

Delaftale 1 - Aktiv kørestol

Kravspecifikation - Manuel baghjulsdrevet kørestol med mange indstillingsmuligheder (eller baghjulsdrevet, aktiv, krydsram)

Mærkning og Dokumentation

Ordregivers beskrivelse

Der skal medsendes dokumentation for overholdelse af relevante krav i Direktivet for medicinsk udstyr.

Dette kan være dokumentation for prøvning efter:

DS/EN 12183:2014 Manuelt drevne kørestole - krav og prøvningsmetoder

eller tilsvarende

Kørestole der er beregnet til fastspænding under transport i bil skal overholde:

- DS/ISO 7176-19: 2008 Kørestole. Del 19: Mobilt udstyr på hjul til brug som sæder i motorkøretøjer

eller tilsvarende

ISO-gruppe 12220308

Brugsvejledning, monteringsanvisning og vedligeholdelsesanvisning skal være tilgængeligt på HMI-basen fra aftalestart. Al information skal være på dansk.

Produktet skal være CE-mærket eller tilsvarende, som verificerer at tilbudsgiver står inde for, at udstyret opfylder de væsentlige krav i Sundhedsministeriets Bekendtgørelse om Medicinsk udstyr, nr. 1263 af 15/12/2008.

Alle produkter skal leveres fabriksnye

Der skal bydes ind med samme stol i flere mål for at dække det efterspurgte interval

Stolen skal være mærket med max. brugervægt

Farven skal være sort eller grå nuance

Opbygning, vægt og størrelse

Ordregivers beskrivelse

Skal være fremstillet af korrosionsbestandigt materiale eller være yderbehandlet på en måde så det er korrosionsbestandigt

Kørestolen skal være konstrueret, så den ikke samler vand i konstruktionen. Hvor vand/fugt kan samles, skal der være drænering

Kørestolen skal være godkendt til fastspænding under transport i bil. Tilbudsgiverens eller producentens anbefalede fastspændingssteder skal være afmærket på stolen. Kørestolen skal være monteret med transportbeslag.
Kørestolen skal kunne køres af borger selv og skubbes af hjælper
Kørestolen skal kunne klappes sammen sideværts
Kørestolen må max veje 20 kg inkl. de aftagelige dele defineret på tilbudslisten (positionsnummer 1-11) for en standard aktiv kørestol (uden pude) - alle stolebredder
Kørestolen skal være godkendt til en brugervægt på minimum 135 kg.
Kørestolens totalbredde må maks være sædebredde + 20 cm.

Ryg

Ordregivers beskrivelse
Kørestolen skal have en justerbar stropryg med minimum 5 stropper som skal kunne justeres med borgeren siddende i kørestolen og trinløs justerbar rygvinkel.
Ryggen skal kunne justeres i forskellige ryghøjder fra minimum 38 cm til minimum 45 cm
Evt. rygbøjle må ikke være i vejen for stroppernes funktion
Rygslag skal kunne maskinvaskes

Sæde

Ordregivers beskrivelse
Skal kunne leveres i sædebredder, der dækker området fra minimum 36 cm til minimum 50 cm (kravet kan opfyldes ved at tilbyde flere stole inden for samme type)
Skal kunne leveres i sædedybder, der dækker området fra minimum 36 cm til minimum 50 cm (kravet kan opfyldes ved at tilbyde flere stole inden for samme type)
Skal kunne indstilles i sædehøjder, der minimum dækker området fra minimum 38 cm og minimum 50 cm (kravet kan opfyldes ved at tilbyde flere stole inden for samme type)
Benyttes ryggens justeringsmuligheder skal sædets dybde være tilstrækkelig, så der ikke opstår et hul borgeren kan falde ned i.

Tilbehør til fuld udnyttelse af den mulige sædedybde i stolen skal være monteret som standard

Armlæn

Ordregivers beskrivelse

Armlæn skal være højdeindstillelige

Armlæn skal være aftagelige uden brug af værktøj

Armlænsputen skal være af et ikke absorberende materiale

Armlænsputerne skal kunne leveres i min. 2 længder til samme pris

Armlæn skal være med frakkeskåner

Benstøtter og fodplader

Ordregivers beskrivelse

Benstøtte skal være aftagelig

Benstøtte skal have en 80° vinkel og kunne tilbydes med en 90° vinkel til samme pris

Benstøtte skal være svingbar

Fodplader skal være 2-delte

Fodplader skal have antiskrid overflade

Fodplader skal være opklappelige og holde sig oppe i opslået tilstand

Fodplader skal kunne vinkles og være dybdejusterbare

Max indbyrdes afstand 4 cm

Der skal være hælrem på fodpladen

Hjul

Ordregivers beskrivelse

	Balancepunkt og sædehøjde skal kunne indstilles ved justering af drivhjulene
	Kørestolen skal kunne leveres med luftfyldte højtryksdæk og massive dæk
	Drivhjul skal leveres i 24" som standard og kunne leveres i 20" og 22"
	Drivhjul skal have drivringe, som kan afmonteres uden afmontering af dæk
	Drivhjulene skal være med quick-release
	Massive svinghjul skal leveres i 6" som standard og kunne leveres i 5", 7" og 8"
	Dæk må ikke smitte af på underlag
Bremser	
	Ordregivers beskrivelse
	Håndgrebet må ikke være i vejen for hænderne under kørsel eller være i vejen ved sideværts forflytning
	Bremsen må ikke øge totalbredden på stolen
Trædepedal	
	Ordregivers beskrivelse
	Det skal være muligt at montere trædepedal
Antitipstøtter	
	Ordregivers beskrivelse
	Kørestolen skal være monteret med to antitipstøtter
	Antitipstøtter skal kunne højdejusteres og klappes op/væk, så kørestolen kan komme over kantsten
	Antitipstøtter skal kunne aktiveres og deaktiveres uden brug af værktøj
Skubbehåndtag	
	Ordregivers beskrivelse
	Skubbehåndtag skal være højdeindstillelige uden brug af værktøj
Rengøring	
	Ordregivers beskrivelse
	Kørestolen og rygslag skal kunne tåle vask ved 60 grader i maskine/kabine i 10 min.
	Skal leve op til kravene i statens serumsinstituts retningslinjer

Øvrigt**Ordregivers beskrivelse**

Kørestolen skal kunne benyttes med ledsagerbetjent trappekører

Kørestolen skal være beregnet til fastspænding under transport i bil, og anbefalede fastspændingssteder skal være afmærket på stolen.

Der skal være mulighed for montering af positioneringsseler (y-sele og hoftesele), kiler og kropsstøtter

Det skal være muligt at montere nakkestøtte

Tilbehørsdele**Ordregivers beskrivelse - alle dele skal kunne monteres på kørestolen**

Kropsstøtter/kiler, justerbar, svingbare/aftagelige (2 kropstøtter og 2 kiler)

Nakkestøtte inkl. standardpude

Beslag til montering af nakkestøtte

Rygbøjle

Armlænsbeslag inkl. pude (helt armlæn)

Armlæns pude i to længder

Hemi armlæn, vinkel justerbar

Frakkeskåner (stk.)

Standard drivring

Friktionsdrivring

Eleverbar fodstøtte

Hælrem til fodstøtte

Amputationsstøtte, skal kunne højde og vinkelindstilles

Hel opklappelig fodplade, vinkeljusterbar

Bremseforlænger

Kørestolsbord

Positioneringsseler (hofte- og y-sele), som kan tilpasses svarende til størrelserne S, M, L og XL

Stokkeholder

Lægstrop

Drivhjul i 20", 22" og 24" med massive og luftfyldte højtryksdæk

Svinghjul i 5", 6", 7" og 8"

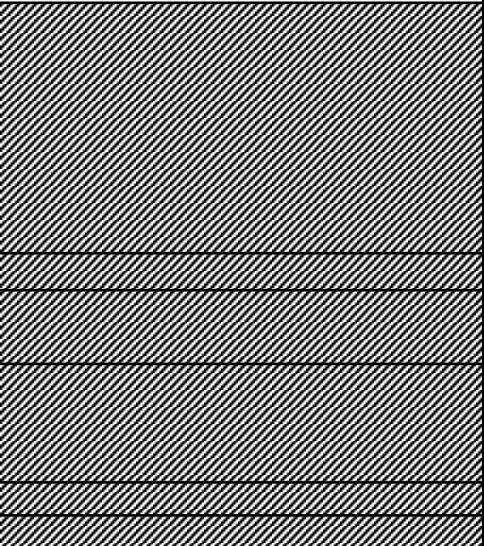

Enhåndsbremse, højre

Enhåndsbremse, venstre

Standard bremse, Venstre

Standard bremse, højre
Svinggaffel, tilbydes så den passer til de tilbudte svinghjul
Rygslag, svarende til kørestolens størrelser
Stropryg svarende til stolens størrelser
Fast benstøtte, 80 grader med fodplader (stk.)
Skubbehåndtag (par)
Antitipstøtter (stk.)
Trædepedal
Fast ryg m. forskellige grader af sidestøtte (minimum 3 forskellige)
Halvbord

me kørestol med mange indstillingsmuligheder)

Tilbudsgivers besvarelse	Kvalitetsvurdering	
		
Oplys max brugervægt		
Oplys farve		
Tilbudsgivers besvarelse	Faggruppen tester:	
	I hvilket omfang opbygningen af kørestolen gør stolen stabil	20
	Det vurderes, hvor enkel og nem kørestolen er at klappe sammen og skille ad for hjælper. Herunder hvor let det er at afmontere løsdele til transport i bil	20

	Kørestolens vægt - lav vægt vægtes positivt - Vurderes administrativt.	40
	Hvordan klares fastbespænding i bil. Det vægtes positivt, hvis der er tydelige kroge til fastspænding.	20
Oplys vægt		
Oplys totalbredde		

Tilbudsgivers besvarelse	Faggruppen tester:	
	Stropryg: I hvilket omfang indstillingen af ryggen sikrer borgeren stabilitet og komfort I hvilket omfang giver ryggen mulighed for individuelle indstillinger i forhold til den enkelte borger	25
	Justerbar højde: Indstillingsmuligheder, samt hvor let indstillingen foretages	10
	Rygslaget kvalitet og pasform: Komfort for borgeren Montering af rygslag efter vask	25
	Hvorvidt rygslaget giver mulighed for at udnytte stroppryggens fulde dybde	40

Tilbudsgivers besvarelse	Faggruppen tester:	
Oplys sædedybder	Sædedybde: Indstillingsmuligheder, samt hvor let indstillingen foretages.	20
Oplys sædebredder	Sædehøjde: Indstillingsmuligheder, samt hvor let indstillingen foretages.	10
Oplys sædehøjder	Passer dimensionerne i kørestolen ved forskellige indstillinger af kørestolen?	10
	Sædebredde: Indstillingsmuligheder, samt hvor let indstillingen foretages.	20

	Sædedugens kvalitet og udformning: Komfort for borgeren	20
	I hvilket omfang indstillingen kan foretages med minimalt brug af værktøj	20
Tilbudsgivers besvarelse	Faggruppen tester:	
	Indstillingsmuligheder, samt hvor let indstillingen foretages	25
	I hvilken grad armlænet er stabilt og giver borger mulighed for at stemme sig op	25
	Hvor enkelt armlæn er at på- og afmontere for borger og plejepersonale	25
<i>Oplys længderne der tilbydes til prisen oplyst i tilbudslisten</i>	Armlæns pudens kvalitet: Komfort for borger Udformning af armlæns puden Hensigtsmæssig placering af borgers arm	25
Tilbudsgivers besvarelse	Faggruppen tester:	
	I hvilket omfang indstillingen af benstøtter og fodplade sikrer brugeren stabilitet og komfort	40
	Indstillingsmuligheder, samt hvor let indstillingen foretages	40
	Benstøtte/fodplade: Stabilitet og holdbarhed når borgeren stemmer op	20
Tilbudsgivers besvarelse	Faggruppen tester:	

	Hvor gode køreegenskaberne er og hvor let stolen manøvreres af hjælper	30
	Hvor gode køreegenskaberne er og hvor let stolen manøvreres af bruger	50
	Indstillingsmuligheder, samt hvor let indstillingen foretages	20
Tilbudsgivers besvarelse		
	Bremsens funktionalitet	100
Tilbudsgivers besvarelse		
Tilbudsgivers besvarelse		
Tilbudsgivers besvarelse	Faggruppen tester:	
	Indstillingsmuligheder, samt hvor let indstillingen foretages	40
	I hvilket omfang skubbehåndtag er udformet og placeret brugervenligt	40
	I hvilket omfang skubbehåndtagens placering er funktionel	20
Tilbudsgivers besvarelse	Faggruppen tester:	
	Rengøringsvenlighed for bruger og depotpersonale	100

Tilbudsgivers besvarelse		Faggruppen tester:	
	Hvor tydelig afmærkningen af fastspændingssteder og hvor funktionelle disse er		30
	Vurdering af placeringsmuligheder for seler og hvor let monteringen foretages på kørestolen		30
	Hvorledes stabiliteten og komforten sikres i den siddende stilling for brugeren ved anvendelse af seler		30
	Vurdering af placeringsmuligheder for kropsstøtter og kiler og hvor let monteringen foretages på kørestolen		5
	Hvorledes stabiliteten og komforten sikres i den siddende stilling ved anvendelse af kropsstøtter og kiler		5

**Vægtning ved
kvalitetsvurdering**

**Opbygning, vægt og
størrelse
10%**

Ryg
25%

Sæde
15%

Armlæn 10%
Benstøtter og fodplader 10%
Hjul 10%

Bremser 5%
Skubbehåndtag 5%
Rengøring 5%

Øvrigt
5%

Delaftale

Kravspecifikation

Mærkning og Dok

Opbygning af kør

Brugervægt

Kørestolens stør

Sæde

Ryg

Armlæn

Benstøtter og fod

Hjul

Bremser

Trædepedal

Antitipstøtter

Skubbehåndtag

Nakkestøtte med

Rengøring

Øvrigt

Tilbehørsdele



2 - Komfortkørestol

1 - Manuelle hjælper manøvrerede komfortkørestole med sædetilt

Dokumentation

Ordregivers beskrivelse

Der skal medsendes dokumentation for overholdelse af relevante krav i Direktivet for medicinsk udstyr.

Dette kan være dokumentation for prøvning efter:

DS/EN 12183:2014 Manuelt drevne kørestole - krav og prøvningsmetoder

eller tilsvarende

Kørestole der er beregnet til fastspænding under transport i bil skal overholde:

- DS/ISO 7176-19: 2008 Kørestole. Del 19: Mobilt udstyr på hjul til brug som sæder i motorkøretøjer

eller tilsvarende

Der skal til hver leverance medsendes relevant produktinformation om anvendelsesmuligheder og begrænsninger, herunder som minimum brugsvejledning, monteringsanvisning og vedligeholdelsesanvisning. Dette skal medsendes i papirform. Al information skal være på dansk.

ISO-gruppe 12221804

Produktet skal være CE-mærket eller tilsvarende, som verificerer at tilbudsgiver står inde for, at udstyret opfylder de væsentlige krav i Sundhedsministeriets Bekendtgørelse om Medicinsk udstyr, nr 1263 af 15/12/2008 . CE-mærkningen skal bevares ved anvendelse af tilbudt tilbehør og reservedele.

Alle produkter skal leveres fabriksnye

Der kan bydes ind med samme stol i flere mål for at dække det efterspurgte interval

Stolen skal være mærket med maksimal brugervægt

Farven skal være sort eller grå nuance

Kørestol

Ordregivers beskrivelse

Kørestolen skal kunne leveres med manuel sædetilt og manuel vinkel justerbar ryg. Derudover skal den kunne leveres med el-betjent sædetilt med manuel justerbar ryg eller el-justerbar ryg, hvor el-funktionen i ryggen kan låses.

Kørestolen skal være konstrueret, så den ikke samler vand i konstruktionen. Hvor vand/fugt kan samles, skal der være drænering

Kørestolen skal være godkendt til fastspænding under transport i bil. Tilbudsgiverens eller producentens anbefalede fastspændingssteder skal være afmærket på stolen. Kørestolen skal være monteret med transportbeslag.

Ordregivers beskrivelse

Kørestolen skal være godkendt til en brugervægt på minimum 135 kg.

else og vægt**Ordregivers beskrivelse**

Kørestolens totalbredde må maks være sædebredde + 22 cm.

Ordregivers beskrivelse

Kørestolen skal minimum kunne leveres i sædebredder fra 40 cm til 50 cm, dog maks med 3 cm. intervaller på bredde (bredde måles som mindste afstand mellem sidestykker)

Kørestolen skal minimum kunne leveres i sædedybde fra 43 cm til 50 cm. (dybde måles fra forkant af sæde til forkant af rygrør)

Kørestolen skal kunne indstilles i sædehøjder, der minimum dækker området fra 42 cm til 50 cm (målt ved forkant af vandret sædeflade)

Kørestolen skal have hjælperbetjent sædetilt fra minimum 0-23 grader i forhold til vandret

Ordregivers beskrivelse

Kørestolen skal være forsynet med justerbar stroppryg med minimum 5 stropper som skal kunne justeres med borgeren siddende i stolen

Ryggen skal have justerbar ryghøjde

Kørestolen skal kunne leveres med hjælperbetjent vinkelstilbar ryg (minimum 30 grader)

Der skal kunne leveres en fast ryg med sidesvulster

Den indvendige bredde mellem rygrørene skal være lig eller bredere end bredden på sædet

Ryggen skal kunne låses i en fast vinkel

Ordregivers beskrivelse

Armlæn skal være højdeindstillelige
Armlæn skal være aftagelige eller opklappelige uden brug af værktøj
Armpolstringen skal være af et ikke absorberende materiale
Armlænsputerne skal enten kunne leveres i minimum 2 længder eller være dybdeindstillelige
Ved brug af max tilt må armlæn ikke berøre hjulene
Armlæn skal være med frakkeskåner

Iplader

Ordregivers beskrivelse
Benstøtter skal være sidehængte
Benstøtter skal være faste med 80° vinkel
Benstøtter skal være aftagelige
Benstøtter skal være justerbare i forhold til benlængde
Benstøtter skal være svingbare
Lægstøtte el. lægstrop skal være justerbar for at forhindre at benene falder bagud i kippet position
Fodplader skal være 2-delte
Fodplader skal have antiskrid overflade
Fodplader skal være opklappelige og holde sig oppe i opslået tilstand.
Fodplader skal være vinkel- og dybde-indstillelige
Fodplader skal have hælrem
Max indbyrdes afstand på 4 cm
Eleverbare benstøtter skal kunne vælges

Ordregivers beskrivelse
Kørestolen skal kunne leveres med både luftfyldte højtryksdæk og massive dæk (valgfrit for kommunerne)
Svinghjulene skal være forsynet med massive dæk
Drivhjul skal kunne leveres i 22 og 24 " hjul
Drivhjul skal have drivringe, som kan afmonteres uden afmontering af dæk
Drivhjulene skal være med quick-release
Det skal være muligt at indstille kørestolens balancepunkt/kippunktet
Dæk må ikke smitte af på underlag

Ordregivers beskrivelse
Bremser skal kunne betjenes af både bruger og hjælper

Ordregivers beskrivelse

Det skal være muligt at montere trædepedal

Ordregivers beskrivelse

Kørestolen skal være monteret med to antitipstøtter

Antitipstøtter skal kunne højdejusteres og klappes op/væk, så kørestolen kan komme over kantsten

Antitipstøtter skal kunne aktiveres og deaktiveres uden brug af værktøj

Ordregivers beskrivelse

Skubbehåndtag skal være højdeindstillelige uden brug af værktøj

Skubbehåndtag må ikke være i vejen for brugerens fremdrift af stolen

pude**Ordregivers beskrivelse**

Nakkestøtte skal være højde, dybde samt vinkel justerbar

Der skal tilbydes en standard nakkepude og en med lateral støtte

Ordregivers beskrivelse

Kørestolen og rygslag skal kunne tåle vask ved 60 grader i maskine/kabine i 10 minutter

Ordregivers beskrivelse

Der skal være mulighed for montering af kropsstøtter og positioneringsseler (y-sele, hoftesele, sternumsele)

Kørestolen skal være beregnet til fastspænding under transport i bil, og anbefalede fastspændingssteder skal være afmærket på stolen.

Det skal være muligt at montere hjælpemotor

Ordregivers beskrivelse
Kropsstøtter, justerbar, svingbare/aftagelige (minimum 3 forskellige)
Halvbord med polstring
Kørestolsbord
Hemi armlæn, vinkel justerbar
Positioneringsseler, (hofteseler, Y- seler) som kan tilpasses svarende til størrelserne S, M, L og XL
Positioneringsseler, (sternum-seler) som kan tilpasses svarende til størrelserne S, M, L og XL
Positioneringssele, (ankelbespænding) som kan tilpasses svarende til størrelserne S, M, L og XL
Eleverbar fodstøtte, højde og dybde justerbar lægstøtte og multijusterbar fodplade med hælrem
Hel opklappelig fodplade, vinkel- og dybdejusterbar
Amputationsstøtte, skal kunne højde og vinkelindstilles
Transportbeslag
Tromlebremse
Enhåndsbremse
Forlænger greb til bremse
Elbetjent ryg
Fast ryg m. forskellige grader af sidestøtte (minimum 3 forskellige)
Rygslag
Trædepedal
Skubbebøjle, højdejusterbar
Armlæns pude
Standardbremser
Benstøtter, 80 grader
Forgaffel
Nakkepude ud over den valgte standard
Nakkestøttebeslag inkl. standard nakkepude
Multijusterbar nakkestøtte, højde, dybde, sideværts samt vinkeljusterbar
Drivhjul i 20", 22" og 24", massive og luftfyldte højtryksdæk
Svinghjul i min. tre forskellige størrelser
Stropryg svarende til stolens størrelser
Armlænsbeslag inkl. pude (helt armlæn)
Fast benstøtte, 80 grader med fodplader (stk.)

Skubbehåndtag (par)
Antitipstøtter (stk.)

Tilbudsgivers besvarelse	Kvalitetsvurdering	
<div data-bbox="129 416 618 1018" style="background-image: linear-gradient(to top right, transparent 49%, #ccc 49% 51%, #ccc 51% 53%, transparent 53%); background-size: 4px 4px;"></div> <div data-bbox="129 1018 618 1054" style="background-color: yellow;">Oplys max brugervægt</div> <div data-bbox="129 1054 618 1086" style="background-color: yellow;">Oplys farve</div>		
<div data-bbox="129 1150 618 1428" style="background-image: linear-gradient(to top right, transparent 49%, #ccc 49% 51%, #ccc 51% 53%, transparent 53%); background-size: 4px 4px;"></div>		

Tilbudsgivers besvarelse		
Tilbudsgivers besvarelse		
<i>Oplys totalbredde</i>		
Tilbudsgivers besvarelse	Faggruppen tester:	
<i>Oplys sædebredder</i>	I hvilket omfang indstillingen af sædet sikrer brugeren stabilitet og komfort	30
<i>Oplys sædedybder</i>	Sædedybde: Indstillingsmuligheder, samt hvor let indstillingen foretages.	10
<i>Oplys sædehøjder</i>	Sædehøjde: Indstillingsmuligheder, samt hvor let indstillingen foretages.	10
<i>Oplys grader</i>	Sædebredde: Indstillingsmuligheder, samt hvor let indstillingen foretages.	10
	Hvor let sædetiltet betjenes med og uden bruger i stolen	15
	Hvor stabil stolen er ved brug af sædetilt	15
	Passer dimensionerne i kørestolen ved forskellige indstillinger af kørestolen?	10
Tilbudsgivers besvarelse	Faggruppen tester:	
	I hvilket omfang indstillingen af stroppryggen sikrer brugeren stabilitet og komfort	60
	Indstillingsmuligheder, samt hvor let indstillingen foretages (inkl. fastlåsning af rygvinkel)	10
<i>Oplys grader</i>	I hvilket omfang den faste ryg sikrer brugeren stabilitet og komfort	30
Tilbudsgivers besvarelse	Faggruppen tester:	

Tilbudsgivers besvarelse		
Tilbudsgivers besvarelse		
Tilbudsgivers besvarelse		
Tilbudsgivers besvarelse	Faggruppen tester:	
	Indstillingsmuligheder, samt hvor let indstillingen foretages	20
	I hvilket omfang indstillingen og udformningen af nakkestøtte sikrer brugeren stabilitet og komfort	80
Tilbudsgivers besvarelse	Faggruppen tester:	
	Rengøringsvenlighed for bruger og depotpersonale	100
Tilbudsgivers besvarelse	Faggruppen tester:	
	Vurdering af placeringsmuligheder for seler, antallet af muligheder og hvor let monteringen foretages på kørestolen	15
	Hvorledes stabiliteten og komforten sikres i den siddende stilling for brugeren ved anvendelse af seler	15
	Hvor tydelig afmærkningen af fastspændingssteder er	10
	Vurdering af placeringsmuligheder for kropsstøtter, antallet af muligheder og hvor let monteringen foretages på kørestolen	15



Sæde 15%
Ryg 30%
Armlæn 10%

Benstøtter og fodplader 15%
Hjul 10%

Nakkestøtte med pude 10%
Rengøring 5%
Øvrigt 5%

