

# Kravs-specifikation – delaftale 2/2015: Manuel kørestol med krydsramme

ISO – nr./ standarder (inkl. dansk 4. niveau) (eller tilsvarende): 12 22 03 - 08

## Minimumskrav til service og levering:

- Leveringstid: Indenfor 4 arbejdsdage. Bestillingsdagen er ikke medregnet.
- Konsulentbistand: Gratis ved nyindkøb. Telefonisk i tidsrummet mellem kl. 8 – 16 på arbejdsdage – fredage dog til kl. 15.
- Garanti: Min. 2 års garanti
- Vejledning og brugsanvisning – begge på dansk

## Primærprodukt

Minimumskrav til produkt	Ønsker til produkt	Evalueringskriterier	Ved evalueringen vil der blive lagt vægt på...	Hvordan har vi tænkt os at evaluere på dem?	Hvad skal leverandørerne aflevere til evalueringen for at vi kan gennemføre evalueringen?	Krav til dokumentation
<p>Manuel baghjulsdreven kørestol med krydsramme. Kørestolen skal kunne køres af borger selv og skubbes af hjælper.</p> <p><b>Brugervægt:</b> Min. 125 kg. Skal være mærket med max. brugervægt.</p> <p><b>Sædebredde:</b> Skal kunne leveres i flere sædebredder, der min. dækker området fra 36-53 cm med interval på max. 3 cm.</p> <p><b>Sædedybde:</b> Skal kunne leveres i flere sædedybder, der dækker området fra 40-52 cm med interval på max. 3 cm.</p>	<p>QR-kode som linker direkte til dansk vejledning i brug af produktet</p> <p>Mærket med HMI-nr.</p> <p>Hvis mærkning med QR-kode og eller HMI-nr. kan opfyldes, skal det beskrives, om det er leverandøren som påsætter mærkater</p>	<p>Indstillingsmuligheder.</p> <p>Komfort og brugervenlighed for borger.</p>	<p><b>Indstillingsmuligheder.</b></p> <p><b>Komfort og brugervenlighed for borger:</b></p> <p>Oplevelsen af stabilitet og komfort siddende i kørestolen samt når den drives frem.</p> <p>Bremsernes udformning, placering, funktion, materiale samt betjeningen af disse.</p> <p>Armlænenes placering, udformning, materiale, indstillingsmuligheder og komfort.</p> <p>Rygoverslagets udformning og materiale og komforten af dette.</p> <p>Fodpladernes udformning,</p>	<p>Praktisk afprøvning af det som er nævnt under "Evalueringskriterier" og "Ved evalueringen vil der blive lagt vægt på..." herunder over dørtrin, over kantsten, på brosten, på gulvtæppe, løft og håndtering, 90 graders vending samt måltagning.</p> <p>Vurdering af armlænenes grad af fugtabsorbering testes ved brug af vandforstøver på materialet.</p>	<p>1 stk. primærprodukt i sædebredde 45 cm, sædedybde på 45 cm og sædehøjde 45 cm. Monteret med 24" flexeldæk med korte armlæn.</p> <p>1 stk. primærprodukt i sædebredde 45 cm og sædehøjde uden pude 35-37 cm med flg. tilbehør monteret:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- eleverbare fodstøtter</li> <li>- bremseforlænger</li> <li>- fast ryg</li> <li>- hemiarmlæn og langt armlæn</li> <li>- standardpude</li> <li>- luftfyldte dæk</li> <li>- stokkeholder</li> </ul> <p>Alt øvrigt tilbehør.</p> <p>Produktbeskrivelse.</p>	<p>Følgende dokumentation skal kunne fremsendes senest 5 arbejdsdage efter anmodning: Dokumentation for overholdelse af relevante krav i Direktivet for medicinsk udstyr. Det kan være dokumentation for prøvning efter:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- DS/EN 12183:2002 Manuelt drevne kørestole – Krav og prøvningsmetoder.</li> <li>- DS/EN 12183:2009 Manuelle kørestole – Krav og prøvningsmetoder.</li> </ul> <p>Kørestole der er beregnet til</p>

<p><b>Sædehøjde:</b> Skal min. kunne dække området fra 35-50 cm. Det skal være muligt at indstille kørestolen, så sædehøjden er forskellig fortil og bagtil.</p> <p><b>Sædebund:</b> Sædebund skal være i stof eller med stropper.</p> <p><b>Ryg:</b> Skal være med justerbar stroppryg og justerbar rygvinkel fra min. 0°-15° bagud. Skal være med aftageligt polstret rygoverslag, som skal være mærket med vaskeanvisning. Skal min. være højdejusterbar i området 32-45 cm.</p> <p><b>Armlæn:</b> Skal være trykreducerende og af et materiale, som er ikke-absorberende. Skal være aftagelige eller svingbare uden brug af værktøj. Skal være højdeindstillelige. Skal være med plastsidestykker eller anden frakkeskåner. Der skal frit kunne vælge mellem korte og lange armlæn.</p>	<p>ne, eller om det er kommunes eget depot, som skal påsættes det.</p> <p>Drivhjul skal kunne cambres min. 0°-2°.</p> <p>Skal kunne monteres med hjælpemotor.</p>	<p>Brugervenlighed for hjælper.</p>	<p>materiale, indstillingsmuligheder, funktion og komfort.</p> <p>Benstøtternes udformning, materiale, funktion, indstillingsmuligheder og komfort.</p> <p>Sædebundens udformning, materiale og komfort af dette.</p> <p>Drivhjulenes placering, materiale, størrelse, indstillingsmuligheder og køreegenskaber.</p> <p>Drivringenes udformning, materiale og komfort.</p> <p>Svinghjulenes placering materiale, størrelse, indstillingsmuligheder og køreegenskaber.</p> <p>Håndtering i forhold til vægt.</p> <p><b>Brugervenlighed for hjælper:</b></p> <p>Oplevelsen af stabilitet og komfort gående med kørestolen med borger siddende i kørestolen.</p> <p>Brugervenlighed af bremsernes udformning, placering og funktion.</p>		<p>Brugsvejledning.</p> <p>Rengøringsanvisning.</p> <p>Vedligeholdelsesanvisning.</p>	<p>fastspænding under transport i bil skal overholde:</p> <p>- DS/ISO 7176-19: 2002 Kørestole. Del 19: Kørestole – Del 19: Mobilt udstyr på hjul til brug i motorkøretøjer</p> <p>eller</p> <p>- DS/ISO 7176-19: 2008 Kørestole. Del 19: Kørestole - Del 19: Mobilt udstyr på hjul til brug som sæder i motorkøretøjer.</p> <p>Kørestole, der er beregnet til at få monteret en hjælpemotor skal overholde (for hele kombinationen af stol og hjælpemotor):</p> <p>- DS/EN 12184:2002 Elektrisk drevne kørestole, scootere og deres ladere. Krav og prøvningsmetoder.</p> <p>- DS/EN 12184:2009 Elkørestole, elscootere og tilhørende ladeapparater. Krav og prøvningsmetoder.</p> <p>Eller tilsvarende</p>
---	---	-------------------------------------	---	--	---	---

<p><b>Benstøtter:</b> Skal være højdeindstillelige i forhold til benlængden i intervaller på max. 2,5 cm dækkende området fra 35-50 cm. Skal være svingbare og aftagelige uden brug af værktøj. Må ikke kunne påvirke svinghjulenes retning og rotation. Må ikke genere borgeren ved forflytning.</p> <p><b>Fodplader:</b> Skal være to-delte, opklappelige og med skridsikker overflade. Skal være forsynet med dybdejusterbar hælstop. Skal kunne vinkles både fremad og bagud samt være dybdejusterbare. Skal kunne holde sig oppe i opslået tilstand.</p> <p><b>Drivhjul:</b> Skal være min. 24" og der skal frit kunne vælges mellem flexeldæk eller luftfyldte dæk. Skal være med drivringe, som skal kunne afmonteres. Luftfyldte slanger skal være med samme type ventiler. Skal være med quick-release.</p>		<p>Brugervenlighed for depotpersonale.</p>	<p>Ergonomi ved arbejde med kørestolen.</p> <p>Skubbehåndtagenes placering, udformning, materiale og indstillingsmulighed.</p> <p>Armlænenes placering og funktion.</p> <p>Benstøtternes placering og justeringsmuligheder.</p> <p>Fodpladernes placering og justeringsmuligheder.</p> <p>Tipsikringernes placering og funktion.</p> <p>Trædepedalens placering og funktion.</p> <p>Montering af trapekører.</p> <p><b>Brugervenlighed for depotpersonale:</b></p> <p>Betjeningsvenlighed ved af- og påmontering af tilbehørsdele.</p> <p>Indstillingsmuligheder og betjeningsvenlighed ved regulering af tyngdepunkt.</p> <p>Betjeningsvenlighed ved udskiftning af reservedele.</p> <p>Produktets samlede vægt.</p>			<p>dokumentation.</p>
--	--	--	---	--	--	-----------------------

<p>Dæk må ikke kunne smitte af på underlaget. Det skal være muligt at montere drivhjulene i flere positioner, både horisontalt og vertikalt, så balancepunktet og køreegenskaberne kan ændres.</p> <p><b>Svinghjul:</b> Der skal frit kunne vælges mellem 5" og 8". Skal være massive og må ikke kunne smitte af på underlaget. Skal kunne monteres i min. 2 positioner på forgaffel.</p> <p><b>Bremser:</b> Skal være justerbare og skal kunne betjenes af borger siddende i stolen og af hjælper. Må ikke øge stolens totalbredde. Må ikke være til gene under kørsel og forflytning.</p> <p><b>Skubbehåndtag:</b> Skal være aftagelige eller svingbare, og højdeindstillelige min. i området fra 90-120 cm over gulv uden brug af værktøj. Udformet så hånden ikke glider af og af et ikke-absorberende materiale.</p>		<p>Udseende og farve.</p> <p>Rengøringsvenlighed ved daglig brug.</p> <p>Graden af opfyldelse af 'Ønsker til produkt'.</p>	<p>Rengøringsvenlighed ved klargøring til anden borger.</p> <p><b>Udseende og farve:</b> Konstruktion, design og farvevalg.</p> <p><b>Rengøringsvenlighed ved daglig brug:</b> Vurdering af hvor mange steder på produktet støv, hår og andet snavs kan samle sig.</p> <p><b>Graden af opfyldelse af 'Ønsker til produkt'.</b></p>			
---	--	--	--	--	--	--

<p><b>Tipsikring:</b> Skal være monteret med to tipsikringer, som skal kunne indstilles og deaktiveres uden brug af værktøj.</p> <p><b>Trædepedal:</b> Skal være monteret med min. en trædepedal, som kan være integreret i tipsikringen.</p> <p><b>Totalbredde:</b> Ved en sædebredde på 50 cm, må totalbredden ikke overstige 70 cm.</p> <p><b>Totalvægt:</b> Inkl. hjul og ekskl. alt øvrigt aftageligt tilbehør max. 18 kg.</p> <p><b>Rengøring:</b> Skal kunne rengøres i henhold til SSI's retningslinjer for bekæmpelse af MRSA, Clostridium Difficile og Norovirus i hhv. hjemmepleje og plejeboliger.</p> <p><b>Øvrigt:</b> Skal være konstrueret, så der er drænering, hvor vand og fugt kan samles.</p> <p>Skal være fremstillet af korrosionsbestandigt</p>						
---	--	--	--	--	--	--

<p>materiale eller overfladebehandlet på en sådan måde, at den er korrosionsbestandig.</p> <p>Skal kunne benyttes med ledsagerbetjent trappekører.</p> <p>Skal være beregnet til fastspænding under transport i bil. Der skal være markering for dette.</p>					
---	--	--	--	--	--

## Tilbehør

Minimumskrav til tilbehør, der skal kunne tilkøbes	Ønsker til tilbehør	Evalueringskriterier	Ved evalueringen vil der blive lagt vægt på...	Hvordan har vi tænkt os at evaluere på dem?	Hvad skal leverandørerne aflevere til evalueringen for at vi kan gennemføre evalueringen?
<p><b>Sæde:</b> Stropsæde og fast sæde.</p> <p><b>Standard siddepude.</b> Skal passe til de forskellige sædebredder. Skal være mærket med vaskeanvisning.</p> <p><b>Rygpude:</b> Min. 2 forskellige.</p> <p><b>Fast ryg.</b></p> <p><b>Massive dæk</b></p> <p><b>Drivhjul:</b> 22", 24" og 26" flexel, luftfyldte og massive.</p>		<p>Tilbehørsprogram.</p> <p>Komfort for borger.</p>	<p><b>Tilbehørsprogram:</b></p> <p>Sortimentsbredden af det samlede tilbehørsprogram samt tilbehør som nævnt i kolonnen 'Ønsker til tilbehør'.</p> <p>Kvaliteten af de tilbudte tilbehør, herunder udformning og materiale.</p> <p><b>Komfort for borger:</b></p> <p>Ryglænets udformning og materiale.</p> <p>Bremseforlængernes placering, udformning, materiale og</p>	<p>Praktisk afprøvning af det som er nævnt under "Evalueringskriterier" og "Ved evalueringen vil der blive lagt vægt på...".</p> <p>Vurdering af ryglænets og armlænenes grad af fugtabsorbering testes ved brug af vandforstøver på materialet</p>	<p>Et eksemplar af det tilbudte tilbehør som nævnt i kolonnen "Minimumskrav til tilbehør, der skal kunne tilkøbes" samt evt. tilbudt "Ønsker til tilbehør".</p> <p>Katalog over det samlede tilbehørsprogram.</p>

<p><b>Drivringe:</b> Min. 2 forskellige slags.</p> <p><b>Svinghjul:</b> Skal fås i min. to str. i området 5"-8" i både massive og luftfyldte.</p> <p><b>Bremseforlængere.</b></p> <p><b>Benstøtter:</b> 2 forskellige vinkler: en snæver og en vid</p> <p><b>Enhåndsbremse.</b></p> <p><b>Enhåndsdrift.</b></p> <p><b>Skubbebøjle.</b></p> <p><b>Lægrem.</b></p> <p><b>Hælrem.</b></p> <p><b>Hemiplegiarmlæn.</b></p> <p><b>Armlæn:</b> Min. korte og lange. Skal være trykreducerende og af et ikke-absorberende materiale.</p> <p><b>Armlænsputer.</b></p> <p><b>Eleverbare benstøtter.</b> Skal være med justerbare lægpuder.</p> <p><b>Amputationsbenstøtte.</b></p>		<p>Brugervenlighed for hjælper.</p> <p>Brugervenlighed for depotpersonale.</p> <p>Rengøringsvenlighed.</p>	<p>funktion.</p> <p>Armlænenes udformning, materiale og funktion.</p> <p>Sidestykkernes udformning, materiale og funktion.</p> <p>Kropsstykkernes udformning, materiale og funktion.</p> <p>Drivringenes udformning, materiale og funktion.</p> <p>Benstøtternes udformning, materiale og funktion.</p> <p>Lægremmenes udformning, materiale og funktion.</p> <p><b>Brugervenlighed for hjælper:</b></p> <p>Ergonomi ved at arbejde med kørestolen med tilbehør monteret.</p> <p>Skubbebøjleens udformning, materiale og funktion.</p> <p><b>Brugervenlighed for depotpersonale:</b></p> <p>Betjeningsvenlighed ved af- og påmontering af tilbehørsdele.</p> <p>Rengøringsvenlighed af tilbehørsdele i forhold til klargøring til anden borger.</p> <p><b>Rengøringsvenlighed:</b></p>		
--	--	--	--	--	--

<p><b>Stokkeholder.</b></p> <p><b>Kørestolsbord:</b> Skal kunne fås som både halv og helt bord.</p> <p><b>Hoftesele.</b></p> <p><b>Transportbeslag.</b></p>		<p>Graden af opfyldelse af 'Ønsker til tilbehør'.</p>	<p>Vurdering af hvor mange steder på tilbehørsdelene støv, hår og andet snavs kan samle sig.</p> <p><b>Grad af opfyldelse af 'Ønsker til produkt'.</b></p>		
---	--	---	--	--	--