

■ ■ wissner-
■ ■ bosserhoff

Funktional. Intelligent. Menschlich.

sprint 100

Premium-Transportliege



sprint 100



Einfach und intuitiv
bedienbar

gepaart mit überragender
Ergonomie für
einen sicheren
Patiententransport.

Die Premium Transportliege von wissner-bosserhoff

Effizient und vielseitig,
ohne Kompromisse
beim Komfort.



Die Vorteile im Überblick

Der sprint 100 ist eine zuverlässige und robuste Transportliege mit erstklassigen Eigenschaften, die den Patiententransport im Krankenhaus unterstützen kann.

Herausforderungen

- Bis zu 1 Million Patientenstürze in den USA¹
- Gestürzte Patienten haben oft längere Liegezeiten²
- Mehr als 2,5 Millionen Druckschädigungen pro Jahr³



sprint 100-Lösung

Bessere Behandlungsergebnisse

- Verschiedene Positionen für schnellere Genesung und höheren Patientenkomfort
- Verbesserte Patientensicherheit
- Advanced Mattress für Patientenkomfort

- 35.000 Meldungen muskuloskeletaler Verletzungen in den USA⁴
- 75% des Pflegepersonals fühlen sich bei der Handhabung medizinischer Geräte gestresst⁵



Verbesserte Arbeit des Pflegepersonals

- Einzigartiges ergonomisches Design
- Einfacher Patiententransport
- Sichere Patientenlagerung

- Optimierung des innerklinischen Patiententransports
- Jährliche Kosten für Reparaturen der Krankenhausausrüstung
- Ausstattungsbedingte Infektionen



Effizienter Krankenhausbetrieb

- Sichere Lagerung und effizienter Transport von Patienten
- Leicht zu reinigende Oberflächen
- Langlebige Konstruktion und robuste Einzelteile

Der sprint 100 wurde entwickelt, um unterschiedliche klinische Transfersituationen zu verbessern sowie die Sicherheit zu gewährleisten und die Genesung zu fördern. Dank einer zuverlässigen Konstruktion kann ein effizienter und komfortabler Transport von Patienten ermöglicht werden.



Einfacher Patiententransport

Die Handhabung schwerer Gerätschaften kann das Verletzungsrisiko für das Pflegepersonal erhöhen. Dank seines benutzerorientierten Designs ist der sprint 100 leicht zu manövrieren.



Wandabweisrollen

Eigens konstruierte Wandabweisrollen schützen die Liege vor Beschädigungen beim Transport.





Dank einer 5. Rolle mit integrierter Stoßdämpfung erfolgt der Patiententransport komfortabel bei geringem Kraftaufwand.



IV&Drive

Der sprint 100 ist die weltweit erste Liege mit Infusionsständern, die als Schiebegriffe ausgeführt sind.

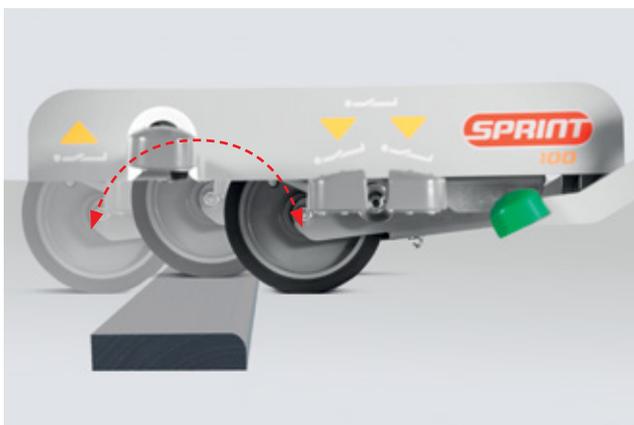
Herkömmliche Infusionsständer können brechen, wenn sie zum Schieben verwendet werden. Mit der IV&Drive-Technologie können Infusionsständer mit 100 kg belastet werden, ohne sich zu verbiegen.⁶



EasyBrake

EasyBrake verringert die körperliche Belastung und begünstigt ergonomisches Arbeiten, da die Bremsen durch Drücken des Fußhebels festgelegt und auch wieder gelöst werden können.

Bei EasyBrake besteht keine Notwendigkeit, sich zum Betätigen an die Liegenseite zu bewegen, da die Bremsen am Kopf-/Fußende angeordnet sind.



FlexiDrive

Zur Verbesserung des Patientenkomforts nutzt der sprint 100 ein hochklappbares fünftes Rad mit Stoßdämpfer, um Stöße durch Hindernisse und unebenen Untergrund zu reduzieren.

Patientensicherheit und -komfort

Bei der Konstruktion von sprint 100 wurde mitgedacht, von der großen Matratzenauswahl bis zum Zubehör.





SoftDrop-Seitensicherungen

SoftDrop-Seitensicherungen erstrecken sich fast über die ganze Länge der Liege und lassen wenig Platz für einen Sturz. Sie können bei Bedarf von beiden Seiten der Liege leicht gelöst werden. Darüber hinaus werden die Seitensicherungen dank der SoftDrop-Funktion sanft, schonend und geräuschlos abgesenkt.



Hoher Komfort

Die richtige Wahl der Matratze kann den Liegekomfort verbessern. Der sprint 100 bietet drei verschiedene Matratzen für unterschiedliche Anforderungen und Bedürfnisse innerhalb einer Klinik.*



Handeln im Notfall

Der Reanimationsgriff ist gut erkennbar und leicht zugänglich. In einem Notfall kann der sprint 100 in Sekundenschnelle in die Reanimationsposition gebracht werden.

* Matratzenauswahl hängt von der Konfiguration des Stretchers ab

Individuelle Patientenbetreuung

Bei Patienten in kritischem Zustand kann es zu verschiedenen Atem- oder Herzproblemen kommen. Mit einfachen Bedienelementen kann der sprint 100 in Positionen eingestellt werden, die die Vitalfunktionen unterstützen können.



Herzbettlagerung

Die Herzbettlagerung verbessert die Atmung und die Herz-Kreislauf-Funktionen.⁷

Mit den hydraulischen Fußschaltern können die Patienten leicht in die richtige Position gebracht werden. Auch sind viele therapeutische Maßnahmen in der sitzenden Position einfacher.



Beinhochlagerung

Zur Verbesserung der Kreislaufsituation bietet der sprint 100 eine Möglichkeit zur Beinhochlagerung.





Winkelanzeige

Die integrierte Winkelanzeige ermöglicht ein einfaches Ablesen des Rückenlehnenwinkels. Er ist so angeordnet, dass die Neigung der Matratzenplattform leicht kontrolliert werden kann.



Notfallpositionen

Der sprint 100 ermöglicht sowohl Trendelenburg- als auch Anti-Trendelenburg-Lagerung.



Trendelenburg



Anti-Trendelenburg

Sichere Mobilisation und Positionierung

Die Höheneinstellung der Transportliege sprint 100 sowie dessen innovative Konstruktion erleichtern das Ein- und Aussteigen.





4-teilige Liegefläche

Die optional verfügbare vierteilige Liegefläche kann leicht verstellt und so wachsenden, klinischen Erfordernissen angepasst werden.



Zugang zum Kopf des Patienten

Die Pflegekraft hat dank der Seitensicherungen ungehinderten Zugang zum Kopf des Patienten. Die Seitensicherungen richten sich auch in der 30-Grad-Position perfekt aus und lassen keine Lücke für mögliche Verletzungen.



Einstiegshöhe

Bei einer Einstiegshöhe von 55,5 cm kann der Patient bequem und sicher aus der Liege aussteigen.

Workflowunterstützung

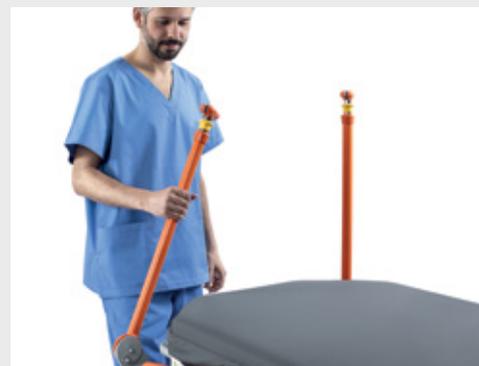
NIEDRIGE GESAMTKOSTEN

Der sprint 100 mit seiner robusten langlebigen Konstruktion ist auf langfristig niedrige Gesamtkosten ausgerichtet.



Innovative Infusionsständer

Die Infusionsständer des sprint 100 halten 35 % mehr Belastung aus als herkömmliche Teleskop-Infusionsständer⁸ und sind speziell zum Schieben und Manövrieren konzipiert.

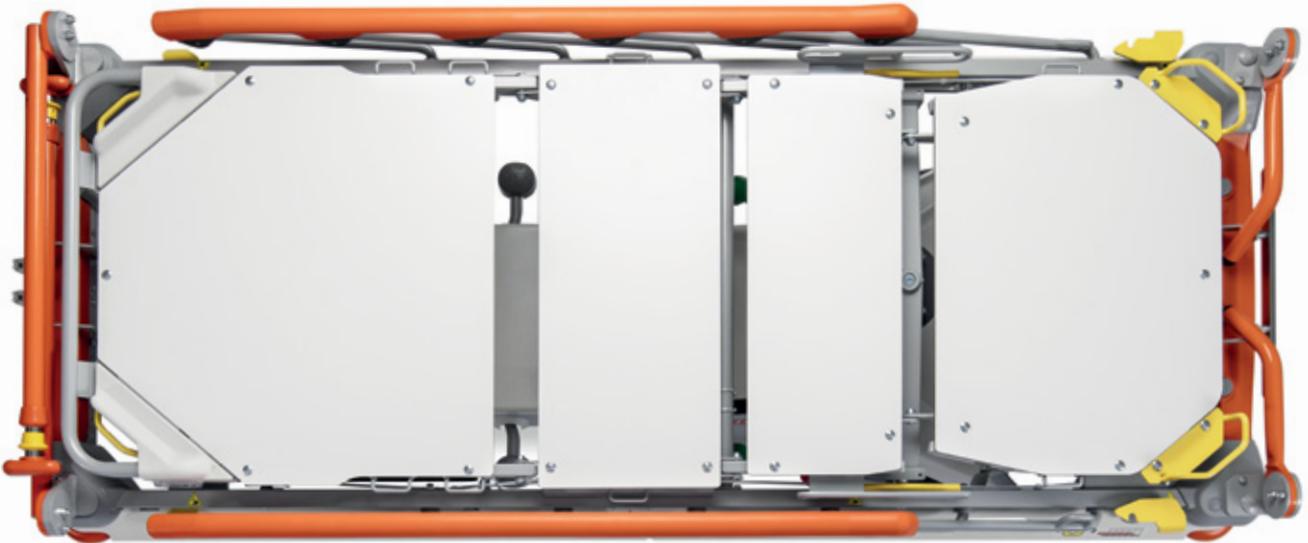




INFEKTIONSSCHUTZ

Wechselbare Matratze

Die Matratze kann zur Reinigung leicht entfernt oder bei Bedarf ausgetauscht werden, um das Infektionsrisiko zu senken.



Hygienische Aufbereitung

Dank der Hubsäulentechologie lässt sich das Fahrgestell des sprint 100 leicht reinigen. Große, flächige Elemente des sprint 100 erleichtern zusätzlich die Reinigung und Desinfektion. Die gesamte Liege kann leicht gepflegt werden.



Produktübersicht



Seitensicherungen mit SoftDrop-Funktion.

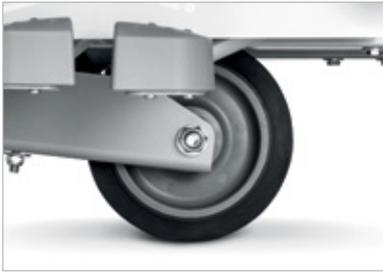


IV&Drive



Einklappbare Schiebegriffe





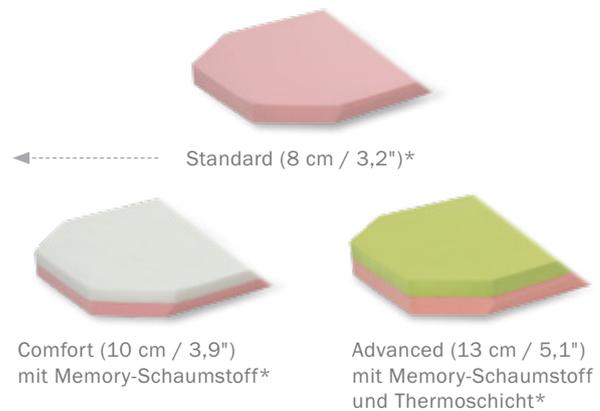
FlexiDrive



Fußhebel



Bremsen



* Matratzenwahl ist von der Konfiguration des sprint 100 abhängig.

Technische Details

Vielfältiges Zubehör*

Sprint 100 kann durch eine Reihe von Zubehörteilen weiter angepasst werden, um den verschiedenen Anforderungen in der Krankenhausumgebung gerecht zu werden.

Multifunktionsablage

Aufnahme für Röntgenkassette

Sauerstoffflaschenhalter

Teleskop-Infusionsständer

Papierrollenhalter

Krankenaktenhalter



| Liegefläche | 2-teilig schmal | 2-teilig breit | 4-teilig schmal | 4-teilig breit |
|--------------------------------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|
| IV&Drive | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| FlexiDrive | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| SoftDrop- Seitensicherungen | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Herzbettlagerung | ✗ | ✗ | ✓ | ✓ |
| C-Arm-kompatibel | ✓ | ✗ | ✗ | ✗ |



2-teilig
schmal

2-teilig
breit

4-teilig
schmal

4-teilig
breit

| | 2-teilig schmal | 2-teilig breit | 4-teilig schmal | 4-teilig breit |
|--------------------------------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|
| Außenabmessungen | 211 × 76 cm | 211 × 86 cm | 211 × 76 cm | 211 × 86 cm |
| Abmessungen Matratze | 193 × 66 cm | 193 × 76 cm | 193 × 66 cm | 193 × 76 cm |
| Höhenverstellung | 56,5 – 89 cm | 56,5 – 89 cm | 55,5 – 88 cm | 55,5 – 88 cm |
| TR / ATR | 18° / 18° | 18° / 18° | 18° / 18° | 18° / 18° |
| Rückenlehnenverstellung | 0 – 90° | 0 – 90° | 0 – 90° | 0 – 90° |
| Winkel Oberschenkellehne | - | - | 0 – 40° | 0 – 40° |
| Winkel Unterschenkellehne | - | - | 0 – 21° | 0 – 21° |
| Höhe Seitensicherungen | 35,5 cm | 35,5 cm | 36,5 cm | 36,5 cm |
| Zulässige Belastung | 14" | 14" | 14,4" | 14,4" |
| | 320 kg | 320 kg | 320 kg | 320 kg |
| Gewicht (mit Grundausstattung) | 120 kg | 135 kg | 120 kg | 135 kg |

Literaturnachweis

- 1 Agency for Healthcare Research and Quality. Preventing Falls in Hospitals. Abgerufen am 5. Dezember 2019. <https://www.ahrq.gov/professionals/systems/hospital/fallpxtoolkit/index.html>
- 2 Wong CA, et al. The Joint Commission Journal on Quality and Patient Safety. 2011;37(2):81-87. Centers for Medicare and Medicaid Services. September 2012.
- 3 Pressure Injury Fact Sheet, NPIAP, www.npiap.com
- 4 bog.nurserecruiter.com, Bureau of Labor Statistics, USA
- 5 <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/7899570/> Res Nurs Health. 1995 Apr;18(2):165-72.doi: 10.1002/nur.4770180209.; E A McConnell 1: How and what staff nurses learn about the medical devices they use in direct patient care
- 6 Eigene Tests, Daten auf Anfrage
- 7 Franco Valenza et al. Effects of the Beach Chair Position, Positive End-expiratory Pressure, and Pneumoperitoneum on Respiratory Function in Morbidly Obese Patients during Anesthesia and Paralysis, Anesthesiology 2007; 107:725-32
- 8 Eigene Tests, Daten auf Anfrage



wissner-bosserhoff GmbH

Hauptstraße 4-6 | 58739 Wickede (Ruhr) | Deutschland
Tel. +49 2377 784-0 | Fax -163 | info@wi-bo.de | wi-bo.de



Bigla Care AG

Bahnhofstrasse 4 | CH-3507 Biglen | Switzerland
Tel.: +41 31 700 92 00 | info@bigla-care.ch | www.bigla-care.ch

Members of LINET Group

