



## Polohovací postel IMPULSE







Designing a product  
is designing  
“ a relationship “

*Steve Rogers*

Mobilizace a ochrana .....	6
Rozmanitost funkcí .....	8
Prevence se vyplatí .....	11
Jak si ustlat .....	12
Integrované prodloužení postele .....	13
Edice IMPULSE .....	14
Provedení .....	17
Čela postele .....	18
Vybavení a volitelná příslušenství .....	19
Technické údaje .....	19
Dřevěné replikace .....	20
Kolekce kůží .....	21
Kolekce látek .....	21
Výňatek ze sortimentu příslušenství .....	22





## KVALITA je výsledkem lásky k detailu *Andreas Tenzer*

Právě tato láska k detailu sehrála klíčovou roli při vzniku polohovací postele IMPULSE. Díky intuitivnímu ovládní, četným možnostem konfigurace a promyšleným funkcím se tento bestseller od firmy Malsch hodí téměř pro každou oblast použití v sektoru ošetrovatelské péče.

A to není všechno: pokud jde o individualitu, neexistují pro IMPULSE téměř žádná omezení. Vyberte si z nepřeberného množství dřevěných dekorů takový, který se hodí do vašeho konceptu pokoje. Rozhodněte se podle potřeby, které řešení postranic je pro vás to pravé, a zda prevence pádů díky nízkému uložení může znamenat novou svobodu pro uživatele. Využijte možností připojení k přivlávacímu zařízení našeho rozpoznání uživatele a postarejte se, aby byl personál v případě potřeby včas na místě.

Flexibilita a plánovaná bezpečnost pro stacionární nebo domácí péči s IMPULSE.





IMPULSE

# Mobilizace a ochrana

## Vertikální systém postranic



(1)

Vedle zajištění uživatele lze čelní bezpečnostní prvky využít zejména jako **mobilizační pomůcku** (1). Stabilní držadlo nabízí podporu při vstávání nebo pro přístup k posteli. Promyšlené dělení ložné plochy a postranice usnadňují uživateli přechod do polohy ke vstávání.

**Klidová poloha** (2) postranic dovoluje pohodlné sezení na okraji postele a umožňuje optimální dostupnost k uživateli po spuštění všech postranic dolů.

Rozšířená **prevence pádů** (3) působí proti nevědomému skutálení díky haptickému omezení ložné plochy a nabízí personálu podporu při přemísťování.

Díky maximální teleskopické výšce je možné úplné **zabezpečení** (4) uživatele.

Dělený systém postranic (VGS), který je možné vertikálně zasunout, umožňuje díky **čtyřem výškovým polohám** flexibilní použití v nejrůznějších situacích.

Výhody teleskopické varianty spočívají především v kompaktní konstrukci, která nevyžaduje žádný boční prostor, ale i v poloze rozšířené prevence pádů.

Kvalitní provedení z eloxovaného hliníku s madlem z masivního dřeva nabízí maximální stabilitu a podtrhuje kvalitu výrobku IMPULSE.



(2)



(3)



(4)

## Vertikální systém postranic s ovládáním jednou rukou

Systém postranic, který je možné vertikálně zasunout, je volitelně k dostání se stejným rozsahem funkcí jako varianta, kterou lze ovládat jednou rukou.



## Sklopný systém postranic

Sklopná varianta dělené postranice nabízí 3 výškové polohy se stejnými vlastnostmi materiálu a stabilitou, což je technicky podmíněno.



## Průběžná postranice

Jako cenově výhodná alternativa k děleným bočnicím je k dostání IMPULSE i s průběžnými bočnicemi.





# Rozmanitost funkcí

Polohovací postel IMPULSE díky mnoha funkcím zajistí maximální bezpečnost a komfort uživatele i ošetřujícího personálu.

Zejména uživatelé, kteří mohou spadnout, profitují z **nízké polohy**<sup>1</sup> (1) IMPULSE, která díky nízké výšce postele výrazně minimalizuje riziko poranění následkem pádu z postele. Další inovativní funkce k prevenci pádů jsou popsány na straně 10/11.

Příjemná mezivýška k optimálnímu posazení a vstávání ve výšce sedu zabezpečuje **polohu pro přesun**<sup>1</sup> (2). Ve spojení s mobilizační polohou postranic se mohou uživatelé pohodlně a bezpečně dostat do postele nebo z ní sami vstát.

Ergonomická práce šetřící záda je důležitým aspektem pro udržení zdraví ošetřujícího personálu. V poloze **pracovní výšky** (3) je při péči o uživatele zajištěno rovné držení těla.

Pomocí automatického ovládače s tlačítky najede ložná plocha do pohodlné, vzpřímené polohy vsedě. **Komfortní poloha vsedě**<sup>2</sup> (4) kladně působí na vitální funkce, usnadňuje uživatelům orientaci a podporuje vzájemnou komunikaci.

**Trendelenburgova poloha**<sup>2</sup> (5) může přispívat ke stabilizaci uživatelů s problémy s krevním oběhem. Rychlou manipulaci umožňuje elektromotorické nastavení do polohy s nakloněním hlavy dolů.







(1)



(2)



(3)



(4)



(5)

- (1) Nízká poloha
- (2) Poloha pro přesun
- (3) Pracovní výška
- (4) Komfortní poloha vsedě
- (5) Trendelenburgova poloha



Včas na místě – Smart Nurse Assistant společnosti Malsch informuje ošetřující personál o tom, že uživatel opustil postel.

# Prevence se vyplatí

Uživatelé trpící demencí, kteří by mohli spadnout, vyžadují zvýšenou pozornost. Nedostatek lidských zdrojů se často používá jako argument ve prospěch zajištění těchto rizikových skupin postranicemi. Náš přístup je včas rozpoznat potenciální rizika prostřednictvím prevence a vyhnout se jim. Pro naše polohovací postele nabízíme rozumné alternativy k omezujícím opatřením pro uživatele.

## 1. – Zavedení ochranných opatření

Funkce rozšířené prevence proti pádu u postranice, která se dá vertikálně zasunout, může snížit riziko nevědomého skutálení díky haptickému omezení ložné plochy. Madlo bočnice přitom tvoří vnímatelné zvýšení na okraji matrace. Uživatel jej může kdykoli bezproblémově překonat (strana 6).

## 2. – Minimalizace rizika pádu

Polohovací postel IMPULSE\* disponuje nízkou polohou sloužící k prevenci pádů, ve které lze ložnou plochu spustit do výšky jen 25 cm (v závislosti na modelu až 28 cm). V této poloze, při použití dodatečné podložky před postelí, hrozí výrazně nižší riziko poranění pro uživatele v případě pádu.

## 3. – Včasné rozpoznání a ohlášení nebezpečí

**Smart Nurse Assistant** představuje volitelnou možnost rozšíření pro polohovací postele Malsch. Bezdrátový systém se jednoduše používá a umožňuje, aby byl ošetřující personál upozorňován prostřednictvím stávajícího přivolávacího zařízení nebo různých jiných kanálů, pokud uživatel opustí postel nebo se po stanovené době nevrátí do postele.

\* ne u edice XL IMPULSE



# Jak si ustlat



Ložná plocha ABS

4dílné ložné plochy s vyrovnáním matrace nabízí vynikající ergonomii a vysoký komfort. Zpětný posuv opěradla při nastavování zmírňuje tlak na oblast hýždí.

Ložná plocha ABS nabízí jednoduchou manipulaci a rychlé čištění odnímatelných plastových dosedacích ploch.

Flexibilní pružinové prvky komfortní ložné plochy se optimálně přizpůsobí tělu a jsou vhodné k prevenci dekubitů.

V základní variantě má ložná plocha s kovovými mřížkami vynikající ventilaci a umožňuje optimální odvádění vlhkosti.

Pro edice 420 (LR) je připravena ložná plocha s kovovými lamelami jako cenově výhodná alternativa.



Komfortní ložná plocha



Ložná plocha s kovovými mřížkami



Ložná plocha s kovovými lamelami

# Integrované prodloužení postele

Střídající se uživatelé vyžadují flexibilní řešení. Integrované prodloužení postele umožňuje i vysokým lidem optimální komfort při ležení.

Rychlým odblokováním lze ložnou plochu v případě potřeby velmi rychle rozšířit bez použití nástrojů. Ve vytaženém stavu zůstávají všechny funkce postele použitelné bez omezení.

System lze vysunout v rámci dvou stupňů o 10 nebo 20 cm a nejsou ani zapotřebí dodatečné protektory. Při prodloužení o 20 cm se doporučuje použít volitelnou matracovou vložku.





## Edice IMPULSE

Jedna postel – nespočet možností

- Dřevěný rám z přírodního dubu Halifax
- Čela postele V490
- Postranice, které lze vertikálně zasunout, s volitelným jednoručním ovládním, 4 prvky rozdělené po obou stranách, s madlem z masivního dřeva







## IMPULSE edice 400 LR

Mobilní nízká polohovací postel s dvojitými kolečky 100 mm nebo 125 mm

Polohovací postel IMPULSE v edici 400LR spojuje mobilitu a komfort. Tato varianta má dvojitá kolečka 100 mm, nebo obzvláště snadno ovladatelná dvojitá kolečka 125 mm s centrální brzdou. Akumulátor, který je možné přibjednat, kromě toho nabízí flexibilitu, i když není v blízkosti žádná zásuvka.

- Dřevěný rám z přírodního dubu Halifax
- Čela postele V490
- Postranice, které lze vertikálně zasunout, 2 prvky u čela, s madlem z masivního dřeva



## IMPULSE edice 400

Pohodlná nízká polohovací postel

Všeuměl mezi polohovacími postelemi Skrytá kolečka s brzdami a ušlechtilá směs materiálů propůjčují vysoce kvalitní **nízké polohovací posteli** kouzlo mimořádné pohodlnosti a dokonale skrývají technickou mnohotvárnost postele. Snížení ložné plochy do výšky jen 25 cm umožňuje efektivní prevenci pádu.

Zobrazený vertikální systém postranic s jednoručním ovládáním je od nynějška k dostání jako volitelné vybavení pro všechny polohovací postele IMPULSE.



## IMPULSE edice XL

### Postel s velkou nosností

**IMPULSE edice XL** díky svému bezpečnému pracovnímu zatížení až 300kg splňuje i ty nejvyšší požadavky. Robustní technologie se zesílenou konstrukcí a hnací sadou pro velká zatížení je přípustná pro hmotnost uživatele až **250 kg**. **Dvojitá kolečka 150mm s centrální brzdou** umožňují bezpečnou mobilitu a stabilní stav.

- Dřevěný rám z přírodního dubu Halifax
- Čela postele V490
- Sklopné postranice, 4 prvky rozdělené po obou stranách, s hliníkovým madlem



## IMPULSE edice 420/420LR

### Základní polohovací postel

S výškou od země jen 27 cm a s atraktivním designem se skrytými kolečky a axiálním zajištěním koleček nabízí základní varianta se 3 motorky **úspornou variantu** k prémiovému modelu edice 400.

V mobilní variantě s dvojitými kolečky 100mm, popř. 125 mm a centrální brzdou představuje **IMPULSE edice 420LR** 3motorovou obdobu k edici 400LR.

- Dřevěný rám z přírodního dubu Halifax
- Čela postele V490
- Sklopné postranice, 2 prvky u čela, s madlem z masivního dřeva



# Provedení

## Varianta designu „Style“

Vedle klasických dřevěných replikací jsou k dostání různé edice polohovací postele IMPULSE také ve variantě designu „Style“. Výrazné masivní dřevo v kombinaci s příjemným látkovým čalouněním propůjčují funkční polohovací posteli vzhled moderní pohodlné postele. Boční strany a výplňová deska potažená látkou jsou k dostání v mnoha barvách a designech (strana 20).



[malsch-individual.de](http://malsch-individual.de)





# Čela postele

Vyberte vhodné čelo postele ze 6 různých designů. V kombinaci s atraktivními dřevěnými replikami (str. 20) si můžete při vytváření projektu užít tvůrčí svobodu.

Série V450



Série V470



Série V480



Série V490



Série V408



Série V500



# Vybavení a volitelná příslušenství

Edice	400	400LR	420	420LR	XL
Nízká poloha	25 cm	26 cm	27 cm	28 cm	33 cm
Pracovní výška	82 cm	82 cm	80 cm	81 cm	83 cm
Prevence pádu	•	•	•	•	-
Poloha pro přesun	•	•	-	-	-
Komfortní poloha vsedě	•	•	-	-	•
Trendelenburgova poloha (blokovatelná)	•	•	-	-	•
Nouzové spuštění dolů CPR	○	○	-	-	○
Vyrovnání matrace opěradla	•	•	○	○	•
Prodloužení postele 10 cm / 20 cm	•	•	○	○	○
Odkládací plocha pro ložní prádlo	○	○	○	○	-
Dvojitá kolečka	50 mm	100 mm	50 mm	100 mm	100 mm
Skrytá kolečka	•	-	•	-	-
Centrální brzda	○	•	-	•	•
Axiální brzda	•	-	•	-	-
Elektrické nastavení koleček	-	-	-	-	-
Postranice EVGS (s jednoručním ovládáním)	○	○	○	○	○
Postranice VGS	○	○	○	○	-
Postranice GS (sklopná)	•	•	○	○	•
Průběžná postranice	○	○	•	•	○
Hnací systém s ochranným nízkým napětím	•	•	•	•	•
Ruční spínač s blokovací funkcí	•	•	•	•	•
Osvětlení pod postelí	○	○	○	○	○

• standardně    ○ volitelně

## Technické údaje

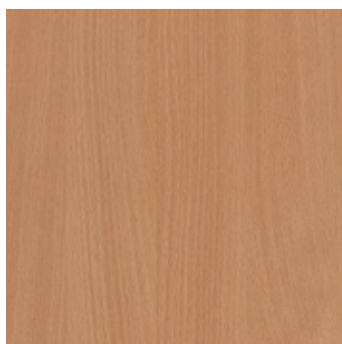
Rozměry a hmotnosti	Edice 400/400LR	Edice 420/420LR	Edice XL
Ložná plocha	200 × 90 cm	200 × 90 cm	200 × 100 cm
Vnější rozměry	206 × 100 cm	206 × 100 cm	206 × 110 cm
Bezpečné pracovní zatížení	max. 225 kg	max. 200 kg	max. 300 kg
Možné podjetí	15/13 cm	13 cm	13 cm
Celková hmotnost s rámem postele bez příslušenství	cca 110/130 kg	cca 100 kg	cca 150 kg

# Dřevěné replikace

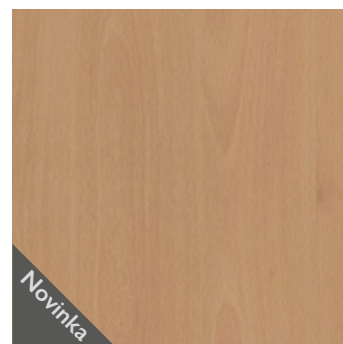
Při výběru dekoru se jedná o reprodukce. Barevně vázaný výběr dekoru možný jen u originálního vzorku. S výhradou použití podobných alternativních dekorů jiných výrobců při nedostupnosti. Další dekory na [bettenmalsch.com](http://bettenmalsch.com)



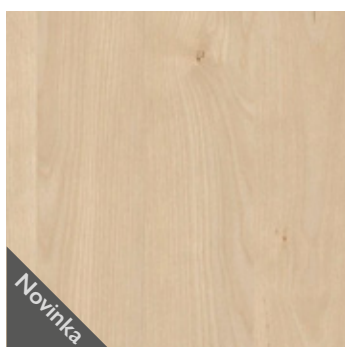
Polární borovice Aland H3433



Buk Bavaria H1511



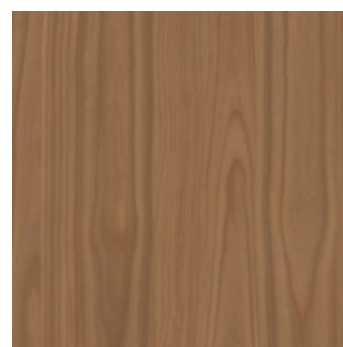
Buk Ellmau H1582



Javor přírodní Mandal H3840



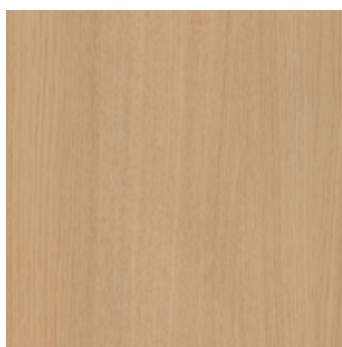
Třešeň Verona H1615



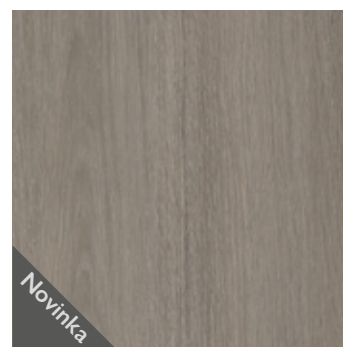
Třešeň Locarno H1636



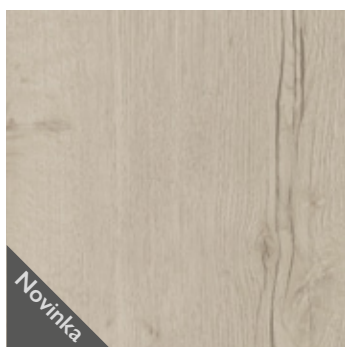
Jasan Lyon pískově béžová H1298



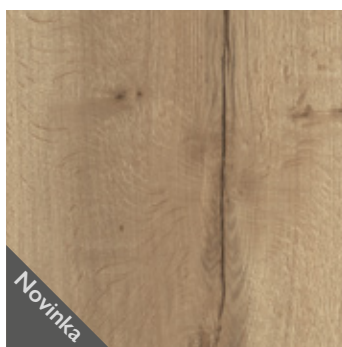
Dub Sorano přírodní světlá H1334



Dub Lorenzo H3146



Bílý dub Halifax H1176



Přírodní dub Halifax H1180



Tabákový dub Halifax H1181

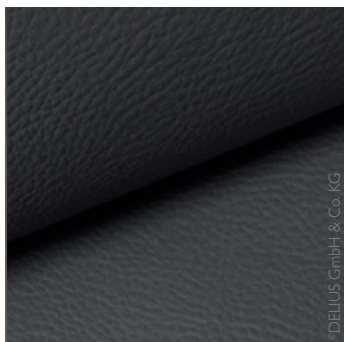


## Kolekce kůží

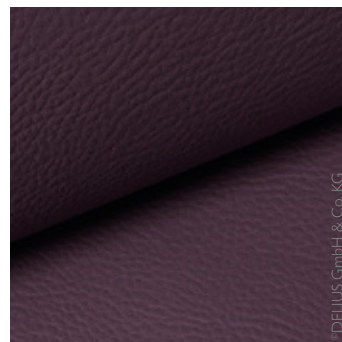
Barevně vázaný výběr kůže/látky možný jen u originálního vzorku. S výhradou použití podobných alternativních látek jiných výrobců při nedostupnosti.



Taupe Solo 8552



Antracit Solo 8553



Fialová Solo 4551

## Kolekce látek



Evergreen (struktura Aspen)



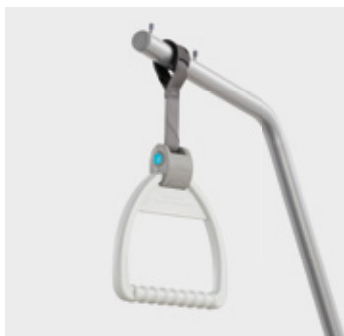
Lake (struktura Blossom)



Nutmeg (struktura Cedar)

Rozmanitost dřevěných dekorů nebo čalounění z kůže a textile umožňuje navržení takové postele, která se přizpůsobí individuálnímu konceptu místnosti. Zobrazené vzorky tvoří jen malou část naší rozsáhlé kolekce.

## Výňatek ze sortimentu příslušenství



Hrazda



Ochrana proti odření stěn



Lampička CURA



Noční stolek WIII



Noční stolek WIV



Jídelní stolek Server WXL



Náš rozsáhlý sortiment příslušenství najdete v samostatném katalogu.

Rádi vám jeden výtisk zašleme poštou. Případně si můžete stáhnout soubor PDF na [de.bettenmalsch.com/download](https://de.bettenmalsch.com/download).









LB Bohemia s.r.o.  
Sovadinova 3431  
690 02 Breclav  
Czech Republic

Tel.: +420 (0) 519 330 430-2  
info@lbbohemia.cz  
www.lbbohemia.cz

**Betten 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

