

VENDLET

Verdig og skånsom forflytning av
sengeliggende



OVERSKUDD TIL OMSORG


VENDLET



HVA KAN JEG BRUKE VENDLET TIL?

VENDLET er det originale og eneste komplette elektroniske vendesystemet for forflytning og vending av en sengeliggende bruker til sideleie eller over på magen eller ryggen. VENDLET-systemet kan også brukes til å forflytte den sengeliggende fra side til side eller høyere opp i sengen.

Forflytningene med VENDLET benyttes til posisjonering, reposisjonering, hygiene, undersøkelser, påføring av løfteseil m.m.

HVEM ER MÅLGRUPPE FOR VENDLET?

Potensielle brukere av VENDLET er personer med fysiske eller psykiske funksjonsbegrensninger, som f.eks. personer med multippel sklerose, muskelsvinn, cerebral parese, Parkinson, lammelser, alvorlig overvekt eller demens. I tillegg har personer med mye smerte og palliative pasienter også nytte av systemet.

En nasjonal evaluering utført av Dansk Teknologisk Institut anbefaler at du bruker denne guiden når du skal vurdere om et elektrisk vendesystem bør benyttes til en konkret bruker:

- Har brukeren en stiv og/eller ubevegelig kropp?
- Kreves det at det er to ansatte for å få til sengestell?
- Er brukeren utagerende ved pleie i sengen?
- Er det tungt å få til sengestell for brukeren?
- Har brukeren smerter og trenger ekstra støtte under sengestell?
- Er bruker bariatrisk og ute av stand til å hjelpe til med sengestell?

Man kan altså med fordel benytte VENDLET til en bred gruppe brukere og pasienter.

FORDELER VED BRUK AV VENDLET

Med VENDLET opplever helse- og omsorgspersonalet betydelige forbedringer i arbeidsmiljøet. Brukeren, som vendes/forflyttes i sengen, opplever bedre kvalitet på omsorgen. Samtidig vil det å benytte VENDLET optimalisere flere prosesser i omsorgsarbeidet og dermed bidra til effektiviseringer. Det er med andre ord fordeler å hente både når det gjelder kvaliteten på omsorgen, arbeidsmiljøet og effektiviteten.



ARBEIDSMILJØ

- Unngå slitasje og arbeidsskader

Overbelastning og skader fra pasienthåndtering, som løft, trekking og skyving, er en av hovedårsakene til at mange ansatte i omsorgssektoren opplever smerter daglig.

Dette fører til høyt sykefravær og tidlig tilbaketrekking fra arbeidsmarkedet.

En nasjonal evaluering av elektriske vendesystemer, utført av Dansk Teknologisk Institutt, viser at helsepersonell opplever følgende etter implementering av VENDLET:

86 %

enig eller helt enig i at de får **et fysisk bedre arbeidsmiljø** ved sengestell

86 %

enig eller helt enig i at de er **mindre påvirket av smerte** ved sengestell

68 %

er **mindre slitne** etter jobb

89 %

er **trygge** ved å bruke elektrisk vendesystemer ved sengepleie

PLEIEKVALITET

– Bedre søvn, færre trykksår og større komfort

Når VENDLET benyttes, opplever brukeren en mer ensartet og rolig vending. Det senker tonus og gir en bedre søvn.

VENDLET har også beviselige positive effekter på brukerens hudintegritet og er trykksårforebyggende.

Med VENDLET er det mulig å jobbe 1:1, noe som gir mer tilstedeværelse og økt verdighet. Dette bekreftes av evalueringen av elektroniske dreiesystemer fra Dansk Teknologisk Institutt:

91 %

opplever en bedre kommunikasjon med personalet (en økning på 41 prosentpoeng)

100 %

er **fornøyd med den personlige pleien** i sengen (en økning på 75 prosentpoeng)

91 %

opplever god livskvalitet ved pleie i sengen (en økning på 47 prosentpoeng)

82%

opplever trygghet med å bruke elektrisk vendesystem ved pleie i sengen

EFFEKTIVITET

– Frigjøring av ressurser og besparelser

Bruken av VENDLET resulterer i færre og enklere arbeidsprosesser, som frigjør ressurser til andre oppgaver. En studie fra universitetet i Köln anslår at det kan spares årlig 63 556 DKK. (ca. 92 200 NOK) pr. pasient ved bruk av VENDLET.

I tillegg kommer reduserte utgifter til sykefravær, arbeidsskader og vikarer.

VENDLET-modeller

Det første VENDLET-systemet ble utviklet for mer enn 35 år siden. Og selv om grunnprinsippet fortsatt er det samme som den gang, er det gjort mange forbedringer på systemet opp gjennom årene.

De eldste modellene er for lengst utgått, og i dag jobber vi kun med de helautomatiske modellene – altså de hvor sidene heves og senkes elektrisk via håndkontrollen, og fungerer som sengehester.



VENDLET Standard

Varenr: 6300000

Maks. brukervekt: 250 kg

Med VENDLET Standard får du et nytt, lett og bærekraftig design, hvor monteringen gjøres enda enklere og smidigere.

VENDLET Standard kan justeres i lengden og tilpasses de fleste sykehus- og pleiesenger, også senger som senkes til lav høyde. VENDLET Standard har innebygget nødssenkning, som egner seg i akutte situasjoner eller ved strømbrydd.

Med VENDLET Standard får du mulighet for godt smittevern, da trekkklakene er uten borrelås og hele systemet kan vaskes i maskin.

VENDLET Standard har selvfølgelig også hastighetskontroll.



VENDLET V5S Hastighetsjustering

Varenr: 6100050

Maks. brukervekt: 200 kg

VENDLET V5S Speed Adjust ligner på VENDLET V5S, men har hastighetskontroll. Dette betyr at hastigheten kan reduseres til 75 % eller 50 % av normal hastighet. Det kan være en fordel hvis brukeren er engstelig eller utagerende. Det kan også være en fordel for ansatte som ikke er vant til å bruke VENDLET.

I tillegg til hastighetskontroll har VENDLET V5S Speed Adjust også integrert sengehest.



VENDLET V5S

Varenr: 6100000

Maks. brukervekt: 200 kg

VENDLET V5S var den første modellen med integrert sengehest, som betyr at systemet fungerer som sengehest når motorrullene er hevet.

Samtidig ble installasjonen gjort betydelig enklere sammenlignet med tidligere VENDLET-modeller.

VENDLET V5S kan kun kjøre på én hastighet.

VENDLET Bari

Varenr: 6100150

Maks. brukervekt: 400 kg

VENDLET Bari er den bariatriske modellen beregnet på alvorlig overvektige brukere.

VENDLET Bari er mye lik VENDLET V5S Speed Adjust, men har sterkere motorer slik at den tåler svært høy vekt, hele 400kg.

VENDLET Bari har integrert sengehest og hastighetskontroll.



Sammenlign modeller

Å velge riktig løsning kan være vanskelig. Følgende sammenligning av de fire VENDLET-modellene gir en ide om hva systemene kan og hvilke fordeler de enkelte modellene har.

Funksjoner

	VENDLET Standard	VENDLET V5S Speed adjust	VENDLET V5S	VENDLET Bari
Betjening fra én side av sengen	✓	✓	✓	✓
Kan betjenes av brukeren selv	✓	✓	✓	✓
Integrert sengehest	✓	✓	✓	✓
Hastighetskontroll	✓	✓		✓
Helautomatisk	✓	✓	✓	✓
Maskinvaskbar	✓			
Teleskopiske sider	✓			
Nødsenk	✓			

Spesifikasjoner

	VENDLET Standard	VENDLET V5S Speed adjust	VENDLET V5S	VENDLET Bari
Totalvekt (kg)	42	58	58	58
Lengde (cm)	200 - 220	200	200	200
Bredde pr side (cm)	7.5	7.5	7.5	7.5
Høyde under sengerammen (cm)	10 - 20.5	20 - 35	20 - 35	20 - 35
Maks. brukervekt	250	200	200	400
Trekkklaken, festemetode	Quick Tag	Borrelås	Borrelås	Borrelås
Materiale	Aluminium	Stål	Stål	Stål
Støynivå ved maks belastning (db)	55db (A)	65db (A)	65db (A)	65db (A)
Høyde over madrass-overflate (cm)	-2,5	+2	+2	+2

Tilbehør

	VENDLET Standard	VENDLET V5S Speed adjust	VENDLET V5S	VENDLET Bari
Skuminnsett for sengehest		✓	✓	✓
Mulighet for to håndkontroller	✓	✓	✓	✓

Lakener til VENDLET

Et glidelag skal monteres direkte på sengens madrass. Over benyttes et trekkklaken, som festes til de to motorrullene.

På den nye VENDLET Standard bruker vi et trekkklaken som festes i et spor på motorrullen. Dermed unngås borrelås, som brukes på alle eldre modeller.

Både trekkklaken med borrelås og trekkklaken med Quick Tag, samt glidelaken finnes i flere størrelser.

Glidelaken

Passer alle VENDLET-modeller



Størrelse:	Passer til madrassbredde:	Passer til madrasslengde:	Varenummer:
95 cm	80 - 90 cm	200 cm	3601001
95 cm - lang	80 - 90 cm	220 cm	3601008
115 cm	95 - 110 cm	200 cm	3601003
115 cm - lang	95 - 110 cm	220 cm	3601009
135 cm	110 - 130 cm	200 cm	3601002



Trekkklaken med Quick Tag

Passer til VENDLET Standard

Størrelse:	Passer til madrassbredde:	Varenummer:
270 cm	80 - 100 cm	2600200
320 cm	100 - 130 cm	2600204
370 cm	120 - 160 cm	2600206



Trekkklaken med borrelås

Passer alle eldre VENDLET-modeller

Størrelse:	Passer til madrassbredde:	Varenummer:
350 cm	80 - 110 cm	2600000
400 cm	110 - 130 cm	2600006



Bruksområde

VENDLET-systemene kan monteres på de aller fleste pleie- og sykehussenger. Systemene brukes ofte på sykehjem eller omsorgssentre for eldre med funksjonsnedsettelse, eller i hjem for personer med nedsatt funksjonsevne. VENDLET kan også brukes i eget hjem for personer som mottar omsorg fra pårørende eller hjemmetjeneste.

VENDLET Standard egner seg også for bruk på sykehus, da den kan vaskes i maskin.

Studier

Gjennom årene er det gjort en rekke studier og caser av VENDLET-systemet – både i Danmark og i utlandet. Studiene er av variert omfang og med ulikt fokus, men de viser alle en eller flere fordeler med å bruke mekanisk forflytning fremfor manuell forflytning.

Gjennom årene har vi også samlet en rekke utsagn som beskriver hvordan en bruker, en pårørende eller omsorgspersonell har opplevd bruken av VENDLET i en konkret situasjon.

Du kan lese om alle de mange studiene, sakene og brukerttalelsene på nettsiden til VENDLET.

Idé, utvikling og design

VENDLET-systemet ble opprinnelig utviklet på slutten av 70-tallet av den danske ingeniøren, Christian Buus, som utviklet systemet for sin funksjonshemmede datter. Dette gjør VENDLET til verdens første elektroniske vendesystem.

Systemet har gjennomgått betydelig utvikling, optimalisering og forbedring gjennom årene. De siste 12 årene har utvikling og design også hatt et sterkt helsefaglig fundament, som sikrer at vi i dag har den beste helsefaglige løsningen og den høyeste kvaliteten.



Forhandler i Norge:

Mediq Norge AS
Brynsveien 14
0667 Oslo
T 67 02 43 00

www.mediqnorge.no
kundeservice.no@mediq.com

Vendlet ApS
Egelund 33
6200 Aabenraa
T +45 9631 0050

www.vendlet.dk
vendlet@vendlet.dk

