

Tidewave vendemadrass

**BANO LIFE**



## Tidewave vendemadrass

Tidewave™ vendemadrass er en revolusjonerende vendemadrass som er utviklet for å gjenskape kroppens naturlige bevegelser, så skånsomt at brukeren ikke merker det. Ved å kontinuerlig vende brukeren, vil den kunne forhindre og forebygge trykksår til og med grad 4.

Madrasen krummer seg etter brukerens kropp for å skape mindre trykk mot kroppen. I tillegg bidrar krummingen til at en ligger trygt i sengen, også under vending. Bruk av Tidewave-madrasen gjør at brukere og pleiere slipper manuell vending opptil flere ganger hver natt, samtidig som man vet at pasienten ligger trygt i sengen.

Vendeprogrammet kan tilpasses hver enkelt og deres behov. En kan velge hastighet, varighet og intervaller på vendingene, om madrassen skal vende på én eller begge sider, pauser mellom

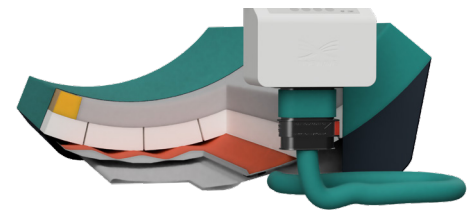
vendingene, hastighet og antall grader på vendingene. Alt dette stilles inn på en brukervennlig og intuitiv kontrollboks.

### Madrasens oppbygging

Madrasen består av en ergonomisk overmadrass i kaldskum med en fleksibel kjerne og en fast kant for støtte. Under skummadrasen er en luftmadrass med en friksjonsduk mellom. Luftmadrassen har 9 individuelle luftceller som fylles med luft og tilpasser seg brukerens vekt. Så krummer den seg for å gi støtte til brukeren før vendingen begynner. Inkontinestrek omslutter hele madrassen.

### Brukertilpasning

En kan også velge fastheten på madrassen. Madrassen leveres i tre ulike fastheter (soft, medium og hard). Fastheten på madrassen velges ut i fra brukers vekt og preferanse.



Oppbygging

Beskrivelse	Art.nr.	HMS.nr
85x190x15cm myk 40-60kg	85.190.001.EU-S	314067
85x190x15cm medium 55-115kg	85.190.001.EU-M	314068
85x190x15cm fast 110-150kg	85.190.001.EU-H	314069
85x200x15cm myk 40-60kg	85.200.001.EU-S	314070
85x200x15cm medium 55-115kg	85.200.001.EU-M	314071
85x200x15cm fast 110-150kg	85.200.001.EU-H	314072
85x210x15cm myk 40-60kg	85.210.001.EU-S	314073
85x210x15cm medium 55-115kg	85.210.001.EU-M	314074
85x210x15cm fast 110-150kg	85.210.001.EU-H	314075
90x190x15cm myk 40-60kg	90.190.001.EU-S	314076
90x190x15cm medium 55-115kg	90.190.001.EU-M	314077
90x190x15cm fast 110-150kg	90.190.001.EU-H	314078
90x200x15cm myk 40-60kg	90.200.001.EU-S	314079
90x200x15cm medium 55-115kg	90.200.001.EU-M	314080
90x200x15cm fast 110-150kg	90.200.001.EU-H	314081
90x210x15cm myk 40-60kg	90.210.001.EU-S	314082
90x210x15cm medium 55-115kg	90.210.001.EU-M	314083
90x210x15cm fast 110-150kg	90.210.001.EU-H	314084
90x220x15cm myk 40-60kg	90.220.001.EU-S	314085
90x220x15cm medium 55-115kg	90.220.001.EU-M	314086
90x220x15cm fast 110-150kg	90.220.001.EU-H	314087



## Tekniske data

Tidewave vendemadrass	Tekniske data
Innstillinger	Vending begge sider, eller kun høyre/venstre. 3 saktegående vende­hastigheter. 3 ulike madrass krumminger/vendegrader. Ingen pause, 15 min eller 30 min.
Funksjoner	Stellefunksjon med automatisk gjenopptakelse av vendefunksjon etter 30 min. Sikkerhetsfunksjon dersom hjertebrett er over 30 grader.
Vendeintervaller	Opptil en time per vending basert på hvilket program som er aktivt.
Kobling	1 stk hurtigkobling som kobler både luft og elektriske signaler.
Varsler	Lysvarsel ved feil på systemet eller hjertebrett over 30 grader.
CPR-funksjon	Rød trykknapp på hurtigkobling
Skummadrass	2-lags skummadrass med bunnlaget skåret i lengderetningen for å forme seg etter krummingen.
Luftkammer	12 kammer, 9 individuelle soner
Vekt madrass 90x200x15cm	20kg
Brukervekt	40 - 150 kg
Dimensjoner på pumpeenhet	24cm x 28cm x 13cm
Spenning	100-240VAC 50-60Hz
Maks strømtrekk	Normalt effektforbruk er 30W
Maks effektforbruk	65W
Isolasjon	Dobbeltisolert
Støynivå	<19dB
Omgivelsestemp	Ved drift 10-30 grader celsius, ved lagring: 5-40 grader celsius
Materialer madrass	Madrass: Polyetylen (kaldskum)
Materialer trekk overdel	Trekk overdel: PUR
Materialer trekk underdel	Trekk underdel: PVC/bomull
Materialer pumpeenhet	Pumpeenhet: ABS og nylon
Standarder	IEC 60601-1:2006+A1:2013+A12:2014 Medical electrical equipment Part 1: General requirements for basic safety and essential performance
Standarder	IEC 60601-1-2:2015 Medical electrical equipment Part 1-2: Electromagnetic disturbances - Requirements and test
Standarder	IEC 60601-1-11:2015 Medical electrical equipment Part 1-11: Requirements for medical electrical equipment and electrical systems used in the Home Healthcare environment
Standarder	ISO 1041:2008+A1:2013 Information supplied by the manufacturer of medical devices
Standarder	ISO 14971:2019 Application of risk management to medical devices
Standarder	IEC 62366-1:2015 Application of usability engineering to medical devices
Standarder	ISO 10993-1:2011 Biological evaluation of medical devices
Standarder	ISO 13485:2016 Quality management systems
Standarder	NS ISO 3746:2010 Noise level



## Tilbehør

Beskrivelse	Art.nr.	HMS.nr
Trekk transport madrass vende Tidewave	TW-M0067	314088
Koffert transport pumpe madrass vende Tidewave med bærehåndtak	TW-M0112	314089
Trekk inko madrass Tidewave b85 l190	TW-M0100	314090
Trekk inko madrass Tidewave b85 l200	TW-M0080	314091
Trekk inko madrass Tidewave b85 l210	TW-M0101	314092
Trekk inko madrass Tidewave b90 l190	TW-M0102	314093
Trekk inko madrass Tidewave b90 l200	TW-M0003	314094
Trekk inko madrass Tidewave b90 l210	TW-M0103	314095
Trekk inko madrass Tidewave b90 l220	TW-M0104	314096
Skummadrass Tidewave b85 l190 myk	TW-M0085	314097
Skummadrass Tidewave b85 l190 medium	TW-M0086	314098
Skummadrass Tidewave b85 l190 fast	TW-M0087	314099
Skummadrass Tidewave b85 l200 myk	TW-M0081	314100
Skummadrass Tidewave b85 l200 medium	TW-M0082	314101
Skummadrass Tidewave b85 l200 fast	TW-M0083	314102
Skummadrass Tidewave b85 l210 myk	TW-M0088	314103
Skummadrass Tidewave b85 l210 medium	TW-M0089	314104
Skummadrass Tidewave b85 l210 fast	TW-M0090	314105
Skummadrass Tidewave b90 l190 myk	TW-M0091	314106
Skummadrass Tidewave b90 l190 medium	TW-M0092	314107
Skummadrass Tidewave b90 l190 fast	TW-M0093	314108
Skummadrass Tidewave b90 l200 myk	TW-M0056	314109
Skummadrass Tidewave b90 l200 medium	TW-M0057	314110
Skummadrass Tidewave b90 l200 fast	TW-M0058	314111
Skummadrass Tidewave b90 l210 myk	TW-M0094	314112
Skummadrass Tidewave b90 l210 medium	TW-M0095	314113
Skummadrass Tidewave b90 l210 fast	TW-M0096	314114
Skummadrass Tidewave b90 l220 myk	TW-M0097	314115
Skummadrass Tidewave b90 l220 medium	TW-M0098	314116
Skummadrass Tidewave b90 l220 fast	TW-M0099	314117
Strømforsyning madrass vende Tidewave	TW-E0024	314118
Hovedkort madrass vende Tidewave	TW-E0001	314119
Luftventil madrass vende Tidewave	TW-EM0002	314120
Luftpumpe madrass vende Tidewave	TW-EM0001	314121
Luftfilter madrass vende Tidewave	TW-M0036	314122