



Bedden voor kinderen en tieners

*Invacare **ScanBeta*** is een verstelbaar bed voor kinderen en tieners met beperkte mobiliteit. Het bed is gemakkelijk aan te passen, waardoor het kind in de meest comfortabele houding kan slapen. Het bed is dankzij de stille motoren snel en gemakkelijk te verstellen, zelfs als het kind slaapt.





Ondersteuning en hulp bij transfer

Het *Invacare ScanBeta* bed is uitvoerig getest in een standaard configuratie en voldoet aan alle huidige regelgeving. Het bed biedt veel verstelmogelijkheden om gebruikers te ondersteunen. Zo kan het hoofdeind omhoog worden gezet, zodat de patiënt gemakkelijk overeind kan komen. Met de *ScanBeta* in een lage positie kunnen de voeten gemakkelijk de grond raken en zo steun bieden. Tijdens het overeind komen en de transfer, wordt het bed iets omhoog gezet om de handelingen te ondersteunen.

In hoogte verstelbaar

Met behulp van het bedieningskastje is de bedhoogte van de *ScanBeta* aan te passen. Het hoogte bereik ligt tussen de 350-900 mm gemeten van de bovenkant van het bedframe tot de relevante bedhoogte. De ruimte tussen het bedframe (inclusief de motoren) en de vloer

bedraagt 170 mm, het gebruik van een verplaatsbare lift is dus mogelijk. Het bed is zo ontworpen dat het overal gemakkelijk schoon te maken is. Het *ScanBeta* bed wordt geleverd met 1 sleutel om het bed te (de)monteren.

Eigenschappen en opties



De standaard zijhekken zijn 800 mm hoog en zijn verkrijgbaar als vaste of inzinkbare panelen. De panelen kunnen worden geopend tot een hoek van 180°.



Een veilig slotmechanisme kan alleen geopend worden door 2 verschillende handelingen.

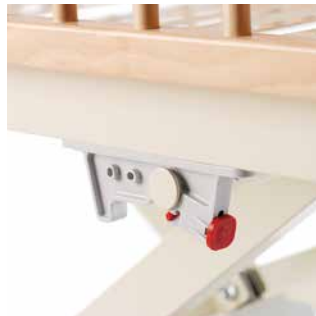


De motor is gezekerd met splitpennen zodat deze eenvoudig, zonder gereedschap, vervangen kan worden.

Eigenschappen en opties



Betrouwbare wielen met individuele rem op alle 4 de wielen.



"Snap lock" om het inlegraam snel en eenvoudig los te maken van het frame.



Een eenvoudig te bedienen bedieningspaneel.

Opties voor het *Invacare ScanBeta* standaard bed

Inlegramen leverbaar in verschillende maten

600 x 1400 mm: vast inlegraam uit één stuk met 1 motor (hoogte)
 600 x 1400 mm: 3-delig inlegraam met 2 motoren (hoogte en rug)
 600 x 1400 mm: 3-delig inlegraam met 3 motoren (hoogte, rug en benen)

700 x 1600 mm: vast inlegraam uit één stuk met 1 motor (hoogte)
 700 x 1600 mm: 3-delig inlegraam met 2 motoren (hoogte en rug)
 700 x 1600 mm: 3-delig inlegraam met 3 motoren (hoogte, rug en benen)

800 x 1800 mm: vast inlegraam uit één stuk met 1 motor (hoogte)
 800 x 1800 mm: 4-delig inlegraam met 3 motoren (hoogte, rug en benen) en "green button"-optie. Deze optie activeert 2 motoren om de gebruiker in een comfortabele positie te leggen.

Zijkrekken met 2 verschillende hoogtes

- 400 mm hoog: vast, inzinkbaar, panelen, openklapbare panelen
- 800 mm: vast, panelen, openklapbare panelen

Technische gegevens



ScanBeta

Breedte buitenmaat:
600, 700, 800 mm



Lengte
buitenmaat: 1400,
1600, 1800 mm



Hoog - Laag:
350 - 900 mm



Bodemvrijheid:
150 mm



Totaal gewicht:
100 kg



Max.
gebruikersgewicht:
70 kg

Framekleur en houtwerk



Parel wit RAL 1013



Beuken hout

Producten, opties en eigenschappen kunnen wijzigen.

Het *Invacare ScanBeta* bed kan ook worden geleverd in afwijkende maten. Neemt u contact met ons op wanneer u meer informatie wilt hebben over deze mogelijkheid. Denk er hierbij aan dat de *Invacare ScanBeta* bedden in afwijkende maten niet zijn getest volgens de Nordic Requirement specificaties.

Invacare® | *Hoog / laag bedden*



Invacare duurzame elektrisch verstelbare verpleegbedden

Het bedden programma van Invacare is zeer uitgebreid en heeft voor elke situatie en persoon het juiste bed.

Zo hebben wij bedden voor zowel intramuraal als extramuraal gebruik. Met het oog op verschillende gebruikssituaties hebben wij onder andere verpleegbedden die speciaal zijn ontwikkeld voor de uitleensituatie en daarmee optimaal te hanteren zijn in transport en logistiek. Of specifieke bedden ontwikkeld voor verpleeghuizen, waar meer specifieke wensen worden gesteld aan verstelmogelijkheden, verrijdbaarheid en centrale beremming.

De bedden van Invacare zijn geproduceerd en getest volgens de nieuwe Europese veiligheidsnorm voor verpleegbedden IEC 60601-2-52.

Invacare onderstreept de kwaliteit van de bedden door maar liefst 5 jaar garantie op frame en motoren te bieden op de meeste bedden.



Yes, you can.®



De nieuwe norm in bedden design

Vanaf april 2013 zijn de nieuwe veiligheidsnormen voor bedden goedgekeurd door de IEC en ISO ingegaan.

Eén van de grootste veranderingen en een voordeel ten opzichte van eerdere normen is de eis omtrent nieuwe onrusthekmechanismen. De veranderingen omvatten:

- Extra stevigheid;
- Vergrote betrouwbaarheid van het slotmechanisme.

Aangezien Invacare altijd voorop loopt als het gaat om het opvolgen van nieuwe richtlijnen die ons product portfolio betreffen, zijn er 3 series onrusthekken ontworpen (**Line**, **Britt V** en **Scala 2**) die meer robuustheid bieden en volledig voldoen aan de IEC 60601-2-52.



Meer stevigheid voor een grotere gemoedsrust

Om de stevigheid van de onrusthekken vast te stellen, voert Invacare de zogenaamde 'cone test' uit waarbij een kracht van 250Newton wordt uitgeoefend op de onrusthekken. Hekken die voldeden aan eerdere normen konden maximaal 30 Newton aan.

Extra veiligheid en betrouwbaarheid met de nieuwe series onrusthekken van Invacare

In lijn met de nieuwe Europese veiligheidsnorm voor verpleegbedden IEC 60601-2-52, heeft Invacare 3 compleet nieuwe series onrusthekken geïntroduceerd die stijl en robuustheid combineren.

Veiligheid eerst

De nieuwe series onrusthekken van Invacare zijn er in diverse afmetingen, te weten een driekwart-lengte serie in staal, een volledige lengte serie in aluminium met houten afwerking en een volledige lengte serie in hout.

Alle series zijn zo gemaakt dat zij voldoen aan de nieuwe normen en goedgekeurd zijn door de TÜV.

De nieuwe onrusthekken zijn ook aanmerkelijk verstevigd om ze nog veiliger te maken en zo het risico op letsel bij gebruikers te minimaliseren.

Met veiligheid, betrouwbaarheid en robuustheid in gedachten is er nu keuze uit de **Line**-, **Britt V**- of **Scala 2** onrusthekken voor het Invacare bed.



Betrouwbaar springslot

Een andere significante vereiste van de nieuwe veiligheidsnorm voor beddekken is die van verbeterde slotmechanismen.

Invacare is deze uitdaging aangegaan door haar slotmechanismen 30.000 keer omhoog en omlaag te laten gaan gedurende de testcyclus om zo de betrouwbaarheid van de onrusthekken en het slotmechanisme te garanderen.

Scala 2 onrusthekken



Scala 2 onderscheidt zichzelf door inzinkbare stalen onrusthekken in 3 verschillende hoogtes, zodat altijd een veilige hoogte van het zijhek in combinatie met een matras mogelijk is. Ook bij inzet van een dikker anti-decubitus matras.



De serie bestaat uit:

- Basic
- Medium
- Decubi

Line onrusthekken



Onrusthekken over de gehele lengte: De **Line** aluminium onrusthekken zijn verkrijgbaar met houten afwerking in beuken.

Britt V



Britt V in hout is verkrijgbaar in beuken, kers en witbeuken. De serie bestaat uit:

- Britt V
- Onrusthekverhoger (optie)

Invacare de beste keuze

Overzicht met technische gegevens van Invacare bedden met daarbij de belangrijkste accessoires en opties. Voor meer uitgebreide informatie verwijzen wij graag naar de product folders.

Omschrijving	Pictogram	Medley [®] Ergo	Medley [®] Ergo Low	Etude [®] Plus	Etude [®] Plus Low	Alegio [™] NG
						
Afmetingen						
Breedte binnenmaat		900 mm	900 mm	900 mm	900 mm	900 mm
Breedte buitenmaat		1020 mm	1020 mm	1020 mm	1020 mm	900 mm
Lengte binnenmaat		2080 mm	1080 mm	2070 mm	2070 mm	2000 mm
Lengte buitenmaat		2240 mm	2240 mm	2190 mm	2190 mm	2110 mm
Instelbare hoogte		400 - 800 mm/ 330 - 730 mm	280 - 680 mm/ 210 - 610 mm	330-730 / 400-800 mm	200-600 of 270-670 mm	280 mm/ 800 mm
Matrasbodemverdeling (4-delig)		800-230- 300-670 mm	800-230- 300-670 mm	850-240- 350-560 mm	850-240- 350-560 mm	800-230- 300-670 mm
Rughoekverstelling		0°- 70°	0°- 70°	0°- 70°	0°- 70°	0°- 70°
Kniehoekverstelling		0 - 24°	0 - 24°	0 - 18°	0 - 18°	0 - 33°
Beenhoekverstelling		0°-11°	0°-11°	0°- 25°	0°- 25°	0 - 18°
(Anti)trendelenburg		11°	11°	11°	11°	–
Belastbaar gewicht		180 kg	180 kg	200 kg	200 kg	170 kg
Max. gebruikersgewicht		145 kg	145 kg	165 kg	165 kg	135 kg
Bedverlenging		+100/ +200 mm	+100/ +200 mm	+100/ +200 mm	+100/ +200 mm	+150 mm
Type bedverlenging		los	los	los	los	los
Geadviseerde matrasmaat - stalen zijhekken		850 x 2000 mm	850 x 2000 mm	850 x 2000 mm	850 x 2000 mm	850 x 2000 mm
Geadviseerde matrasmaat - houten zijhekken		900 x 2000 mm	900 x 2000 mm	900 x 2000 mm	900 x 2000 mm	850 x 2000 mm
Type bedframe		kolommen	kolommen	kolommen	kolommen	schaar
Centrale beremming		–	–	–	–	optie
Virtueel draaipunt		–	–	optie	optie	optie
Kleur frame		zilver	zilver	alu-grey	alu-grey	alu-grey
Afwerking hoofd-/voeteneind		beuken	beuken	beuken	beuken	beuken/kersen
IP-waarde (regeleenheid, motoren)		IP66	IP66	IP66	IP66	IP66

Type zijhek	Voldoet aan de nieuwe norm	Etude Plus (Low)	Medley Ergo	Medley Ergo (Low)	ScanBed 755	ScanBed 400	Alegio ^{NG}	Octave
Scala Basic / Medium / Decubi 2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Verso II	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Line aluminium zijhekken	✓	✓			✓	✓	✓	✓
Line aluminium telescoop (2000-2200mm)	✓	✓			✓	✓	✓	✓
Britt V houten zijhekken	✓	✓			✓	✓	✓	✓
Medley Ergo houten zijhekken	✓		✓	✓				
Medley Ergo stalen zijhekken	✓		✓	✓				
Medley Ergo houten zijhekken verlengd + 200 mm	✓		✓	✓				

Scanbed™ 400	Scanbed™ 755	Scanbed™ 755 Wide 1050 mm	Scanbed™ 755 Wide 1200 mm	Octave°	ScanBeta°
					
900 mm	950 / 1010 mm	1150 mm	1300 mm		–
1000 mm	850 / 900 mm	1050 mm	1200 mm	1190 mm	600-700-800 mm
2000 mm	2080 mm	2080 mm	2080 mm	2070 mm	1400-1600-1800 mm
2200 mm	2130 mm	2130 mm	2130 mm	2210 mm	–
350-900 mm	350-820 mm	350-820 mm	350-820 mm	400-800 mm	350-900 mm
850-240- 350-560 mm	800-260- 260-680 mm	810 - 250 - 270 - 670 mm	810 - 250 - 270 - 670 mm	810-340- 330-520 mm	–
0°- 70°	0°- 73°	0°- 73°	0°- 73°	0°- 57°	–
0°- 25°	0°- 28°	0°- 28°	0°- 28°	0°- 30°	
0°- 27°	0°- 16°	0°- 16°	0°- 16°	0°- 30°	–
11°	–	–	–	–	11°
180 kg	235 kg	235 kg	235 kg	385 kg	100 kg
145 kg	200 kg	200 kg	200 kg	350 kg	70 kg
+150 mm	+50 /+100 /+150 / +200 mm	+50 /+100 /+150 / +200 mm	+50 /+100 /+150 / +200 mm	+100 / +200 mm	–
geïntegreerd	geïntegreerd	geïntegreerd	geïntegreerd	geïntegreerd	–
850 x 2000 mm	850 x 2000 mm	850 x 2000 mm	850 x 2000 mm	1160 x 2050 mm	–
900 x 2000 mm	900 x 2000 mm	900 x 2000 mm	900 x 2000 mm	–	–
schaar	schaar	schaar	schaar	schaar	schaar
optie	√	√	√	√	optie
rug	rug	rug	rug	–	–
ivory	alu-grey	alu-grey	alu-grey	zilver	pearl white
beuken	beuken	beuken	beuken	beuken	beuken
IP66	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66

Veilige combinatie matras en zijhekken

De Europese Standaard voor verpleegbedden, IEC 60601-2-52, beschrijft duidelijk dat een veilig bed een afstand van 220 mm in acht neemt tussen de bovenkant van de matras en de bovenkant van het zijhek, en niet minder dan 20 mm tussen het volledig neergeklapte zijhek en de bovenzijde van de matras.

Om het u makkelijker te maken het matras en zijhek te selecteren bij ieder Invacare bed hebben wij een matrix opgesteld.

Invacare® Medley® Ergo / Invacare® Medley® Ergo Low																															
Matras hoogte in mm	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	
Houten zijhekken of stalen zijhekken									100 - 120																						
Hoge inhaakpositie									100 - 120																						
Lage inhaakpositie											120 - 180																				
Scala Basic 2											100 - 160																				
Scala Medium 2											100 - 220																				
Scala Decubi 2																									230 - 300						
Verso II											100 - 160																				

Invacare® Etude® Plus / Invacare® Etude® Plus Low																															
Matras hoogte in mm	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	
Line/Line Extendable/									100 - 150																						
Hoge inhaakpositie									100 - 150																						
Lage inhaakpositie											110 - 220																				
Britt V											110 - 220																				
Scala Basic 2											100 - 170																				
Scala Medium 2											100 - 220																				
Scala Decubi 2																										230 - 310					
Verso II											100 - 180																				

Invacare® Alegio™_{NG}																															
Matras hoogte in mm	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	
Line/Line Extendable											120 - 200																				
Britt V											120 - 200																				
Scala Basic 2											100 - 170																				
Scala Medium 2											100 - 220																				
Scala Decubi 2																											230 - 310				
Verso II											100 - 180																				

Invacare® ScanBed™ 400																																						
Matras hoogte in mm	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310								
Line/Line Extendable															150	160	170	180	190	200	210																	
Britt V															150	160	170	180	190	200	210																	
Scala Basic 2													100	110	120	130	140	150	160	170																		
Scala Medium 2																100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220										
Scala Decubi 2																									230	240	250	260	270	280	290	300	310					
Verso II																	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310

Invacare® ScanBed™ 755																																									
Matras hoogte in mm	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310											
Line/Line Extendable															120	130	140	150	160	170	180																				
Britt V															120	130	140	150	160	170	180																				
Scala Basic 2															80	90	100	110	120	130	140	150																			
Scala Medium 2																80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220											
Scala Decubi 2																																									
Verso II																																									

Invacare® Octave®																																										
Matras hoogte in mm	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310												
Line/Line Extendable																																										
Britt V																																										

Zijkverhoger voor zijhekkken over de volledige lengte

Bij gebruik van de zijkverhoger voor de Line en de Line verlengd neemt de mogelijke matrasdikte toe met 150 mm ten opzichte van de oorspronkelijke zijhekkken. Bij gebruik van de zijkverhoger voor de Britt V neemt de mogelijke matrasdikte toe met 150 mm ten opzichte van de oorspronkelijke zijhekkken.