

■ ■ wissner-  
■ ■ bosserhoff



## sprint 100

Stretcher für spezielle Herausforderungen in der ambulanten und notfallmedizinischen Versorgung



# 5 Merkmale für Sicherheit und Komfort



Herzstuhlposition  
6 - 7



IV&Drive  
4 - 5



SoftDrop  
10 - 11



FlexiDrive  
8 - 9



EasyBrake  
12 - 13



## Schiebegriffe mit integrierten Infusionsständern



### Sicher, praktisch und mit einer Hand bedienbar

In der klinischen Praxis werden integrierte Infusionsständer bei Transportliegen häufig als Schiebegriffe genutzt. Der sprint 100 bietet hier ein sichereres und praktischeres Design, bei dem sich die Infusionsständer mit einer Hand einschieben und einklappen lassen. Übliche Infusionsständer brechen oft, wenn sie als Schiebegriff verwendet werden. Die IV&Drive-Funktion des sprint 100 ist besonders robust, um zum einen das Risiko von Beschädigungen und damit verbundenen Folgekosten zu minimieren und zum anderen die Abläufe für das Personal zu optimieren.



### Vorteilhaft für alle

Die IV&Drive-Funktion wurde entwickelt, um die praktische Anwendbarkeit und Sicherheit des Stretchers zu verbessern, Folgekosten zu senken und das Personal in ihren Abläufen ergonomisch zu unterstützen.



- Leichte und kraftsparende Manövrierbarkeit des Stretchers im Raum und auf langen Fluren
- Flexible Adaption von IV&Drive an allen Aufnahmeempunkten



- Reduzierte Folgekosten durch ein robustes Design

# Herzstuhlposition



Herzstuhlposition für mehr Sicherheit und Komfort während Versorgung und Behandlung



## Herzstuhlposition

Der sprint 100 lässt sich aus einer flachen Liegeposition in die Herzstuhlposition bringen, um den Patienten optimal behandeln und versorgen zu können. Atmung und Kreislauf können so auch in kritischen Situationen effektiv und schnell unterstützt werden.



## Einfache Verstelloption

Mit Hydraulik und Gasfedermechanismus lässt sich die Transportliege mit 4-geteilter Matratzenauflagefläche einfach und schnell in die Herzstuhlposition bringen.

## Optimaler Patientenzugang

Behandlungen können leichter ausgeführt werden, wenn sich der Patient in einer Sitzposition befindet. Diese unterstützt zusätzlich den Komfort, das Wohlbefinden und die Sicherheit des Patienten.



- Maximaler Sitz- und Liegekomfort



- Optimaler Patientenzugang bei Pflege, Therapie und Diagnostik



Einziehbare 5. Rolle für einen erhöhten Fahrkomfort

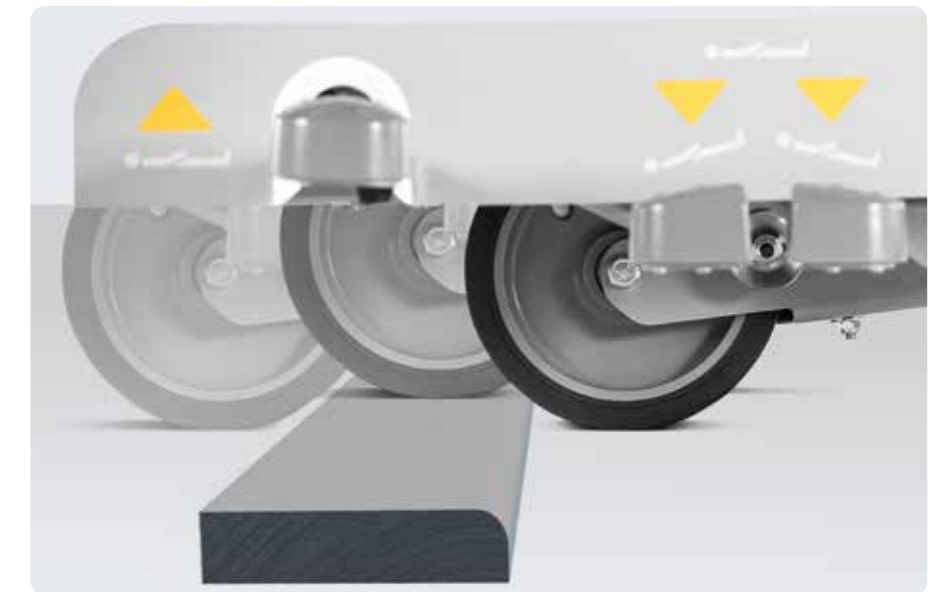


## Gute Fahrbarkeit

Die einziehbare 5. Rolle ermöglicht ein ruhiges Fahren und Manövrieren des sprint 100 über unebene Bodenbeläge und mögliche Hindernisse, wie zum Beispiel Fahrstuhlengänge und Schwellen. Patientenkomfort und -sicherheit werden dadurch maßgeblich erhöht. Um eine bessere Stoßdämpfung zu erzielen, ist die Rolle gefedert. Mit ihrem Durchmesser von 160 mm können Hindernisse leicht überwunden werden.

## Unterfahrbarkeit

Um den Stretcher vollständig kompatibel für den Einsatz verschiedener medizinischer Geräte wie zum Beispiel C-Bögen oder Röntgengeräte zu machen, kann die 5. Rolle ein- oder ausgefahren werden. Durch einen einfachen Druck auf den Fußhebel wird die 5. Rolle unter das Fahrgestell eingezogen und macht Raum für die Unterfahrbarkeit von medizinischen Geräten.



- Optimales Fahrverhalten durch 5. Rolle
- Mehr Komfort und Sicherheit



- Bessere Manövrierfähigkeit und Wendigkeit mit geringem Kraftaufwand



- Ergonomische Unterstützung bei innerklinischen Transfersituationen

# Seitensicherungen mit Soft-Drop-Technologie



## Sturzprävention

Die Seitensicherungen erstrecken sich über nahezu die gesamte Länge des Stretchers und können so zusätzlich Maßnahmen zur Sturzprävention unterstützen.

## Soft-Drop-Funktion

Dank der Soft-Drop-Funktion können die Seitensicherungen leichtgängig, sanft und leise abgesenkt werden.



## Einfache Handhabung

Die Seitensicherungen können von beiden Enden des Stretchers schnell abgesenkt werden, damit besonders im Notfall ein ungehinderter Zugang zum Patienten möglich ist.



- Unterstützung von Sturzprävention
- Erhöhte Sicherheit durch Seitensicherungs-Konzept



- Einfacher Zugang zum Patienten



- Unterstützung von internen Qualitätssicherungs-Konzepten



Leicht zugängliche Bremsfunktion von allen Seiten



## Bedarfsgerecht

Mit dem vierseitigen Bremssystem ist der Zugang zur Bremse jederzeit garantiert und ermöglicht eine schnelle Reaktionszeit und somit einen Transport ohne unnötigen Zeitverlust. Die Erreichbarkeit der Bremsfunktion ist bedarfsgerecht und ohne zusätzlichen Zeitverlust durch den Wechsel der Position möglich.



## Leicht und einfach

Die Bremsen lassen sich leicht lösen und werden aktiviert, indem der Fußhebel jeweils nach unten gedrückt statt nach oben gezogen wird. Dies minimiert den Kraftaufwand und unterstützt ein ergonomisches Arbeiten.



- Ergonomische Lösung für das Aktivieren der Bremsen
- Einfache Bedienung der Bremsen
- Zugänglich von allen vier Seiten

# Die richtige Matratze

Die Wahl der richtigen Matratze kann dazu beitragen, den Komfort und die Sicherheit des Patienten sowie Behandlung und Pflege zu verbessern. Für den sprint 100 stehen drei Matratzen zur Auswahl: Standard, Comfort und Advanced.

Dank der Termic™-Technologie kann die Matratzenoption sprint 100 Advanced zusätzlich überschüssige Wärme aufnehmen.

Alle Matratzen sind mit einer speziellen ANTIRUTSCH-Funktion ausgestattet. Diese rutschfeste Beschichtung auf der Unterseite sorgt dafür, dass die Matratze auch dann nicht verrutscht, wenn die Liegefläche des Stretchers unterschiedlich positioniert wird. Die Sicherheit wird erhöht und die Handhabung erleichtert (z. B. während der Trendelenburg-Position).



## Die Matratzen

sind an ihren Nahtverbindungen für eine verbesserte Infektionskontrolle verschweißt und vernäht.



sprint 100 Standard  
Matratzenhöhe: 8 cm



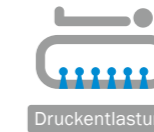
sprint 100 Comfort  
Matratzenhöhe: 10 cm,  
viskoelastischer Schaum



sprint 100 Advanced  
Matratzenhöhe: 13 cm,  
viskoelastischer Schaum  
und Termic™-Technologie



Liegekomfort



Druckentlastung



Hygiene

## Zusätzliche Funktionen



Schiebegriffe  
Einfache Handhabung  
durch Einhand-Bedienung



Monitortablett  
3-in-1-Multifunktionszubehör als Monitor-  
tablett, Fußstütze und Schreibunterlage



Winkelanzeige  
Anzeige des Neigungswinkels  
für Rückenlehne und Liegefläche



Integrierte Kunststoffbox  
Zusätzlicher Stauraum für  
persönliche Gegenstände



Röntgenfähige Rückenlehne  
Ermöglicht die Durchführung von  
Röntgenaufnahmen oder den Einsatz  
eines C-Bogens



Sauerstoffflaschenhalterung  
Vertikale und rotierbare Halterung  
für die Sauerstoffflasche

Dokumentenhalter  
aus Kunststoff



# Für die Patienten



Dank einer Reihe cleverer und praxisorientierter Produktmerkmale bietet der sprint 100 ein hohes Maß an Sicherheit und Komfort. Eine effiziente und gezielte Versorgung kommt der gesamten Ablaufplanung zugute. Eine patientenorientierte Behandlung und Versorgung kann die Aufenthaltsdauer verkürzen und die Patientenzufriedenheit erhöhen.

- Erhöhter Komfort durch Herzstuhlposition
- Erhöhte Sicherheit durch Soft-Drop-Technologie der Seitensicherungen



# Für das Personal



Mit dem sprint 100 können Pflege- und Behandlungsabläufe optimiert werden. Sicherheit und Ergonomie stehen im Vordergrund.

- Leichte Manövrierbarkeit durch IV&Drive
- Komfortabler Patiententransport
- Optimierte Sicherheit durch EasyBrake



# Für das Management



Der sprint 100 unterstützt die effiziente und wirtschaftliche Ablauforganisation innerhalb der ambulanten Versorgung – auch in Notfallsituationen.

- Reduzierte Folgekosten durch eine langlebige Konstruktion
- Optimierung der Ablaufplanung und -durchführung mit einem großen Maß an Flexibilität und Funktionalität



# Technische Daten



	2-geteilte Liegefläche	4-geteilte Liegefläche
Sichere Arbeitslast	320 kg	320 kg
Außenmaß	211 × 76 cm	211 × 76 cm
Höhenverstellung der Liegefläche (min-max)	56,5–89 cm	55,5–88 cm
Matratzenmaß	193 × 66 cm	193 × 66 cm
Rollendurchmesser	20 cm	20 cm
Rollendurchmesser 5. Rolle FlexiDrive	16 cm	16 cm

## Einstellungen

	2-geteilte Liegefläche	4-geteilte Liegefläche
Rückenlehnenwinkel	0–90°	0–90°
Winkel Oberschenkellehne	-	0–40°
Winkel Unterschenkellehne	-	0–17°
(Anti-)Trendelenburg	+/- 18°	+/- 18°

## Seitensicherungen

	2-geteilte Liegefläche	4-geteilte Liegefläche
Höhe der Seitensicherungen	35,5 cm	36,5 cm
Anzahl Streben in Seitensicherung	6	6
Abstand zwischen den Streben der Seitensicherung	21 cm	21 cm
Maximale Matratzenhöhe	13 cm	13 cm

## Zertifikate

Linet spol. s r.o. verfügt über ein nach den Normen ISO 9001, ISO 13485 und ISO 14001 zertifiziertes, integriertes Managementsystem.

Dieses Gerät entspricht der einschlägigen angleichenden Gesetzgebung der Europäischen Union: Richtlinie 93/42/EWG, Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Richtlinie 2006/42/EG und erfüllt die Normen EN 60601-1, EN 60601-1-6 und ISO 14971.



# ■ ■ wissner- ■ ■ bosserhoff

Member of LINET Group

**wissner-bosserhoff GmbH**

Hauptstraße 4-6 | 58739 Wickede (Ruhr)

Tel.: +49 2377.784-0 | Fax: -163 | [info@wi-bo.de](mailto:info@wi-bo.de) | [wi-bo.de](http://wi-bo.de)

