tr>
<tr><td>Ryg- og sædepuder</td><td>• Kontrollér, at burrebåndene er intakte og kan fastgøres sikkert.
• Kontrollér, at betrækkene er intakte og rene; se i modsat fald afsnittet: ”Vask” og ”Desinficering”
• Hvis stoffet er flænget, skal betrækket udskiftes.
• Risiko for skade: Tryksår

ADVARSEL!
Polstringen er valgt ud fra individuelle behov og er muligvis ikke tilpasset til en anden bruger.
— Vurdér den nye brugers behov, når kørestolen efterses og tilpasses.

ADVARSEL!
Risiko for skade: Tryksår
Skum forringes med tiden, og der kan være permanent deformering efter aftagning.
— Undersøg skummet omhyggeligt, og se efter revner, rifter eller blotlægning af skum, og kontrollér dets støtte og komfort. Udskift eventuelle beskadigede dele.
— Hudirritation eller klager over ubehag er andre tegn på forringelse af skummet.</td></tr>
<tr><td>Sædetilt</td><td>Kontrollér funktionen ved at ændre vinklen fra den laveste position til den øverste position.

ADVARSEL!
Risiko for skade/risiko for personskade
— Gaspatronen må ikke åbnes; den indeholder olie og gas under højt tryk.
Foretag en visuel kontrol af sædepladen og dens fastgørelser. Hvis de er beskadigede, skal de udskiftes.</td></tr>
<tr><td>Tromlebremser</td><td>Kontrollér, at bremsefunktionen er god; i modsat fald skal følgende udføres:
1. Kontrollér, at kablet er intakt; i modsat fald skal det udskiftes.
2. Kontrollér, at kabelafdækningen er intakt; i modsat fald skal kablet udskiftes.
3. Indstil kablet ved håndtaget og/eller ved hjulnavet.
4. Stram kablet, indtil den optimale bremsefunktion opnås.

Alle beskadigede wirer skal udskiftes.</td></tr>
</table>

Kørestolens hovedkomponenter	
Bremser	• Kontrollér indstillingen af de brugerbetjente bremser. • Kontrollér, at bremsestiften ikke er slidt ned. Hvis det er tilfældet, skal den udskiftes. • Kontrollér, at skruerne er spændt. Hvis der er for megen frigang, skal bremsen/støtten udskiftes. • Kontrollér bremsefunktionen. Når der bremses, skal bremsestiften presse dækket ned med 2-3 mm. ℹ Sørg for, at dækkene har det korrekte lufttryk, så der opnås en optimal bremseeffekt.
Armlæn/sidestøtter	Kontrollér, at armlænene/sidestøtterne er intakte; de skal være nemme at afmontere/montere. ⚠ **ADVARSEL!** **Risiko for skade: Tryksår** Skum forringes med tiden. — Undersøg skummet omhyggeligt, og kontrollér dets støtte og komfort. Udskift eventuelle beskadigede dele.
Benstøtter/fodstøtter	Kontrollér, at benstøtterne er: • Nemme at afmontere. • Nemme at montere. • Nemme at indstille i højden og i vinklen. Hvis en støtte er ustabil, skal den udskiftes. Hvis en komponent er beskadiget, skal den udskiftes. ⚠ **ADVARSEL!** **Risiko for skade: Tryksår** Skum forringes med tiden. — Undersøg skummet omhyggeligt, og kontrollér dets støtte og komfort. Udskift eventuelle beskadigede dele.
Antitip	• Kontrollér, at antitip-anordningen er let at indstille og klappe op og ned. • Kontrollér, at skruerne er spændt; i modsat fald skal de spændes igen. • Udskift eventuelle beskadigede og/eller manglende dele.
Drivhjul	• Udskift dækkene, hvis mønsteret er slidt. • Udskift manglende eger, og stram løse eger. • Fastgør drivringen, hvis den er løs. • Kontrollér, at drivringen er glat, og at der ikke er revner eller skarpe kanter. Hvis det er tilfældet, skal drivringen udskiftes. • Kontrollér drivhjulsakslen; den skal være sat helt ind i akselbeslaget. Kontrollér, at drivhjulsakslen kan låses korrekt. Træk i drivhjulet for at kontrollere, at den aftagelige aksel ikke kan falde af. • Kontrollér lufttrykket – det anbefalede maksimale lufttryk er angivet på dækkene.
Drivhjulsophæng	Kontrollér: • At skruerne på drivhjulsophænget er spændt. • At akselbeslaget er placeret korrekt. ℹ Standardakselbeslaget skal spændes med en manuel nøgle og en momentnøgle kalibreret til 40 +/–5 Nm, akselbeslaget til fremdriftsanordningen, der betjenes med én arm, til 45 0/+5 Nm.
Svinghjul	• Afmontér svinghjulene, og rengør hjulgaflerne. • Fjern snavs eller hår fra svinghjulene. • Montér svinghjulene igen, og kontrollér, at de løber frit. • Ved luftfyldte svinghjul skal lufttrykket kontrolleres – det anbefalede maksimale lufttryk er angivet på dækket. • Ved massive svinghjul skal dækkene kontrolleres for revner. Hvis dækkene er tørre og fyldt med revner, skal de udskiftes. • Kontrollér gaffelakslerne — eventuelle revnede dele skal udskiftes.
Alle fastgørelseselementer for slitage og tilspænding	Bolte og andre fastgørelseselementer kan løsne sig som følge af konstant brug: 1. Kontrollér, at alle fastgørelseselementer på hjulgafler, fodstøtte, sæde, sidestøtter, ryglæn, håndtag osv. er spændt. 2. Spænd eventuelle løse bolte eller skruer.

Ekstraudstyr	
Smør alle aftagelige dele med en tør Teflon®-baseret spray, f.eks. “Viso 900–B5”.	
Alle fastgørelseselementer for slitage og tilspænding	Bolte og andre fastgørelseselementer kan løsne sig som følge af konstant brug: 1. Kontrollér, at alle fastgørelseselementer på hjulgafler, fodstøtte, sæde, sidestøtter, ryglæn, håndtag osv. er spændt. 2. Spænd eventuelle løse bolte eller skruer.
Hovedstøtte	• Kontrollér, at side- og vinkelindstillingen til "vingerne" fungerer korrekt. • Kontrollér, at vinkelindstillingen fungerer, og at der er en hukommelsesfunktion.
Nakkestøtte	• Kontrollér, at vinkelindstillingen fungerer, og at der er en hukommelsesfunktion.
“Multifunktionel” kropsstøtte	• Kontrollér, at vinkelindstillingen fungerer korrekt, og at der er en hukommelsesfunktion. • Hvis støtten er ustabil, skal delen udskiftes.
Abduktionskile	• Kontrollér, at indstillingen af dybden fungerer.
Bordbakke	• Prøv at finde gevindet manuelt, før du sætter skruerne i med værktøj, når bordet monteres igen. Det skåner gevindet.

5.7.1 Tjekliste

Kørestol SN:	DATO:		
	OK	BEMÆRKNING	UNDERSKRIFT
VASK			
EFTERSYN:			
Chassis			
Ryglæn			
Skubbehåndtag/skubbebøjle			
Ryglænspude			
Sædepude			
Sædetilt			
Tromlebremser			
Bremser			
Armlæn/sidestøtter			
Benstøtter			
Fodstøtter			
Antitip			
Drivhjul			
Drivhjulsophæng			
Svinghjul			
Fastgørelseselementer for slitage og tilspænding			
Hovedstøtte			
Nakkestøtte			
Kropsstøtte			
Abduktionskile			
Bordbakke			
AFPRØVNING:			
Stolen kører i en lige linje			
Nem at drive frem			
KONTROL VED LEVERING:			
Vedlæg en brugsanvisning			

6 Efter brug

6.1 Genbrug

Kørestolen kan opdeles i følgende hovedkomponenter:

- Chassis
- Plastikdele
- Betræk
- Hjul, dæk og slanger
- Emballage

6.2 Bortskaffelse af affald

Vær miljøbevidst, og giv dette produkt til genbrug via nærmeste genbrugsstation, når dets levetid er opbrugt.

Bortskaffelse af affald skal ske i overensstemmelse med den gældende lovgivning vedrørende håndtering af affald i det enkelte land.

Invacare® arbejder løbende på at sikre, at virksomhedens påvirkning af miljøet, lokalt og globalt, reduceres til et minimum.

Vi overholder den gældende miljølovgivning (f.eks. WEEE- og RoHS-direktivet).

Vi anvender udelukkende materialer og komponenter, der overholder REACH-direktivet.

Kørestolen kan opdeles i følgende hovedkomponenter:

Chassis

- Chassiset er lavet at stål og kan genbruges i sin helhed.
- Genvinding af stål kræver kun 20-25 % af den energi, der kræves til produktion af nyt stål.
- Kørestolen har to gaspatroner, der kan indeholde olie og skal bortskaffes i overensstemmelse med nationale krav.

  Vær opmærksom på, at gaspatronerne er under højt tryk og skal håndteres med forsigtighed, når de destrueres.

Plastikdele

- Stolenes plastikdele er fremstillet i "termoplast" og forsynet med genbrugssymboler (i de tilfælde, hvor delens størrelse gør det muligt).
- Det primære plastmateriale er polyamid.
- Bordet er fremstillet i plastmaterialerne ABS og polyamid.
- Dette materiale kan genbruges eller brændes i godkendte anlæg.

Betræk

- Betrækket er fremstillet af polyesterfibre (PUR) og Dartex®.
- Den effektive måde at genbruge delene på er ved at forbrænde dem i godkendte anlæg.

Hjul, dæk og slanger

- Drivringen, fælge, eger og nav er fremstillet i stål, rustfrit stål eller aluminium og kan genvindes i henhold til ovenstående.
- Dæk og slanger er fremstillet i gummi og kan genvindes i henhold til ovenstående.

Emballage

- Alt emballagemateriale er udviklet til passe til produkterne på optimal vis for derved at reducere unødvendigt materialespild.
- Alle kasser kan genbruges.

Elektrisk og elektronisk udstyr

Dette produkt stammer fra en miljøbevidst leverandør, der overholder kravene i WEEE-direktivet 2012/19/EU om affald af elektrisk og elektronisk udstyr. Dette produkt kan indeholde stoffer, som kan skade miljøet, hvis de bortskaffes på steder (lossepladser), der ikke overhoveder gældende lovgivning.

Udtjente produkter

Når produktet er udtjent, bør det afleveres til genbrug i henhold til lovene og reglerne vedrørende håndtering af affald i de enkelte lande.

Kontakt din lokale miljøstation for at få de korrekte oplysninger om, hvordan ovennævnte materialer skal håndteres.

7 Fejlfinding

7.1 Fejlfinding i det elektriske system

ADVARSEL!
Risiko for person- og produktskade.
— Strømmen til kørestolen skal være afbrudt ved strømudtaget, før der åbnes for og arbejdes på elektriske komponenter.

Symptom	Mulig årsag	Afhjælpning
Strømindikatoren lyser ikke	Strømmen er ikke tilsluttet	Slut strømmen til
	Sikringen i betjeningspanelet er sprunget	Udskift betjeningspanelet
	Der er fejl i betjeningspanelet	Udskift betjeningspanelet
Strømindikatoren lyser, men motoren kører ikke. Relæet i betjeningspanelet afgiver en kliklyd	Motorstikket er ikke sat helt ind i betjeningspanelet	Sæt motorstikket ordentligt ind i betjeningspanelet
	Der er fejl i motoren	Udskift motor
	Motorkablet er ødelagt	Udskift kablet
	Der er fejl i betjeningspanelet	Udskift betjeningspanelet
Strømindikatoren lyser, men motoren kører ikke. Der høres ingen relælyd fra betjeningspanelet	Der er fejl i betjeningspanelet	Udskift betjeningspanelet
	Der er fejl i håndbetjeningen	Udskift håndbetjeningen
Betjeningspanelet er i orden bortset fra den ene retning på en af kanalerne	Der er fejl i betjeningspanelet	Udskift betjeningspanelet
	Der er fejl i håndbetjeningen	Udskift håndbetjeningen
Motoren kører, men stempelstangen bevæger sig ikke	Motoren er beskadiget	Udskift motor
Motoren kan ikke løfte den fulde belastning		
Motorstøj, men stempelstangen bevæger sig ikke		
Stempelstangen virker indad og ikke udad		

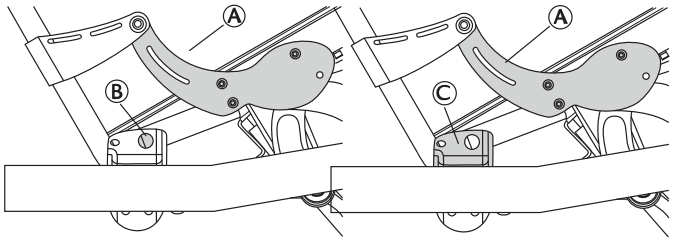
7.2 Begrænsningsområder — Fejlfinding

Ved indstilling af tyngdepunktet kan nogle indstillinger medføre begrænsninger i nogle positioner. Dette kan f.eks. forekomme ved følgende indstillinger:

- Sædevipning
- Sædedybde
- Rygkip af ryglæn

De følgende afsnit indeholder nogle eksempler på mulige begrænsnnger, men også løsningsforslag.

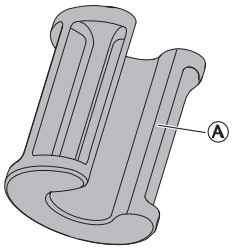
7.2.1 Sædevipning



Når sædet er kippet, kan ryglænsbeslaget Ⓐ kollidere med drivhjulsakslen Ⓑ eller drivhjulsophænget Ⓒ.
Mulige løsninger:

- Flyt drivhjulsophænget Ⓒ længere bagud.
- Vend drivhjulsophænget Ⓒ for at få placeret drivhjulet længere bagud.
- Vælg den lave monteringsposition til drivhjulsophænget Ⓒ.

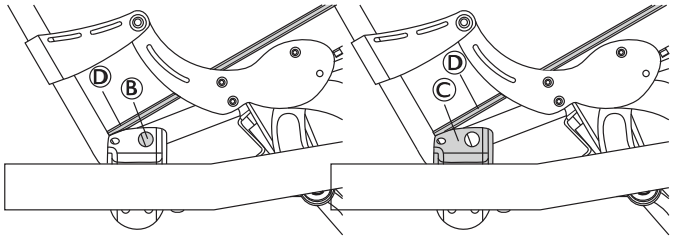
Derved øges sædehøjden; anvend en længere forhjulsgaffel for at kompensere herfor.



Brug reduktionsbøsningen til tiltfunktionen Ⓐ for at undgå denne begrænsning.

Indstillingsvinklerne for kipning af sædet er derefter let begrænsede.

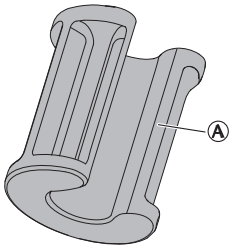
7.2.2 Sædedybde



Når sædet er tiltet, og sædepladen Ⓓ er indstillet i dybden, kan sædepladen Ⓓ kollidere med drivhjulsakslen Ⓑ eller drivhjulsophænget Ⓒ.
Mulige løsninger:

- Flyt sædepladen Ⓓ fremad for at øge sædedybden.
- Flyt drivhjulsophænget Ⓒ længere bagud.
- Vend drivhjulsophænget Ⓒ for at få placeret drivhjulet længere bagud.
- Vælg den lave monteringsposition til drivhjulsophænget Ⓒ.

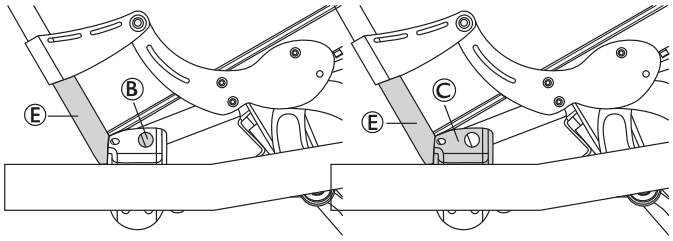
Derved øges sædehøjden; anvend en længere forhjulsgaffel for at kompensere herfor.



Brug reduktionsbøsningen til tiltfunktionen Ⓐ for at undgå denne begrænsning.

Indstillingsvinklerne for kipning af sædet er derefter let begrænsede.

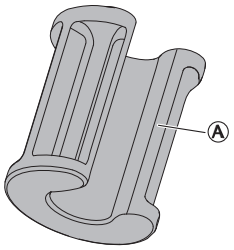
7.2.3 Rygkip af ryglæn



Når ryglænet er kippet tilbage, kan røret til ryglænet Ⓔ kollidere med drivhjulsakslen Ⓑ eller drivhjulsophænget Ⓒ.
Mulige løsninger:

- Flyt drivhjulsophænget Ⓒ længere bagud.
- Vend drivhjulsophænget Ⓒ for at få placeret drivhjulet længere bagud.
- Vælg den lave monteringsposition til drivhjulsophænget Ⓒ.

Derved øges sædehøjden, og der skal eventuelt træffes yderligere forholdsregler som f.eks. anvendelse af en længere forhjulsgaffel.



Brug reduktionsbøsningen til tiltfunktionen og/eller tilt af ryglænet Ⓐ for at undgå denne begrænsning.

Indstillingsvinklerne for kippefunktionen og rygkip af ryglæn er derefter let begrænsede.

Se afsnittet: ”Reduktion af tiltfunktion og/eller tilt af ryglænet” for at se mere om reduktion af tiltfunktionen.

8 Tekniske data

8.1 Mål og vægte, Dahlia

For Rea Dahlia – 100 - 150 mm svinghjul er kun beregnet til indendørs brug.

Alle mål- og vægtangivelser angiver et bredt interval for en standardkonfiguration af kørestolen. Mål og vægtangivelser (baseret på ISO 7176–1/5/7) kan variere alt efter de forskellige konfigurationer.

BEMÆRK!
- I nogle konfigurationer overskrider kørestolens samlede dimensioner de tilladte grænser, når den er klar til brug, og det vil ikke være muligt at benytte nødudgange.
- I nogle konfigurationer overskrider kørestolen de anbefalede mål for rejser med tog i EU.

	DAHLIA 30°		DAHLIA 45°	
Maks. brugervægt	135 kg	135 kg	135 kg	135 kg
Samlet længde med benstøtter	1010–1140 mm	1010–1140 mm	1010–1.180 mm	1010–1160 mm
Samlet bredde	550–700 mm	550–700 mm	550–700 mm	550–700 mm
Opbevaringsbredde	fra 570 mm	fra 560 mm	fra 580 mm	fra 555 mm
Opbevaringshøjde	fra 600 mm	fra 700 mm	fra 570 mm	fra 710 mm
Opbevaringslængde	785 mm	890 mm	825 mm	940 mm
Samlet masse*	>35 kg	>35 kg	>35 kg	>35 kg
Den tungeste dels masse	21 kg	25 kg	21 kg	25 kg
Statisk stabilitet ned ad bakke	11° – 15°	11° – 15°	11° – 15°	11° – 15°
Statisk stabilitet op ad bakke	3° – 15°	3° – 15°	3° – 15°	3° – 15°
Statisk stabilitet sidelæns	15° – 22°	15° – 22°	15° – 22°	15° – 22°
Sædeplans vinkel	-1° – +30°	-1° – +30°	-1° – +45°	-1° – +45°
Faktisk sædedybde	430–500 mm	430–500 mm	430–500 mm	430–500 mm
Faktisk sædebredde	390–540 mm	390–540 mm	390–540 mm	390–540 mm
Sædefladen ved for-/bagkanten	20": 330–500 mm 22": 350–430 mm 24”: 430–450 mm	330–480 mm	20": 350–430 mm 22": 380–450 mm 24”: 450–480 mm	350–500 mm
Rygvinkel	0° – +30°	0° – +30°	0° – +30°	0° – +30°
Ryglænshøjde	500–800 mm	500–800 mm	500–800 mm	500–800 mm
Afstand fra fodstøtte til sæde	362–627 mm	362–627 mm	362–627 mm	362–627 mm
Vinkel mellem ben og sædeflade	105° – 180°	105° – 180°	105° – 180°	105° – 180°
Højde fra armlæn til sæde	250–320 mm	250–320 mm	250–320 mm	250–320 mm
Forreste placering af armlænskonstruktion	465–550 mm	465–550 mm	465–550 mm	465–550 mm
Drivringens diameter	445–535 mm	Ikke relevant	445–535 mm	Ikke relevant
Horisontal akselposition	-5,7/-94,3 mm	-5,7/-94,3 mm	-5,7/-94,3 mm	-5,7/-94,3 mm
Min. drejeradius	755 mm	755 mm	755 mm	755 mm
Samlet længde uden benstøtter	830–960 mm	830–960 mm	830–1000 mm	830–980 mm
Samlet højde	825–1250 mm	825–1250 mm	825–1250 mm	825–1250 mm
Vendebredde	minimum 1.280 mm	minimum 1.280 mm	minimum 1.280 mm	minimum 1.280 mm
Maks. hældningsvinkel for bremse	7°	7°	7°	7°

* Samlet vægt ved sædebredde 39 cm og med den letteste konfiguration. Med “Laguna 2” ryglænsplade og polstring. Hvis den er udstyret med elektrisk system, er vægten 4,2 kg højere.

	515 mm (20")	560 mm (22")	600 mm (24")	405 mm (16")
Hjulbredde	35 mm (1 3/8")	25 mm (1") - 35 mm (1 3/8")	25 mm (1") - 35 mm (1 3/8")	45 mm (1 3/4")
Hjulhældning	0° +/- 1° (kørestol uden belastning)			

8.2 Materialer

Chassis, rør til ryglæn	Stål, pulverlakeret
Plastikdele som skubbehåndtag, bremsehåndtag, fodplader og det meste udstyr	Termoplast (f.eks. PA, PE, PP, ABS og TPE) i henhold til mærkningen på delene
Betræk (sæde og ryglæn)	PUR-skum og polyether, polyurethan-belagt stof og plys
Bord	ABS
Sædeplade	Birketræskrydsfiner med belægning
Andrea metaldele	Zinklegeringer, aluminiumslegeringer og stål
Skruer, spændeskiver og møtrikker	Stål, ikke-rustende

Alle anvendte materialer er beskyttet mod rust. Vi anvender udelukkende materialer og komponenter, der overholder REACH-direktivet.

Tyveri- og metaldetekteringssystemer: I sjældne tilfælde kan de materialer, der bruges i kørestolen, aktivere tyveri- og metaldetekteringssystemer.

8.3 Miljøforhold

	Opbevaring og transport	Betjening
Temperatur	-20 °C til 40 °C	-5 °C til 40 °C
Relativ luftfugtighed	20 % til 90 % ved 30 °C, ikke kondenserende	
Atmosfærisk tryk	800 hPa til 1060 hPa	

Vær opmærksom på, at en kørestol, der har været opbevaret ved lave temperaturer, skal indstilles til betjeningstilstand, før den tages i brug.

8.4 Miljømæssige forhold ved elektrisk udgave

	Opbevaring og transport	Betjening
Temperatur	-10 °C til 50 °C	5 °C til 40 °C
Relativ luftfugtighed	20 % til 80 %, ikke kondenserende	
Atmosfærisk tryk	700 hPa til 1060 hPa	

8.5 Elektrisk system – modeller, der er udstyret med elektrisk kippefunktion og ryglæn

Strømforsyning	U ind 100-240 V, AC, 50/60 Hz (AC = vekselstrøm), Batteri (bly-syre) DC 24 V (DC = jævnstrøm)
Maksimal indgangsstrøm	I ind maks. 5 ampere (batteri = max 1,3 ampere)
Intermitterende (periodisk motordrift)	10 % 2 min. TIL/18 min. FRA
Beskyttelsesklasse 	KLASSE II-udstyr
	Den anvendte del overholder de angivne krav om beskyttelse mod elektrisk stød iht. IEC60601-1.
Kapslingsklasse	Betjeningspanelet, den eksterne strømforsyning, motorer og håndbetjeninger er beskyttet i henhold til IPx6. Se den korrekte IP-klasse på produktets mærkat og på mærkaten for hvert elektriske udstyr. Den laveste IP-klassificering bestemmer systemets samlede klassificering. **IPx6** – systemet er beskyttet mod vand, der påføres fra alle retninger (ikke højtryk).
Opladningstid	Omtrentlig tid på 6 timer ved brug af opladning via integreret opladning.

Batteriet skal opbevares i et passende opbevaringsrum for at undgå direkte sollys. Kontakt din autoriserede Invacare-leverandør for at få alle oplysninger.

8.6 Elektromagnetisk kompatibilitet

Generelle oplysninger

Produkter, der omfatter elektronisk udstyr, skal installeres og anvendes i overensstemmelse med oplysningerne om elektromagnetisk kompatibilitet i denne brugsanvisning.

ADVARSEL!
Bærbart og mobilt kommunikationsudstyr kan indvirke på produktets funktionsdygtighed.
— Hvis produktet bevæger sig utilsigtet, mens det udsættes for elektromagnetisk interferens, skal du straks indstille brugen af produktet og sende det til eftersyn hos en uddannet tekniker.

Dette produkt er testet og lever op til de tilladte grænser for elektromagnetisk kompatibilitet i henhold til IEC 60601-1-2 for klasse B-udstyr.

Dette produkt er kendetegnet ved et meget lavt emissionsniveau og burde derfor ikke kunne forårsage interferens med andet udstyr.

Hvis andet udstyr i nærheden alligevel reagerer unormalt, skal der tændes og slukkes for dette produkt, mens der holdes øje med det andet udstyr.

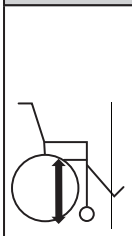
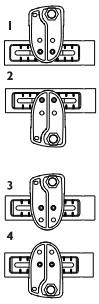
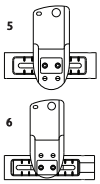
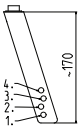
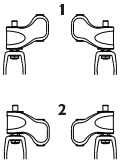
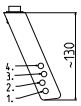
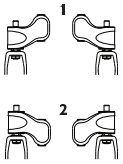
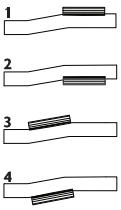
- Hvis der ikke sker noget med det andet udstyr, er det ikke dette produkt, der er årsag til fejlen.
- Hvis det andet udstyr reagerer unormalt, er det dette produkt, der er årsag til fejlen. Løs problemet ved at flytte udstyret eller dette produkt eller ved at øge den indbyrdes afstand.

8.7 Elektromagnetisk kompatibilitet – producentens erklæring

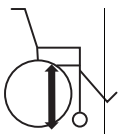
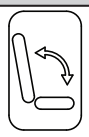
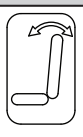
Test	Basic Standard	Overensstemmelsesniveau/frekvensområde
Ledningsbårne emissioner fra hovednet	EN 55011	Gruppe 1, klasse B
Udstrålinger	EN 55011	Gruppe 1, klasse B
Harmoniske svingninger fra hovednet	EN 61000-3-2 +A1 + A2	Klasse A
Spændingsudsving	EN 61000-3-3	dc%/dmax/d(t)/Pst
Elektrostatisk udladning	EN 61000-4-2	±2/4/6 kV kontakt, ±2/4/8 kV luft
Immunitet mod strålingsfelt	EN 61000-4-3	3 V/m, 80 % 1 kHz AM, 80 MHz – 2,5 GHz
EFT/stød	EN 61000-4-4	±2 kV L/N/E/LNE
Immunitet mod overspænding	EN 61000-4-5	±0,5/1 kV L-N, ±0,5/1/2 kV L-E/N-E
Immunitet mod ledningsbåren RF	EN 61000-4-6	3 V, 80 % 1 kHz AM, 0,15 MHz – 80 MHz
Immunitet mod magnetfelt	EN 61000-4-8	3 A/m, 50 Hz-80 Hz
Fald og afbrydelser	EN 61000-4-11	-95 %/-60 %/-30 %

8.8 Sædehøjdetabeller

8.8.1 Dahlia 30 grader

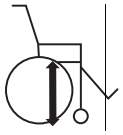
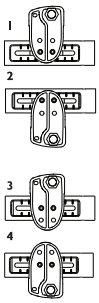
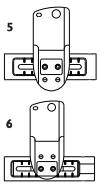
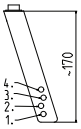
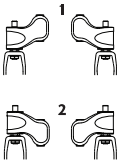
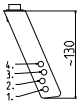
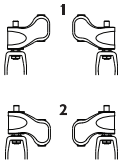
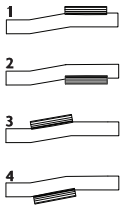
Sædehøjdetabel – Dahlia 30 grader:										
Sædehøjde *	Hjul	Placering af drivhjulsophæng (standard)	Placering af drivhjulsophæng (højt)	Gaffel 150		Placering af svinghjulsophæng	Gaffel 110		Placering af svinghjulsophæng	Placering af bremsebeslag
										
330	16"	1	—	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	3	100	2	3
330	20"	—	6	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	3	100	2	1
350	16"	3	—	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	2	125	2	4
350	20"	—	5	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	2	125	2	1
350	22"	—	6	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	2	125	2	1
380	20"	1	—	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	1	150/140	2	3
400	20"	3	—	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	3	150/140	1	4
400	22"	1	—	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	3	150/140	1	1
430	22"	3	—	4	150/140	1	1	150/140	1	2
430	24"	1	—	4	150/140	1	1	150/140	1	2
450	16"	4	—	2	150/140	1	1	200	1	4
450	24"	3	—	2	150/140	1	1	200	1	2
480	16"	2	—	2	200	1	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	4
500	20"	4	—	2	200	1	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	4

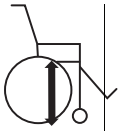
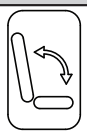
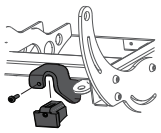
* = Målt fra gulvet til sædepladen (uden pude).

Sædetilt/rygkipvinkel – Dahlia 30 grader:							
Sædehøjde *	Hjul	Sædevipning		Antal bøsninger på sædestempel	Rygkip af ryglæn		Antal bøsninger på ryglænets stempel
							
		Leveret fra fabrikken	Maksimalt tilt mulig		Leveret fra fabrikken	Maksimalt tilt mulig	
330	16"	30°	30°	—	30°	30°	—
330	20"	10°	20°	2	30°	30°	—
350	16"	30°	30°	—	30°	30°	—
350	20"	20°	30°	1	20°	30°	1

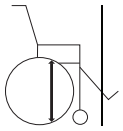
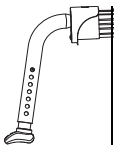
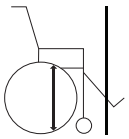
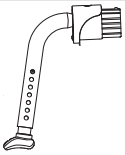
Sædetilt/rygkipvinkel – Dahlia 30 grader:							
Sædehøjde *	Hjul	Sædevipning		Antal bøsninger på sædestempel	Rygkip af ryglæn		Antal bøsninger på ryglænets stempel
350	22"	10°	20°	2	30°	30°	—
380	20"	20°	30°	1	10°	30°	2
400	20"	30°	30°	—	20°	30°	1
400	22"	20°	30°	1	10°	30°	2
430	22"	30°	30°	—	20°	30°	1
430	24"	20°	30°	1	10°	30°	2
450	16"	30°	30°	—	30°	30°	—
450	24"	30°	30°	—	20°	30°	1
480	16"	30°	30°	—	30°	30°	—
500	20"	30°	30°	—	30°	30°	—
* = Målt fra gulvet til sædepladen (uden pude).							

8.8.2 Dahlia 45 grader

Sædehøjdetabel – Dahlia 45 grader:										
Sædehøjde *	Hjul	Placering af drivhjulsophæng (standard)	Placering af drivhjulsophæng (højt)	Gaffel 150		Placering af svinghjulsophæng	Gaffel 110		Placering af svinghjulsophæng	Placering af bremsebeslag
										
350	16"	1	—	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	3	100	2	3
350	20"	—	6	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	3	100	2	1
380	16"	3	—	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	2	125	2	4
380	20"	—	5	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	2	125	2	1
380	22"	—	6	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	2	125	2	1
400	20"	1	—	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	1	150/140	2	3
430	20"	3	—	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	3	150/140	1	4
430	22"	1	—	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	3	150/140	1	1
450	22"	3	—	4	150/140	1	1	150/140	1	2
450	24"	1	—	4	150/140	1	1	150/140	1	2
480	16"	4	—	2	150/140	1	1	200	1	4
480	24"	3	—	2	150/140	1	1	200	1	2
500	16"	2	—	2	200	1	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	4
* = Målt fra gulvet til sædepladen (uden pude).										

Sædetilt/rygkipvinkel – Dahlia 45 grader:							
Sædehøjde *	Hjul	Sædevipning		Kipblokering (en/side)	Rygkip af ryglæn		Antal bøsninger på ryglænets stempel
							
		Leveret fra fabrikken	Maksimalt tilt mulig		Leveret fra fabrikken	Maksimalt tilt mulig	
350	16"	45°	45°	—	30°	30°	—
350	20"	30°	30°	Ja	30°	30°	—
380	16"	45°	45°	—	30°	30°	—
380	20"	45°	45°	—	10°	30°	2
380	22"	30°	30°	Ja	30°	30°	—
400	20"	45°	45°	—	30°	30°	—
430	20"	45°	45°	—	30°	30°	—
430	22"	45°	45°	—	30°	30°	—
450	22"	45°	45°	—	30°	30°	—
450	24"	45°	45°	—	30°	30°	—
480	16"	45°	45°	—	30°	30°	—
480	24"	45°	45°	—	30°	30°	—
500	16"	45°	45°	—	30°	30°	—
* = Målt fra gulvet til sædepladen (uden pude).							

8.9 Størrelse på antitip-anordning

DAHLIA 30		DAHLIA 45	
Sædehøjde (mm)	Størrelse på antitip-anordning	Sædehøjde (mm)	Størrelse på antitip-anordning
			
330	Extra lav	350	Ekstra lav
330		350	
350	Kort	380	Kort
350		380	
350		380	
380	Kort	400	Kort
400	Lang	430	Lang
400		430	
430	Lang	450	Lang
430		450	
450	Lang	480	Lang
450		480	
480	Lang	500	Lang
500	Extra lang	—	—

(Siden er bevidst tom)

Danmark:
Invacare A/S
Sdr. Ringvej 37
DK-2605 Brøndby
Tel: (45) (0)36 90 00 00
Fax: (45) (0)36 90 00 01
denmark@invacare.com
www.invacare.dk

Invacare France Operations
Route de St Roch
F–37230 Fondettes
Frankrig

1575653-K 28-10-2026

Yes, you can.