Malsch
care & clinic design®

Hoog-laagbed IMPULSE

MITTELSTAND
GLOBAL
HEALTH MADE
IN GERMANY

> Designing a product is designing a relationship"
>
> *Steve Rogers*

Mobiliseert en beschermt 6
Uitgebreide functies 8
Ergonomische ligvlakken. 10
Intuïtieve handbediening. 11
Geïntegreerde bedverlenging 11
De IMPULSE Edities 12
Uitvoeringen 15
Ledercollectie 15
Stoffencollectie 15
Bedfronten. 16
Houtlookdessins 17
Selectie uit het assortiment toebehoren 18
Uitrustingen en opties 19
Technische specificaties 19

KWALITEIT is het product van liefde voor details

Andreas Tenzer

Juist deze liefde voor details speelde een grote rol in het ontwikkelingsproces van het hoog-laagbed IMPULSE. Met een intuïtieve bediening, een breed scala aan configuratiemogelijkheden en een doordachte verscheidenheid aan functies is de bestseller van Malsch geschikt voor bijna alle toepassingen in de zorg.

Flexibiliteit en betrouwbare planning bij intramurale zorg of thuiszorg met IMPULSE.

IMPULSE

Mobiliseert en beschermt

Het verticaal verstelbaar bedhekkensysteem

(1)

Het verticaal verstelbaar bedhekkensysteem van hoogwaardig aluminium met massief houten leuning kan op vier hoogtes worden ingesteld. Hierdoor is het flexibel inzetbaar voor een breed scala aan toepassingen. Bovendien biedt het maximale stabiliteit en veiligheid.

Het voordeel van de telescopische uitvoering is het compacte ontwerp, dat geen ruimte aan de zijkant inneemt. Bovendien is hiervoor een optionele eenhandige bediening verkrijgbaar.

Het veiligheidselement aan het hoofdeinde beschermt niet alleen de persoon in het bed, maar kan ook als mobilisatiehulp (1) worden gebruikt. De stevige handgreep biedt hulpbehoevende personen ondersteuning bij het opstaan en naar bed gaan. De doordachte plaatsing van het ligvlak ten opzichte van de bedhekelementen zorgt ervoor dat de persoon in bed gemakkelijker de uitstappositie kan innemen zonder eerst te verschuiven.

In de ruststand (2) zijn de bedhekken volledig omlaag. Hierdoor kan de persoon in bed ongehinderd worden bereikt en is er alle ruimte voor mobilisatie.

De uitgeschoven valpreventiestand (3) voorkomt dat iemand uit bed rolt zonder het zelf op te merken door een voelbare afbakening van het ligvlak. In combinatie met de lage positie van het ligvlak en een valmat voor het bed kan effectieve valpreventie worden bereikt.

Als de hierboven genoemde valpreventiemaatregelen geen optie zijn, is het mogelijk om het verticaal verstelbaar bedhekkensysteem in twee verschillende hoogteposities te plaatsen zodat effectieve bescherming (4) wordt geboden.

(2)

(3)

(4)

Verticaal verstelbaar bedhekken-systeem met eenhandige bediening

Het verticaal verstelbaar bedhekkensysteem is optioneel verkrijgbaar als uitvoering met eenhandige bediening met dezelfde functies.

Zwenkbaar bedhekkensysteem

De zwenkbare uitvoering van de gedeelde bedhekken biedt om technische redenen 3 hoogteposities en beschikt over dezelfde materiaaleigenschappen en stabiliteit.

Doorlopend bedhek

Als voordelig alternatief voor de gedeelde bedhekken is de IMPULSE ook verkrijgbaar met doorlopende bedhekken.

Uitgebreide functies

Het IMPULSE-hoog-laagbed biedt met zijn uitgebreide functies het hoogste niveau van comfort voor de verzorgde personen en maximale veiligheid tijdens het verlenen van zorg.

Vooral personen die het risico lopen te vallen, profiteren van de effectieve valpreventie, bijvoorbeeld op het ultra laag bed IMPULSE Editie 500. De zeer lage bedhoogte minimaliseert de gevolgen van uit bed vallen aanzienlijk en geeft de betrokkenen de kans om een zelfstandig leven te leiden zonder dat er vrijheidsbeperkende maatregelen hoeven te worden genomen.

De Edities 400, 400 LR en 500 van het IMPULSE-hoog-laagbed beschikken over een extra comfortfunctie: de transferpositie (2) verrijkt de hoog-laagbedden met een geoptimaliseerde tussenhoogte voor comfortabel in en uit bed stappen op zithoogte. Het bedhekelement aan het hoofdeinde kan altijd en overal worden gebruikt als stabiele mobilisatiehulp en biedt extra ondersteuning en meer veiligheid bij het opstaan en naar bed gaan.

Ergonomisch, rugvriendelijk werken is een belangrijk aspect om het verplegend personeel gezond te houden. In de werkhoogtepositie (3) is een rechtopstaande houding mogelijk tijdens de dagelijkse verzorging.

Met de knopfunctie voor de comfortabele zitpositie[1] (4) profiteren de personen in het hoog-laagbed van de voordelen van een prettige, fauteuilachtige comfortfunctie. De rechte zithouding kan een positief effect hebben op de vitale functies, vergemakkelijkt de oriëntatie en bevordert de communicatie op ooghoogte.

De Trendelenburgpositie[1] (5) kan helpen bij het stabiliseren bij problemen met de bloedsomloop. De elektromotorische verstelling naar een stand met het hoofd als laagste punt stelt gekwalificeerd personeel in staat om snel te handelen in geval van nood.

[1] behalve Edities 420

(1)

(2)

(3)

(4)

(5)

(1) Lage positie

(2) Transferpositie

(3) Werkhoogte

(4) Comfortabele zitpositie

(5) Trendelenburgpositie

Ergonomische ligvlakken

ABS-ligvlak

De 4-delige ligvlakken met matrascompensatie bieden een uitstekende ergonomie en een hoog comfort. Het terugtrekken van de rugleuning tijdens het verstellen ontlast het zitvlak.

Het ABS-ligvlak is eenvoudig te bedienen en de afneembare kunststof elementen zijn snel te reinigen.

De flexibele veerelementen van het comfort-ligvlak passen zich optimaal aan het lichaam aan en zijn geschikt voor decubituspreventie.

Als basisvariant beschikt het metalen raster van het ligvlak over uitstekende ventilatie-eigenschappen-waardoor een optimale vochtafvoer mogelijk is.

Comfort-ligvlak

Metalen raster ligvlak

Geïntegreerde bedverlenging

Het feit dat steeds andere personen zorg nodig hebben, vraagt om flexibele oplossingen. De geïntegreerde bedverlenging maakt optimaal ligcomfort mogelijk, ook voor lange mensen.

Indien nodig kan het ligvlak in enkele seconden en zonder gereedschap worden uitgeschoven met behulp van een snelsluitmechanisme. Alle bedfuncties blijven volledig bruikbaar in uitgeschoven stand.

Het systeem kan in twee stappen 10 of 20 cm worden uitgeschoven en vereist geen extra beschermers. Als u het bed 20 cm uitschuift, adviseren wij de optioneel verkrijgbare matrashouder te gebruiken.

De IMPULSE Edities

Eén bed – talrijke mogelijkheden

- Houten ombouw Halifax eiken naturel (speciale afwerking tegen meerprijs)
- Bedfronten V480
- Verticaal verstelbaar bedhek met eenhandige bediening, 4 elementen aan beide zijden gedeeld, met massief houten leuning

IMPULSE **Editie 400 LR**

Verrijdbaar laag hoog-laagbed met dubbele wielen van 100 mm of 125 mm

Het IMPULSE-hoog-laagbed Editie 400 LR combineert mobiliteit met comfort. Deze uitvoering heeft ofwel dubbele wielen van 100 mm of bijzonder soepel lopende dubbele wielen van 125 mm telkens met centrale rem. Bovendien biedt de optioneel verkrijgbare accu flexibiliteit wanneer er geen stopcontact in de buurt is. Met een lage positie van slechts 26 cm* adviseren we deze verrijdbare alleskunner voor valpreventie.

- Houten ombouw Halifax eiken naturel (speciale afwerking tegen meerprijs)
- Bedfronten V480
- Mobilisatiehulp aan het hoofdeinde met massief houten leuning

IMPULSE **Editie 400**

Huiselijk extra laag hoog-laagbed

Asremmen, verborgen wielen en een mooie materiaalmix geven het hoogwaardige, onderhoudsarme extra lage hoog-laagbed een charmante, zeer huiselijke uitstraling. Op het eerste gezicht blijkt uit niets dat deze gewilde allrounder over allerlei technische snufjes beschikt. De verlaging van het ligvlak tot een hoogte van slechts 25 cm* in de lage positie maakt een effectieve valpreventie mogelijk.

Het afgebeelde verticaal verstelbaar bedhekkensysteem met eenhandige bediening (speciale uitrusting tegen meerprijs) is als optie verkrijgbaar voor alle IMPULSE-hoog-laagbedden.

* gemeten aan de bovenkant van het ligvlak

IMPULSE **Editie XL**

Zwaar belastbaar bed

Met een veilige werkbelasting van 300 kg voldoet de IMPULSE Editie XL aan de hoogste eisen. Het robuuste ontwerp met versterkte constructie en zware aandrijfset is goedgekeurd voor personen met een gewicht tot 250 kg. De dubbele wielen van 100 mm met centrale rem zorgen ervoor dat het bed veilig kan worden verreden en in een stabiele stand kan worden weggezet.

- Houten ombouw Halifax eiken naturel (speciale afwerking tegen meerprijs)
- Bedfronten V480
- Zwenkbare bedhekken, 4 elementen aan beide zijden gedeeld, met aluminium leuning

- Houten ombouw Halifax eiken naturel (speciale afwerking tegen meerprijs)
- Bedfronten V480
- Mobilisatiehulp aan het hoofdeinde met massief houten leuning

IMPULSE Editie 420

Basic hoog-laagbed

Met een hoogte boven de vloer van slechts 27 cm* en een fraai design met verborgen wielen en asvergrendeling is de basisuitvoering van het IMPULSE-hoog-laagbed een voordelig alternatief voor Editie 400, maar dan zonder de ligvlakzwenkfunctie.

* gemeten aan de bovenkant van het ligvlak

Bedfronten

Kies het geschikte bedfront uit verschillende designs. Deze kunt u combineren met fraaie houtlookdessins. Bij het vormgeven van uw project kunt u uw creativiteit dus de vrije loop laten.

Serie V408 [2]

D2 D3

Serie V420 [2]

D2 D3

Geschikt voor zwenkbare bedhekken (GS) en verticale bedhekken (VGS/EVGS)

Serie V455 [1]

D1 D2

D3

Leuning afgerond

Geschikt voor doorlopende bedhekken (DS), zwenkbare bedhekken (GS) en verticale bedhekken (VGS/EVGS)

Serie V470 [1]

D1 D2

D3

Leuning afgerond

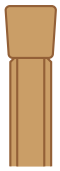
Geschikt voor doorlopende bedhekken (DS), zwenkbare bedhekken (GS) en verticale bedhekken (VGS/EVGS)

Serie V480 [1]

D1 D2

D3

Vlakke leuning



Geschikt voor doorlopende bedhekken (DS), zwenkbare bedhekken (GS) en verticale bedhekken (VGS/EVGS)

[1] onderworpen aan toeslag voor GS en VGS/EVGS
[2] Afbeeldingen in Halifax eiken (speciaal decor tegen meerprijs)

Houtlookdessins

Esdoorn

Beuken

Eiken licht

Eiken zand

Noten

Eiken donker

Bij dit houtdecorprogramma gaat het om reproducties. Kleurbindende decorkeuze is alleen mogelijk aan de hand van originele monsters. Speciale decors zijn beschikbaar op aanvraag tegen een meerprijs.

Selectie uit het assortiment toebehoren

Bedpapegaai

Wandafstandhouder

Bedlamp CURA

Nachtkastje W III

Nachtkastje W IV

Server WX L

Ons uitgebreide assortiment toebehoren vindt u in een aparte catalogus.

Wij sturen u graag een exemplaar toe per post.
U kunt ook het PDF-bestand downloaden op
https://bettenmalsch.com/download

Uitrustingen en opties

Editie	400	400 LR	420	XL
Lage positie	25 cm	26 cm	27 cm	33 cm
Werkhoogte	82 cm	82 cm	80 cm	83 cm
Valpreventie	•	•	•	-
Transferpositie	•	•	-	-
Comfortabele zitpositie	•	•	-	•
Trendelenburgpositie (vergrendelbaar)	•	•	-	•
CPR-noodverlaging	○	○	-	○
Matrascompensatie van de rugleuning	•	•	○	•
Metalen raster ligvlak	•	•	•	•
Comfort-ligoppervlak	○	○	○	○
ABS-ligvlak[1]	○	○	○	○
Bedverlenging 10 cm / 20 cm	•	•	○	○
Dubbele wielen	50 mm	100 mm	50 mm	100 mm
Verborgen wielen	•	-	•	-
Centrale rem	○	•	-	•
Asrem	•	-	•	-
Bedhek EVGS (met eenhandige bediening)	○	○	○	○
Bedhek VGS	○	○	○	-
Bedhek GS (zwenkbaar)	•	•	○	•
Doorlopend bedhek	○	○	•	○
Aandrijfsysteem met veilige laagspanning	•	•	•	•
Handbediening met blokkeerfunctie	•	•	•	•
Bedverlichting onderzijde	○	○	○	○

• standaard ○ optie

Technische specificaties

Afmetingen en gewichten	Edities 400 / 400 LR	Edities 420	Editie XL
Ligvlak	90 x 200 cm	90 x 200 cm	100 x 200 cm
Buitenafmetingen	100 x 206 cm	100 x 206 cm	110 x 206 cm
Veilige werkbelasting	max. 225 kg	max. 200 kg	max. 300 kg
Vrije ruimte onder het bed	15 / 13 cm	13 cm	13 cm
Totaalgewicht met bedombouw zonder toebehoren	ca. 110 / 130 kg	ca. 100 kg	ca. 150 kg

[1] alleen voor standaard ligvlakafmetingen 90 x 200 cm

Versie 10/2026 | Rev. 2.6.5 | Kleurafwijkingen zijn mogelijk | Fouten en technische wijzigingen voorbehouden

Malsch GmbH
Rohbergstr. 9 | D-36208 Wildeck
Tel: +49 (0) 6626 915-100
Fax: +49 (0) 6626 915-116
E-mail: info@bettenmalsch.de

bettenmalsch.com

TÜV PROFICERT ® TÜV Hessen
ISO 9001 73 100 1297
ISO 14001 73 104 1297
ISO 13485 73 105 1297
www.proficert.de