

**LINET**

# Le Sprint 100

Un chariot brancard de transport haut de gamme



Un transport et un flux de patients plus efficaces

# Le Sprint 100



Facile à manier,  
avec des commandes intuitives

dotées d'une excellente ergonomie qui simplifie et sécurise le brancardage du Sprint 100.

# Le chariot brancard de transport LINET haut de gamme

Efficace et  
multidirectionnel,  
sans transiger sur  
le confort.



# Récapitulatif des avantages du Sprint 100

Le Sprint 100 est un chariot brancard de transport fiable et durable. Ses fonctionnalités haut de gamme peuvent améliorer le flux des patients de tout hôpital.

## Les défis

- Plus d'un million de patients sont victimes d'une chute aux États-Unis<sup>1</sup>
- Les patients qui ont chuté tendent à rester plus longtemps à l'hôpital<sup>2</sup>
- Plus de 2,5 millions d'escarres par an<sup>3</sup>



## La solution Sprint 100

### Une amélioration de la prise en charge des patients

- Des positions qui favorisent la convalescence et le confort du patient
- Une meilleure sécurité pour le patient grâce au design des barrières
- Un matelas de qualité supérieure « Advanced » pour le confort du patient

- 35 000 lésions musculo-squelettiques déclarées aux États-Unis<sup>4</sup>
- 75% des infirmières et infirmiers se disent stressé(e)s par l'utilisation d'équipements médicaux<sup>5</sup>



### Le travail du soignant facilité

- Un design ergonomique unique
- Un transport du patient facilité
- La manipulation du patient en toute sécurité

- Optimiser le flux des patients
- Les coûts annuels de réparation de l'équipement hospitalier
- Les infections provoquées par l'équipement



### Une organisation efficace de l'hôpital

- Une manipulation et un transport efficaces des patients
- Des surfaces faciles à nettoyer
- Un design et des éléments durables

Le Sprint 100 a été conçu pour faciliter le transport des patients, pour renforcer leur sécurité et favoriser leur convalescence. Ce brancard offre un transport efficace, un design fiable et un grand confort pour le patient.



# Un transport du patient facilité

Manipuler un équipement lourd peut augmenter le risque de blessures chez les soignants. Grâce à son design centré sur l'utilisateur, le Sprint 100 est facile à pousser et à diriger.



## Les butées annulaires

D'un design unique, les butées annulaires protègent le brancard des dommages liés au transport.





Grâce à une faible force de poussée, à une 5<sup>e</sup> roue directionnelle et à l'absorption intégrée des chocs, le transport des patients s'effectue sans secousses et en tout confort.



## IV&Drive

Le Sprint 100 est le premier brancard au monde dont les tiges à perfusion sont conçues comme des poignées de pousser.

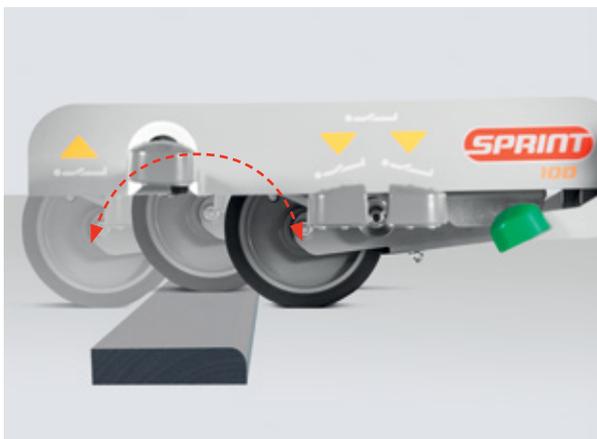
Les tiges à perfusion ordinaires tendent à se casser lorsqu'on les utilise pour pousser le brancard. Grâce à la technologie LINET IV&Drive, elles peuvent facilement absorber une charge d'utilisation de 100 kg en toute sécurité et sans se plier.<sup>6</sup>



## EasyBrake

L'utilisation des freins sur le Sprint 100 est très simple. Que ce soit pour freiner ou défreiner le chariot brancard, il faut toujours appuyer sur une pédale, jamais la relever. Le geste est donc ergonomique pour le personnel hospitalier qui est ainsi moins sujet au risque de dorsalgie sur le lieu de travail.

Grâce à EasyBrake, plus besoin d'aller sur les côtés du lit pour actionner les freins, ces derniers se trouvant à la tête et au pied du lit.



## FlexiDrive

Pour un meilleur confort du patient, le Sprint 100 fonctionne avec une 5<sup>e</sup> roue directionnelle munie d'un absorbeur de chocs. Ce dispositif permet de réduire les chocs provoqués par des obstacles ou des sols non lisses.

# La sécurité et le confort du patient

La sécurité et le confort du patient font partie intégrante du design du Sprint 100, que ce soit grâce à son matelas de qualité supérieure « Advanced » ou grâce aux barrières SoftDrop.





## Les barrières SoftDrop

Les barrières SoftDrop protègent la majeure partie de la longueur du brancard. Elles peuvent être facilement abaissées si besoin, et ce à la tête ou au pied du brancard. De plus, grâce au Softdrop, la descente des barrières est amortie et le mouvement se fait en silence et sans à-coup, diminuant le risque que les mains se coincent.



## Un plus grand confort

Un large choix de matelas peut améliorer l'expérience globale du patient. Le Sprint 100 offre trois différentes options de matelas pour répondre aux différents besoins des hôpitaux\*.

Le matelas de qualité supérieure « Advanced » de Sprint 100 est composé d'une mousse à mémoire de forme, et d'une couche thermique.



## Déclencher rapidement le CPR

La poignée de remise à plat d'urgence du buste est rapidement repérable et accessible.

# Favoriser la convalescence du patient

Lorsque l'état de santé du patient est critique, il peut faire face à différents problèmes respiratoires ou cardiaques. Grâce à ses commandes faciles à manipuler, le Sprint 100 peut être positionné de manière à améliorer les fonctions vitales du patient.



## La chaise cardiaque

La position de chaise cardiaque améliore la respiration du patient et ses fonctions cardiovasculaires.<sup>7</sup> Lorsque le patient est sur la civière, il est vital de veiller à son confort.

Grâce aux pédales hydrauliques, il est facile de mettre le patient dans la bonne position. De nombreux gestes sont plus faciles lorsque le patient est en position assise, comme par exemple l'administration de médicaments.



## La position cardiovasculaire

Le Sprint 100 peut être mis en position cardiovasculaire.





## L'indicateur d'angle

L'indicateur d'angle intégré permet de déterminer facilement l'angle du buste. Il est positionné de manière à être visible facilement.



## L'inclinaison du lit

Le Sprint 100 peut être placé en position de déclive et de proclive.



*Trendelenburg*



*Anti-Trendelenburg*

# La manipulation du patient en toute sécurité

En facilitant le positionnement du patient et grâce à son design ergonomique, le Sprint 100 aide à la manipulation du patient.





## Réglage du plan de couchage

Les quatre sections du plan de couchage peuvent être ajustées facilement pour répondre au mieux aux besoins de confort du patient.



## Accès à la tête du patient

Le design des barrières laisse un accès sans encombre à la tête du patient. Leur positionnement est optimal lorsque le buste est relevé à 30°.



## À hauteur basse

Grâce à une hauteur au plus bas à seulement 55,5 cm le patient peut descendre du brancard en tout confort et en toute sécurité.

# Une organisation efficace de l'hôpital

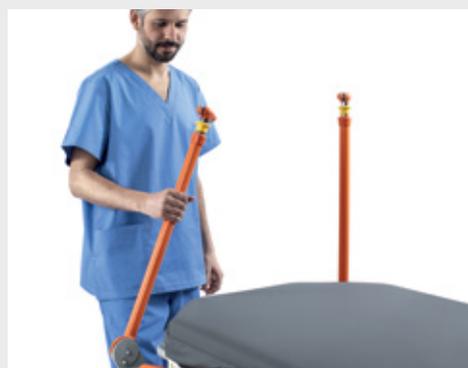
## UN FAIBLE COÛT D'UTILISATION

Le Sprint 100 répond aux attentes en matière de coût d'utilisation sur le long terme avec un design robuste conçu pour durer et des procédures de réparation simplifiées.



## Des tiges à perfusion innovantes

Les tiges à perfusion du Sprint 100 peuvent supporter une charge 35% plus importante que les tiges à perfusion télescopiques standard <sup>8</sup> et elles sont conçues spécifiquement pour pousser et manœuvrer le brancard.





## UN CONTRÔLE EFFICACE DES INFECTIONS

### Un matelas amovible

Le matelas « Advanced » peut facilement être retiré pour le nettoyage ou changé si besoin pour limiter le risque d'infection.



### Facile à nettoyer

La structure du Sprint 100 est recouverte d'une surface facilement nettoyable. Le brancard tout entier est facile d'entretien.



# Aperçu du produit



*Les barrières munies de la fonction SoftDrop sont ergonomiques et garantissent la sécurité du patient.*

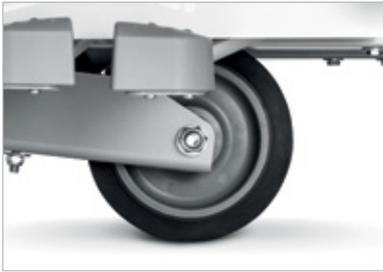


*La fonction IV&Drive permet aux soignants d'utiliser les tiges à perfusion pour manipuler le brancard sans risquer de les casser.*



*Les poignées pour pousser peuvent être rétractées pour laisser l'accès au patient*





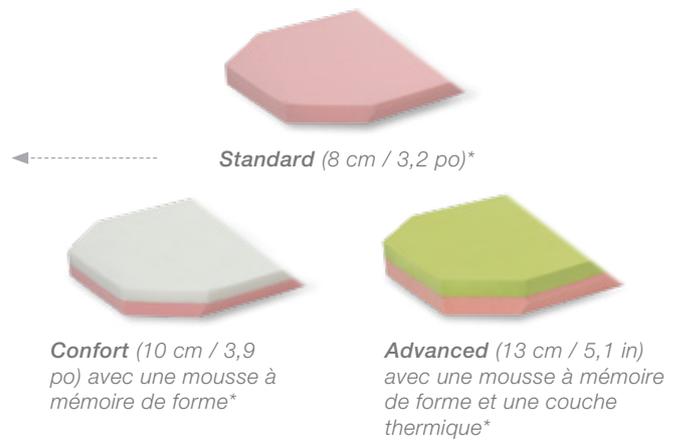
La roue FlexiDrive est une 5<sup>e</sup> roue rétractable qui garantit une conduite régulière et un transport en toute sécurité.



Les commandes au pied sont faciles à utiliser et se trouvent des deux côtés du brancard.



Les freins peuvent être manipulés sur les quatre côtés, et ce même dans des espaces exigus.



\* Le choix des matelas varie selon la configuration du brancard

# Chaque besoin a sa solution

## Une variété d'accessoires\*

Le Sprint 100 peut être personnalisé grâce à toute une gamme d'accessoires qui permettent de répondre aux besoins de l'environnement hospitalier.

Une tablette multifonctionnelle

Un porte-cassette pour radios

Un porte-bouteille d'oxygène

Une tige à perfusion  
télescopique

Un porte-rouleau de papier  
hygiénique

Un porte-cartes



	2 sections sommier étroit	2 sections sommier large	4 sections sommier étroit	4 sections sommier large
IV&Drive	✓	✓	✓	✓
FlexiDrive	✓	✓	✓	✓
Barrières SoftDrop	✓	✓	✓	✓
Chaise cardiaque	✗	✗	✓	✓
Compatible avec une table de radiologie à arceau	✓	✗	✗	✗



2 sections  
sommier étroit

2 sections  
sommier large

4 sections  
sommier étroit

4 sections  
sommier large

	2 sections sommier étroit	2 sections sommier large	4 sections sommier étroit	4 sections sommier large
Dimensions externes	211 × 76 cm	211 × 86 cm	211 × 76 cm	211 × 86 cm
Plan de couchage	193 × 66 cm	193 × 76 cm	193 × 66 cm	193 × 76 cm
Proclive/déclive	56,5 – 89 cm	56,5 – 89 cm	55,5 – 88 cm	55,5 – 88 cm
Réglage de la hauteur	18° / 18°	18° / 18°	18° / 18°	18° / 18°
Réglage du relève-buste	0 – 90°	0 – 90°	0 – 90°	0 – 90°
Angle du relève-cuisses	–	–	0 – 40°	0 – 40°
Angle du repose-jambes	–	–	0 – 21°	0 – 21°
Hauteur des barrières	35,5 cm	35,5 cm	36,5 cm	36,5 cm
Charge d'utilisation maximum	320 kg	320 kg	320 kg	320 kg
Hauteur (avec l'équipement de base)	120 kg	135 kg	120 kg	135 kg

# Récapitulatif des avantages du Sprint 100

---



## Une amélioration de la prise en charge des patients

- Des positions qui favorisent la convalescence et le confort du patient
- Une meilleure sécurité pour le patient grâce au design des barrières
- Un matelas de qualité supérieure « Advanced » pour le confort du patient



## Le travail du soignant facilité

- Un design ergonomique unique
- Un transport du patient facilité
- La manipulation du patient en toute sécurité



## Une organisation efficace de l'hôpital

- Une manipulation et un transport efficaces des patients
  - Des surfaces faciles à nettoyer
  - Un design et des éléments durables
- 

## Références

- 1 Agency for Healthcare Research and Quality. Preventing Falls in Hospitals. Consulté le 5 décembre 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. Septembre 2012.
- 3 Pressure Injury Fact Sheet, NPIAP, [www.npiap.com](http://www.npiap.com)
- 4 [bog.nurserecruiter.com](http://bog.nurserecruiter.com), Bureau of Labor Statistics, USA
- 5 <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/7899570/> Res Nurs Health. Avril 1995;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 Test effectué par Linet, données accessibles sur demande
- 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 Test effectué par Linet, données accessibles sur demande



Members of LINET Group

### Bigla Care AG

Bernstrasse 3 | CH-3421 Lyssach | Switzerland

T +41 31 700 92 00 | [info@bigla-care.ch](mailto:info@bigla-care.ch) | [www.bigla-care.ch](http://www.bigla-care.ch)