

VENDLET

Værdig og skånsom forflytning
af sengeliggende



OVERSKUD TIL OMSORG

DHG
Moving Health Forward



HVAD KAN JEG BRUGE VENDLET TIL?

VENDLET er det originale og eneste komplette elektroniske vendesystem til forflytning af sengeliggende til sideleje, bugleje eller rygleje. VENDLET-systemet kan også benyttes til at forflytte den sengeliggende fra side til side eller højere op i sengen.

Forflytningerne med VENDLET benyttes ved repositionering, lejring, hygiejne, undersøgelser, pålægning af sejl mv.

HVEM ER MÅLGRUPPEN FOR VENDLET?

Potentielle brugere af VENDLET er mennesker med fysisk eller psykisk funktionsnedsættelse, såsom personer med sklerose, muskelsvind, cerebral parese, parkinson, paralyser, svær overvægt eller demenssygdomme. Derudover har også personer med mange smerter og palliative patienter glæde af systemet.

En national evaluering foretaget af Teknologi Institut anbefaler, at du anvender denne guide, når du skal vurdere, om der bør anvendes elektrisk vendesystem til en konkret borger:

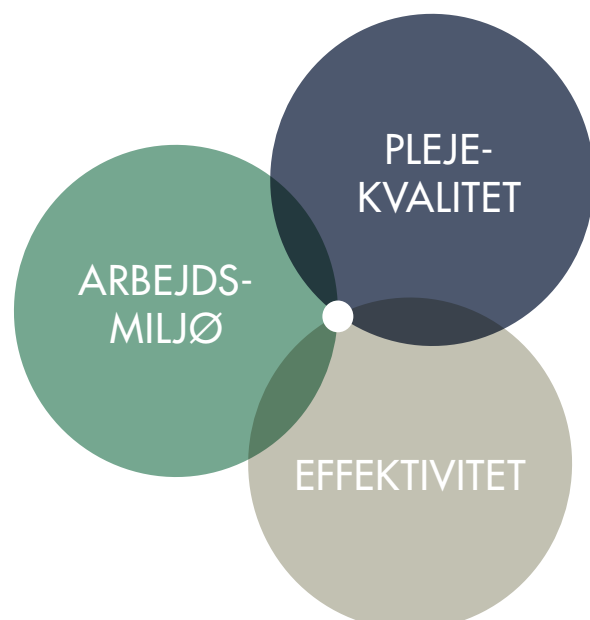
- Har borger en stiv og/eller ubevægelig krop?
- Kræver borger, at I er to medarbejdere til sengepleje?
- Er borger udadreagerende ved sengepleje?
- Er sengepleje hos borgeren tung?
- Har borger smerter og brug for ekstra understøttelse ved sengepleje?
- Er borger bariatrisk og ude af stand til at hjælpe til ved sengepleje?

Du kan altså med fordel arbejde med VENDLET hos en bred gruppe af borgere og patienter.

FORDELE VED AT BENYTTÉ VENDLET

Med VENDLET oplever sundheds- og plejepersonalet markante forbedringer af arbejdsmiljøet og borgeren, der forflyttes i sengen, oplever en bedre plejekvalitet. Samtidig vil implementeringen af VENDLET optimere flere processer i plejearbejdet og dermed skabe effektiviseringer.

Der er med andre ord fordele at hente både i forhold til plejekvaliteten, arbejdsmiljøet og effektiviteten.



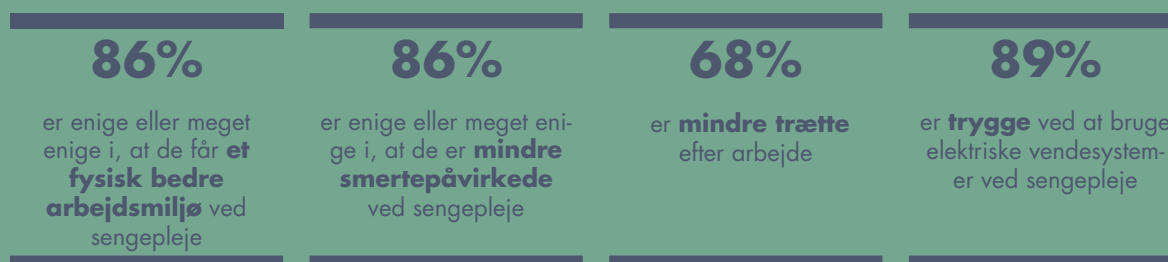
ARBEJDSMILJØ

- Undgå nedslidning og arbejdsskader

Overbelastning og skader fra patienthåndtering, såsom løft, træk og skub, er en af de væsentligste årsager til, at mange medarbejdere i plejesektoren dagligt oplever smerter.

Det medfører et højt sygefravær og en tidlig tilbagetrækning fra arbejdsmarkedet.

En national evaluering af elektroniske vendesystemer, foretaget af Teknologisk Institut, viser at sundhedspersonalet oplever følgende, efter implementering af VENDLET:



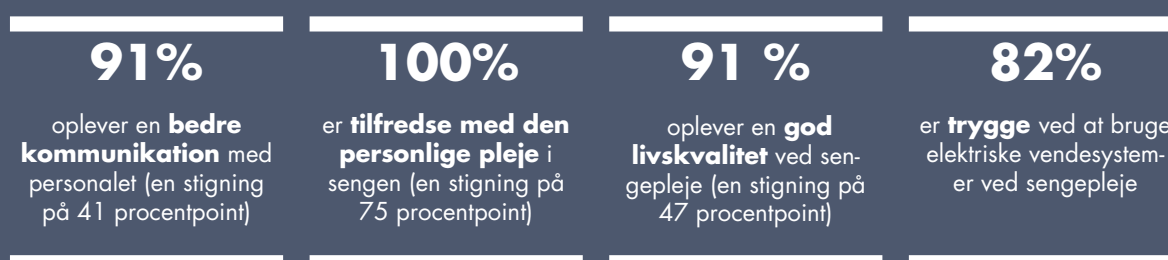
PLEJEKVALITET

- Bedre søvn, færre tryksår og større komfort

Når VENDLET anvendes, oplever borgeren en mere ensartet og rolig vending. Det nedsætter tonus og giver en bedre søvn.

VENDLET har desuden beviselige positive effekter på borgerens hudintegritet og er tryksårsforebyggende.

Med VENDLET er det muligt at arbejde 1:1, hvilket giver mere nærvær og en øget værdighed. Det bekræfter evalueringen af elektroniske vendesystemer fra Teknologisk Institut:



EFFEKTIVITET

- Frigørelse af ressourcer og besparelser

Brugen af VENDLET medfører færre og mere enkle arbejdsgange, hvilket frigiver ressourcer til andre opgaver. Et studie fra Universitet i Köln estimerer, at der årligt kan spares 63.556 kr. pr. patient ved implementering af VENDLET.

Dertil kommer reducerede udgifter til sygefravær, arbejdsskader og vikarer.

VENDLET modeller

Det første VENDLET-system blev udviklet for mere end 35 år siden. Og selvom grundprincippet stadig er det samme som dengang, er der lavet mange forbedringer af systemet gennem årene.

De ældste modeller er for længst udgået, og i dag arbejder vi kun med de fuldautomatiske modeller - altså dem hvor siderne hæves og sænkes via håndbetjeningen, og hvor siderne i sig selv fungerer som sengehest.

Vi har i dag 4 forskellige modeller på markedet.



VENDLET Standard

Varenr: 6300000

HMI nr: 126639

Maks. brugervægt: 250 kg

Med VENDLET Standard får du et nyt, let og bæredygtigt design, hvor monteringen er gjort endnu mere let og enkel.

VENDLET Standard kan justeres i længden og tilpasses langt de fleste hospitals- og plejesenge, herunder senge der sænkes til lav højde. VENDLET Standard har nødfir, som er hensigtsmæssigt ved akutte situationer eller ved strømsvigt.

Med VENDLET Standard får du mulighed for høj infektionskontrol, da trækklagterne er uden velcro, og hele systemet kan maskinvaskes.

VENDLET Standard har naturligvis også hastighedsregulering.



VENDLET V5S Speed Adjust

Varenr: 6100050

HMI nr: 101885

Maks. brugervægt: 200 kg

VENDLET V5S Speed Adjust ligner VENDLET V5S, men har hastighedsregulering. Det betyder, at hastigheden kan reduceres til 75% eller 50% af den almindelige hastighed. Det kan være en fordel, hvis borgeren er ængstelig eller udadregarende. Det kan også være en fordel for medarbejdere, der ikke er vant til at bruge VENDLET.

Udover hastighedsregulering, har VENDLET V5S Speed Adjust også integreret sengehest.



VENDLET V5S

Varenr: 6100000

HMI nr: 88282

Maks. brugervægt: 200 kg

VENDLET V5S var den første model med integreret sengehest, hvilket betyder, at systemet fungerer som sengehest, når motorrullerne er hævet.

Samtidig var monteringen gjort betydelig lettere sammenlignet med tidligere VENDLET-modeller.

VENDLET V5S kan kun køre med én hastighed.



VENDLET Bari

Varenr: 6100150

HMI nr: 101886

Maks. brugervægt: 400 kg

VENDLET Bari er den bariatriske model beregnet til svært overvægtige borgere.

VENDLET Bari er i sin konstruktion ligesom VENDLET V5S Speed Adjust, men har stærkere motorer, så den kan klare en meget høj vægt.

VENDLET Bari er således med integreret sengehest og hastighedsregulering.

Sammenlign modeller

Det kan være vanskeligt at vælge den rette løsning. Nedenstående sammenligning af de 4 VENDLET modeller giver en idé om, hvad systemerne kan, og hvilke fordele der er ved de enkelte modeller.

Funktioner

	VENDLET Standard	VENDLET V5S Speed Adjust	VENDLET V5S	VENDLET Bari
Betjening fra én side af sengen	✓	✓	✓	✓
Kan betjenes af borger selv	✓	✓	✓	✓
Integreret sengehest	✓	✓	✓	✓
Hastighedsregulering	✓	✓		✓
Fuldautomatisk	✓	✓	✓	✓
Maskinvaskbart	✓			
Teleskopiske sider	✓			
Nødfir	✓			

Specifikationer

	VENDLET Standard	VENDLET V5S Speed Adjust	VENDLET V5S	VENDLET Bari
Vægt i alt (kg)	42	58	58	58
Længde (cm)	200 - 220	200	200	200
Bredde pr. side (cm)	7,5	7,5	7,5	7,5
Højde under sengeramme (cm)	10 - 20,5	20 - 35	20 - 35	20 - 35
Maks. brugervægt	250	200	200	400
Træklagen hæftning	Quick Tag	Velcro	Velcro	Velcro
Materiale	Aluminium	Stål	Stål	Stål
Støjniveau v. maks. belastning	55db(A)	65db(A)	65db(A)	65db(A)
Højde over madrassflade (cm)	-2,5	+2	+2	+2

Tilbehør

	VENDLET Standard	VENDLET V5S Speed Adjust	VENDLET V5S	VENDLET Bari
Skumindsats til sengehest		✓	✓	✓
To håndbetjeninger muligt	✓	✓	✓	✓

Lagner til VENDLET

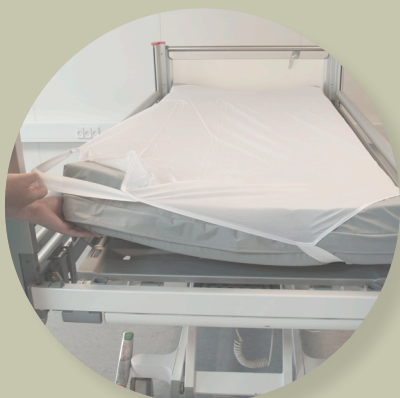
Der skal monteres et glidelagen direkte på sengens madras. Derover monteres trækklaget, der fæstes på de to motorruller.

På den nye VENDLET Standard anvender vi et trækklagen, som monteres ned i en rille på motorrullen. Derved undgår vi Velcro, som bruges på alle ældre modeller.

Både trækklager med Velcro og trækklager med Quick Tag samt glidelagner findes i flere størrelser.

Glidelagen

Passer til alle VENDLET modeller



Størrelse:	Passer til madrasbredde:	Passer til madras længde:	Varenr:	HMI-nr:
95 cm	80 - 90 cm	200 cm	3601001	71723
95 cm - lang	80 - 90 cm	220 cm	3601008	125442
115 cm	95 - 110 cm	200 cm	3601003	71725
115 cm - lang	95 - 110 cm	220 cm	3601009	125445
135 cm	110 - 130 cm	200 cm	3601002	71727



Trækklagen med Quick Tag

Passer til VENDLET Standard

Størrelse:	Passer til madrasbredde:	Varenr:	HMI-nr:
270 cm	80 - 100 cm	2600200	106537
320 cm	100 - 130 cm	2600204	106538



Trækklagen med Velcro

Passer til alle ældre VENDLET modeller

Størrelse:	Passer til madrasbredde:	Varenr:	HMI-nr:
350 cm	80 - 110 cm	2600000	71719
400 cm	110 - 130 cm	2600006	71720



Brugsområde

VENDLET-systemerne kan monteres på langt de fleste pleje- og hospitalssenge. Systemerne anvendes ofte på plejehjem eller plejecentre til ældre og svækkede personer, eller på bosteder til personer med handicap. VENDLET kan også anvendes i eget hjem til personer, der modtager pleje fra pårørende eller hjemmepleje.

VENDLET Standard er endvidere velegnet til brug på sygehuse, da den kan maskinvaskes.

Evidens

Der er gennem årene lavet en række studier og cases af VENDLET-systemet - både i Danmark og i udlandet. Studierne er af varieret omfang og med forskelligt fokus, men de viser alle en eller flere fordele ved at anvende mekanisk forflytning fremfor manuel forflytning.

Vi har også gennem årene samlet et antal udsagn, som beskriver, hvordan en borger, en pårørende eller plejepersonalet har oplevet brugen af VENDLET i en konkret situation.

Du kan læse om alle de mange studier, cases og brugerudsagn på vores hjemmeside.

Idé, udvikling og design

VENDLET-systemet blev oprindeligt udviklet i slutningen af 70'erne af den danske ingeniør, Christian Buus, der udviklede systemet til sin handicappede datter. Det gør VENDLET til verdens første elektroniske vendelagen.

Systemet er gennemgået en markant udvikling, optimering og forbedring gennem årene. Men al design, udvikling og produktion foregår stadig i Danmark. De seneste 12 år har udvikling og design endvidere haft et stærkt sundhedsfagligt fundament, hvilket sikrer, at vi i dag har den sundhedsfaglige bedste løsning og den højeste kvalitet.

Alle rettigheder
forbeholdes. Copyright
2023 Direct Healthcare
Group



Direct Healthcare Group
Bredgade 45
7400 Herning
+45 70 22 43 41

www.directhealthcaregroup.com/da
info.dk@directhealthcaregroup.com

