



SPRINT

univerzální transportní lůžko





Univerzální transportní lůžko – stretcher – Sprint je určeno pro rychlý a bezpečný přesun pacienta. Poskytuje možnost provést diagnostiku i ošetření pacienta v kritickém stavu přímo na lůžku, čímž vyhovuje náročným podmínkám urgentního příjmu.



Sprint – rychlé vyšetření a snadný transport

- Ideální pro urgentní příjem
- Rychlé a jednoduché ovládání
- Unikátní matrace
- Snadný transport
- Možnost RTG vyšetření

Design stretcheru byl vytvořen s ohledem na ergonomii a funkčnost. Při návrhu parametrů a vybavení stretcheru byl kladen důraz na požadavky klinické praxe.

- **Ložná plocha**
je dvoudílná s polohovatelným zádovým dílem. Náklon zádového dílu lze nastavit v rozmezí 0 - 70°

- **Matrace**
je transparentní pro RTG paprsky. Potah je vyroben z antistatického a pratelného materiálu.

- **Kryt podvozku**
je uzpůsoben pro uložení předmětů a tlakové láhve (2, 5, 10 litrů).

- **Brzdy koleček**
s centrálním ovládáním jsou umístěné v každém rohu stretcheru.

- **Nožní páky**
používá ošetřující personál pro nastavení výšky a náklonu stretcheru.

- **Páté kolečko**
usnadňuje manipulaci se stretcherem.



KDE SLOUŽÍ SPRINT

- Sprint je určen především pro převoz pacienta v kritickém stavu. Splňuje vysoké nároky na ošetření a transport pacientů v prostředí urgentního příjmu.
- Lze ho použít pro transport pacientů v rámci nemocnice.
- Může sloužit v expektačních pokojích urgentního příjmu.
- Sprint je možné využít také při ambulantně prováděných chirurgických zákrocích a pro následnou krátkodobou hospitalizaci, tzv. recovery – několikahodinový pobyt pacienta po ošetření.

- Sklopné postranice mají madla pro ergonomické uchopení. V žádné poloze nepřesahují půdorys stretcheru.

- Výsuvné řídicí madlo lze umístit jak v hlavové, tak v nožní části stretcheru.

- Hydraulické zdvihové jednotky jsou umístěny ve dvou teleskopických sloupech, které umožňují jednoduché a rychlé výškové nastavení stretcheru a zároveň náklon do polohy TR/ATR.



Nožní ovladače jsou umístěné na obou stranách stretcheru.



Robustní prvky zajišťují odolnost stretcheru v extrémních podmínkách urgentního příjmu.



Sloupová konstrukce a kryt podvozku usnadňují očištění stretcheru.

JEDNODUCHÉ OVLÁDÁNÍ

- Všechny ovládací prvky stretcheru jsou snadno přístupné a umožňují tak neomezené ovládání všech funkcí.
- Polohování zádového dílu je usnadněno posilováním plynovými pružinami.
- Nastavení výšky a náklonu ložné plochy se provádí pomocí nožních ovladačů.

ODOLNÁ KONSTRUKCE

- Stretcher Sprint byl vyvinut s důrazem na vysoké zatížení, kterému je vystaveno vybavení v prostředí emergency.
- Postranice a manipulační madla jsou vyrobená z robustních plastových profilů.
- Stretcher je po celém obvodu chráněn nárazovými lištami, rohy Sprintu jsou opatřeny ochrannými plastovými kolečky.
- Pevná konstrukce ložné plochy zajišťuje dostatečně tuhou základnu i při resuscitaci pacientů.

RYCHLÁ OČISTA

- Všechny povrchy stretcheru Sprint jsou upraveny pro snadnou očištění s minimem prostoru pro proniknutí nečistot.
- Nosnou konstrukcí stretcheru Sprint tvoří teleskopické sloupce. Jednotlivý a hladký povrch sloupu lze snadno otřít.
- Před znečištěním chrání podvozek stretcheru plastový kryt.
- Matrace stretcheru Sprint je opatřena anti-statickým a omyvatelným potahem.

Sprint stretcher

Stretcher Sprint umožňuje pacienta okamžitě a kvalitně ošetřit. Diagnostiku ulehčuje zejména možnost rentgenování přímo na stretcheru.



RTG VYŠETŘENÍ

- Díky možnosti rentgenovat pacienta přímo na stretcheru se zkracuje doba nutná k ošetření pacienta v kritickém stavu. Sprint ve variantě pro RTG vyšetření je vybaven držákem rentgenové kazety, který lze umístit buď pod zádový díl, nebo posouvat pod celou ložnou plochu.
- Ložná plocha je vyrobena z materiálu transparentního pro RTG paprsky.
- Držák rentgenové kazety lze vysunout na obou stranách stretcheru, bez nutnosti náklonu zádového dílu.



Rentgenovou kazetu lze upevnit do držáku pod zádový dílem.



Držák rentgenové kazety lze posouvat pod celou ložnou plochou.

ROZSAH VYŠETŘENÍ

- Při snímkování pomocí klasického pojízdného rentgenového přístroje je možné díky držáku rentgenové kazety využít celou délku ložné plochy stretcheru a snímkovat tak např. i hlavu pacienta.
- Při diagnostice pomocí C-ramene je u stretcheru Sprint dostupné tělo pacienta od krku po dolní část nohou.



Podélné měřítko na rámu lůžka usnadňuje přesné umístění kazety.



Možnost rentgenování pacienta přímo na stretcheru přispívá k urychlení diagnostiky.

DIAGNOSTIKA C-RAMENEM

- C-rameno v Emergency se může využívat pro různé výkony, např. pro zavedení dočasné intrakardiální stimulace, při katetrizaci apod.
- Díky ložné ploše transparentní pro RTG paprsky je možné snadno vyšetřovat bez nutnosti další manipulace s pacientem.
- Sloupová konstrukce podvozku a snadné výškové nastavení ložné plochy usnadňují manipulaci s C-ramenem.



stretcher Sprint

transport a přesun



Předpokladem rychlého transportu na životě ohroženého pacienta jsou dobré jízdní vlastnosti stretcheru a také snadná manévrovatelnost se stretcherem. Ceněnou vlastností stretcheru je také možnost přesunu pacienta z lůžka či nosítek na stretcher.

RYCHLÝ TRANSPORT

- Podvozek stretcheru je dimenzován tak, aby byl dostatečně tuhý a stabilní v jakékoli situaci.
- Čtyři kolečka s průměrem 200 mm zvyšují podjezdnou výšku a díky nim je stretcher možné použít i v případě menších nerovností.
- Páté kolečko určuje směr a umožňuje Sprint otočit téměř na místě. Díky této vlastnosti se nemusí se Sprintem najíždět do dveří či ostrých zatáček nemocničních chodeb. Síla nutná pro otočení stretcheru se při použití pátého kolečka snižuje až 5x.



Vynikající jízdní vlastnosti stretcheru jsou zárukou rychlého transportu pacienta.

SNADNÝ PŘESUN

- Častý přesun pacienta je z hlediska bezpečnosti vysoce rizikový, navíc tato činnost vyžaduje velkou fyzickou námahu personálu.
- Stretcher Sprint je dodáván s unikátní matrací Sprint Plus obsahující integrované výsuvné podložky. Ty vytvářejí pevnou plochu při přesunu pacienta ze stretcheru na nemocniční lůžko nebo operační stůl.
- Přesun pacienta pomocí podložky je velmi šetrný a zároveň se snižuje námaha personálu.

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Díky řadě příslušenství lze stretcher přizpůsobit konkrétním požadavkům jednotlivých oddělení.

- Přístrojová polička
- Vertikální držák na 5l tlakovou lahev
- Jednoduchá řídicí madla
- Jednoduchý infúzní stojan nesklopný, se dvěma háčky
- Upínací pásy Segufix



Dvojice madel pro ulehčení manipulace se stretcherem.



Infúzní stojan lze umístit ve všech rozích stretcheru.



Stabilní polička vhodná pro umístění monitoru nebo dalších přístrojů.



Přístrojovou poličku lze sklopit a použít jako nožní čelo stretcheru.



Nerezový držák na tlakovou láhev je možné zavěsit do rohu stretcheru.

příslušenství

Sprint stretcher

ZÁKLADNÍ KONFIGURACE

- 2-dílná ložná plocha vyrobená z laminátu, nastavitelný zádový díl $0^\circ - 70^\circ$.
- Nastavitelná výška ložné plochy 58,5 – 90,5 cm.
- Sklopné postranice s plastovým madlem.
- 4 kolečka s průměrem 200 mm, centrálně bržděná.
- Potenciálové propojení.
- Ochranná rohová kolečka a ochranné lišty kolem celého obvodu stretcheru.
- Náklon do TR/ATR polohy, ukazatel náklonu TR/ATR.
- Integrovaný horizontální držák tlakové lahve s pojistným páskem.
- Odkládací plocha na podvozku.
- 4 úchyty pro infúzní stojan a 4 pro další příslušenství, 4 držáky pro drenážní sáčky, úchyty pro upínací pásy.

VOLITELNÉ VLASTNOSTI

- 5. kolečko, aterovatelné do přímého směru, usnadňující manipulaci se stretcherem.
- Výsuvné řídicí madlo v hlavové nebo nožním části stretcheru.
- Sklopný teleskopický infúzní stojan se dvěma háčky (na stretcheru je možné umístit jeden v každém rohu).
- Standardizované nerezové lišty pro uchycení přístrojů, které je možné upevnit pod obě čela stretcheru.



Centrální 5. kolečko zajišťuje velmi snadnou ovladatelnost stretcheru.

VARIANTY

SPRINT Transportní

SPRINT pro vyšetření C ramenem

- Ložná plocha je transparentní pro rentgenové paprsky.

SPRINT pro vyšetření C ramenem a snímkování klasickým RTG

- Ložná plocha je transparentní pro rentgenové paprsky.
- Stretcher je vybaven držákem rentgenové kazety.



Teleskopický infúzní stojan lze sklopit pod úroveň ložné plochy.

MATRACE

Pro stretcher Sprint dodává společnost Linet tři typy speciálních matrací. Použité materiály splňují vysoké nároky na odolnost a snadnou údržbu.

▪ Sprint Standard

Tloušťka 6 cm. Antistatický potah je omyvatelný a pratelný, zip potahu je chráněn krytem. Výplň matrace tvoří studená pěna se sníženou hořlavostí.

▪ Sprint Plus

Tloušťka 6 cm. Antistatický potah je omyvatelný a pratelný. Součástí matrace jsou speciální podložky usnadňující přesun pacienta, výplň matrace tvoří studená pěna se sníženou hořlavostí.

▪ Sprint Comfort

Tloušťka 10 cm. Antistatický potah je omyvatelný a pratelný. Jádro je pro větší pohodlí pacienta na lůžku tvořené kombinací studených pěn a měkké visko-elastické pěny se sníženou hořlavostí.



Matrace Sprint Plus má integrované podložky pro snadný přesun pacienta na lůžko.

TECHNICKÉ PARAMETRY

Vnější rozměry	75,5 x 205 cm
Rozměry ložné plochy	65 x 192 cm
Délka postranic	140 cm
Výškové nastavení ložné plochy	58,5 – 90,5 cm
Úhel náklonu zádového dílu	$0^\circ - 70^\circ$
Úhel náklonu TR/ATR	$12^\circ / 12^\circ$
Průměr koleček	200 mm
Nosnost (SWL)	230 kg