

LINET

Sprint 100

Premium transportbrancard



Efficiënt transport en patiëntenvervoer

Sprint 100



Makkelijk in gebruik
met intuïtieve regelingen

in combinatie met
superieure ergonomie
maken werken met de
Sprint 100 eenvoudig en veilig.



De premium transportbrancard van LINET

Efficiënt en veelzijdig
zonder afbreuk van
het comfort.

De sterke punten van de Sprint 100

De Sprint 100 is een betrouwbare en duurzame transportbrancard met premiumvoorzieningen die het patiëntenvervoer in elk ziekenhuis kunnen verbeteren.

Uitdagingen

- Ongeveer 1 miljoen valincidenten met patiënten in de Verenigde Staten¹
- Patiënten moeten na een val vaak langer in het ziekenhuis blijven²
- Meer dan 2,5 miljoen doorliggevallen per jaar³



- 35.000 gemelde gevallen van spier- en/of botletsel in de VS⁴
- 75% van de verpleegkundigen voelen spanning bij het gebruik van medische uitrusting⁵



- Optimaliseert patiëntenvervoer
- Jaarlijkse kosten van reparaties van ziekenhuisuitrusting
- Infectie door de uitrusting



Sprint 100-oplossing

Verbeterde resultaten voor de patiënt

- Posities om het herstel en comfort van de patiënt te verbeteren
- Geoptimaliseerde veiligheid voor de patiënt
- Advanced-matras voor het comfort van de patiënt

Verbeterde werkomstandigheden voor de zorgverlener

- Uniek ergonomisch ontwerp
- Eenvoudig vervoer van de patiënt
- Veilige patiëntenbehandeling

Efficiënte ziekenhuiswerking

- Efficiënte patiëntenbehandeling en -vervoer
- Makkelijk te reinigen oppervlakken
- Duurzaam ontwerp en onderdelen



De Sprint 100 is ontworpen om het patiëntenvervoer, -veiligheid en -herstel te bevorderen. Het ergonomisch ontwerp zorgt voor maximaal comfort bij de patiënt.



Eenvoudig vervoer van de patiënt

De omgang met zware uitrusting kan het letselgevaar voor zorgverleners verhogen. De Sprint 100 laat zich makkelijk duwen en bedienen dankzij het gebruikersgerichte ontwerp.



Zijbumpers

De unieke zijbumpers beschermen het bed tegen beschadiging tijdens het transport.





Dankzij de geringe benodigde duwkracht, de besturing met het 5e wiel en een geïntegreerde schokdemper is het patiëntenvervoer vloeiend en comfortabel.



IV&Drive

De Sprint 100 is de eerste transportbrancard ter wereld met IV-infuusstandaarden die ook als duwhandgrepen dienen.

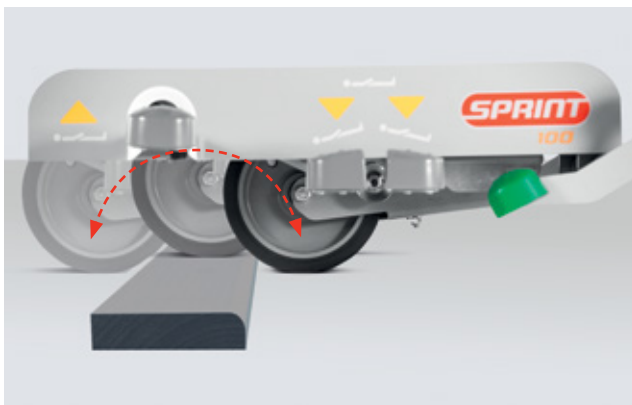
Standaard IV-infuusstandaarden kunnen breken als ze worden gebruikt om een bed te duwen. Met de IV&Drive-technologie van LINET kunnen IV-infuusstandaarden een belasting van 100 kg / 220 lb duwkracht per standaard aan zonder te buigen.⁶



EasyBrake

Met EasyBrake wordt de fysieke belasting beperkt en de ergonomie bevorderd dankzij de remmen die geactiveerd worden door de pedaal omlaag te drukken in plaats van naar boven te trekken.

Dankzij de locatie van de rempedalen aan het hoofd- en voeteneind van het bed hoeft met EasyBrake de rem niet langer aan de zijkant van het bed te worden bediend.



FlexiDrive

Ter verbetering van het comfort van de patiënt maakt de Sprint 100 gebruik van een intrekbare 5e wiel dat is voorzien van een schokdemper om de schokken van obstakels en ongelijke oppervlakken te verminderen.

Patiëntveiligheid en -comfort

Patiëntveiligheid en -comfort horen bij het ontwerp van de Sprint 100, van de Advanced-matras tot de SoftDrop-zijhekken.





SoftDrop-zijhekken

SoftDrop-zijhekken zitten langs het grootste gedeelte van het bed. Ze kunnen makkelijk worden losgezet aan beide zijden van het bed. Dankzij het SoftDrop-mechanisme kunnen de zijhekken vloeiend en geruisloos worden neergelaten, waardoor het bekneeld raken van een hand nauwelijks nog kan gebeuren.



Hoger comfort

De juiste matraskeuze kan de algemene ervaring van de patiënt verbeteren. Voor de Sprint 100 zijn 3 verschillende matrassen mogelijk, waarbij tegemoet wordt gekomen aan de verschillende wensen van ziekenhuizen*.

De Advanced-matras van de Sprint 100 is voorzien van traagschuim en een thermische laag.



Directe-start-CPR

De CPR-hendel is snel te herkennen en te bereiken.

* Matraskeuze afhankelijk van bedconfiguratie

Ondersteun het herstel van de patiënt

Als een patiënt ademhalings- of hartproblemen heeft of in een kritieke toestand verkeert, kan de Sprint 100 met de makkelijke bediening worden ingesteld op posities die de vitale functies van de patiënt verbeteren.



Cardiale-stoelfunctie

Dankzij het vierdelig ligvlak en het gebruik van de anti-trendelenburg stand kan de cardiale stoelfunctie ingesteld worden. Dit verbetert de ademhaling en de cardiovasculaire functies van de patiënt.⁷ Het is belangrijk dat de patiënt comfortabel ligt.

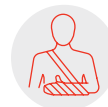
Met hydraulische pedalen kan de patiënt eenvoudig in de juiste stand worden gezet. Veel behandelingen kunnen het best in de zitpositie worden uitgevoerd, zoals het toedienen van medicijnen.



Vasculaire beenstand

De Sprint 100 kan in de vasculaire beenstand worden gezet.





Hoekindicator

Met de geïntegreerde hoekindicator kan de hoek van de rugsteun makkelijk worden afgelezen. Door de plaatsing kan de hoek van het matrasplatform goed in de gaten worden gehouden.



Bedkanteling

De Sprint 100 is voorzien van de trendelenburg- en de anti-trendelenburg-stand.



Trendelenburg



Anti-trendelenburg

Veilige patiëntbehandeling

Vereenvoudigde positionering van de patiënt en het ergonomisch ontwerp helpen om de patiëntenbehandeling te verbeteren met de Sprint 100.





Eenvoudige platforminstelling

Het 4-delige matrasplatform kan makkelijk naar de wensen van de patiënt worden ingesteld.



Bereikbaarheid van het hoofd van de patiënt

De zorgverlener heeft onbelemmerd toegang tot het hoofd van de patiënt dankzij de uitvoering van de zijhekken. De zijhekken passen ook goed bij de 30°-stand.



Geringe hoogte

Met de laagste hoogte van slechts 55,5 cm / 21,8 inch kan de patiënt comfortabel en veilig het bed verlaten.

Efficiënte ziekenhuiswerking

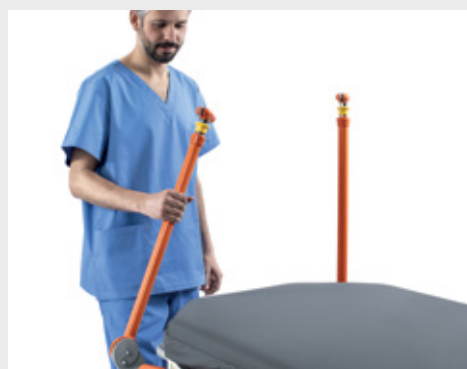
GERINGE BEDRIJFSKOSTEN

De Sprint 100 houdt de langetermijncosten laag dankzij het robuuste ontwerp en de vereenvoudigde reparatieprocedures.



Innovatieve IV-infuusstandaarden

De IV-infuusstandaarden van de Sprint 100 kunnen 35% meer belasting aan dan de standaard telescopische IV-infuusstandaarden⁸ en zijn bedoeld om het bed te duwen en manoeuvreren.





EFFICIËNTE INFECTIEBESTRIJDING

Verwijderbare matras

De Advanced-matras kan eenvoudig worden verwijderd voor reiniging of zo nodig worden vervangen, om het gevaar van infectie te verkleinen.



Reiniging

De kolommen van de Sprint 100 hebben een oppervlak dat makkelijk te reinigen is. Het hele bed is makkelijk te onderhouden.



Productoverzicht



Zijhekken met SoftDrop-functie zijn ergonomisch en veilig voor de patiënt

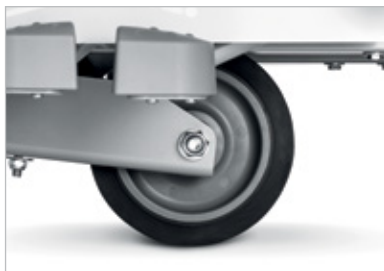


Met IV&Drive kunnen zorgverleners de IV-infuusstandaarden gebruiken zonder dat ze dreigen te breken.



De duwhandgrepen kunnen worden neergeklapt, zodat de patiënt bereikbaar is.





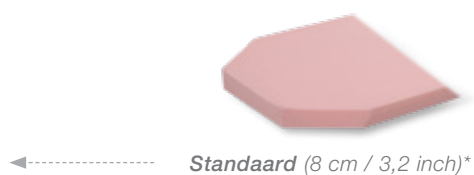
FlexiDrive is een intrekbaar 5e wiel dat zorgt voor vloeiend rijden en een veilig transport



De pedalen zijn makkelijk te bedienen en bereikbaar aan beide zijden.



De remmen kunnen aan elke zijde van het bed worden bediend, zelfs als er weinig ruimte is.



Comfort (10 cm / 3,9 inch)
met traagschuim*



Advanced (13 cm / 5,1 inch)
met traagschuim en
thermische laag*

Een oplossing voor elke behoefte

Diverse accessoires*

De Sprint 100 kan verder worden aangepast met een reeks accessoires om tegemoet te komen aan de verschillende behoeften in de ziekenhuisomgeving.

Multifunctionele plank

Röntgen-cassettehouder

O₂-tankhouder

Telescopische
IV-infuusstandaard

Papierrolhouder

Kaarthouder



	2-delig smal dek	2-delig breed dek	4-delig smal dek	4-delig breed dek
IV&Drive	✓	✓	✓	✓
FlexiDrive	✓	✓	✓	✓
SoftDrop-zijheksen	✓	✓	✓	✓
Cardiale stoel	✗	✗	✓	✓
Geschikt voor C-arm	✓	✗	✗	✗



	2-delig smal dek	2-delig breed dek	4-delig smal dek	4-delig breed dek
Buitenafmetingen	211 × 76 cm	211 × 86 cm	211 × 76 cm	211 × 86 cm
	83,1 × 29,9 inch	83,1 × 33,9 inch	83,1 × 29,9 inch	83,1 × 33,9 inch
Matrasplatform	193 × 66 cm	193 × 76 cm	193 × 66 cm	193 × 76 cm
	76 × 26 inch	76 × 29,9 inch	76 × 26 inch	76 × 29,9 inch
Hoogteverstelling	56,5 – 89 cm	56,5 – 89 cm	55,5 – 88 cm	55,5 – 88 cm
	22,2 – 35 inch	22,2 – 35 inch	21,9 – 34,6 inch	21,9 – 34,6 inch
Hoogteverstelling	18° / 18°	18° / 18°	18° / 18°	18° / 18°
Rugsteunverstelling	0 – 90°	0 – 90°	0 – 90°	0 – 90°
Dijbeensteunhoek	0 – 40°	0 – 40°	0 – 40°	0 – 40°
Onderbeensteunhoek	0 – 21°	0 – 21°	0 – 21°	0 – 21°
Zijkhehoogte	35,5 cm	35,5 cm	36,5 cm	36,5 cm
	14 inch	14 inch	14,4 inch	14,4 inch
Veilige werkbelasting	320 kg	320 kg	320 kg	320 kg
	705 lb	705 lb	705 lb	705 lb
Gewicht (met basisuitrusting)	120 kg	135 kg	120 kg	135 kg
	265 lb	298 lb	265 lb	298 lb

De sterke punten van de Sprint 100



Verbeterde resultaten voor de patiënt

- Posities om het herstel en comfort van de patiënt te verbeteren
- Geoptimaliseerde veiligheid voor de patiënt
- Advanced-matras voor het comfort van de patiënt



Verbeterde werking voor de zorgverlener

- Uniek ergonomisch ontwerp
- Eenvoudig vervoer van de patiënt
- Veilige patiëntenbehandeling



Efficiënte ziekenhuiswerking

- Efficiënte patiëntenbehandeling en -vervoer
- Makkelijk te reinigen oppervlakken
- Duurzaam ontwerp en onderdelen

Verwijzingen

- 1 Agency for Healthcare Research and Quality. Het voorkomen van valincidenten in ziekenhuizen. Opgeroepen 5 december 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 Gegevensblad over doorliggen, 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: Hoe en wat verpleegkundigen kunnen leren over de medische instrumenten die ze gebruiken bij de directe patiëntenzorg
- 6 Eigen tests; gegevens op aanvraag
- 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 Eigen tests; gegevens op aanvraag



LINET

Members of LINET Group

wissner-bosserhoff Nederland B.V.

Keerweer 42 | NL-3316 KA Dordrecht

Tel.: +31 (0)78 652 18 50 | Fax: +31 (0)78 652 18 55 | sales@wi-bo.eu | www.wi-bo.nl

wissner-bosserhoff Belgium B.V.

Evenementenlaan 8 | 3001 Heverlee

Tel.: +32 (0)15 21 08 41 | Fax: +32 (0)15 29 14 64 | info@wi-bo.be | www.wi-bo.be