

Invacare®  
**Gesamtkatalog für Fachhändler**



Yes, you can.®

# Invacare® | Kataloge 2014



**küschall® Aktiv-Rollstühle**  
Art.-Nr. 1436316



**Invacare® Heavy Duty Produkte**  
Art.-Nr. 1554548

## InvAcademy

- Erweitern Sie Ihr Fachwissen und unterscheiden Sie sich vom Online-Handel und Discounter
- Professionelles Training vom Hersteller
- Fast alle Seminare IQZ-Zertifiziert
- Mit Frühbucherbonus bares Geld sparen



**InvAcademy Broschüre**  
Art.-Nr. 1427296

## InvaService

- Sparen Sie sich Zeit und Geld bei der Instandhaltung Ihrer Produkte
- Professionelle Wartung, Reinigung, Reparatur und Wiederaufbereitung vom Hersteller
- Zertifiziertes QM-System, Einhaltung von Gesetzen und Normen; wir unterstützen Sie bei Ihren Betreiberpflichten



**InvaService Broschüre**  
Art.-Nr. 1555487

## InvaCard

- Vermitteln Sie eine clevere Finanzierung, damit sich Ihre Kunden Wünsche erfüllen können
- Sie schaffen Mehrwert für Ihre Kunden und Mehrumsatz für Sie
- Kein Risiko, einfache Abwicklung, keine versteckten Kosten



**InvaCard Starterpaket für Händler**  
Art.-Nr. 1527361



# Produktbereiche



Elektro-Rollstühle



Elektromobile / Scooter



Manuelle Rollstühle



Sitzen und Positionieren



Häusliche Pflege



Rollatoren



Pflegebetten, Anti-Dekubitus Matratzen und Patientenlifter



Respiratorische Therapie

# Invacare® | Elektro-Rollstühle



**G 50**  
Frontantrieb



**Storm<sup>®4</sup> X-plore**  
Heckantrieb



**Storm<sup>®4</sup>**  
Heckantrieb



**TDX<sup>®</sup> SP**  
Zentralantrieb



**Storm<sup>®4</sup> Max**  
Heckantrieb



**Kite<sup>®</sup>**  
Heckantrieb



**FDX<sup>®</sup>**  
Frontantrieb



**Bora<sup>®</sup>**  
Heckantrieb



**Stream**  
Heckantrieb



**Pronto<sup>™</sup>**  
Zentralantrieb



**Dragon<sup>®</sup> Vertic**  
Heckantrieb

Grundversorgung ←

→ Individualversorgung



Yes, you can.®

## Invacare® | Elektro-Rollstühle

	HMV	HD	FV	IT	
<b>Entscheidungshilfe Invacare® Elektro-Rollstühle</b>					6-7
Invacare® <b>Stream</b>			✓		8-9
Invacare® <b>Dragon® Vertic</b>	✓				10-11
Invacare® <b>Bora®</b>	✓				12-13
Invacare® <b>Kite®</b>	✓	✓			14-15
Invacare® <b>Storm®<sup>4</sup></b>	✓				16-19
Invacare® <b>Storm®<sup>4</sup> X-Plore</b>					18-19
Invacare® <b>Storm®<sup>4</sup> Max</b>		✓			18-19
Invacare® <b>FDX®</b>	✓				20-21
Invacare® <b>TDX® SP</b>	✓	✓			22-23
Invacare® <b>G50</b>	✓	✓			24-25
Invacare® <b>Pronto™</b>			✓		26-27
Invacare® <b>Advanced-Control-System (ACS2)</b>					28-29
Invacare® <b>Sonderbau</b>					30
Invacare® <b>iPortal™ 2</b>					31

\*HMV = HMV-Nr. vorhanden

\*HD = Heavy Duty geeignet

\*FV = für den Freiverkauf attraktiv

\*IT = für Institutionen geeignet

## Piktogramme

Sitzbreite	Sitztiefe	Sitzhöhe	Rückenlehnenhöhe	Armlehnenhöhe	Länge der Fußstützen
Sitzwinkel	Rückenlehnenwinkel	Gesamtbreite	Gesamthöhe	Gesamtlänge inkl. Fußstützen	Gesamtlänge ohne Fußstützen
Achsabstand	Gesamtgewicht / Leergewicht	Max. Benutzer-gewicht	Transportgewicht	Batteriekapazität	Wendekreis
Überwindbare Bordsteinhöhe	Max. sichere Neigung*	Motorleistung	Reichweite**	Geschwindigkeit	

\* Gem. Anforderungen nach EN12184. Die systembedingte Steigfähigkeit des Elektro-Rollstuhls ist in Abhängigkeit von Körpergewicht und Körpergröße des Nutzers höher.

\*\* Abhängig von zahlreichen Einflussfaktoren, wie z.B. Batteriezustand, Reifenluftdruck, Nutzergewicht etc.

			Eignung für Außenbereich	Wegstrecken	
			Empfohlener Einsatzbereich	Reichweite, Geschwindigkeit	
Invacare® <b>Stream</b>		Für einfache Standardversorgung zur Erhaltung der Mobilität - im und um das Haus herum.	●●○○○	25 km 6 km/h	
Invacare® <b>Dragon® Vertic</b>		Mit Aufrichtfunktion zur Erhaltung der Selbständigkeit zuhause. Aktiviert den Kreislauf und dient der Kontraktur- und der Dekubitusprophylaxe.	●○○○○	25 km 6 km/h	
Invacare® <b>Bora®</b>		Wendig im Innenbereich, robust und stabil im Außenbereich. Ohne Werkzeug im Handumdrehen zerlegt für einfachen Transport und Wartung.	●●●○○	30 km 6 / 10 km/h	
Invacare® <b>Kite®</b>		Dank patentiertem D.S.T.® bestens für den Außenbereich geeignet. Geringe Gesamtbreite für einfachstes Manövrieren im Innenbereich.	●●●●○	25 - 39 km 6 / 10 km/h	
Invacare® <b>Storm®<sup>4</sup></b>		Einfach individuell anpassbar. Für hochwertige Versorgung, ganztägige Nutzung.	●●●●○	36 km 6 / 10 km/h	
Invacare® <b>Storm®<sup>4</sup> X-plore</b>		Individuell anpassbar für eine hochwertige Versorgung und ganztägige Nutzung mit 4 einzeln einstellbaren Federn.	●●●●◐	42 km 6 / 10 km/h	
Invacare® <b>Storm®<sup>4</sup> Max</b>		Speziell konzipiert für die besonderen Bedürfnisse schwererwichtiger Nutzer.	●●●●○	31 km 6 km/h	
Invacare® <b>FDX®</b>		Für die ganztägige Nutzung und individuelle Versorgung. Exzellente Manövrierbarkeit und Spurtreue.	●●●●○	32 km 6 / 10 km/h	
Invacare® <b>TDX® SP</b>		Extrem wendig, extrem sicher. Für hochwertige Versorgung und ganztägige Nutzung geeignet.	●●●○○	39 km 6 / 8 km/h	
Invacare® <b>G50</b>		Zur Erhöhung der Lebensqualität und der Selbstständigkeit außer Haus.	●●●●●	60 km 6 / 10 km/h	
Invacare® <b>Pronto™</b>		Mobilität für Haus und Büro.	○○○○○	16 km 6 km/h	

	Überwindung von Hindernissen	Wendigkeit	Konfigurierbarkeit	Transportfähigkeit	Fahrkomfort
	Eignung zur Überwindung von Bordsteinkanten, Unebenheiten, etc.	Wendigkeit beim Drehen, Abbiegen	Anpassbarkeit an spezifische Anforderungen des Nutzers, Zubehör-, Sitzoptionen	Mitnahme im PKW: Zerlegbar, faltbar oder fest verriegelbar durch Docking Station	Geräusch, Federung, Spurtreue, Reaktionsfreudigkeit, etc.
	●●○○○	●●●○○	○○○○○	●○○○○	●○○○○
	●●○○○	●●●○○	●○○○○	○○○○○	●●○○○
	●●○○○	●●●○○	●●●○○	●●●●●	●●●●○
	●●●●○	●●●○○	●●●○○	●○○○○	●●●●○
	●●●●○	●●●○○	●●●●●	●●●●●	●●●●●
	●●●●○	●●●○○	●●●●●	●●●●●	●●●●●
	●●●●○	●●●○○	●●●○○	●●●○○	●●●●●
	●●●○○	●●●●●	●●●○○	●○○○○	●●●●○
	●●●○○	●●●●●	●●●○○	●○○○○	●●●●○
	●●●○○	●●●●●	○○○○○	●●●●●	●○○○○
	●○○○○	●●●●●	○○○○○	●●●●●	●○○○○

● = gut geeignet    ●●● = sehr gut geeignet    ●●●●● = ideal

# Invacare® | Elektro-Rollstühle

Invacare® **Stream**



Der *Invacare® Stream* ist ein solider Elektro-Rollstuhl. Der kompakte **Stream** ist wendig im Innenbereich und überzeugt mit der serienmäßigen Beleuchtung und der Hinterrad-Federung auch bei Fahrten im Außenbereich. Der einstellbare Sitz kann einfach an unterschiedliche Nutzer angepasst werden.

#### **Robust und solide**

Die großen Hinterräder bewältigen Bodenunebenheiten und sorgen für kräftigen Antrieb. Die Stützräder ermöglichen ein kontrolliertes Überfahren von Bordsteinkanten. Dank der 50 Ah Batterien kann eine Reichweite von bis zu 25 km erreicht werden.

#### **Einfach zu bedienen**

Der **Stream** wurde vor allem im Hinblick auf die Benutzerfreundlichkeit entwickelt. Für den einfachen und sicheren Transport kann der Elektro-Rollstuhl *Invacare Stream* mit einem optionalen Crash-Kit ausgestattet werden.

### Optionen und Merkmale



Bedienpult für Beleuchtungsanlage.



**Hinterräder**  
14" Hinterräder inkl. Anti-Kipp-  
räder für noch mehr Sicherheit.



**Beinstützen**  
Nach innen und außen ab-  
schwenkbare Beinstützen. Da-  
durch lässt sich der Rollstuhl  
leichter transportieren und  
Transfers können einfacher  
durchgeführt werden.

### Technische Daten

<b>Stream</b>	440 – 490 mm <sup>1</sup>	410, 460, 510 mm	425 – 500 mm <sup>2</sup>	480 mm <sup>2</sup>	290 - 360 mm <sup>2</sup>	300 - 430 mm <sup>2</sup>
<b>Stream</b>	-10° - 30°	640 mm	1000 mm	1030 mm	105 kg	130 kg
<b>Stream</b>	1660 mm	50 mm	6° / 11 %	2 x 180 W	25 km <sup>3</sup>	6 km/h

1/ Sitzkissen 430 mm breit  
2/ Gemessen ohne Sitzkissen  
3/ Gemäß ISO 7176-4:2008

### Rahmenfarbe



Silber

### Polsterfarbe



Schwarz

HMV-Nr.: 18.50.04.0xxx

Invacare® **Dragon® Vertic**



**Mehr Mobilität**

Durch seine Aufrichtfunktion erleichtert der *Invacare® Dragon® Vertic* das aktive Alltagsleben. Durch langes Sitzen entstehen oftmals Druckstellen, ebenso werden innere Organe, insbesondere Atmungs- und Verdauungsorgane eingeengt. Der *Dragon® Vertic* ermöglicht eine Entlastung durch regelmäßiges Stehen.

**Sichere Aufrichtung**

Der Prozess des Aufrichtens startet immer von der Sitzposition aus. Die Geschwindigkeit der Auf- und Abbewegung wird durch den Joystick geregelt. Die vorderen Stützräder sorgen beim Fahren in aufrechter Position für hohe Stabilität.

**Individuell Positionieren**

Rückenwinkel, Rückenhöhe, Sitztiefe und Unterschenkellänge können an die Anforderungen des Nutzers optimal angepasst werden. Der Rückenwinkel kann selbst während dem Fahren und in Aufrechterposition elektrisch eingestellt werden und gewährleistet so optimale Unterstützung.

## Optionen und Merkmale



### Multifunktionelle Stützplatte

Abschwenkbare, vordere Stützplatte dient zur Ablage oder zur Unterstützung.



### Unterschenkelfixierung

Die Kniestütze ist in Tiefe, Breite und Höhe individuell an den Nutzer anpassbar.



### Einfacher Transfer

Für den einfachen Transfer können die Armlehnen hochgeschwenkt werden.

## Technische Daten



**Dragon® Vertic** 385 - 460 mm  
450 mm zw. d.  
Armlehnen



380 - 460 mm



500 / 550 mm



600 / 650 mm



260 - 350 mm



310 - 450 mm



1670 / 1720 mm



**Dragon® Vertic** 6° - 22°



485 mm <sup>1</sup>



1160 / 1210 mm



1050 mm <sup>2</sup>



850 mm



131 kg



100 kg



**Dragon® Vertic** 2 x 12V 60 Ah



1660 mm



40 mm



10° / 17 %



2 x 180 W



25 km<sup>3</sup>



6 km/h

**1/** Abhängig von der tatsächlichen Konfiguration

**2/** Inkl. Beinstützen und Anti-Kippräder

**3/** Gemäß ISO 7176-4:2008

## Rahmenfarbe



Blau-Metallic

HMV-Nr.: 18.99.03.2007

Invacare® **Bora**®



- Kompakte Abmessungen und geringe Fahrwerksbreite
- Äußerst wendig
- Schmale Räder optional erhältlich
- Gesamtbreite von nur 590 mm

**Spurstabil und stark**

- Herausragende Fahreigenschaften und Spurstabilität
- Stabile Rahmenkonstruktion und lange Schwinge
- Serienmäßige Federung und zuverlässige Fahrleistung
- Leistungsstarke Elektromotoren

**Modular und individuell**

- Leichtes und vielfältig einstellbares Modulte™ Sitzsystem
- Zahlreiche Optionen für individuelle Anpassung
- Elektrischer Sitzlifter, elektrische Beinstützen und 10 km/h Version sind optional erhältlich

**Service- und transportfreundlich**

- Sitz ist werkzeuglos und mit nur wenigen Handgriffen vom Fahrwerk abnehmbar
- Leicht zu transportieren und einfach zu warten

**Optionen und Merkmale**



**Einteilige Sitzplatte**

Mit integrierten Montagepositionen für Armlehnen und Beinstützen inkl. anpassbarer Rückenbespannung. Stufenlos einstellbare Sitztiefe.



**Teleskopierbarer Sitzrahmen**

Für die Anpassung auf alle Sitzbreiten und Sitztiefen in Verbindung mit verschiedenen Rückenelementen. Rückenelementen und Sitzkissen.



**Serienmäßige Federung**

Für schonende Fahrten auf unebenem Untergrund und für sichere Traktion.

## Optionen und Merkmale



### Umklappbare Rückenlehne

Standard Sitzsystem mit durch Handschrauben abnehmbarer Rückenlehne; elektrisch verstellbare Rückenlehne ohne Werkzeuge entriegelbar und umklappbar.



### Abnehmbare Sitzeinheit

Der Sitz wird durch Ziehen einer Lasche entsichert und kann nach dem Hochklappen ohne Werkzeug von der Fahreinheit abgenommen werden.



### Abnehmbare Batterien

Die zwei Batterieboxen können einzeln entnommen werden. Der Anschluss erfolgt automatisch durch hochwertige Steckverbinder.



### Sitzlifter

Mit dem elektrischen Sitzlifter kann die Sitzposition an die jeweilige Lebenssituation angepasst werden.

## Technische Daten

Einteilige Sitzplatte	440 - 480 mm <sup>1</sup>	410 - 510 mm	450 mm <sup>3</sup>	480 mm	290 - 360 mm	290 - 470 mm <sup>3,4</sup>	0 - 20°
Modulite™ teleskopierbarer Sitzrahmen	380 - 530 mm <sup>2</sup>	410 - 510 mm	450 mm <sup>3</sup> / 450 - 750 mm <sup>3,10</sup>	480, 540, 560 mm <sup>3,11</sup>	290 - 360 mm	290 - 470 mm <sup>3,4</sup>	0 - 20° / 0 - 30° <sup>10</sup>
Einteilige Sitzplatte	90° - 120°	590 / 620 mm <sup>5</sup>	930 mm	1160 mm <sup>6</sup> / 1210 mm <sup>10</sup>	820 / 840 mm <sup>5</sup>	98 kg <sup>9</sup>	130 kg
Modulite™ teleskopierbarer Sitzrahmen	90° - 120°	590 / 620 mm <sup>5</sup>	970 mm	1160 mm <sup>6</sup> / 1210 mm <sup>10</sup>	820 / 840 mm <sup>5</sup>	94 kg <sup>9</sup>	130 kg
ca. 50 Ah	1600 mm / 1630 mm <sup>10</sup>	60 mm <sup>7</sup>	18% (10°)	2 x 230 W	30 km <sup>8</sup>	6 / 10 km/h	

1/ Breite Sitzkissen 430 mm

2/ + weitere 50 mm über die Seitenteile

3/ Gemessen ohne Sitzkissen

4/ Abhängig von der gewählten Beinstützensausführung

5/ Abhängig von gewählter Vorderradgröße

6/ Mit Standard-Beinstützen

7/ 100 mm mit Bordsteinheber

8/ Gemäß ISO 7176-4:2008

9/ Gesamtgewicht abhängig von jeweiliger Konfiguration

10/ Mit Sitzlifter oder Sitzwinkelverstellung mit Schwerpunktverlagerung

11/ Abhängig von gewählter Rückenausführung



G-Trac® Option erhältlich

Die Reichweite eines Rollstuhls ist von vielen Faktoren abhängig, z.B.: Nutzergewicht, befahrenes Gelände, Temperatur, Zustand der Batterien etc. Die angegebenen Werte sollen als theoretischer Maximalwert gem. ISO 7176-4:2008 gesehen werden.

## Rahmenfarben



Kristall-Schwarz



Lichtblau



Marsrot



Perlsilber

HMV-Nr.

ohne Lichtenanlage: 18.46.05.1016

mit Lichtenanlage: 18.50.04.0106

mit Sitzlifter: 18.99.06.1057



Invacare® **Kite®**



- Erster Outdoor- / Indoor-Elektro-Rollstuhl mit neuer, patentierter\* Fahrwerkstechnologie von Invacare
- Entwickelt für aktive Fahrer im Außenbereich mit den Vorteilen eines kompakten Innenbereich-Rollstuhls

**Erleben Sie die Möglichkeiten des Kite®**

- Mit Dual Swing Technology® (D.S.T.®)
- Kompakte Fahreinheit mit 600 mm Breite und 73 Ah Batterien
- **G-Trac®**-Technologie sorgt für optimale Spurtreue und angenehmes Fahrgefühl

**Effizient und anpassbar**

- Modulares Bauteilekonzept mit vielen Gleichteilen innerhalb der Invacare Produktpalette
- Vielzahl an Optionen für optimale Anpassung
- In der Heavy Duty Ausstattung mit 4-Pol-Motoren und 90 A Powermodul für kräftige Nutzer bis 160 kg

**Technologie „Made in Germany“**

- Integration neuester Innovationen in die effizienten und wartungsfreundlichen SSD-Motoren
- **G-Trac®** für ermüdungsfreies, sicheres Fahren
- Neue, rückschonende Fahrwerkstechnologie Dual Swing Technology® (D.S.T.®) mit integrierten Schock-Absorbern, reduziert Vibrationen und unangenehme Stöße

\* Patent angemeldet

**Merkmale und Optionen**



**Modulete™ Sitzsystem**

Die Basis besteht aus einem festen Sitzrahmen. Optimal ist teleskopierbar Sitzrahmen erhältlich zur individuellen Positionierung der Armlehnen und anderer Zubehörteile.



**Invacare® Matrix®-Rücken**

Die Montagemöglichkeit der **Invacare Matrix®**-Rückenelemente garantiert eine optimale Positionierung für Nutzer mit Unterstützungsbedarf.



**Max Sitzeinheit**

Für schwergewichtige Nutzer mit einer Sitzrahmenbreite von 550 mm. Über die Armlehnen einstellbar auf eine Sitzbreite von 600 mm.

## Merkmale und Optionen



### Radspritzschutz

Diese nützliche Outdoor-Option schützt vor Verschmutzung und sorgt damit für eine längere Lebensdauer. Außerdem verleiht sie dem **Kite**® einen sportlich-dynamischen Look.



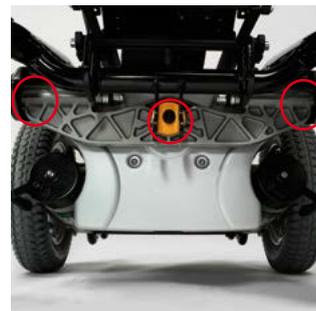
### 10" Vorderräder

Die großen, robusten Vorderräder machen das Überwinden von Hindernissen ganz einfach.



### 14" Antriebsräder

Das Stollenprofil der 14" Antriebsräder sorgen für perfekten Grip auf jedem Untergrund.



### Dual Swing Technology® (D.S.T.®)-Pendelachse

Sie ermöglicht eine perfekte Zusammenarbeit der zentralen Aufhängung mit den seitlichen Dämpfungselementen, für maximale Balance und Sicherheit auch bei Bodenebenheiten.

## Technische Daten

Einteilige Sitzplatte	440 - 480 mm <sup>1</sup>	410 - 510 mm	440 mm <sup>3</sup>	480 mm <sup>3</sup>	290 - 360 mm	290 - 470 mm <sup>3,4</sup>	0 - 20°
Modulite™ tele-skopierbarer Sitzrahmen	380 - 530 mm <sup>2</sup>	410 - 510 mm	460 mm <sup>3</sup>	480, 540 or 560 mm <sup>3,6</sup>	290 - 360 mm	290 - 470 mm <sup>3,4</sup>	0 - 20° / 0 - 30° <sup>5</sup>
Max-Sitz	560 - 600 mm	510 - 580 mm	460, 480, 500 mm <sup>2</sup>	630 mm <sup>3,14</sup>	290 - 360 mm	290 - 470 mm <sup>3,4</sup>	0° - 20° / 0° - 30° <sup>5</sup>
Einteilige Sitzplatte	90° - 120°	595 mm <sup>7</sup>	max. 1170 mm <sup>8</sup>	max. 1140 mm <sup>8</sup>	max. 870 mm <sup>8</sup>	125 kg <sup>9</sup>	136 / 160 kg <sup>10</sup>
Modulite™ tele-skopierbarer Sitzrahmen	90° - 120°	595 mm <sup>7</sup>	max. 1170 mm <sup>8</sup>	max. 1140 mm <sup>8</sup>	max. 870 mm <sup>8</sup>	126 kg <sup>9</sup>	136 / 160 kg <sup>10</sup>
Max-Sitz	90° - 120°	595 mm <sup>7</sup>	max. 1170 mm <sup>8</sup>	max. 1140 mm <sup>8</sup>	max. 870 mm <sup>8</sup>	127 kg <sup>9</sup>	136 / 160 kg <sup>10</sup>
60 Ah / 73 Ah	ca. 1600 mm	60 mm <sup>11</sup>	10° / 18% <sup>12</sup>	2 x 250 W / 2 x 340 W <sup>10</sup>	25 - 39 km <sup>13</sup>	6 / 10 km/h	

1/ Breite Sitzkissen 430 mm

2/ + weitere 50 mm über die Seitenteile

3/ Gemessen ohne Sitzkissen

4/ Abhängig von der gewählten Beinstützensausführung

5/ Mit Schwerpunktverlagerung oder in Kombination mit Sitzlifter und Sitzwinkelverstellung

6/ Abhängig von gewählter Rückenausführung

7/ Fahrwerksbreite

8/ Abhängig von der Sitzposition

9/ Gesamtgewicht abhängig von jeweiliger Konfiguration

10/ Heavy Duty Ausführung mit 4-Pol-Motoren und 90 A Powermodul

11/ 100 mm mit Bordsteinheber

12/ Die max. befahrbare Steigung hängt von der Konfiguration ab.

Details entnehmen Sie bitte der Bedienungsanleitung.

13/ 60 / 73 Ah Batterien, 6 km/h standard ca. 31 km / 39 km

60 / 73 Ah Batterien, 10 km/h standard ca. 34 km / 39 km

60 / 73 Ah Batterien, 6 km/h Heavy Duty ca. 27 km / 35 km

60 / 73 Ah Batterien, 10 km/h Heavy Duty ca. 25 km / 31 km

14/ + weitere 100 mm Höheneinstellung

Die Reichweite eines Rollstuhls ist von vielen Faktoren abhängig, z.B.: Nutzergewicht, befahrenes Gelände, Temperatur, Zustand der Batterien etc. Die angegebenen Werte sollen als theoretischer Maximalwert gem. ISO 7176-4:2008 gesehen werden.

## Rahmenfarben

HMV-Nr.: **18.50.04.0135**  
**18.50.04.0136 Heavy Duty**



Kristall-Schwarz



Transparent Blau



Marsrot



Perlsilber



Invacare® **Storm**®4



Der **Storm**®4 überzeugt durch seine einfache, schnelle und individuelle Anpassbarkeit. Dank des modularen Aufbaus ist er ideal für den Wiedereinsatz.

**Hoch konfigurierbar**

- Modulares Konzept für einfache Anpassung an unterschiedliche Nutzer
- Verschiedene Motoren erhältlich, entsprechend dem individuellen Nutzerprofil
- Verschiedene Sitze und die große Auswahl an Sitz- und Rückenkissen sorgen für eine stabile Positionierung
- Optional ist ein elektrischer Sitzlifter erhältlich, mit extra niedriger Sitzposition von nur 400 mm

**Modernes Design – individuell anpassbar**

- Modernes Design und robuste Konstruktion
- Attraktive Farbapplikationen, z.B. bei Abdeckungen des Fahrwerks
- Alle farbigen Applikationen sind jederzeit einfach austauschbar

**Einfach zu handhaben**

- Sitzbreite, Sitztiefe und Rückenbreite beim **Easy-Adapt**®-System unabhängig voneinander anpassbar, mit nur einem Werkzeug und ohne zusätzliche Teile
- Elektronik und Batterien ohne Werkzeug und mit nur wenigen Handgriffen zugänglich
- **ACS2** ermöglicht einfaches und wirtschaftliches Auf- und Abrüsten – ideal für den Wiedereinsatz

**Optionen und Merkmale**



**Niedrige Sitzhöhe**

Die niedrigere Sitzhöhe von nur 400 mm (mit elektrischem Sitzlifter) ermöglicht einfaches Unterfahren von Tischen.



**Elektrischer Säulenlifter**

Der elegante Säulenlifter hat einen Verstellweg von 250 mm und sorgt für eine sehr stabile Sitzposition, auch im ausgefahrenen Zustand.



**Starke Konstruktion**

Die gefederte Hinterradschwinge sowie die lange Vorderradaufhängung sorgen für Stabilität und Spurtreue. Die einstellbare Federung sorgt für Traktion.



**Einfach zu transportieren**

Der über einen Schnellverschluss befestigte Aktuator lässt sich für den Transport schnell und einfach abnehmen.



**Teleskopierbarer Sitzrahmen**

Das Herzstück des **Modulite™**-Sitzsystems für eine Vielzahl an Einstellungsmöglichkeiten.



**Seitliche Führungsschienen**

Montiert am teleskopierbaren Sitzrahmen zur individuellen Positionierung der Armlehnen und mögliche Montage verschiedener Zubehörteile.



**Einstellbare Sitzplatte**

Dreiteilige Sitzplatte zur Anpassung auf alle Sitzbreiten und Sitztiefen.



**Elektrische Rückenwinkelverstellung**

Hoher Drehpunkt zur Reduzierung von Scherkräften, nachträglich nachrüstbar.



**Einfache Rücken Anpassung**

Einstellung der Easy-Adapt-Rückenplatte von 380 - 530 mm. Rücken- und Sitzbreite sind unabhängig voneinander einstellbar.



**Mitlaufender Rücken**

Der mitlaufende Rücken des Easy-Adapt-Sitzes reduziert Scherkräfte. Kopfstütze und Kinnsteuerung bleiben in idealer Position.



**Vorbereitet für individuelle Rückenschalen**

Auch bei Befestigung der individuell. Rückenschale bleibt der Gleitmechanismus erhalten.



**Rückenrahmen**

Breiteneinstellbarer Rückenrahmen und stufenlos einstellbare Sitztiefe über die seitlichen Führungsschienen.



**Easy-Adapt-Sitz**

Rücken- und Sitzabmessungen unabhängig voneinander einstellbar. Mitlaufender Rücken serienmäßig. Bezug: Schwarz.



**Recaro-Sitz**

Stützende Sitzposition mit sehr guter Seitenführung.



**Sitzkantelung**

Manuelle oder elektrische Sitzkantelung bis 25° für optimale Sitzposition.



**Transportbefestigungen**

Vier stabile Haken sorgen für sichere Befestigung des Rollstuhls beim Transport.

Invacare® **Storm<sup>®4</sup> X-plore**



- Invacare® **Storm<sup>®4</sup> X-plore** mit allen Vorteilen des **Storm<sup>®4</sup>** und zusätzlicher 4-Rad-Federung, für verbesserte Fahreigenschaften im Außenbereich und optimaler Traktion
- Optionale **G-Trac<sup>®</sup>** Technologie für hervorragendes Spurverhalten
- Ideale Konfigurierbarkeit, Anpassbarkeit sowie Funktionalität
- Hohe Modularität, flexibles Sitzkonzept sowie die Servicefreundlichkeit vom **Storm<sup>®4</sup>** wurden beibehalten

**Optionen und Merkmale**



**Vorderradfederung**

Die Härte der Federung kann auf die individuellen Bedürfnisse des Nutzers eingestellt werden.



**Positionierung**

Sitz- und Beinstützenwinkel können für die optimale Positionierung angepasst werden.



**Modulite™-Sitzsystem**

Zusätzlich zu dem **Easy-Adapt<sup>®</sup>**-Sitzsystem ist ein neues, stufenlos einstellbares **Modulite™**-Sitzsystem für **Storm<sup>®4</sup> X-plore** verfügbar.

Invacare® **Storm<sup>®4</sup> Max**



- Invacare® **Storm<sup>®4</sup> Max** ist speziell für kräftigere Nutzer konzipiert
- Länger gehaltenes Fahrwerk unterstützt den versetzten Schwerpunkt des Körpers und sorgt damit für eine verbesserte Gewichtsverteilung bei gleichbleibender Wendigkeit
- Speziell verstärkte Armlehnen und Beinstützen

**Merkmale und Optionen**



**Seitenteile**

Die in der Höhe einstellbaren, verstärkten Seitenteile lassen sich flexibel an verschiedenen Positionen montieren. Die Sitzbreite kann über die Seitenaufnahmen flexibel und stufenlos um 50 mm pro Seite vergrößert werden.



**Fußbrett**

Das winkeleinstellbare, hochklappbare Fußbrett wurde speziell für kräftige Nutzer entwickelt und unterstützt verschiedene Beinpositionen extrastabil und sicher.



**Wadenpolster**

Die extra breiten Wadenpolster sind individuell tiefen- und winkeleinstellbar, damit dem Nutzer eine bestmögliche Unterstützung gewährt wird.

**Technische Daten**

<b>Storm<sup>®4</sup> / Storm<sup>®4</sup> X-plore:</b>							
Standard-Sitz	390 - 620 mm	380 - 530 mm	480 / 540 mm <sup>1</sup>	970 mm	-10°/0°/7,5°/15°/ 22,5°/30° <sup>2</sup>	250 - 340 / 290 - 380 mm	min. 174 kg <sup>3</sup>
Easy-Adapt-Sitz	390 - 620 mm	380 - 530 mm	650 mm <sup>1</sup>	1060 mm	-10°/0°/7,5°/15°/22,5°/30° <sup>2</sup> -5° - 35° powered	250 - 340 / 290 - 380 mm	min. 174 kg <sup>3</sup>
Modulite-Sitz	380 - 530 mm	410 - 510 mm	480, 540, 560 mm <sup>1,11</sup>	970 - 1060 mm	90 - 120	290 - 360 mm	min. 174 kg <sup>3</sup>
Recaro-Sitz	490 - 530 (360) mm	460 - 510 mm	770 - 830 mm <sup>1</sup>	970 mm	0° - 45°	250 - 340 / 290 - 380 mm	min. 174 kg <sup>3</sup>
<b>Storm<sup>®4</sup> Max</b>	490 - 590 mm 550 - 650 mm 610 - 710 mm	560, 600, 630 mm <sup>12</sup>	570 mm <sup>13,14</sup> , 630 mm <sup>14</sup>	1195 mm	0° - 25°	250 - 340 mm / 290 - 380 mm	ab 175 kg <sup>3</sup>
<b>Storm<sup>®4</sup> / Storm<sup>®4</sup> X-plore</b>							
400 - 650 mm <sup>4</sup> 450 / 480 mm W/O lifter	290 - 470 mm <sup>5</sup>	0° - 25° <sup>10</sup>	630 / 670 mm <sup>6,9</sup> (wheelbase)	1190 mm <sup>7</sup>	910 mm	150 kg	
<b>Storm<sup>®4</sup> Max</b>	480, 510 mm	360 - 480 mm	0° - 16° <sup>10</sup> , 0° - 9° <sup>2</sup>	855 - 975 mm	1390 mm (mit Beinstützen) / 1020 mm (ohne Beinstützen)	220 kg	
<b>Storm<sup>®4</sup> / Storm<sup>®4</sup> X-plore:</b>							
70 Ah	1770 mm (mit Beinstützen)	60 / 100 mm	20% (11.3°)	300 W	6 / 10 km/h	36 km <sup>8</sup> 42 km <sup>8</sup> (X-plore)	
<b>Storm<sup>®4</sup> Max</b>	73,5 Ah	2080 mm	60 mm	6° / 10,5 %	350W	6 km/h	31 km <sup>8</sup>

- 1/ Gemessen ohne Sitzkissen
- 2/ Manuell Einstellbar
- 3/ Variiert je nach Konfiguration
- 4/ Fußboden bis Sitzplatte, ohne Sitzkissen gemessen
- 5/ Gemessen von der Fußplatte bis zur Sitzplatte
- 6/ Fahrwerk 630 mm
- 7/ Abhängig von gewählter Beinstützensausführung

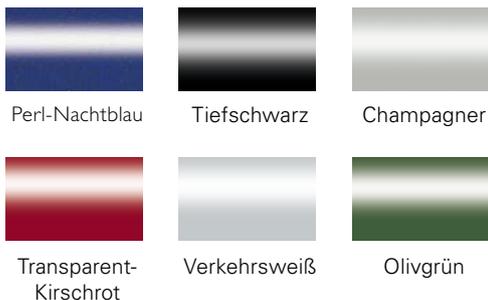
- 8/ Gemessen mit einem Storm4, 6 km/h gemäß ISO 7176-4:2008
- 9/ Abhängig von Hinterradausführung
- 10/ elektrisch
- 11/ Abhängig von gewählter Rückenausführung
- 12/ Adapter zur Reduzierung der Sitztiefe um 130 mm erhältlich
- 13/ Nur für Sitzbreite 490 mm
- 14/ + 50 mm Höhenverstellung



Die Reichweite eines Rollstuhls ist von vielen Faktoren abhängig, z.B.: Nutzergewicht, befahrenes Gelände, Temperatur, Zustand der Batterien etc. Die angegebenen Werte sollen als theoretischer Maximalwert gem. ISO 7176-4:2008 gesehen werden.

**Rahmenfarben**

HMV-Nr.: 18.50.04.0120



Jeder RAL-Ton gegen Aufpreis und mit längerer Lieferzeit erhältlich!

Invacare® **FDX**®



- Leistungsfähiger, besonders servicefreundlicher Elektro-Rollstuhl
- Hoch konfigurierbares und flexibles Sitzsystem serienmäßig verbaut
- Version mit weniger als 600 mm Breite erhältlich, bei überwiegendem Einsatz im Innenbereich

**G-Trac® – fahren wie auf Schienen**

- **G-Trac®** Technologie sichert hervorragendes Spurverhalten, kein Durchdrehen auf Steigungen und Stabilität in Kurvenfahrten
- Kein ermüdendes Fahren z.B. durch Gegensteuern

**Exzellente Ausstattung und Servicefreundlichkeit**

- Umfangreiches Angebot an Sitzoptionen, z.B. mit Invacare® **Easy-Adapt®** Sitz, Sitzlifter, Sitzkantelung etc.
- Einfach zu handhaben, durch leichten Zugang zur Elektronik, den Batterien und dem Motor

**Optionen und Merkmale**



**Zentrale Beinstützen**  
Für eine aktive Sitzposition.



**Seitlich montierte Beinstützen**  
Die Wahl zwischen manueller Verstellung oder elektrischer Höhenverstellung.



**Sitzlifter und Sitzkantelung elektrisch**

Der Sitzlifter bietet eine Sitzerrhöhung um 300 mm. Die Sitzkantelung inkl. Schwerpunktverlagerung ist zusammen mit dem **Modulite™** Sitzsystem bis 30° möglich.

**Optionen und Merkmale**



**NEU**



**Modulite™-Sitzsystem**  
Zusätzlich zum **Easy-Adapt™** Sitzsystem ist das neue, stufenlos einstellbare **Modulite™**-Sitzsystem für den **FDX** verfügbar.

**Rückenrahmen**  
Breiteneinstellbarer Rückenrahmen und stufenlos einstellbare Sitztiefe über die seitlichen Führungsschienen.

**Einstellbare Sitzplatte**  
Dreitellige Sitzplatte zur Anpassung auf alle Sitzbreiten und Sitztiefen.

**Modulite™ teleskopierbarer Sitzrahmen**  
Das Herzstück des **Modulite™**-Sitzsystems für eine Vielzahl an Einstellungsmöglichkeiten.

**Technische Daten**

<b>Modulite™-Sitz</b>	<b>Easy-Adapt™-Sitz</b>	<b>Recaro-Sitz</b>	380 - 530 mm	380 - 530 mm	490 - 530 (360) mm	410 - 510 mm	380 - 530 mm	460 - 510 mm	90 - 120°	90 - 120°	90 - 135°	480, 540, 560 mm <sup>11, 12</sup>	550 mm	770 - 830 mm	970 mm <sup>12</sup>	455 <sup>2, 6</sup> / 470 <sup>2</sup> mm	465 <sup>2, 6</sup> / 470 <sup>2, 6</sup> / 480 <sup>2</sup> mm	465 <sup>2, 6</sup> / 470 <sup>2, 6</sup> / 480 <sup>2</sup> mm	290 - 360 mm	250 - 340 mm / 290 - 380 mm	290 - 380 mm

595 mm <sup>3</sup> 640 mm <sup>4</sup>	290 - 510 mm <sup>5</sup>	0° / 4° / 8° 0 - 30° <sup>13</sup> 0 - 28° <sup>14</sup>	1250 mm	1070 mm	140 kg <sup>7</sup>	136 kg	60 Ah (C20)	1400 mm	60 mm	14% (8°)	2 x 250 W <sup>8</sup> 2 x 340 W <sup>9</sup>	32 km <sup>10</sup>	6 km/h 10 km/h									



- 1/ Höhe inkl. Kopfstütze
- 2/ Ohne Sitzkissen
- 3/ 12 1/2" Räder, 6 km/h Version
- 4/ 14" Räder, 10 km/h Version
- 5/ Abhängig von Wahl der Beinstützenausführung
- 6/ Elektrische Sitzwinkelverstellung oder Sitzlifter inkl. elektrischer Sitzwinkelverstellung
- 7/ Konfigurationsabhängig
- 8/ 6 km/h Motor

- 9/ 10 km/h Motor
- 10/ Abhängig von der jeweiligen Fahreigenschaften. Getestet gemäß ISO 7176-4:2008
- 11/ Gemessen von der Sitzplatte, ohne Sitzkissen
- 12/ Abhängig von gewählter Rückenausführung
- 13/ Elektrische Sitzwinkelverstellung mit **Modulite™**-Sitz
- 14/ Elektrische Sitzwinkelverstellung mit Easy-Adapt oder Recaro-Sitz

**Rahmenfarben**



Marsrot



Silber

<b>HMV-Nr.:</b>	
<b>Ohne Lichtenanlage</b>	<b>18.46.05.1020</b>
<b>Mit Lichtenanlage</b>	<b>18.50.04.0130</b>
<b>Mit Sitzlifter und Lichtenanlage</b>	<b>18.99.06.1060</b>



Invacare® TDX® SP



- Leistungsstarker Elektro-Rollstuhl für den Innen- und Außenbereich
- Zentralantrieb bietet unschlagbare Wendigkeit
- Patentierte **SureStep®** Technologie sichert sanftes Überfahren von Hindernissen

#### **Hindernisse einfach überfahren**

- Niedrige Drehpunkte an der Hinterradschwinge und hohe Drehpunkte der vorderen Schwinge, für sanftes Überfahren von Hindernissen
- Hindernisse bis 75 mm werden stabil und sicher überwunden

#### **Dämpfung und Stabilität**

- Stability Lock-Technologie verriegelt bei Bedarf die serienmäßige Gasdruckfeder
- Im Fahrbetrieb werden Bodenunebenheiten gedämpft und Kanten sicher und sanft überfahren

## Optionen und Merkmale



### Optionale Sitzwinkelverstellung

Die Sitzwinkelverstellung von über 50° ermöglicht entspannte Ruhephasen bei effektiver Druckentlastung.



### Sitzlifter

Optional ist der **TDX® SP** auch mit einem Sitzlifter erhältlich.



### Stability Lock

Die Gasdruckfeder sorgt für ein Maximum an Stabilität und Sicherheit.

## Technische Daten

Standard-Sitz	Kontur-Sitz	Flex-Sitz	440 - 480 mm	440 - 530 mm	440 - 530 mm	410 / 460 / 510 mm	450 <sup>1</sup> / 490-790 mm <sup>9</sup>	480 / 540 mm <sup>2</sup>	250 - 390 mm	295 - 475 mm <sup>3</sup>	295 - 475 mm <sup>3</sup>	295 - 475 mm <sup>3</sup>	0° - 28° <sup>4</sup>	0° - 28° <sup>4</sup>	0° - 28° <sup>4</sup>								
Standard-Sitz	Kontur-Sitz	Flex-Sitz	-10° - 30° <sup>11</sup> / 0° - 16° <sup>12</sup>	-10° - 45°	-10° - 45° <sup>10</sup>	640 mm	640 mm	640 mm	980 - 1280 mm <sup>9</sup>	1080 - 1380 mm <sup>9</sup>	1010 - 1310 mm <sup>9</sup>	1160 mm	1160 mm	1160 mm	980 mm	980 mm	980 mm	138 / 165 kg <sup>6</sup>	138 / 165 kg <sup>6</sup>	138 / 165 kg <sup>6</sup>	140 <sup>7</sup> / 160 <sup>9</sup> / 180 kg	140 <sup>7</sup> / 160 <sup>9</sup> / 180 kg	140 <sup>7</sup> / 160 <sup>9</sup> / 180 kg
2 x 12V 73,5 Ah	1120 mm	75 mm	9° / 16 % (ohne Lifter), 6° / 10,5 % (mit Lifter)	2 x 340 W	39 km <sup>8</sup>	6 / 8 km/h																	
<p><b>1/</b> Ohne Sitzkissen, ohne Sitzwinkelverstellung oder Lifter  <b>2/</b> Ohne Sitzkissen  <b>3/</b> Von Fußplatte bis Sitzplatte  <b>4/</b> Bei elektrischer Verstellung mit Schwerpunktverlagerung  <b>5/</b> Variiert mit Optionen  <b>6/</b> Mit elektr. Verstellung  <b>7/</b> Nur bei 8 km/h Version</p>				<p><b>8/</b> Gemäß ISO 7176-4:2008  <b>9/</b> Mit elektrischem Sitzlifter  <b>10/</b> Bei einer Sitztiefe von 480 mm ist der elektrische Rückenwinkel bis max. 30° einstellbar  <b>11/</b> manuell  <b>12/</b> elektrisch</p>																			

## Rahmenfarbe



Marsrot

HMV-Nr.: 18.50.04.0107  
mit Liftmodul: 18.99.06.1055



Invacare® **G50**



- Hervorragende Fahreigenschaften im Außenbereich
- Weite Strecken, Steigungen und Hindernisse können einfach bewältigt werden dank leistungsstarkem Motor
- Beste Bodenhaftung durch einstellbare Allradfederung und Stollenbereifung

**Individuelle Ausstattungsmöglichkeiten**

- Vier Sitzsysteme möglich
- Sitzneigung kann als fester Sitzwinkel eingestellt oder als elektrische Sitzkantelung gewählt werden
- 4-teilige Karosserie wahlweise komplett in Silber oder kombiniert mit blauen Seitenelementen

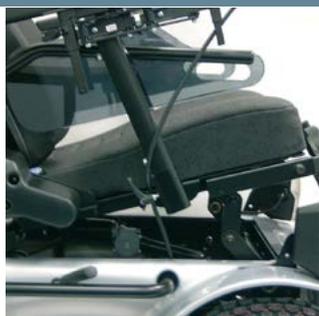
**Einfach anpassbar**

- Auf den Nutzer abgestimmte Programmierung
- Serienmäßige **ACS**-Elektronik und viele optionale Sondersteuerungen
- Kraftvoller Antrieb, je nach Geschwindigkeit, mit einer Motorleistung von 500 oder 680 Watt

**Praktikabel im Alltag**

- Kleiner Wendekreis für einen Außenfahrer und sicheres Fahren
- Erleichtert den Transfer dank abnehmbarer bzw. hochschwenkbarer Seitenteile und abschwenkbarer Beinstützen
- Ideal für den Transport, da sich die Rückenlehne einfach nach vorn klappen oder ganz abnehmen lässt

**Optionen und Merkmale**



**Sitzwinkeleinstellung**

Manuell einstellbarer Sitzwinkel oder optional elektrische Sitzwinkelverstellung.



**Gepäckträger**

Für den Transport oder zur Mitnahme z. B. eines Beatmungsgerätes.



**Service-Position**

Die gesamte Sitzeinheit kann einfach nach oben geschwenkt werden. Dies ermöglicht einen einfachen Zugang für Service- und Wartungsarbeiten.

## Optionen und Merkmale



### Einstellbare Federung

Einstellbares Feder-Dämpfungs-System der Vorder- und Hinterräder für sehr guten Fahrkomfort.



### Lichtanlage

Leuchten und Blinker mit großer Leuchtkraft bieten Sicherheit bei Fahrten in der Dunkelheit.



### Elektronik-Komponenten

Alle Elektronik-Komponenten sind übersichtlich im Heck angeordnet und leicht erreichbar.



### Sichtprüfung von Batterien und Sicherungen

Der Sitz kann ohne Werkzeug vorn angehoben werden für leichten Zugang zu Batterien oder Sicherungen.

## Technische Daten

Standard-Sitz	440 - 480 (430) mm	410 / 460 / 510 mm	510 mm <sup>1</sup>	480 / 540 mm <sup>1</sup>	290 - 360 mm	290 - 530 mm	1,5° - 15° <sup>3</sup> / 4°
Recaro-Sitz	490 - 530 (360 / 520) mm	460 - 510 mm	510 mm <sup>1</sup>	770 - 830 mm <sup>2</sup>	290 - 380 mm	290 - 530 mm	1,5° - 15° <sup>3</sup> / 4°
Kontur-Sitz	440 - 480 (430) mm 490 - 530 (480) mm	410 / 460 / 510 mm	510 mm <sup>1</sup>	640 mm <sup>1</sup>	240 - 340 mm 290 - 380 mm	290 - 530 mm	1,5° - 15° <sup>3</sup> / 4°
Flex-Sitz	440 - 480 (430) mm 490 - 530 (480) mm	380 / 430 / 480 mm	510 mm <sup>1</sup>	550 mm <sup>1</sup>	250 - 340 mm 290 - 380 mm	290 - 530 mm	1,5° - 15° <sup>3</sup> / 4°

Standard-Sitz	-10° - 30° <sup>8</sup> 0° - 16° <sup>9</sup>	700 mm <sup>4</sup>	1030 mm	1240 mm	1030 mm	135 kg <sup>5</sup>	150 kg
Recaro-Sitz	0° - 45° <sup>8/9</sup>	700 mm <sup>4</sup>	1320 mm	1240 mm	1030 mm	140 kg <sup>5</sup>	150 kg
Kontur-Sitz	-10° - 45° <sup>8/9</sup>	700 mm <sup>4</sup>	1130 mm	1240 mm	1030 mm	140 kg <sup>5</sup>	150 kg
Flex-Sitz	-10° - 45° <sup>8/9</sup>	700 mm <sup>4</sup>	1060 mm	1240 mm	1030 mm	140 kg <sup>5</sup>	150 kg

60 / 70 / 97 Ah <sup>6</sup>	2280 mm	11	ca. 18 % / 10°	500 W (6 km/h) / 680 W (10 km/h)	60 km <sup>7</sup>	6 / 10 km/h

- 1/ Ohne Sitzkissen
- 2/ Ab Sitzpolster, inkl. Kopfstütze
- 3/ Elektrische Verstellung (optional)
- 4/ Fahrwerksbreite, Gesamtbreite kann ggf. durch Einstellung der Seitenteile differieren

- 5/ Ggf. schwerer, je nach Ausstattung
- 6/ Kapazitätsangaben in C20
- 7/ Gemäß ISO 7176-4:2008, mit 6 km/h Fahreinheit und 70 Ah Batterien
- 8/ manuell
- 9/ elektrisch

## Rahmenfarben



Perlsilber



Perl-Nachtblau

HMV-Nr.:  
18.50.04.1017 Innen- / Außenbereich  
18.51.02.0031 Außenbereich

Invacare® **Pronto™**



- Kleiner, wendiger Elektro-Rollstuhl für den Innenbereich
- Sorgt mit sechs Rädern für ein Optimum an Sicherheit und Stabilität
- Sitz kann per Knopfdruck um 130 mm erhöht werden

**Stabil und einfach**

- Stabiles Sitzen auf gepolstertem Sitz auch über längeren Zeitraum
- Erhöhte Sitzposition erleichtert das Aufstehen und höher gelegene Gegenstände werden besser erreicht
- Sitz um 90° in beide Richtungen drehbar für einfachen Transfer
- Die hochklappbaren Armlehnen sind bei Bedarf komplett abnehmbar

**Außerordentlich wendig**

- Durch Zentralantrieb und kompakte Bauweise ist der Elektro-Rollstuhl auf engstem Raum außerordentlich gut manövrierbar
- Kann sich auf der Stelle drehen
- Sichere Überwindung von Hindernissen und Schwellen bis 50 mm dank **Sure Step®** Technologie

### SureStep® Technologie



#### Kinderleicht zu bedienen

Der **Pronto™** ist einfach zu fahren. Der Bedienhebel wird in die gewünschte Fahrtrichtung gedrückt und im Nu bewegt sich der Rollstuhl dorthin. Die Fahrgeschwindigkeit lässt sich per Knopfdruck einstellen. Auch das Laden der Batterie ist ganz leicht: Einfach den Stecker des Ladegerätes anschließen und schon startet der Ladevorgang.

### Technische Daten

<b>Pronto™</b>	455 - 500 mm	410 - 460 mm	470 - 630 mm	4°	610 mm <sup>1</sup>	680 mm <sup>2</sup> 970 mm	890 - 940 mm
<b>Pronto™</b>	1000 mm	50 mm	9° / 16 %	2 x 30 Ah	2 x 180 W	16 km	6 km/h
		<b>1/</b> Fahrwerkbreite <b>2/</b> Mit hochgeklappter Fußplatte					
<b>Pronto™</b>	90 kg	136 kg					

### Rahmenfarbe



Perl-Rubinrot

Invacare® **Advanced-Control-System 2 (ACS2)**



**Einzigartig**

Das *Invacare® Advanced-Control-System 2 (ACS2)* ist die Weiterentwicklung des bewährten Steuerungssystems **ACS**. Beginnend mit einem einfachen System, welches ausschließlich Fahrfunktionen erfüllt, können mit **ACS2** auch anspruchsvolle Versorgungsmodulare Standardkomponenten und Sondersteuerungen realisiert werden. Das modulare System ist jederzeit einfach aufrüstbar.

**Einzigartige Steuerung**

- *Invacare® Advanced-Control-System 2* ist die Kombination aus den Steuerungen Shark I und Shark II sowie multifunktionale Steuerungen der **ACS**-Reihe
- Modular aufgebaut und ideal für den Wiedereinsatz

**Besonders servicefreundlich**

- **ACS2**-System ist rückwärtskompatibel
- Hohe Servicefreundlichkeit z.B. durch Mirror-Funktion: Speicherung des aktuellen Fahrprogramms im Powermodul und im Fahrpult
- Vermeidung von aufwendigen Programmierungen beim Tausch einzelner Komponenten

**Die ACS2-Module**



**REM550**

Fahrpult zur Steuerung des Rollstuhls, Bedienung der Lichtanlage und der Aktuatoren. Bedienknöpfe programmierbar, Menüanzeige über Farb-LCD-Bildschirm.



**REM24SD**

**ACS**-Fahrpult zur Steuerung des Rollstuhls, Bedienung der Lichtanlage und der Aktuatoren. Kann im **ACS2**-System weiterhin verwendet werden – allerdings ohne Mirror-Funktion.



**REM-B**

Fahrpult zur Steuerung des Rollstuhls, Bedienung der Lichtanlage und von maximal 4 Aktuatoren. Ersetzt das Shark II-Fahrpult.



**Powermodule PM**

Aufteilung der digitalen Schalt- und Fahrsignale, Umwandlung in analoge, leistungsstarke Schalt- und Fahrströme für Lichtanlage und Motoren.

## Optionen



### IDC-Steuerung für Begleitperson

Steuerung des Rollstuhls durch eine Begleitperson.



### Tetraplegiker-Steuerung

Beim Tetra-Fahrpult werden die herkömmlichen Folienfunktionen über die Joystick-Microschalter ausgeführt.



### REM 34

Bedienerfreundliches Fahrpult mit Symbolen für die Verstelloptionen.



### ARC 5

Steuerung für elektrische Verstellungen durch direkte Anwahl der Aktuatoren.



### Kleine Kinnbedienung

Mit der kleinen Kinnbedienung können alle wesentlichen Fahr- und Zusatzfunktionen gesteuert werden.



### Fingersteuerung

Für die Steuerung des Rollstuhles ohne Kraftaufwand.



### Bedienbrett

Steuerung über die Aktivierung der Richtungspfeile zur Verwendung in Kombination mit Interface oder Interface 5.



### Buddy Button

Externe Taster in unterschiedlichen Farben für die Aktivierung von Sonderfunktionen.

Weitere Optionen entnehmen Sie bitte unserer aktuellen Preisliste.

## Service mit Wizard



- Leistungsfähige Unterstützung bei der Programmierung, Diagnose und Konfiguration des gesamten elektronischen Systems
- Auf allen gängigen PCs sowie Laptops mit USB-Anschluss unter WINDOWS einsetzbar und leicht zu bedienen
- Standardwerkzeug für den modernen Rollstuhlservice

## Konfiguration

- Dank **ACS** ist jedes Fahrpult für jeden Elektro-Rollstuhl mit seiner spezifischen Konfiguration verwendbar
- Das vorhandene Fahrpult ist an unterschiedlich ausgestattete Elektro-Rollstühle anpassbar, erspart umfangreiche Lagerbestände und macht das System wirtschaftlich und transparent
- Enthält Programme für alle Rollstuhlversionen von Invacare

## Programmtabellen

- In den Standard-Programmtabellen sind alle werkseitigen Programmierungen für jeden Rollstuhltyp hinterlegt
- Reha-Fachberater kann die kundenbezogene Dateien aller ACS-Elektro-Rollstühle selbst erstellen, verwalten und kundenspezifische Einstellungen speichern

## Fehlerdiagnose

- Fehlerdiagnose wird innerhalb kürzester Zeit angezeigt
- Diagnose ist genau und zuverlässig, Fehler werden in einer Datei registriert und können zu Dokumentationszwecken ausgedruckt werden

Invacare® **Sonderbau**



**Die Realisierung anspruchsvoller, individueller Sonderbaulösungen ist unserer Stärke**

- Technische Spezialisten realisieren Lösungen für individuelle Anpassungen und deren Umsetzung
- Funktionalität der Lösung und die Sicherheit für den Nutzer stehen immer im Vordergrund
- 7 erfahrene Mitarbeiter garantieren durchgängige Qualität
- Jeder Sonderbau ist ein eigener Entwicklungsprozess: Anforderungsprofil > Beratung > technische Zeichnung > Umsetzungsprüfung > Testverfahren > Realisierung
- Alle Anforderungen an CE-Konformität, Dokumentation, Risikoanalyse, Garantie und ISO Normen werden erfüllt



**Schwerpunkte im Sonderbau sind u. a.**

- Sondersteuerungen
- Individuelle Anpassung von Sitzsystemen, z. B. Sondersitzbreiten, etc.
- Spezielle Halterungen für Anbau- und Zubehörteile, z. B. für Beatmungsgeräte oder Notebooks
- Sonderlackierungen
- Sportausrüstungen (z. B. Hockeybügel)
- Zentrale Beinstütze
- H-Gurt
- Externer Ein-/Aus-Schalter über Schwanenhals-Taster
- Geänderte Sitzfläche bei Recaro-Sitz zur Aufnahme eines kundeneigenen Sitzkissens

**FAHRZEUGDATEN**

Wie wird die Fälligkeit überwiegend genutzt?  
 In Haus  
 Draußen überwiegend ohne Wegstrecke  
 Draußen sowie draussen auch zum Überwinden von Hindernissen (Sonderparken etc.)

GESAMTBREITE  
 SITZBREITE  
 ANHÄNGERHÖHE  
 RÜCKENHÖHE  
 RÜCKENWINKEL  
 FAHRZEUGSITZ  
 SITZTIEFE  
 JOYSTICK  
 FERNSTEUERWHEEL  
 FAHRDIRECTION

BEI FAHRZEUGEN WELCHE IN SITZBREITE, SITZTIEFE ODER RÜCKENHÖHE VON DEN GEM. ANPASSBOGEN AUSWÄHLBAREN HABEN ABWEICHEN, IST EIN AUSFÜLLEN DIESER MASSBLATTES UNBEDINGT NOTWENDIG!

**KUNDENSPEZIFISCHE ANGABEN**

NAME/KOMMISSION: \_\_\_\_\_ GEWICHT: \_\_\_\_\_ GRÖÖE: \_\_\_\_\_  
 ADRESSE: \_\_\_\_\_ BAUCHUMFANG: \_\_\_\_\_ SITZBREITE: \_\_\_\_\_  
 PLZ/STADT: \_\_\_\_\_ OBERSCHENKELUMFANG: \_\_\_\_\_ SITZTIEFE: \_\_\_\_\_  
 GEBURTSDATUM: \_\_\_\_\_ UNTERSCHENKELUMFANG: \_\_\_\_\_ USL: \_\_\_\_\_

BITTE UNBEDINGT AUSFÜLLEN!

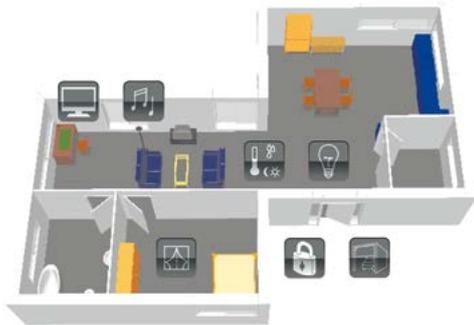
MASSBLATT SONDERBAU ELEKTROROLLSTUHL  
 ZEB10-10-1

Um die individuellen Bedürfnisse des Nutzers zu berücksichtigen und die Sicherheit der Produkte zu gewährleisten (Risiko-Analyse), bieten wir ein **Kunden-Maßblatt**, auf dem alle kundenspezifischen Daten erfasst werden.

**Für Ihren spezifischen Versorgungsbedarf erhalten Sie zeitnah eine Rückmeldung in Bezug auf:**

- die Umsetzbarkeit Ihrer Anpassung
- alternative Lösungsvorschläge
- ein Festpreis-Angebot
- einen Liefertermin

Invacare® **iPortal™ 2**



## Modernste Technologie für Ihren Elektro-Rollstuhl

- Kontrolle des häuslichen Umfelds und der Rollstuhlfunktionen auf einfachste Weise
- Besonders für schwer- und schwerstbehinderte Menschen geeignet, auch für Menschen mit verminderter Handfunktion
- Bedienung von iPhone, iPod Touch oder iPad inkl. aller Anwendungen über den Joystick des Rollstuhls
- Bei allen Rollstühlen mit **ACS II**- und **Shark**-Steuerung ohne Neuprogrammierung installierbar

## Umfeldsteuerung und Heimautomation per App

- Bedienung und Kontrolle des häuslichen Umfelds komplett vom Rollstuhl aus: über WLAN-Verbindung und mit spezieller App zur Heimautomation (vorherige Installation eines Umfeld-Steuerungssystems im Eigenheim notwendig, jedoch ohne große Umbauten oder Änderungen der Wohnung)
- Steuerung von Fenstern, Türen, Türsprechanlage, Licht, Raumklima, TV und HiFi-Anlagen, etc.
- Drahtlose Verbindung von Steuerung und Apple-Gerät über Bluetooth®

### Funktionen



#### Assistive Touch

Vorprogrammierung individueller Bewegungsabläufe und Gesten am Bediengerät für die Aktivierung/Steuerung besonderer Funktionen



#### Maussteuerung

Integrierte Schnittstelle für einfache Verwendung der PC-Maus über den Joystick.

### Umsetzung

- Ideal abgestimmtes System von unserem Partner HomeBrace, welches seit mehr als 10 Jahren in der Heimautomatisierung eingesetzt wird
- Keine teuren Sonderbauten, preisgünstige Umsetzung mit handelsüblichen Zusatzgeräten aus dem Elektro-Fachmarkt
- Installation und Anpassung beim Nutzer vor Ort ohne große Umbauten oder Änderungen der Wohnung

Invacare® | **Elektromobile**



**Yes, you can.®**

Invacare® | **Elektromobile**

**Elektromobile**

Invacare® **Comet® - Familie**

Invacare® **Orion®**

Invacare® **Leo®**

Invacare® **Lynx®**

**Ausstattung / Zubehör Elektromobile**

HMV	HD	FV	IT	
	✓	✓		34 - 37
✓		✓		38
		✓		39
		✓		40
				41

\*HMV = HMV-Nr. vorhanden

\*HD = Heavy Duty geeignet

\*FV = für den Freiverkauf attraktiv

\*IT = für Institutionen geeignet

**Piktogramme**



Sitzbreite



Sitztiefe



Sitzhöhe



Rückenlehn-  
höhe



Gesamtbreite



Gesamtlänge



Gesamtgewicht  
(inkl. Batterien)



Gesamtgewicht  
ohne Batterie



Max. Nutzer-  
gewicht



Batterie-  
kapazität



Wendekreis



Überwindbare  
Bordsteinhöhe



Unterboden-  
freiheit



Max. sichere  
Neigung



Reichweite



Geschwindigkeit



Motorleistung

# Invacare® | Elektromobile

Invacare® Comet®



- Auf Wunsch Ausstattung mit zusätzlicher Sitzfederung.
- Höchstgeschwindigkeit von 15 km/h für die schnelle Zielerreichung.
- Garantierter Sitzkomfort durch großen Komfortsitz mit hoher Rückenlehne und bequemem Polster sowie seitlicher Führung für Seitenhalt beim Fahren.
- Sitzhöhe auf Körpergröße einstellbar für entspannte und ergonomische Sitzposition.
- Sitztiefe und Rückenlehnenwinkel mit nur einem Hebel verstellbar.
- Drehbarer Sitz für einfaches Ein- und Aussteigen.
- Hochklappbare Armlehnen mit Breiten- und Höhenverstellung.

## Ausstattung



### Doppel-Scheinwerfer

Extra helles Licht durch doppelte Glühlampen, für sichere Fahrt bei Dämmerung und in der Dunkelheit.



### Komfortable Federung

Individuell einstellbar, sorgt für entspannte Fahrt.



### Automatische Geschwindigkeitsreduktion

Sorgt bei der Fahrt in Kurven für noch mehr Sicherheit.



**Yes, you can.®**

Invacare® **Comet® HD**



- Das richtige Elektromobil für kräftige Fahrer.
- Hohe Belastbarkeit von bis zu 220 kg!
- Voll gefedert mit Spezialfedern die eine individuelle Anpassung an das Nutzergewicht ermöglichen und viel Fahrkomfort bieten.
- Extra großer Premium-Sitz bietet genügend Platz.
- Optimaler Sitzkomfort durch individuell aufblasbare Lordosenstützen.

**Ausstattung**



**Kräftiger Antrieb**

Mit 1800 W für immer gleichbleibend gute Fahrleistungen.



**Verstärkte Sitzaufnahme**

Für zusätzliche Sicherheit auf Dauer.



**Einstellbare Federelemente**

Für hohen Fahrkomfort auch auf unebenem Untergrund.

Invacare® **Comet® Alpine**



- Lädt ein zu Abenteuer.
- Mit großen Rädern und extra starkem Antrieb.
- Überwindet mit Leichtigkeit unebenes und hügeliges Gelände.
- Bestens geeignet für ausdauernde Bergfahrten.
- Bremslicht mit hell leuchtender Signalwirkung.
- Zahlreiche Reflektoren für umfassende Sicherheit.
- Weitere bewährte Ausstattungs- und Sicherheitsmerkmale serienmäßig verbaut.

**Ausstattung**



**Starker Motor**

Für ausdauernde Bergfahrten ideal geeignet.



**Handbremse**

Gibt neben der Motorbremse zusätzliche Sicherheit.



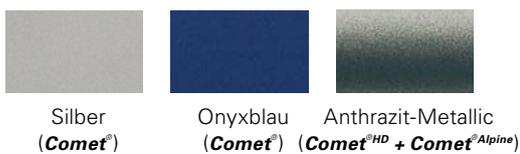
**Große Räder**

Für hohen Fahrkomfort und sichere Überwindung von Hindernissen und Bordsteinen.

**Technische Daten**

							
Invacare® <b>Comet</b> ®	510 mm	485 mm	440 - 515 mm	500 mm	660 mm	1475 mm	136 kg
Invacare® <b>Comet</b> ® <sup>HD</sup>	660 mm	535 mm	440 - 515 mm	610 mm	660 mm	1475 mm	148 kg
Invacare® <b>Comet</b> ® <sup>Alpine</sup>	510 mm	485 mm	440 - 515 mm	500 mm	660 mm	1475 mm	143 kg
							
Invacare® <b>Comet</b> ®	84 kg	160 kg	2 x 75 Ah	3260 mm	100 mm	135 mm	10° / 18 %
Invacare® <b>Comet</b> ® <sup>HD</sup>	96 kg	220 kg	2 x 75 Ah	3260 mm	100 mm	135 mm	10° / 18 %
Invacare® <b>Comet</b> ® <sup>Alpine</sup>	91 kg	160 kg	2 x 75 Ah	3260 mm	100 mm	135 mm	10° / 18 %
							
Invacare® <b>Comet</b> ®	55 km	15 km/h	1200 W	Max. Nutzergewicht: 220 kg ( <b>Comet</b> ® <sup>HD</sup> )			
Invacare® <b>Comet</b> ® <sup>HD</sup>	50 km	10 km/h	1800 W				
Invacare® <b>Comet</b> ® <sup>Alpine</sup>	50 km	10 km/h	1800 W				

**Farben / Abdeckungen**



**Polsterfarbe**



Invacare® **Orion®**



- Bequem gepolsterter Sitz.
- Serienmäßige Federung für entspanntes Fahren auf allen Straßen und Wegen.
- Hindernisse, z.B. Bordsteine, werden dank der großen Räder und dem kräftigen Motor spielend überwunden.
- Sitz und Lenksäule können für ergonomische und entspannte Sitzposition individuell eingestellt werden.
- Zusätzlich zur 6 km/h-Version gibt es auch eine 10 km/h-Version, für noch mehr Fahrfreude.

**Ausstattung**



**Ablagefach**

Schlüssel, Mobiltelefon oder sonstige Kleinigkeiten sind immer griffbereit.



**Bremslicht**

Mit hell leuchtender Signalwirkung; zahlreiche Reflektoren sorgen für Sicherheit.



**Ladestandanzeige**

Als optische und akustische Warnung bei niedrigem Batteriestand, damit Sie sicher wieder nach Hause kommen.

**Technische Daten**

Invacare® <b>Orion® 6</b>	510 mm	470 mm	420 - 495 mm	510 mm	625 mm	1290 mm
Invacare® <b>Orion® 10</b>	510 mm	470 mm	420 - 495 mm	510 mm	625 mm	1290 mm
Invacare® <b>Orion® 6</b>	78 kg	136 kg	2 x 50 Ah	2800 mm	80 mm	90 mm
Invacare® <b>Orion® 10</b>	78 kg	136 kg	2 x 50 Ah	2800 mm	80 mm	90 mm
			<b>HMV-Nr.: 6 km/h Version: 18.51.05.1017</b>			
Invacare® <b>Orion® 6</b>	42 km	6 km/h	500 W			
Invacare® <b>Orion® 10</b>	42 km	10 km/h	600 W			

**Farben / Abdeckungen**



Silber



Onyxblau

**Polsterfarbe**



Schwarz

Invacare® **Leo®**



- Serienmäßiges Bremslicht und helle Scheinwerfer für sichere Fahrten im Dunkeln.
- Zusätzliche Handbremse neben Motorbremse für noch mehr Sicherheit.
- Ohne Werkzeug für den Transport zerlegbar.
- In fast jedem Auto transportierbar.
- Bedienpult mit leicht erhöhten Tasten, Tastentönen und optischen Bestätigungen für die sichere Bedienung.

**Ausstattung**



**Zweistufige Entkupplung**  
Verhindert versehentliches Entkuppeln des Antriebs.



**Einfach Platz nehmen**  
Zum Ein- und Aussteigen lässt sich der Sitz drehen. Für eine ergonomische Sitzposition können Sitz- und Armlehnen individuell eingestellt werden.



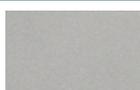
**Lenksäule**  
Stufenlos einstellbar für eine ergonomische Sitzhaltung. Ermöglicht eine komfortable und sichere Fahrt.

**Technische Daten**

Invacare® <b>Leo®</b>	470 mm	410 mm	460-560 mm	475 mm	590 mm	1220 mm
Invacare® <b>Leo®</b>	59 kg	136 kg	2 x 40 Ah / 36 Ah*	2620 mm	60 mm	70 mm
Invacare® <b>Leo®</b>	38 km	6 km/h / 8 km/h**	240 W			

\* Nur Schweiz  
\*\* Nur Schweiz und Österreich

**Farben / Abdeckungen**



Silber

**Polsterfarbe**



Schwarz

Invacare® **Lynx**®



- Kompakte und praktische Abmessung.
- Trotz kompakter Abmessungen äußerst belastbar und stabil.
- Innerhalb weniger Minuten ohne Werkzeug zerlegt.
- Passt sogar in den Kofferraum eines Kleinwagens.
- Extra bequemer Sitz für angenehmen Fahrtkomfort.

**Ausstattung**



**Ladestandanzeige**

Warnt bei niedrigem Batteriestand.



**Einfach überall laden**

Mit dem eingebauten Ladegerät kann er überall geladen werden: einfach an die Steckdose anschließen.



**Schnell zerlegt**

Ohne Werkzeug zerlegbar – passt ganz einfach in den Kofferraum.

**Technische Daten**

Invacare® <b>Lynx</b> ®	430 mm	380 mm	370-420 mm	400 mm	505 mm	1010 mm	49 kg
Invacare® <b>Lynx</b> ®	39 kg	135 kg	2 x 12 Ah	2540 mm	50 mm	40 mm	8° / 14 %
			* Nur Österreich				
Invacare® <b>Lynx</b> ®	16 km	6 km/h / 8 km/h*	150 W				

**Farben / Abdeckungen**



Silber

**Polsterfarbe**



Schwarz

**Invacare® Ausstattung Elektromobile**

Ausstattung Elektromobile	Beschreibung	Invacare® Comet® 15 km/h	Invacare® Comet® <sup>HD</sup>	Invacare® Comet® <sup>Alpine</sup>	Invacare® Orion® 6 / 10 km/h	Invacare® Leo®	Invacare® Lynx®	Sicherheit (Bezogen auf die Ausstattung)	Fahrkomfort
Ablagefach	für Kleinigkeiten, wie z. B. Schlüssel, Geldbeutel, Handy	✓	✓	✓	✓				✓
Automatische Geschwindigkeitsreduktion	sorgt für sichere Fahrt in den Kurven	✓	✓	✓	✓			✓	✓
Bedienpult	leicht erhöhte Tasten, Tastenton und optische Bestätigung durch LED, für sichere Bedienung	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓
Blinker	ein Piepton gibt an, dass der Blinker eingeschaltet ist, der Blinker schaltet nach 30 Sekunden automatisch ab	✓	✓	✓	✓	✓		✓	
Bremslicht	hell leuchtendes Licht mit Signalwirkung	✓	✓	✓	✓	✓		✓	
Doppel-Scheinwerfer	zwei Glühlampen sorgen für extra helles Licht	✓	✓	✓	✓	✓		✓	
Einfacher Transport	Ohne Werkzeug zerlegbar					✓	✓		
Ergonomischer Griff	für ermüdungsfreies Fahren	✓	✓	✓	✓			✓	✓
Federung	für optimalen Fahrkomfort (Spezialfederung für <b>Comet<sup>HD</sup></b> )	✓	✓	✓	✓				✓
Große Räder	für hohen Fahrkomfort und einfache Überwindung von Hindernissen	✓	✓	✓	✓				✓
Handbremse	zusätzliche Bremse	✓	✓	✓	✓			✓	
Hochwertige Komponenten	Qualitätskomponenten und -verkabelung sorgen für sichere Verbindungen	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Korrosionsschutz	Tauchlackierung mit gleichmäßiger Beschichtung der Oberflächen und Hohlräume für besten Korrosionsschutz	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Ladestandanzeige	optische und akustische Warnung bei niedrigem Batteriestand	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Ladestandanzeige	die schräg gestellte Anzeige ist auch bei Sonnenlicht gut erkennbar	✓	✓	✓	✓			✓	✓
Lenksäule einstellbar	stufenlos einstellbar für ideale, entspannte Sitzposition (beim <b>Lynx®</b> in Stufen)	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓
Radkästen	schützen Fahrer, Elektronik und Getriebe vor Schmutz und Wasser	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Reflektoren	zahlreiche Reflektoren sorgen für passive Beleuchtung und Sicherheit	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Sicherer Transport	Verzurrösen am Fahrwerksrahmen	✓	✓	✓	✓			✓	
Bequemer Sitz	mit Polsterung und angenehmem Sitzkomfort, einstellbar und drehbar					✓	✓	✓	✓
Polster-Sitz	mit Kopfstütze, einstellbar und drehbar, ergonomisch und komfortabel auch auf längeren Strecken				✓			✓	✓
Komfort-Sitz	mit Kopfstütze und hoher Rückenlehne für Sitzkomfort, Seitenhalt und Führung, einstellbar und drehbar	✓		✓				✓	✓
Premium-Sitz	extra großer Sitz mit besonders kräftiger Sitzaufnahme bietet genügend Platz und Unterstützung, einstellbar und drehbar		✓					✓	✓
Stützräder	für kontrolliertes Überfahren von Bordsteinkanten	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Zubehör	zahlreiches, ergänzendes Zubehör	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Zweistufige Entkupplung	Antrieb kann nicht aus Versehen entkuppelt werden	✓	✓	✓	✓	✓		✓	

Invacare® **Serienmäßiges und optionales Zubehör Elektromobile**

Zubehör	Beschreibung	Invacare® Comet® 15 km/h	Invacare® Comet® <sup>HD</sup>	Invacare® Comet® <sup>Alpine</sup>	Invacare® Orion® 6 / 10 km/h	Invacare® Leo®	Invacare® Lynx®
Batterieladegerät	für kurze Ladezeiten	●	●	●	●	●	●
Einkaufskorb, vorn (1)	stabiler Metallkorb für den kleinen Einkauf	●	●	●	●	●	●
Einkaufskorb, hinten (2)	großer, stabiler Metallkorb für den Transport größerer Gegenstände	○	○	○	○	○	○
Wertsachenbox in Rahmenfarbe, abschließbar (3)	verstaute Dinge trocken und sicher	○	○	○	○	○	
Sitztasche (4)	mit Deckel zum Verstauen von Kleinigkeiten	○	○	○	○	○	
Spiegel, links (5)	für Sicherheit im Straßenverkehr	●	●	●	●	○	
Spiegel, rechts	für Sicherheit im Straßenverkehr	○	●	●	○	○	
Stockhalter (6)	zur Mitnahme von Gehstöcken oder Krücken	○	○	○	● / ○	○	○
Halter für Rollator/ Gehgestell (7)	zur Befestigung eines Gehgestells oder Rollators	○	○	○	○	○	
Sauerstoff- Flaschenhalter (8)	für sicheren Transport einer Sauerstoff- Flasche	○		○	○	○	
Getränkehalter (9)	der praktische Halter für ein Getränk	○	○	○	○		
Haltegurt (10)	zur optimalen Positionierung im Sitz	○	○	○	○	○	
Windschild (11)	schützt zuverlässig gegen Wind und Schmutz	○	○	○	○	○	
Wind- und Wetter- schutz (12)	Haube zum Schutz vor Wind- und Wetter während der Fahrt	○	○	○	○	○	
Regenabdeckung	als „Garage“ zum Schutz vor Nässe	○	○	○	○	○	○
Sitzabdeckung	schützt den Sitz vor Nässe und Schmutz	○		○	○		
Stundenzähler	zählt die Fahrstunden – ideal bei Vermietung des Elektromobils	○	○	○	○		
Sitzlifter, elektrisch	zur einfachen und schnellen Einstellung der Sitzhöhe ohne Werkzeug	○		○			
Sitzfederung	für extra sanfte Fahrt auf unebenen Wegen	○	○*	○	○		

● = serienmäßig    ○ = optional    \* = bis max. 160 kg Nutzergewicht

Farben / Abdeckungen							
Silber		○				○	●
Onyxblau		○				○	
Anthrazit-Metallic			●	●			



Invacare® | **Manuelle Rollstühle**



**Yes, you can.®**

Invacare® | **Manuelle Rollstühle**

	HMV	HD	FV	IT		
					<b>Invacare® Manuelle Rollstühle – Übersicht</b>	44 - 47
<b>Aktiv-Rollstühle</b>					<b>Invacare® XLT / XLT Swing</b>	48 - 49
					<b>Invacare® XLT Max</b>	48 - 49
					<b>Invacare® Spin<sup>x</sup></b>	50 - 51
<b>Leichtgewichts-Rollstühle</b>					<b>Invacare® Action<sup>4</sup><sub>NG</sub> / Action<sup>4</sup><sub>NG</sub> Hemi / Action<sup>4</sup><sub>NG</sub> Heavy Duty</b>	52 - 53
					<b>Invacare® Action<sup>3</sup><sub>NG</sub></b>	54 - 55
					<b>Invacare® Action<sup>2</sup><sub>NG</sub></b>	56
					<b>Invacare® Action® Vertic, Rollstuhl mit Aufstehhilfe</b>	58
<b>Standard-Stahl-Rollstuhl</b>					<b>Invacare® Action<sup>1</sup><sub>NG</sub></b>	57
<b>Transfer-Rollstuhl</b>					<b>Invacare® Alu Lite</b>	59
<b>Multifunktions-Rollstühle</b>					<b>Rea® Bellis</b>	60 - 61
					<b>Rea® Azalea® / Azalea® Assist</b>	62 - 64
					<b>Rea® Azalea® Minor</b>	65
					<b>Rea® Azalea® Major</b>	66
					<b>Rea® Azalea® Max</b>	67
					<b>Rea® Azalea® Base</b>	68
					<b>Rea® Clematis®</b>	70 - 71
					<b>Optionen und Zubehör</b>	72 - 75

\*HMV = HMV-Nr. vorhanden

\*HD = Heavy Duty geeignet

\*FV = für den Freiverkauf attraktiv

\*IT = für Institutionen geeignet

**Piktogramme**



Sitzbreite



Sitztiefe



Sitzhöhe



Rückenlehnenhöhe



Armlehnenhöhe



Länge der Fußstützen



Sitzwinkel



Rückenlehnenwinkel



Gesamtbreite



Gesamthöhe



Gesamtlänge inkl. Fußstützen



Gesamtlänge ohne Fußstützen



Gesamtbreite gefaltet



Gesamtgewicht / Leergewicht



Max. Benutzer-  
gewicht



Transportgewicht



ISO 7176-19



Crash Test  
bestanden

# Invacare® | Übersicht Manuelle Rollstühle

	Invacare® XLT	Invacare® XLT Max	Invacare® Spin®	Invacare® Action® Vertic
				
<b>Beschreibung</b>	Aktiv-Starrrahmen-Rollstuhl mit vollständig einstellbarem Sitz für eine gesunde Sitzhaltung.	Aktiv-Starrrahmen-Rollstuhl für kräftige Nutzer.	Faltbarer Aktiv-Rollstuhl für eine gesunde Sitzhaltung.	Manueller Rollstuhl mit stufenloser Vertikalisierung für maximalen therapeutischen Nutzen und mehr Selbstbestimmung des Patienten.
<b>Eigenschaften</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Starrer Titanrahmen</li> <li>■ Geringes Gewicht</li> <li>■ Cross-kompatible Optionen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Starrer Titanrahmen</li> <li>■ Nutzergewicht bis 180 kg</li> <li>■ Cross-kompatible Optionen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Dualer Faltmechanismus</li> <li>■ Ergonomischer Sitzrahmen</li> <li>■ Leicht und vielfältig einstellbar</li> <li>■ 22" / 24" / 25" Hinterräder</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Elektrische Aufrichtfunktion</li> <li>■ Bis zu 150 Zyklen Akkuleistung</li> <li>■ 24" Hinterräder</li> </ul>
<b>Max. Nutzergewicht</b>	 135 kg	180 kg	135 kg	115 kg
<b>Gesamtgewicht</b>	 9,8 kg	15,5 kg	13 kg	27 kg
<b>Transportgewicht</b>	 6 kg	11,1 kg	7,5 kg	–
<b>Gesamtlänge</b>	 <b>Active</b> 830 - 1030 mm, <b>Dynamic</b> 730 - 880 mm, <b>Swing</b> 820 - 1230 mm	930 - 1080 mm	800 - 1260 mm	840 - 980 mm
<b>Gesamtbreite</b>	 SB + 200 mm	SB + 210 mm	SB + 210 mm	SB + 190 mm
<b>Sitzbreite</b>	 355 / 380 / 405 / 430 / 455 / 480 mm / 505 mm <b>Swing</b>	505 / 555 / 605 mm	355 / 380 / 405 / 430 / 455 / 480 / 505 mm	380 / 430 / 480 mm
<b>Sitztiefe</b>	 400 / 450 / 500 mm	500 / 550 / 600 mm	400 / 450 / 500 mm (-50 mm)	410 - 460 / 460 - 510 mm
<b>Sitzhöhe (ohne Kissen)</b>	 400 - 520 mm	440 - 520 mm	410 / 430 / 455 / 480 / 505 / 530 mm	500 mm
<b>Sitzwinkel</b>	 0° - 6°	0° - 14°	0° - 6°	0° - 83°
<b>Länge der Fußstützen</b>	 360 - 480 mm 270 - 350 mm (hochmontiert)	380 - 480 mm 270 - 370 mm (hochmontiert)	320 - 440 mm 410 - 530 mm	405 - 460 mm
<b>Rückenlehnenhöhe</b>	 200 - 490 mm	400 - 490 mm	350 - 410 mm 360 - 410 mm 410 - 490 mm	320 - 475 mm
<b>Rückenlehnenwinkel</b>	 -10° - 10°	± 10°	± 12°	0° - 83°
<b>HMV-Nr.</b>	18.50.03.0163 18.50.03.0164 <b>Swing</b>	–	18.50.03.0155	–
<b>Pflege-HMV-Nr.</b>	–	–	–	–

Invacare® Action <sup>4</sup> <sub>NG</sub> / Action <sup>4</sup> <sub>NG</sub> Hemi / Action <sup>4</sup> <sub>NG</sub> HD	Invacare® Action <sup>3</sup> <sub>NG</sub>	Invacare® Action <sup>2</sup> <sub>NG</sub>	Invacare® Action <sup>1</sup> <sub>NG</sub>	Invacare® Alu Lite
				
<p>Leichtgewichts-Rollstuhl mit idealer Anpassung an den Nutzer; für die klinische Versorgung.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Doppelkreuzstrebe</li> <li>▪ Cross-kompatible Optionen</li> <li>▪ Sehr leicht anpassbar</li> </ul>	<p>Leichtgewichts-Rollstuhl mit vielen Einstellmöglichkeiten und Ausstattungsvarianten; ideal für den Wiedereinsatz.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Cross-kompatible Optionen</li> <li>▪ Leicht einstellbar</li> <li>▪ Individuell anpassbar</li> </ul>	<p>Leichtgewichts-Rollstuhl mit einfacher Handhabung und hoher Zuverlässigkeit; für die Standardversorgung.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Abklappbarer Rücken</li> <li>▪ Cross-kompatibles Zubehör</li> <li>▪ Einfacher, leichter Transport</li> </ul>	<p>Standard-Stahl-Rollstuhl mit geringem Gewicht und außergewöhnlicher Qualität; für die Grundversorgung.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Cross-kompatibles Zubehör</li> <li>▪ Geringes Gewicht</li> <li>▪ Außerordentlich stabil</li> </ul>	<p>Kompakter Transfer-Rollstuhl aus Aluminium für einfache Lagerung und Transport.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Sehr klein zusammenfaltbar</li> <li>▪ Sehr leicht</li> <li>▪ Ideal für unterwegs</li> </ul>
125 / 160 kg	125 kg	125 kg	127 kg	100 kg
15,2 kg	14,2 kg	16,2 kg	16,5 kg (Standard) 18,8 kg (TBB)	12 kg
8,3 kg	7,6 kg	8,5 kg	10,5 kg 12,9 kg (TBB)	10,2 kg
1050 - 1110 mm	980 - 1105 mm	1060 mm (mit Beinstützen) 840 mm (ohne Beinstützen)	1045 - 1085 mm	1030 mm
SB + 190 mm	SB + 190 mm	SB + 200 mm	SB + 205 mm (Standard) SB + 215 mm (TBB)	SB + 115 mm
380 / 405 / 430 / 455 / 480 / 505 / 555 / 605 mm	380 / 405 / 430 / 455 / 480 / 505 mm	380 / 405 / 430 / 455 / 480 mm	410 / 430 / 450 / 480 / 510 mm	405 / 455 mm
400 / 450 / 500 mm	400 mm	400 - 430 mm	425 mm	430 mm
385 / 410 / 435 / 460 / 485 / 510 mm	385 / 410 / 435 / 460 / 485 / 510 mm	460 / 485 / 510 mm	450 / 500 mm	490 mm
0° - 6°	80° / 0° - 80°	80° / 0° - 80°	3°	3°
350 - 480 mm	200 - 400 / 330 - 460 / 440 - 510 mm	350 - 480 mm	330 - 455 mm	340 - 460 mm
390 - 510 mm	380 - 510 mm	430 mm	410 mm	450 mm
0°, 7° / 0° - 30°	0° / 7°	7°	0°	0°
18.50.02.2087 18.50.03.0143 (Hemi) 18.50.02.3028 (Heavy Duty) 18.46.04.2006 (mit Einhebelantrieb) 18.46.04.0017 (mit Doppel-Greifreifen)	18.50.02.2074	18.50.02.2103	18.50.02.0114	-
	-	-	-	-

# Übersicht Multifunktions-Rollstühle

	<i>Rea® Bellis</i>	<i>Rea® Azalea®</i>	<i>Rea® Azalea® Assist</i>
			
<b>Beschreibung</b>	Multifunktions-Rollstuhl mit Körperlängenausgleich und Schwerpunktverlagerung sowie vielfältigen Einstellmöglichkeiten und guten Fahreigenschaften.	Vielfältiger Multifunktions-Rollstuhl mit Körperlängenausgleich und Schwerpunktverlagerung, sowie flexiblem Sitzsystem für optimales Positionieren.	Vielfältiger Multifunktions-Rollstuhl mit Körperlängenausgleich und Schwerpunktverlagerung, sowie flexiblem Sitzsystem für besonders großen Halt.
<b>Eigenschaften</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Körperlängenausgleich und Schwerpunktverlagerung (DSS)</li> <li>■ Cross-kompatible Optionen</li> <li>■ Integrierte Rahmenverlängerung</li> <li>■ 16" / 22" / 24"</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Körperlängenausgleich und Schwerpunktverlagerung (DSS)</li> <li>■ Stufenlose Sitzbreiten- und Sitztiefeinstellung</li> <li>■ Cross-kompatible Optionen</li> <li>■ 22" / 24" Hinterräder</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Körperlängenausgleich und Schwerpunktverlagerung (DSS)</li> <li>■ Stufenlose Sitzbreiten- und Sitztiefeinstellung</li> <li>■ Cross-kompatible Optionen</li> <li>■ 16" Hinterräder</li> </ul>
<b>Max. Nutzergewicht</b>	 125 kg	135 kg	135 kg
<b>Gesamtgewicht</b>	 31,5 kg	34 kg	34 kg
<b>Transportgewicht</b>	 20 kg; 850 x (SB + 220) x 450 mm	16,5 kg	16,5 kg
<b>Gesamtlänge</b>	 920 - 1040 mm	950 - 1020 mm	1120 - 1480 mm
<b>Gesamtbreite</b>	 SB + 255 mm (Standard) SB + 275 mm (TBB) SB + 210 mm (Transit)	SB + 220 mm (Standard) SB + 260 mm (TBB)	SB + 230 mm (Transit)
<b>Sitzbreite</b>	 390 / 410 / 430 mm 440 / 460 / 480 mm 490 / 510 / 530 mm	390 - 550 mm	390 - 550 mm
<b>Sitztiefe</b>	 400 - 520 mm	430 - 500 mm	430 - 500 mm
<b>Sitzhöhe (ohne Kissen)</b>	 360 - 485 mm	400 / 450 mm	400 / 450 mm
<b>Sitzwinkel</b>	 -1° - 15°	-1° - 23°	1° - 25°
<b>Länge der Fußstützen</b>	 290 - 510 mm	330 - 500 mm	330 - 500 mm
<b>Rückenlehnenhöhe</b>	 555 - 800 mm (ohne Sitzkissen)	540 - 790 mm (ohne Sitzkissen)	540 - 790 mm (ohne Sitzkissen)
<b>Rückenlehnenwinkel</b>	 0° - 30°	0° - 30°	0° - 30°
<b>HMV-Nr.</b>	18.50.02.6005	18.50.02.5040	18.50.01.1026
<b>Pflege-HMV-Nr.</b>	50.45.07.2002	50.45.07.2022	50.45.07.0015

Rea <sup>®</sup> Azalea <sup>®</sup> Minor	Rea <sup>®</sup> Azalea <sup>®</sup> Major	Rea <sup>®</sup> Azalea <sup>®</sup> Max	Rea <sup>®</sup> Azalea <sup>®</sup> Base	Rea <sup>®</sup> Clematis <sup>®</sup>
				
Vielfältiger Multifunktions-Rollstuhl mit Körperlängenausgleich und Schwerpunktverlagerung sowie flexiblen Sitzsystem für kleine Nutzer.	Vielfältiger Multifunktions-Rollstuhl mit Körperlängenausgleich und Schwerpunktverlagerung sowie flexiblen Sitzsystem für große Nutzer.	Vielfältiger Multifunktions-Rollstuhl mit Körperlängenausgleich und Schwerpunktverlagerung sowie einem Ergo-Rücken für kräftige Nutzer.	Stabiles, komfortables Untergestell für maßgefertigte Sitzschalen.	Multifunktions-Rollstuhl mit winkelverstellbarem Sitz und Rücken, sorgt für optimale Druck- und Gewichtsverteilung.
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Körperlängenausgleich und Schwerpunktverlagerung (DSS)</li> <li>■ Stufenlose Sitzbreiten- und Sitztiefeinstellung</li> <li>■ Cross-kompatible Optionen</li> <li>■ 22" / 24" Hinterräder</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Körperlängenausgleich und Schwerpunktverlagerung (DSS)</li> <li>■ Stufenlose Sitzbreiten- und Sitztiefeinstellung</li> <li>■ Cross-kompatible Optionen</li> <li>■ 22" / 24" Hinterräder</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Körperlängenausgleich und Schwerpunktverlagerung (DSS)</li> <li>■ Ergo-Rücken</li> <li>■ Bis 180 kg belastbar</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Körperlängenausgleich und Schwerpunktverlagerung (DSS)</li> <li>■ Cross-kompatible Optionen</li> <li>■ 16" / 22" / 24"</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Stufenlose Sitzbreiten- und Sitztiefeinstellung</li> <li>■ Sehr hohe Wendigkeit</li> <li>■ Cross-kompatible Optionen</li> <li>■ 16" / 22" / 24" Hinterräder</li> </ul>
135 kg	135 kg	180 kg	135 kg	125 kg
28 kg (SB 34)	34 kg	54 kg	20 kg	30 / 32 / 33,5 kg
15 kg	18,7 kg	33 kg 37 kg (Assist)	15 kg	17,2 kg / 17,5 kg / 17,7 kg
900 - 1020 mm	950 - 1070 mm	1050 - 1120 mm	930 - 1070 mm	1120 - 1480 mm
SB + 220 mm (Standard) SB + 260 mm (TBB) SB + 230 mm (Transit)	SB + 220 mm (Standard) SB + 260 mm (TBB) SB + 230 mm (Transit)	SB + 250 mm SB + 220 mm (Assist)	SB + 220 mm (Standard) SB + 260 mm (TBB) SB + 230 mm (Transit)	SB + 210 mm (Standard) SB + 260 mm (TBB)
340 - 440 mm 340 + 50 mm Standard 340 + 100 mm Assist	390 - 450 / 440 - 500 / 490 - 550 mm (24") 390 - 490 / 440 - 540 / 490 - 590 mm (16")	550; 610 + 50 mm 550; 610 + 100 mm (Assist)	340 - 540 mm (22" bzw. 24") 340 - 590 mm (16")	390 / 440 / 490 mm (+ 20 mm)
380 - 450 mm	480 - 550 mm	530 - 600 mm	380 - 450 mm 430 - 500 mm	420 - 480 mm
400 / 450 mm	500 mm	400 / 450 mm	400 / 450 mm	450 mm
1° - 20° (22" / 24") 1° - 25° (16")	-1° - 23° (22"/24") 1° - 25° (16")	1° - 20°	0° - 21° (22" / 24") 0° - 26° (16")	-1° - 19°
330 - 500 mm	330 - 500 mm	330 - 500 mm	330 - 500 mm	400 - 510 mm
550 - 650 mm (ohne Sitzkissen)	540 - 790 mm (ohne Sitzkissen)	500 + 80 mm	600 / 700 mm	600 - 710 mm (ohne Kopfstütze)
0° - 30°	0° - 30°	0° - 30°	0° - 30°	-1° - 32°
18.50.02.5040	18.50.02.5040	-	26.99.01.3030 (24" Hinterräder) 26.99.01.1036 (16" Hinterräder)	18.50.02.7026  50.45.07.2001

# Invacare® | Manuelle Rollstühle

Invacare® XLT



## Auf einfache Weise aktiv!

- Der ideale Aktiv-Starrrahmen-Rollstuhl aus Titan
- Maximum an Komfort und Sicherheit bei gleichzeitigem Minimum an Aufwand und Gewicht

## Perfekter Sitz!

- Einfache Anpassung und leichte, schnelle Einstellung
- Ideal für alle Nutzer, die auf unterstützende Funktionen angewiesen sind, aber auf Stabilität und Sicherheit eines starren Rahmens nicht verzichten möchten
- Für große Nutzer bestens geeignet

## Einfach kompatibel

- Umfassende Optionen zahlreicher Invacare Rollstühle sind kompatibel und direkt einsetzbar
- Praktisch und einfach für den Nutzer, ideal für den Wiedereinsatz

## Stabilität und Sicherheit

- Komplett aus Titan gefertigt, stabil, starr und sicher
- geringes Gewicht von nur 9,8 kg

Invacare® XLT Max



## Stabil. Robust. Sicher: aktiv!

- Mit Titan-Rahmen für kräftige Nutzer mit maximalen Nutzergewicht von 180 kg
- Sitzbreite von bis zu 600 mm
- Ideal für den täglichen Gebrauch mit großer Bandbreite an unterstützenden Optionen

Invacare® XLT Swing



## XLT Swing Version

- Mit nach innen und außen abschwenkbaren Beinstützen für einfache Transfers und Handhabung

**INVACARE**  
Yes, you can.®

## Optionen und Merkmale



### Bereifung

① pannensicher Leichtlauf, ② pannensicher Profil, ③ Luftbereifung abriebfest, ④ Luftbereifung Leichtlauf, ⑤ Luftbereifung Profil, ⑥ Schwalbe Marathon Evolution.



### Vorderräder

① 75 x 24 hart (3")      ④ 140 x 37 weich (5,5")      ⑦ 150 x 32 Luftbereifung (6")  
 ② 100 x 27 mittelhart (4")      ⑤ 150 x 30 mittelhart (6")      ⑧ 180 x 40 Luftbereifung (7")  
 ③ 125 x 27 mittelhart (5")      ⑥ 150 x 30 weich (6")      ⑨ 180 x 40 weich (7")

## Technische Daten

<b>Invacare® XLT Active</b>	355 / 380 / 405 / 430 / 455 / 480 mm	400 / 450 / 500 mm <sup>1</sup>	400 - 520 mm	200 - 490 mm	380 - 505 mm	0° - 14°	± 10°
<b>Invacare® XLT Dynamic</b>	355 / 380 / 405 / 430 / 455 / 480 mm	400 / 450 / 500 mm <sup>1</sup>	400 - 500 mm	200 - 490 mm	355 - 485 mm	0° - 14°	± 10°
<b>Invacare® XLT Swing</b>	330 / 355 / 380 / 405 / 430 / 455 / 480 / 505 mm	400 / 450 / 500 mm <sup>1</sup>	390 - 520 mm	200 - 490 mm	280 - 510 mm	0° - 14°	± 10°
<b>Invacare® XLT Max</b>	505/ 555/ 605 mm	500 / 550 / 600 mm	440 - 520 mm	400 - 490 mm	380 - 480 mm 270 - 370 mm (hochmontiert)	0° - 14°	± 10°
<b>Invacare® XLT Active</b>	SB + 200 mm	610 - 1050 mm	830 - 1030 mm	9,8 kg	135 kg	6 kg	 ISO 7176-19 (2008), ISO 10542  Invacare® <b>XLT Max</b>
<b>Invacare® XLT Dynamic</b>	SB + 200 mm	610 - 1050 mm	730 - 880 mm	9,8 kg	135 kg	6 kg	
<b>Invacare® XLT Swing</b>	SB + 200 mm	610 - 1050 mm	820 - 1230 mm	11,3 kg	135 kg	6 kg	
<b>Invacare® XLT Max</b>	SB + 210 mm	790 - 1100 mm	930 - 1080 mm	15,5 kg	180 kg	11,1 kg	

1/ Einstellbereich Sitztiefe je 40 mm

2/ Unsere Rollstühle entsprechen der ISO Norm 7176-19 sowie ISO 10542 und haben zusätzliche Eigenschaften, die erweiterte Benutzersicherheit bei der Fahrt in einem Kfz bieten. Generell sollten Rollstuhlnutzer möglichst Fahrzeugsitze oder fahrzeugeitig installierte Rückhaltesysteme benutzen.

## Rahmenfarben



Blau



Rot



Schwarz-Anthrazit



Silbergrau



Sandstrahl Titan  
(nicht für **XLT Swing**)



Orange

## Polsterung



Nylon Schwarz



Schwarz Jemima

HMV-Nr. XLT:  
 XLT: 18.50.03.0163  
 XLT Swing: 18.50.03.0164



Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, sowie Irrtümer vorbehalten.

Invacare® Spin<sup>X</sup>®



### **Einfacher kann Aktivität nicht sein**

- Aktiv-Rollstuhl mit komfortabler Sitzposition
- Aus leichten Werkstoffen gefertigt mit dualem Faltmechanismus, für den einfachen Transport und Lagerung

### **Individuelle Sitzeinstellungen**

- Ermöglicht vielfältige Einstellungen
- Sitzschiene bietet für das Becken den notwendigen bzw. zusätzlichen Raum
- Ideale Grundlage für stabile und entspannte Sitzposition

### **Attraktives Gewicht und einfacher Transport**

- Durch Leichtgewichts-Rahmen einfach zu transportieren
- Wiegt in der Basiskonfiguration nur 12,9 kg und nach Demontage der abnehmbaren Bauteile noch 7,5 kg
- Einfacher, dualer Faltmechanismus verwandelt Rollstuhl in ein kompaktes Paket
- Rahmen wird in der üblichen Weise gefaltet, zusätzlich kann die Rückenlehne über die Sitzfläche geklappt werden

### **Qualitätsgeprüfte Bauelemente**

- Zahlreiche Elemente sind Baugleich zu anderen Invacare Rollstühlen
- Die auf Qualität und Stabilität geprüfte Artikel können schnell und kostengünstig eingesetzt werden
- Mit zahlreichen weiteren Optionen ausstattbar

## Optionen und Merkmale



### 5° Winkel

Das hintere Ende des Sitzrohres verfügt über einen 5°-Winkel und bietet so ausreichend Raum für das Becken.



### Sitztiefe

Zur individuellen Einstellung und Unterstützung ist der vordere Bereich in der Tiefe verstellbar.



### Leichter und aktiv konfigurierter Invacare® Spin®

- Radspritzschutz
- Feste Schiebegriffe
- Sporthinterräder
- Gewicht: 12,9 kg



### Konfigurierter Invacare® Spin®

- Höheneinstellbare Seitenteile mit Armlehnenpolster (lang)
- Anti-Kippschutz
- Höhenverstellbare, rückversetzte Schiebegriffe
- Gewicht: 19,5 kg

## Technische Daten

Invacare® Spin®	355 / 380 / 405 / 430 / 455 / 480 / 505 mm	400 / 450 / 500 mm (-50 mm)	410 / 430 / 455 / 480 / 505 / 530 mm	350 - 410 mm / 360 - 410 mm / 410 - 490 mm	190 - 290 mm	320 - 440 mm / 410 - 530 mm	0° - 6°
Invacare® Spin®	± 12°	Sitzbreite + 210 mm	760 - 1130 mm	800 - 1260 mm	290 mm	13 kg	125 / 135 <sup>1</sup> kg
		<p>1/ Nur für Sitzbreiten 480 und 505 mm.                      2/ Unsere Rollstühle entsprechen der ISO Norm 7176-19 sowie ISO 10542 und haben zusätzliche Eigenschaften, die erweiterte Benutzersicherheit bei der Fahrt in einem Kfz bieten. Generell sollten Rollstuhlbenutzer möglichst Fahrzeugsitze oder fahrzeugeitig installierte Rückhaltesysteme benutzen.</p>					
Invacare® Spin®	7,5 kg	ISO 7176-19 <sup>2</sup>					

## Rahmenfarben



Blau



Rot



Schwarz



Grau



Limonengrün\*



Orange\*

HMV-Nr.:

18.50.03.0155

## Polsterung



Nylon Schwarz

\* Sonderfarbe gegen Aufpreis

Invacare® **Action<sup>4</sup><sub>NG</sub>**



### Qualität und Stil

- Komfortabler, faltbarer Leichtgewichts-Rollstuhl für den täglichen Gebrauch
- Hohe Cross-Kompatibilität im gemeinsamen Grundprogramm der **Action**®-Familie sowie anderen Invacare Rollstühlen erlaubt individuelle Anpassungen
- HD Version (bis 160 kg) und Hemi-Version als klinische Lösung erhältlich

### Einfach zu manövrieren

- Dank der Doppelkreuzstrebe ist der Rahmen sehr stabil mit hervorragenden Laufeigenschaften
- Verschiedene Einstellmöglichkeiten der Hinterradposition ermöglichen die einfache Anpassung an unterschiedliche Rollcharakteristiken

### Kompatibilität mit anderen Invacare Rollstühlen

- Höchste Flexibilität, da nahezu alles anpassbar ist (Höhe der Rückenlehne, Armlehnen, Fußstützen)
- Der überwiegende Teil der am Rahmen befestigten Bauteile sind kompatibel zu anderen Invacare Rollstühlen, z.B. **Action**®<sub>NG</sub>-Familie, *Rea*®, etc.

### Einfacher Transport durch geringes Gewicht

- Nach dem Entfernen der Hinterräder ist er leicht zusammenfaltbar für den Transport
- Ohne Hinterräder geringes Gewicht von nur 8,5 kg

### Optionen und Merkmale



#### Heavy Duty Version 160 kg

Eine große Auswahl an Sitzbreiten (505 / 555 und 605 mm), verstärktes Fahrgestell und eine höhere Nutzlast (max. Nutzergewicht 160 kg).



#### Hemi-Version

Sitzhöhe 385 mm, Doppel-Greifreifen, Hemi-Armlehne und nach außen montierte Laufrollen.



#### Kippschutz

Verhindert ein mögliches Kippen des Rollstuhls. Der Kippschutz ist höhenverstellbar und kann außerdem als Ankipphilfe genutzt werden.

## Optionen und Merkmale



### Anpassrücken

Individuell anpassbar durch Klettbänder. Überwurf erhältlich aus Nylon-Material oder als Bi-Material für eine verbesserte Atmungsaktivität.



### Sitztiefenverstellung

Einfaches und stufenloses anpassen der Sitztiefe um 50 mm.



### Beinstützen / Fußplatten

① 80° Standard-Beinstützen, ② hoch- und abschwenkbare Beinstützen, ③ winkel- und tiefeinstellbare Fußplatten oder ④ einteilige Fußauflage. Auch als Version für Amputierte erhältlich ⑤.

## Technische Daten

Invacare® <b>Action<sup>4</sup><sub>NG</sub></b>	380 / 405 / 430 / 455 / 480 / 505 <sup>1</sup> / 555 <sup>1</sup> / 605 <sup>1</sup> mm	400 / 450 / 500 mm	360 / 385 / 410 / 435 / 460 / 485 / 510 mm	350 - 510	200 - 280 / 240 / 170 - 295 / 210 - 345 mm	240 - 400 / 330 - 460 / 440 - 510 mm	0° - 6°
Invacare® <b>Action<sup>4</sup><sub>NG</sub></b>	0°, 7° / 0° - 30° / -6° - 24°	SB + 190 mm SB + 160 mm (Transit)	810 - 1040 mm	995 - 1170 mm 950 - 1050 mm (Transit)	850 - 1025 mm 805 - 905 mm (Transit)	305 mm 265 mm (Transit)	15,2 kg 14,5 kg (Transit)
			1/ Heavy Duty Version 2/ Unsere Rollstühle entsprechen der ISO Norm 7176-19 sowie ISO 10542 und haben zusätzliche Eigenschaften, die erweiterte Benutzersicherheit bei der Fahrt in einem Kfz bieten. Generell sollten Rollstuhlbenutzer möglichst Fahrzeugsitze oder fahrzeugseitig installierte Rückhaltesysteme benutzen.				
Invacare® <b>Action<sup>4</sup><sub>NG</sub></b>	125 / 160 kg <sup>1</sup>	8,3 kg 11,7 kg (Transit)	ISO 7176-19 <sup>2</sup>				

## Rahmenfarben



Schiefergrau



Perlweiß



Ozean-Blau



Schwarz-Metallic



Rubinrot

## Polsterung



Nylon Schwarz

### HMV-Nr.:

**Action<sup>4</sup><sub>NG</sub>**: 18.50.02.2087

**Action<sup>4</sup><sub>NG</sub> Hemi**: 18.50.03.0143

**Action<sup>4</sup><sub>NG</sub> Hemi (mit Einhebelantrieb)**: 18.46.04.2006

**Action<sup>4</sup><sub>NG</sub> Hemi (mit Doppel-Greifreifen)**: 18.46.04.0017

**Action<sup>4</sup><sub>NG</sub> Heavy Duty**: 18.50.02.3028



Invacare® **Action<sup>3</sup>NG**



### Das Erfolgsmodell

- Eines der besten Beispiele für die Cross-Kompatibilität der Invacare Rollstühle
- Verbesserte Stabilität und neues, attraktives Design

### Funktionalität

- Neue Kreuzstrebe für deutlich verbesserte Stabilität
- Hervorragende Laufeigenschaften und Manövrierbarkeit dank Leichtgewichts-Rahmen und hochwertiger Komponenten

### Beständigkeit

- Schnell und modular anpassbar
- Ideal für den Wiedereinsatz, da viele Optionen verfügbar sind für verschiedene Nutzer oder sich verändernde Bedürfnisse

### Cross-Kompatibilität

- Viele Gleichteile
- Zubehör und Optionen nahezu uneingeschränkt austauschbar und anbaubar innerhalb der **Action®**-Familie

### Optionen und Merkmale



#### Nur 14,5 kg

Ein Gesamtgewicht von nur 14,5 kg vereinfacht Handling, Lagerung und Transport des Rollstuhls. Das Transportgewicht ohne Beinstützen und Hinterräder beträgt nur 9 kg.



#### Beinstützen mit Längenausgleich

Neue hochschwenkbare Beinstützen bieten verbesserten, stufenweisen Längenausgleich um ca. 3°-5°.



#### Amputationsbeinstütze

Höhen-, längen- und tiefenverstellbar, wegklappbar. Empfehlener Einsatz in Verbindung mit dem Kippschutz.

## Optionen und Merkmale



### Armlehnen

Erhältlich in verschiedenen Versionen:

- ① Abnehmbar, abschwenkbar
- ② Abnehmbar, höhenverstellbar, abschwenkbar (Standard bei Lagervariante)
- ③ Hemi, abnehmbar, einstellbar



### Kippschutz

Für Extra-Sicherheit bei Steigungen oder unebenem Gelände.



### Anpassrücken

Individuell anpassbar durch Klettbänder

## Technische Daten

Invacare® <b>Action</b> <sup>3</sup> <sub>NG</sub>	380 / 405 / 430 / 455 / 480 / 505 mm	400 / 450 mm	385 / 410 / 435 / 460 / 485 / 510 mm	380 - 510 mm	200 - 280 / 240 / 170 - 295 mm	200 - 400 mm 330 - 460 mm 440 - 510 mm	80° / 0° - 80°
Invacare® <b>Action</b> <sup>3</sup> <sub>NG</sub>	0° / 7°	SB + 190 mm	820 - 1050 mm	980 - 1105 mm	835 - 960 mm	295 mm	14,2 kg
			<b>1/</b> Unsere Rollstühle entsprechen der ISO Norm 7176-19 sowie ISO 10542 und haben zusätzliche Eigenschaften, die erweiterte Benutzersicherheit bei der Fahrt in einem Kfz bieten. Generell sollten Rollstuhlbenutzer möglichst Fahrzeugsitze oder fahrzeugeitig installierte Rückhaltesysteme benutzen.				
Invacare® <b>Action</b> <sup>3</sup> <sub>NG</sub>	125 kg	Transportgewicht 7,6 kg	ISO 7176-19 <sup>1</sup>				

## Rahmenfarben



Schiefergrau



Perlweiß



Ozean-Blau



Schwarz-Metallic



Rubinrot

## Polsterung



Nylon Schwarz

HMV-Nr.: 18.50.02.2074

Invacare® **Action<sup>2</sup>NG**



**Die nächste Generation**

- Leichtgewichts-Rollstuhl aus bewährtem **Action<sup>3</sup>** Konzept heraus entwickelt
- Erfüllt die Anforderungen einer zuverlässigen Grundversorgung mit viel Sicherheit und guten Fahreigenschaften
- Ideal für die Standard-Versorgung.

**Leicht und komfortabel**

- Stabiler, faltbarer Rahmen
- Einfache Handhabung beim Transport durch abklappbaren Rücken und geringem Gewicht
- Dank Cross-Kompatibilität einfach und schnell an die individuellen Bedürfnisse des Nutzers anpassbar

**Optionen und Merkmale**



**Armlehne**  
Abschwenkbare Armlehne mit Adapter zur Höheneinstellung.



**Hinterradaufnahme**  
Der Schwerpunkt kann um 50 mm angepasst werden. Die Sitzhöhe lässt sich ganz leicht ohne Werkzeug einstellen.



**Anti-Kippstützen**  
Bieten noch mehr Sicherheit auf Steigungen und unebenem Untergrund.

**Technische Daten**

Invacare® <b>Action<sup>2</sup>NG</b>	380 / 405 / 430 / 455 / 480 mm	400 - 430 mm	460 / 485 / 510 mm	430 mm	200 - 260 mm	350 - 480 mm	80° / 0° - 80°
Invacare® <b>Action<sup>2</sup>NG</b>	SB + 200 mm	935 mm	820 / 870 mm	325 mm	16,2 kg	125 kg	ISO 7176-1 <sup>1</sup>

<sup>1/</sup> Unsere Rollstühle entsprechen der ISO Norm 7176-19 sowie ISO 10542 und haben zusätzliche Eigenschaften, die erweiterte Benutzersicherheit bei der Fahrt in einem Kfz bieten. Generell sollten Rollstuhlnutzer möglichst Fahrzeugsitze oder fahrzeugseitig installierte Rückhaltesysteme benutzen.

**Rahmenfarbe**



Silbergrau

**Polsterung**



Nylon Schwarz

Invacare® **Action<sup>1</sup>NG**



**Einfach, robust und effizient**

- Standard-Stahl-Rollstuhl und jüngstes Mitglied der **Action<sup>1</sup>NG**-Familie
- Extrem stabil
- Bereits vorkonfiguriert für eine sofortige Lieferung
- Qualitativ hochwertiger, verwindungssteifer und ökonomischer Rollstuhl

**Technische Daten**

Invacare® <b>Action<sup>1</sup>NG</b>	410 / 430 / 450 / 480 / 510 mm	425 mm	450 / 500 mm	3°	410 mm	80° / 0° - 80°
Invacare® <b>Action<sup>1</sup>NG</b>	330 - 455 mm	240 mm	SB + 205 mm SB + 215 mm <sup>1</sup>	305 / 315 mm <sup>1</sup>	865 / 915 mm	1045 / 1085 mm <sup>1</sup>
			<b>1/ Mit Trommelbremsen</b>			
Invacare® <b>Action<sup>1</sup>NG</b>	16,5 / 18,8 kg <sup>1</sup>	10,5 / 12,9 kg <sup>1</sup>	127 kg			

**Rahmenfarben**

**Polsterung**

HMV-Nr.: 18.50.02.0114



Silbergrau



Schwarz Nylon

Invacare® **Action® Vertic**



### Der Einstieg zum Aufstieg

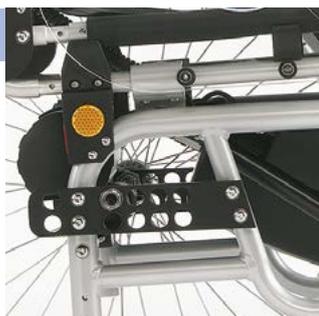
- Manueller Leichtgewichts-Rollstuhl
- Mit stufenloser Vertikalisierung für maximalen therapeutischen Nutzen, natürlichen Bewegungsabläufen und zusätzlicher Sicherheit durch Beinstützenrohre sowie Brust-, Becken-, und Kniegurte
- Manueller Antrieb kombiniert mit elektronischer Aufrichtung
- Kompakter Rahmen und die Möglichkeit einen kurzen Radstand zu wählen
- Hoher Fahrkomfort und eine leichte Steuerung
- Elektronisch betriebener Aufrichtmechanismus aus Leichtgewichtssystem
- Serienmäßige Möglichkeit Sitztiefe, Rückenlehnenhöhe, Unterschenkellänge und Fußbrett individuell einzustellen

### Optionen und Merkmale



#### Leichte Bedienung

Der Hebel zur Bedienung der Aufrichte- bzw. Absenkfunktion ist an der Armlehne angebracht.



#### Hinterrad-Adapterplatte

Sitzwinkel und Schwerpunkt können individuell eingestellt werden.



#### Unterschenkel-Ausgleichs-System

Patentiertes System, das während des Aufrichtens ein stabiles Aufsetzen der Beinstützenrohre garantiert.



#### Anti-Kipp-Räder

Verhindern ein mögliches Kippen des Rollstuhls.

### Technische Daten

Invacare® <b>Action® Vertic</b>	380 / 430 / 480 mm	410 - 460 / 460 - 510 mm	500 mm	320 - 475 mm	150 - 230 mm (200 mm optional)	405 - 460 mm
Invacare® <b>Action® Vertic</b>	SB + 190 mm	865 mm	4°	840 - 980 mm	340 - 480 mm	27 kg
	<b>Rahmenfarbe</b>		<b>Polsterung</b>			
Invacare® <b>Action® Vertic</b>	Silber		Nylon Schwarz			
24V x 3,8 Ah						

Invacare® **Alu Lite**



**Einfach Fortbewegen**

- Basis-Transitrollstuhl mit leichter Aluminiumkonstruktion
- Einfach zu transportieren und besonders für ältere Begleiter einfach zu manövrieren

**Leichter Transport – einfache Lagerung**

- Kompakt und einfach zu handhaben
- Für den einfachen Transport oder Lagerung werden nur die Fußstützen entfernt und anschließend können der Rücken sowie das Fahrgestell leicht gefaltet werden

**Schieben? Kein Problem!**

- Leicht zu schieben im Innen- und Außenbereich
- Gut manövrierbar mit schmalen Maß und kompaktem Design

**Optionen und Merkmale**



**Faltbarer Rücken**

Verringert die Abmessungen des Rollstuhls bei Transport und Lagerung.



**Wegschwenkbare Fußstützen**

Die Fußplatten können nach oben geklappt und die Fußstützen zur Seite weggeschwenkt werden. Für einen einfachen Transfer.



**Faltbarer Kreuzrahmen**

Der Leichtgewichtsrahmen kann flach zusammengeklappt werden.

**Technische Daten**

Invacare® <b>Alu Lite</b>		405 / 455 mm		430 mm		490 mm		450 mm		230 mm		340 - 460 mm		0°		0°
		SB + 110 mm		250 mm		945 mm		1030 mm		760 mm		12 kg		100 kg		10,2 kg

**Rahmenfarbe**



Blau

**Polsterung**



Nylon Schwarz  
Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, sowie Irrtümer vorbehalten.

# rea | Multifunktions-Rollstühle

Rea® Bellis



## Besonderer Sitzkomfort

- *Invacare® Flex2* Sitzsystem und Flo-Shape Sitzkissen ermöglichen individuelle Anpassung für ein optimales und stabiles Positionieren des Nutzers
- Anatomisch geformte Sitzplatte unterstützt eine gute Sitzposition

## Herausragende Fahr- und Manövrierereigenschaften

- Manövrieren auf engstem Raum durch die kompakten Abmessungen und die vielfältig einstellbare Hinterradposition

## Vielfältige Verstellmöglichkeiten

- Ideal einstellbarer Sitz- (bis zu 15°) und Rückenlehnenwinkel (bis zu 30°)
- Dual Stability System (DSS) mit zwei großen Vorteilen: Körperlängenausgleich und Schwerpunktverlagerung
- Gutes Fahrverhalten mit gleichzeitiger Stabilität und Sicherheit

## Optionen und Merkmale



### Anpassung

Die Sitztiefe sowie die Rücken-  
höhe sind individuell einstellbar.



### Hinterrad-Adapterplatte

Sitzhöhe, Sitzwinkel und  
Schwerpunkt können individuell  
über die Adapterplatte einge-  
stellt werden. Hinterräder sind  
in den Größen 16", 22" und 24"  
erhältlich.

**rea**  
Confidence in posture solutions

**INVACARE**  
Yes, you can.®

## Optionen und Merkmale



### Kopfstütze mit Unterstützung für das Kinn

Höhen-, tiefen- und winkelverstellbar, optimal für die Stabilisierung des gesamten Kopfes.



### Transitversion



### Hemi-Version

Erhältlich bis zu einer Sitzhöhe vorn von 360 mm (ohne Sitzkissen).



### Schwerpunktverlagerung

Sitzwinkelverstellung mit biomechanischem Positionsausgleich.

## Technische Daten



Rea® **Bellis** 390 / **410**<sup>1</sup> / 430 mm  
440 / **460**<sup>1</sup> / 480 mm  
490 / **510**<sup>1</sup> / 530 mm



400 - 520 mm



360 - 485 mm



555 - 800 mm  
(ohne Sitzkissen)



230 - 330 mm



290 - 510 mm



-1° - 15°



Rea® **Bellis**

0° - 30°



SB + 255 mm (Std.)  
SB + 275 mm (TBB)  
SB + 210 mm (Transit)



1100 mm



920 - 1040 mm



31,5 kg



125 kg



Transportgewicht  
20 kg



Rea® **Bellis**

ISO 7176-19<sup>2</sup>

### Anmerkung:

- 1/ Standardarmlehne  
übrige Maße = nur bei abschwenkbaren Seitenteilen
- 2/ Unsere Rollstühle entsprechen der ISO Norm 7176-19 sowie ISO 10542 und haben zusätzliche Eigenschaften, die erweiterte Benutzersicherheit bei der Fahrt in einem Kfz bieten. Generell sollten Rollstuhlbenutzer möglichst Fahrzeugsitze oder fahrzeugseitig installierte Rückhaltesysteme benutzen.

## Rahmenfarbe



Perlgrau

HMV-NR.: 18.50.02.6005

Pflege-HMV-NR.: 50.45.07.2002

## Polsterung



Grau Dartex



Grau Velours

Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, sowie Irrtümer vorbehalten.

Rea® Azalea® / Azalea® Assist



### Optimale Positionierung und zahlreiche Anpassungsmöglichkeiten

- Einfach bedienbar und hervorragend manövrierbar
- Dual Stability System (DSS) mit zwei großen Vorteilen: Körperlängenausgleich und Schwerpunktverlagerung

### Zahlreiche Möglichkeiten

- Kombination aus unterstützendem Sitzen, leicht einstellbarem Sitzwinkel und verstellbarer Rückenlehne
- Mit 22" / 24" Hinterrädern erhältlich oder als Transitversion Rea® **Azalea® Assist** mit 16" Hinterrädern
- Drei unterschiedliche Rahmengrößen ermöglichen eine Sitzbreite von 390 - 590 mm
- Individuell einstellbare Sitzbreite und Sitztiefe sowie weitere Verstellmöglichkeiten sorgen für Stabilität, Sicherheit und eine optimale Sitzposition

### Cross-Kompatibilität

- Wirtschaftlich interessant, da das bestehende Sitzsystem *Invacare® Flex 3* sowie die bewährte Palette an Beinstützen eingesetzt wird
- Viele weitere Zubehörteile und Optionen innerhalb der **Azalea®**-Serie einsetzbar

### Neige- und Liegefunktion mit optimaler Unterstützung

- Sitzeinheit bis zu 20° bzw. 25° (Rea® **Azalea® Assist**) kanelbar
- Durch eine effektive Verlagerung des Schwerpunktes bei der Kanelung bleibt der Rollstuhl stets stabil
- Rückenlehne kann bis 30° zurückgeneigt werden
- Bei Verstellung der Rückenlehne erfolgt ein biomechanischer Positionsausgleich, der Reibung und Scherkräfte minimiert (Körperlängenausgleich)

## Optionen und Merkmale



### Sitzanpassung

Sitzbreite und Sitztiefe sowie die Höhe und die Breite der Rückenlehne können individuell eingestellt werden.



### Anpassung der Breite

Stufenlose, individuelle Anpassung der Breite von Armlehnen und Beinstützen.



### Anpassung der Hinterräder

Sitzhöhe, Sitzwinkel / Schwerpunkt sind individuell einstellbar. Die Hinterräder sind in den Größen 16" (Transitversion), 22" und 24" erhältlich.



### Griffe und Hebel

Höheneinstellbar und intuitiv in der Bedienung. Gemäß neusten internationalen Industriestandards für höchste Sicherheit des Nutzers.

## Dual Stability System (DSS)



### Körperlängenausgleich

Durch hohe Drehpunkte im Knie- und Beckenbereich werden Scherkräfte minimiert. Reduzierung des Dekubitus-Risikos!



### Schwerpunktverlagerung

Bei der Verstellung des Sitzwinkels behält der Rea® Azalea® sowohl seine Stabilität als auch seine guten Schiebeeigenschaften.



### Anheben der vorderen Sitzhöhe

Der Mechanismus der Schwerpunktverlagerung bewirkt, dass bei Kantelung des Rollstuhls die vordere Sitzkante nur minimal angehoben wird. Nutzer können somit auch in gekanteltem Zustand an einem Tisch sitzen.

## Technische Daten

Rea® Azalea®		390 - 450 / 440 - 500 / 490 - 550 mm (390 - 490 / 440 - 540 / 490 - 590 mm) <sup>1</sup>		430 - 500 mm		400/450 mm		540 - 790 mm (ohne Sitzkissen)		240 - 360 mm		330 - 500 mm		-1° - 23° 1° - 25°
	Rea® Azalea®		0°-30°		SB + 220 mm (Standard) (SB + 230 mm) (Assist)		900-1250 mm		950-1020 mm		34 kg (SB 440 mm)		Max 135 kg	
Rea® Azalea®		ISO 7176-19 <sup>2</sup>	<p><b>1/ Rea® Azalea® Assist</b></p> <p><b>2/</b> Unsere Rollstühle entsprechen der ISO Norm 7176-19 sowie ISO 10542 und haben zusätzliche Eigenschaften, die erweiterte Benutzersicherheit bei der Fahrt in einem Kfz bieten. Generell sollten Rollstuhlbenutzer möglichst Fahrzeugsitze oder fahrzeugseitig installierte Rückhaltesysteme benutzen.</p>											

## Rahmenfarbe



Perlgrau



Mitternachtsblau



Sandfarben



Rot-Metallic



Limetten-Grün

## Polsterung



Schwarz Dartex



Velour-Schwarz

### HMV-Nr.:

Rea® Azalea®: 18.50.02.5040

Rea® Azalea® Assist: 18.50.01.1026

### Pflege-HMV-Nr.:

Rea® Azalea®: 50.45.07.2022

Rea® Azalea® Assist: 50.45.07.0015

Neues Flex 3 Rückensystem

Neues Flex 3 Rückensystem

Bei der Entwicklung der Modelle der Rea® Azalea® Familie steht die bestmögliche individuelle Anpassung des Rollstuhls an seinen Nutzer im Vordergrund. Das Ziel ist eine sichere, stabile Unterstützung und Positionierung. Zusätzlich zur bewährten und beliebten Sitzbreiten- und Sitztiefeinstellung, bietet die Rea® Azalea® Familie nun mit dem Flex 3-Rückensystem umfangreiche Anpassungsmöglichkeiten der Rückenlehne. Das bedeutet für Nutzer, Therapeuten und Fachberater:

- Stabile Positionierung und Sicherheit im Rollstuhl
- Eine Anpassung mit höchster Qualität
- Flexible Anpassungen an unterschiedliche Nutzer im Klinikalltag
- Einfacher und wirtschaftlicher Wiedereinsatz



**Flex 3 Rückenplatte**

Zusätzlich zur gewohnten Höheneinstellung, ist die Rückenplatte jetzt auch in der Breite einstellbar. Ein Vorteil sowohl für die individuelle Anpassung als auch für den Wiedereinsatz.



**Flex 3 Anpassrücken**

Der neue ergonomische und multivariable Anpassrücken kann in der Spannung, Höhe und Breite angepasst werden. Die Rückenrohre können im Winkel verstellt oder weiter nach außen platziert werden. Außerdem kann der Rückenrahmen komplett umgedreht werden.



**Flex 3 Rückenrahmen**

Der Rückenrahmen ermöglicht durch Drehen die Anpassung an unterschiedliche Körperformen.

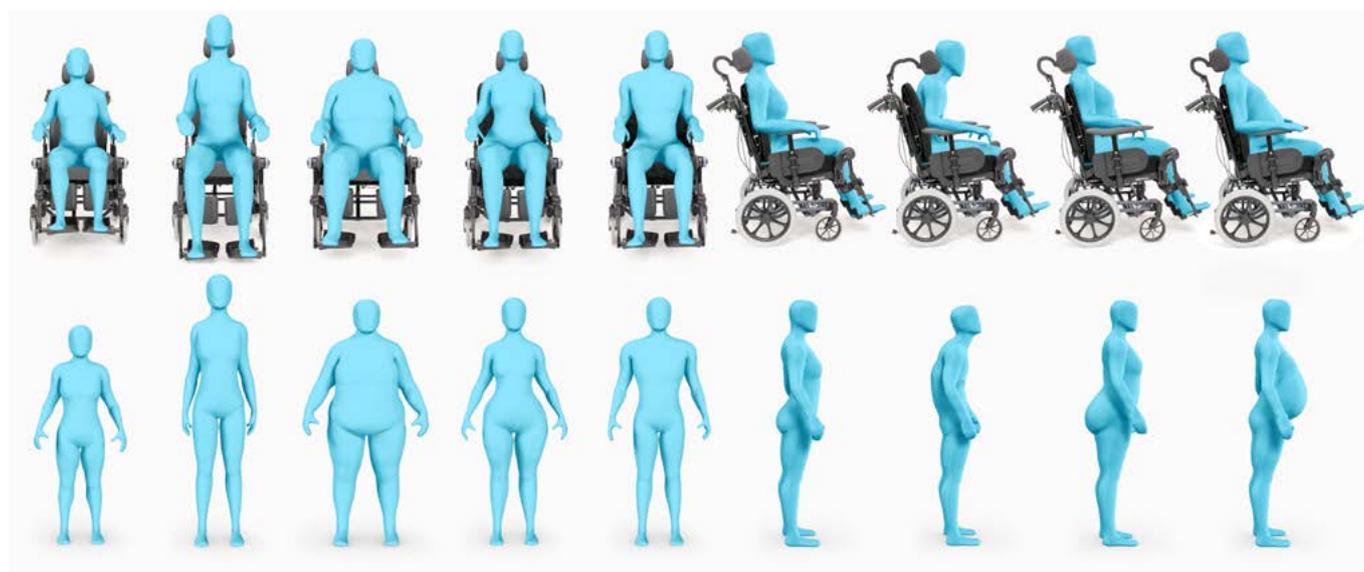


**Flex 3 Rückenrohre**

Rückenrohre können separat in der Breite und im Winkel eingestellt werden. Zum Ausgleich von Asymmetrien und zur optimalen Unterstützung.

Beispiele der Anpassung des Rea® Azalea® mit Flex 3-Rückensystem bei verschiedenen Körperformen

Nutzer mit jedem Körperbau können optimal mit dem einzigartigen Sitz- und Rückensystem der Rea® Azalea® Familie versorgt werden.



Klein    Groß    Breit    Breit an der Hüfte    Breite Schultern (V-Oberkörper)    S-förmiger Rücken    Kyphotischer Rücken    Voluminös hinten    Voluminös vorne

Die korrekte Anpassung eines Multifunktions-Rollstuhls sollte stets nach einer individuellen Beurteilung durch einen erfahrenen Therapeuten oder Fachberater erfolgen. Eine Hilfestellung zur Anpassung erhalten Sie bei Bedarf durch das Video „13 Schritte zu einer guten Sitzposition bei Multifunktions-Rollstühlen“ und die dazugehörige Beschreibung auf [www.invacare-rea.com](http://www.invacare-rea.com).

Rea® Azalea® Minor



Für kleine Erwachsene und Jugendliche

- Für Nutzer entwickelt, die eine kürzere Sitztiefe und einen schmaleren Sitz benötigen
- Macht Vorteile des **Azalea®** für kleinere Personen nutzbar
- Dual Stability System (DSS) mit Körperlängenausgleich und Schwerpunktverlagerung
- Zahlreiche Optionen ermöglichen eine optimale Anpassung an die Bedürfnisse der Nutzer
- Rückenausführung mit einstellbarer Spannung verfügbar

Optionen und Merkmale



**Anpasserrücken**  
Neue Option. Höhenverstellbar und in Breite der Sitzeinheit.



**Kürzerer Sitz**  
Chassis 30 mm kürzer, Sitztiefe 50 mm und Rückenteil 100 mm niedriger als bei Standard-Modellen.

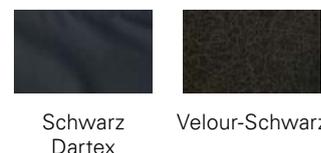
Technische Daten

Rea® Azalea® Minor							
	340 + 50 mm Standard 340 + 100 mm Assist	380 - 450 mm	400/450 mm	550 - 650 mm	240 - 360 mm	330 - 500 mm	-1° - 20° (22/24") / -1° - 25° (16")
Rea® Azalea® Minor							
	0° - 30°	SB + 220 mm (Standard) SB + 230 mm (TBB)	900 - 1250 mm	900 - 970 mm	28 kg (SB 340) / 34 kg (SB 440 mm)	Max. 75 kg	Transportgewicht 15 kg
Rea® Azalea® Minor		1/ Der Rea® Azalea® wurde einem Crash-Test unterzogen (nur mit Standard-Sitz) und entspricht den Anforderungen der ISO 7176-19. Unsere Rollstühle entsprechen der ISO Norm 7176-19 sowie ISO 10542 und haben zusätzliche Eigenschaften, die erweiterte Benutzersicherheit bei der Fahrt in einem Kfz bieten. Generell sollten Rollstuhlbenutzer möglichst Fahrzeugsitze oder fahrzeugseitig installierte Rückhaltesysteme benutzen.					
						HMV-Nr.: 18.50.02.5040	

Rahmenfarbe



Polsterung



Rea® Azalea® Major



Für große Nutzer

- Entwickelt für große Nutzer mit einer Körpergröße von über 185 cm
- Größere Sitztiefe, Rahmenlänge und Sitzhöhe kombiniert mit den Vorteilen des Rea® Azalea®, dem Dual Stability System (DSS) und dem Flex 3 Rückensystem
- Vielfältige Einstell- und Anpassmöglichkeiten

Kompatibilität innerhalb der Azalea®-Familie

- Alle Komponenten des Rea® Azalea® sind beim Azalea® Major einsetzbar
- Modulares Prinzip der Azalea® Familie mit möglichst vielen Gleichteilen unter Berücksichtigung der individuellen Bedürfnisse verschiedener Nutzer

Optionen und Merkmale



Verlängerte Sitzplatte

Die Sitzplatte wurde um 50 mm verlängert, ideal bei langen Beinen.



Chassislänge

Für die Montage längerer Beinstützen wurde das Chassis um 50 mm erhöht.



Sitzhöhe

Eine Erhöhung des Sitzes um 50 mm ermöglicht mehr Stabilität.

Technische Daten

Rea® Azalea® Major	390 - 590 mm	480 - 550 mm	500 mm	540 - 790 mm (ohne Sitzkissen)	240 - 360 mm	330 - 500 mm	-1° - 23° (22/24°) 1° - 25° (16°)
Rea® Azalea® Major	0°-30°	SB + 220 mm SB + 230 mm (TBB)	1000 - 1300 mm	950 - 1070 mm	34 kg (SB 44 cm)	Max 135 kg Transportgewicht 18,7 kg	
	1/ Unsere Rollstühle entsprechen der ISO Norm 7176-19 sowie ISO 10542 und haben zusätzliche Eigenschaften, die erweiterte Benutzersicherheit bei der Fahrt in einem Kfz bieten. Generell sollten Rollstuhlbenutzer möglichst Fahrzeugsitze oder fahrzeugseitig installierte Rückhaltesysteme benutzen.						
Rea® Azalea® Major	ISO 7176-19 <sup>1</sup>						

HMV-Nr.: 18.50.02.5040

Rahmenfarbe



Perlgrau

Mitternachtsblau

Sandfarben

Rot-Metallic

Limetten-Grün

Polsterung



Schwarz Dartex

Velour-Schwarz

Rea® Azalea® Max



**Eine maßgeschneiderte Lösung für kräftige Nutzer**

- Speziell für die besonderen Ansprüche kräftiger Nutzer konzipiert
- Mit Sitzkantelung und verstellbarer Rückenlehne

**Positionierung**

- Integriertes Dual Stability System (DSS) mit Schwerpunktverlagerung
- Rollstuhl bleibt in jeder Position stabil und lässt sich leicht manövrieren

**Ergonomische Schiebegriffe**

- Ergonomisch geformte Schiebegriffe für eine einfache Handhabung

Optionen und Merkmale



**Ergo Rücken**

Die Rückenlehne ist anpassbar und umdrehbar. Das gibt dem Nutzer je nach Bedarf mehr Platz im Becken- oder Brustbereich.



**Fußplatten mit Verbindungsstück**

Für einen einfachen Transfer kann der Mittelteil der dreiteiligen Fußplatte abgenommen werden.



**Wadenpolster**

Die feste Wadenplatte ist stabil, bietet eine große Auflagefläche und ist vielfach einstellbar.

Technische Daten

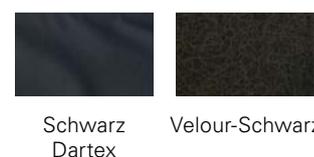
<b>Azalea® Max</b> 550; 610 + 50 mm	530 - 600	400 / 450	500 + 80 mm	320 - 420	330 - 500	1° - 20°	
<b>Azalea® Max Assist</b> 550; 610 + 100 mm	530 - 600	400 / 450	500 + 80 mm	320 - 420	330 - 500	1° - 20°	
<b>Azalea® Max</b> 0°-30°	SB + 250 mm	1020 - 1240	1050 - 1120	54 kg	33 kg	max. 180 kg	
<b>Azalea® Max Assist</b> 0°-30°	SB + 220 mm	1020 - 1240	1050 - 1120	54 kg	37 kg	max. 180 kg	
	<b>Azalea® Max</b> ISO 7176-19 <sup>1</sup>						

1/ Rea® Azalea® Max entspricht der ISO Norm 7176-19(2008) sowie ISO 10542 und hat zusätzliche Eigenschaften, die erweiterte Benutzersicherheit bei der Fahrt in einem Kfz bieten. Generell sollten Rollstuhlbenutzer möglichst Fahrzeugsitze oder fahrzeugseitig installierte Rückhaltesysteme benutzen.

Rahmenfarbe



Polsterung



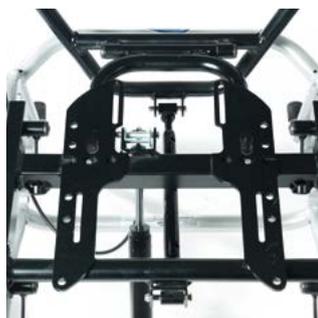
Rea® Azalea® Base



**Ein Mitglied der Rea® Azalea® Produktfamilie**

- Speziell für maßgefertigte Sitzschalen entwickelt
- Kompatibel mit allen anderen Ersatz- und Zubehörteilen der **Azalea®**-Familie
- Sitzkantelung mit Schwerpunktverlagerung für eine bessere Gewichtsverteilung und Mönvriarbarkeit
- Rückenlehne mittels Sicherungsschraube winkelverstellbar
- Einfache Montage individueller Sitzschalen durch optimierte Konstruktion
- Sitzbreite mit Hilfe der Arm- und Beinstützen anpassbar
- Einstellung der Sitztiefe über den Teleskop-Sitzrahmen

Optionen



**Multivariable Befestigungsschiene**

Der Sitzrahmen bietet vielfältige Bohrungen und Langlöcher. Ideal zur Befestigung von den gängigsten Schnellverschlussystemen (z. B. Trapezadapter).



**Rückenwinkelverstellung mit Gasdruckfeder (optional)**

Anstelle der Rückenwinkelverstellung über eine Stellschraube ist optional eine Verstellung über Gasdruckfeder erhältlich.



**Zusätzlicher Sitzwinkel**

Sitzplatte mit Keil zur Erreichung eines zusätzlichen Sitzwinkels von 5° (optional).

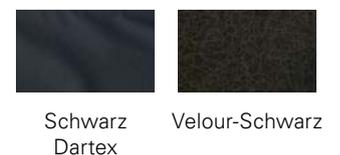
Technische Daten

							
Rea® <b>Azalea</b> <b>Base</b>	340 / 390 / 440 / 490 mm (+ 50 / 100 mm)	380 - 450 mm 430 - 500 mm	400/450 mm	600 / 700 mm	240 - 360 mm	330 - 500 mm	-1° - 23° (22/24°) 1° - 25° (16°) (+5° optional)
							
Rea® <b>Azalea</b> <b>Base</b>	0° - 30°	SB + 220 mm SB + 260 mm (TBB)	1300 / 1400 mm	930 - 1040 mm 950 - 1070 mm	20 kg	Max 135 kg	15 kg
	1/ Die Rea® <b>Azalea</b> <b>Base</b> wurde im Zusammenspiel mit einem Standard-Rücken und einer Standard-Sitzfläche einem Crashtest unterzogen und entsprach den Anforderungen der ISO 7176-19 Norm.						
Rea® <b>Azalea</b> <b>Base</b>	ISO 7176-19 <sup>1</sup>						

Rahmenfarbe



Polsterung



Rea® Clematis®



## Optimale Positionierung durch bessere Anpassmöglichkeit

- Korrekte und angenehme Sitzposition hat höchste Priorität, wenn Nutzer längere Zeit im Rollstuhl verbringt
- Zielgerichtete Unterstützung und Bewahrung der Haltung durch die ergonomisch geformte Laguna 2 Rückenlehne

## Gesunde Sitzhaltung und Unterstützung

- Winkelverstellbarer Sitz und die mehrfach verstellbare Rückenlehne erlauben vielfältige Sitzpositionen
- Höhenverstellbare Rückenlehne Laguna für bessere Anpassung
- Höhenverstellbare Schiebegriffe und integrierte, praktische Kabelführung für eine angenehme und sichere Bedienung

## Körperlängenausgleich

- Körper des Nutzers bewegt sich parallel zum Rollstuhl dank der hohen Drehpunkte besonders im Knie- und Beckenbereich
- Scherkräfte werden minimiert und der Druck auf Körper und Becken verringert
- Bei Verstellung der Rückenlehne bleiben Kopfstütze und Seitenpelotten immer in der gleichen Höhe, für eine optimale Positionierung
- Umfangreiches Zubehör verfügbar

## Optionen und Merkmale



### Abgewinkelte Armlehne

Die Form der Armlehnenpolster leistet volle Unterstützung auch bei kompletter Sitzkantelung.



### Abnehmbare Rückenlehne

Die Rückenlehne ist mit Klemmbügeln an den abgerundeten Rückenlehnenrohren angebracht. Durch Lösen von nur vier Schrauben kann die Rückenlehne abgenommen werden.



### 6-Kant-Schlüssel

Alle nutzerrelevanten Einstellungen können mit dem mitgelieferten 6-Kant-Schlüssel vorgenommen werden. Der Schlüssel ist an der Rückenschale befestigt.

## Optionen und Merkmale



### Anpassbare Sitztiefe

Die Sitztiefe ist individuell einstellbar.



### Sitzbreite

Die Armlehnen- und Sitzbreite sind erweiterbar.



### Beinstützen

Die Beinstützen mit ihrem hohen Drehpunkt bieten dank ihrer stabilen Wadenstützen und der einfachen Winkelverstellung sehr gute Unterstützung.



### Abnehmbare Seitenpelotten

Für eine optimale Unterstützung des Oberkörpers.

## Technische Daten



Rea® Clematis®

390, 440,  
490 mm

(Sitzbreite) + 20 mm mit  
Armlehnenverbreiterung



420 - 480 mm



450 mm



600 - 710 mm  
(Ohne Sitzkissen)



230 - 340 mm



400 - 520 mm



-1° - 19°



Rea® Clematis®

SB + 210 mm  
SB + 260 mm  
(TBB)



960 - 1120 mm



1120 - 1480 mm



-1° - 32°



Max 125 kg



Transportgewicht  
17,2 / 17,5 / 17,7 kg



30 / 32 / 33,5 kg



Rea® Clematis®

Transport-  
maße <sup>1</sup>



ISO 7176-19 <sup>2</sup>

**1/** Sitzbreite 390 (H 595 x L 840 x B 585 mm)  
Sitzbreite 440 (H 595 x L 840 x B 635 mm)  
Sitzbreite 490 (H 595 x L 840 x B 685 mm)

**2/** Unsere Rollstühle entsprechen der ISO Norm 7176-19 sowie ISO 10542 und haben zusätzliche Eigenschaften, die erweiterte Benutzersicherheit bei der Fahrt in einem Kfz bieten. Generell sollten Rollstuhlbenutzer möglichst Fahrzeugsitze oder fahrzeugseitig installierte Rückhaltesysteme benutzen.

## Rahmenfarbe



Perlgrau

HMV-Nr.: 18.50.02.7026

Pflege-HMV-Nr.: 50.45.07.2001

## Polsterung



Grau Dartex

## Rückenausführung



### Rückenplatte Flex 3

Die Rückenplatte bietet in Kombination mit den diversen Rückenkissenoptionen eine feste und stabile Unterstützung. Sie ist in der Höhe und Breite verstellbar.



### Ergonomischer Anpassrücken

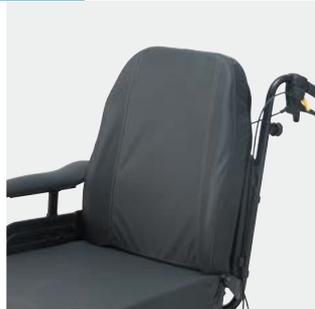
Über Klettbänder kann eine optimale individuelle Einstellung erzielt werden. Die Kombination mit dem entsprechenden Kissen oder Überwurf rundet die Versorgung ab. Der Rückenrahmen kann in der Höhe, Breite sowie im Winkel verstellt werden. Durch Umdrehen werden unterschiedliche Körperformen berücksichtigt.

## Rückenkissen und -polsterung



### Überzug, dicke Version

Dieser Überzug bietet durch seine Polsterung eine große seitliche Unterstützung für den Nutzer.



### Laguna Rücken

Das **Laguna** Rückenkissen mit gutem seitlichen Halt ermöglicht dem Nutzer optimale Unterstützung.



### Mistral2 Rücken

Tiefe seitliche Formgebung bietet besten Halt und Sitzstabilität und stellt die Bewegungsfreiheit im Schulterbereich sicher.



### Passad2 Rücken

Optimale Unterstützung im oberen Schulterbereich durch verstärkte Seiten für einen besonders großen Halt.



### Rückenkissen für große Benutzer (Hoch 05)

Optimale Schulterunterstützung und Halt durch entsprechende Formgebung. Ideal für große Nutzer (wie Rückenkissen Passad2, nur 100 mm höher).

### Schiebegriffe



#### Schiebebügel

Höhenverstellbar und ergonomisch geformt.



#### Schiebegriffe

Die höhenverstellbaren Schiebegriffe sind einzeln verstellbar.

### Sitzneigung und Rückenverstellung



#### Manuelle Sitz- und Rückenwinkelverstellung durch die Begleitperson

Die Gasdruckfedern zur Verstellung von Sitz- und Rückenwinkel werden durch Betätigen der farbigen Hebel aktiviert (gelb = Rückenwinkelverstellung, grün = Sitzwinkelverstellung).



#### Elektrische Sitz- und Rückenwinkelverstellung

Individuelle Einstellung mit Hilfe eines Handschalters und eines Motors durch Nutzer oder Begleitperson.

### Beinstützen und Fußplatten



#### Zentrale Beinstütze

(Rea® *Bellis* / *Azalea*® Familie)

Diese Beinstütze ist höhen-, tiefen- und winkelverstellbar. Eine kompakte Unterstützung und Halt für die Beine.



#### Winkelverstellbare Beinstütze

Mit einstellbaren Fußplatten (optional fest), der hohe Drehpunkt sorgt für einen kompensierenden Längenausgleich der Unterschenkel.



#### Fußplattenverlängerung



#### Einteiliges Fußbrett

Winkel- und tiefenverstellbar. Optimale Stabilität auch bei stark wirkenden Kräften, wie z.B. Spastiken.

### Armlehnen



#### Höhenverstellbare Armlehne, hinten angewinkelt

Standardarmlehne bei *Azalea*® und *Clematis*®. Höhen- und tiefenverstellbar, abnehmbar. Abwinkelung des Polsters sorgt für problemloses Manövrieren auch in gekanteltem Zustand.



#### Höhenverstellbare Armlehne gepolstert

Höhenverstellbar, abnehmbar. Abgerundete Form und Polsterung ermöglicht eine angenehme, sichere Positionierung des Nutzers ohne Kanten. Verringert die Sitzbreite um insgesamt 20 mm.



#### Höhenverstellbare Armlehne mit breiter Armauflage (Azalea® Familie)

Die Armpolster sind im vorderen Bereich abgerundet, um das Ein- und Aussteigen zu unterstützen.



#### Hemiplegie Armauflage

Verstellbar in Höhe, Tiefe und im Winkel. Der hemiplegische Arm kann in die optimale Position gebracht werden.

## Armlehnen



### Seitenteilbezug

Das Kunststoff-Seitenteil wird durch den Überzug gepolstert und abgedeckt.



### Innenkissen für Seitenteilbezug

Dient zur besseren Abpolsterung bei Druckstellengefahr (20 mm dick). Sitzbreite wird um 20 mm je Seite verringert.



### Höhenverstellbare Armlehne, abnehmbar mit schmaler Armauflage (Rea® Bellis)

Die Armpolster sind im vorderen Bereich abgerundet, um das Ein- und Aussteigen zu unterstützen.



### “Nice” Armlehne rückschwenkbar mit breiter oder schmaler Armauflage (Rea® Bellis)

Rückschwenkbar, abnehmbar und höhenverstellbar. Die Sitzbreite kann um +/- 10 mm pro Seite reguliert werden.

## Zubehör für Sitz und Rücken



### Kopfstütze seitlich einstellbar

Ideal für Positionierung von Kopf und Nacken. Die Kopfstütze ist höhen-, tiefen- und winkelverstellbar.



### Kopfstütze mit Unterstützung für das Kinn

Optimal für die Stabilisierung des gesamten Kopfbereichs. Höhen-, tiefen- und winkelverstellbar.



### Inkontinenz-Bezug

Waschbar bei 100°.



### Seitenpelotte wegschwenkbar

Kann zum Patiententransfer weggeschwenkt werden.

## Räder



### Lumbalunterstützung

Schaumstoffunterstützung für die Lendenwirbelsäule. Zur Positionierung hinter dem Rückenkissen.



### 5" - 8" Vorderräder

Erhältlich in verschiedenen Stärken. Pannensicher oder Luftbeifung.



### Greifreifen

Ausführungen in Aluminium, Edelstahl und weichschaumbelagten.

Zubehör



**Klinik-Kit**

Für alle Standardeinstellungen. Kein Werkzeug erforderlich. Ideal zur schnellen Anpassung an unterschiedliche Nutzer.



**Stockhalter**



**Therapietisch**

Kann durch Lagerung zur Entlastung führen und die Therapie des Patienten unterstützen. Erhältlich als abnehmbare oder abnehmbare, wegschwenkbare Variante. Verstärkte Ausführung für **Azalea® Max**.

Sicherheitszubehör



**Hand- und Speichenschutz Frost**



**Einarmbremse (Rea® Bellis)**

Durch Betätigen des Hebels auf einer Seite werden beide Bremsen aktiviert.



**Trommelbremse für 16", 22" und 24" Hinterräder**

Erhöhte Sicherheit durch verbesserte Bremswirkung.



**Beckengurt**



**Reflektoren-Kit**



**Automatische Armlehnenverriegelung**

Sichert die abnehmbare Armlehne gegen Herausrutschen.

Invacare® | **mySeat - besser sitzen**



**matrix**<sup>®</sup>  
SEATING SERIES



**Yes, you can.<sup>®</sup>**

## Invacare® | mySeat - besser sitzen

	HMV	HD	FV	IT	
<b>Fakten zu Dekubitus</b>					78 - 87
<b>Auswahlhilfe Anti-Dekubitus Sitzkissen</b>					88 - 90
Invacare® Vicair® Academy Vector	✓	✓		✓	91
Invacare® Vicair® Academy Adjuster	✓	✓		✓	92
Invacare® Vicair® Academy Positioner	✓	✓		✓	93
Invacare® Vicair® Academy Active	✓	✓		✓	94
Invacare® Matrx® Flo-tech® Deep Solution	✓	✓		✓	95
Invacare® Matrx® Flo-tech® Solution	✓	✓		✓	96
Invacare® Matrx® Flo-tech® Plus	✓	✓		✓	97
Invacare® Matrx® Flo-tech® Image	✓	✓		✓	98
Invacare® Matrx® Flo-tech® Contour Visco	✓			✓	99
Invacare® Matrx® Flo-tech® Contour	✓	✓		✓	100
Invacare® Matrx® Flo-tech® Contour Lo Back	✓	✓		✓	101
Invacare® Vicair® Liberty PT / PPS	✓	✓		✓	102
Invacare® Matrx® Flo-tech® Lite	✓			✓	103
Invacare® Matrx® Flo-tech Solution Xtra Box	✓	✓		✓	104 - 105
Invacare® Vicair® Academy Vector Junior	✓	✓		✓	106
Invacare® Vicair® Spezial Kissenlösungen	✓	✓		✓	107
<b>Auswahlhilfe Rücken</b>					108
Invacare® Matrx® MX1				✓	109
Invacare® Matrx® Elite / Elite Deep / Zubehör	✓			✓	110 - 112
Invacare® Matrx® PB, PB Heavy Duty	✓	✓		✓	113
Invacare® Matrx® PB Deep, PB Deep Heavy Duty	✓	✓		✓	114
Invacare® Matrx® Halterungen					115 - 116
Invacare® Vicair® Academy Multifunktionssystem	✓	✓		✓	117
Invacare® Vicair® Liberty Rückensystem	✓	✓		✓	118

\*HMV = HMV-Nr. vorhanden

\*HD = Heavy Duty geeignet

\*FV = für den Freiverkauf attraktiv

\*IT = für Institutionen geeignet

## Piktogramme



Rückenbreite



Rückenhöhe



Tiefeneinstellung



Winkleinstellung



Kissenhöhe



Gewicht



Maximales Nutzergewicht



Reinigung

Bitte beachten Sie, dass bei der Auswahl eines Anti-Dekubitus Produktes für einen Patienten mit bestehendem Dekubitus zusätzlich auch ein Arzt oder erfahrener Therapeut befragt werden muss.

## Das Sitzen

Das Sitzen wird stark durch die Körperhaltung beeinflusst. Auf die Körperhaltung wirken dabei verschiedene Faktoren, wie z.B. Deformierungen des Skelettes, Druckstellen und damit verbundene Schmerzen oder eine Einschränkung der Körperfunktion ein. Bei der Wahl des richtigen Sitzkissens für eine optimale Sitzposition, stehen immer die individuellen Möglichkeiten und Anforderungen einer Person im Vordergrund. Folgende Fragen helfen bei der Auswahl des richtigen Sitzkissens. Gibt es Einschränkungen? Was ist der Grund der Einschränkungen? Gibt es eine Asymmetrie des Beckens? Gibt es andere Deformierungen des Skelettes, wie z.B. eine Skoliose?

## Die allgemeinen Ziele für die Sitzversorgung

Bei vielen Rollstuhlanpassungen ist die Umsetzung einer optimalen Sitzposition für den Nutzer häufig eine Herausforderung. Ein wichtiger Aspekt ist die richtige Wahl des Sitzkissens, welches die Schnittstelle zwischen Nutzer und Rollstuhl bildet. Ein gutes Sitzkissen trägt maßgeblich dazu bei, die allgemeinen Ziele einer Sitzversorgung zu unterstützen:

<b>Stabilität</b>	Stabilisierung des Beckens, für eine größtmögliche Aktivität im Rollstuhl.
<b>Gewichtverteilung</b>	Förderung einer gleichmäßigen Gewichtsverteilung über die gesamte Sitzfläche.
<b>Körper</b>	Förderung einer aufrechten Körperhaltung mit kleiner Lumbalkurve (soweit möglich).
<b>Becken</b>	Individuelle Positionierung, damit SIPS (hinterer oberer Darmbeinstachel) und SIAS (vorderer oberer Darmbeinstachel) auf gleiche Höhe sind.
<b>Druckverteilung</b>	Erreichung einer optimalen Druckverteilung, zur Vermeidung von Druckstellen und Vorbeugung von Dekubitus.

## Ansprüche

Jeder Versicherte hat Anspruch auf Hilfsmittel gegen Dekubitus, wenn diese dazu dienen, den Erfolg der Krankenbehandlung zu sichern, drohende Verschlimmerung zu vermeiden oder eine Behinderung auszugleichen (§ 33 SGB V).

Laut Hilfsmittelverzeichnis sind Indikationen für ein Sitzkissen gegen Dekubitus u.a.:

1. Wenn bereits Dekubitalulzera (Stadium I bis IV nach EPUAP) vorliegen oder bereits abgeheilte Dekubitusgeschwüre vorhanden sind.
2. Wenn durch Krankheit oder Behinderung ein dauerndes Liegen bzw. Sitzen erforderlich ist und zugleich ein erhöhtes Dekubitusrisiko vorliegt. Dies kann z.B. bei Patienten mit starken Bewegungseinschränkungen oder Lähmungen der Extremitäten und/oder des Rumpfes zutreffen. Erhöht wird das Risiko durch zusätzliches Vorliegen von z.B. Inkontinenz, bereits bestehenden Hautirritationen durch z.B. Ekzeme, Allergien, Kreislaufstörungen, Herzinsuffizienz oder durch einen schlechten Allgemeinzustand.

Mehr Informationen hierzu finden Sie unter [hilfsmittel.gkv-spitzenverband.de/hmvAnzeigen](http://hilfsmittel.gkv-spitzenverband.de/hmvAnzeigen) in der PG11.

## Sitzen ist eine individuelle Angelegenheit

Das optimale Sitzen ergibt sich aus dem Zusammenspiel von „Rollstuhl + Sitzkissen + Rücken“. Jeder Nutzer empfindet das Sitzen individuell und hat einen persönlichen Schwerpunkt bei den beschriebenen Zielen. Entsprechend der persönlichen Bedürfnisse sollte ein ideales Gleichgewicht zwischen Druckverteilung, Unterstützung und Aktivität erzielt werden.

Invacare bietet mit Sitzkissen von **Matrx® Flo-tech®** und **Vicair®** sowie mit Rückensystemen von **Matrx®** ein umfangreiches Produktsortiment an, das einen wichtigen Beitrag für eine optimale und individuelle Druckverteilung bzw. Positionierung bietet. Mit Produkt-Kombinationen von Invacare sind Nutzer stets optimal versorgt, so dass Druck- und Scherkräfte reduziert und zugleich betroffene oder gefährdete Stellen bestmöglich entlastet werden.

## Was ist ein Dekubitus?

„Ein Dekubitus ist eine lokal begrenzte Schädigung der Haut und / oder des darunter liegenden Gewebes, in der Regel über knöchernen Vorsprüngen, infolge von Druck oder von Druck in Kombination mit Scherkräften. Es gibt eine Reihe weiterer Faktoren, welche tatsächlich oder mutmaßlich mit Dekubitus assoziiert sind; deren Bedeutung ist aber noch zu klären“ (Definition nach NPUAP/EPUAP 2009 und Gerhard Schröder Expertenstand 2010).

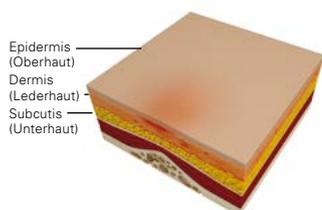
Generell ist ein Dekubitus eine Gewebeschädigung, welche durch einen anhaltenden Druck über längere Zeit entsteht und damit zu einer Unterbrechung des Kreislaufs und Stoffwechsels führt. Aus den Folgen kann eine Wunde entstehen, die nur oberflächlich oder sogar bis zum Knochen reichen kann. Neben der Druckeinwirkung können auch auf die Haut einwirkende Scherkräfte Auslöser für Dekubitus sein. So kann z.B. gerade bei feuchter, aufgeweichter Haut eine kontinuierliche Reibung, die durch Scherkräfte hervorgerufen wurde, zu einer Wunde führen.

Druck- und Scherkräfte spielen eine große Rolle beim Entstehen von Dekubitus. Zu den weiteren Faktoren gehören beispielsweise:

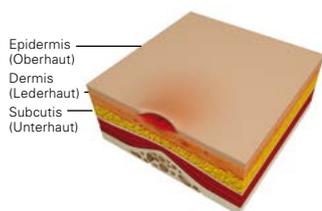
- Temperatur** Höhere Temperatur führt eher zum Dekubitus als niedrigere Temperatur.
- Mikroklima** Starkes Schwitzen auf einem Sitzkissen kann zum Aufweichen der Haut führen, wodurch die schädigende Wirkung der anderen Einflussfaktoren zunimmt.
- Position** Im Sitzen sind die Druckkräfte bis zu 7fach höher als im Liegen. Eine ausgewogene und individuelle Abwechslung zwischen Sitzen und Liegen ist daher wichtig, besonders wenn eine Person Dekubitusgefährdet ist oder bereits einen Dekubitus hat.

Die EPUAP (European Pressure Ulcer Advisory Panel – [www.epuap.org](http://www.epuap.org)) hat Dekubitus in vier Schweregrade (Stadien) eingeteilt. Die Stadien können in der Praxis häufig nicht klar getrennt werden, da die Grenzen für gewöhnlich ineinander übergehen.

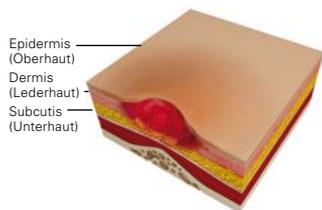
## Dekubitusstadien



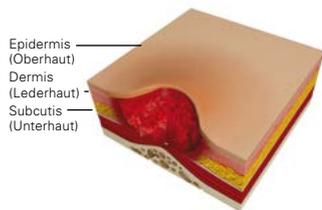
**Stadium 1** - Es besteht eine andauernde Rötung der Oberhaut (Epidermis) wobei die Oberhaut intakt ist. Es kann dabei zu Verhärtung, Überwärmung und Ödembildung kommen.



**Stadium 2** - Die Oberhaut (Epidermis) ist geschädigt. Die Schädigung kann bis in die Lederhaut (Dermis) durchdringen. Es ist zu einer oberflächlichen Wunde gekommen, welche von einer Blase, Hautabschürfung oder einem flachen Geschwür gekennzeichnet wird.



**Stadium 3** - Alle Hautschichten sind gefährdet. Es kann sogar zu einer Nekrose der tieferen Gewebe bis auf die Faszie kommen. Dieses Stadium wird gekennzeichnet von einem offenen und tiefen Geschwür.



**Stadium 4** - Alle Hautschichten sind geschädigt. Eine Nekrose der unterliegenden Gewebe oder eine Schädigung von Muskeln, Knochen und tiefen Geweben (Gelenkkapsel und Sehnen) ist vorhanden.

## Wie erkennt man einen Dekubitus?

Dekubitusgeschwüre unterscheiden sich durch drei Merkmale:

1. Die Wunde liegt über einem Knochen
2. Der Wundgrund ist schlecht durchblutet
3. Die Wundumgebung ist nicht betroffen

## Die Risikogruppe für einen Dekubitus

Grundsätzlich kann jeder Mensch an Dekubitus erkranken. Besonders gefährdet sind Menschen mit eingeschränkter Beweglichkeit, Lähmungen, Störungen der Sensibilität, Stoffwechselerkrankungen, Inkontinenz oder mit einem schlechten Allgemeinzustand. Ebenso gehören Menschen mit einer bereits vorhandenen Dekubitushistorie oder mit Narben zu den Risikopatienten, da bereits geschädigtes bzw wenig elastisches Gewebe eine höhere Anfälligkeit aufweist.

Ein Dekubitus entsteht wie folgt:



Um das grundsätzliche Risiko eines Dekubitus zu bewerten, bieten wir unter [www.invacare.de](http://www.invacare.de) mit freundlicher Genehmigung des BVMed einen Erhebungsbogen (Laut Schröder und neuem Expertenstandard) zum Download an.

## Die Wahl der richtigen Sitzelemente

Die Wahl der richtigen Sitzelemente wird von vielen der bereits beschriebenen Faktoren beeinflusst. Beim Sitzen wird immer das Sitzkissen sowie die Rückenlehne bzw. Rückensystem als Ganzes betrachtet. Ein Sitzkissen kann zu einer optimalen Druckverteilung beitragen, bewirkt jedoch die Heilung nicht alleine.

Invacare Sitzkissen wurden als individuelle Lösungen mit spezifischen Merkmalen entwickelt, um möglichst vielen Nutzern das für sie optimale Kissen bieten zu können. Das Dekubitusstadium ist ein wichtiger Faktor für die Entscheidung, welches Sitzkissen zum Einsatz kommt.

Invacare vertritt die Meinung, dass eine Person mit einem Dekubitusgrad, der höher als Kategorie II nach EPUAP ist, mit einer Vollentlastung der betroffenen Stellen behandelt werden muss. Ein drohender Dekubitus oder eine erhöhte Dekubitusgefährdung erfordert große Aufmerksamkeit und unbedingt eine prophylaktische Therapie mit einem zuverlässigen Sitzkissen.

## Was ist bei einer Antidekubitusversorgung zu beachten?

Bei der Anti-Dekubitusversorgung sind unterschiedliche Aspekte zu beachten:

<b>Druckverteilung</b>	Optimale Druckverteilung über die Körperoberfläche.
<b>Sitzposition</b>	Das Sitzkissen soll eine optimale Sitzposition fördern, um die Mobilität des Nutzers zu erhalten oder zu verbessern. Das Becken erfordert eine besondere Beachtung bei Schiefstand oder Rotation. Ist das Becken beweglich, kann seine Position durch die richtige Versorgung optimiert werden. Ein starres Becken kann unterstützt werden. Eine optimierte Sitzposition verbessert zudem die Körperhaltung. Sie erleichtert so das Atmen sowie das Schlucken und fördert die Verdauung.
<b>Sitzstabilität</b>	Eine verbesserte Stabilisierung beim Sitzen wirkt sich positiv auf die Körperhaltung aus.
<b>Transfers</b>	Der Transfer sollte mit dem Sitzkissen aus eigener Kraft möglich sein.
<b>Körperhaltung</b>	Erreichung einer optimalen Körperhaltung um Fehlhaltungen oder Überbelastungen zu vermeiden.
<b>Mobilität</b>	Die Mobilität wird gewährleistet bzw. verbessert.
<b>Haut</b>	Erhaltung der Haut und Dekubitus-Vorsorge.
<b>Schmerzen</b>	Verringerung bzw. Beseitigung von Schmerzen beim Sitzen.
<b>Ventilation</b>	Optimierung des Mikroklimas unter dem Gesäß und hinter dem Rücken.
<b>Hygiene</b>	Gute Hygiene wird gewährleistet.

## Grundlagen des Sitzens

### Allgemein

Was genau für den jeweiligen Nutzer bei der Optimierung seiner Sitzkissen-Versorgung wichtig ist, ist auch von der jeweiligen Ausgangslage abhängig. Hier müssen Schwerpunkte gesetzt werden.

Diese Schwerpunkte ergeben sich aus den Möglichkeiten, Wünschen und dem allgemeinen Gesundheitszustand des Nutzers.

Bei der Anpassung sollten folgende Fragen berücksichtigt werden:

- Wie ist der Tagesablauf strukturiert und welche Aktivitäten werden regelmäßig verfolgt?
- Ist der Nutzer Dekubitus gefährdet oder besteht eine Dekubitusgeschichte?
- Existieren Schmerzen oder Beschwerden beim Sitzen (Sitztoleranz)?
- Wie sieht die aktuelle Körperhaltung im Rollstuhl aus?

So kann erkannt werden, worauf der Schwerpunkt bei der Versorgung gesetzt werden muss:

Auf die Positionierung oder die Dekubitusprophylaxe. Häufig ist eine Kombination der beiden Bereiche nötig. Das hauptsächliche Ziel einer Versorgung ist die optimale Stabilisierung des Oberkörpers und die Förderung einer bestmöglichen Körperhaltung. Druck- und Scherkräfte sollen auf ein Minimum reduziert sein, damit der Nutzer beschwerdefrei ist und bleibt. Ebenso wichtig ist die Feuchtigkeitsreduktion an Körper und Kissen, um Aufweichung der Haut zu vermeiden.

### Sitztoleranz

Die Sitztoleranz ist ein persönliches Empfinden des Nutzers und steht in engem Zusammenhang mit der Körperhaltung und den eingesetzten Sitzelementen. Der Rollstuhlfahrer wird die Sitztoleranz sehr wahrscheinlich als „Komfort“ andeuten. Aus diesem Grund muss im Vorhinein geklärt werden, wie lange der Rollstuhlfahrer täglich im Rollstuhl sitzt, welche Aktivitäten ausgeübt werden, wie die Körperhaltung ist und was optimiert oder beeinflusst werden kann.

## Sitzstabilität und Positionierung

Eine stabile Sitzposition beginnt bei der Stabilisierung des Beckens. Hier liegt der Schlüssel zum Erfolg. Falls ein Beckenschiefstand oder eine Beckenrotation vorliegen, sollten diese nach Möglichkeit korrigiert werden. Zur Bestimmung der Beckenposition wird eine gedachte Linie zwischen SIAS und SIPS sowie zwischen der linken und der rechten Beckenhälfte gezogen. Die Linien sollten horizontal verlaufen und einen neutralen Beckenstand aufzeigen, wobei das Becken leicht nach hinten gekippt ist. Die Stabilität des Beckens kann von einem Sitzkissen mit einer leichten Vertiefung im hinteren Bereich unterstützt werden.

Zudem sollen die Oberschenkel gut vom Kissen geführt werden. Der Körper ist in aufrechter Position, wobei die Wirbelsäule eine kleine Lumbalkurve zeigt. Der Rücken des Nutzers wird mit einem passenden Rückensystem unterstützt, welches die Lumbalkurve berücksichtigt und, wenn notwendig, den Körper seitlich unterstützt. Ist die gewünschte Sitzposition erreicht, muss noch geprüft werden, ob der Druck und das Gewicht gleichmäßig über die Sitzfläche verteilt sind.

Eine ideale Positionierung ermöglicht es dem Nutzer, jeglichen Aktivitäten nachzugehen, ohne dabei von den Sitzelementen (Sitzkissen und Rückensystem) eingeschränkt zu werden. Zudem sind eine optimale Druckverteilung gegeben und Scher- und Reibungskräfte auf ein Minimum reduziert.

## Druckverteilung (Reduzierung des Drucks auf knöchernen Vorsprünge)

Eine gleichmäßige Druckverteilung wird erreicht, indem der Auflagedruck der über den knöchernen Vorsprüngen wirkt, über eine möglichst große Oberfläche verteilt wird. Knöchernen Vorsprünge sind z.B. an Oberschenkelknochen oder am Steißbein zu finden.

## Scherkräfte / Reibung (Verhindern von Verdrillen der einzelnen Hautschichten / Kapillaren und Reibung auf die Haut)

Jede Bewegung führt zu veränderenden Druck- und Scherkräften. Scherkräfte erhöhen die Reibungskräfte auf die Haut und tragen somit zur Entstehung von Wunden bei. Laut wissenschaftlichen Studien sind 50 % aller dokumentierten Dekubitalgeschwüre kein eigentlicher Dekubitus, sondern Wunden, die durch Feuchtigkeit und Reibung (Mazerationen) entstanden sind. Deswegen ist es wichtig, die Scher- und Reibungskräfte beim Rollstuhlfahren auf ein Minimum zu reduzieren, damit die Haut geschützt wird. Um die Druck- und Reibungskräfte zu senken, ist eine gute Positionierung mit den richtigen Sitzelementen entscheidend. Dabei spielt das richtige Material eine wichtige Rolle. Manche Materialien, wie z.B. (Visco-) Schaumstoff, werden unter Belastung komprimiert und führen zu einem Gegendruck des Materials auf dem Körper (Haut). Medizinisches Silikon als Material, wie z.B. bei den **Matrx® Flo-tech®** Sitzkissen mit Gelaufage (wird als „Gel“ angedeutet, ist aber Silikon), reduzieren den Gegendruck hingegen erheblich. Ebenso ist die Wirkung von Luft, wie bei den **Vicair®** Sitzkissen, stark druckverteilend. Beide Typen von Sitzkissen erlauben ein optimiertes Einsinken in das Kissen, ohne die Sitzbeinhöcker mit höheren Druck- oder Scherkräften zu belasten. Zusätzlich sind die Materialien hochatmungsaktiv und sorgen für ein gutes Mikroklima, so dass Schwitzen und Feuchtigkeit vermieden werden.

## Sitzstabilität (Beckenpositionierung)

Das kontrollierte Einsinken in das Sitzkissen optimiert die Körperhaltung für eine stabile Beckenposition und fördert damit besser die Mobilität des Rollstuhlfahrers. Die stabile Positionierung des Beckens kann mit einem geformten Sitzkissen erreicht werden unter ausreichender Berücksichtigung der erforderlichen Druckverteilung. Meist haben Kissen im hinteren Teil eine Vertiefung oder erlauben ein gutes Einsinken, damit das Becken leicht nach hinten gekippt wird, um die nötige Stabilität zu erreichen. Zur Unterstützung der Beckenstabilität muss das Kissen die Oberschenkel seitlich führen. Die Stabilisierung des Beckens und die Führung der Oberschenkel sind für eine hohe Beckenstabilität der Schlüssel zum Erfolg.

Die Stabilisierung des Beckens wird ebenfalls durch die Wahl des richtigen Rückensystems unterstützt. Reicht ein Anpassrücken nicht aus, sind die **Invacare® Matrx®** Rückensysteme die passende Alternative. Wird die Rückenunterstützung vernachlässigt oder missachtet, besteht die Gefahr, dass der Oberkörper eine gebückte Haltung nimmt. In diesem Fall wird trotz einer richtigen Beckenposition die gewünschte Bewegungsfreiheit und Mobilität nicht erreicht.

## Regulierung von Wärme und Feuchtigkeit

Das Einsinken ins Kissen ist ein wichtiger Faktor bei der Optimierung der Körperhaltung und der Stabilisierung des Beckens. Wenn der Rollstuhlfahrer in das Sitzkissen einsinkt, wird der Körper teilweise von dem Sitzkissen eingeschlossen. Hierbei entsteht durch den Anstieg der Temperatur und der Ansammlung von Feuchtigkeit ein nicht unerhebliches Dekubitus-Risiko. Aus diesem Grund ist es wichtig, dass:

- das Material des Sitzkissens die Wärme ableitet.
- die Luft unter dem Gesäß zirkulieren kann.

Das Material, das eingesetzt wird, sollte dementsprechend wärmeleitende Eigenschaften besitzen. Das „Gel“ welches bei den **Matrx® Flo-tech®** Sitzkissen eingesetzt wird, ist wie beschrieben eigentlich ein Silikon. Silikon wirkt sehr gut als Wärmeleiter, wohingegen Gel eher eine wärmeisolierende Wirkung aufweist. Des Weiteren ist Silikon bedeutend weniger empfindlich für Temperaturschwankungen und daher nahezu temperaturneutral. Somit wird auch die Entstehung von Feuchtigkeit reduziert. Luft, wie bei den Vicair-Kissen verwendet, ist ebenso ein guter Wärmeleiter und relativ unempfindlich bei Temperaturschwankungen.

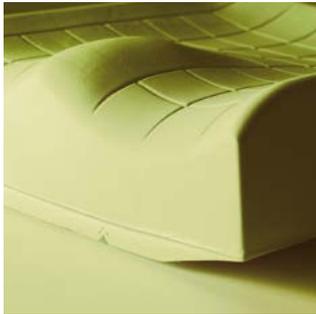
Feuchtigkeit bildet sich aus verschiedenen Gründen. Die hauptsächlichen Ursachen sind schlechte Luftzirkulation, Inkontinenz sowie die wärmeisolierende Wirkung des Sitzkissens und in der Folge ein erhöhtes Schwitzen. Feuchtigkeit muss reduziert werden, um die aufweichende Wirkung auf die Haut zu unterbinden. Die Sitzkissenbezüge von Invacare sind atmungsaktiv. Sie verfügen über eine offene Stoffstruktur, die für ausreichend Luftzirkulation zwischen Gesäß und Kissen sorgt und damit die Feuchtigkeitsreduktion begünstigt.

## Fazit

Das „richtige“ Sitzen ist eine Kombination aus optimaler Stabilisierung und richtiger Positionierung. Das Ergebnis:

- Optimale Druckverteilung durch Sitzkissenmaterial, das einen minimalen Gegendruck erzeugt. Für eine größtmögliche Druckverteilung und Unterstützungsfläche.
- Reduzierung der Scherkräfte durch optimales Kissenmaterial.
- Stabilisierung des Beckens und der Körperhaltung durch die Kombination des richtigen Sitzkissens mit dem passenden Rückensystem.
- Temperaturregulierung durch Sitzkissen mit wärmeleitenden Eigenschaften.
- Feuchtigkeitsreduktion durch ausreichende Luftzirkulation.

## Invacare® **Matrix® Flo-tech® Sitzkissen**



**Invacare® Matrix® Flo-tech® Sitzkissen** sind eine Serie von hochwertigen anatomisch geformten Formschaum-Sitzkissen, welche die Ausgangssituation eines jeden Nutzers optimal berücksichtigen. **Invacare® Matrix® Flo-tech® Sitzkissen** haben hervorragende Druckentlastungseigenschaften und fördern eine gesunde Haltung. In allen Kissen ist im vorderen Bereich eine integrierte Abduktionserhöhung, welche die Oberschenkel getrennt voneinander positioniert und die Luftzirkulation im Beinbereich fördert.

Die Besonderheit der **Matrix® Flo-tech® Sitzkissen** liegt in ihrer Herstellung. Der spezielle Hochleistungsschaumstoff wird in Formen gegossen und „gebacken“. Hierdurch erhalten die Sitzkissen ihre einzigartige 3-dimensionale, anatomische Form, die durch geschnittenen Schaumstoff nicht erreicht werden kann. Für den Nutzer bedeutet das:

- Größtmögliche Sitzoberfläche
- Stark reduzierter Druck auf die Sitzbeinhöcker
- Förderung und Stimulierung einer stabilen Sitzposition
- Lange Lebensdauer bei geringer Wartung



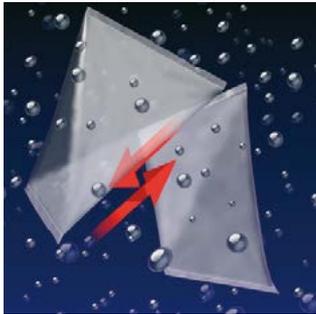
Der grüne Formschaum der **Matrix® Flo-tech® Sitzkissen** ist mit einem speziellen **Ultra-fresh™** Verfahren behandelt. Dieses **Ultra-fresh™** Verfahren sichert den antimikrobiellen Schutz und verhindert dadurch die Bildung geruchverursachender Bakterien, für eine länger anhaltende Frische.

Für Nutzer mit erhöhtem Druckstellenrisiko bieten die **Invacare® Matrix® Flo-tech® Sitzkissen** Ausführungen mit aufliegendem Fluid-Beutel. Diese Beutel werden an den Körperstellen mit der höchsten Druckaussetzung positioniert. Aufgrund der besonderen Formel und Menge verformt sich das enthaltene Silikongel bei Kontakt und legt sich sanft um die Knochenvorsprünge. Ein sicheres Einsinken in das Kissen ohne Gegendruck ist gewährleistet und Scherkräfte werden minimiert. Das spezielle **Matrix® Flo-tech®**-Fluid besteht aus reinem medizinischem Silikon und ist nicht toxisch. Es behält seine ursprüngliche Viskosität sowie seine positiven Verformungseigenschaften stets bei, unabhängig von der Umgebungstemperatur.

Für die **Matrix® Flo-tech® Sitzkissen** stehen verschiedene Bezüge zur Verfügung. Der Standardbezug ist flüssigkeitsabweisend, bi-elastisch und einfach zu reinigen.

Des Weiteren sind ein abwaschbarer Dartex-Bezug und ein Bezug aus atmungsaktivem Abstandsgewebe erhältlich.

## Vicair® Sitzkissen und Rückensysteme



Die *Vicair*® Produkte bieten eine einzigartige und innovative Form der Körperunterstützung. In den Kissen befinden sich Hunderte von luftgefüllten **Smart Cells™**. Diese Zellen verfügen über ideale Gleiteigenschaften, wodurch sie sich einfach untereinander verschieben und sich optimal an die Körperform anpassen. Ein Einsinken des Körpers bei geringem Gegendruck wird ermöglicht. Die Kissen sind in verschiedene, individuell befüllte Kammern unterteilt, wodurch eine optimale Umgebung zur Verminderung von Druck- und Scherkräften erzeugt wird.

Dank dieser überlegenen Technologie vereinen die *Vicair*® Produkte drei herausragende Vorteile ideal, die andere Produkte in dieser Kombination nicht erreichen:

**Stabile und individuelle Körperunterstützung**  
+  
**Größtmögliche Druckverteilung und Entlastung**  
+  
**Minimales Gewicht**



Das Ziel der *Vicair*®-Produkte ist es, dem Nutzer einen optimalen Schutz zu bieten. Sowohl kurzfristig (vor Druckstellen) als auch langfristig (vor Haltungsschäden). Nutzern, Therapeuten und Fachberatern bieten die *Vicair*®-Produkte somit folgende Vorteile:

- Dynamische Anpassung an die Körperkontur
- Verbesserte Bewegungsfreiheit durch höhere Körperstabilität
- Sitzauflage mit stets angenehmer Temperatur
- Höchste Sicherheit in der Dekubitusprophylaxe
- Einfache Handhabung und minimaler Wartungsaufwand

*Vicair*®-Produkte sind mit zwei unterschiedlichen Bezügen erhältlich:

- Der **Comfair-Bezug** ermöglicht eine Luftzirkulation und absorbiert Schweiß. Seine bi-elastischen Eigenschaften ermöglichen ein besseres Einsinken.
- Der **Inkontinenz-Bezug** ist ebenfalls bi-elastisch, aber zusätzlich flüssigkeitsdicht.

Seit 1993 werden diese Vorteile immer wieder durch klinische Tests führender europäischer Institute bestätigt. Dieses Vertrauen ist der Grund, warum die *Vicair*®-Technologie erfolgreich in der ganzen Welt eingesetzt wird.

Erfahren Sie mehr über die Technologie von *Vicair*® unter: [www.vicair.com](http://www.vicair.com).

## **Matrix® Ergonomische Rückensysteme**



Die **Matrix®**-Rückensysteme sind hochwertige ergonomische Rückenschalen, welche sich ideal mit den **Matrix® Flo-tech®**- und den **Vicair®**-Sitzkissen ergänzen.

Der Einsatz eines festen, ergonomischen **Matrix®**-Rückens bietet dem Nutzer folgende Vorteile:

- Individuelle Unterstützung
- Bessere Druckverteilung
- Größere Stabilität
- Bessere Balance
- Längeres Sitzvermögen
- Größere Bewegungsfreiheit
- Weniger Beschwerden

Diese Vorteile machen die **Matrix®**-Rückensysteme zu einem vielfältigen Hilfsmittel bei einer großen Bandbreite von Krankheitsbildern. Somit können sie einen wertvollen Beitrag zur Gesundheit des Nutzers leisten.



Die **Matrix®** Rückenschalen sind je nach Produkt aus ABS-Kunststoff, Aluminium oder Carbon gefertigt. Die Polsterung besteht aus Qualitätsformschaum, der höchste Sicherheit und Komfort gewährleistet und austauschbar ist. Ihre Bezüge sind feuchtigkeitsabweisend und atmungsaktiv. Die Montagebefestigungen verfügen über Schnellverschlüsse und bestechen durch Flexibilität und Robustheit bei geringem Gewicht.

Die Vorteile liegen somit auf der Hand:

- Schnelle, umfangreiche Einstellungen während der Nutzer im Rollstuhl sitzt
- Einfach austauschbare Komponenten welche die Pflege und den Wiedereinsatz erleichtern
- Flexible Anpassung an unterschiedliche Rollstuhlbreiten

**Egal ob an Leichtgewichts-, Multifunktions-, Aktiv- oder Elektro-Rollstühlen, Matrix® liefert die perfekte Lösung für den Nutzer.**

Invacare®  
**Vicair® / Matrix® Flo-tech®**  
**Sitzkissen und Rückensysteme**



**Yes, you can.®**

**Dekubitusrisiko  
hoch**

	<b>Vicair® Vector 6 / 10</b>	<b>Vicair® Adjuster 6 / 10</b>	<b>Vicair® Positioner 6 / 10</b>	<b>Vicair® Active 6 / 9</b>	<b>Matrix® Flo-tech® Deep Solution</b>	<b>Matrix® Flo-tech® Solution</b>	<b>Matrix® Flo-tech® Plus</b>
Fazit	Anatomische Form für optimale Stabilität	Beste Lösung bei Asymmetrien	Für ausreichend seitliche Stabilität	Für den aktiven Rollstuhlfahrer	Niedrige Scherkräfte, geringer Gegendruck	Niedrige Scherkräfte, individuelle Positionierung	Punktgenaue Entlastung
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Extra Beckenstabilität</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Geeignet für jegliche Körperasymmetrien</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ zusätzliche Beckenstabilität</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Kombination von ergonomisch geformten Schaum und luftgefüllten Smart Cells</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Doppellagige Flo-tech Fluid-Auflage</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Doppellagige Flo-tech Fluid-Auflage</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Flo-tech Fluid-Kammer im hinteren Bereich</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Integrierte Abduktion</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Optimale Unterstützung</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ korrigiert die Haltung</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ optimale Unterstützung und Positionierung bei größtmöglicher Druckverteilung</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Anatomische Kontur mit Einsinkmöglichkeit des Beckens</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Anatomische Kontur mit Einsinkmöglichkeit des Beckens</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Tiefe Kontur für gute Sitzstabilität</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Anatomisch geformte Oberfläche für funktionelle Stabilität</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Korrigiert die Haltung</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ mehr Oberkörperfreiheit infolge hoher Stabilität</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Transfers können einfacher durchgeführt werden</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Hohe Kissenhöhe</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Kombination mit Positionierungselementen der Matrix Flo-tech Xtra Box möglich</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Hochgradige Entlastung der Sitzbeinhöcker</li> </ul>
Max. Nutzergewicht	250 kg	250 kg	250 kg	200 kg	140 kg	140 kg	191 kg
Breite	350 - 600 mm	350 - 600 mm	350 - 600 mm	300 - 600 mm	430 - 600 mm	360 - 600 mm	360 - 600 mm
Tiefe	350 - 600 mm	350 - 600 mm	350 - 600 mm	300 - 600 mm	380 - 460 mm	330 - 550 mm	330 - 550 mm
Höhe	60 oder 100 mm	60 oder 100 mm	60 oder 100 mm	60 oder 90 mm	102 mm	78 mm	103 mm
HMV-Nr.	11.39.04.2005	11.39.04.2002 (60 mm) 11.39.04.2003 (100 mm)	11.39.04.2007 (60 mm) 11.39.04.2006 (100 mm)	beantragt	11.39.02.1015	11.39.02.1014	11.39.02.1016
Gewicht:	0,7 - 1,2 kg	0,7 - 1,2 kg	0,7 - 1,2 kg	0,65 - 1,1 kg	ca. 3,08 kg	ca. 3,08 kg	ca. 2,5 kg
Positionierungsmöglichkeiten	●●●●	●●●	●●●	●●●	●●	●●●	●●

Positionierungsmöglichkeiten:

- sehr wenig
- sehr viel

**niedrig**

<b>Matrix® Flo-tech® Image</b>	<b>Matrix® Flo-tech® Contour Visco</b>	<b>Matrix® Flo-tech® Contour</b>	<b>Matrix® Flo-tech® Contour LoBack</b>	<b>Vicair Liberty® PT / PPS</b>	<b>Matrix® Flo-tech® Lite</b>
Optimales Einsinken bei minimalen Scherkräften	Passt sich der Körperform an	Körpergerechte Druckentlastung	Aktives, mobilitätsverbesserndes Sitzen	Das leichteste Sitzkissen	Der sichere Einstieg
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Dreidimensionale anatomische Kontur</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Optimale Anpassung an die Körperform</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Dreidimensionale anatomische Kontur</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Dreidimensionale anatomische Kontur mit Sitzwinkel</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Einfach im Gebrauch</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Dreidimensionale anatomische Kontur</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Druckentlastung und Reduzierung von Scherkräften</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Verbessert die Sitzposition bei gleichzeitig angenehmem Sitzgefühl</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Große Auflagefläche und Kissenhöhe</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Sitzwinkel sorgt für stabile Position des Beckens</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Gleichmäßige Druckverteilung</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Effektive Druckentlastung durch große Auflagefläche</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Flo-tech Fluid-Auflage im Ischiosakralen Bereich</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Standardschaumeinlage zur Abfederung von Stößen</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Nutzer kann weiter nach hinten im Rollstuhl positioniert werden</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Mit optionalem Beckenstabilisator (PPS)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Spezielle Form verbessert die Sitzhaltung und ermöglicht Luftzirkulation</li> </ul>
140 kg	125 kg	191 kg	152 kg	150 kg	127 kg
360 - 510 mm	360 - 510 mm	360 - 600 mm	360 - 600 mm	400 - 500 mm	250 - 480 mm
330 - 530 mm	330 - 530 mm	330 - 550 mm	330 - 550 mm	400 - 450 mm	250 - 530 mm
78 mm	120 mm	103 mm	103 mm	50 mm	78 mm
11.39.02.1012	11.39.01.2014 (weich) 11.39.01.2013 (mittel) 11.39.01.2012 (fest)	11.39.01.2011	11.39.01.2015	11.39.04.1003 (PT) 11.39.04.1002 (PPS)	11.39.01.2010
ca. 1,82 kg	ca. 1,6 kg	ca. 1,4 kg	ca. 1,4 kg	ca. 0,4 kg	ca. 1,5 kg



**Kissen**

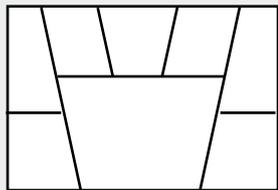
<p><b>Schmerzpatienten, Palliativ</b> Nutzer, deren Zustand sie besonders schmerzempfindsam macht.</p>	●	5	5 4	4 5 4	3 2 4
<p><b>Geriatrische Nutzer</b> Nutzer, die aufgrund ihres Alters einem erhöhten Dekubitusrisiko ausgesetzt sind.</p>	● ●	8	6 7 9	4 1 3 5	3 2 4 6
<p><b>Neurologische Patienten</b> Personen mit einem neurologischen Krankheitsbild, z.B. MS, ALS, Cerebralparese, Schädel-Hirn-Trauma, Hemiplegie, Paraplegie, Tetraplegie.</p>	● ● ●	8	7 9	3 1 5	2 4 9 2 6
<p><b>Unterstützte Nutzer</b> Nutzer, die viel Unterstützung bei Transfers oder anderen Aktivitäten benötigen.</p>	● ● ●	8	6 7 9 7	3 1 8	2 4 6
<p><b>Aktive Nutzer</b> Weitgehend unabhängige Nutzer, die ein möglichst leichtes Kissen benötigen.</p>	● ●	8	9 7	4 3 1 5 8	4 6
<p><b>Nutzer mit anatomisch bedingten Risikofaktoren</b> Nutzer mit z.B. ausgeprägten Knochenvorsprüngen, hohem Gewicht oder große Nutzer.</p>	●	8	6 9	1 5 4 3 5	2 4 6
					<b>Dekubitusrisiko</b>
		normal	erhöht	hoch	sehr hoch

**Positionierungsanspruch**

- = gering
- ● = mittel
- ● ● = hoch

Matrx Flo-tech Modelle	Seite
1 Matrx Flo-tech Plus	97
2 Matrx Flo-tech Deep Solution	95
3 Matrx Flo-tech Solution	96
4 Matrx Flo-tech Image	98
5 Matrx Flo-tech Contour Visco	99
6 Matrx Flo-tech Contour	100
7 Matrx Flo-tech Contour Lo Back	101
8 Matrx Flo-tech Lite	103
9 Matrx Flo-tech Solution Xtra	104

Vicair Modelle	Seite
1 Vicair Academy Vector 6	91
2 Vicair Academy Vector 10	91
3 Vicair Academy Adjuster 6	92
4 Vicair Academy Adjuster 10	92
5 Vicair Academy Positioner 6	93
6 Vicair Academy Positioner 10	93
7 Vicair Academy Active 6	94
8 Vicair Academy Active 9	94
9 Vicair Liberty PT/PPS	102



Dekubitusrisiko  
des Nutzers

▶	sehr hoch
▶	hoch
▶	erhöht
▶	normal

### Beschreibung

- Sitzkissen bestehend aus acht V-förmig angeordneten Kammern
- Seitliche Kammern zur Becken- und Oberschenkelunterstützung
- Große zentrale Kammer für besseres Einsinken und zur Rutschhemmung
- Vordere Kammern zur funktionellen Oberschenkelführung
- Kammern sind mit **Vicair® Smart Cells** befüllt
- Füllgrad kann individuell bestimmt werden
- Anatomisch vorgeformte Sitzoberfläche
- Je nach Dekubitusrisiko in 60 oder 100 mm Höhe
- Lieferbar mit Comfair- und Inkontinenzbezug

### Einsatzbereich

- Bei sehr hohem Positionierungsanspruch (Asymmetrien, Haltungsunterstützung, etc.)
- Zur Prophylaxe bei Nutzern mit sehr hohem Dekubitusrisiko
- Therapeutisch einsetzbar bei bestehendem Dekubitus (nach Ermessen des behandelnden Arztes)
- U.a. bei ALS, Multiple Sklerose, Querschnittslähmung

### Eigenschaften

- Stabile Positionierung und hochgradige Druckentlastung
- Extra Beckenstabilität
- Extra Oberschenkelunterstützung- und -führung
- Integrierte Abduktion

### Technische Daten

HMV-Nummer: 11.39.04.2005



**Vicair® Academy  
Vector 6 / 10** Gesamthöhe:  
60 / 100 mm



Gesamtgewicht:  
0,7 - 1,2 kg



Max. Nutzergewicht:  
250 kg



Reinigung:  
60°

### Vicair® Academy Vector 6 cm

Sitz- breite (in mm)	Sitztiefe (in mm)										
	350	380	400	430	450	480	500	530	550	580	600
350	○	○	◆	○	○	○	○	○	○	○	○
380	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
400	○	○	◆	○	◆	○	◆	○	○	○	○
430	○	○	○	◆	○	○	○	○	○	○	○
450	○	○	◆	○	◆	○	◆	○	○	○	○
480	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
500	○	○	○	○	◆	○	◆	○	○	○	○
530	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
550	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
580	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
600	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

### Vicair® Academy Vector 10 cm

Sitz- breite (in mm)	Sitztiefe (in mm)										
	350	380	400	430	450	480	500	530	550	580	600
350	○	○	◆	○	○	○	○	○	○	○	○
380	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
400	○	○	◆	○	◆	○	◆	○	○	○	○
430	○	○	○	◆	○	○	○	○	○	○	○
450	○	○	◆	○	◆	○	◆	○	○	○	○
480	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
500	○	○	○	○	◆	○	◆	○	○	○	○
530	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
550	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
580	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
600	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

◆ Lieferzeit ca. 2-3 Arbeitstage    ○ Sonderbau: Lieferzeit ca. 3-4 Wochen    ○ Sonderbau: Lieferzeit auf Anfrage



**Beschreibung**

- Sitzkissen bestehend aus fünf Kammern
- Aufteilung in seitliche Hälften zum Ausgleich von Asymmetrien
- Querliegende Kammer sorgt für sicheren Sitz ohne Herausrutschen
- Kammern sind mit **Vicair® Smart Cells** befüllt
- Füllgrad kann individuell bestimmt werden
- Je nach Dekubitusrisiko in 60 oder 100 mm Höhe
- Lieferbar mit Comfair- und Inkontinenzbezug

**Einsatzbereich**

- Bei hohem Positionierungsanspruch
- Zum Ausgleich von funktionellen oder anatomischen Körperasymmetrien
- Zur Prophylaxe bei Nutzern mit sehr hohem Dekubitusrisiko
- Therapeutisch einsetzbar bei bestehendem Dekubitus (nach Ermessen des behandelnden Arztes)
- U.a. bei Hemiplegie, Amputationen, Spina Bifida

**Eigenschaften**

- Optimale Unterstützung
- Korrigiert Sitzhaltung und Asymmetrien
- Kammereinteilung verhindert das Herausrutschen
- Sicherer Sitz auch bei dem Antrieb des Rollstuhls mit dem Fuß

**Dekubitusrisiko des Nutzers**

sehr hoch  
 hoch  
 erhöht  
 normal


**Technische Daten**

**HMV-Nummer: 11.39.04.2002 (60 mm),  
11.39.04.2003 (100 mm)**



**Vicair® Academy Adjuster 6 / 10** Gesamthöhe: 60 / 100 mm



Gesamtgewicht: 0,7 - 1,2 kg



Max. Nutzergewicht: 250 kg



Reinigung: 60°

**Vicair® Academy Adjuster 6 cm**

**Vicair® Academy Adjuster 10 cm**

Sitzbreite (in mm)	Sitztiefe (in mm)										
	350	380	400	430	450	480	500	530	550	580	600
350	○	○	◆	○	○	○	○	○	○	○	○
380	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
400	○	○	◆	○	◆	○	◆	○	○	○	○
430	○	○	○	◆	○	○	○	○	○	○	○
450	○	○	◆	○	◆	○	◆	○	○	○	○
480	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
500	○	○	○	○	◆	○	◆	○	○	○	○
530	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
550	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
580	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
600	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

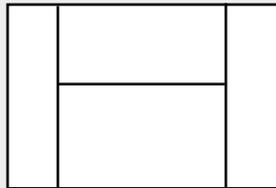
Sitzbreite (in mm)	Sitztiefe (in mm)										
	350	380	400	430	450	480	500	530	550	580	600
350	○	○	◆	○	○	○	○	○	○	○	○
380	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
400	○	○	◆	○	◆	○	◆	○	○	○	○
430	○	○	○	◆	○	○	○	○	○	○	○
450	○	○	◆	○	◆	○	◆	○	○	○	○
480	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
500	○	○	○	○	◆	○	◆	○	○	○	○
530	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
550	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
580	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
600	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

◆ Lieferzeit ca. 2-3 Arbeitstage    ○ Sonderbau: Lieferzeit ca. 3-4 Wochen    ○ Sonderbau: Lieferzeit auf Anfrage



**Beschreibung**

- Sitzkissen bestehend aus vier Kammern
- Zwei seitliche längliche Kammern zur Seitenstabilisierung und optimalen Unterstützung der Oberschenkel
- Eine große vordere Kammer zur Oberschenkelauflage
- Eine kleinere Kammer im hinteren Bereich zur Stabilisierung und Positionierung der Beckens. Sorgt so für sicheren Sitz ohne Herausrutschen
- Kammern sind mit **Vicair® Smart Cells** befüllt
- Füllgrad kann individuell bestimmt werden
- Je nach Dekubitusrisiko in 60 oder 100 mm Höhe
- Lieferbar mit Comfair- und Inkontinenzbezug



**Dekubitusrisiko des Nutzers**

sehr hoch  
hoch  
erhöht  
normal

**Einsatzbereich**

- Bei hohem Positionierungsanspruch
- Zur Prophylaxe bei Nutzern mit sehr hohem Dekubitusrisiko
- Therapeutisch einsetzbar bei bestehendem Dekubitus (nach Ermessen des behandelnden Arztes)
- U.a. bei ALS, Multiple Sklerose, Querschnittslähmung, Geriatrie

**Eigenschaften**

- Extra Seitenstabilität durch Unterstützung der Oberschenkelhöcker (Trochanter)
- Extra Beckenstabilität verhindert das Herausrutschen
- Erweitert die Funktionalität des Oberkörpers für mehr Bewegungsfreiheit

**Technische Daten**

HMV-Nummer: 11.39.04.2007 (60 mm)  
11.39.04.2006 (100 mm)



**Vicair® Academy Positioner 6 / 10** Gesamthöhe: 60 / 100 mm



Gesamtgewicht: 0,7 - 1,2 kg



Max. Nutzergewicht: 250 kg



Reinigung: 60°

**Vicair® Academy Positioner 6 cm**

Sitzbreite (in mm)	Sitztiefe (in mm)										
	350	380	400	430	450	480	500	530	550	580	600
350	○	○	◆	○	○	○	○	○	○	○	○
380	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
400	○	○	◆	○	◆	○	◆	○	○	○	○
430	○	○	○	◆	○	○	○	○	○	○	○
450	○	○	◆	○	◆	○	◆	○	○	○	○
480	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
500	○	○	○	○	◆	○	◆	○	○	○	○
530	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
550	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
580	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
600	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

**Vicair® Academy Positioner 10 cm**

Sitzbreite (in mm)	Sitztiefe (in mm)										
	350	380	400	430	450	480	500	530	550	580	600
350	○	○	◆	○	○	○	○	○	○	○	○
380	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
400	○	○	◆	○	◆	○	◆	○	○	○	○
430	○	○	○	◆	○	○	○	○	○	○	○
450	○	○	◆	○	◆	○	◆	○	○	○	○
480	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
500	○	○	○	○	◆	○	◆	○	○	○	○
530	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
550	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
580	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
600	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

◆ Lieferzeit ca. 2-3 Arbeitstage    ○ Sonderbau: Lieferzeit ca. 3-4 Wochen    ○ Sonderbau: Lieferzeit auf Anfrage



**Beschreibung**

- Sitzkissen bestehend aus vier Kammern
- Aufteilung in ein Vorderteil mit Formschaum und hinten drei Kammern mit Luftzellen zur Druckverteilung und Positionierung
- Der Formschaum bewirkt eine ergonomische Beinführung und sorgt für sicheren Sitz ohne Herausrutschen
- Füllgrad kann individuell bestimmt werden
- Je nach Dekubitusrisiko in 60 oder 90 mm Höhe
- Wird geliefert mit wasserfestem, atmungsaktiven Komfortbezug inklusive Tasche für Smartphone

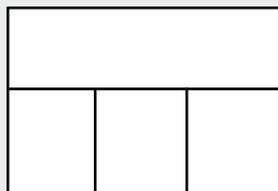
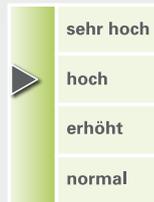
**Einsatzbereich**

- Bei Positionierungsbedürfnisse
- Zur Prophylaxe bei Nutzern mit hohem Dekubitusrisiko
- U.a. bei Querschnittlähmungen

**Eigenschaften**

- Optimale Unterstützung und Positionierung
- Fördert die Sitzhaltung und korrigiert Assymetrien
- Sicherer Sitz im Rollstuhl dank optimaler Positionierung und Oberschenkel-führung

Dekubitusrisiko des Nutzers



**Technische Daten**



**Vicair® Academy Active 6 / 9** Gesamthöhe: 60 / 90 mm



Gesamtgewicht: 0,65 – 1,05 kg



Max. Nutzergewicht: 200 kg



Reinigung: 60°

**Vicair® Academy Active 6 cm**

Sitzbreite (in mm)	Sitztiefe (in mm)									
	300	350	380	400	430	450	480	500	550	600
300	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
350	○	○	○	◆	○	○	○	○	○	○
380	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
400	○	○	○	◆	○	◆	○	○	○	○
430	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
450	○	○	○	◆	○	◆	○	○	○	○
480	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
500	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
550	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
600	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

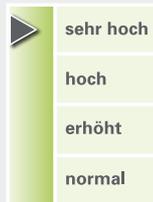
**Vicair® Academy Active 9 cm**

Sitzbreite (in mm)	Sitztiefe (in mm)									
	300	350	380	400	430	450	480	500	550	600
300	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
350	○	○	○	◆	○	○	○	○	○	○
380	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
400	○	○	○	◆	○	◆	○	○	○	○
430	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
450	○	○	○	◆	○	◆	○	○	○	○
480	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
500	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
550	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
600	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

◆ Lieferzeit ca. 2-3 Arbeitstage    ○ Sonderbau: Lieferzeit ca. 3-4 Wochen    ○ Sonderbau: Lieferzeit auf Anfrage



Dekubitusrisiko des Nutzers



**Beschreibung**

- Dreidimensional, anatomisch geformtes Sitzkissen aus Formschaum
- Ergonomische Mulde im Beckenbereich
- Erhöhte Ränder seitlich und hinten, Oberschenkelführung und Abduktionserhöhung
- Auflage mit **Matrx® Flo-tech®** Fluid auf der kompletten Fläche des Kissens

**Einsatzbereich**

- Zur Prophylaxe bei Nutzern mit sehr hohem Dekubitusrisiko
- Therapeutisch einsetzbar bei bestehendem Dekubitus (nach Ermessen des behandelnden Arztes)
- Bei mittlerem Positionierungsanspruch (Asymmetrien, Haltungsunterstützung, etc.)
- Für Nutzer mit hoher Empfindlichkeit bei Scherkräften

**Eigenschaften**

- Anatomische Kontur mit Einsinkmöglichkeit des Beckens, für Entlastung der Sitzbeinhöcker und mehr Stabilität
- Großflächige, doppelagige **Matrx® Flo-tech®** Fluid-Auflage für minimale Scherkräfte
- Sehr gute Druckverteilung
- Hohe Kissenhöhe für minimalen Gegendruck

**Technische Daten**

HMV-Nummer: 11.39.02.1015



**Matrx® Flo-tech®  
Deep Solution** Gesamthöhe:  
102 mm



Gesamtgewicht:  
3,08 kg



Max. Nutzergewicht:  
140 kg



Reinigung:  
80°

Sitzbreite (in mm)	Sitztiefe (in mm)			
	380	410	430	460
460	○	◆	◆	◆
480	○	○	◆	◆
510	○	○	○	◆

◆ Lieferzeit ca. 2-3 Arbeitstage    ○ Lieferzeit ca. 10 Arbeitstage



Dekubitusrisiko des Nutzers

▶	sehr hoch
	hoch
	erhöht
	normal

### Beschreibung

- Dreidimensional, anatomisch geformtes Sitzkissen aus Formschaum
- Ergonomische Mulde im Beckenbereich
- Erhöhte Ränder seitlich und hinten, Oberschenkelführung und Abduktionserhöhung
- Auflage mit **Matrix® Flo-tech®** Fluid auf der kompletten Fläche des Kissens
- Kletteinsätze auf der Schaumstoffoberfläche zur Befestigung der **Solution Xtra** Elemente

### Einsatzbereich

- Zur Prophylaxe bei Nutzern mit sehr hohem Dekubitusrisiko
- Therapeutisch einsetzbar bei bestehendem Dekubitus (nach Ermessen des behandelnden Arztes)
- Bei sehr hohem Positionierungsanspruch (Asymmetrien, Haltungsunterstützung, etc.)
- Sensorisches Empfinden ist kaum noch oder gar nicht mehr vorhanden

### Eigenschaften

- Anatomische Kontur mit Einsinkmöglichkeit des Beckens, für Entlastung der Sitzbeinhöcker und Stabilität
- Großflächige, doppellagige **Matrix® Flo-tech®** Fluid-Auflage für minimale Scherkräfte
- Sehr gute Druckverteilung
- Kombination mit Positionierungselementen der **Matrix® Flo-tech® Xtra Box** möglich
- Mit **Xtra Box** bestens zur Korrektur von Fehlstellungen bzw. zur Stabilisierung der Sitzposition geeignet

### Technische Daten

HMV-Nummer: 11.39.02.1014



**Matrix® Flo-tech®  
Solution** Gesamthöhe:  
78 mm



Gesamtgewicht:  
3,08 kg



Max. Nutzergewicht:  
140 kg



Reinigung:  
80°

Sitzbreite (in mm)	Sitztiefe (in mm)									
	330	360	380	410	430	460	480	510	530	550
360	○	○	○	◆						
380	○	○	○	◆	◆	○	○	○	○	
410	○	○	○	◆	◆	◆	○	○	○	
430	○	○	○	◆	◆	◆	○	○	○	
460	○	○	○	◆	◆	◆	○	○	○	
480			○	○	◆	◆	○	○	◆	
510			○	○	○	○	○	○	○	○
530					○	○	○	○	○	○
550					○	○	○	○	○	○
580					○	○	○	○	○	○
600					○	○	○	○	○	○

◆ Lieferzeit ca. 2-3 Arbeitstage    ○ Lieferzeit ca. 10 Arbeitstage    ○ Sondermaße: Lieferzeit ca. 15 Arbeitstage



Dekubitusrisiko des Nutzers



### Beschreibung

- Dreidimensional, anatomisch geformtes Sitzkissen aus Formschaum
- Erhöhte Ränder seitlich und hinten, Oberschenkelführung und Abduktionserhöhung
- Waffelstruktur für optimales Einsinken und reduzierte Scherkräfte
- Auflage mit **Matrix® Flo-tech®** Fluid im Bereich der Sitzbeinhöcker und des Steißbeins

### Einsatzbereich

- Zur Prophylaxe bei Nutzern mit hohem bis sehr hohem Dekubitusrisiko
- Therapeutisch einsetzbar bei bestehendem Dekubitus (nach Ermessen des behandelnden Arztes)
- Bei mittlerem Positionierungsanspruch (Asymmetrien, Haltungsunterstützung, etc.)
- U.a. für neurologische und geriatrische Patienten

### Eigenschaften

- **Matrix® Flo-tech®** Fluid-Kammer im hinteren Bereich
- Optimale Druckentlastung und Reduzierung von Scherkräften
- Tiefe Kontur für gute Sitzstabilität
- Entlastung der empfindlichen Sitzbeinhöcker durch **Matrix® Flo-tech®** Fluid

### Technische Daten

HMV-Nummer: 11.39.02.1016



**Matrix® Flo-tech® Plus** Gesamthöhe: 103 mm



Gesamtgewicht: 2,5 kg



Max. Nutzergewicht: 191 kg



Reinigung: 80°

Sitzbreite (in mm)	Sitztiefe (in mm)									
	330	360	380	410	430	460	480	510	530	550
360	○	◆	○	◆						
380	○	○	○	◆	◆	○	○	○	○	
410	○	○	○	◆	◆	◆	○	○	○	
430	○	○	○	◆	◆	◆	○	○	○	
460	○	○	○	◆	◆	◆	○	○	○	
480			○	○	◆	◆	○	○	◆	
510					○	◆	○	○	○	○
530					○	◆	○	◆	○	○
550					○	○	○	○	○	○
580					○	◆	○	◆	○	○
600					○	○	○	○	○	◆

◆ Lieferzeit ca. 2-3 Arbeitstage    ○ Lieferzeit ca. 10 Arbeitstage    ○ Sondermaße: Lieferzeit ca. 15 Arbeitstage



**Dekubitusrisiko des Nutzers**



**Beschreibung**

- Dreidimensional, anatomisch geformtes Sitzkissen aus Formschaum
- Ergonomische Mulde im Beckenbereich
- Erhöhte Ränder seitlich und hinten, Oberschenkelführung und Abduktionserhöhung
- Waffelstruktur für optimales Einsinken und reduzierte Scherkräfte
- Auflage mit **Matrix® Flo-tech®** Fluid in der hinteren Hälfte des Kissens

**Einsatzbereich**

- Zur Prophylaxe bei Nutzern mit hohem Dekubitusrisiko
- Therapeutisch einsetzbar bei bestehendem Dekubitus (nach Ermessen des behandelnden Arztes)
- Bei mittlerem Positionierungsanspruch (Asymmetrien, Haltungsunterstützung, etc.)
- U.a. für neurologische und geriatrische Patienten

**Eigenschaften**

- Dreidimensionale, anatomische Kontur für hohe Sitzstabilität
- Druckentlastung und Reduzierung von Scherkräften
- **Matrix® Flo-tech®** Fluid-Auflage sorgt für erhöhte Druckentlastung im Ischiosakralen Bereich

**Technische Daten**

HMV-Nummer: 11.39.02.1012



**Matrix® Flo-tech® Image** Gesamthöhe: 78 mm



Gesamtgewicht: 1,82 kg



Max. Nutzergewicht: 140 kg



Reinigung: 80°

Sitzbreite (in mm)	Sitztiefe (in mm)								
	330	360	380	410	430	460	480	510	530
360	○	◆	○	◆	■	■	■	■	■
380	○	○	○	◆	◆	○	○	○	○
410	○	○	○	◆	◆	◆	○	○	○
430	○	○	○	◆	◆	◆	○	○	○
460	○	○	○	◆	◆	◆	○	○	○
480	■	■	○	○	◆	◆	○	○	○
510	■	■	○	○	○	○	■	■	■

◆ Lieferzeit ca. 2-3 Arbeitstage    ○ Lieferzeit ca. 10 Arbeitstage



Dekubitusrisiko des Nutzers



**Beschreibung**

- Anatomisch geformtes Sitzkissen aus viskoelastischem Formschaum
- Erhöhte Ränder seitlich und hinten, Oberschenkelführung und Abduktionserhöhung
- 30 mm Standardschaum im unteren Bereich
- Drei Härtegrade verfügbar

**Einsatzbereich**

- Zur Prophylaxe bei Nutzern mit erhöhtem bis hohem Dekubitusrisiko
- Therapeutisch einsetzbar bei bestehendem Dekubitus (nach Ermessen des behandelnden Arztes)
- Bei mittlerem Positionierungsanspruch (Asymmetrien, Haltungsunterstützung, etc.)
- U.a. auch für Schmerzpatienten

**Eigenschaften**

- Hohe Druckentlastung
- Optimale Anpassung an die Körperform durch viskoelastische Eigenschaften
- Verbessert die Sitzposition bei gleichzeitig sehr angenehmem Sitzgefühl
- Stöße werden durch Standard-schaumeinlage effektiv abgefedert

**Technische Daten**

HMV-Nummer: 11.39.01.2014 (weich), 11.39.01.2013 (mittel), 11.39.01.2012 (fest)



**Matrix® Flo-tech®  
Contour Visco** Gesamthöhe:  
120 mm



Gesamtgewicht:  
1,6 kg



Max. Nutzergewicht:  
weich: 51 kg  
mittel: 76 kg  
fest: 102 kg



Reinigung:  
80°

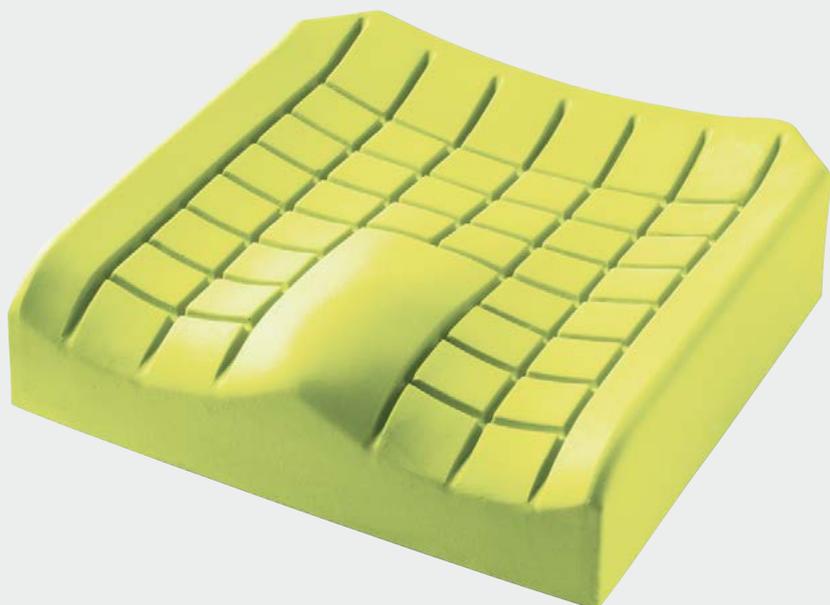
Sitzbreite (in mm)	Sitztiefe (in mm)				
	330	360	380	410	430
360	○	○	○	○	◆
380	○	○	○	○	◆
410	○	○	○	○	◆
430	◆	○	○	○	○

Weich

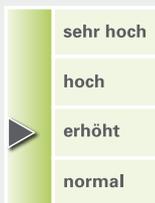
Sitzbreite (in mm)	Sitztiefe (in mm)									
	330	360	380	410	430	460	480	510	530	
360	○	○	○	○	◆	○	○	○	○	
380	○	○	○	○	◆	○	○	○	○	
410	○	○	○	○	◆	○	○	○	○	
430	○	○	○	○	◆	○	○	○	○	
460	○	○	○	○	○	◆	○	○	○	
480	○	○	○	○	○	○	◆	○	○	
510	○	○	○	○	○	○	○	◆	○	

mittel oder fest

◆ Lieferzeit ca. 2-3 Arbeitstage    ○ Lieferzeit ca. 10 Arbeitstage



Dekubitusrisiko  
des Nutzers



### Beschreibung

- Dreidimensional, anatomisch geformtes Sitzkissen aus Formschaum
- Erhöhte Ränder seitlich und hinten, Oberschenkelführung und Abduktionserhöhung
- Waffelstruktur für optimales Einsinken und reduzierte Scherkräfte
- Höhe 103 mm

### Einsatzbereich

- Zur Prophylaxe bei Nutzern mit erhöhtem Dekubitusrisiko
- Therapeutisch einsetzbar bei bestehendem Dekubitus (nach Ermessen des behandelnden Arztes)
- Bei mittlerem Positionierungsanspruch (Asymmetrien, Haltungsunterstützung, etc.)
- Insbesondere bei Nutzern mit anatomisch bedingten Risikofaktoren

### Eigenschaften

- Dreidimensionale, anatomische Kontur für hohe Sitzstabilität
- Hohe Druckentlastung durch große Auflagefläche und Kissenhöhe
- Spezielle Form verbessert die Sitzhaltung und ermöglicht Luftzirkulation

### Technische Daten

HMV-Nummer: 11.39.01.2011



**Matrx® Flo-tech®  
Contour** Gesamthöhe:  
103 mm



Gesamtgewicht:  
1,38 kg



Max. Nutzergewicht:  
191 kg



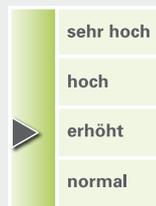
Reinigung:  
80°

Sitzbreite (in mm)	Sitztiefe (in mm)									
	330	360	380	410	430	460	480	510	530	550
360	○	◆	○	◆						
380	○	○	○	◆	◆	○	○	○	○	
410	○	○	○	◆	◆	◆	○	○	○	
430	○	○	○	◆	◆	◆	○	○	○	
460	○	○	○	◆	◆	◆	○	○	○	
480			○	○	◆	◆	○	○	◆	
510			○	○	○	◆	○	○	○	○
530					○	◆	○	◆	○	○
550					○	○	○	○	○	○
580					○	◆	○	◆	○	○
600					○	○	○	○	○	◆

◆ Lieferzeit ca. 2-3 Arbeitstage    ○ Lieferzeit ca. 10 Arbeitstage    ○ Sondermaße: Lieferzeit ca. 15 Arbeitstage



Dekubitusrisiko des Nutzers



**Beschreibung**

- Dreidimensional, anatomisch geformtes Sitzkissen aus Formschaum
- Erhöhte Ränder seitlich und hinten, Oberschenkelführung und Abduktionserhöhung
- Waffelstruktur für optimales Einsinken und reduzierte Scherkräfte
- Kissen im hinteren Bereich abgesenkt

**Einsatzbereich**

- Zur Prophylaxe bei Nutzern mit erhöhtem Dekubitusrisiko
- Therapeutisch einsetzbar bei bestehendem Dekubitus (nach Ermessen des behandelnden Arztes)
- Bei mittlerem Positionierungsanspruch (Asymmetrien, Haltungunterstützung, etc.)
- U.a. für neurologische und geriatrische Patienten

**Eigenschaften**

- Dreidimensionale, anatomische Kontur mit Sitzwinkel
- Nutzer kann weiter nach hinten im Rollstuhl positioniert werden
- Sitzwinkel sorgt für eine verbesserte Druckverteilung und eine stabile Position des Beckens
- Aktives, mobilitätsverbesserndes Sitzen dank Kontur und Sitzwinkel

**Technische Daten**

HMV-Nummer: 11.39.01.2015



**Matrx® Flo-tech®  
Contour Lo Back** Gesamthöhe: 103 mm



Gesamtgewicht: 1,38 kg



Max. Nutzergewicht: 152 kg



Reinigung: 80°

Sitzbreite (in mm)	Sitztiefe (in mm)									
	330	360	380	410	430	460	480	510	530	550
360	○	◆	○	◆	■	■	■	■	■	■
380	○	○	○	◆	◆	○	○	○	○	■
410	○	○	○	◆	◆	◆	○	○	○	■
430	○	○	○	◆	◆	◆	○	○	○	■
460	○	○	○	◆	◆	◆	○	○	○	■
480	■	■	○	○	◆	◆	○	○	◆	■
510	■	■	○	○	○	○	○	○	○	○
530	■	■	■	■	○	○	○	○	○	○
550	■	■	■	■	○	○	○	○	○	○
580	■	■	■	■	○	○	○	○	○	○
600	■	■	■	■	○	○	○	○	○	○

◆ Lieferzeit ca. 2-3 Arbeitstage    ○ Lieferzeit ca. 10 Arbeitstage    ○ Sondermaße: Lieferzeit ca. 15 Arbeitstage





**Beschreibung**

- Doppelkammer-Sitzkissen mit *Vicair® Smart Cells*, Zwischenräume sind mit Silikonöl befüllt
- Zwei-Kammer-Aufteilung vermindert die Rutschtendenz und somit Scherkräfte
- Durch Beckenstabilisator erweiterbar zum **Liberty PPS**
- Der Beckenstabilisator ist eine feste Schaumstoffplatte mit halbkreisförmigem Ausschnitt im hinteren Bereich
- Beckenstabilisator erwirkt verbesserte Oberschenkelführung und Beckenstabilität

**Einsatzbereich**

- Bei geringem bis mittlerem Positionierungsanspruch (Asymmetrien, Haltungsunterstützung, etc.)
- Zur Prophylaxe bei Nutzern mit erhöhtem Dekubitusrisiko
- Therapeutisch einsetzbar bei bestehendem Dekubitus (nach Ermessen des behandelnden Arztes)
- U.a. Arthrose / Arthritis, Rheuma, Mobilitätseinschränkungen, Geriatrie

**Eigenschaften PT**

- Sehr leichtes, druckentlastendes Sitzkissen
- Einfach im Gebrauch
- Direkt einsetzbar
- Insbesondere zum Gebrauch bei Klettgurt-Sitzpolstern

**Eigenschaften PPS**

- Wie PT, aber durch Beckenstabilisator zusätzliche Eigenschaften:
- Herausrutschen wird vermindert
- Die Kontur eines Klettgurt-Sitzpolsters wird verbessert



**Beckenstabilisator**

Dekubitusrisiko des Nutzers



**Technische Daten**

HMV-Nummer: 11.39.04.1003



**Vicair® Liberty PT / PPS**

Gesamthöhe: 50 mm



Gesamtgewicht: 0,4 kg



Max. Nutzergewicht: 150 kg

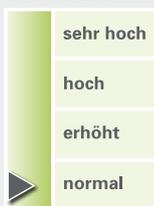


Reinigung: 60°

Sitzbreite (in mm)	Sitztiefe (in mm)		
	400	430	450
400	◆		◆
430		◆	
450	◆		◆
500			◆



Dekubitusrisiko des Nutzers



### Beschreibung

- Dreidimensional, anatomisch geformtes Sitzkissen aus Formschaum
- Erhöhte Ränder seitlich und hinten, Oberschenkelführung und Abduktionserhöhung
- Waffelstruktur für optimales Einsinken und reduzierte Scherkräfte
- Höhe 78 mm

### Einsatzbereich

- Prophylaxe bei normalem Dekubitusrisiko
- Krankheitsbild erfordert längeres bis dauerhaftes Sitzen
- Auch für den pädiatrischen Einsatz geeignet

### Eigenschaften

- Dreidimensionale, anatomische Kontur für hohe Sitzstabilität
- Effektive Druckentlastung durch große Auflagefläche
- Spezielle Form verbessert die Sitzhaltung und ermöglicht Luftzirkulation

### Technische Daten

HMV-Nummer: 11.39.01.2010



**Matrx® Flo-tech® Lite** Gesamthöhe: 78 mm



Gesamtgewicht: 1,5 kg



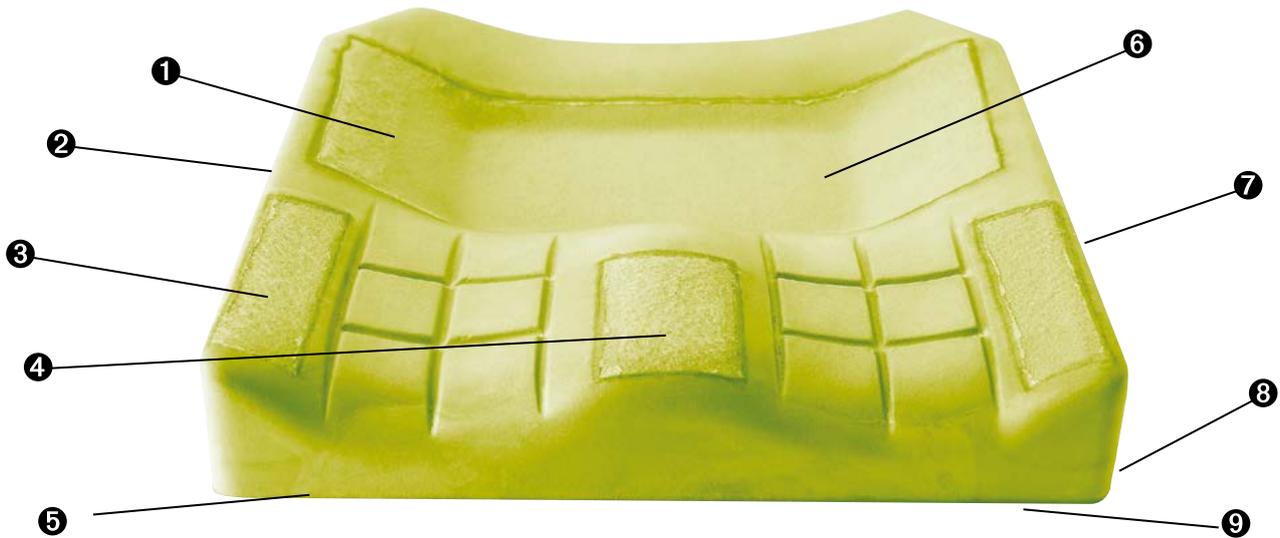
Max. Nutzergewicht: 127 kg



Reinigung: 80°

Sitzbreite (in mm)	Sitztiefe (in mm)											
	250	280	300	330	360	380	410	430	460	480	510	530
250	○	○	○	○								
280	○	○	○	○								
300	○	○	○	○	◆	○	○					
330				○	◆	○	○					
360				○	◆	○	◆					
380					○	○	◆	◆	○	○	○	○
410					○	○	◆	◆	◆	○	○	○
430					○	○	◆	◆	◆	○	○	○
460							◆	◆	◆	○	○	○
480								◆	◆	○	○	◆

◆ Lieferzeit ca. 2-3 Arbeitstage    ○ Lieferzeit ca. 10 Arbeitstage



Art.-Nr.: 1487164

### Asymmetriekissen

**Das Asymmetriekissen kann auf beiden Seiten der Sitzbeinmulde unter das Fluid-Kissen eingeschoben werden.**

- Bei korrigierbarer Beckenfehlstellung legen Sie das Asymmetriekissen unter den untersten Sitzbeinhöcker (an der Seite des Beckens) und stellen sicher, dass die gegenüberliegende Seite des Beckens und der Oberkörper stabil sind.
- Bei dauerhaftem Beckenschiefstand legen Sie das Kissen unter die höchste Seite, um es der Fehlstellung anzupassen, und unterstützen gegebenenfalls den Oberkörper. Der Einsatz des Fluid-Kissens ist empfehlenswert.



Art.-Nr.: 1487161

### Hüftführungskissen

**Das Hüftführungskissen kann auf beiden Seiten am hinteren Rand des Basis-kissens eingesetzt und mit Klettverschlüssen befestigt werden.**

- Fördert eine aufrechte Haltung durch Stabilisierung des Beckens und Führung der Oberschenkel in eine zentrale Position.
- Erleichtert eine korrekte Ausrichtung der Hüfte für Patienten mit Abduktion, insbesondere bei gleichzeitiger Benutzung einer Oberschenkelführung (Mitte). Stellen Sie sicher, dass die Breite des Kissens so gewählt ist, dass das Hüftstabilisierungskissen den maximalen Nutzen bietet. Der Abstand zur Hüfte sollte ungefähr 12,5 bis 25 mm betragen.



Art.-Nr.: 1487160

### Oberschenkelführung seitlich

**Die Oberschenkelführung kann auf beiden Seiten der Oberschenkelauflage vorn am Basiskissen eingesetzt und mit Klettverschlüssen befestigt werden. Es kann sowohl ein- als auch beidseitig benutzt werden.**

- Reduziert die Außenrotation und Abduktion der Oberschenkel durch Geraderichten des Oberschenkelknochens. Kann ebenfalls bei Haltungsanomalien der Beine unterstützend wirken. Stellen Sie sicher, dass
  - ...die Breite des Kissens angemessen ist, um eine gute Haltung der Oberschenkel zu gewährleisten. Ein zu großer Abstand ist nicht funktional; bei zu kleinem Abstand sollten Sie das Umsetzen des Patienten und eine erhöhte Innenrotation beachten.
  - ...die Kissenlänge eine vollständige Unterstützung des Oberschenkelknochens bietet.



4



Art.-Nr.: 1487163

### Oberschenkelführung Mitte, Standard oder Tief

**Dieses Element ermöglicht eine Erhöhung der vorn in der Mitte des Kissens eingeformten Oberschenkelführung.**

- Geraderichten des Oberschenkels bei Patienten mit Oberschenkelinnenrotation und Hüftabduktion.
- Hält das Hüftgelenk in gespreizter Position, um eine normale Entwicklung zu erleichtern.
- Kann beim Umgang mit Spastizität (erhöhte Muskelspannung) hilfreich sein. Stellen Sie sicher, dass
  - ... sich die Oberschenkelführung in der richtigen Position befindet und keinen übermäßigen Druck auf die Leistenbeuge ausübt (benutzen Sie gegebenenfalls die Oberschenkelführung in Kombination mit einem Schaumstoffkeil vorn).
  - ... die Oberschenkelführung nicht dazu benutzt wird, den Patienten in Position zu halten!
  - ... das Ein- und Aussteigen aus dem Rollstuhl nicht beeinflusst wird.
  - ... die volle Unterstützung des Oberschenkels durch die Länge des Kissens erreicht wird.
  - ... die Stabilität des Beckens auch von einem Arzt untersucht wurde.

5



Art.-Nr.: 1487165

### Stabilisierungsplatte

**Die Stabilisierungsplatte wird unter das Basiskissen (einschließlich aller Keile) gelegt.**

- Bietet eine feste Grundlage, um die Wirksamkeit der Komponenten bei der Anwendung auf Sitzgurten zu optimieren.

6



Art.-Nr.: 1487166

### Fluidauflage

**Die Fluidauflage kann, wenn benötigt, in die Sitzbeinmulde gelegt werden. Bei speziellen Anforderungen können auch zwei Fluidauflagen benutzt werden.**

- Anwendung vorn: verhindert, dass der Patient nach vorn rutscht.
- Anwendung hinten: bietet Unterstützung bei Kreuzbeindruck.
- Seitliche Anwendung: bei leichtem Beckenschiefstand.

7



Art.-Nr.: 1487158

### Schaumstoffkeile Ecke

**Die Schaumstoffkeile können an jeder Ecke des Basiskissens benutzt werden. Es gibt zwei verschiedene Keile, um alle vier Ecken abzudecken. Stellen Sie sicher, dass sich die höhere Seite außen befindet und die verjüngende Seite zur Mitte zeigt.**

- Bieten Unterstützung bei seitlicher Hüftrotation und Geraderichten des Oberschenkels.
- Um die Sitzposition seitlich zu unterstützen.
- Können bei leichter Hüftfehlstellung unter einem Oberschenkel eingesetzt werden.

8



Art.-Nr.: 1487155

### Schaumstoffkeile Seite

**Die Schaumstoffkeile können seitlich unter das Kissen geschoben werden und müssen an die Größe des Kissens angepasst werden.**

- Erleichtern die seitliche Stabilität des Beckens und der Hüfte.
- Fördern die Innenrotation.
- Können einseitig bei Amputationen über dem Knie oder bei leichter Beckenfehlstellung eingesetzt werden. Oder beidseitig, um die Sitzposition seitlich zu fixieren.

9

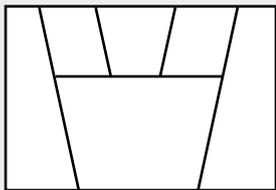


Art.-Nr.: 1487157

### Schaumstoffkeil Vorn

**Dieser Schaumstoffkeil wird vorn unter dem Basiskissen eingesetzt und muss auf die richtige Größe zurechtgeschnitten werden.**

- Bietet Unterstützung bei der Beckenstabilisierung.
- Bietet Raum für Neigung nach hinten.
- Reduziert die Neigung nach vorn.
- Um die Stabilität des Beckens weiter zu verbessern, sollte der Einsatz von zusätzlichen Stützhilfen (z. B. durch Beckengurte) erwogen werden.

Dekubitusrisiko  
des Nutzers

sehr hoch
hoch
erhöht
normal

**Beschreibung**

- Sitzkissen bestehend aus sechs V-förmig angeordneten Kammern. Zwei längliche Kammern zur Seitenunterstützung, eine große Kammer im hinteren Bereich zur Beckenpositionierung, zwei kleine im vorderen Bereich zur Oberschenkelführung, sowie eine weitere Kammer im vorderen Bereich zur Abduktion
- Kammern mit **Vicair® Junior Smart Cells** befüllt
- Füllgrad kann individuell bestimmt werden
- Anatomisch vorgeformte Sitzoberfläche

**Einsatzbereich**

- Bei sehr hohem Positionierungsanspruch kleiner Nutzer
- Zur Prophylaxe bei Nutzern mit sehr hohem Dekubitusrisiko
- Therapeutisch einsetzbar bei bestehendem Dekubitus (nach Ermessen des behandelnden Arztes)
- U.a. bei Muskelkrankheiten und Spasmus

**Eigenschaften**

- Extra Beckenstabilität
- Extra Oberschenkelunterstützung- und -führung
- Integrierte Abduktion
- Farblich abgesetzter **Junior** Bezug

**Technische Daten**

HMV-Nummer: 11.39.04.2001



**Vicair®  
Academy Vector  
Junior** Gesamthöhe:  
50 - 100 mm



Gesamtgewicht:  
0,7 - 1,2 kg



Max. Nutzergewicht:  
100 kg

Sitzbreite (in mm)	Sitztiefe (in mm)				
	250	280	300	330	350
250	◆	○	○	○	○
280	○	○	○	○	○
300	○	○	◆	○	○
330	○	○	○	○	◆
350	○	○	○	○	○

◆ Lieferzeit ca. 2-3 Arbeitstage    ○ Sonderbau: Lieferzeit ca. 3-4 Wochen

**Academy Allrounder**

- Ermöglicht dem Nutzer mehr Bewegungsfreiheit
  - Verwendung innerhalb und außerhalb des Rollstuhls
  - Befestigung am Körper
  - Kein Verrutschen
  - Leicht mitzunehmen
- .....

**Academy Butterfly**

- Drei-Kammern-Kissen zur Befestigung an Rückenlehnen
  - Stabilität und Unterstützung für die untere Rückenpartie
  - Direkt auf die vorhandene Rückenlehne zu spannen
  - Eignet sich für fast alle Rückenlehnen, nicht nur für Rollstühle
- .....

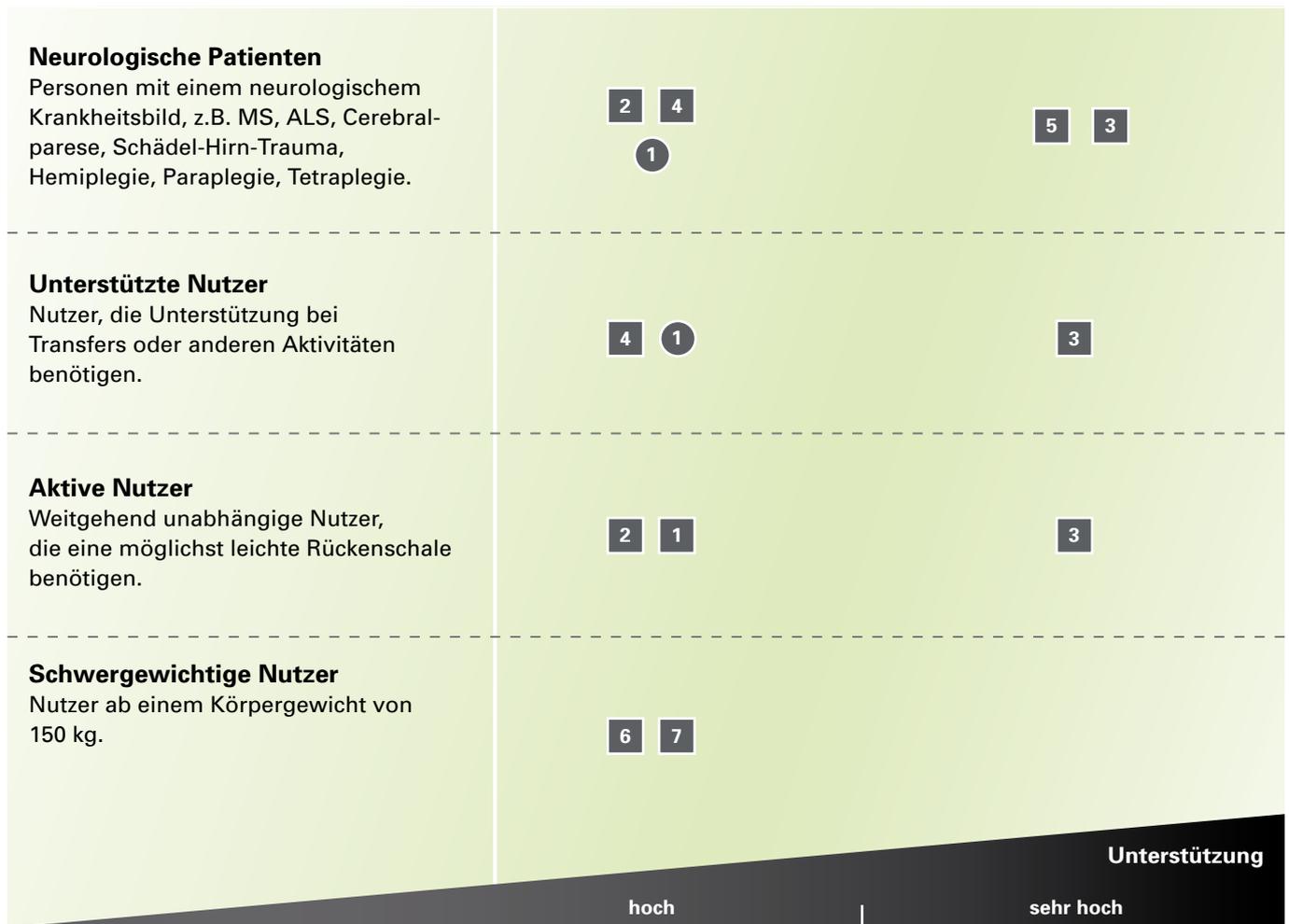
**Liberty TC Toilettenkissen**

- Zwei-Kammern-Kissen mit Liberty Technologie
- Zur Verwendung in der Duschkabine und auf Toilettensitzen
- Einfach im Gebrauch
- Erhältlich in den Größen 430 x 430 mm und 500 x 450 mm. 400 x 400 mm auf Anfrage mit verlängerter Lieferzeit erhältlich.

Vicair® Liberty TC Toilettenkissen

Sitzbreite (in mm)	Sitztiefe (in mm)	
	430	500
430	◆	
500		◆

**Rücken**



Matrx Modelle	Seite
1 Matrx MX1	109
2 Matrx Elite	110
3 Matrx PB Elite Deep	111
4 Matrx PB	113
5 Matrx PB Deep	114
6 Matrx PB HD	113
7 Matrx PB Deep HD	114

Vicair Modelle	Seite
1 Vicair Liberty Rückensystem	118



**Beschreibung:**

- Anatomisch konturierte, feste Rückenschale aus Carbon
- Polster mit atmungsaktivem Bezug aus Abstandsgewebe
- Polster überlappt die Rückenschale für komfortables Sitzgefühl
- Erhältlich in 3 Höhen und mit verschiedenen Halterungsoptionen
- Konturtiefe: 80 mm

**Einsatzbereich:**

- Stabilität für Oberkörper und Hüfte ohne Einschränkung der Mobilität
- Optimale Unterstützung aktiver und hochaktiver Nutzer

**Eigenschaften:**

- Extrem leicht - nur ca. 900 g
- Carbon für optimale Stabilität, Haltbarkeit und Leichtigkeit
- 3 patentierte Halterungen<sup>1</sup> zur sicheren Befestigung an den meisten Rollstuhlmodellen
- Optimale Einstellbarkeit

**Optionen**



**MX1 Mono Halterung**

- Vollständig winkeleinstellbar
- Höheneinstellbar
- Befestigung erfolgt am Querbügel des Rollstuhls



**MX1 Zwei-Punkt-Halterung**

- Tiefeneinstellbar
- Winkeleinstellbar
- Befestigung erfolgt an den Rückenrohren des Rollstuhls



**MX1 Zwei-Punkt-Halterung mit Schnellverschluss**

- Tiefeneinstellbar
- Winkeleinstellbar
- Befestigung erfolgt an den Rückenrohren des Rollstuhls
- Schnellverschlusslaschen (grün) für einfachen Transport

**Technische Daten**

**Matrix® MX1**



Rückenbreite: 360 - 460 mm



Rückenhöhe: 230 - 410 mm



Tiefeneinstellung<sup>2</sup>: 50 mm (nur mit 2-Punkt-Halterung)



Winklereinstellung<sup>2</sup>: 30° +/- 15°



Gesamtgewicht<sup>2</sup>, ohne Halterung: ca. 900 g



Max. Nutzergewicht: 115 kg

Brustkorbbreite (in mm)	Rückenbreite (in mm)	Für Rollstuhlsitzbreite (in mm)	Rückenhöhe (in mm)		
			230	310	410
≤ 290	360	330 - 360	◆	◆	◆
≤ 320	380	360 - 380	◆	◆	◆
≤ 345	410	380 - 410	◆	◆	◆
≤ 370	430	410 - 430	◆	◆	◆
≤ 390	460	430 - 460	◆	◆	◆

1/ Patent beantragt

2/ Das angegebene Gewicht bezieht sich auf die kleinste verfügbare Größe. Bitte beachten Sie die eingeschränkte Tiefen- und Winkeleinstellung bei der Montage eines breiteren Rücken an einen schmaleren Stuhl.





### Beschreibung

- Ergonomisch konturierte feste Rückenschale aus Aluminium
- Große Aussparungen für hohe Atmungsaktivität
- Polster aus Formschaum mit atmungsaktivem, feuchtigkeitsabweisendem Bezug
- Polster überlappt die Rückenschale für komfortables Sitzgefühl
- Erhältlich in 6 Höhen und mit verschiedenen Halterungsoptionen
- Inklusive herausnehmbarer Lumbalstütze
- Optional erhältlich als Full Back Version mit Schulterunterstützung
- Konturtiefe: 80 mm

### Einsatzbereich:

- Stabilität für Oberkörper und Hüfte
- Mehr Mobilität durch stabile Haltung
- Optimale Positionierung aktiver und hochaktiver Nutzer

### Eigenschaften:

- Leichte, aber stabile ergonomische Rückenschale
- Anpassung an einen Rollstuhl der gleichen Breite oder an einen breiteren Rollstuhl möglich
- Großer Tiefeneinstellbereich durch Montage vor oder hinter den Rückenrohren
- Große, druckentlastende und langlebige Polsterung
- Individuelle Anpassmöglichkeiten durch unterstützende Optionen
- Sehr stabile Halterung
- Geringer Wartungsaufwand

### Technische Daten

HMV-Nummer: 18.99.07.0019



**Matrx® Elite**

Rückenbreite:  
310 - 510 mm



Rückenhöhe:  
260 - 510 mm



Tiefeneinstellung<sup>1/</sup>:  
100 mm  
(50 mm vor und  
50 mm hinter den  
Rückenrohren)



Winkel-  
einstellung<sup>1/</sup>:  
40°  
+/- 20°



**Matrx® Elite**

Gesamtgewicht<sup>1/</sup>,  
ohne Halterung:  
ca. 800 g



Max. Nutzer-  
gewicht: 136 kg

Brustkorb- breite (in mm)	Rückenbreite (in mm)	Für Rollstuhlsitz- breite (in mm)	Rückenhöhe (in mm)						
			260	310	360	410	460	510	510 FullI*
≤ 200	310	310 - 330	◆	◆	◆	◆	◆		
≤ 230	330	330 - 360	◆	◆	◆	◆	◆		
≤ 260	360	360 - 380	◆	◆	◆	◆	◆	◆	
≤ 280	380	380 - 410	◆	◆		◆	◆	◆	
≤ 310	410	410 - 430	◆	◆		◆	◆	◆	◆
≤ 330	430	430 - 460	◆	◆		◆	◆	◆	◆
≤ 360	460	460 - 480	◆	◆		◆	◆	◆	◆
≤ 380	480	480 - 510	◆	◆		◆	◆	◆	◆
≤ 410	510	510 - 530	◆	◆		◆	◆	◆	◆

<sup>1/</sup> Das angegebene Gewicht bezieht sich auf die kleinste verfügbare Größe. Bitte beachten Sie die eingeschränkte Tiefen- und Winklereinstellung bei der Montage eines breiteren Rückens an einen schmaleren Stuhl.



**Beschreibung:**

- Ergonomisch konturierte feste Rückenschale aus Aluminium
- Große Aussparungen für hohe Atmungsaktivität
- Polster aus Formschaum mit atmungsaktivem feuchtigkeitsabweisendem Bezug
- Polster überlappt die Rückenschale für komfortables Sitzgefühl
- Erhältlich in 4 Höhen und mit verschiedenen Halterungsoptionen
- Inklusive herausnehmbarer Lumbalstütze
- Konturtiefe: 160 mm

**Einsatzbereich:**

- Sichere Stabilität für Oberkörper und Hüfte
- Kompensation von Haltungsschwächen bei Erhalt der natürlichen Mobilität
- Optimale Positionierung für Nutzer mit Unterstützungsbedarf

**Eigenschaften:**

- Leichte, aber stabile ergonomische Rückenschale
- Anpassung an einen Rollstuhl der gleichen Breite oder an einen breiteren Rollstuhl möglich
- Großer Tiefeneinstellbereich durch Montage vor oder hinter den Rückenrohren
- Große, druckentlastende und langlebige Polsterung
- Sichere Oberkörperführung durch tiefe Kontur
- Sehr stabile Halterung
- Geringer Wartungsaufwand

**Technische Daten**

HMV-Nummer: 18.99.07.0018

**Matrix® Elite Deep**



Rückenbreite: 360 - 510 mm



Rückenhöhe: 310 - 510 mm



Tiefeneinstellung<sup>1/</sup>: 100 mm (50 mm vor und 50 mm hinter den Rückenrohren)



Winklereinstellung<sup>1/</sup>: 40° +/- 20°

**Matrix® Elite Deep**



Gesamtgewicht<sup>1/</sup>, ohne Halterung: 1,4 kg



Max. Nutzergewicht: 136 kg

Brustkorbbreite (in mm)	Rückenbreite (in mm)	Für Rollstuhlsitzbreite (in mm)	Rückenhöhe (in mm)			
			310	410	460	510
≤ 260	360	360 - 380	◆	◆	◆	◆
≤ 280	380	380 - 410	◆	◆	◆	◆
≤ 310	410	410 - 430	◆	◆	◆	◆
≤ 330	430	430 - 460	◆	◆	◆	◆
≤ 360	460	460 - 480	◆	◆	◆	◆
≤ 380	480	480 - 510	◆	◆	◆	◆
≤ 410	510	510 - 530	◆	◆	◆	◆

<sup>1/</sup> Das angegebene Gewicht bezieht sich auf die kleinste verfügbare Größe. Bitte beachten Sie die eingeschränkte Tiefen- und Winklereinstellung bei der Montage eines breiteren Rückens an einen schmaleren Stuhl.

## Seitenpelottenoptionen für *Matrx Elite* Rückenschalen



### Feste Ausführung

- 60 mm höhenstellbar
- Montage an der Innenseite der Rückenschale
- Keine Einschränkung der Tiefen- und Winkeleinstellung der Rückenschale
- Polstergröße 190 mm Länge x 130 mm Höhe



### Feste Ausführung, versetzt

- Zusätzliche Vertikaleinstellung von 80 mm nach oben oder unten
- Montage an der Innenseite der Rückenschale
- Keine Einschränkung der Tiefen- und Winkeleinstellung der Rückenschale
- Polstergröße 190 mm Länge x 130 mm Höhe



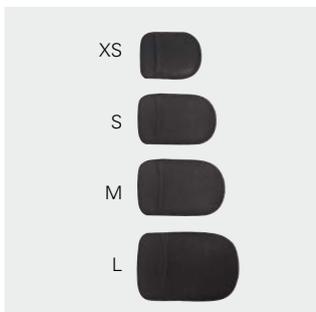
### Auf Knopfdruck wegschwenkbare Ausführung, standard

- 60 mm höhenstellbar
- Montage an der Innenseite der Rückenschale
- Keine Einschränkung der Tiefen- und Winkeleinstellung der Rückenschale
- Einfach per Knopfdruck wegschwenkbar
- Keine Beeinträchtigung hochschwenkbarer Armlehnen
- Polster werden separat bestellt und sind in unterschiedlichen Größen erhältlich



### Auf Knopfdruck wegschwenkbare Ausführung, versetzt

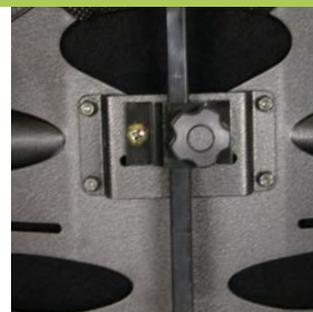
- Zusätzliche Vertikaleinstellung von 80 mm nach oben oder unten



### Polster

- Für wegschwenkbare Ausführung
- XS: 110 mm Länge x 80 mm Breite
- S: 130 mm Länge x 90 mm Breite
- M: 150 mm Länge x 100 mm Breite
- L: 170 mm Länge x 110 mm Breite

## Kopfstützenoptionen für *Matrx Elite* Rückenschalen



### Kopfstützenhalterung

- Direkte Montage an der Elite Rückenschale
- Halterung erhältlich in drei Größen
- S: Für Elite Rückenschalen Breite 310 mm
- M: Für Elite Rückenschalen Breite 330 - 430 mm
- L: Für Elite Rückenschalen Breite 460 - 510 mm



### Kopfstütze mit Softpolster

- Multiaxial
- Zwei Kugelgelenke sorgen für eine optimale individuelle Einstellbarkeit
- Höhen-, tiefen- und seiteneinstellbar
- Großes 260 mm Softpolster



**Beschreibung:**

- Ergonomisch konturierte, feste Rückenschale aus formbarem ABS Kunststoff
- Polster aus Formschaum mit atmungsaktivem, feuchtigkeitsabweisendem Bezug
- Polster überlappt die Rückenschale für komfortables Sitzgefühl
- Erhältlich in 3 Höhen und mit verschiedenen Halterungsoptionen
- Integrierte Kopfstützenhalterung, inklusive herausnehmbarer Lumbalstütze
- Auch als Heavy Duty Ausführung erhältlich
- Konturtiefe: 130 mm

**Einsatzbereich:**

- Stabilität für Oberkörper und Hüfte
- Mehr Mobilität durch stabile Haltung
- Optimale Positionierung für Nutzer mit Unterstützungsbedarf

**Eigenschaften:**

- Keine separaten Pelotten notwendig
- Stabile, langlebige und ergonomische Rückenschale
- Montage von breiteren Rücken auf einem schmaleren Rollstuhl möglich
- Großer Tiefeneinstellbereich, durch Montage vor oder hinter den Rückenrohren
- Große, druckentlastende und langlebige Polsterung
- Sehr stabile Halterung
- Geringer Wartungsaufwand

**Technische Daten**

HMV-Nummer: 18.99.07.0015

<b>Matrx® PB</b>	Rückenbreite: 360 - 510 mm	Rückenhöhe: 310 - 510 mm	Tiefeneinstellung <sup>1</sup> : 100 mm	Winkel- einstellung <sup>1</sup> : 40°
<b>Matrx® PB Heavy Duty</b>	510 - 610 mm	410 - 510 mm	(50 mm vor und 50 mm hinter den Rückenrohren)	

<b>Matrx® PB</b>	Gesamtgewicht <sup>1</sup> , ohne Halterung: ca. 1,3 kg	Max. Nutzer- gewicht: 136 kg
<b>Matrx® PB Heavy Duty</b>	ca. 2,7 kg	227 kg

Brustkorb- breite (in mm)	Rückenbreite (in mm)	Für Rollstuhlsitz- breite (in mm)	Rückenhöhe (in mm)		
<b>Matrx® PB</b>			310	410	510
≤ 260	360	330 - 380	◆	◆	
≤ 310	410	380 - 430	◆	◆	◆
≤ 330	430	410 - 460	◆	◆	◆
≤ 360	460	430 - 480	◆	◆	◆
≤ 410	510	480 - 530	◆	◆	◆
<b>Matrx® PB Heavy Duty</b>					
≤ 410	510	480 - 530		◆	◆
≤ 460	560	530 - 580		◆	◆
≤ 510	610	580 - 640		◆	◆

<sup>1/</sup> Das angegebene Gewicht bezieht sich auf die kleinste verfügbare Größe. Bitte beachten Sie die eingeschränkte Tiefen- und Winklereinstellung bei der Montage eines breiteren Rücken an einen schmaleren Stuhl.



**Beschreibung:**

- Ergonomisch konturierte, feste Rückenschale aus formbarem ABS Kunststoff
- Polster aus Formschaum mit atmungsaktivem, feuchtigkeitsabweisendem Bezug
- Polster überlappt die Rückenschale für komfortables Sitzgefühl
- Erhältlich in 3 Höhen und mit verschiedenen Halterungsoptionen
- Integrierte Kopfstützenhalterung, inklusive herausnehmbarer Lumbalstütze
- Auch als Heavy Duty Ausführung erhältlich
- Konturtiefe: 180 mm

**Einsatzbereich:**

- Sichere Stabilität und Führung des Oberkörpers
- Kompensation von Haltungsschwächen bei Erhalt der natürlichen Mobilität
- Optimale Positionierung für Nutzer mit hohem Unterstützungsbedarf

**Eigenschaften:**

- Stabile, langlebige und ergonomische Rückenschale
- Ermöglicht die Montage breiterer Rücken auf einem schmaleren Rollstuhl
- Großer Tiefeneinstellbereich durch Montage vor oder hinter den Rückenrohren
- Große, druckentlastende und langlebige Polsterung
- Sichere Oberkörperführung durch tiefe Kontur
- Sehr stabile Halterung
- Geringer Wartungsaufwand

**Technische Daten**

HMV-Nummer: 18.99.07.0015



**Matrix® PB Deep**

Rückenbreite:  
360 - 510 mm



Rückenhöhe:  
310 - 510 mm



Tiefeneinstellung<sup>1</sup>:  
100 mm  
(50 mm vor und  
50 mm hinter den  
Rückenrohren)



Winkel-  
einstellung<sup>1</sup>:  
40°

**Matrix® PB Deep Heavy Duty**

510 - 610 mm

410 - 510 mm



**Matrix® PB Deep**

Gesamtgewicht<sup>1</sup>,  
ohne Halterung:  
ca. 1,3 kg



Max. Nutzer-  
gewicht:  
136 kg

**Matrix® PB Deep Heavy Duty**

ca. 3,2 kg

227 kg

Brustkorb- breite (in mm)	Rückenbreite (in mm)	Für Rollstuhlsitz- breite (in mm)	Rückenhöhe (in mm)		
<b>Matrix® PB Deep</b>					
			310	410	510
≤ 260	360	330 - 380	◆	◆	
≤ 310	410	380 - 430	◆	◆	◆
≤ 330	430	410 - 460	◆	◆	◆
≤ 360	460	430 - 480	◆	◆	◆
≤ 410	510	480 - 530	◆	◆	◆
<b>Matrix® PB Deep Heavy Duty</b>					
≤ 410	510	480 - 530		◆	◆
≤ 460	560	530 - 580		◆	◆
≤ 510	610	580 - 640		◆	◆

<sup>1/</sup> Das angegebene Gewicht bezieht sich auf die kleinste verfügbare Größe. Bitte beachten Sie die eingeschränkte Tiefen- und Winklereinstellung bei der Montage eines breiteren Rücken an einen schmaleren Stuhl.

**Invacare® Matrix® Rückenhalterung**

Die Invacare® Matrix® Easy Set Halterung kann innerhalb weniger Minuten eingestellt werden. Und das Beste ist: alle Einstellungen lassen sich vornehmen während der Nutzer im Rollstuhl sitzt.

**Eigenschaften und Vorteile:**

- Einstellbar während der Nutzer im Rollstuhl sitzt
- Umfassende Einstellung der Tiefe (102 mm), des Winkels (40°) und der Rotation
- Passt auf Rückenrohre mit Durchmesser 190 mm, 220 mm und 250 mm
- Fester Sitz auf den Rückenrohren
- Schnellverschlussystem für schnelles Abnehmen der Schale und einfachen Transport

**Einstellungen der Easy Set Halterung****Tiefe**

Einstellbar 50 mm hinter den Rückenrohren.

**Tiefe**

Einstellbar 50 mm vor den Rückenrohren.

**Winkel**

20° Vorwärtskipfung einstellbar.

**Winkel**

20° Rückwärtskipfung einstellbar.

**Rotation**

## Kompatibilität und Zubehör



### Kompatibilität

Folgende *Invacare® Matrix®* Rückenschalen sind mit der Easy Set Hardware kompatibel: **Elite, Elite Deep, PB und PB Deep.**



### Standard Montagepins

- Standardlieferungsumfang bei **Matrix PB-** und **Elite-**Rückenschalen
- **PB** Rückenschale: Anpassung an einen 2,5 cm schmalen Rollstuhl oder einen Rollstuhl der gleichen Breite möglich
- **Elite-**Rückenschale: Anpassung an einen Rollstuhl der gleichen Breite möglich



### Lange Montagepins

- Standardlieferungsumfang bei **Matrix PB-** und **Elite-**Rückenschalen
- Ermöglicht bei **PB-** und **Elite-**Rückenschale die Anpassung an einen 2,5 cm breiteren Rollstuhl



### Verlängerte Montagepins

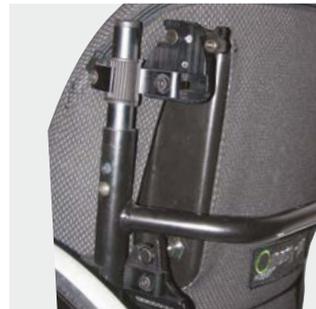
- Optional erhältlich
- Für **PB-** und **Elite-**Rückenschale
- Ermöglicht die Anpassung an einen 5 cm breiteren Rollstuhl

## Weitere Optionen



### Easy Set Halterung Heavy Duty

- Standard für **Matrix PB Heavy Duty-**Rückenschalen
- Empfohlen für schwere Nutzer > 136 kg oder Nutzer mit hohem Muskeltonus



### Split Halterung mit 4-Punktbefestigung

- Geeignet für **Matrix PB-** oder **Elite-**Rückenschalen
- Ermöglicht die Montage bei Rollstühlen mit festem Querbügel, z.B. bei Starr-Rahmen-Rollstühlen
- Nicht empfohlen für **PB Heavy Duty-**Rückenschalen



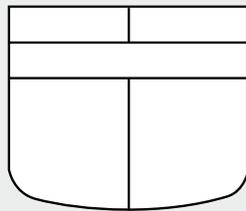
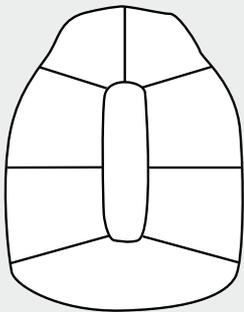
### Kälteschutzlätz

- Diskreter Lätz zur Schließung der Lücke zwischen Sitzfläche und Rücken
- Klettbefestigung am unteren Rückenteil



### Lumbalunterstützung

- Zur individuellen Unterstützung des Nutzers
- Stützt die Wirbelsäule in ihrer natürlichen Form
- Wird zwischen Polster und Bezug positioniert
- Bei jeder **Matrix** Rückenschale im Lieferumfang enthalten



Dekubitusrisiko des Nutzers



### Beschreibung

- Sitzkissen bestehend aus fünf Kammern
- Rückenkissen bestehend aus acht Kammern
- Kammern sind mit Vicair® Smart Cells befüllt
- Füllgrad kann individuell bestimmt werden
- Befestigung per Klettband an der Sitz- und Rückenplatte

### Einsatzbereich

- Bei hohem Positionierungsanspruch
- Zum Ausgleich von Körpersymmetrien
- Zur Prophylaxe bei Nutzern mit sehr hohem Dekubitusrisiko
- Therapeutisch einsetzbar bei bestehendem Dekubitus (nach Ermessen des behandelnden Arztes)
- U.a. bei Hemiplegie, Amputationen, Spina Bifida

### Eigenschaften

- Speziell für Multifunktions-Rollstühle entwickelt
- Eigenschaften wie Academy Adjuster
- Sitzkissen mit tieferen, abgerundeten hinteren Kammern zur Platzierung unter der Rückenlehne
- Speziell für Multifunktions- und Elektro-Rollstühle mit einstellbarer Sitztiefe
- Rückenkissen unterstützt die acht Zonen im Rückenbereich

### Technische Daten

HMV-Nummer:  
11.39.04.2004 Sitzkissen  
11.41.01.8003 Rückenkissen



Gesamthöhe:  
80 mm



Gesamtgewicht:  
0,8 - 1,2 kg



Max. Nutzergewicht:  
250 kg

Vicair®  
Academy Multi-  
funktionssystem

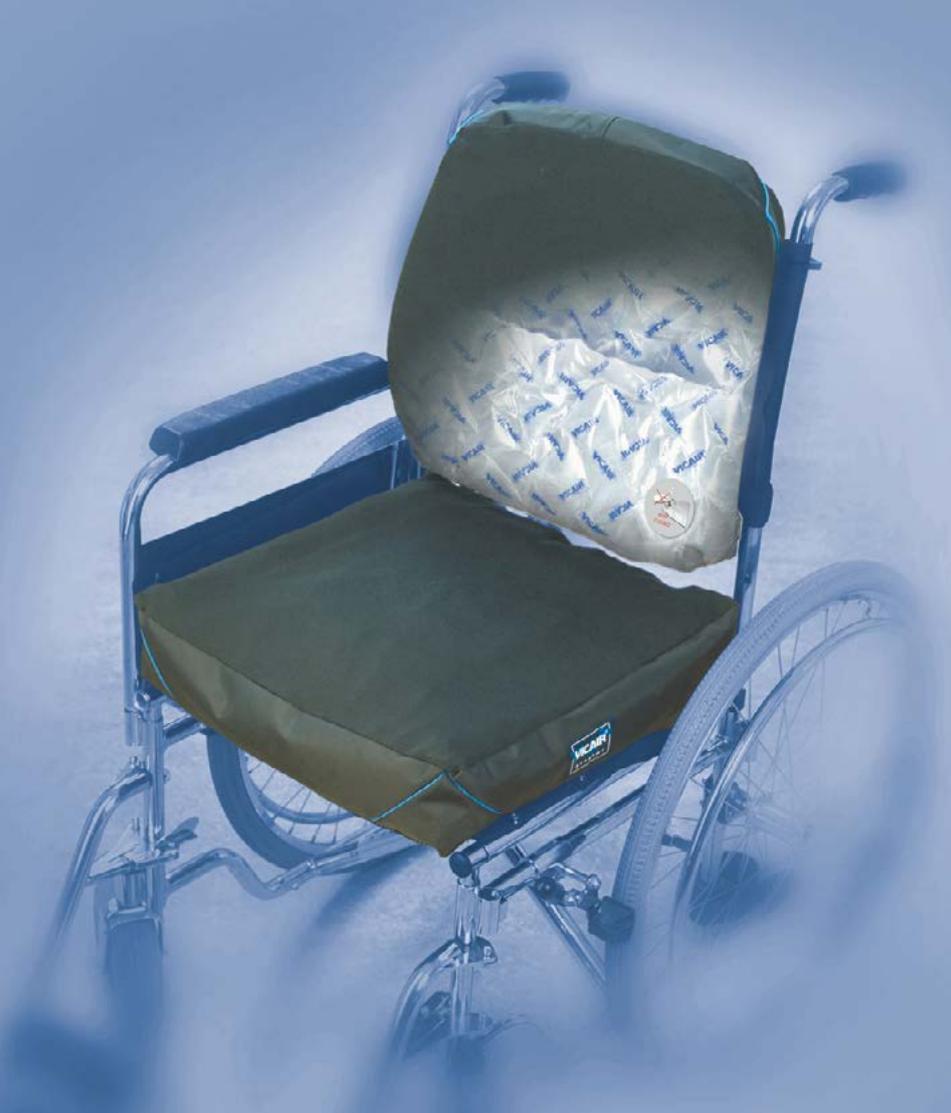
### Vicair® Academy Multifunktions-Rückenkissen

Sitzbreite (in mm)	Rückenhöhe (in mm)										
	350	380	400	430	450	480	500	520	540	580	600
360	○	○	○	○	◆	○	○	○	○	○	○
370	○	○	○	○	○	○	○	○	◆	○	○
400	○	○	○	○	○	○	○	○	◆	○	○
410	○	○	○	○	◆	○	○	○	○	○	○
430	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
450	○	○	○	○	○	○	○	○	◆	○	○
460	○	○	○	○	◆	○	○	○	○	○	○
480	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
500	○	○	○	○	○	○	○	○	◆	○	○
540	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
580	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
600	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

### Vicair® Academy Multifunktions-Sitzkissen

370 x 520 mm  
400 x 520 mm  
450 x 520 mm  
500 x 520 mm

◆ Lieferzeit ca. 2-3 Arbeitstage    ○ Sonderbau: Lieferzeit ca. 3-4 Wochen



**Beschreibung:**

- Zwei-Kammern-Rückenkissen mit Vicair® **Smart Cells** und Silikonöl in den Zwischenräumen (**Liberty** Technologie)
- Zur Befestigung mit Klettbindern an den Rückenrohren des Rollstuhles
- Mit Klettbindern einstellbare Rücken-spannung

**Einsatzbereich:**

- Druckentlastung im Rückenbereich
- Zur Dekubitusprophylaxe bei aktiven Nutzern

**Eigenschaften:**

- Sehr geringes Gewicht
- Funktionsweise wie ein Anpassrücken
- Sehr hohe Druckentlastung dank Vicair® **Liberty** Technologie

**Zubehör**



**Anpassung Liberty Rücken-system**

Das **Liberty Rückensystem** eignet sich für die meisten Rollstühle. Es wird mit Klettverschlüssen befestigt. Durch Lösen oder Anziehen der Klettverschlussbänder kann die Rückenlehne verstellt werden.

**Technische Daten**

**HMV-Nummer: 11.41.01.8002**



**Vicair® Liberty Rücken-system**

Gesamtgewicht: 0,7 kg



Max. Nutzergewicht: 150 kg

Sitzbreite (in mm)	Rückenhöhe (in mm)		
	420	440	440
360 - 400	◆		
400 - 440		◆	
440 - 480			◆



Invacare® / Aquatec® | **Häusliche Pflege**



**AQUATEC®**



**Yes, you can.®**

Invacare® / Aquatec®

## Häusliche Pflege

		HMV	HD	FV	IT	
<b>Badewannenlifter</b>	Aquatec® <b>Orca/Orca F/Orca XL</b>	✓	✓	✓		122 - 123
	Aquatec® <b>Beluga</b>	✓				124
	<b>Zubehör Aquatec® Badewannenlifter</b>	✓				126 - 127
<b>Transferhilfen</b>	Aquatec® <b>Trans</b>	✓		✓		125
	Aquatec® <b>Disk</b>	✓		✓		125
	Aquatec® <b>Step</b>		✓	✓		125
<b>Dusch- und Toilettenrollstühle</b>	Aquatec® <b>Ocean / Ocean XL</b>	✓	✓		✓	128
	Aquatec® <b>Ocean Dual Vip / E-Vip</b>		✓		✓	129
	Aquatec® <b>Ocean Vip</b>	✓	✓		✓	128
	<b>Zubehör Ocean</b>	✓			✓	130 - 131
<b>Toilettenstühle</b>	Invacare® <b>H263/H273 Lima</b>	✓				132
	Invacare® <b>H720T/H720T Special 60-48</b>	✓	✓			133
	Invacare® <b>Omega Eco</b>	✓				133
<b>Duschhocker, Duschstühle</b>	Aquatec® <b>Dot</b>					134
	Aquatec® <b>Disk on Dot</b>					134
	Invacare® <b>Cadiz</b>					135
	Invacare® <b>I-Fit 9780E Hocker</b>		✓			135
	Invacare® <b>I-Fit 9781E Stuhl</b>		✓			135
	Aquatec® <b>Sorrento Duschhocker und -stühle</b>	✓		✓		136
	Aquatec® <b>Sorrento Badewanneneinhängesitz</b>	✓		✓		137
	Aquatec® <b>Sorrento Badewannendrehstz</b>	✓		✓		137
	Aquatec® <b>Pico</b>	✓			✓	138
	Aquatec® <b>Pico 3 in 1</b>	✓	✓		✓	139
<b>Duschklappsitze</b>	Invacare® <b>R8802</b>					140
	Aquatec® <b>Sansibar</b>	✓				140
<b>Badewannenbrett und -matte</b>	Invacare® <b>H112 Marina</b>	✓	✓	✓		140
	Invacare® <b>H190 Bula</b>			✓		140
<b>Haltegriffe, Stützklappgriffe</b>	Invacare® <b>H140 - H144 Aqua</b>					141
	Invacare® <b>H335/H345</b>					141
	Invacare® <b>H160 Balnea</b>					141
	Invacare® <b>H171/H172 Stileo</b>			✓		141
<b>Toilettensitzerhöhungen</b>	Invacare® <b>Styxo</b>					142
	Aquatec® <b>90000</b>		✓			142
	Aquatec® <b>900</b>	✓			✓	142
	Aquatec® <b>90</b>	✓	✓			143
	Invacare® <b>H430A/2 Avita</b>	✓			✓	143
	Invacare® <b>H304 Finesse</b>				✓	143

\*HMV = HMV-Nr. vorhanden \*HD = Heavy Duty geeignet \*FV = für den Freiverkauf attraktiv \*IT = für Institutionen geeignet

# Aquatec® | **Sitzlifter**



! **Orca bis 140 kg belastbar!**

! **TÜV-geprüft: absolut sicher!**



! **Auch für mehrfachen Wiedereinsatz**



## **Aquatec® Orca-Familie**

Vom Erfinder des Badewannenlifters. Über 30 Jahre Know-how und Erfahrung.

- Unübertroffene Stabilität für jahrelangen Einsatz
- Optimiertes Design für einfache Aufbereitung und häufigen Wiedereinsatz
- Kompatibel mit fast allen Badewannen
- Riesiges Zubehörprogramm erhöht die Flexibilität auch bei schwierigen Versorgungen

**AQUATEC®**



**Yes, you can.®**

Aquatec **Orca**



- Robuster Rahmen mit verstärkter Hubschere
- Lithium-Ion Akkuzellen auf Manganbasis: besonders tiefentladesicher, kein Memory-Effekt
- Abknöpf- und maschinenwaschbare Komplettbezüge
- Einfache, schnelle Reinigung durch glatte Oberflächen
- Ergonomisches, schwimmfähiges Handbedienteil – liegt sicher in der Hand
- Wartungsfreies Antriebssystem.



**Aquatec Orca**  
Mit absenkbarer Rückenlehne.



**Aquatec Orca F**  
Mit feststehender Rückenlehne, speziell für Patienten mit Hüftschäden, neuen Hüftgelenken oder Hüftschmerzen.



**Aquatec Orca XL**  
Mit absenkbarer Rückenlehne. Badewannenlifter mit besonders hoher Belastbarkeit: 170 kg!



**Merkmale**



Auch ohne Bezug einsetzbar.



Einfacher Transport, schneller Aufbau und leichte Einweisung.



Wartungsfreies Antriebssystem.

**Technische Daten**

Bestellnummern	Aquatec Orca	Aquatec Orca F	Aquatec Orca XL
Badewannenlifter mit Bezug	<b>1470322</b>	<b>1471071</b>	<b>1471066</b>
Badewannenlifter ohne Bezug	<b>1470323</b>	<b>1471072</b>	
Badewannenlifter mit Bezug, 5 Jahre Garantie	<b>1525775</b>		
Badewannenlifter ohne Bezug, 5 Jahre Garantie	<b>1525776</b>		
<b>Hilfsmittelverzeichnisnummer</b>	<b>04.40.01.0046</b>	<b>04.40.01.0059</b>	<b>04.40.01.0058</b>

Weiteres			
Gesamtgewicht ohne Handbedienteil	12,1 kg	12,1 kg	12,1 kg
Gewicht Sitz	7,5 kg	7,5 kg	7,5 kg
Gewicht Rückenlehne	4,6 kg	4,6 kg	4,6 kg
Gewicht Handbedienteil	0,4 kg	0,4 kg	0,4 kg
Belastbarkeit	140 kg	140 kg	170 kg!
Rückenlehne absenkbar bis	40°	–	40°
Farbe	Weiß	Weiß	Weiß



**Zubehör Aquatec Sitzlifter**



Bitte Maßblatt **Orca** ausfüllen.

**Seitenklappen in Sonderanfertigung**

Für außergewöhnliche Badewannenformen.

**1471636** Seitenklappen (Paar), inkl. Bezug, Weiß, für **Orca** (bei Best. mit Lifter)

**1471606** Seitenklappe (Stk.), ohne Bezug, für **Orca / Orca F / Orca XL** (bei Nachrüstung)



**Tragetasche mit Rollen**

Zum Transport und zur Aufbewahrung von Akkuliftern. Erleichtert die Mobilität auf Reisen.

**14586AQT** für alle Akkulifter



**Haltegurt**

Schnelle einfache Montage.

**1471209** Brustgurt, Weiß, für **Orca / Orca XL**

**1471210** Beckengurt, Weiß, für **Orca / Orca F / Orca XL**



**Brust- und Beckengurt**

Weiches, angenehmes Material (Länge 980 - 1100 mm).

**1528702** für **Orca**



**Seitenklappenabweiser**

Einzusetzen bei in der Badewanne befindlichen Handgriffen. Der Seitenklappenabweiser kann bei Bedarf auch gekürzt werden.

**15309** für alle Akkulifter (Stück)

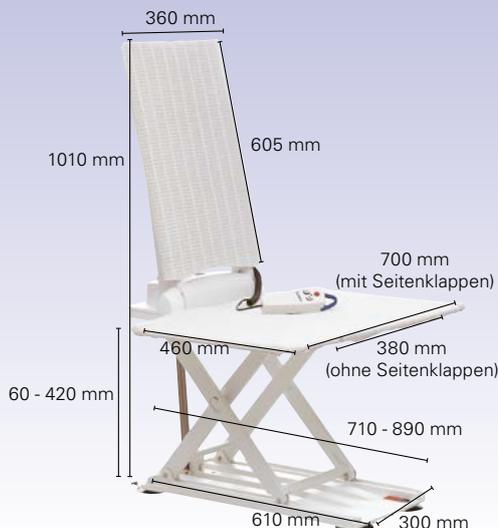
**Auswahl Ersatzteile:**

- 1471017 Wiedereinsatzpaket **Aquatec Orca** - Bezüge Sitz und Rücken, weiß
- 16606 Sitzbezug für **Aquatec Orca / Orca F / Orca XL**
- 1470765 Sitzbezug **Aquatec Orca** Farbe: blau
- 1470576 Bezug-Set: Sitz und Rücken für **Aquatec Orca**, weiß
- 1470767 Bezug-Set: Sitz und Rücken für **Aquatec Orca**, Farbe: blau
- 15072 Sauger einlaschig mit Kopf, Paar schwarz, 80 mm
- 15071 Sauger zweilaschig mit Gewinde, Paar schwarz, 80 mm, Beutel grün
- 1470902 Handbedienteil mit integriertem Akku
- 15892 Seitenklappe, **Aquatec Orca, Orca F, Orca XL**

**HMV-Nr. für Zubehör Badewannenlifter:**

**04.99.99.0001**

**Aquatec Beluga**



- Unübertroffene Stabilität für jahrelangen Einsatz
- Optimiertes Design für einfache Aufbereitung und häufigen Wiedereinsatz
- Kompatibel mit fast allen Badewannen
- Robuster Rahmen mit verstärkter Hubschere
- Akkuantrieb, basierend auf wartungsfreiem und robustem Bleiakku
- Abknöpf- und maschinenwaschbare Komplettbezüge
- Einsatz auch ohne Bezug möglich
- Ergonomisches, schwimmfähiges Handbedienteil mit Spiralkabel
- Patentierte, selbstbelüftende Sauger: lassen sich ganz leicht lösen
- In 2 Teile zerlegbar
- Schneller Aufbau und Einweisung

<b>Weiteres</b>	
Gesamtgewicht ohne Akku	12,9 kg
Gewicht Sitz	8,6 kg
Gewicht Rückenlehne	4,3 kg
Gewicht Akku	1,6 kg
Belastbarkeit	135 kg
Rückenlehne absenkbar bis	38°
Farbe	Weiß

<b>Bestellnummern</b>	<b>Aquatec Beluga</b>
Badewannenlifter mit Bezug	<b>5.30.201</b>
Badewannenlifter ohne Bezug	<b>5.30.200</b>
<b>Hilfsmittelverzeichnisnummer</b>	<b>04.40.01.0036</b>

**Nützliches Zubehör für leichtere Handhabung und Nutzung**

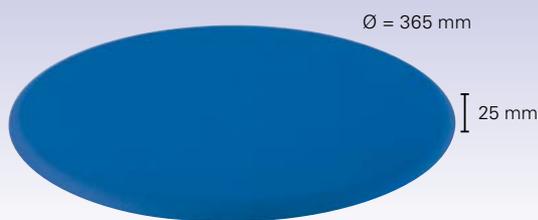
*Aquatec* **Trans - Dreh und Übersetzhilfe**



**Einfacher Transfer vom Wannenrand auf den Lifter**

- Reduzierte Hautreibung durch leichtgängigen Drehteller
- Extra große Sitzfläche
- Weiche, hautfreundliche Beschichtung: pflegeleicht, einfach abwischbar

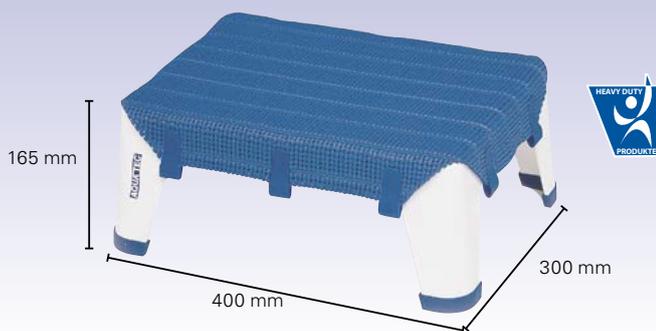
*Aquatec* **Disk - Drehhilfe**



**Reduzierte Hautreibung durch leichtgängigen Drehteller**

- Extra große Sitzfläche, dreht ganz leicht
- Weiche, hautfreundliche Beschichtung: pflegeleicht, einfach abwischbar

*Aquatec* **Step - Einstieghilfe**



**Barrieren reduzieren durch ein sicheres Medizinprodukt**

- Extrem rutschfest und sicher
- Sehr hohe Kippstabilität
- Vielseitig verwendbar
- Waschbarer Bezug
- Getestet nach Medizintechnischen Normen

**Technische Daten**

Bestellnummern	<i>Aquatec</i> <b>Trans</b>	<i>Aquatec</i> <b>Disk</b>	<i>Aquatec</i> <b>Step</b>
Dreh- und Übersetzhilfe, Blau	<b>4.03.002</b>		
Dreh- und Übersetzhilfe, Grau	<b>4.03.008</b>		
Drehscheibe, Blau		<b>4.02.002</b>	
Drehscheibe, Grau		<b>4.02.008</b>	
Einstieghilfe, Blau			<b>3.00.002</b>
Einstieghilfe, Weiß			<b>3.00.001</b>
<b>Hilfsmittelverzeichnisnummer</b>	<b>22.29.01.0011</b>	<b>22.29.01.0010</b>	
<b>Weiteres</b>			
Gewicht	2,2 kg	1,6 kg	1,5 kg
Belastbarkeit	140 kg	140 kg	150 kg



# Aquatec® | Liegelifter

## Aquatec® Major



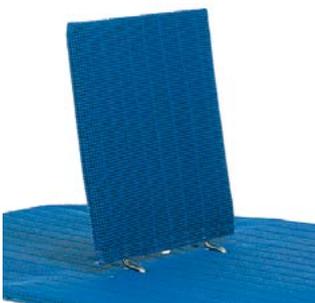
### Sicher und einzigartig, der Einzige Liegelifter von Aquatec auf dem Markt

Der Liegelifter *Aquatec® Major* für die individuelle Spezialversorgung. Er wird in Sonderanfertigung nach Maß auf die Badewanne angepasst. Der Liegelifter wird mit Wasserdruck betrieben und ist für drei Gewichtsklassen erhältlich: 20 - 70 kg, 50 - 130 kg, 100 - 150 kg. Der abknöpf- und maschinenwaschbare Komplettbezug ist in Weiß oder Blau erhältlich.

#### Sonderanfertigung:

Bitte füllen Sie das Maßblatt in der Preisliste aus.

## Zubehör Aquatec® Major



#### Feststehende Rückenstütze

Unterstützt das Sitzen auf dem *Major*. Ohne Werkzeug montierbar.

Breite 320 mm, Höhe 380 mm.

- 13645** Blau
- 13646** Weiß



#### Hydraulisch bis 45° absenk- bare Rückenstütze

Ermöglicht das Zurücklehnen in der Badewanne. Die Rückenstütze kann in jeder gewünschten Position angehalten werden.

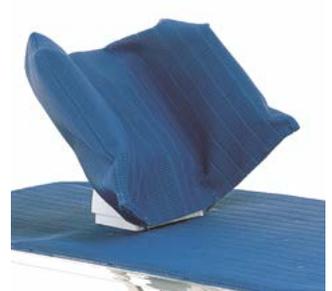
- 13699** Blau
- 13700** Weiß



#### Feststehende Spezialrücken- stütze

Mit individuell einstellbaren Seitenteilen. Ohne Werkzeug montierbar.

- 13651** Blau
- 13652** Weiß



#### Hydraulisch bis 45° absenk- bare Spezialrückenstütze

Mit individuell einstellbaren Seitenteilen. Ermöglicht das Zurücklehnen in der Badewanne. Die Rückenstütze kann in jeder gewünschten Position angehalten werden.

- 13705** Blau
- 13706** Weiß

**AQUATEC®**



**Yes, you can.®**

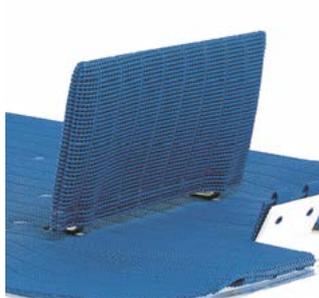
**Zubehör Aquatec® Major**



**Höhenverstellbare Kopfstütze**

Mit individuell einstellbaren Seitenteilen für die sichere Abstützung des Kopf- und Nackenbereichs. Auf jede Rückenstütze aufsteckbar, dringend empfohlen in Verbindung mit der stufenlos absenkenden Rückenstütze und Spezialrückenstütze.

- 13639** Blau
- 13640** Weiß



**Fußstütze**

Zur optimalen Lagerung bei Verwendung des **Major** in Kombination mit einer Rückenstütze. In drei Stufen individuell an die Körpergröße anpassbar. Breite 380 mm, Höhe 315 mm.

- 13711** Blau
- 13712** Weiß



**Sicherungsgurte**

Zur zusätzlichen Sicherheit des Patienten.

- 10119** Brustgurt für feststehende Rückenstütze
- 10121** Brustgurt für feststehende Spezialrückenstütze
- 10077** Beckengurt
- 10076** Beingurt



**Keilkissen**

Zur Unterstützung der Knielagerung. Wahlweise mit Schaumstoff oder Quarzsand (zur Verhinderung eventuellen Auftriebs) gefüllt. Breite 360 mm, Höhe ca. 160 mm.

- 13687** Blau, Schaumstofffüllung
- 13693** Blau, Sandfüllung
- 13688** Weiß, Schaumstofffüllung
- 13694** Weiß, Sandfüllung



**Spezialkissen**

Mit Seitenpolstern, zum Aufstecken auf jede Rückenstütze mit Ausnahme der Spezialrückenstütze. Kann auch zum individuellen Lagern verwendet werden.

- 13681** Blau
  - 13682** Weiß
- Kopfkissen** (o. Abb.)
- 13675** Blau
  - 13676** Weiß



**Stopper/Abduktionseinheit**

Verhindert das Abrutschen von der Sitzfläche. Erleichtert die Intimreinigung bei Spastiken oder Verkrampfungen.

- 1525932** Blau (ø 70 mm)
- 1525933** Blau (ø 120 mm)



**Tragetasche mit Rollen**

Zum Transport und zur Aufbewahrung des Liegelifters **Major**.

- 10016** Blau

**HMV-Nr. für Zubehör Badewannenlifter: 04.99.99.0001**

**Auswahl Ersatzteile:**

- 11167 Bezug für Badewannenlifter **Aquatec Major**, weiß
- 11166 Bezug für Badewannenlifter **Aquatec Major**, blau
- 11137 Bezug für feststehende Rückenstütze **Aquatec Major** / Farbe: weiß
- 11136 Bezug für feststehende Rückenstütze **Aquatec Major**, Farbe: blau
- 11385 Dichtung für Duschschauch schwarz, 19x8x1
- 14204 Sauger für **Aquatec Major**-2 St. Sauger 35 mm
- 14060 Ein-Funktions-Handsteuerung für **Aquatec Major**

**Farben**



Blau



Weiß

# Invacare® / Aquatec® | **Dusch- und Toilettenrollstühle**

Aquatec® **Ocean, Ocean XL**



## **Sicher und Individuell - vielseitig anpassbar auf wirklich jeden Patienten**

- Mehrfacher Wiedereinsatz möglich
- Stabiler, rostfreier Rahmen aus Edelstahl
- Sitzhöhe ohne Werkzeug individuell anpassbar
- Maschinenwaschbarer Anpassrücken mit Schnellverschlüssen – individuell einstellbar
- Optimale Überfahrbarkeit von Toilettenbecken
- Umfangreiches Zubehörprogramm

### **Der Ocean ist wie folgt erhältlich:**

- Serienmodell mit Lenkrollen, individuell feststellbar
- Serienmodell mit 24" Rädern für Selbstfahrer
- Serienmodell XL mit 180 kg Belastbarkeit
- Größere Sitzbreite möglich durch XL-Rücken und normale Armlehnen, oder durch XL-Armlehnen bei normalem Rücken

Aquatec® **Ocean Vip**



- Mehrfacher Wiedereinsatz möglich
- Sitzkantelung individuell einstellbar (0° - 35°)
- Gasdruckfedern aus Edelstahl
- Sitzhöhe ohne Werkzeug in 3 Stufen verstellbar
- Maschinenwaschbarer Anpassrücken mit Schnellverschlüssen –individuell einstellbar

### **Der Ocean Vip ist wie folgt erhältlich:**

- Standardversion mit Lenkrollen
- Standardversion mit Lenkrollen und Toilettentopfhalter
- Standardversion mit Lenkrollen, Toilettentopfhalter und Softsitz
- **XL Version** mit normalem Rücken aber verbreiterten Armlehnen, Belastbarkeit 150 kg
- Der **Ocean Vip** kann nachträglich mit XL-Armlehnen ausgestattet werden, Rücken und Belastbarkeit bleiben dabei unverändert

**AQUATEC®**



**Yes, you can.®**

Aquatec® **Ocean Dual-Vip**



- Besonders geeignet für den Einsatz in Institutionen
- Sitzkantelung individuell einstellbar (0° - 35°)
- Wartungsfreie Gasdruckfedern aus Edelstahl (Neigungswinkel Rücken 10° - 50°)
- Maschinenwaschbarer Anpassrücken mit Schnellverschlüssen – individuell einstellbar

**Der Ocean Dual Vip ist wie folgt erhältlich:**

- Standardversion mit Lenkrollen
- Der **Ocean Vip** kann nachträglich mit der absenkbaren Rückenstütze zum **Ocean Dual Vip** umgebaut und mit Kippstützen versehen werden
- Der **Ocean Dual Vip** kann nachträglich mit XL-Armlehnen ausgestattet werden, Rücken und Belastbarkeit bleiben unverändert

Aquatec® **Ocean E-Vip**



- Besonders geeignet für den Einsatz in Institutionen
- Sitzhöhe elektrisch stufenlos zwischen 500 und 1050 mm einstellbar
- Elektrische Sitzkantelung (-5° bis 35°)
- Versiegelte Elektronik-Komponenten: ideal für den Einsatz im Nassbereich
- Wartungsfreie Antriebe
- Kann in automatischen Reinigungsanlagen bei bis zu 85 °C gereinigt und desinfiziert werden!

**Der Ocean E-Vip ist wie folgt erhältlich:**

- Standardversion mit Lenkrollen
- Der **Ocean E-Vip** kann nachträglich mit XL-Armlehnen ausgestattet werden, Rücken und Belastbarkeit bleiben gleich

Zubehör Aquatec® **Ocean**



**Softsitz**

Mit schlüsselförmigem Ausschnitt. Montage ohne Werkzeug.

16341 für **Ocean E-Vip**  
1470075 für **Ocean Vip / Ocean Vip XL / Ocean Dual Vip**



**Einsatz Softsitz**

Für Softsitz mit schlüsselförmigem Ausschnitt. Montage ohne Werkzeug.

16343 für alle Modelle der **Ocean**-Serie



**Softsitz**

Mit kleiner, ovaler Öffnung. Montage ohne Werkzeug.

16342 für alle Modelle der **Ocean**-Serie



**Spritzschutz**

Einfach aufstecken, für Softsitz mit schlüsselförmigem Ausschnitt. Montage ohne Werkzeug.

16511 für alle Modelle der **Ocean**-Serie

Zubehör Aquatec® Ocean



**Universalsoftsitz**

Geschlossene Sitzfläche. Montage ohne Werkzeug.  
**1526032** für alle Modelle der **Ocean-Serie**, passt auch auf **Pico 3 in 1**



**Ergonomischer Spezialsoftsitz**

Extra weiche, strukturierte Oberfläche. Montage ohne Werkzeug.  
**1531259** für **Ocean Vip, Ocean Vip XL, Ocean Dual Vip**



**Variabler Softsitz**

Softsitz kann einfach und ohne Werkzeug montiert werden. Einfache Anpassung an den Nutzer durch variable Platzierung des Ausschnittes.  
**1544469** für **Ocean/Ocean Vip/Ocean Dual Vip**



**Sicherheitsbügel**

Für zusätzliche Sicherheit. Die Grifffläche ist angenehm gepolstert. Montage ohne Werkzeug.  
**10167-10** für alle Modelle der **Ocean-Serie**, Länge: 540 mm  
**1470078** XL Sicherheitsbügel für alle XL-Versionen der **Ocean-Serie**, Länge: 620 mm



**Haltegurte**

Für zusätzlichen Halt. Individuell einstellbar, belastbar und pflegeleicht. Schnelle Montage. Waschmaschinengeeignet. (Länge 680-1040 mm). Für alle Modelle der **Ocean-Serie**.  
**1470081** Brustgurt, Grau  
**1470082** Beckengurt, Grau



**Armlehnenarretierung**

Zum Feststellen der Armlehnen. Schnelle Montage.  
**1470077** für alle Modelle der **Ocean-Serie**



**Verbreiterte XL-Armlehnen**

Verbreitern den Abstand zwischen den Armlehnen um 40 mm auf jeder Seite. Schnelle Montage.  
 Nachrüstsatz für **Ocean Vip, Ocean Dual Vip** und **Ocean E-Vip**  
**1470086** verbreiterte XL-Armlehnen (Paar)



**Fixe Rückenlehne aus leicht desinfizierbarem Kunststoff**

Ergonomisches Design, leicht zu reinigen, werkzeuglose Montage durch Clips.  
**1555323** für **Ocean/Ocean Vip/Ocean Dual Vip** und **Ocean E-Vip**



**Weiches Rückenkissen**

Zusätzliche Stabilität und Positionierung, geeignet auch für kleine Personen oder Kinder.  
**1558769** für **Ocean/Ocean XL/Ocean Vip/Ocean Vip XL/Ocean Dual Vip** und **Ocean E-Vip**



**Amputations- und Wadenstütze (Abb. für Ocean)**

Gepolstert, in der Höhe und im Winkel verstellbar.  
**1556894** links für **Ocean/Ocean Vip/Ocean Vip XL/Ocean Dual Vip** und **Ocean E-Vip**  
**1556893** rechts für **Ocean/Ocean Vip/Ocean Vip XL/Ocean Dual Vip** und **Ocean E-Vip**



**Wadenstütze mit Fußstütze (Abb. für Ocean)**

Gepolstert, in der Höhe und im Winkel verstellbar. Schnelle Montage.  
**1546705** links für **Ocean/Ocean Vip/Ocean Vip XL/Ocean Dual Vip** und **Ocean E-Vip**  
**1546439** rechts für **Ocean/Ocean Vip/Ocean Vip XL/Ocean Dual Vip** und **Ocean E-Vip**



**Toilettenopf**

Mit Handgriff und Deckel.  
**10230** für alle Modelle der **Ocean-Serie** Länge: 460 mm

**Toilettenopfhalter (ohne Abb.)**

**1470076** für **Ocean Vip/Ocean Vip XL/Ocean Dual Vip**  
**1471233** für **Ocean E-Vip**  
**1527985** für **Ocean/Ocean XL**

**Zubehör Aquatec® Ocean**



**Kopf-/ Nackenstütze 1531465** Kopfstütze für **Ocean VIP, Ocean Vip XL, Ocean Dual Vip** und **Ocean E-Vip**

**1531608** Nackenstütze für **Ocean VIP, Ocean Vip XL, Ocean Dual Vip** und **Ocean E-Vip**



**Ergonomische Kopfstützenhalterung 1531613** für **Ocean Vip / Ocean Dual Vip** und **Ocean E-Vip**

Sicherheit und Komfort durch vielfältige Positionierungsmöglichkeiten (Polster nicht im Lieferumfang enthalten).



**Vordere Kippstütze 1535936** für **Ocean Vip / Ocean Vip XL / Ocean Dual Vip**

Für zusätzliche Sicherheit.

**HMV-Nr. für Zubehör Dusch- und Toilettenrollstuhl: 18.99.09.0999**

**Technische Daten**

Bestellnummern	Aquatec® Ocean	Aquatec® Ocean 24"-Räder	Aquatec® Ocean XL	Aquatec® Ocean Vip mit Neigung	Aquatec® Ocean Vip XL mit Neigung	Aquatec® Ocean E-Vip	Aquatec® Ocean Dual Vip mit zweifacher Neigung
Dusch- und Toilettenrollstuhl mit Lenkrollen	1534327		1534328	1470000	1470788	1471208	1470829
Dusch- und Toilettenrollstuhl mit 24"-Rädern		1534329					
Dusch- und Toilettenrollstuhl mit Lenkrollen und Toilettentopfhalter	1556881			1470712		1522373	
Dusch- und Toilettenrollstuhl mit Lenkrollen, Toilettentopfhalter und Softsitz	1556882			1470713			
Hilfsmittelverzeichnissnummer	18.46.03.1029	18.46.03.0032	18.46.03.1030	18.46.03.1045	18.46.03.1045		18.46.03.1045
<b>XL Armlehnen (zusätzlich)</b>			18.99.99.0203		18.99.99.0203		
<b>Absenkbarer Rücken (zusätzlich)</b>							18.99.99.0099
<b>Abmessungen</b>							
Sitzbreite (A)	480 mm	480 mm	480 mm	500 mm	500 mm	480 mm	500 mm
Sitztiefe (B)	450 mm	450 mm	450 mm	450 mm	450 mm	450 mm	450 mm
Sitzhöhe (C)	475 - 600 mm	475 - 600 mm	475 - 600 mm	510 - 610 mm	510 - 610 mm	500 - 1050 mm	510 - 610 mm
Gesamtbreite (D)	560 mm	675 mm	640 mm	595 mm	625 mm	730 mm	625 mm
Gesamttiefe (E)	900 mm	1060 mm	900 mm	1060 mm	1060 mm	1010 mm	1060 mm
Gesamthöhe ohne Kopfstütze (F)	940 - 1070 mm	940 - 1070 mm	940 - 1070 mm	1085 - 1185 mm	1085 - 1185 mm	1070 - 1620 mm	1085 - 1185 mm
Tiefe ohne Fußstützen (G)	700 mm	855 mm	700 mm	845 mm	845 mm	1010 mm	845 mm
Fußplattentiefe (H)	155 mm	155 mm	155 mm	160 mm	160 mm	155 mm	160 mm
Höhe bis Armlehnen (I)	680 - 850 mm	680 - 850 mm	680 - 850 mm	720 - 860 mm	720 - 860 mm	730 - 1320 mm	720 - 860 mm
Höhe Fußstützen - Sitz (J)	255 - 495 mm	255 - 495 mm	255 - 495 mm	345 - 465 mm	345 - 465 mm	345 - 465 mm	345 - 465 mm
Höhe Boden - Sitzunterkante (K):							
mit Halter für Toilettentopf	390 - 520 mm	390 - 520 mm	390 - 520 mm	420 - 520 mm	420 - 520 mm	420 - 970 mm	420 - 520 mm
ohne Halter für Toilettentopf	410 - 540 mm	410 - 540 mm	410 - 540 mm	440 - 540 mm	440 - 540 mm	465 - 1015 mm	440 - 540 mm
Höhe Sitz - Armlehnen (L)	210 / 250 mm	210 / 250 mm	210 / 250 mm	215 / 245 mm	215 / 245 mm	230 - 270 mm	215 / 245 mm
Breite zwischen den Armlehnen (M)	460 mm	460 mm	540 mm	475 mm	555 mm	470 mm	475 mm
Breite Ausschnitt Sitzplatte	205 mm	205 mm	205 mm	205 mm	205 mm	205 mm	205 mm
Tiefe Ausschnitt Sitzplatte	320 mm	320 mm	320 mm	320 mm	320 mm	320 mm	320 mm
Neigungswinkel Sitz	-	-	-	0° - 35°	0° - 35°	-	0° - 35°
Neigungswinkel Rücken	-	-	-	-	-	-	10° - 50°
Abstufung Höhenverstellung	25 mm	25 mm	25 mm	50 mm	50 mm	stufenlos	50 mm
Ø Lenkrollen	5" (127 mm)	5" (127 mm)	5" (127 mm)	5" (127 mm)	5" (127 mm)	5" (127 mm)	5" (127 mm)
Ø Antriebsräder	-	24" (610 mm)	-	-	-	-	-
Breite zwischen den 24"-Rädern	-	540 mm (N)	-	-	-	-	-
<b>Weiteres</b>							
Gewicht	14,5 kg	19,5 kg	14,5 kg	23,5 kg	23,5 kg	39 kg	28,3 kg
Belastbarkeit	150 kg!	150 kg!	180 kg!	150 kg!	150 kg!	150 kg!	150 kg!
Farbe	Weiß	Weiß	Weiß	Weiß	Weiß	Weiß	Weiß

Fersenbänder sind im Lieferumfang enthalten. Toilettentopfhalter und Toilettentopf nicht.

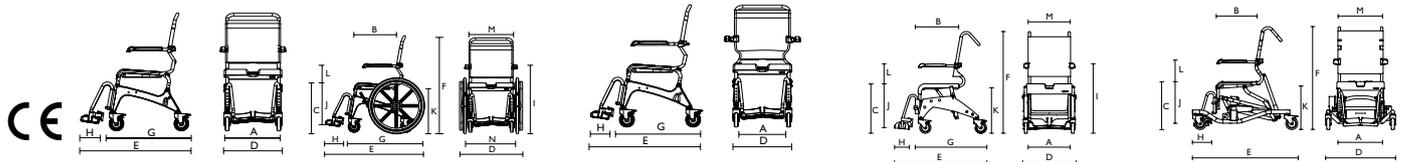
**Ocean mit Lenkrollen**

**Ocean mit 24"-Rädern**

**Ocean XL**

**Ocean Vip / Vip XL / Dual Vip**

**Ocean E-Vip**



**Invacare® H263 / H273 Lima**



**Die optimale, effiziente Versorgung**

- Wiedereinsatz möglich
- Schnelle und einfache Versorgung
- Platz sparende Lagerung, effiziente Auslieferung durch leicht zu bedienenden Faltmechanismus
- Individuelle Intimhygiene durch 4 Befestigungsmöglichkeiten der Sitzauflage - Sitzauflage gepolstert mit Hygieneausschnitt
- Einfaches Umsetzen durch hochklappbare Armlehnen sowie höhenverstellbare, abschwengbare und abnehmbare Fußstützen

**Der Lima ist wie folgt erhältlich:**

- Standardversion mit Lenkrollen
- Selbstfahrer mit fest verschraubten 24"-Rädern
- Bei beiden Modellen sind Toilettentopfhalter, Toilettentopf, gepolsterter Sitz samt Einsatz und Beckengurt im Lieferumfang enthalten

**Invacare® Cascade H243 / Cascade H253**



**Sichere und stabile Versorgung**

- Wiedereinsatz möglich
- Schnelle und einfache Versorgung
- Ergonomisch geformter, gepolsterter Sitz und Rücken für bequemes Sitzen
- Hochklappbare Armlehnen erleichtern das Umsetzen
- Fußbrett kann beim Transfer oder bei Nichtgebrauch nach innen geklappt werden

**Der Cascade ist wie folgt erhältlich:**

- Standardversion mit Lenkrollen
- Selbstfahrer mit fest verschraubten 22"-Rädern

**Technische Daten**

Bestellnummern	Invacare® H263 Lima	Invacare® H273 Lima 24"-Räder	Invacare® Cascade H243	Invacare® Cascade 22"-Räder H253
Dusch- und Toilettenrollstuhl mit Lenkrollen	<b>1525732</b>			
Dusch- und Toilettenrollstuhl mit 24"-Rädern		<b>1525733</b>		
Dusch- und Toilettenrollstuhl mit 22"-Rädern				<b>H253</b>
<b>Hilfsmittelverzeichnisnummern</b>	<b>18.46.03.1056</b>	<b>18.46.03.0045</b>	<b>18.46.03.1024</b>	<b>18.46.03.0030</b>
<b>Weiteres</b>				
Gewicht	14,0 kg	18,5 kg	13,0 kg	17,0 kg
Belastbarkeit	135 kg	135 kg	120 kg	120 kg
Farbe	Dunkelblau-Weiß	Dunkelblau-Weiß	schwarz-weiß	schwarz-weiß

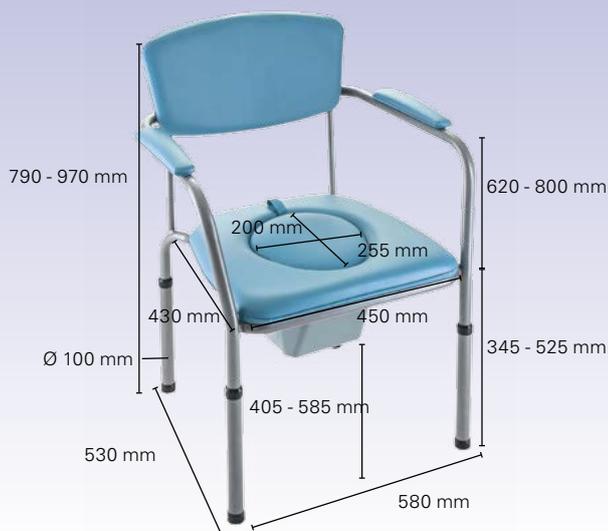
Invacare® **H720T**



**Sicher und belastbar**

- Wiedereinsatz möglich
- Fahrbarer Toilettenstuhl
- Optimale Überfahrbarkeit von Toilettenbecken durch platzsparenden Schiebebügel
- Erleichtertes Umsetzen durch absenk- und abschwenkbare Armlehnen und abschwenkbare, abnehmbare Fußstützen
- Stabile Toilettenbrille mit integriertem Toilettentopfhalter
- **H720T** Spezial mit Sitztiefe 480 mm und Sitzbreite 600 mm

Invacare® **H440 Omega Eco**



**Sicher und stapelbar**

- Wiedereinsatz möglich
- Leichte Reinigung und Desinfektion durch glatte Oberflächen
- Schnelle Höhenverstellbarkeit und innovativer Toiletteneinsatz
- Optimale Positionierung über dem Toilettenbecken
- Belastbarkeit bis 140 kg

**Technische Daten**

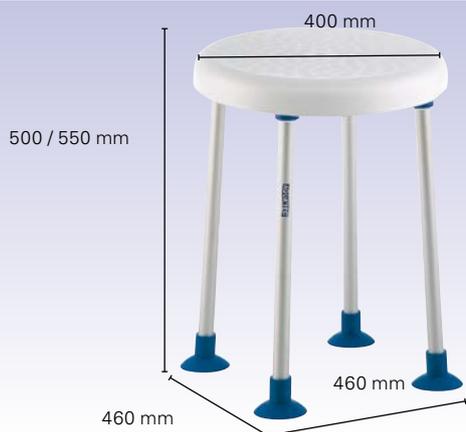
Bestellnummern	Invacare® <b>H720T</b>	<b>H440 Omega Eco</b>
Toilettenstuhl, fahrbar	<b>1525770</b>	
Toilettenstuhl, fahrbar, in Sonderbau	<b>H720T S</b>	
Toilettenstuhl (VPE: 5 Stk.)		<b>1542903</b>
Hilfsmittelverzeichnisnummern		<b>33.40.04.0023</b>
<b>H720T</b>	<b>18.46.02.0001</b>	
<b>H720T Special 60-48</b>	<b>zusätzlich 18.99.99.2002</b>	

Weiteres		
Gewicht	14,0 kg	7,5 kg
Belastbarkeit	135 kg	140 kg
Farbe	Schwarz-Anthrazit	Lavendelblau



# Invacare® / Aquatec® | Duschhocker, Duschstühle

## Aquatec® Dot



## Sicher und vielseitig

- Runde Form, optimale Raumausnutzung auch in Ecken
- Einfache Zerlegbarkeit ohne Werkzeug
- Sicherer, rutschfester Halt durch strukturierte Oberfläche
- Stabiler Stand durch großflächige Gummistandfüße

## Aquatec® Disk on Dot



- Mit einem Handgriff wird aus dem Duschhocker **Dot**, der Drehscheibe **Disk** und einem Adapter ein Duschhocker mit drehbarer Sitzfläche
- Hohe Belastbarkeit: 125 kg!

## Technische Daten

Bestellnummern	Aquatec® Dot	Aquatec® Disk on Dot Sitzhöhe 550 mm	Aquatec® Disk on Dot Sitzhöhe 500 mm
Duschhocker rund, Sitzhöhe 500 mm	<b>10200-32</b>		
Duschhocker rund, Sitzhöhe 550 mm	<b>10201-32</b>		
<b>Disk</b> Blau + <b>Dot</b> + Adapter		<b>9.01.002</b>	<b>9.00.002</b>
<b>Disk</b> Grau + <b>Dot</b> + Adapter		<b>9.01.008</b>	<b>9.00.008</b>
<b>Weiteres</b>			
Gewicht	2,5 kg	4,1 kg	4,1 kg
Belastbarkeit	125 kg	125 kg	125 kg
Farbe	Weiß	Blau, Grau	Blau, Grau

**AQUATEC®**



**Yes, you can.®**

**Invacare H291 / H296 Cadiz**



**Sicher und variabel**

- Leicht zu reinigende und desinfizierbare, ergonomische Sitzfläche
- Sehr hohe Belastbarkeit mit 143 kg
- Aufrüstbar mit Rückenlehne, oder als H296 mit Rückenlehne erhältlich

**Invacare I-Fit 9780E / I-Fit 9781E**



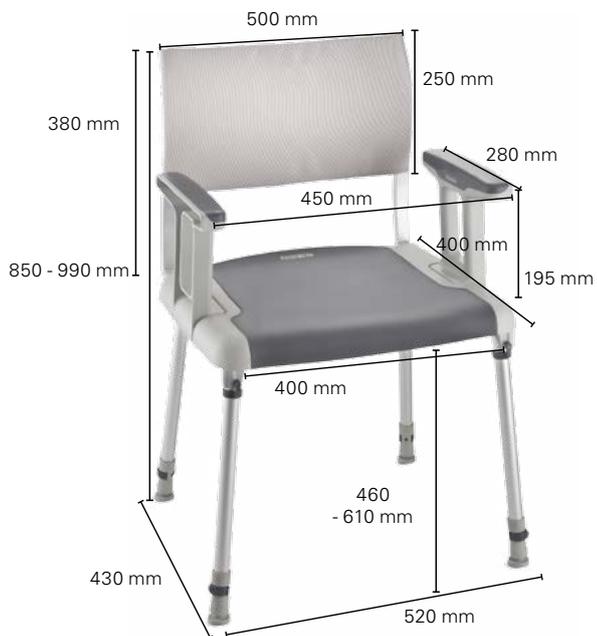
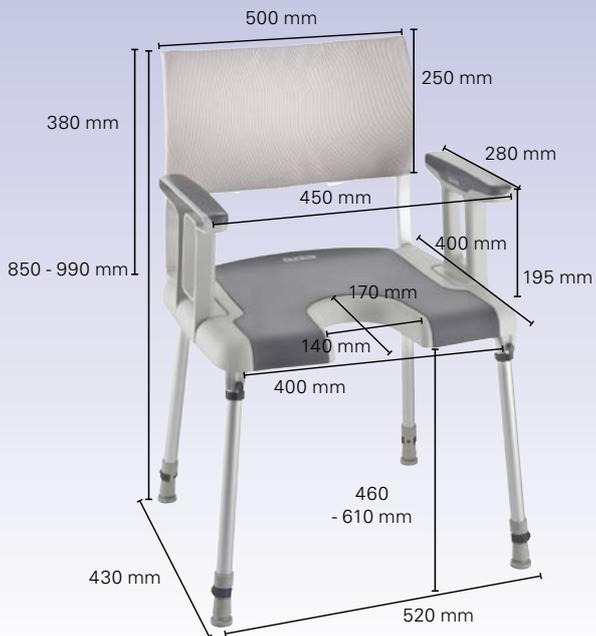
**Sicher und robust**

- Extrem hohe Belastbarkeit bis 180 kg
- Leicht zu reinigende und desinfizierbare, ergonomische Sitzfläche
- Leichte Intimhygiene durch integrierten Hygieneausschnitt

**Technische Daten**

	<i>Invacare H291 Cadiz</i>	<i>Invacare H296 Cadiz</i>	<i>Invacare I-Fit 9780E</i>	<i>Invacare I-Fit 9781E</i>
Duschstuhl ohne Rückenlehne	1544791			
Duschstuhl mit Rückenlehne		1544829		
Duschhocker			<b>9780E</b>	
Duschstuhl				<b>9781E</b>
<b>Weiteres</b>				
Belastbarkeit	143 kg	143 kg	180 kg	180 kg
Gewicht	3 kg	3 kg	3,7 kg	4,5 kg
Farbe	Weiß	Weiß	Weiß	Weiß

Aquatec® **Sorrento Duschstuhl und -hocker**



**Die neue Sorrento Duschhocker und Duschstuhl Familie**

- Reduktion der Lagerkosten durch modulare Bauweise, alles ist mit allem kompatibel
- Einfachster Zusammenbau und Einweisung
- Rutschsichere Soft-touch Oberfläche
- Individuelle und flexible Anpassbarkeit durch weichen Rücken
- Optimale Lagerung und einfacher Transport durch werkzeuglose Faltbarkeit
- Mit oder ohne Hygieneausschnitt erhältlich

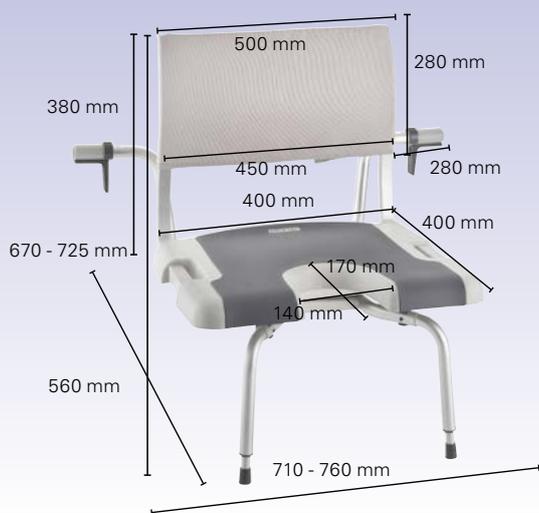


**Sorrento Duschhocker mit Armlehnen**      **Sorrento Duschhocker**



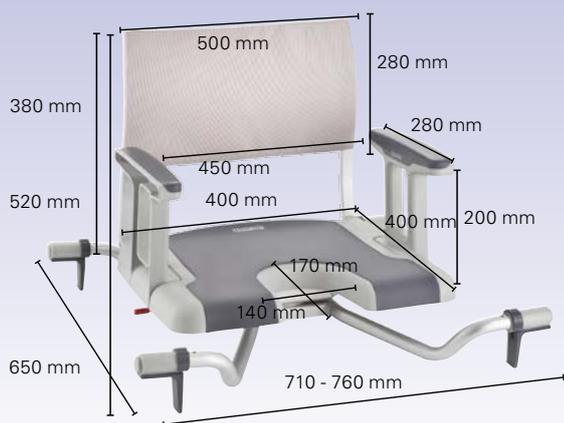
**Einfach zusammenfaltbar**

## Aquatec® Sorrento Badewanneneinhängesitz



- Werkzeuglose Anpassung an alle Standardbadewannen
- Sichere Platzierung in der Wanne durch höhenverstellbare Beine vorn und verstellbare, rutschfeste Befestigungsarme
- Angenehmes Sitzgefühl durch Soft-Touch-Oberflächen (rutschhemmend) und weiche Rückenlehne

## Aquatec® Sorrento Badewannendrehsitz

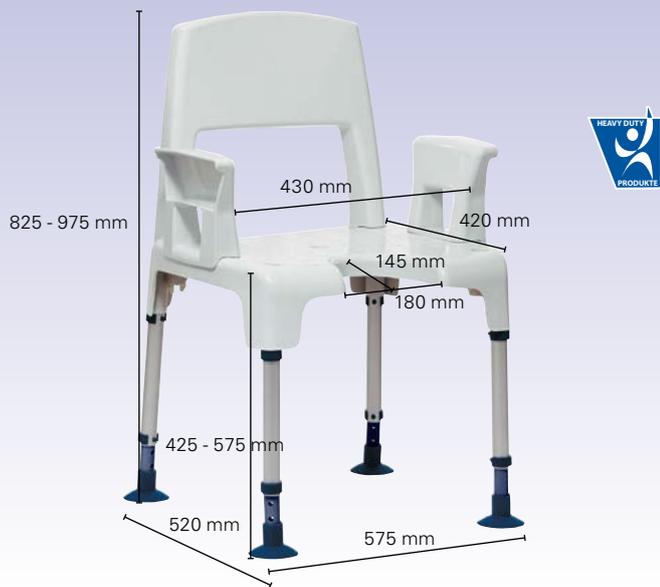


- Sichere Positionierung in der Badewanne durch vier rutschfeste Befestigungsarme
- Lässt sich anpassen an alle Standardbadewannen
- Erleichtert den Transfer in die Wanne durch die Drehfunktion
- Einfach zu drehen durch Lösen eines der beiden Klemmhebels - links- oder rechtshändisch

## Technische Daten

	mit Hygieneausschnitt	mit Hygieneausschnitt	mit Hygieneausschnitt	ohne Hygieneausschnitt	ohne Hygieneausschnitt	ohne Hygieneausschnitt	Badewanneneinhängesitz	Badewannendrehsitz
Duschstuhl mit Armlehnen	1532633			1532730				
Duschhocker mit Armlehnen		1532660			1532729			
Badewanneneinhängesitz mit Hygieneausschnitt							1532715	
Badewannendrehsitz mit Hygieneausschnitt								1532693
<b>Hilfsmittelverzeichnisnummern</b>	<b>04.40.03.2033</b>	<b>04.40.03.1023</b>		<b>04.40.03.2032</b>			<b>04.40.02.2014</b>	<b>04.40.02.3022</b>
Duschhocker ohne Armlehnen			1532661			1532728		
<b>Weiteres</b>								
Belastbarkeit	135 kg	135 kg	135 kg	135 kg	135 kg	135 kg	130 kg	130 kg
Gewicht	5,5 kg	4 kg	3,5 kg	5,5 kg	4 kg	3,5 kg	4,5 kg	6 kg
Farbe	Weiß	Weiß	Weiß	Weiß	Weiß	Weiß	Weiß	Weiß

Aquatec® **Pico**



**Sicher und modular individuell gestaltbar**

- Einfache Reinigung und Desinfektion durch glatte Oberflächen
- Individuell ausrüst- und ausstattbar
- Optimiert für hohe Wiedereinsatzquoten
- Großer Hygieneausschnitt, wahlweise vorn oder hinten, durch zwei Anbringungsmöglichkeiten der Rückenlehne
- Höhenverstellbare Standbeine
- Belastbar bis 160 kg!

**Optionen und Merkmale**



**Pico** als Duschhocker.



**Pico** mit Armlehnen.



**Pico** mit Rückenlehne.

**Technische Daten**

<b>Bestellnummern</b>	<i>Aquatec® Pico</i>
Duschhocker	<b>9.20.001</b>
Duschhocker mit Armlehnen	<b>9.21.001</b>
Duschstuhl mit Rückenlehne	<b>9.23.001</b>
Duschstuhl komplett	<b>9.22.001</b>
Rückenlehne	<b>16469</b>
Armlehnen (Paar)	<b>16468</b>
<b>Hilfsmittelverzeichnisnummern</b>	
Duschhocker mit Armlehnen	<b>04.40.03.1009</b>
Duschstuhl komplett	<b>04.40.03.2012</b>
<b>Weiteres</b>	
Gewicht Duschhocker	3,2 kg
Gewicht Duschhocker mit Armlehnen	4,1 kg
Gewicht Duschstuhl mit Rückenlehne	4,0 kg
Gewicht Duschstuhl komplett	4,8 kg
Belastbarkeit	160 kg!
Farbe	Weiß

Aquatec® **Pico 3 in 1**



**Sicher und modular individuell gestaltbar**

- Einfache Reinigung und Desinfektion durch glatte Oberflächen
- Individuell ausrüst- und ausstattbar
- Optimierte für hohe Wiedereinsatzquoten
- Feststehender, höhenverstellbarer Multifunktionsstuhl
- Vielseitig einsetzbar: als Duschstuhl, Toilettenstuhl oder Toilettenstützgestell
- Einfache Handhabung: Toilettentopf kann von allen 4 Seiten entnommen werden
- Armlehnen, Rückenlehne, Toilettentopf und Toilettentopfhalter sind im Lieferumfang enthalten
- Belastbar bis 160 kg!

**Optionen und Merkmale**



**Pico 3 in 1** ohne Arm- und Rückenlehne.



**Pico 3 in 1** mit einer Armlehne.



**Pico 3 in 1** als Toilettenstützgestell.



**Pico 3 in 1** mit Universalsoftsitz.



**Pico 3 in 1** komplett.

**Technische Daten**

<b>Bestellnummern</b>	Aquatec® <b>Pico 3 in 1</b>
Duschstuhl komplett	<b>1525887</b>
Universalsoftsitz	<b>1526032</b>
<b>Hilfsmittelverzeichnisnummern</b>	
Duschhocker mit Armlehnen	
Duschstuhl komplett	<b>04.40.03.2029</b>

<b>Weiteres</b>	
Gewicht Duschstuhl komplett	4,8 kg
Belastbarkeit	160 kg!
Farbe	Weiß



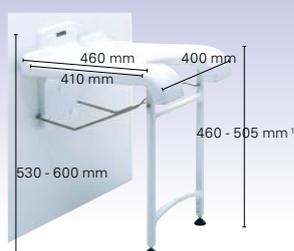
# Invacare® / Aquatec® | Duschklappsitze, Badewannenbrett, Badewannenmatte

## Invacare® R8802



- Platz sparend: wird an der Wand montiert und bei Nichtgebrauch nach oben geklappt
- Sicheres Sitzen durch anatomisch geformte Sitzfläche
- Einfache und schnelle Montage (nur 3 Schrauben)\*

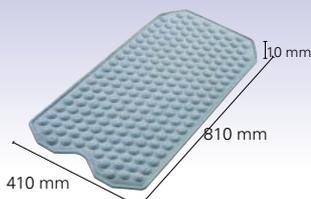
## Aquatec® Sansibar



- Erleichterte Intimhygiene durch großen Hygieneausschnitt
- Höhenverstellbare Stützbeine
- Ausgleich von Bodenunebenheiten durch feinjustierbare Füße



## Invacare® H190 Bula



- Hochwertige Badewannenmatte
- Starke Fixierung in der Wanne durch eine Vielzahl an Saugnapfen an der Unterseite der Matte
- Rutschfeste Oberfläche für einen sicheren Stand beim Baden bzw. Duschen
- Extra lang: deckt den gesamten Wannenboden ab

## Invacare® H112 Marina / H113 Marina XL



- Badewannenbrett
- Leicht zu reinigende, zu desinfizierende und rutschsichere Sitzfläche
- Zusätzliche Sicherheit des Nutzers durch stabilen Handgriff
- Praktischer Duschbrausehalter auf beiden Seiten

## Technische Daten

Bestellnummer	Invacare® R8802	Aquatec® Sansibar	Invacare® H112 Marina / H113 Marina XL	Invacare® H190 Bula
Duschklappsitz	<b>R8802</b>	<b>9.10.101</b>		
Badewannenbrett mit Handgriff			<b>1541330</b>	
Badewannenbrett XL			<b>1471594</b>	
Badewannenmatte				<b>1526068 (VPE: 1 Stück) H190 (VPE: 6 Stück)</b>
Hilfsmittelverzeichnisnummer		<b>04.40.03.0014</b>	<b>04.40.02.0022</b>	
Weiteres				
Gewicht	4,8 kg	2,6 kg	1,6 kg	1,7 kg
Belastbarkeit	135 kg	130 kg	150 kg / 200 kg	130 kg
Farbe	Weiß	Weiß	Weiß	Lavendelblau

\*1/ 3. Höhenadapter optional

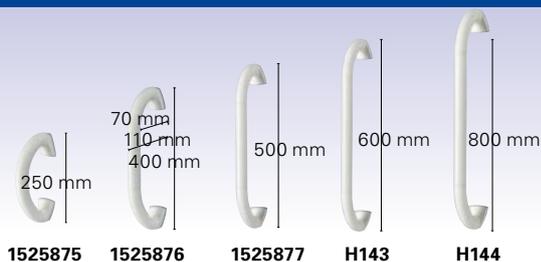
\*Schrauben sind bei diesen Produkten im Lieferumfang nicht enthalten.

**AQUATEC®**



**Yes, you can.®**

Invacare® **H140 - H144 Aqua**

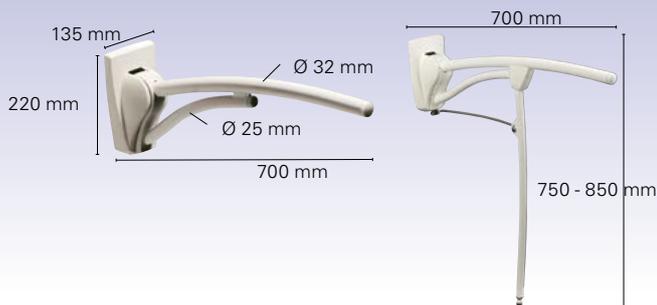


1525875 1525876 1525877 H143 H144

- Besonders schlag- und kratz feste Haltegriffe aus Kunststoff
- Sicheres Greifen durch ergonomische Form
- Für die individuelle Versorgung in fünf verschiedenen Längen erhältlich

Invacare® **H335**

Invacare® **H345**



- Platz sparend: wird an der Wand montiert und bei Nichtgebrauch nach oben geklappt
- In hochgeklappter Position ist der Stützklappgriff arretiert
- Für zusätzliche Stabilität auch mit höhenverstellbarem Stützbein erhältlich
- Stützbein klappt automatisch ein, wenn der Griff nach oben geklappt wird

Schrauben sind bei diesen Produkten im Lieferumfang nicht enthalten.

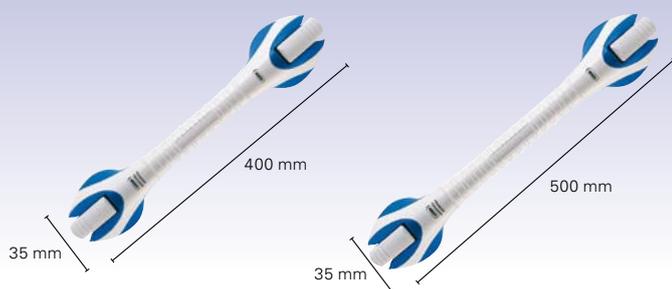
Invacare® **H160 Balnea**



- Haltegriff für die Badewanne
- Ergonomische Form: für eine natürliche Hand- und Armhaltung beim Transfer
- Einfache, werkzeuglose Montage mittels Schnappverschluss
- Sichere Befestigung auf dem Wannenrand durch Klemmmechanismus

Invacare® **H171 Stileo**

Invacare® **H172 Stileo**



- Saughaltegriff für das Bad zur vorübergehenden Unterstützung
- Einfache und schnelle Montage durch Vakuumhebel
- Einfache und sichere Überprüfung der Festigkeit durch Saugkraftindikator

**Technische Daten**

Bestellnummern	Invacare® H140	Invacare® H141	Invacare® H142	Invacare® H143	Invacare® H144	Invacare® H335	Invacare® H345	Invacare® H160	Invacare® H171	Invacare® H172
Haltegriff (VPE: 1 Stück)					H144			1526067		
Haltegriff (VPE: 3 Stück)	1525875	1525876	1525877	H143						
Stützklappgriff						H335				
Stützklappgriff mit Stützbein							H345			
Badewannengriff (VPE: 4 Stück)								1522374		
Saughaltegriff, (VPE: 3 Stück)									1526476	1526477
<b>Weiteres</b>										
Gewicht	0,3 kg	0,5 kg	0,6 kg	0,7 kg	0,9 kg	3,0 kg	3,5 kg	2,3 kg	0,5 kg	0,6 kg
Belastbarkeit	120 kg	max. 30 kg	max. 30 kg							
Farbe	Weiß	Blau-Weiß	Blau-Weiß							



# Invacare® / Aquatec® | Toilettensitzerhöhungen Toilettensitzgestell

Invacare® 9630 Styxo

NEU



## Sicher und komplett ausgestattet

- Zwei Funktionen in einem Produkt
- Mit Spritzschutz über jedes genormte WC-Becken als Toilettengestell einsetzbar
- Mit eingesetztem Toilettentopf als Toilettenstuhl verwendbar
- Spritzschutz und Toilettentopf im Lieferumfang enthalten

Voraussichtlich erhältlich ab 01.03.2014.

Aquatec® 90000



## Sicher und ästhetisch

- Leichte Desinfektion und Reinigung durch glatte Oberflächen
- Ästhetisch ansprechend auch für moderne Bäder
- Fest verschraubte Toilettensitzerhöhung
- In drei verschiedenen Sitzhöhen lieferbar: 20, 60 und 100 mm, inkl. hochklappbarer Armlehnen
- Werkzeugloses Entfernen von Deckel und Toilettensitz durch Clipsystem
- Belastbarkeit: 150 kg

Aquatec® 900



## Sicher und servicefreundlich

- Fest verschraubte Toilettensitzerhöhung
- Drei verschiedene Sitzhöhen und Sitzwinkel einstellbar
- Mit oder ohne hochklappbare Armlehnen erhältlich
- Belastbarkeit: 120 kg



AQUATEC®



Yes, you can.®

**Aquatec® 90**



- Leichte Desinfektion und Reinigung durch glatte Oberflächen
- Ästhetisch ansprechend auch für moderne Bäder
- Aufsteckbare 100 mm Toilettensitzerhöhung
- Einfache und sichere Fixierung auf dem Toilettenbecken
- Besonders hohe Belastbarkeit: 225 kg!



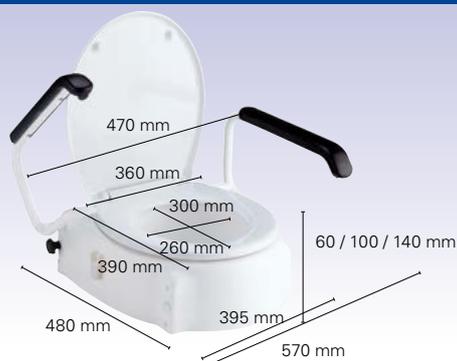
**Invacare® H304 Finesse**



**Sicher und preventiv einsetzbar**

- Aufsteckbare Toilettensitzerhöhung aus weichem, hautfreundlichem Material mit großem Hygieneausschnitt
- Erhöht den Toilettensitz um 90 mm
- Sichere und sehr einfache Befestigung auf dem Toilettenbecken
- Belastbarkeit: 125 kg

**Invacare® H430A/2 Avita**



**Sicher und universell einsetzbar**

- Fest verschraubte Toilettensitzerhöhung mit Toilettenbrille
- Individuelle Anpassung an den Nutzer – durch drei verschiedene Sitzhöhen und Sitzwinkel
- Hochklappbare Armlehnen für zusätzlichen Halt beim Hinsetzen und Aufstehen

**Technische Daten**

Bestellnummern	Invacare® <b>9630</b>	Aquatec® <b>90000</b>	Aquatec® <b>900</b>	Aquatec® <b>90</b>	Invacare® <b>H430A/2 Avita</b>	Invacare® <b>H304 Finesse</b>
Toilettensitzgestell	<b>9630E</b>					
Toilettensitzerhöhung mit Armlehnen		<b>8.31.101 (100 mm)</b> <b>8.31.121 (20 mm)</b>	<b>10128-10</b>		<b>H430A/2</b>	
Toilettensitzerhöhung ohne Armlehnen			<b>10129-10</b>			
Toilettensitzerhöhung						<b>1470982</b>
Toilettensitzerhöhung mit Deckel				<b>8.01.001</b>		
Toilettensitzerhöhung ohne Deckel				<b>8.00.001</b>		
<b>Hilfsmittelverzeichnisnummer</b>			<b>33.40.01.3013</b>		<b>33.40.01.3022</b>	
<b>Toilettensitzerhöhung mit Deckel</b>				<b>33.40.01.0061</b>		
<b>Toilettensitzerhöhung ohne Deckel</b>				<b>33.40.01.0062</b>		

Weiteres						
Gewicht	5,5 kg	–	–	–	6,2 kg	2,2kg
Gewicht mit Armlehnen		4,4 kg (SH:100 mm) 3,6 kg (SH:20 mm)	5,0 kg	–	–	–
Gewicht ohne Armlehnen		–	2,7 kg	–	–	–
Gewicht (mit Deckel)		–	–	1,6 kg	–	–
Gewicht (ohne Deckel)		–	–	1,1 kg	–	–
Belastbarkeit	160 kg	150 kg!	120 kg	225 kg!	120 kg	125 kg
Farbe		Weiß	Weiß	Weiß	Weiß	Grau



# Auswahlhilfen Rollatoren



## Invacare® | Rollatoren

	HMV	HD	FV	IT	
<b>Rollatoren / Delta-Gehrad</b>			✓		146
Dolomite <b>Jazz</b>			✓		146
Dolomite <b>Soprano</b>	✓	✓	✓		147
Dolomite <b>Maxi+</b>	✓	✓		✓	148
Dolomite <b>Legacy</b>	✓				149
Invacare® <b>P452E/3 Banjo</b>	✓				150
Invacare® <b>P429/2 Delta</b>	✓				151
Dolomite <b>Melody HP</b>	✓			✓	152
Invacare® <b>Alpha Basic / Alpha Advanced</b>	✓			✓	153
<b>Zubehör Rollatoren</b>	✓				154 - 155
<b>Gehgestelle</b>					
Invacare® <b>Aventia</b>					156
Invacare® <b>Asteria</b>					157
Invacare® <b>Escort</b>					157
<b>Gehwagen</b>					
Dolomite <b>Step Up</b>					158 - 159

\*HMV = HMV-Nr. vorhanden

\*HD = Heavy Duty geeignet

\*FV = für den Freiverkauf attraktiv

\*IT = für Institutionen geeignet

Einsatz	Dolomite <b>Jazz</b>	Dolomite <b>Soprano</b>	Dolomite <b>Legacy</b>	Invacare® <b>P452E/3 Banjo</b>	Dolomite <b>Maxi+</b>	Invacare® <b>P429/2 Delta</b>
Zuhause	●●●○	●○○○	●●○○	●●○○	●○○○	●●●●
Alltag / Einkauf	●●●●	●●●●	●●○○	●●○○	●●○○	●○○○
Spaziergänge	●●●●	●●●●	●●●●	●●○○	●●○○	●○○○
Unbefestigte Wege	●●●○	●●●●	●●○○	●●○○	●●○○	●○○○

### Nutzer

Groß, eher kräftig	●●●●	●●●●	●●○○	●●○○	●●●●	●●○○
Klein, eher zierlich	●●●●	●○○○	●●○○	●●○○	●○○○	●●●●

●●●● = bestens geeignet

○○○○ = weniger geeignet

# Dolomite | Rollatoren

## Dolomite Jazz



### Merkmale und Optionen



**Korb und gepolsterter Sitz**  
Fester, weich gepolsterter Sitz sorgt für viel Bequemlichkeit und Sicherheit, abnehmbarer Korb auch als Einkaufstasche verwendbar. Max. Belastbarkeit 7 kg. S\*

#### Rückengurt

Für bequemes und sicheres Anlehnen beim Sitzen, mit und ohne Polsterung verfügbar. O\*

S\* = Serienausstattung  
O\* = Optional



**Stufenhilfe**  
Integrierte Stufenhilfe, links oder rechts montierbar. S\*



## Sicher, elegant und nutzerfreundlich

Das ideale Freiverkaufsprodukt

- Kein Hängenbleiben mehr durch kabelloses Bremssystem
- Stabilisierendes Sitzen durch festes Sitzbrett mit Polster
- Einfaches Falten mit einer Hand durch innovatives Faltsystem
- Sicheres Gehen und Stehen durch starke, sehr leichtgängige Bremsen

#### Auswahl Ersatzteile:

- ① SP1563253 Sitzpolster
- ② SP1563282 Anatomische Handgriffe (Paar)
- ③ SP1563205 Bremszug kpl. mit Hülle



reddot design award  
winner 2013



**Abnehmbares Tablett**  
Ermöglicht den sicheren Transport von Gegenständen. O\*



**Großer Korb**  
Verschließbar und mit extra viel Volumen, in Grau oder Rot. Max. Belastbarkeit 10 kg. O\*



**Stockhalter**  
Zum sicheren Mitnehmen eines Stocks oder einer Krücke, leicht erreichbar. O\*

### Technische Daten

Bestellnummern	Dolomite Jazz 610	Dolomite Jazz 510
Rollator mit SL V-Bereifung	1559202-46-27	1559201-46-27

Weiteres		
Gewicht	7,8 kg	7,5 kg
Belastbarkeit	150 kg	150 kg
Farbe	Anthrazit	Anthrazit

Korb und Stufenhilfe sind im Lieferumfang enthalten.  
Passendes Zubehör finden Sie auf S. 154/155



Dolomite **Soprano**



**Sicher, robust und unverwüstlich**

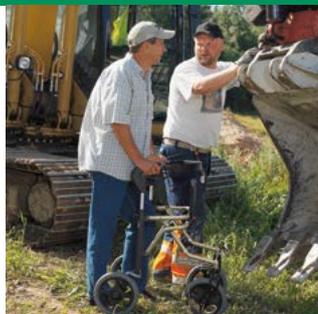
Das ideale Freiverkaufsprodukt

- Kein Hängenbleiben mehr durch kabelloses Bremssystem
- Leichtes Lenken durch große, stabile Räder
- Individuelles Einstellen der ergonomischen Handgriffe auf den Nutzer
- Viel Beinfreiheit und optische Kontrolle durch hochklappbaren Sitz

**Auswahl Ersatzteile:**

- ❶ 12721 Sitz hochklappbar
- ❷ 12705-L/R Bremsschuh links oder rechts komplett mit Befestigung
- ❸ 1452460 Griffoberfläche, Schraube Torx

**Optionen und Merkmale**



Steht auch zusammengeklappt sicher. S\*



Kabelloses, wartungsfreies Bremssystem. S\*



Sichere Schleppbremse. O\*

**Technische Daten**

<b>Bestellnummer</b>	<i>Dolomite Soprano</i>
Rollator mit SL IV-Bereifung	<b>12030-44-23</b>
<b>Hilfsmittelverzeichnisnummer</b>	<b>10.50.04.1124</b>
<b>Weiteres</b>	
Gewicht	9,8 kg
Belastbarkeit	160 kg!
Farbe	Silber

S\* = Serienausstattung  
O\* = Optional

Rückengurt, Korb, Tablett, Transportgitter und automatisch verriegelnde Klappsperr sind im Lieferumfang enthalten. Passendes Zubehör finden Sie auf S. 154/155



Dolomite **Maxi+**



**Sicher, stark und breit**

XXL-Funktion mit Dolomite-Anspruch

- Geringes Gewicht UND hohe Stabilität
- Viel Beinfreiheit und optische Kontrolle durch hochklappbaren Sitz
- Leichter Transport durch kleines Faltmaß
- Pannensichere Bereifung
- Automatisch verriegelnde Klappsperr

**Auswahl Ersatzteile:**

- ❶ 12609 Rad 200 mm SL II inkl. Radbuchsen, Befestigungsmaterial
- ❷ 12509 Anatomische Handgriffe, Paar
- ❸ 13464-L/R Bremsgriff inkl. Bremszug, links oder rechts
- ❹ 12721-M Sitz

**Optionen und Merkmale**



Leicht bedienbare Sicherheitsbremse. S\*



Im Lieferumfang enthaltener Rückengurt. S\*



Pannensichere Bereifung. S\*

**Technische Daten**

Bestellnummern	Dolomite <b>Maxi+ 650</b>	Dolomite <b>Maxi+ 550</b>
Rollator mit SL II-Bereifung	<b>12120-37-23</b>	<b>12122-37-23</b>
Hilfsmittelverzeichnisnummern	<b>10.50.04.1152</b>	<b>10.50.04.1153</b>
<b>Weiteres</b>		
Gewicht	10,0 kg	9,5 kg
Belastbarkeit	200 kg!	200 kg!
Farbe	Blau	Blau

S\* = Serienausstattung

Rückengurt, Korb, Tablett und automatisch verriegelnde Klappsperr sind im Lieferumfang enthalten. Passendes Zubehör finden Sie auf S. 154/155



Dolomite **Legacy**



**Sicher, leicht und umfassend ausgestattet**

- Geringes Gewicht UND hohe Stabilität
- Viel Beinfreiheit und optische Kontrolle durch hochklappbaren Sitz
- Leichter Transport durch kleines Faltmaß
- Pannensichere Bereifung
- Automatisch verriegelnde Klappsperr

**Auswahl Ersatzteile:**

- ❶ 12509 Anatomische Handgriffe, Paar
- ❷ 72091 Bremsklotz, aufsteckbar
- ❸ 12545 Sitz hockklappbar
- ❹ 1510376 Faltmechanismus

**Optionen und Merkmale**



Sicherheitsbremse

S\*



Rückengurt

S\*



Stockhalter

O\*

**Technische Daten**

Bestellnummern	Dolomite <b>Legacy 600</b>	Dolomite <b>Legacy 520</b>
Rollator mit SL II-Bereifung	<b>12050-37-24DA</b>	<b>12052-37-24DA</b>
Zubehör: Rückengurt, nachrüstbar	<b>12510</b>	<b>12510</b>
<b>Hilfsmittelverzeichnisnummern</b>	<b>10.50.04.1128</b>	<b>10.50.04.1127</b>

Weiteres		
Gewicht	7,6 kg	7,2 kg
Belastbarkeit	125 kg	125 kg
Farbe	Blau	Blau

S\* = Serienausstattung  
O\* = Optional

Korb, Tablett und automatisch verriegelnde Klappsperr sind im Lieferumfang enthalten.  
Passendes Zubehör finden Sie auf S. 154/155



Invacare® **P452E/3 Banjo**



**Sicher, voll ausgestattet - unser Dauerbrenner**

- Vollständig ausgestattet für unbeschwertes Vergnügen
- Individuelle Anpassung der Handgriffe an den Nutzer
- Großer, stabiler Korb und leicht zu reinigende Ablage sind direkt mit dem Rahmen verbunden
- Pannensichere Bereifung
- Zusätzliche Sicherheit durch fest angebracht Reflektoren

**Auswahl Ersatzteile:**

- ❶ 1452452 Sitz
- ❷ 1452069 Anatomischer Handgriff, Paar
- ❸ 1452407 Kunststoff-Ablage oben
- ❹ 1452068 Bremszug mit Bremsbacke
- ❺ 1452407 Kunststoff-Ablage unten

**Optionen und Merkmale**



Abnehmbare Kunststoffabdeckung. S\*

Vormontierter Stockhalter. S\*

Im Lieferumfang enthaltener Korb. S\*

**Technische Daten**

<b>Bestellnummer</b>	Invacare® <b>P452E/3 Banjo</b>
Rollator mit pannensicherer Bereifung	<b>1452442</b>
<b>Hilfsmittelverzeichnisnummer</b>	<b>10.50.04.1140</b>
<b>Weiteres</b>	
Gewicht	8,8 kg
Belastbarkeit	130 kg
Farbe	Silbergrau

S\* = Serienausstattung

Korb, Tablett, Kunststoffablage, Stockhalter und automatisch verriegelnde Klappsperr sind im Lieferumfang enthalten. Passendes Zubehör finden Sie auf S. 154/155

Invacare® **Delta-Gehrad / P429/2**



**Sicher, wendig und ungemein vielseitig**

- Leichtestes Fahren durch optimalen, körpernahen Schwerpunkt
- Hohe Wendigkeit durch drei Leichtlaufräder
- Individuelle Anpassung der Handgriffe an den Nutzer
- Platz sparend klappbar für einfachen Transport
- Tasche kann beim Falten am Rollator bleiben
- Pannensichere Bereifung

**Auswahl Ersatzteile:**

- ❶ 1452069 Anatomischer Handgriff, Paar
- ❷ 1515540 Tasche
- ❸ 1452451 Rad komplett

**Optionen und Merkmale**



Geräumige, flexible Tasche. S\*



Pannensichere Bereifung. S\*



Fester, standardmäßiger Korb. S\*

**Technische Daten**

<b>Bestellnummer</b>	Invacare® <b>P429/2 Delta</b>
Delta-Gehrad	<b>1515533</b>
<b>Hilfsmittelverzeichnisnummer</b>	<b>10.50.04.0018</b>

**Weiteres**

Gewicht	6 kg
Belastbarkeit	135 kg
Farbe	Rot

S\* = Serienausstattung

Korb, Tablett und Tasche sind im Lieferumfang enthalten.  
Passendes Zubehör finden Sie auf S. 154/155

**Dolomite Melody HP**



**Sicher und speziell konfigurierbar**

- Optimale Anpassung an Schlaganfallpatienten
- Schiebegriff für die beeinträchtigte Körperseite - Einhandbremse für die aktive Körperseite
- Einhandbremse und Schiebegriff individuell anpassbar
- Viel Beinfreiheit und optische Kontrolle durch hochklappbaren Sitz
- Leichter Transport durch kleines Faltmaß
- Pannensichere Bereifung
- Automatisch verriegelnde Klappsperre

**Auswahl Ersatzteile:**

- ❶ 12712 Sitz hochklappbar
- ❷ 12609 Rad 200 mm SL II inkl. Radbuchsen, Befestigungsmaterial
- ❸ 13485-R/L HP Handgriff rechts oder links

**Dolomite Melody mit Einhandbremse**



Mit Einhandbremse.

S\*

Steht sicher.

**Auswahl Ersatzteile:**

- ❶ 1470719 Anatomischer (Leer-) Handgriff (passt links und rechts)
- ❷ 1452460 Griffoberfläche, Schraube Torx
- ❸ 12702-L/R Bremsgriff links oder rechts mit Verstellerschraube und Unterlegscheibe

S\* = Serienausstattung

**Technische Daten**

Bestellnummern	Dolomite Melody L HP	Dolomite Melody M HP	Dolomite Melody L mit Einhandbremse	Dolomite Melody M mit Einhandbremse
HP-Handgriff links, Einhandbremse rechts	12010-44-23HPL	12012-44-23HPL		
HP-Handgriff rechts, Einhandbremse links	12010-44-23HPR	12012-44-23HPR		
Einhandbremse links			12010-44-23L	12012-44-23L
Einhandbremse rechts			12010-44-23R	12012-44-23R
<b>Hilfsmittelverzeichnisnummern</b>				
<b>Rollator</b>	10.50.04.1123	10.50.04.1122	10.50.04.1123	10.50.04.1122
<b>HP-Handgriff (zusätzlich)</b>	10.99.99.4002	10.99.99.4002		
<b>Einhandbremse (zusätzlich)</b>	10.99.99.4001	10.99.99.4001	10.99.99.4001	10.99.99.4001
<b>Weiteres</b>				
Gewicht	7,8 kg	7,6 kg	7,8 kg	7,6 kg
Belastbarkeit	135 kg	135 kg	135 kg	135 kg
Farbe	Silber	Silber	Silber	Silber

Passendes Zubehör finden Sie auf S. 154/155

Invacare® **Alpha Basic / Alpha Advanced**



**Alpha Basic**

**Sicher, stabil und vielfältig einstellbar**

- Unterarmauflagen für Nutzer mit geringen Restkräften, vor allem bei Arthritis
- Vielfältige Verstellmöglichkeiten für individuellen Gelenkschutz bei mangelnder Stützkraft der Hände oder eingeschränkter Ellbogenstreckung
- Viel Beinfreiheit und optische Kontrolle durch hochklappbaren Sitz
- Pannensichere Bereifung
- Automatisch verriegelnde Klappsperr

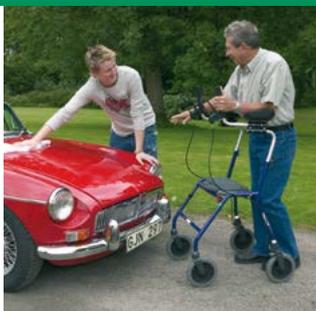
**Zusätzlich beim Alpha Advanced:**

- Individuell in alle Richtungen anpassbare Multifunktionsbremsgriffe – mit Kugelgelenk für optimale Einstellung
- Brems-/Feststellfunktion wahlweise durch Heranziehen bzw. Wegdrücken der Multifunktionsgriffe möglich

**Auswahl Ersatzteile:**

- ❶ 13005-L/R Unterarmauflage komplett links oder rechts
- ❷ 1452466 Bremszug 1330 mm
- ❸ 12593 Handgriff weich, Paar, L=150 mm
- ❹ 1452468 Flügelschraube mit Schelle, Paar
- ❺ 12609 Rad 200 mm SL II inkl. Radbuchsen, Befestigungsmaterial

**Optionen und Merkmale**



**Alpha Advanced.**

S\* = Serienausstattung



Multifunktionsbremsgriff. S\*



**Armauflage**

Weich gepolstert, bietet viele verschiedene Möglichkeiten, die Unterarme zu lagern. S\*

**Technische Daten**

Bestellnummern	Dolomite <b>Alpha Basic</b>	Dolomite <b>Alpha Advanced</b>	Dolomite <b>Alpha Basic</b> mit Armauflage	Dolomite <b>Alpha Advanced</b> mit Armauflage
Rollator mit Unterarmauflagen und SL II-Bereifung	<b>12230-35-24</b>	<b>12220-35-24</b>		
Rollator mit Armauflage und SL II-Bereifung			<b>12230-02-35-23</b>	<b>12220-02-35-23</b>
<b>Hilfsmittelverzeichnisnummern</b>				
<b>Rollator</b>	<b>10.50.04.1107</b>	<b>10.50.04.1112</b>	<b>10.50.04.1107</b>	<b>10.50.04.1112</b>
<b>Unterarmauflagen (zusätzlich)</b>	<b>10.99.99.4003</b>	<b>10.99.99.4003</b>		
<b>Armauflage (zusätzlich)</b>			<b>10.99.99.4002</b>	<b>10.99.99.4002</b>
<b>Weiteres</b>				
Gewicht	11,3 kg	12,2 kg	14,0 kg	14,9 kg
Belastbarkeit	125 kg	125 kg	125 kg	125 kg
Farbe	Blau	Blau	Blau	Blau

Korb, Tablett, automatisch verriegelnde Klappsperr und Unterarmauflagen bzw. Armauflage sind im Lieferumfang enthalten. Passendes Zubehör finden Sie auf S. 154/155

**Zubehör Dolomite Rollatoren**



**Radschutz**

Verhindert, dass Kleidungsstücke beschmutzt werden oder sich in der Bremse verfangen.

Lieferung paarweise.

**12544** für **Maxi +**, **Soprano** und **Legacy**



**Rückengurt (Abbildung für Soprano)**

**HMV-Nr.: 10.99.99.4004**

Für bequemes, sicheres Sitzen.

**12510** für **Legacy** und **Maxi+**  
**12628** für **Soprano**



**Stock- und Gehstützenhalter**

Erleichtert die Mitnahme von Unterarmstützen und Gehstöcken.

**12606** für alle Rollatoren, ausgenommen **Jazz**



**Weiche Handgriffe**

Lieferung paarweise.

**12677** für **Legacy** und **Maxi +**



**Einhandbremse**

Ermöglicht das gleichzeitige Bremsen beider Hinterräder mit einem Bremsgriff.

**HMV-Nummer: 10.99.99.4001**

**12505-R/L** für **Maxi +** und **Legacy**



**Schleppbremse**

Ermöglicht eine stufenlose Voreinstellung der Bremswirkung. Lieferung paarweise.

**HMV-Nummer: 10.99.99.4999**

**12535-21** für **Legacy** (vor Januar 2010)  
**13041-21** für **Legacy** (ab Januar 2010), **Maxi +**  
**12543-R/L** für **Soprano**



**Stufenhilfe**

Erleichtert das Überwinden von Bordsteinen. Fuß auf die Auftrittsfläche stellen und den Rollator anheben. Nur rechts montierbar:

**12562-21** für **Legacy** (vor Januar 2010)

**12560-21** für **Legacy** ( ab Januar 2010), **Maxi +**

Rechts- oder linksseitige Montage:

**12563** für **Soprano**



**Sauerstoffflaschenhalter (Abb. für Soprano)**

Wird am Rahmen des Rollators befestigt. Durch das verstellbare Gurtsystem können alle gängigen Sauerstoffflaschen fixiert werden.

**HMV-Nummer: 10.99.99.4999**

**12683** für **Soprano**  
**12682-25** für **Legacy** und **Maxi +**



**Bremshilfe**

**12651** für **Maxi +** und **Legacy**



**Einkaufstasche**

Aus Leinen, wird am Sitzrahmen befestigt und verstaut z. B. Einkäufe sicher und blickgeschützt. Öffnung auf der Rückseite.

**12523** **Legacy**, **Soprano**, **Alpha** und **Maxi+**



**Weiche Handgriffe**

Lieferung paarweise.

**12677** für **Alpha Advanced**  
**12593** für **Alpha Basic**

**Zubehör Dolomite Rollatoren**



**Armauflage**

Weich gepolstert, bietet viele verschiedene Möglichkeiten, die Unterarme zu lagern.

**HMV-Nummer: 10.99.99.4002  
13018** für alle **Alpha**



**Einhandbremse**

Ermöglicht das gleichzeitige Bremsen beider Hinterräder mit einem Bremsgriff. Für rechts- oder linksseitige Montage (Selbstmontage).

**HMV-Nummer: 10.99.99.4001  
12515** für **Alpha Advanced**



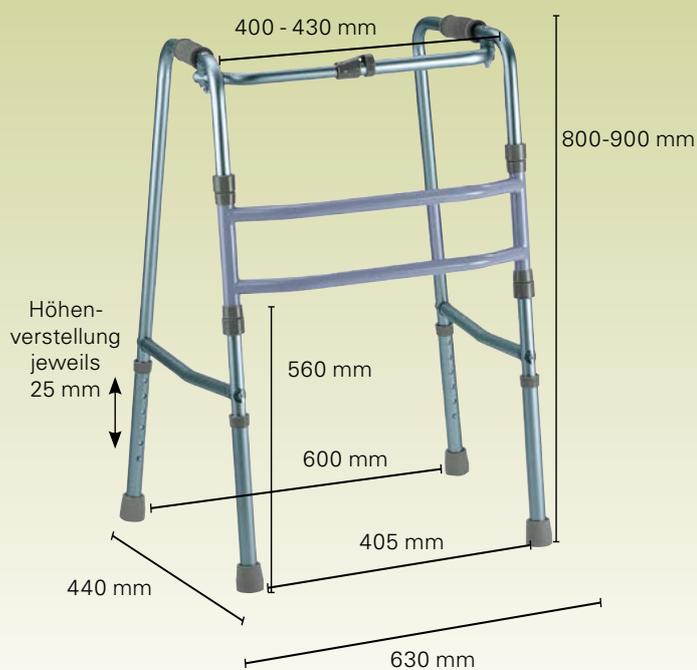
**Einhandbremse**

Ermöglicht das gleichzeitige Bremsen beider Hinterräder mit einem Bremsgriff (Selbstmontage).

**HMV-Nummer: 10.99.99.4001  
12514-R/L** für **Alpha Basic**

# Invacare® | Gehgestelle

## Invacare® Aventura



### Sicher, reziprok und faltbar

- Große Höhenverstellbarkeit - flexibel einsetzbar für fast alle Nutzer
- Speziell ausgewählte Materialien für hohe Wiedereinsatzquoten
- Gelenke im Gehgestell simulieren natürliches Gehen
- Platz sparend zusammenfaltbar für Auslieferung und Lagerung



Yes, you can.®

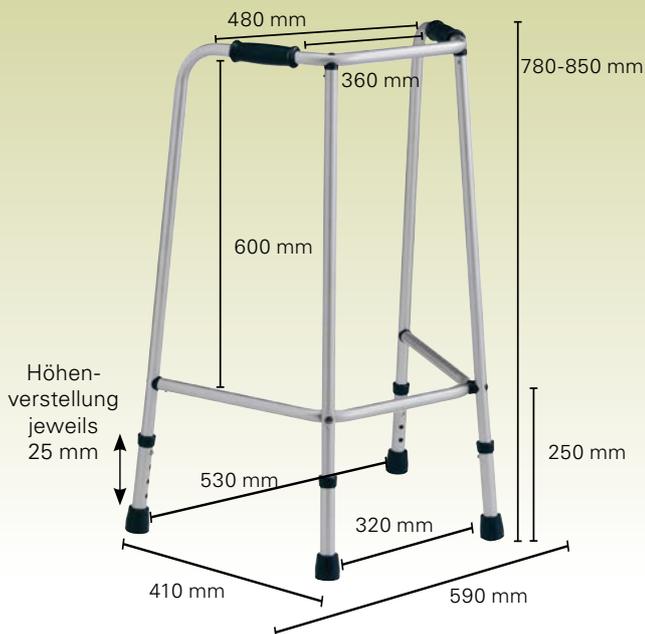
Invacare® **Asteria**



**Sicher, starr und faltbar**

- Große Höhenverstellbarkeit - flexibel einsetzbar für fast alle Nutzer
- Speziell ausgewählte Materialien für hohe Wiedereinsatzquoten
- Platz sparend zusammenfaltbar für Auslieferung und Lagerung
- Hoch angesetzte Verbindungsstange ermöglicht die Nutzung über der Toilette

Invacare® **Escort**



**Sicher, starr und rutschfest**

- Anodisiertes Aluminium sorgt für dauerhafte hohe Wiedereinsatzquoten
- Rutschfeste Handgriffe und Gummikappen geben sicheren Halt
- Leicht zu manövrieren durch trapezförmige Bauweise

**Technische Daten**

Bestellnummer	Invacare® <b>P402 Aventia</b>	Invacare® <b>P409 Asteria</b>	Invacare® <b>P435B Escort</b>
Gehgestell, starr			<b>P435B</b>
Gehgestell, starr, faltbar		<b>1515569</b>	
Reziprokes Gehgestell, faltbar	<b>P402</b>		
<b>Hilfsmittelverzeichnisnummer</b>	<b>10.46.01.1005</b>	<b>10.46.01.0027</b>	<b>10.46.01.0012</b>
<b>Weiteres</b>			
Gewicht	2,8 kg	2,8 kg	2,0 kg
Belastbarkeit	100 kg	135 kg	130 kg
Farbe	Silber	Silber	Silber

# Dolomite | Gehwagen

## Dolomite Step Up



## Sicher, flexibel und vielseitig

- Schneller Patientenwechsel durch Einhand-Höhenverstellung etc.
- Leichte Desinfektion durch glatte Oberflächen
- Viel Platz beim Gehen durch vorne erhöhten Rahmen
- Sicheres Aufstehen und Hinsetzen, guter Unterfahrbarkeit von Betten durch nach hinten abfallende Seitenteile
- Vereinfachter Transfer von Rollstühlen durch offen gestalteten, 3-fach verstellbaren Rahmen
- Breiteneinstellung der Unterarmauflagen erfolgt simultan, wobei stets ein Winkel von 25° zwischen Schulter und Handgelenk beibehalten wird; für eine natürliche Körperhaltung
- Optimale Druckentlastung und einfache Reinigung der abnehmbaren Armauflagen durch weiches, wasserabweisendes Material
- Werkzeugfreie Montage des Zubehörs

### Auswahl Ersatzteile:

- ❶ 1529019 Rad komplett mit Feststeller
- ❷ 1534618 Polster Armauflagen (Paar)
- ❸ 12593 Handgriff weich, Paar



**Zubehör Dolomite Step Up**



**1531390** Praktischer Korb. Kunststoffnetz, max. Belastbarkeit 5 kg, einfache Befestigung ohne Werkzeug. O\*



**1531391** Tablett. Wird auf den Korb aufgesetzt, Belastbarkeit 5 kg. O\*



**1531448** Ellbogenstütze. Seitenhalt für die Unterarme. O\*



**1531408** Drehbare Laufrollen mit Richtungsfeststeller. O\*



**Handbremse/Einhandbremse**  
**1531447** Handbremse  
**1531450** Einhandbremse. O\*



**1531406** Sauerstoffflaschenhalter. Einschl. Befestigungsmaterial, wird vorn am Mast mit Drehkopfverschraubung ohne Werkzeug montiert. O\*



**1531407** Tropfständer. O\*



**1531449** Stehhilfeset (Gurte, Kniepolster, Stehplatte). Zusätzliche Unterstützung im Knie und Hüftbereich beim Stehen. O\*

O\* = Optional

**Technische Daten**

Bestellnummer	Dolomite Step Up Manuelle Version	Dolomite Step Up Hydraulische Version	Dolomite Step Up Elektrische Version
Gehwagen	1521677	1521678	1521679
Gehwagen mit Handbremse		1536121	1536122
Weiteres			
Gewicht	16 kg	18 kg	23 kg
Belastbarkeit	150 kg	150 kg	150 kg
Farbe	Beige	Beige	Beige

# Invacare® | Pflegebetten

Invacare® <b>Etude® Plus</b> / Invacare® <b>Etude® Plus Low</b>		100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	
Matratzenhöhe in mm																								
Line/ Line verlängert/ Britt V	Liegefläche - obere Position																							
	Liegefläche - untere Position																							
Scala Basic 2																								
Scala Basic Plus 2																								
Scala Medium 2																								
Scala Decubi 2																								
Verso II																								

Invacare® <b>Medley® Ergo</b> / Invacare® <b>Medley® Ergo Low</b>		100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	
Matratzenhöhe in mm																								
Holz oder Stahlseitengitter Standard	Liegefläche - obere Position																							
	Liegefläche - untere Position																							
Scala Basic 2																								
Scala Basic Plus 2																								
Scala Medium 2																								
Scala Decubi 2																								

Dekubitus Grad bzw. Kategorie IV	 <p><b>Vicair AVM 415</b> <b>Bei Spezialversorgung.</b> Einzigartige Technologie für Druckverteilung, Lagerung und Stabilisierung z.B. bei Schmerzpatienten.</p>  <p><b>Softform® Premier Active 2</b> Sichere Patientenversorgung. Kombination aus Schaumstoff-/Wechseldruckmatratze, keine Umlagerung des Patienten bei höherer Versorgung notwendig.</p>
Dekubitus Grad bzw. Kategorie III	 <p><b>Softform® Premier MaxiGlide</b> Patentiertes Gleitsystem. Reduziert bestmöglich Scher- und Reibungskräfte.</p>  <p><b>Softform® Premier Visco</b> <b>Ideal bei Schmerzpatienten.</b> Durch Körperwärme passt sich der Schaumstoff an, dadurch größtmögliche Körperkontaktfläche und optimale Druckverteilung.</p>  <p><b>Softform® Premier</b> <b>Ideal für die Mobilisierung.</b> Mit sehr guter Druckentlastung und stabiler Randzone für sicheres Aufstehen.</p>
Dekubitus Grad II	 <p><b>Softform® Excel</b> <b>Hochwertige Dekubitusversorgung effizient umgesetzt</b> Verklebte Kontaktzone und hochatmungsaktiver Bezug für die optimale Standardversorgung</p>

Standardversorgung

Spezialversorgung

Invacare® | **Pflegebetten**

		HMV	HD	FV	IT	
<b>Pflegebetten</b>	Invacare® <b>Etude® Plus</b>					162
	Invacare® <b>Medley Ergo</b>					164
	Invacare® <b>ScanBeta®<sub>NG</sub></b>					166
<b>Bett-Tisch</b>	Invacare® <b>L865</b>					167
<b>Invacare® Anti-Dekubitus Matratzen</b>	Invacare® <b>Softform® Premier Active 2</b>	✓			✓	168
	Invacare® <b>Softform® Premier</b>	✓	✓	✓	✓	170
	Invacare® <b>Softform® Premier Visco</b>	✓	✓		✓	171
	Invacare® <b>Softform® Premier MaxiGlide</b>		✓		✓	172
	Invacare® <b>Softform® Excel</b>	✓		✓		173
	Vicair® <b>Academy Matratze</b>	✓			✓	174
<b>Fersenkissen / Wechseldruckmatratze / Aggregat</b>	Invacare® <b>Softform® Fersenkissen</b>					175
	Invacare® <b>L839</b>					175
	Invacare® <b>L803</b>					175
<b>Patientenlifter</b>	Invacare® <b>Birdie® / Birdie® Kompakt</b>	✓	✓		✓	176
	Invacare® <b>Jasmine</b>		✓		✓	178
	Invacare® <b>Reliant®</b>					179
	Invacare® <b>Roze</b>		✓		✓	180
	Invacare® <b>Patientengurte</b>	✓	✓			182 - 187

\*HMV = HMV-Nr. vorhanden

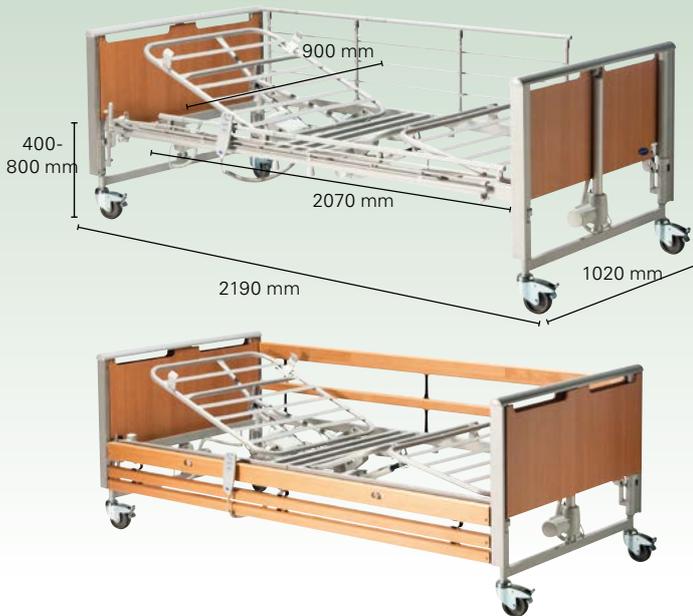
\*HD = Heavy Duty geeignet

\*FV = für den Freiverkauf attraktiv

\*IT = für Institutionen geeignet

# Invacare® | Pflegebetten

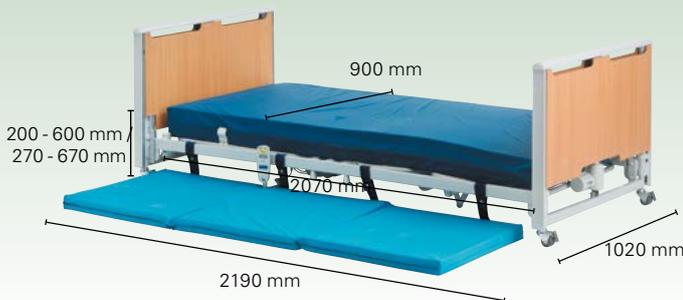
## Invacare® Etude® Plus



## Sicher, hochfunktional und ideal geeignet zur Unterstützung der Dekubitus-Prevention

- Reduzierung von Scher- und Reibungskräften durch auswandernde Rückenlehne, optimale Unterstützung bei der Dekubitus-Prophylaxe.
- Mit Holz- oder Stahlseitengitter und mit Seitenverkleidung erhältlich
- Unterschiedliche Einstieghöhen dank serienmäßig eingebauten Doppelbeschlägen
- Montage und Demontage ohne Werkzeug durch eine Person machbar
- Platzsparende Lagerung und flexibler Transport mit spezieller Transporteinheit
- Mit seinen Holzbettenden und den Holzseitengittern über die gesamte Länge passt sich das **Etude® Plus** in jedes häusliche Umfeld ein.

## Invacare® Etude® Plus Low



- Die niedrige Höhe macht das Bett sicher und vereinfacht das Be- und Entsteigen.
- Die faltbare Sicherheitsmatte ist als Zubehör erhältlich.

### Auswahl Ersatzteile:

- 1427705 Halteclip für Rückenmotor an Steuerung
- 1538458-0101 Britt V, Standard Seitengitter, Buche, Paar
- SP418443-7035 Liegeflächenverriegelung

## Merkmale und Optionen



### Low-Version mit Doppelbeschlag

Einfache und schnelle Befestigung der Liegefläche an den Bettenden in unterschiedlichen Höhen. S\*



### Einfache Wartung

IPX6 Motoren können werkzeuglos montiert werden. Die Kabelführung zwischen Kontrollbox und Motor ist bei Bedarf schnell zu erreichen und zu ersetzen. S\*



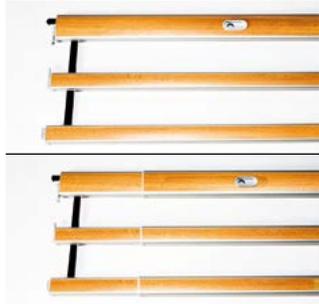
S\* = Serienausstattung

### Auswandernde Rückenlehne

Reduzierung von Scher- und Reibungskräften, speziell geeignet zur Dekubitus-Prophylaxe. S\*



## Optionen



### Line / Line verlängert

Optionales Aluminium-Seitengitter mit Holzdekor über die gesamte Länge.



### Adapter für Erhöhung

Die Höhe der Seitengitter über die gesamte Länge kann um 150 mm erhöht werden.



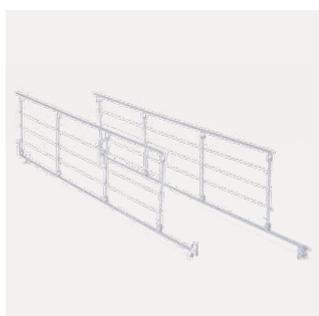
### Transport-Kit

Für einfache Einlagerung und verbesserte Tragbarkeit.



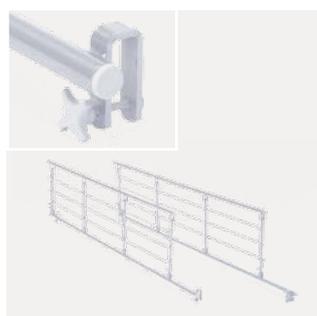
### Liegeflächenverlängerung

Anpassung an jede Anforderung. Liegeflächenverlängerung wahlweise um 100 mm oder 200 mm.



### Invacare® **Scala Basic 2**

Zusammenschiebbares Stahl-Seitengitter.



### Invacare® **Scala Basic Plus 2**

Zusammenschiebbares Stahl-Seitengitter mit Kunststoffeinlagen an den Montageklammern.



### Invacare® **Scala Medium 2**

Zusammenschiebbares Stahl-Seitengitter für höhere Matratzen.



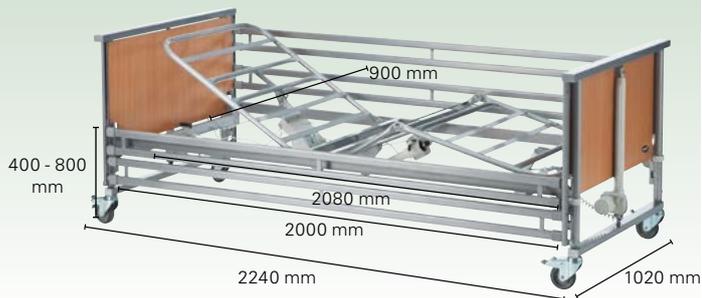
### Invacare® **Scala Decubi 2**

Zusammenschiebbares Stahl-Seitengitter für extra hohe Matratzen.

## Technische Daten

Bestellnummern	Invacare® <b>Etude Plus Holzversion</b> Elektrisch verstellbares Pflegebett mit Holzseitengittern und Aufrichter, <b>Britt V</b> , mit auswandernder Rückenlehne	Invacare® <b>Etude Plus Metallversion</b> Elektrisch verstellbares Pflegebett mit Stahlseitengittern und Aufrichter, <b>Basic 2</b> , mit auswandernder Rückenlehne	Invacare® <b>Etude Plus Low Holzversion</b> Elektrisch verstellbares Pflegebett mit Holzseitengittern und Holzverkleidung
Etude Plus, 4-geteilte Liegefläche, <b>24 V</b> , und Transportadapter (VPE: 2 Betten/Palette)	<b>ETUDE_4D1543809_P0</b>	<b>ETUDE_4D1544135_P0</b>	
Etude Plus, 4-geteilte Liegefläche, <b>230 V</b> , und Transportadapter (VPE: 2 Betten/Palette)	<b>ETUDE_4D1543808_P0</b>	<b>ETUDE_4D1544134_P0</b>	
Etude Plus Low, 4-geteilte Liegefläche, <b>24 V</b> (VPE: 2 Betten/Palette)			<b>ETUDE_4D1570336_P0</b>
Etude Plus Low, 4-geteilte Liegefläche, <b>230 V</b> (VPE: 2 Betten/Palette)			<b>ETUDE_4D1570335_P0</b>
Weiteres			
Gewicht	75,4 kg	75,4 kg	75,4 kg
Gewicht schwerstes Einzelteil	24,6 kg	24,6 kg	24,6 kg
Benutzergewicht max.	165 kg	165 kg	165 kg
Arbeitslast max.	200 kg	200 kg	200 kg
Rahmenfarbe	Hellgrau	Hellgrau	Hellgrau
Dekor Kopf- und Fußteil	Buche	Buche	Buche

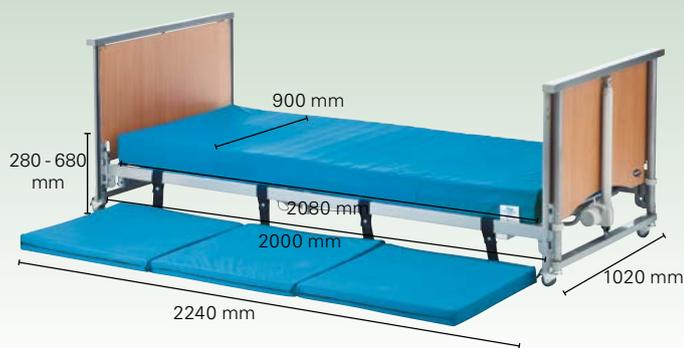
Invacare® **Medley Ergo**



**Sicher und hochvariabel, ideal für den Einsatz bei Fallpauschalen**

- Elektrisch verstellbares Pflegebett, erhältlich mit Metall- oder Holzliegeflächen.
- Liegeflächenabschnitte wurden unter zugrunde legen von Körpergrößenstatistiken optimiert.
- Optionaler Transportadapter für einfachen Auf-/Abbau und bequemen Transport
- Werkzeuglose Montage und Demontage durch eine Person möglich
- Montage der Liegefläche in verschiedenen Höhen möglich für ideale Arbeitsbedingungen der Pflegekräfte oder den Einsatz verschiedener Matratzensysteme
- Erhöhte Sicherheit des Patienten durch niedrige Position der Liegefläche
- Faltbare Sicherheitsmatte als Zubehör erhältlich

Invacare® **Medley Ergo Low**



- SP1177553 Schlüssel für Tastensperre Handbedienteil
- SP1177447 Holzplatte für Bettenden
- 1560435-0101 Holzseitengitter Standard, Paar
- SP1423980 Matratzenhalter

**Merkmale und Optionen**



**Transport und Lagerung**

**Medley Ergo** Betten sind einfach zu transportieren und zu lagern, wenn sie mit dem optionalen Transportadapter bestellt werden. O\*



**Optimierte Abmessungen der Liegefläche nach Expertenempfehlungen**

Basis des Designs waren umfangreiche Körperstrukturanalysen sowie Druckmessungen zur optimalen Reduzierung von Scher- und Reibungskräften. S\*



**Liegefläche**

Aus Holz oder Metall. S\*



**Scala 2 Seitengittervarianten**

Eine Auswahl von klappbaren Seitengittern in Metall in verschiedenen Höhen.



**Höhenadapter**

Die Höhe der Seitengitter kann um 150 mm erhöht werden. O\*



**Aufrichter**

Leicht und einfach einzustellen. S\*

## Optionen und Merkmale



### Zwei Befestigungsmöglichkeiten für unterschiedliche Höhen

Anpassbar für

**Medley Ergo** von 330-730 mm oder 400-800 mm.

**Medley Ergo Low** von 210-610 mm oder 280-680 mm S\*



### Liegeflächenverlängerung

Erweiterungsset zur Verlängerung der Liegefläche um 150 mm (Option). O\*



### Medley Ergo Select

Die Verkleidung für Kopf- und Fußteil ist als Zubehör erhältlich. O\*



### Handbedienteile

Mit Tastensperre.

S\*

S\* = Serienausstattung

O\* = Optional

## Technische Daten

Bestellnummern	Invacare® <b>Medley Ergo</b> Elektrisch verstellbares Pflegebett, 4-geteilte Liegefläche, Transportadapter, Aufrichter	Invacare® <b>Medley Ergo Low</b> Elektrisch verstellbares Pflegebett, 4-geteilte Liegefläche, Transportadapter, Aufrichter
Holzversion (Liegefläche und Seitengitter), 230 V (VPE: 4 Betten/Palette)	<b>1557784-0152</b>	<b>1557786-0152</b>
Metallversion (Liegefläche und Seitengitter), 230 V (VPE: 4 Betten/Palette)	<b>1557785-0152</b>	<b>1557795-0152</b>
Mit Metallliegefläche/Holzseitengittern, 230 V (VPE: 4 Betten/Palette)	<b>1568694-0152</b>	
Holzversion (Liegefläche und Seitengitter), 24 V (VPE: 4 Betten/Palette)	<b>1557835-0152</b>	<b>1557855-0152</b>
Metallversion (Liegefläche und Seitengitter), 24 V (VPE: 4 Betten/Palette)	<b>1557854-0152</b>	<b>1557856-0152</b>
Mit Metallliegefläche/Holzseitengittern, 24 V (VPE: 4 Betten/Palette)	<b>1568727-0152</b>	
<b>Hilfsmittelverzeichnisnummern</b>	<b>beantragt</b>	<b>beantragt</b>
<b>Weiteres</b>		
Gewicht	64 kg	64 kg
Gewicht schwerstes Einzelteil	17 kg	17 kg
Benutzergewicht max.	145 kg	145 kg
Arbeitslast max.	180 kg	180 kg
Rahmenfarbe	Hellgrau	Hellgrau
Dekor Kopf- und Fußteil	Buche	Buche

Invacare® **ScanBeta**<sup>NG</sup>



**Sicher nach den strengsten nordischen Anforderungen für Kinderbetten**

- Die Höhe, die Rückeneinheit und die Beinsektion (Knieknick) lassen sich elektrisch verstellen
- Die Bedienfelder des Handbedienteils können einzeln gesperrt werden, damit eine versehentliche Bedienung durch das Kind ausgeschlossen wird
- Im Lieferumfang enthalten ist eine Komfortmatratze inkl. Hygienebezug, Rastofix für die Beinverstellung und Aufrichter
- Attraktives Buche-Design integriert sich stilvoll in jedes Kinderzimmer
- Maximaler Schutz durch die optionale Rundumpolsterung, besonders bei Kindern mit ausgeprägter Motorik oder Chorea Huntington
- Polsterung ist Feuerbeständig und Schadstoff- bzw. biotoxizitätsgeprüft.

**Merkmale und Optionen**



Sicherheitsmechanismus für die Öffnung der Gitter, welcher nur durch zwei verschiedene Hebel geöffnet werden kann. S\*



**Optionaler Haltegriff**

Erleichtert das Be- und Entsteigen des Bettes. O\*



**Optionale Polsterung**

30 mm Polsterung für Betten und Seitengitter. O\*

S\* = Serienausstattung  
O\* = Optional

**Technische Daten**

	<b>ScanBeta</b> <sup>NG</sup> 1600 x 700 x 400 mm	<b>ScanBeta</b> <sup>NG</sup> 1600 x 700 x 800 mm
<b>Bestellnummern</b>	<b>1557872_S5</b>	<b>1557872_S4</b>
<b>Weiteres</b>		
Gewicht (ohne Seitengitter)	91,5	91,5
Gewicht schwerstes Teil	47 kg	47 kg
Benutzergewicht maximal	70 kg	70 kg
Arbeitslast maximal	100 kg	100 kg
Höhe Seitengitter	400 mm	800 mm
Rahmenfarbe	Perlweiß	Perlweiß
Dekor Kopf-und Fußteil	Buche	Buche

Das Bett ist geeignet für Kinder im Alter von 6 - 9 Jahren oder für Nutzer deren Größe der eines Kindes im Alter von 6 - 9 Jahren entspricht.

# Invacare® | Bett-Tisch

Invacare® L865



## Langlebig und nutzerfreundlich

- Fahrbarer, stufenlos höhenverstellbarer Bett-Tisch
- Tischplatte kann ohne Werkzeug in der Höhe, in der Neigung und seitlich verstellt werden
- Erhöhte Umrandung der Tischplatte gibt Gegenständen sicheren Halt
- Geringes Gewicht

### Auswahl Ersatzteile:

- ❶ L865-MA04A Tischplatte mit Schrauben
- ❷ L865-MA03A Rolle

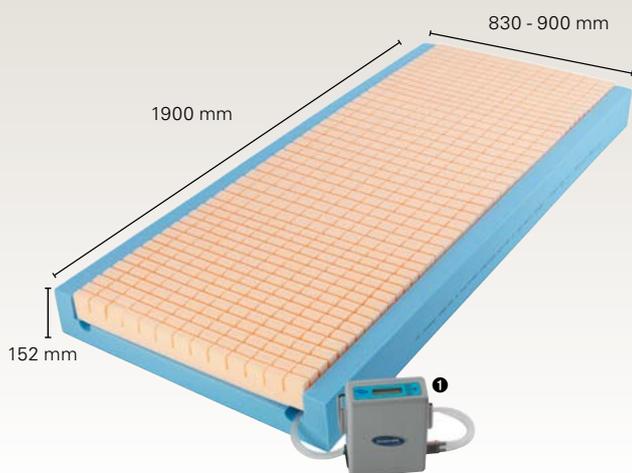


## Technische Daten

<b>Bestellnummer</b>	Invacare® <b>L865</b>
Bett-Tisch, fahrbar	<b>L865</b>
<b>Weiteres</b>	
Gewicht	7,2 kg
Belastbarkeit	10 kg

# Invacare® | Matratzen

## Invacare® Softform Premier Active 2



## Patentiertes Hybrid - System Step up / Step down in Sekunden...

- Extrem druckentlastende Schaummatratze
- Integriertes, nicht sichtbares Wechseldrucksystem
- Mit Anschließen der Pumpe wird die Matratze zum Wechseldrucksystem
- Ermöglicht eine extrem kurze Reaktionszeit auf Veränderungen des Patientenzustandes
- Druckentlastende Wirkung der Matratze auch bei Stromausfall
- Extrem wirtschaftlich: Die Pumpen funktionieren an allen Matratzen und können untereinander getauscht werden.

### Auswahl Ersatzteile:

- ❶ 1554785 Verbindungsstück CPR einschl. Schläuchen
- 1538711 Wechseldruckzelleneinlage komplett
- 1538709 Wechseldruck-Einzelzellen

## Merkmale und Optionen



Um die Pumpe anzuschließen, lösen Sie die Schläuche vom Fußende der Matratze.



Schließen Sie die Pumpe an.



Drücken Sie zum Aktivieren die "on" Taste - das System läuft.



Der Patient liegt nun auf einem Wechseldrucksystem mit einem 10-minütigen Zyklus.



Die innovative Digitalpumpe inklusive LED-Bildschirm und Audio Alarm.



Die Software der Pumpe prüft den Status der Pumpe und zeigt ihren Zustand auf dem LED-Bildschirm an.



Im Wechseldruckmodus stellt die Konstruktion in Verbindung mit der Matratze sicher, dass der Patient immer optimal gelagert und unterstützt wird. Kein Risiko des Durchliegens bei Stromausfall.



## Technische Ausstattung



Die Luftzellen können einzeln und unabhängig voneinander ausgetauscht werden.



Luftzellen sind in der Matratze. Wechsel von statisch auf dynamisch innerhalb von Sekunden mit geringstmöglicher Störung des Patienten möglich.



Die Hülle der Luftschläuche ist komplett gekapselt und verhindert damit das Eindringen von Keimen und Feuchtigkeit.



Die Aufhängung der Pumpe ist für den Großteil der handelsüblichen Bettenden geeignet.



Die *Invacare Softform Premier* als Basis, eine der besten druckreduzierenden Matratzen.



Die *Softform Premier Active 2* Matratze ist ausgestattet mit dem Multi-stretch Bezug, dehnbar in alle Richtungen, wasserabweisend und atmungsaktiv.



Modularer Aufbau für einfachste Ersatzteilversorgung.

## Technische Daten

<b>Bestellnummern</b>	<i>Invacare® Softform Premier Active 2</i>
<b>Hilfsmittelverzeichnisnummern</b>	<b>11.29.09.7002</b>
<b>Weiteres</b>	
Gewicht	14 kg
Benutzergewicht max.	247,6 kg
Waschtemperatur Bezug	80°
Farbe	Dunkelblau

### Pumpe

Lärmbelastung: 30Db  
Zyklusdauer: 10 min.

Prüfmethode nach Nr. 11-2 03/2004 MDS-Hi und nach 11-4 03/2004 MDS-Hi

Invacare® **Softform Premier**



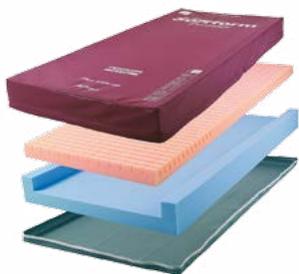
## Schaumstoffmatratze für die optimale Druckentlastung

Erfüllt alle Anforderungen, die an moderne Pflege gestellt werden

- Ist hervorragend geeignet für Patienten mit hohem Dekubitusrisiko (z.B. gemäß Braden-Skala)
- Geeignet zur Prophylaxe und Therapie bis Dekubitus Grad bzw. Kategorie III nach EPUAP (European Pressure Ulcer Advisory Panel)

Ersatzbezüge siehe Preisliste.

### Merkmale und Optionen



#### Randzonenverstärkt durch einteilige, u-förmige Schaumstoffwanne

Die Randzonenverstärkung erhöht die Seitenstabilität der Matratze und begünstigt dadurch die Mobilisierung und den Transfer.



#### Inkontinenz-Bezug mit abgedecktem Reißverschluss

Der multi-elastische, atmungsaktive und wasserabweisende PU-Bezug mit verschweißten Nähten und einem komplett abgedeckten, umlaufenden Reißverschluss ist im Lieferumfang enthalten.



#### CPR-Maßnahmen jederzeit möglich

Klinisch getestet, um sicherzustellen, dass CPR-Maßnahmen (Herz-Lungen-Wiederbelebung) wirksam ausgeführt werden können.

### Technische Daten

<b>Bestellnummern</b>	Invacare® <b>Softform Premier</b>
<b>Hilfsmittelverzeichnisnummern</b>	<b>11.29.05.1005</b>
<b>Weiteres</b>	
Gewicht	13 / 13,5 <sup>1</sup> kg
Benutzergewicht max.	25 - 247 kg
Waschtemperatur Bezug	80°
Trockner	bis 105 °C
Farbe	Fuchsia
Garantie	4 Jahre

#### Raumgewicht:

Schaumstoff Creme 38 - 40 kg/m<sup>3</sup>  
Schaumstoff Blau 38 - 40 kg/m<sup>3</sup>

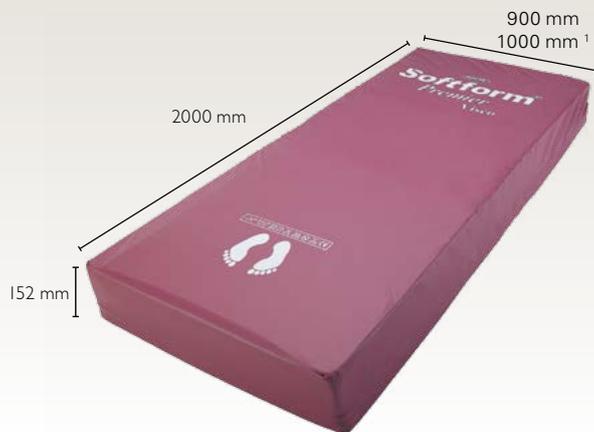
#### Stauchhärte:

Schaumstoff Creme 3,9 kPa  
Schaumstoff Blau 6,3 kPa

<sup>1</sup> Bezug genäht  
Sondergrößen finden Sie in der Preisliste.

Herstellung nach europäischem Standard: BS EN 597-1 Cig, BS EN 597-2 Match.  
BS 5852: 1990 Crib Source 5, BS 7175: 1989 Crib Source 5. Medizinprodukt nach § 93 / 42 EWG

Invacare® **Softform Premier Visco**



## Druckentlastende visko-elastische Matratze

- Anti-Dekubitus Matratze mit viskoelastischen Schaumstoffoberfläche
- Oberfläche hat besonders hohe Dichte und passt sich aufgrund ihrer Temperaturempfindlichkeit dem Körper des Patienten an und unterstützt die Druckentlastung bei gleichzeitiger Minimierung von Druckspitzen.
- Geeignet für Patienten mit hohem Dekubitusrisiko (z.B. gemäß Braden-Skala) zur Prophylaxe und Therapie bis Dekubitus Grad bzw. Kategorie III nach EPUAP (European Pressure Ulcer Advisory Panel).

Ersatzbezüge siehe Preisliste.

### Merkmale und Optionen



#### Inkontinenz-Bezug mit abgedecktem Reißverschluss

Der multi-elastische, wasserfeste PU-Matratzenvollbezug mit verschweißten Nähten und einem komplett abgedeckten, umlaufenden Reißverschluss ist im Lieferumfang enthalten.

#### 3-Komponenten-Matratze

Bestehend aus einer viskoelastischen Schaumstoffoberfläche, einer weichen Schaumstoffmittelschicht und einer einteiligen, u-förmigen Schaumstoffwanne für mehr Seitenstabilität.

### Technische Daten

<b>Bestellnummern</b>	Invacare® <b>Softform Premier Visco</b>
<b>Hilfsmittelverzeichnisnummern</b>	<b>11.29.05.1019</b>
<b>Weiteres</b>	
Gewicht	13 / 13,5 <sup>1</sup> kg
Benutzergewicht max.	25 - 247 kg
Waschtemperatur Bezug	80°
Trockner	bis 105 °C
Farbe	Fuchsia
Garantie	4 Jahre

#### Raumgewicht:

Schaumstoff Visco (Weiß)	50 - 60 kg/m <sup>3</sup>
Schaumstoff Creme	38 - 40 kg/m <sup>3</sup>
Schaumstoff Blau	38 - 40 kg/m <sup>3</sup>

#### Stauchhärte:

Schaumstoff Visco (Weiß)	2,7 kPa
Schaumstoff Creme	3,9 kPa
Schaumstoff Blau	6,3 kPa

<sup>1</sup>/ Bezug genäht  
Sondergrößen finden Sie in der Preisliste.

Herstellung nach europäischem Standard: BS EN 597-1 Cig, BS EN 597-2 Match.  
BS 5852: 1990 Crib Source 5, BS 7175: 1989 Crib Source 5. Medizinprodukt nach § 93 / 42 EWG

Invacare® **Softform Premier MaxiGlide**



**Druckentlastende Matratze zur Reduzierung von Scher- und Reibungskräften**

- Einzigartiges, patentiertes Gleitsystem
- Signifikante Reduzierung von Scher- und Reibungskräften durch gleichzeitiges Anpassen ihrer Form an die Liegefläche (Unterseite der Matratze) und dem Körper des Patienten (Oberseite der Matratze)

Ersatzbezüge siehe Preisliste.



**Merkmale und Optionen**



**Verdeckter Reißverschluss**  
Kein Eindringen von Flüssigkeiten durch den Bezug, dank abgedecktem und verschweißstem Reißverschluss.



**Multistretch - Bezug, wasserabweisend und hochatmungsaktiv**  
Sehr dauerhaft durch 2-fach PU-Beschichtung.



**Dekubitus-Prophylaxe-Grad III**  
Schaummatratze mit exzellenten druckreduzierenden Eigenschaften.

**Technische Daten**

<b>Bestellnummern</b>	Invacare® <b>Softform Premier MaxiGlide</b>
<b>Weiteres</b>	
Gewicht	14 kg
Benutzergewicht max.	247 kg
Waschtemperatur Bezug	80°
Farbe	Dunkelblau

Prüfmethode nach Nr. 11-2 03/2004 MDS-Hi und nach Nr. 11-4 03/2004 MDS-Hi

Invacare® **Softform Excel**



### Druckreduzierende Matratze

- Anti-Dekubitus Matratze aus würfelförmigem, hochwertigem Schaumstoff optimiert die Druckreduzierung unter Berücksichtigung der physiologischen Gewichtsverteilung des Körpers
- Qualitativ hochwertiger PU-Matratzenbezug, bi-elastisch, atmungsaktiv und wasserfest für häufigen Wiedereinsatz
- Schaumstoff FCKW-frei geschäumt
- Matratze ist ideal für Patienten mit hohem Dekubitusrisiko (z. B. gemäß Bradenscala)
- Geeignet zur Prophylaxe und Therapie bis Dekubitus Grad bzw. Kategorie II nach EPUAP (European Pressure Ulcer Advisory Panel).

Ersatzbezüge siehe Preisliste.

Sondermaße siehe Preisliste.

### Merkmale und Optionen



#### Inkontinenz-Bezug

Einfacher Zugang zum Schaumstoffkern durch teilversiegelten Reißverschluss an drei Seiten.



#### CPR-Maßnahmen jederzeit möglich

Klinisch getestet, um sicherzustellen, dass CPR-Maßnahmen (Herz-Lungen-Wiederbelebung) wirksam ausgeführt werden können.



#### Langlebiger Aufbau der Matratze

Zweiteiliger Aufbau der Matratze: Würfelförmige Oberfläche aus weichem Schaumstoff – sowie ein festerer Schaumstoff als Trägerschicht. Bewährt beim Pflegepersonal.

### Technische Daten

<b>Bestellnummern</b>	Invacare® <b>Softform Excel</b>
<b>Hilfsmittelverzeichnisnummern</b>	<b>11.29.05.1028</b>
<b>Weiteres</b>	
Gewicht	10 kg
Benutzergewicht max.	25 - 140 kg
Waschtemperatur Bezug	80°
Trockner	bis 105 °C
Farbe	Blau
Garantie	2 Jahre

#### Raumgewicht:

Schaumstoff Creme 38 - 40 kg/m<sup>3</sup>  
Schaumstoff Blau 38 - 40 kg/m<sup>3</sup>

#### Stauchhärte:

Schaumstoff Creme 3,9 kPa  
Schaumstoff Blau 6,3 kPa

Herstellung nach europäischem Standard: BS EN 597-1 Cig, BS EN 597-2 Match.  
BS 5852: 1990 Crib Source 5, BS 7175: 1989 Crib Source 5. Medizinprodukt nach § 93 / 42 EWG

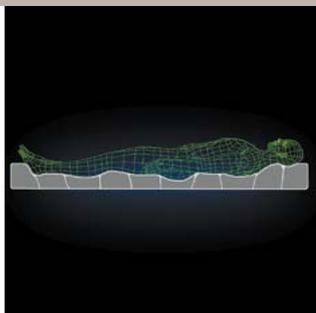
**Vicair® Academy Matratze**



**Effektive Druckentlastung und Reduzierung von Scher- und Reibungskräften**

- Besonders geeignet für Schmerzpatienten da optimale Kombination aus Druckentlastung, Lagerungshilfe und Stabilisierung bei gleichzeitig wirkungsvoller Reduzierung von Scher- und Reibungskräften.
- Die mit Luftzellen (SmartCells) gefüllte Matratze besitzt einen äußerst gleitfähigen Bezug und passt sich dadurch an Kontur und Bewegung des Körpers an
- Geeignet für Personen mit hohem Dekubitus-Risiko (z.B. gemäß Braden- Skala) bis hin zur Therapie von hochgradigen Dekubiti (bis Dekubitus Grad bzw. Kategorie IV nach EPUAP (European Pressure Ulcer Advisory Panel))

**Merkmale und Optionen**



**Bezug**

Der 2-lagige, abnehmbare Hygienebezug ist im Lieferumfang enthalten.

**Flexible Einstellung**

Die **Vicair® Academy Matratze** ist durch ihre Anpassungsfähigkeit ideal für die Verwendung in verstellbaren Pflegebetten.

**Aufbau der Matratze**

Die 36 Kammern sind auf einer Unterlage aus Kaltschaum angebracht und so angeordnet, dass sie eine große Stützfläche bilden und für optimale Druckentlastung sorgen.

**Technische Daten**

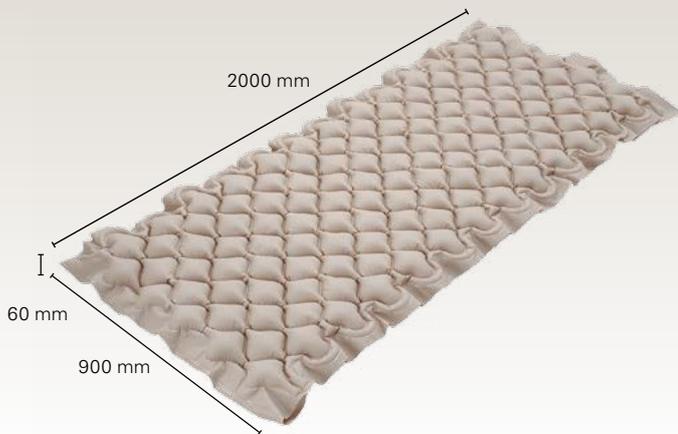
Bestellnummern	<b>Vicair® Academy Matratze</b>
Hilfsmittelverzeichnisnummern	<b>11.29.09.6001 (90 x 200 cm)</b> <b>11.29.09.6002 (100 x 200 cm)</b>
<b>Weiteres</b>	
Gewicht	9 / 10 kg
Benutzergewicht max.	0 - 250 kg
Waschtemperatur Bezug	95°
Farbe	Blau
Garantie	4 Jahre

Invacare® **Softform® Fersenkissen**



- Reduziert den Druck auf die Fersen
- Fersen sinken in voneinander unabhängige medizinischen Silikonkissen zur Druckreduzierung
- In einfacher oder doppelter Ausführung erhältlich
- In Kombination mit Keilkissen (siehe Preisliste) ideale Unterschenkelentlastung

Invacare® **L839**



**Sicher und sofort einsatzbereit**

- Wechseldruckmatratze wird einfach auf die vorhandene Matratze gelegt
- Mit dem Aggregat **L803** werden zwei Luftkreisläufe abwechselnd mit Luft befüllt (Wechsel der Druckzonen alle drei Minuten)
- Blutzirkulation wird gefördert und der Druck auf empfindliche Körperpartien gemindert
- Einfache Reinigung

Invacare® **L803**



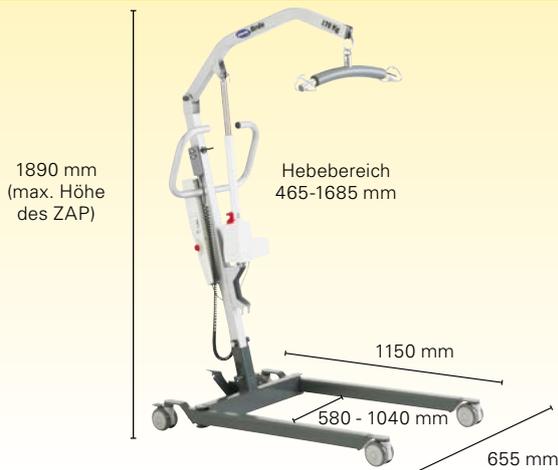
- Aggregat für Wechseldruckmatratze
- Leistung (max. 5 l/Min.) kann in mehreren Stufen auf den Nutzer eingestellt werden
- Kann durch zwei integrierte Haken am Bett befestigt werden
- Besonders leise

**Technische Daten**

Bestellnummern	Invacare® <b>Softform® Fersenkissen</b>	Invacare® <b>L839</b>	Invacare® <b>L803</b>
Wechseldruckmatratze		<b>L839</b>	
Aggregat, einstellbar			<b>L803</b>
Fersenkissen einfach	<b>1471231</b>		
Fersenkissen doppelt	<b>1471232</b>		
<b>Hilfsmittelverzeichnisnummern</b>	<b>11.11.05.0006 (einfach)</b> <b>11.11.05.0007 (doppelt)</b>		
<b>Weiteres</b>			
Gewicht	Einfach 1,5 kg Doppelt 3,6 kg	2,2 kg	2,0 kg
<b>CE</b> Belastbarkeit		100 kg	–

# Invacare® | **Patientenlifter**

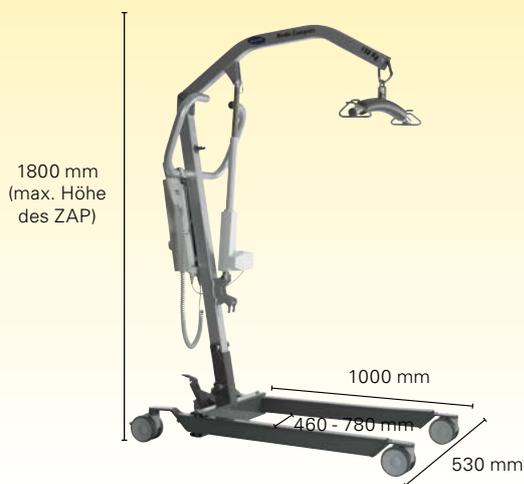
## Invacare® **Birdie**



## Sicher in der Häuslichen Pflege

- **Birdie** erhältlich mit manueller oder elektrischer Fahrgestellspreizung, mit 75 oder 100 mm Rollen
- Leichte Manövrierbarkeit durch optimalen Schwerpunkt
- Breiter Einsatzbereich durch 170 kg Tragkraft
- Zerlegung ohne Werkzeug, spart Platz bei Lagerung und Transport
- Manuelle Notabsenkungen
- 2-Punkt Spreizbügel

## Invacare® **Birdie** Kompakt



## Sicher und kompakt - Ideal für die Häusliche Pflege

- Leichte Manövrierbarkeit durch optimalen Schwerpunkt
- Breiter Einsatzbereich durch 150 kg Tragkraft
- Mit manueller Fahrgestellspreizung und 75 mm Rollen
- Zerlegung ohne Werkzeug, spart Platz bei Lagerung und Transport
- Elektrische Notabsenkung

## Optionen und Merkmale



### Langer Mast - großer Komfort für den Patienten

Der Patient kann einfach gedreht und positioniert werden. Keine Verletzungsgefahr für die Knie.



### Sicherheitsschloss

Sicherheitsschnappschloss für optimale Sicherheit.



### Notstop, Notabsenkung und integriertes Ladegerät

Manuelle oder elektrische Notabsenkung (Kompakt-Version nur mit elektrischer Notabsenkung). Zum Aufladen einfach Stecker einstecken.



## Optionen und Merkmale



### Manuelle Fahrgestellspreizung

Fahrgestell einfach über Fußpedale spreizbar.



### Klicksystem für Spreizbügel

Einfaches Wechseln des Spreizbügel. S\*



### Elektrische Fahrgestellspreizung

Für Invacare® **Birdie®** verfügbar. O\*



### Schiebebügel und Handbedienteil

Besonders ergonomisch für einfaches Manövrieren. S\*



### 2-Punkt Schnellverschluss-Spreizbügel

Schnelles und sicheres Anbringen des Spreizbügels am Lifterarm. Verfügbar in 350 mm, 450 mm und 550 mm Breite. S\*



### Rollen

100 mm oder 75 mm Rollen verfügbar, Bremsrollen sind abgebildet. S/O\*



### Patientenwaage

Als Zubehör verfügbar, leicht zu montieren, zur direkten Integration am Lifter. Geprüft und zertifiziert gem. EN 45501. Zur Medikamentierung geeignet. O\*



### 4-Punkt-Spreizbügel

Schnelles und sicheres Anbringen des Spreizbügels am Lifterarm, verfügbar in zwei Breiten: 450 mm und 550 mm. O\*

S\* = Serienausstattung

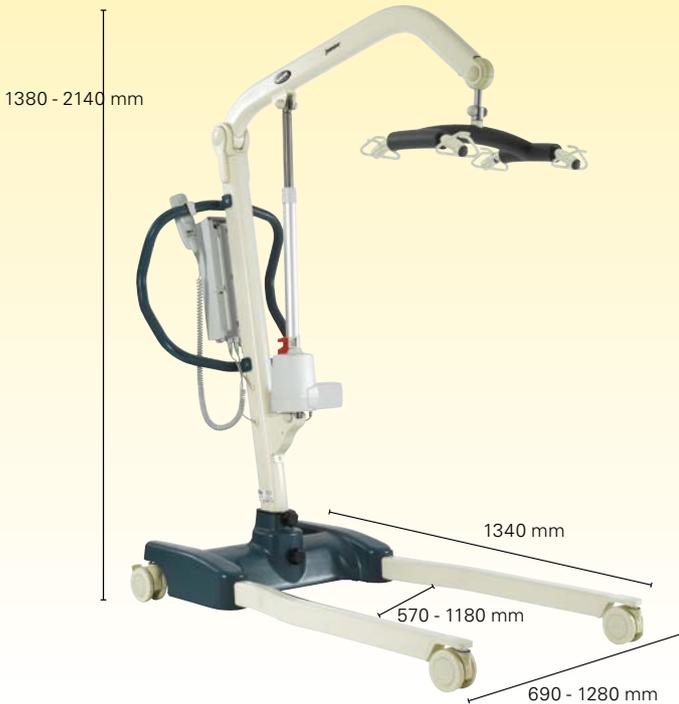
O\* = Optional

## Technische Daten

Bestellnummern	Invacare® <b>Birdie®</b>	Invacare® <b>Birdie® Kompakt</b>
Elektrischer Patientenlifter mit manueller Fahrgestellspreizung	<b>3000500.A1A00-0125</b>	<b>3000510.A1A00-0125</b>
<b>Hilfsmittelverzeichnisnummer</b>	<b>22.40.01.0054</b>	
Elektrischer Patientenlifter mit elektrischer Fahrgestellspreizung	<b>3000500.C1A00-0125</b>	
<b>Hilfsmittelverzeichnisnummer</b>	<b>22.40.01.0053</b>	
<b>Weiteres</b>		
Gewicht	42,0 kg	36,0 kg
Belastbarkeit	170 kg!	150 kg
Farbe	Hellgrau/ Dunkelgrau	Hellgrau/ Dunkelgrau

Alle Maßangaben beziehen sich auf 75 mm Rollen und 2-Punkt Spreizbügel.  
Bei 100 mm Rollen jeweils 15 mm bei Höhenangaben und 20 mm bei Breitenangaben hinzufügen.  
\*ZAP=Zentraler Anschlagpunkt

Invacare® **Jasmine**



**Sicher und dauerbelastbar - ideal für die institutionelle Pflege**

- Optimaler Stand und Patientenkomfort durch weit öffnendes Fahrgestell und hohem Hebebereich
- Optimierte Manövrierbarkeit durch großen Verstellbereich der Fahrgestellspreizung für leichtes Umfahren von Hindernissen
- Großer Verstellbereich des Lifters: Spreizbügel kann direkt über dem Patienten ausgerichtet werden
- Ladegerät im Lifter integriert

**! Patientengurte bitte zusätzlich bestellen**

**Optionen und Merkmale**



**2- und 4-Punkt Spreizbügel**  
Als Zubehör erhältlich in den Breiten 450 und 550 mm. S/O\*



**Waage**  
Optional erhältlich. Gemäß EN45501 zertifiziert. Zur Medikamentierung geeignet. O\*



**Jumbo Care Kontrollbox**  
Intelligentes Diagnosesystem mit Service- und Batteriestatusanzeige, Soft-Start- und Soft-Stop Funktion. S\*

S\* = Serienausstattung  
O\* = Optional

**Technische Daten**

<b>Patientenlifter Jasmine, 4-Punkt-Spreizbügel, 450 mm</b>	<b>CJ1541965</b>
<b>Patientenlifter Jasmine, 4-Punkt-Spreizbügel, 550 mm</b>	<b>CJ1541966</b>
<b>Weiteres</b>	
Gewicht	43 kg
Belastbarkeit	200 kg
Farbe	Cremeweiß / Dunkelblau

<b>Zubehör</b>	
<b>2-Punkt Spreizbügel</b>	
1540375	2-Punkt Spreizbügel, 450 mm breit
1540376	2-Punkt Spreizbügel, 550 mm breit
<b>4-Punkt Spreizbügel</b>	
1540377	4-Punkt Spreizbügel, 450 mm breit
1540378	4-Punkt Spreizbügel, 550 mm breit
<b>Wandladegerät / Akku</b>	
SP1152391	Wandladegerät
SP1514573-7035	Zusatzakku
<b>Patientenwaage</b>	
1516846	Patientenwaage kalibriert

Invacare® **Reliant 350**



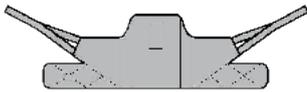
**Sicher und kompakt - ideal für den Einsatz in der Häuslichen Pflege**

- Kompakter und einfach manövrierbarer, mobiler Aufstehlifter
- Sicherer Transfer oder Hilfe beim Aufstehen von Personen mit eingeschränkter Mobilität
- Große, rutschfest Fußplatte und höhenverstellbarer Knieschutz
- Hebebügel mit Haltepunkten für die Gurtbefestigung
- Belastbarkeit bis 158 kg

**Auswahl Ersatzteile:**

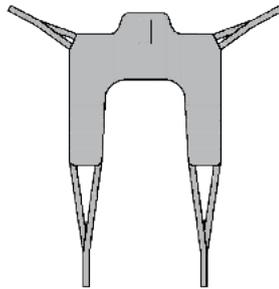
- ❶ 1078283 Handbedienteil
- ❷ 1078276 Akku
- 1484686 Gurt f. Aufstehhilfe, Größe M, Standard-Stoff

**Optionen und Merkmale**



**Aufstehhilfe-Gurt**

Innovatives Gewebe für verbesserten Komfort und einfaches Handling. O\*  
Größen: S, M, L und XL.



**Transfergurt für Aufstehhilfe**

Bietet zusätzliche Beinabstützung. Für unterstützenden und komfortablen Transfer. O\*  
Größen: S, M, L und XL.



**Unabhängiges Laden**

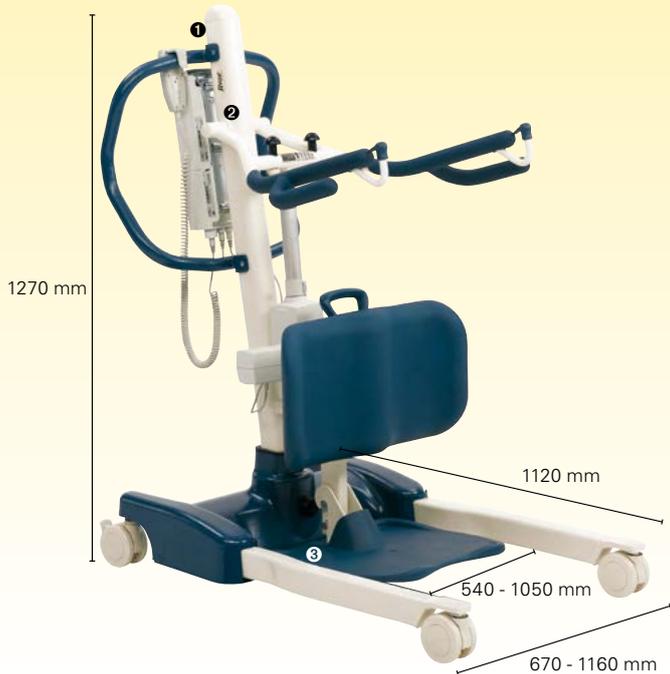
Externes Ladegerät und Extra-/Zusatz-Batterie für 24 Std. Einsatz. S/O\*

S\* = Serienausstattung  
O\* = Optional

**Technische Daten**

<b>Bestellnummern</b>	Invacare® <b>Reliant 350</b> Aufstehlifter <b>RPS350-1FR</b>
Elektrischer Aufstehlifter mit manueller Fahrgestellspreizung	
<b>Weiteres</b>	
Gewicht	49 kg
Belastbarkeit	158 kg
Farbe	Beige

Invacare® **Roze**



**Sicher und dauerhaft robust**

- ideal für den institutionellen Einsatz
- Sicherer Transfer oder Hilfe beim Aufstehen von Personen mit eingeschränkter Mobilität
- Große, verstellbare und abnehmbare Fußplatte mit Anti-Slip-Beschichtung
- Jumbo Care Kontrollbox: Intelligentes Diagnosesystem mit Service- und Batteriestatusanzeige, Soft-Start- und Soft-Stop Funktion
- Belastbarkeit: 200 kg

**Auswahl Ersatzteile:**

- ❶ SP1155872 Handbedienteil
- ❷ SP1514573-7035 Akku mit Gehäuse
- ❸ 1148520 Fußplatte blau, Antislip
- 1155873 Ladekabel

**! Patientengurte bitte zusätzlich bestellen**

**Optionen und Merkmale**



Höhenverstellbares Beinpolster. S\*



Abnehmbare, horizontale Fußplatte. S\*



Jumbo Care Kontrollbox. S\*

S\* = Serienausstattung

**Technische Daten**

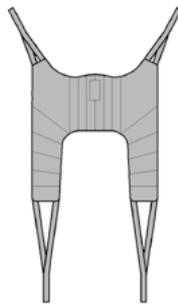
<b>Elektrischer Aufstehlifter</b>	<b>1156019</b>
<b>Hilfsmittelverzeichnisnummern</b>	<b>22.29.01.1037</b>
<b>Weiteres</b>	
Gewicht	53 kg
Belastbarkeit	200 kg
Farbe	Cremeweiß / Dunkelblau
<b>Wandladegerät / Akku</b>	
Wandladegerät	1542002
Zusatzakku	1514573-7035



# Invacare® | Patientengurte

5 Gewichtsklassen, 3 Stoffarten, Invacare bietet das umfangreichste Gurtprogramm. Jeder Gurt ist bis 95° waschbar, bis 200 kg belastbar und hat 4 verschiedene, farblich gekennzeichnete Hängepositionen.

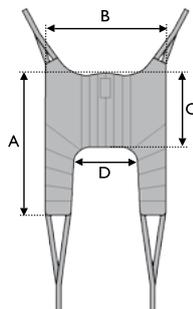
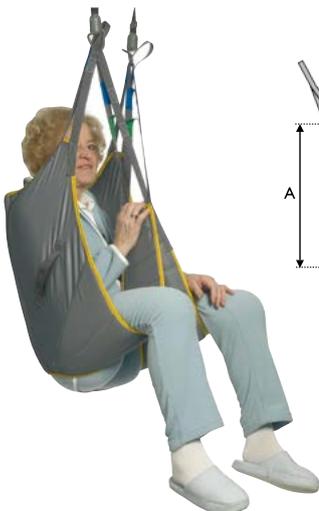
## Universalgurt Niedrig



Der **Universalgurt Niedrig** ermöglicht Patienten mit guter Rumpf- und Kopfkontrolle viel Bewegungsfreiheit in der Schulter und in den Armen. Der Gurt ist sehr einfach in der Anwendung und ideal für den Transfer aus einer sitzenden Position.

	Gurtgrößen	Patientengewicht	
<b>1491893</b>	S	25 - 50 kg	Standard-Stoff
<b>1491894</b>	M	40 - 90 kg	Standard-Stoff
<b>1451067</b>	L	80 - 130 kg	Standard-Stoff

## Universalgurt Standard



Der **Universalgurt Standard** bietet Patienten mit Kopfkontrolle viel Halt für den gesamten Oberkörper. Die Polsterung im Rückenbereich sorgt für maximale Druckverteilung.

Gurtgrößen	Patientengewicht	A	B	C	D
<b>S</b>	25 - 50 kg	1000 mm	920 mm	510 mm	410 mm
<b>M</b>	40 - 90 kg	1090 mm	1050 mm	560 mm	480 mm
<b>L</b>	80 - 130 kg	1180 mm	1090 mm	580 mm	560 mm
<b>XL</b>	120 - 250 kg	1240 mm	1250 mm	585 mm	710 mm

Größen	Bestellnummern		
	Standard-Netz	Standard-Stoff	Premium-Soft
<b>S</b>	1478411	1485882	1485363
<b>M</b>	1478412	1485883	1485364
<b>L</b>	1478413	1485884	1485365
<b>XL</b>	1478414	1485885	1485366

**INVACARE**  
Yes, you can.®

**Universalgurt mit Kopfstütze**

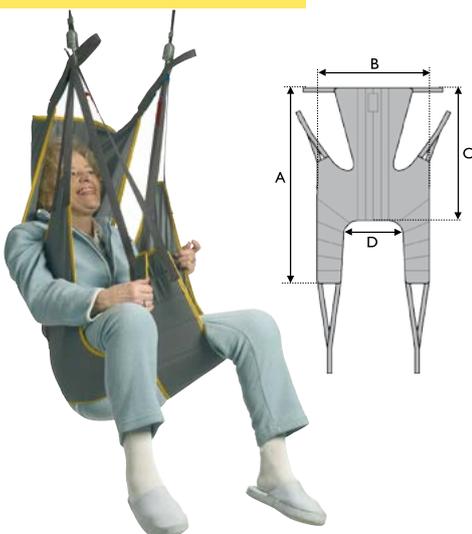


Der **Universalgurt mit Kopfstütze** ist die optimale Unterstützung für Patienten mit eingeschränkter Kopfkontrolle bzw. bei passiven Patienten. Der Gurt kann im Liegen und im Sitzen angelegt werden und ermöglicht z. B. den Transfer vom Boden. Die Kopfstütze wird bei Nichtgebrauch einfach umgeschlagen.

Gurt-größen	Patienten-gewicht	A	B	C	D
<b>XS</b>	25 - 30 kg	1040 mm	740 mm	610 mm	340 mm
<b>S</b>	25 - 50 kg	1080 mm	840 mm	730 mm	380 mm
<b>M</b>	40 - 90 kg	1420 mm	1000 mm	830 mm	400 mm
<b>L</b>	80 - 130 kg	1550 mm	1100 mm	920 mm	510 mm
<b>XL</b>	120 - 250 kg	1680 mm	1150 mm	920 mm	550 mm

Größen	Bestellnummern		
	Standard-Netz	Standard-Stoff	Premium-Soft
<b>XS</b>	1485950	1483776	1485955
<b>S</b>	1485951	1483777	1485956
<b>M</b>	1485952	1483778	1485957
<b>L</b>	1485953	1483779	1485958
<b>XL</b>	1485954	1485949	1485959

**Universalgurt Plus mit Kopfstütze**



Der **Universalgurt Plus mit Kopfstütze** ermöglicht Patienten viel Bewegungsfreiheit in den Armen bei zugleich optimaler Einbettung von Kopf und Oberkörper.

Gurt-größen	Patienten-gewicht	A	B	C	D
<b>S</b>	25 - 50 kg	1380 mm	840 mm	880 mm	340 mm
<b>M</b>	40 - 90 kg	1510 mm	950 mm	930 mm	450 mm
<b>L</b>	80 - 130 kg	1580 mm	1100 mm	970 mm	560 mm
<b>XL</b>	120 - 250 kg	1590 mm	1190 mm	970 mm	630 mm

Größen	Bestellnummern		
	Standard-Netz	Standard-Stoff	Premium-Soft
<b>S</b>	1517761	1485960	1517894
<b>M</b>	1517762	1485961	1518021
<b>L</b>	1517892	1485962	1518022
<b>XL</b>		1485963	

**Komfortgurt mit/ohne Toilettenausschnitt**

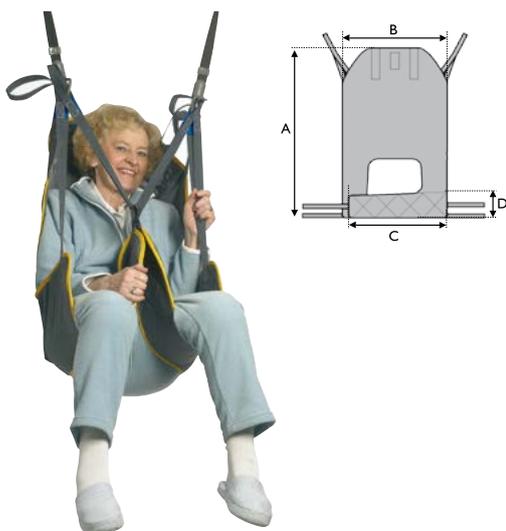


Der **Komfortgurt** stabilisiert den Oberkörper und den Kopf. Er bietet viel Sitzkomfort und ist z. B. bei schwergewichtigen Patienten oder Schmerzpatienten ideal. Der Gurt kann nur im Liegen angelegt und wieder abgenommen werden.

Gurt-größen	Patienten-gewicht	A	B	C	D
<b>XS</b>	25 - 30 kg	1040 mm	970 mm	510 mm	960 mm
<b>S</b>	25 - 50 kg	1150 mm	1050 mm	550 mm	1020 mm
<b>M</b>	40 - 90 kg	1395 mm	1170 mm	610 mm	1160 mm
<b>L</b>	80 - 130 kg	1445 mm	1290 mm	675 mm	1280 mm
<b>XL</b>	120 - 250 kg	1460 mm	1330 mm	745 mm	1470 mm

Größen	Bestellnummern			
	Ohne Toilettenausschnitt		Mit Toilettenausschnitt	
	Standard-Netz	Premium-Soft	Standard-Netz	Standard-Stoff
<b>XS</b>	1485967	1485948	1451096	1451091
<b>S</b>	1485968	1485554	1451097	1451092
<b>M</b>	1485969	1485777	1451098	1451093
<b>L</b>	1485970	1485778	1451099	1451094
<b>XL</b>	1485947	1451090	1451100	1451095

**Universalgurt Easy-Fit mit Kopfstütze**



Der **Universalgurt Easy-Fit mit Kopfstütze** verfügt über getrennte Beinstützen. Der Gurt ist ideal bei Patienten, die eine Unterstützung im Rumpf- und Rückenbereich benötigen. Er kann im Liegen oder im Sitzen angelegt werden. Der Gurt kann auch bei amputierten Patienten eingesetzt werden.

Gurtgrößen	Patientengewicht	A	B	C	D
<b>XS</b>	25 - 30 kg	1100 mm	710 mm	595 mm	170 mm
<b>S</b>	25 - 50 kg	1130 mm	760 mm	640 mm	180 mm
<b>M</b>	40 - 90 kg	1200 mm	800 mm	675 mm	190 mm
<b>L</b>	80 - 130 kg	1270 mm	860 mm	720 mm	210 mm
<b>XL</b>	120 - 250 kg	1390 mm	940 mm	780 mm	220 mm

Größen	Bestellnummern	
	Standard-Stoff	Premium-Soft
<b>XS</b>	1451101	1451106
<b>S</b>	1451102	1451107
<b>M</b>	1451103	1451108
<b>L</b>	1451104	1451109
<b>XL</b>	1451105	1451110

**Toilettengurt mit / ohne Kopfstütze**



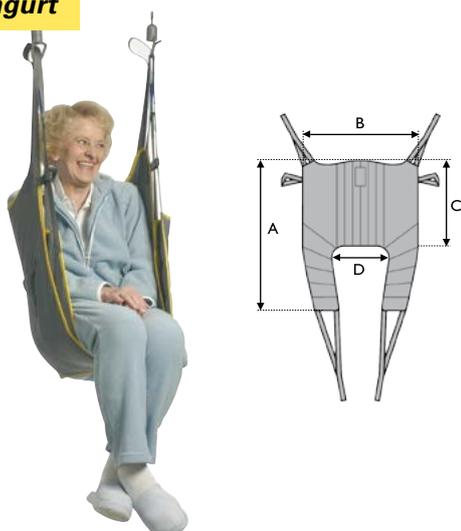
Der **Toilettengurt** ermöglicht Patienten mit eingeschränkter Mobilität einen schnellen und sicheren Transfer auf die Toilette. Optimale, weich gepolsterte Unterstützung für die Beine. Auch mit bereits angelegtem Gurt hat die Pflegeperson guten Zugang zur Kleidung.

Gurtgrößen	Patientengewicht	A	B	C	D
<b>S</b>	25 - 50 kg	870 mm	710 mm	200 mm	430 mm
<b>M</b>	40 - 90 kg	950 mm	800 mm	230 mm	490 mm
<b>L</b>	80 - 130 kg	1020 mm	900 mm	230 mm	600 mm
<b>XL</b>	120 - 250 kg	1100 mm	1080 mm	270 mm	760 mm

Gurtgrößen	Patientengewicht	A	B	C	D	E
<b>S</b>	25 - 50 kg	870 mm	710 mm	200 mm	400 mm	430 mm
<b>M</b>	40 - 90 kg	950 mm	800 mm	230 mm	470 mm	490 mm
<b>L</b>	80 - 130 kg	1020 mm	900 mm	230 mm	470 mm	600 mm

Größen	Bestellnummern - nur in Standard-Stoff verfügbar	
	Ohne Kopfstütze	Mit Kopfstütze
<b>S</b>	1478440	1478444
<b>M</b>	1478441	1478445
<b>L</b>	1478442	1478446
<b>XL</b>	1478443	

**Amputiertengurt**

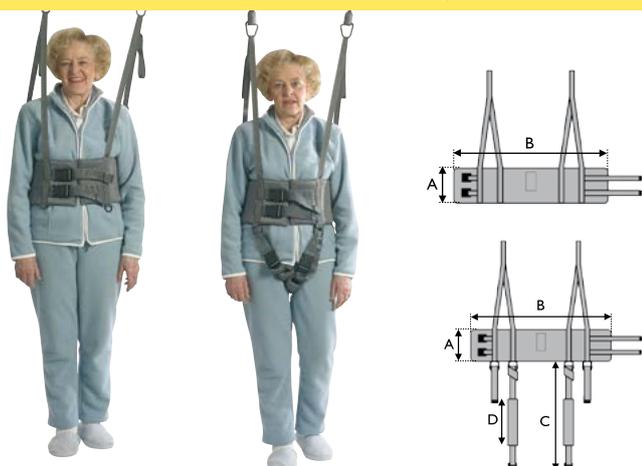


Der **Amputiertengurt** ermöglicht Patienten mit guter Kopfkontrolle sicheren Transfer und größtmögliche Unterstützung. Er kann bei ein- oder beidseitiger Beinamputation eingesetzt werden.

Gurtgrößen	Patientengewicht	A	B	C	D
<b>S</b>	25 - 50 kg	1100 mm	930 mm	490 mm	320 mm
<b>M</b>	40 - 90 kg	1160 mm	970 mm	520 mm	360 mm
<b>L</b>	80 - 130 kg	1360 mm	1230 mm	570 mm	430 mm
<b>XL</b>	120 - 250 kg	1400 mm	1350 mm	570 mm	480 mm

Größen	Bestellnummern	
	Standard-Stoff	
<b>S</b>	1485367	
<b>M</b>	1485368	
<b>L</b>	1485369	
<b>XL</b>	1485370	

**Steh- und Transferweste / Leistengurt als Zubehör**



Die **Steh- und Transferweste** ist ideal für den Einsatz mit einem Deckenlifter. Sie unterstützt den Patienten bei Steh- und Gehübungen. Sie kann auch bei der Körperhygiene eingesetzt werden. Der Patient sollte die Beine belasten und stehen können.

Gurtgrößen	Patientengewicht	A	B	C	D
<b>XS</b>	25 - 30 kg	150 mm	750 mm	850 mm	300 mm
<b>S</b>	25 - 50 kg	150 mm	850 mm	850 mm	300 mm
<b>M</b>	40 - 90 kg	180 mm	950 mm	950 mm	350 mm
<b>L</b>	80 - 130 kg	180 mm	1050 mm	950 mm	350 mm
<b>XL</b>	120 - 250 kg	180 mm	1200 mm	950 mm	350 mm

Bestellnummern Steh- und Transferweste	
Größen	Standard-Stoff
<b>XS</b>	1485404
<b>S</b>	1485405
<b>M</b>	1485406
<b>L</b>	1484683
<b>XL</b>	1484684

Bestellnummern Leistengurt	
Größen	Standard-Stoff
<b>S</b>	1492662 (Passend für Steh- und Transferweste mit Größe XS und S)
<b>L</b>	1492663 (Passend für Steh- und Transferweste mit Größe M, L und XL)

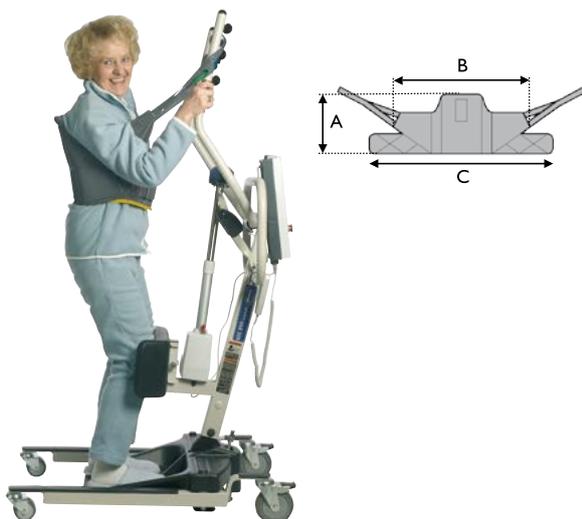
**Hebeband**



Das **Hebeband** ist ideal für den Transfer von sehr mobilen Patienten. Auch mit bereits angelegtem Gurt hat die Pflegeperson sehr guten Zugang zur Kleidung.

Größen	A	B	Bestellnummer
<b>Kurz, Standard-Stoff</b>	930 mm	120 mm	1488876
<b>Lang, Standard-Stoff</b>	1120 mm	120 mm	1488424

**Gurt für die Aufstehhilfe**

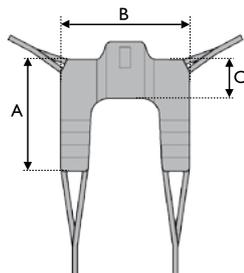


Der **Gurt für die Aufstehhilfe** unterstützt mobile Patienten bei stehendem Transfer mit der Aufstehhilfe.

Gurtgrößen	Patientengewicht	A	B	C
<b>S</b>	25 - 50 kg	260 mm	840 mm	950 mm
<b>M</b>	40 - 90 kg	330 mm	895 mm	1170 mm
<b>L</b>	80 - 130 kg	360 mm	950 mm	1270 mm
<b>XL</b>	120 - 250 kg	360 mm	1020 mm	1810 mm

Bestellnummern	
Größen	Standard-Stoff
<b>S</b>	1484685
<b>M</b>	1484686
<b>L</b>	1484687
<b>XL</b>	1484688

**Transfergurt für die Aufstehhilfe**



Der **Transfergurt für die Aufstehhilfe** ermöglicht eingeschränkten Patienten einen sitzenden Transfer mit der Aufstehhilfe.

Gurtgrößen	Patientengewicht	A	B	C
<b>S</b>	25 - 50 kg	860 mm	840 mm	240 mm
<b>M</b>	40 - 90 kg	1020 mm	895 mm	260 mm
<b>L</b>	80 - 130 kg	1180 mm	950 mm	330 mm
<b>XL</b>	120 - 250 kg	1230 mm	1020 mm	350 mm

Bestellnummern	
Größen	Standard-Stoff
<b>S</b>	1484689
<b>M</b>	1484690
<b>L</b>	1484691
<b>XL</b>	1485117

**Optionen und Merkmale**



Ausführung Premium-Soft



Ausführung Standard-Stoff



Ausführung Standard-Netz

**Zubehör Gurte**

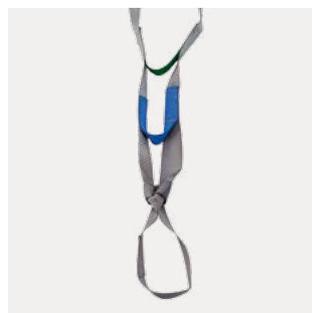


**Fleece-Hülle für extra Komfort**



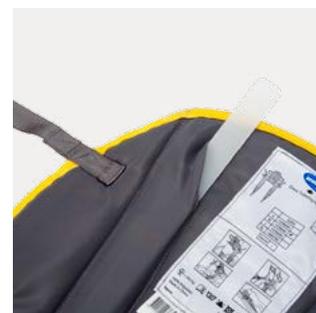
**Schaumstütze für die Gurte**

Universal Standard  
 Universal mit Kopfstütze  
 Universal Plus



**Verlängerungsgurt**

Erweitert die Möglichkeiten der Positionierung.



**Unterstützungselemente für Gurte mit Kopfstütze**

Easy Fit und Universal Plus

## Übersicht Größen

	Invacare® Patientengurte Premium-Soft	Invacare® Patientengurte Standard-Stoff	Invacare® Patientengurte Standard-Netz
Universalgurt Niedrig		S - L	
Universalgurt Standard	S - XL	S - XL	S - XL
Universalgurt mit Kopfstütze	XS - XL	XS - XL	XS - XL
Universalgurt Plus mit Kopfstütze	S - L	S - XL	S - L
Komfortgurt	XS - XL		XS - XL
Komfortgurt mit Toilettenausschnitt		XS - XL	XS - XL
Universalgurt Easy-Fit mit Kopfstütze	XS - XL	XS - XL	
Toilettengurt		S - XL	
Toilettengurt mit Kopfstütze		S - XL	
Amputiertengurt		S - XL	
Steh- und Transferweste		XS - XL	
Leistengurt für die Steh- und Transferweste		S / L	
Hebeband		✓	
Gurt für die Aufstehhilfe		S - XL	
Transfergurt für die Aufstehhilfe		S - XL	
<b>Hilfsmittelverzeichnisnummern</b>	<b>22.40.04.0001</b>	<b>22.40.04.0001</b>	<b>22.40.04.0001</b>
<b>Weiteres</b>			
Maschinenwaschbar bei	95 °C	95 °C	95 °C
Belastbarkeit*	200 kg!	200 kg!	200 kg!

\* XL-Größen bis 250 kg belastbar



## Entscheidungshilfe Patientengurte

	Universalgurt niedrig	Universalgurt standard	Universalgurt mit Kopfstütze	Universalgurt plus mit Kopf- stütze	Komfortgurt	Komfortgurt mit Toilettenaus- schnitt	Universalgurt Easy-Fit mit Kopfstütze	Toilettengurt	Toilettengurt mit Kopfstütze	Amputierten- gurt	Steh- und Trans- ferweste	Hebeband	Gurt für die Aufstehhilfe	Transfergurt für die Aufstehhilfe
<b>Möglichkeiten des Patienten</b>														
Sehr mobiler Patient	✓											✓	✓	✓
Viel Bewegungsfreiheit von Armen und Schulter	✓			✓									✓	✓
Gute Rumpf- und Kopfkontrolle	✓												✓	✓
Gute Kopfkontrolle	✓	✓								✓			✓	✓
Eingeschränkte Kopfkontrolle			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
Passiver Patient			✓						✓					
Bariatrischer Patient					✓	✓								
Schmerzpatient					✓	✓								
Amputation							✓			✓				
<b>Anforderungen an den Gurt</b>														
Unterstützung im Rumpf- und Bein- bereich		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓ (mit Leisten- gurt)			
Maximale Druckverteilung		✓						✓	✓					
Toilettenaussparung						✓		✓	✓					
Guter Zugang zur Kleidung								✓	✓			✓		
Unterstützung bei Geh- und Steh- übungen											✓			
<b>Transfer und Anlegen</b>														
Transfer vom Boden			✓	✓	✓	✓							✓	
Transfer aus einer sitzenden Position	✓	✓		✓									✓	
Einsatz eines Deckenlifters											✓			
Stehender Transfer													✓	
Sitzender Transfer												✓		✓
Anlegen im Sitzen	✓	✓	✓				✓							
Anlegen im Liegen	✓	✓	✓		✓	✓	✓							

# Invacare® | Respiratorische Therapie

		<b>Perfecto<sub>2</sub></b>	<b>Platinum<sup>®</sup> S</b>	<b>Platinum<sup>®</sup> 9</b>	<b>HomeFill<sup>®</sup> II</b>	<b>SOLO<sub>2</sub><sup>®</sup></b>	<b>XPO<sub>2</sub></b>
							
Fazit		Leise und energiesparend	Effiziente Sauerstoff-Langzeitversorgung	Besonders hohe Leistung	Individuelle Sauerstoff-Versorgung	Flexible Sauerstofftherapie	Sauerstoffversorgung für unterwegs
Sauerstoffabgabe	Liter kontinuierlich gepulst	5 l ✓	5 l ✓	9 l ✓	✓ ✓	✓ ✓*	- ✓*
Gewicht		19,5 kg	23,2 kg	23,6 kg	15,0 kg	9,0 kg	2,9 kg
Geräuschpegel		< 37 dB(A)	< 39 dB(A)	< 48 dB(A)	-	< 36 dB(A) (kont. Fluss)	-
Sauerstoffkonzentration		87-96 %	87-96 %	87-96 %	87-96 %	87-96 %	87-96 %
Flugtransporttauglichkeit (FAA getestet)		-	-	-	-	✓	✓
Leistungsaufnahme		300 W	320 W	460 W	175 W	-	-
Garantie	Betriebsstunden oder	40.000 Std.	40.000 Std.	40.000 Std.	-	-	-
	Jahre	3 Jahre	3 Jahre	3 Jahre	3 Jahre	3 Jahre	3 Jahre

\* Gepulste Sauerstoffabgabe dank Sensi-Puls System

Pulsmodus oder On-demand Modus ist eine Atemzugssteuerung, die Sauerstoff nur in der Phase des Einatmens fließen lässt, zum besten Zeitpunkt der Inhalation. Dies reduziert sowohl Sauerstoff- als auch Stromverbrauch - wichtig bei mobilen Geräten.

## Sensi-Puls Sauerstoffabgabe:

Die Sensi-Puls Technologie sorgt mit einem konstanten Minutenvolumen für eine sichere, konstante und berechenbare Sauerstoffversorgung. Unabhängig von der Atemzugrate des Patienten wird innerhalb einer Einstellung immer die gleiche Sauerstoffmenge geliefert. Sofern die Atemzugrate sinkt, erhöht sich das Bolusvolumen. Bei erhöhten Sauerstoffbedarf kann die Flussrate an die neuen Bedingungen angepasst werden. Der Patient kann mit einem sehr geringen Atemdruck von -2 mmH<sub>2</sub>O den Puls auslösen. Das größtmögliche Sauerstoffvolumen wird bereits anfangs des Einatemzyklus abgegeben für hohe Patientensicherheit und klinische Effizienz.



Invacare® | **Respiratorische Therapie**

**Sauerstofftherapie**

	HMV	HD	FV	IT	
Invacare® <b>XPO<sub>2</sub> - Mobilkonzentrator</b>			✓		190
Invacare® <b>SOLO<sub>2</sub>® - Mobilkonzentrator</b>	✓		✓		192
Invacare® <b>Perfecto<sub>2</sub> - 5 l-Konzentrator</b>	✓			✓	194
Invacare® <b>Platinum® S - 5 l-Konzentrator</b>	✓			✓	196
Invacare® <b>Platinum® 9 - 9 l-Konzentrator</b>				✓	198
Invacare® <b>HomeFil® II Füllstation</b>	✓			✓	199
Invacare® <b>Stratos Pro</b>	✓		✓		201

**Zubehör**

Invacare® <b>Check O<sub>2</sub> Plus Kombi-Prüfgerät</b>					201
<b>NONIN Finger-Pulsoximeter</b>			✓		202
<b>Zubehör Sauerstoff</b>					202

\*HMV = HMV-Nr. vorhanden

\*HD = Heavy Duty geeignet

\*FV = für den Freiverkauf attraktiv

\*IT = für Institutionen geeignet

**Piktogramme**

Tiefe	Breite	Höhe	Tiefe	Breite	Höhe
Höhe x Breite	Tiefe	Höhe	Durchmesser	Gewicht	Inhalt in l
Füllzeit	% Sauerstoff	Gewicht	Leistungs- aufnahme	Flußrate	Sauerstoffkonzentration
Druck	Geräuschpegel	Höhe	Namen und Richtlinien	Spritzwasser geschützt	Wechselstrom
Gleichstrom	FAA getestet (flugtransporttauglich)				

Alle Produktinformationen finden Sie auch unter [www.invacare.de](http://www.invacare.de).

# Invacare® | Respiratorische Therapie

Invacare® XPO<sub>2</sub>



## Sichere mobile Sauerstoffversorgung

- Leichter, tragbarer Sauerstoff-Konzentrator ermöglicht Ihren Kunden aktive Tagesgestaltung und Reisen
- Netzunabhängiger Mobilkonzentrator
- Atemzuggesteuerte Sauerstoffabgabe über ein patentierten, nicht-linearen Pulsmengen Demandmodus (Sensi Puls)
- Leicht zu tragen (2,9 kg) mit Transporttasche oder –rucksack
- Reichweite zwischen 1–3,5 Std. (Abhängig von Pulsmenge und Zahl der Atemzüge pro Minute)

### Auswahl Ersatzteile:

- M3000 Filter Kit

## Merkmale und Optionen



**1522884-XPO150**

Transporttasche



**1522884-XPO112**

Zusätzlicher Hochleistungsakku verdoppelt die mögliche netzunabhängige Reichweite. S\*



**1522884-XPO132** - Netzteil

**1522884-XPO140** - Netzteil zur Versorgung mit Autosteckdosen-adapter O\*



**Transportrucksack**

Ideal für unterwegs und auf Reisen. O\*

**TAGBAG-BPSTD**

S\* = Serienausstattung

O\* = Optional



### Reinigung

Einfach zu reinigender Staubfilter.



### Erweiterte Freiheit

Je zusätzlicher Akku um 2,5 Std. verlängerte Reichweite bei Position 2 (20 bpm).



### Klein und unauffällig

Mobilkonzentrator ermöglicht Freiheit und Mobilität, z. B. auf Reisen. (Im Vergleich: 0,5 l PET-Flasche).

**INVACARE**  
Yes, you can.®

## Optionen und Merkmale



### Einfache Handhabung

Einfach zu verstehendes Bedienfeld.



### XPO<sub>2</sub> und Perfecto<sub>2</sub>

Die beste Kombination für die mobile und stationäre Sauerstoffversorgung.



### Hoher Sättigungsgrad

Effektiver Pulsmodus zur zuverlässigen Sauerstoffsättigung.

### FAA getestet

Flugtransporttauglich.

## Technische Daten

				
<b>XPO<sub>2</sub></b>	2,9 kg Konzentrator, 0,7 kg Zusatz-Akku	100-240 V 50/60 Hz	12-16 V	FAA getestet (flugtransporttauglich) bis zu 900 ml pro Minute

			
<b>XPO<sub>2</sub></b>	87% - 96%	Spritzwasser geschützt	60 W
			3.046 m (10.000 ft.) über Meereshöhe /N.N.

	Invacare® XPO <sub>2</sub>
<b>Bestellnummer</b>	<b>1522883-XPO100B-EU</b>

## Sensi-Puls Sauerstoffabgabe

Erklärung siehe Konzentratoren-Übersicht S. 188

Position	1	2	3	4	5
Durchschnittliche Pulsmenge bei 20 bpm <sup>1</sup>	15 ml	23 ml	31 ml	37 ml	42 ml
Durchschnittliche Pulsmenge bei 35 bpm <sup>1</sup>	10 ml	15 ml	21 ml	25 ml	26 ml
Batteriereichweite <sup>2</sup>	3,5	2,5	2	1,5	1
Reichweite Zusatzakku	3,5	2,5	2	1,5	1
Netzunabhängige mögliche Gesamtzeit in Std.	7	5	4	3	2

<sup>1/</sup> bpm = Atemzüge pro Minute.  
<sup>2/</sup> Batterieladedauer 4 Stunden.

Invacare® **SOLO<sub>2</sub>**



**Sichere transportable Sauerstoffversorgung**

- Transportabler Sauerstoff-Konzentrator mit Trolley
- Durch die Auswahl zwischen kontinuierlichem Sauerstofffluss (0,5 bis 3 l/Min.) für nächtliche oder häusliche Versorgung und Pulsmodus (5 Äquivalentpositionen) für maximale Reichweiten im mobilen Einsatz
- Kann mit Gleich- und Wechselstrom sowie wiederaufladbaren Batteriemodulen betrieben werden
- Leise und effizient

**Auswahl Ersatzteile:**

- M4000 Filter Kit

**Optionen und Merkmale**



**Zum Mitnehmen**

Wendiger Trolley mit großen Rädern und verstellbarem Handgriff. S\*



**Einfacher Filterwechsel**

Schneller Zugang zu allen Filtern von außen ohne das Gehäuse zu öffnen. S\*



**Patientenzufriedenheit**

Intelligentes Produktdesign und nützliches Zubehör wie z.B. ein Halter, der den Befeuchter immer senkrecht hält. O\*



**1533371-TPO120**

Leichtlauf-Trolley. S\*



**1533371-TPO110**

Zusätzliches aufladbares Batterie Modul O\*



**1533371-TPO170**

Befeuchter Kit (Zusammen mit TPO160) O\*

S\* = Serienausstattung

O\* = Optional

**Optionen und Merkmale**



**Zubehör und Verbrauchsmaterial**

- 1533371-TPO120** - Leichtlauf-Trolley mit Handgriff
- 1533371-TPO132** - AC Wechselstromnetzteil mit Kabel
- 1533371-TPO140** - DC Gleichstromkabel mit Adapter
- 1533371-TPO160** - Transporttasche

**Technische Daten**

<b>SOLO<sub>2</sub></b> 9 kg (ohne Trolley)	120-230 V, 50/60 Hz bei 2,5 A 230 V, 50/60 Hz bei 1,25 A	11-16 V	135 W	FAA getestet	bis 3.046 m (10.000 ft) über Meereshöhe/N.N.	3 l/Min. (AC und Batteriemin. Modul), 2 l/Min. (DC)
<b>SOLO<sub>2</sub></b> <40 dB(A) für alle Pulsmoduseinstellungen <40 dB(A) bei 2 l/ Min. kontinuierlichem Sauerstofffluss	87% - 96%	12 psi Maximum	IPX2 – Schutz gegen Spritzwasser bei Schrägstellung bis 15°	ISO 8359 MDD		

	Invacare® <b>SOLO<sub>2</sub></b>
<b>Bestellnummer</b>	<b>1533371-TPO100B-EU</b>
<b>Hilfsmittelverzeichnisnummer</b>	<b>14.24.04.6005</b>

**Sensi-Puls Sauerstoffabgabe**

Erklärung siehe Konzentratoren-Übersicht S.188

<b>Einstellung</b>	1	2	3	4	5
Minutenvolumen (ml)	400	800	1200	1600	2000
Batteriereichweite (in Stunden)	4,5	3,5	3	2,5	2,5

**Kontinuierlicher Fluss**

<b>Einstellung (l/Min.)</b>	0,5	1	1,5	2	2,5	3
Batteriereichweite (in Stunden) <sup>1</sup>	4,5	3,5	3	2,5	2	1,5

<sup>1</sup>/ Batterieladedauer 5 Stunden.

Invacare® **Perfecto<sub>2</sub>**



**Sicherer und langlebiger Standkonzentrator**

- Kontinuierliche Sauerstoffversorgung von bis zu 5 l/Min
- Kostengünstigste Sauerstoffversorgung bezogen auf Produktlebensdauer, da einzelne Komponenten 5 Jahre nahezu wartungsfrei und in Verbindung mit Füllstation **Invacare® HomeFil® II**
- Kompakt und besonders leise (<37 dB (A)). Durch eine innovative Technik wurden die Kompressor- und Sauggeräusche fast komplett eliminiert. So erhält der Nutzer eine kontinuierliche Sauerstoffversorgung ohne störende Nebengeräusche

**Auswahl Ersatzteile:**

- 1153688 Kompressorwartungskit mit Anweisungen
- 1182500 Regulator Service Kit
- 1143492 Gehäusefilter
- 1131250 Kondensator mit Halterung komplett

**Optionen und Merkmale**



**Energiesparend**

Umweltschonend durch intelligente Software, die den Stromverbrauch steuert.



**Einfache Wartung**

Die Filterwartung erfolgt durch einen sich auf der Rückseite des Konzentrators befindlichen Zugang.



**Sicherheit im Gebrauch**

Das **SensO<sub>2</sub>**-System mit Kontroll- und Anzeigeelementen gibt dem Nutzer permanente Sicherheit.



**XPO<sub>2</sub> und Perfecto<sub>2</sub>**

Die beste Kombination für die mobile und stationäre Sauerstoffversorgung.

## Optionen und Merkmale



### Nutzerfreundliches Design

Die Befeuchterflasche und die Bedienelemente sind leicht zugänglich und das Display ist gut einzusehen.



### Anschlussmöglichkeit für HomeFill II

Leichtgewichtszylinder aus Aluminium können in Verbindung mit der Füllstation **HomeFill II** selbst befüllt werden.

## Technische Daten

							
<b>Perfecto<sub>2</sub></b>	19,5 kg	230 V, 50 Hz	280 W bei ≤ 3 l/Min max. 300 W	0,5 - 5 l/Min	87 - 96%	34,5kPa ± 10%	<37 dB (A)

	
<b>Perfecto<sub>2</sub></b>	bis 2500m
	ISO8359, MDD

	Invacare® <b>Perfecto<sub>2</sub></b>
<b>Bestellnummer</b>	<b>1521652-IRC5PO2-DE</b>
<b>Hilfsmittelverzeichnisnummer</b>	<b>14.24.04.0058</b>

## Alarmer und Sicherheit

Batteriefreier Alarm bei Spannungsverlust ■ Zurücksetzbarer Schutzschalter ■ Kontrolle der Sauerstoffreinheit durch SensO<sub>2</sub> ■ Kompressor-Überdruckventil ■ Kompressor-Abschaltung bei Überhitzung ■ Interner Alarm für hohen oder niedrigen Druck ■ Selbstdiagnose-Codes mit Memory-Funktion für den technischen Service ■ Alarm bei niedrigem Fluss

Invacare® **Platinum® S**



**Sicherer und langlebiger Standkonzentrator**

- Kontinuierlicher Sauerstofffluss von 0,5-5 l pro Minute
- Modernste Elektronik steuert permanent die elektrischen, pneumatischen sowie mechanischen Funktionen, dadurch können höchstmögliche Sauerstoffkonzentrationen konstant und dauerhaft erzielt werden
- Ideal für dauerhaften Einsatz durch niedrigen Geräuschpegel (< 39 dB(A))
- Innovative Energietechnik reduziert den Stromverbrauch auf 280 Watt bis 3 l/Min. und auf 300 Watt bei maximaler Sauerstoffleistung
- Sicherheitsmerkmale: Auto-Diagnosesystem kombiniert akustische und optische Alarmsignale, batteriefreie Überwachung der Netzspannung, permanente Kontrolle der Sauerstoffkonzentration, pneumatische und thermische Überwachung des Kompressors

**Auswahl Ersatzteile:**

- 1182500 Regulator Service Kit
- 1153688 Kompressorwartungskit mit Anweisungen
- 1131249 Einlassfilter
- 1107412 Gehäusefilter

**Optionen und Merkmale**



**Besonders leise**

Effiziente, wartungsfreie und die Betriebstemperatur nicht beeinflussende Geräuschdämpfungsmaßnahmen.



**Klare Bedienbarkeit**

Stundenzähler, Schutzschalter und Ein-/Aus-Schalter auf einen Blick.



**Sicherheit im Gebrauch**

Das **SensO<sub>2</sub>**-System mit Kontroll- und Anzeigeelementen, gibt dem Nutzer permanente Sicherheit.



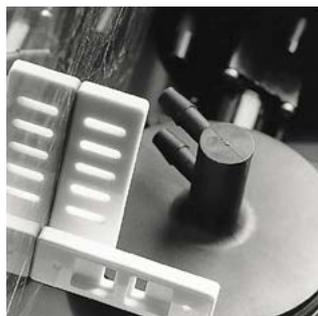
**Servicefreundlichkeit**

Schraubenfreie Zugangstür zum Filter ermöglicht schnellen und einfachen Filterwechsel ohne Entfernen des Gehäuses.



**Gute Übersichtlichkeit**

Praktische Anordnung des Filters, Halterung für Befeuchteranschluss und Etikett zur Fehlererkennung.



**Langlebigkeit**

Zuverlässige und bewährte Konzentratortechnik.



**Anschlussmöglichkeit für HomeFil® II**

Leichtgewichtszylinder aus Aluminium können in Verbindung mit der Füllstation **HomeFil® II** selbst befüllt werden.

**Optionen und Merkmale**



**Einfacher Transport**

Gute Manövrierbarkeit durch zentralen Griff oben am Gerät.



**Schneller Service**

Leicht zugänglicher Geräteaufbau, z. B. beim Kompressor.

**Technische Daten**

							
<b>Platinum® S</b>	23,2 kg	230 V, 50 Hz	280 W bei ≤ 3 l/min max. 300 W	0,5 - 5 l/min	87 - 96%	34,5kPa ± 10%	<39 dB (A)

	
<b>Platinum® S</b>	<b>HomeFil® II</b> kompatibel
1828 m	

	Invacare® <b>Platinum® S</b>
<b>Bestellnummer</b>	<b>IRC5LX02AWQ-DE</b>
<b>Hilfsmittelverzeichnisnummer</b>	<b>14.24.04.0054</b>

Invacare® **Platinum® 9**



**Sicherer, langlebiger Standkonzentrator mit hohen Flussraten**

- Leistungsstark, zuverlässig und einfach zu bedienen
- Hohe Flussrate (bis 9 l/Min.) mit hoher Sauerstoffkonzentration (87 - 96 %) und **Invacare® HomeFil® II** Kompatibilität
- ermöglicht effiziente sowie kostengünstige Sauerstoffversorgung ohne zusätzlich wiederkehrende Lieferkosten
- Integrierte Alarmsysteme und einfache Bedienbarkeit sorgen für einen sicheren Gebrauch zu Hause.
- Leicht handhabbar durch kompakte Abmessungen und geringes Gewicht

**Auswahl Ersatzteile:**

- 1107412 Gehäusefilter
- 2001656 P.E. VENTIL KPL
- 1153687 Kompressorwartungskit mit Anweisungen
- 1131249 Einlassfilter

**Für den Wiedereinsatz:**

- M5120 Befeuchterflasche, nachfüllbar
- 1110768 Schlauch 22 cm mit Anschlussadapter
- M5000P Jahresfilterkit mit Gehäusefilter, Einlass- und Bakterienfilter
- 1509581 Nasenkanüle für Flußraten bis 15 l/min, Länge 15,3 m oder
- 1524236 Nasenkanüle für Flußraten bis 15 l/min, Länge 2,10 m

**Optionen und Merkmale**



**Praktische Netzkabelbefestigung**



**Servicefreundlich und zuverlässig**



**Sauerstoff-Füllstation**

Invacare® **HomeFil® II** kann jederzeit angeschlossen werden.

**Technische Daten**

							
<b>Platinum® 9</b>	23,6 kg	230 V, 50 - 60 Hz	460 W	1 - 9 l/Min	87-96%	62 kPa	< 48 dB(A)
							
<b>Platinum® 9</b>	bis 1230m	ISO8359, MDD	<b>HomeFil® II kompatibel</b>				

**Bestellnummer** Invacare® **Platinum® 9**  
IRC9LX02AWQ-DE

Invacare® **HomeFill® II**



**Sicher, innovativ und langlebig**

- Zum Befüllen von tragbaren Sauerstoff Zylindern für den Eigengebrauch
- Direkt einsetzbar bei **Invacare® Perfecto<sub>2</sub>**, **Perfecto<sub>2</sub> V**, **Platinum® S** und **Platinum® 9**
- Nutzer kann sich entsprechend stationär oder mobil mit Sauerstoff versorgen

**Auswahl Ersatzteile:**

- 2000489 Gehäusefilter
- 1156644 Staubschutz, 1"
- 1105177 Verbindungsschlauch mit Schnellverschluß

**Wird ein Zylinder befüllt, wird der Patient gleichzeitig bis zu den angegebenen Flussraten mit Sauerstoff versorgt:**

- 3 l/Min. mit **Perfecto<sub>2</sub>** Sauerstoff-Konzentrator (5 l/Min. Maximalleistung)
- 3 l/Min. mit **Platinum® S** Sauerstoff-Konzentrator (5 l/Min. Maximalleistung)
- 5 l/Min. mit **Platinum® 9** Sauerstoff-Konzentrator (9 l/Min. Maximalleistung)

**Sicherheitsbestimmungen:** siehe Gebrauchsanweisung



**Optionen und Merkmale**



**Tragegriff**

an der Unterseite zum einfachen Transport.

**Betriebsstundenzähler**

misst den Einsatz für Füllungen.



**Bedienfeld**

Der Ein/Aus-Schalter sowie die Kontroll-Leuchten zeigen den Füllstatus an.



**Sauerstoffreinheit**

**Home Fil® II** kontrolliert während des Füllvorgangs die Sauerstoffreinheit und garantiert somit eine Reinheit von über 90 %.

**Technische Daten**



**HomeFill® II**

15 kg



230 V, 50 Hz



175 W



>90%

	Invacare® <b>HomeFill® II</b>
<b>Bestellnummer</b>	<b>siehe Preisliste</b>
<b>Hilfsmittelverzeichnisnummer</b>	<b>14.24.04.2002</b>

**Systemanforderungen**

Das **Invacare® HomeFill® II** System kann nur in Verbindung mit einem Sauerstoff-Konzentrator aus der **Invacare® Platinum®** Serie oder mit dem **Perfecto<sub>2</sub>** genutzt werden.

Invacare® **HomeFil® II** Zylinder



**Sicher, stabil und leicht**

- Individuelle Sauerstoffversorgung auf höchstem Niveau
- Die **HomeFil® II** Zylinder sind zuverlässig, einfach im Gebrauch und können jederzeit befüllt werden.
- Transport in praktischen Tragetasche
- Zylinder kann von 1-5 ltr äquivalenter Flussraten eingestellt werden - wahlweise 2 Liter kontinuierlicher Fluss beim 1,7 Ltr Zylinder
- Patienten erhalten atemzuggesteuert oder kontinuierlich die adäquate Sauerstoffmenge bei größter Effizienz.
- Einfaches Befüllen der Zylinder durch Oxy-Lock Kupplungssystem, Füllprozess startet und endet automatisch.



**Integriertes Demand-Ventil**

Atemzuggesteuerter Pulsmodus, mit Schutzkappe und Kontrollanzeige.

**Technische Daten: Zylinder**

1 Liter	157 l / 140 bar	ca. 1,24 Std.*1	93 % ± 3 %*2	300 mm	110 mm	ca. 1,6 kg	*1 Füllzeit *2 Sauerstoffkonzentration
1,7 Liter	240 l / 140 bar	ca. 2,1 Std.*1	93 % ± 3 %*2	355 mm	110 mm	ca. 2,2 kg	

**Sauerstoffabgabe bei kontinuierlichem Fluss (1,7 l Zylinder)**

Flussrate	0.25	0.5	0.75	1.0	1.5	2.0	2.5	3	4	5	6	Füllzeit
Mobilität in Stunden	16	8	5 Std. 20 Min.	4	2 Std. 40 Min.	2	1 Std. 30 Min.	1 Std. 20 Min.	1	50 Min.	40 Min.	2 Std. 5 Min.

**Sauerstoffabgabe im Demand-Modus mit Flussrate**

**Reichweite der Sauerstoffversorgung in Stunden**

Demandventil l/Min., äquivalent*	1	2	3	4	5	Kontinuierlich 2 l/Min.	Füllzeit
Mobilität in Stunden (1 l Zylinder)	9,3	5,9	4,5	3,6	3,0	1 Std. 20 Min.	1 Std. 15 Min.
Mobilität in Stunden (1,7 l Zylinder)	14,3	9,1	6,9	5,6	4,7	2 Std. 5 Min.	2 Std. 5 Min.

Artikelnummer	Bestellnummer	HMV-Nummern
1510861-HF2PCE6	<b>1 Liter HomeFil® II Zylinder mit Demandventil (pneumatisches Sauerstoff-Sparsystem inklusive Druckminderer)</b>	<b>14.99.99.0026</b>
1510864-HF2PCE9	<b>1,7 Liter HomeFil® II Zylinder mit Demandventil (pneumatisches Sauerstoff-Sparsystem inklusive Druckminderer)</b>	<b>14.99.99.0026</b>
1543038-HF2RE9ES	<b>1,7 Liter HomeFil® II Zylinder mit Druckminderer und Ventil (für kontinuierliche Sauerstoffabgabe)</b>	<b>14.99.99.0026</b>

Invacare® **Stratos® Pro**



**Sicher und wirksam**

- Schnelle und effektive Aerosol-Langzeittherapie
- Hohe Wirksamkeit durch patentierte Konstruktion der einteiligen Hochdruckkompressorpumpe die Luftflussverlust verhindert
- Kann eine große Bandbreite von Medikamenten zu Tröpfchen <5 µm vernebeln
- Einfach zu reinigen und besonders leicht
- Tasche und Kindermaske im Lieferumfang enthalten

	<i>Invacare® Stratos® Pro</i>
<b>Bestellnummer</b>	<b>1509878-DE</b>
<b>Hilfsmittelverzeichnisnummer</b>	<b>14.24.01.0094</b>

**Technische Daten**



**Stratos® Pro**

172 mm



101 mm



173 mm



1,7 kg



230 V, 50 Hz



Leistungs-  
aufnahme  
54 Watt

**Medjet Pro**

Vernebelungsrate:  
0,55 ml/Min.

Partikelgröße:  
MMAD ca. 4,17 µm (NaCl 0,9 %)  
- Malvern  
MMAD 1,8 µm (NaCl 0,9 %) -  
Api Aerosizer

Invacare® **Check O<sub>2</sub> Plus**



**Sicher in Anwendung und Genauigkeit**

- Drei Parameter werden mit einem Gerät gemessen:
  - Ausgangsfluss (l/Min)
  - Sauerstoffkonzentration (%)
  - Ausgangsdruck (psi oder kPa)
- Einfachste Bedienung. Mit nur zwei Tasten können alle Funktionen abgerufen werden
- Mit zwei AA-Batterien können ca. 16.000 Werte gemessen werden
- Automatische Abschaltung bei Nichtbenutzung
- Kalibrierung ist nicht erforderlich
- Schutzhülle und Verbindungsschlauch sind im Lieferumfang enthalten

**Technische Daten**



Invacare®  
**Check O<sub>2</sub> Plus**

Gewicht:  
185 g



Verpackungs-  
einheit  
1



Sauerstofffluss  
0-10 l/min  
± 0,2 l/min



Messbereich  
Ausgangsdruck  
0,5-50 PSI  
± 0,5 %



Messbereich  
Sauerstoff-  
konzentration  
20,9 - 96 %  
±1,5 %



Betriebs-  
temperatur  
15°-40°C



Garantielaufzeit  
2 Jahre

	<i>Invacare® Check O<sub>2</sub> Plus</i>
<b>Bestellnummer</b>	<b>IRC450</b>

**NONIN GO<sub>2</sub> Finger-Pulsoximeter**



**Sichere Selbstkontrolle**

- Klein, kompakt, leicht und einfach zu bedienen
- Zuverlässige Messungen zur Sauerstoffsättigung und Pulsfrequenz
- Anpassung der Sauerstoffmenge anhand der Daten einfach möglich
- Wirksam zur Unterstützung des Patienten in seiner Mobilität
- Konzipiert für schnellen Einsatz und einfachste Handhabung
- Optimal auf den häuslichen Bereich abgestimmt
- Dem Nutzer zugewandtes, großes und gut lesbares Display
- Betrieb mit preiswerter Standard AAA-Batterie (im Lieferumfang enthalten), reicht für ca. 2.400 Messungen
- LCD-Display

**Technische Daten NONIN GO<sub>2</sub> Finger-Pulsoximeter**

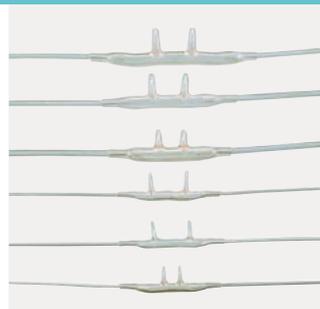
<b>Bestellnummern</b>	<b>NONIN GO<sub>2</sub> Finger-Pulsoximeter</b>
Zuverlässige Messung von Sauerstoffsättigung und Pulsfrequenz	<b>1532760</b>
<b>Abmessungen</b>	
Anzeigebereich Sauerstoffsättigung	0 – 100% SpO <sub>2</sub>
Anzeigebereich Pulsfrequenz	18 – 321 Schläge pro Minute (BPM)
Sauerstoffsättigung - deklarierte Messgenauigkeit (Arms*)	70 – 100 % SpO <sub>2</sub> ± 2 Stellen
Sauerstoffsättigung bei niedriger Perfusion - deklarierte Messgenauigkeit (Arms*)	70 – 100 % SpO <sub>2</sub> ± 2 Stellen
Pulsfrequenz - deklarierte Messgenauigkeit (Arms*)	20 – 250 BPM ± 3 Stellen
Pulsfrequenz bei niedriger Perfusion - deklarierte Messgenauigkeit (Arms*)	40 – 240 BPM ± 3 Stellen
<b>Temperatur</b>	
Betrieb	+ 5 ° bis + 40 °C
Lagerung/Transport	- 30 ° bis +70 °C
<b>Luftfeuchtigkeit</b>	
Betrieb	10 – 90% relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend
Lagerung/Transport	10 – 95 % relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend
Einsatzbereich (Höhe über NN)	Bis auf 12.192 m
<b>Batterie-Lebensdauer</b>	
Dauerbetrieb	Ca. 2.400 Stichprobenmessungen (Berechnungsgrundlage: Betriebsdauer von ~ 21 Stunden mit einer AAA Alkali-Batterie und einer Messdauer von jeweils 30 Sekunden)
Lagerfähigkeit	Minimum 6 Monate

**2 Jahre Garantie.**

**LCD mit Hintergrundbeleuchtung für schwache Lichtverhältnisse. Ausschließlich für die häusliche Krankenpflege bestimmt.**

Das Genauigkeitsmessergebnis von \*±1 Arms trifft auf 68 % aller Messungen zu.

**Zubehör Sauerstoff**



**Nasenkanülen**



**Sauerstoffmaske**  
Art.-Nr.: M3210



**Verlängerungsschlauch**  
Art.-Nr.: M4250



**Schlauchverbinder, drehbar**  
männlich / männlich  
Art.-Nr.: M1220

**Zubehör Sauerstoff**



**Schlauchverbinder, drehbar**

männlich / weiblich  
Art.-Nr.: M1225



**Schlauchverbinder**

Art.-Nr.: M4650



**Wasserfalle**

Art.-Nr.: M1523

**Zubehör für Sauerstoff-Konzentratoren**

<b>Nasenkanülen für Erwachsene, Schlauchlänge 2,1 m</b>	<b>Art.-Nr.:</b>	<b>Inh./VE</b>
STANDARD - universelle Nasenkanüle für Flussraten bis 6 l/Min.	M3120	1
QUIET - für Flussraten bis 8 l/Min.	M3110	1
MICRO 7" - für Flussraten bis 3 l/Min.	M3115	1
<b>Nasenkanülen für Erwachsene, Schlauchlänge 1,2 m</b>	<b>Art.-Nr.:</b>	<b>Inh./VE</b>
MICRO 4" - wie MICRO 7",	M3117	1
Nasenkanüle für <b>HomeFill® II</b> Zylinder	1498231	1
<b>Sauerstoffmasken für Erwachsene, Schlauchlänge 2,1 m</b>	<b>Art.-Nr.:</b>	<b>Inh./VE</b>
Standard-Sauerstoffmaske, für mittlere O <sub>2</sub> -Konzentration	M3210	1
<b>Verlängerungsschläuche</b>	<b>Art.-Nr.:</b>	<b>Inh./VE</b>
Verlängerungsschlauch 5 m	M4150	1
Verlängerungsschlauch 7,5 m	M4250	1
Verlängerungsschlauch 15 m, mit integriertem Schraubanschluss für Befeuchterflasche	M1522	1
Nasenkanüle 15,3 m, für hohe Flussraten bis 15 l/Min.	1509581	1
<b>Schlauchverbinder</b>	<b>Art.-Nr.:</b>	<b>Inh./VE</b>
Schlauchverbinder, drehbar (männlich/männlich)	M1220	1
Schlauchverbinder, drehbar (männlich/weiblich)	M1225	1
Schlauchverbinder	M4650	1
Wasserfalle	M1523	1



**Ständer für Befeuchterflasche**

Art.-Nr.: M1521



**Befeuchterflasche**

nachfüllbar  
Art.-Nr.: M5120

M1521	Ständer für Befeuchterflaschen inkl. 15 m Anschlusschlauch M1522
M5120	Befeuchterflasche mit 3 psi Überdruckventil für <b>Platinum® S</b>
1509582	Befeuchterflasche mit 6 psi Überdruckventil für <b>Platinum® 9</b>
M1001NP	Patientenwechsel- / Wiedereinsatzkit für <b>Platinum® S</b> , Lieferumfang jeweils: <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Nasenkanüle STANDARD, für Erwachsene (M3120)</li> <li>■ Sauerstoffmaske, für Erwachsene (M3210)</li> <li>■ Befeuchterflasche, nachfüllbar (M5120)</li> <li>■ Schlauch 22 cm mit Anschlussadapter</li> <li>■ Jahresfilterkit mit Gehäusefilter, Einlass- und Bakterienfilter</li> </ul>
1527501-MINPO2	Patientenwechsel- / Wiedereinsatzkit für <b>Perfecto<sub>2</sub></b> , Lieferumfang: <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Nasenkanüle STANDARD, für Erwachsene (M3120)</li> <li>■ Befeuchterflasche, nachfüllbar (M5120)</li> <li>■ Schlauch 22 cm mit Anschlussadapter (1110768)</li> <li>■ Jahresfilterkit mit Gehäuse- und Einlassfilter (1527501-M5PO2)</li> </ul>

# Übersicht HMV-Nr.

Modell		HMV-Nr.	Pflege-HMV / Bemerkung	Abrechnungs- Pos.Nr.:
<b>Elektro-Rollstühle</b>				
<b>Bora°</b> mit Lichtanlage	Elektro-Rollstuhl, innen und außen	18.50.04.0106		
<b>Bora°</b> ohne Lichtanlage	Elektro-Rollstuhl, innen	18.46.05.1016		
<b>Bora°</b> mit Sitzlifter	Elektro-Rollstuhl, innen und außen	18.99.06.1057		
<b>Dragon° Vertic</b>	Elektro-Rollstuhl mit Stehfunktion	18.99.03.2007		
<b>FDX°</b> ohne Lichtanlage	Elektro-Rollstuhl, innen	18.46.05.1020*		
<b>FDX°</b> mit Lichtanlage	Elektro-Rollstuhl, außen	18.50.04.0130*		
<b>FDX°</b> mit Sitzlifter	Elektro-Rollstuhl, innen u. außen	18.99.06.1060		
<b>G50</b>	Elektro-Rollstuhl, innen und außen	18.50.04.1017		
<b>G50</b>	Elektro-Rollstuhl, außen	18.51.02.0031		
<b>Kite°</b>	Elektro-Rollstuhl	18.50.04.0135		
<b>Kite°</b> HD	Elektro-Rollstuhl	18.50.04.0136		
<b>Storm°4</b>	Elektro-Rollstuhl, innen und außen	18.50.04.0120		
<b>TDX° SP</b>	Elektro-Rollstuhl, innen und außen	18.50.04.0107		
<b>TDX° SP</b> m. Sitzlifter	Elektro-Rollstuhl, innen und außen	18.99.06.1055*		
<b>Elektromobile</b>				
<b>Orion°</b>	Scooter, 4 Räder, 6 km/h	18.51.05.1017		
<b>Manuelle Rollstühle</b>				
<b>Action°1<sub>NG</sub></b>	Standard-Rollstuhl	18.50.02.0114		
<b>Action°2<sub>NG</sub></b>	Leichtgewichts-Rollstuhl	18.50.02.2103		
<b>Action°3<sub>NG</sub></b>	Leichtgewichts-Rollstuhl	18.50.02.2074		
<b>Action°4<sub>NG</sub></b>	Leichtgewichts-Rollstuhl	18.50.02.2087		
<b>Action°4<sub>NG</sub></b> Heavy Duty	Leichtgewichts-Rollstuhl für schwergewichtige Nutzer	18.50.02.3028		
<b>Action°4<sub>NG</sub></b> Hemi mit Doppelgreifreifen	Leichtgewichts-Rollstuhl für Hemiplegie-Patienten	18.46.04.0017		
<b>Action°4<sub>NG</sub></b> Hemi mit Einarmhebelantrieb	Leichtgewichts-Rollstuhl für Hemiplegie-Patienten	18.46.04.2006		
<b>Azalea°</b>	Multifunktions-Rollstuhl, 24"/22"-Antriebsräder	18.50.02.5040	50.45.07.2022	
<b>Azalea° Assist</b>	Multifunktions-Rollstuhl, 16"-Antriebsräder, Transitversion	18.50.01.1026	50.45.07.0015	
<b>Azalea° Base</b>	Fahrgestell mit Greifreifen 24"-Antriebsräder	26.99.01.3030		
<b>Azalea° Base</b>	Fahrgestell Transitversion 16"-Antriebsräder	26.99.01.1036		
<b>Bellis°</b>	Multifunktions-Rollstuhl, 24"/22"-Antriebsräder	18.50.02.6005	50.45.07.2002	
<b>Clematis°</b>	Multifunktions-Rollstuhl, 24"-Antriebsräder	18.50.02.7026	50.45.07.2001	
<b>Spinx°</b>	Aktiv-Rollstuhl	18.50.03.0155		
<b>XLT</b>	Aktiv-Rollstuhl	18.50.03.0163		
<b>XLT Swing</b>	Aktiv-Rollstuhl	18.50.03.0164		
<b>küschall Aktiv-Rollstühle</b>				
<b>Champion</b>	Aktiv-Rollstuhl, faltbar (ab 01/08)	18.50.03.0161		
<b>Compact</b>	Aktiv-Rollstuhl, faltbar	18.50.03.0020		
<b>Advance°</b>	Aktiv-Rollstuhl, Starr-Rahmen	18.50.03.0196*		
<b>K-Series</b>	Aktiv-Rollstuhl, Starr-Rahmen	18.50.03.0185		
<b>R33</b>	Aktiv-Rollstuhl, Starr-Rahmen	18.50.03.0172		
<b>Ultra-Light</b>	Aktiv-Rollstuhl, faltbar	18.50.03.0019		

# Übersicht HMV-Nr.

Modell		HMV-Nr.	Pflege-HMV / Bemerkung	Abrechnungs- Pos.Nr.:
<b>Anti-Dekubitus Sitzkissen</b>				
<b>Flo-tech® Plus</b>	Sitzkissen	11.39.02.1016		18.99.99.0199
<b>Flo-tech® Deep Solution</b>	Sitzkissen	11.39.02.1015		18.99.99.0199
<b>Flo-tech® Solution</b>	Sitzkissen	11.39.02.1014		18.99.99.0199
<b>Flo-tech® Contour Visco</b>	Sitzkissen, fest	11.39.01.2012		18.99.99.0199
<b>Flo-tech® Contour Visco</b>	Sitzkissen, mittel	11.39.01.2013		18.99.99.0199
<b>Flo-tech® Contour Visco</b>	Sitzkissen, weich	11.39.01.2014		18.99.99.0199
<b>Flo-tech® Lite</b>	Sitzkissen m. unterteilter Sitzfläche	11.39.01.2010		18.99.99.0199
<b>Flo-tech® Contour</b>	Sitzkissen m. unterteilter Sitzfläche	11.39.01.2011		18.99.99.0199
<b>Flo-tech® Contour Lo-Back</b>	Sitzkissen m. unterteilter Sitzfläche	11.39.01.2015		18.99.99.0199
<b>Flo-tech® Image</b>	Sitzkissen m. unterteilter Sitzfläche	11.39.02.1012		18.99.99.0199
<b>Academy Adjuster</b> (6 cm hoch)	Sitzkissen, unterteilt in 5 Kammern	11.39.04.2002		18.99.99.0199
<b>Academy Adjuster</b> (10 cm hoch)	Sitzkissen, unterteilt in 5 Kammern	11.39.04.2003		18.99.99.0199
<b>Academy Multifunktions Sitzkissen</b>	Sitzkissen, unterteilt in 5 Kammern, für Multif.-Rollstühle	11.39.04.2004		
<b>Academy Positioner</b> (6 cm hoch)	Sitzkissen, unterteilt in 4 Kammern	11.39.04.2007		18.99.99.0199
<b>Academy Positioner</b> (10 cm hoch)	Sitzkissen, unterteilt in 4 Kammern	11.39.04.2006		18.99.99.0199
<b>Academy Vector</b>	Sitzkissen, unterteilt in 6 Kammern	11.39.04.2005		18.99.99.0199
<b>Academy Vector Junior</b>	Sitzkissen, unterteilt in 6 Kammern	11.39.04.2001		18.99.99.0199
<b>Liberty PPS</b>	Sitzkissen, unterteilt in 2 Kammern, mit Beckenstabilisator	11.39.04.1002		18.99.99.0199
<b>Liberty PT</b>	Sitzkissen, unterteilt in 2 Kammern	11.39.04.1003		18.99.99.0199
<b>Rücken</b>				
<b>Matrx® Elite</b>	Ergonomische Rückenschale	18.99.07.0019		18.99.99.0099
<b>Matrx® Elite Deep</b>	Ergonomische Rückenschale	18.99.07.0018		18.99.99.0099
<b>Matrx® PB, PB Heavy Duty, PB Deep, PB Deep Heavy Duty</b>	Ergonomische Rückenschale	18.99.07.0015		18.99.99.0099
<b>Academy Multifunktions Rückenkissen</b>	Rückenkissen, unterteilt in 8 Kammern, für Multif.-Rollstühle	11.41.01.8003		18.99.99.0099
<b>Gehhilfen und Rollatoren</b>				
<b>Alpha Advanced</b>	Spezial-Rollator mit Arthritis- Unterarmauflagen	10.50.04.1112 + 10.99.99.4003		
<b>Alpha Advanced</b> mit Armauflage	Spezial-Rollator mit Armauflage	10.50.04.1112 + 10.99.99.4002		
<b>Alpha Basic</b>	Spezial-Rollator mit Arthritis- Unterarmauflagen	10.50.04.1107 + 10.99.99.4003		
<b>Alpha Basic</b> mit Armauflage	Spezial-Rollator mit Armauflage	10.50.04.1107 + 10.99.99.4002		
<b>Legacy 520</b>	Leichtgewichts-Rollator, SH: 54 cm	10.50.04.1127		
<b>Legacy 600</b>	Leichtgewichts-Rollator, SH: 62 cm	10.50.04.1128		
<b>Maxi+ 550</b>	Spezial-Rollator, extra breit, SH: 55 cm	10.50.04.1153		
<b>Maxi+ 650</b>	Spezial-Rollator, extra breit, SH: 65 cm	10.50.04.1152		
<b>Melody L</b> mit Einhandbremse	Spezial-Rollator mit Einhand-bremse, SH: 61 cm	10.50.04.1123 + 10.99.99.4001		
<b>Melody M</b> mit Einhandbremse	Spezial-Rollator mit Einhand-bremse, SH: 53 cm	10.50.04.1122 + 10.99.99.4001		

# Übersicht HMV-Nr.

Modell		HMV-Nr.	Pflege-HMV / Bemerkung	Abrechnungs- Pos.Nr.:
<b>Melody L</b> HP	Spezial-Rollator mit HP-Handgriff und Einhandbremse, SH: 61 cm	10.50.04.1123 + 10.99.99.4002 + 10.99.99.4001		
<b>Melody M</b> HP	Spezial-Rollator mit HP-Handgriff und Einhandbremse, SH: 53 cm	10.50.04.1122 + 10.99.99.4002 + 10.99.99.4001		
<b>P402</b>	Reziprokes, faltbares Gehgestell	10.46.01.1005		
<b>P409</b>	Starres, faltbares Gehgestell	10.46.01.0027		
<b>P429/2</b>	Delta-Gehrad	10.50.04.0018		
<b>P435B</b>	Starres Gehgestell	10.46.01.0012		
<b>P452E/3</b>	Standard-Rollator	10.50.04.1140		
<b>Soprano</b>	Spezial-Rollator, bis 160 kg	10.50.04.1124		
<b>Zubehör Rollatoren</b>				
Einhandbremse		10.99.99.4001		
Rückengurt		10.99.99.4004		
Schleppbremse		10.99.99.4999		
Stock-Gehstützenhalter		10.99.99.4999		
<b>Badewannenlifter</b>				
<b>Beluga</b>	BWL, absenkbare Rückenstütze	04.40.01.0036		
<b>Disk</b>	Drehscheibe	22.29.01.0010		
<b>Orca</b> max. 140 kg	BWL, absenkbare Rückenstütze	04.40.01.0046		
<b>Orca F</b>	BWL, feststehende Rückenstütze	04.40.01.0059		
<b>Orca XL</b>	BWL, absenkbare Rückenstütze	04.40.01.0058		
<b>Trans</b>	Dreh- und Übersetzhilfe	22.29.01.0011		
<b>Zubehör Badewannenlifter</b>				
Zubehör allgemein		04.99.99.0001		
<b>WC- und Dushsysteme</b>				
<b>90</b>	TSE, aufsteckbar, ohne Deckel	33.40.01.0062		
<b>90</b>	TSE, aufsteckbar, mit Deckel	33.40.01.0061		
<b>900</b>	TSE, mit Armlehnen	33.40.01.3013		
<b>900</b>	TSE, ohne Armlehnen	33.40.01.1014		
<b>Marina</b>	Badewannenbrett mit Handgriff	04.40.02.0022		
<b>Cascade H243</b>	Dusch-/Toilettenstuhl mit Lenkrollen	18.46.03.1024		
<b>Cascade H253</b>	Dusch-/Toil.stuhl mit 22"-Antriebsrädern (Selbstfahrer)	18.46.03.0030		
<b>H430A/2</b>	TSE, fest verschraubt, mit Armlehnen	33.40.01.3022		
<b>H440 Omega Eco</b>	Toilettenstuhl, höhenverstellbar	33.40.04.0023		
<b>H720T</b>	Toilettenstuhl, fahrbar	18.46.02.0001		
<b>H720T Special 60-48</b>	Toilettenstuhl, fahrbar, Sitzbreite: 60 cm	18.46.02.0001 + 18.99.99.2002		
<b>Ocean</b>	Dusch-/Toil.stuhl mit Lenkrollen	18.46.03.1029		
<b>Ocean 24"</b>	Dusch-/Toil.stuhl mit 24"-Antriebsrädern (Selbstfahrer)	18.46.03.0032		
<b>Ocean Vip</b>	Dusch-/Toil.stuhl mit Lenkrollen und Sitzkantelung, alle Varianten	18.46.03.1045		
<b>Ocean XL</b>	Dusch-/Toil.stuhl mit Lenkrollen	18.46.03.1030		
<b>Ocean XL</b>	Dusch-/Toil.stuhl mit 24" Antriebsräder	18.46.03.0033		
<b>H263 Lima</b>	Dusch-/Toil.stuhl mit Lenkrollen	18.46.03.1056		
<b>H273 Lima</b>	Dusch-/Toil.stuhl mit 24"-Räder	18.46.03.0045		
<b>Sorrento</b> Duschstuhl m. Hygieneausschnitt	Duschstuhl mit Armlehnen mit Hygieneausschnitt	04.40.03.2033		

# Übersicht HMV-Nr.

Modell		HMV-Nr.	Pflege-HMV / Bemerkung	Abrechnungs- Pos.Nr.:
<b>Sorrento</b> Duschstuhl o. Hygieneausschnitt	Duschstuhl mit Armlehnen ohne Hygieneausschnitt	04.40.03.2032		
<b>Sorrento</b> Badewannendrehstz	Badewannendrehstz mit Hygieneausschnitt	04.40.02.3022		
<b>Sorrento</b> Badewannensitz	Badewanneneinhängesitz mit Hygieneausschnitt	04.40.02.2014		
<b>Sorrento</b> Duschhocker	Duschhocker mit Armlehnen mit Hygieneausschnitt	04.40.03.1023		
<b>Pico</b>	Duschhocker mit Armlehnen	04.40.03.1009		
<b>Pico</b>	Duschstuhl m. AL + RL	04.40.03.2012		
<b>Pico 3 in 1</b>	Multifunktions-Duschstuhl	04.40.03.2029		
<b>Sansibar</b>	Duschklappsitz mit Ausschnitt	04.40.03.0014		
<b>Zubehör WC- und Duschsyste</b>				
Zubehör allgemein		18.99.09.0999		
<b>Patientenlifter / Umsetzhilfen</b>				
<b>Birdie°</b>	Manuelle Fahrgestellspreizung, 75 mm Rollen, 2-Pkt Spreizbügel 45 cm	22.40.01.0054		
<b>Birdie°</b>	Manuelle Fahrgestellspreizung, 100 mm Rollen, 2-Pkt Spreizbügel 45 cm	22.40.01.0054		
<b>Birdie°</b>	Elektr. Fahrgestellspreizung, 75 mm Rollen, 2-Pkt Spreizbügel 45 cm	22.40.01.0053		
<b>Birdie°</b>	Elektr. Fahrgestellspreizung, 100 mm Rollen, 2-Pkt Spreizbügel 45 cm	22.40.01.0053		
<b>Roze</b>	Elektrischer Aufstehlifter	22.29.01.1037		
<b>Zubehör Patientenlifter, Patientengurte</b>				
Spreizbügel und Gurte		22.40.04.0001		
<b>Anti-Dekubitus Matratzen</b>				
<b>Softform° Premier</b>	Schaumstoffmatratze	11.29.05.1005		
<b>Softform° Premier + Silver3 Bezug</b>	Schaumstoffmatratze	11.29.05.1006		
<b>Softform° Premier Visco</b>	Schaumstoffmatratze mit visko- elastischer Oberfläche	11.29.05.1019		
<b>Softform° Premier Active II</b>	Schaumstoffmatratze mit integriertem Wechseldrucksystem	11.29.09.7002		
<b>Softform° Fersenpolster</b>	Fersenpolster, druckreduzierend (einfach)	11.11.05.0006		
<b>Softform° Fersenpolster</b>	Fersenpolster, druckreduzierend (doppelt)	11.11.05.0007		
<b>Softform° Keilkissen</b>	Keilkissen, druckreduzierend (doppelt)	11.11.05.0009		
<b>Academy Matratze</b>	Matratze, 90 x 200 cm	11.29.09.6001		
<b>Academy Matratze</b>	Matratze, 100 x 200 cm	11.29.09.6002		
<b>Respiratorische Therapie</b>				
<b>HomeFill° II</b>	Sauerstoff-Füllstation	14.24.04.2002		
<b>Platinum° S</b>	Sauerstoff-Konzentrator	14.24.04.0054		
<b>Perfecto2</b>	Sauerstoff-Konzentrator	14.24.04.0058		
<b>SOLO2</b>	Transportabler Sauerstoff-Konzent.	14.24.04.6005		
<b>Stratos Pro</b>	Inhalationsgerät	14.24.01.0094		

Mit Händlersuche!



**Invacare GmbH**

Alemannenstraße 10  
 88316 Isny / Deutschland  
 Telefon +49 7562 700-0  
 Fax +49 7562 700-66  
 E-Mail kontakt@invacare.com  
 Web www.invacare.de

**Invacare Austria GmbH**

Herzog-Odilo-Straße 101  
 5310 Mondsee / Österreich  
 Telefon +43 6232 553-50  
 Telefax +43 6232 553-54  
 E-Mail info-austria@invacare.com  
 Web www.invacare.at

**Invacare AG**

Benkenstrasse 260  
 4108 Witterswil / Schweiz  
 Telefon +41 61 48770-80  
 Telefax +41 61 48770-81  
 E-Mail switzerland@invacare.com  
 Web www.invacare.ch



Art.-Nr.: 1563155 · Stand: 11/2013 · © Invacare International Sàrl, 2013 · Alle Rechte vorbehalten.

**Invacare® Gesamtkatalog für Fachhändler**

