



.....

Stretcher X2



reddot winner 2022
medical devices and technology



Stretcher X2 je zasnovan za potrebe sodobnih bolnišnic, urgentnih oddelkov in ordinacij, kjer delo poteka hitro in učinkovito. Ker je kar **18 kg lažji** v primerjavi s prejšnjo generacijo X, je okretnejši, pri tem pa ostaja popolnoma stabilen in varen.

Udobje in varnost pacienta na prvem mestu

Prav vsak detajl na vozičku Stretcher X2 je bil zasnovan z mislijo na izboljšanje varnosti in udobja pacientov. Električni model omogoča zelo **nizek spodnji položaj**, saj se spusti na 49 cm (+ blazina), kar je idealno za nameščanje starejših in gibalno oviranih pacientov. Hidravlični model se spusti do višine 52 cm. **Patentirane varnostne ograjice**, ki se raztezajo po skoraj celotni dolžini vozička, zagotavljajo optimalno varnost pacienta. Na voljo so tudi **različni tipi blazin**, ki nudijo potrebno udobje in podporo v času, ki ga pacient preživi na ležišču.

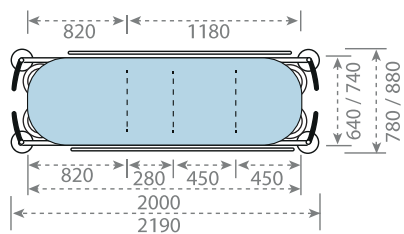
Fleksibilnost in podpora za medicinsko osebje

Vsi modeli omogočajo **preprosto nastavljanje položajev**, kar olajša delo zdravstvenemu osebju. Pri hidravličnih modelih se višina in Anti/Trendelenburg položaj nastavlja **z nožnimi stopalkami**, pri električnih modelih pa se višino in dele ležišča prilagaja **s pomočjo intuitivnega ročnega stikala**. Prilagoditve delov ležišča so enostavne in hitre ne glede na to ali gre za premike s pomočjo baterijskega pogona ali plinskih dviznikov.

Enostavno manevriranje in prevoz pacientov

Vsi modeli Stretcher X2 so lahki in izjemno okretni **z varno delovno obremenitvijo do 320 kg**. Velika kolesa in **centralni sistem zaklepanja** zagotavljajo gladko in nadzorovano gibanje. Opcijsko **peto kolo** omogoča obračanje na mestu — tudi če opravljate prevoz pacienta sami. **Zaščitni odbojniki** na vogalih ščitijo voziček in okolico. **Ergonomski ročaji** in dva integrirana **prostora za shranjevanje** podpirata potek dela v katerem koli kliničnem okolju.

Z **nagrajenim dizajnom in funkcionalnostjo** Stretcher X2 ni zgolj voziček — ampak je zanesljiv partner pri zagotavljanju visokokakovostne oskrbe pacientov.



STRETCHER X2 - hydraulic

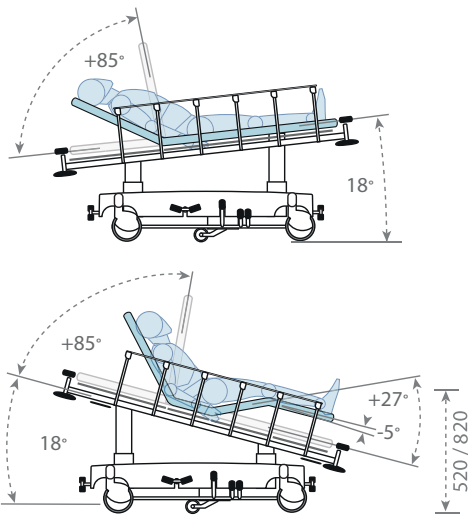


KONFIGURIRAJ

Ne glede na to, ali gre za nujno pomoč, prevoz pacienta ali diagnostične preglede, je **hidravlični Stretcher X2** prava rešitev v dinamičnih kliničnih okoljih.

Višino in položaj Anti/Trendelenburg nastavljate z nožnimi stopalkami, medtem ko plinske vzmeti podpirajo ročni pomik posameznih delov ležišča. Pri enostavnem in varnem rokovanju z vozičkom dodatno pomagajo zelo nizek spodnji položaj za vsedanje, patentirane varnostne ograjice in velika kolesa s centralnim zavornim sistemom

Nagrada za dizajn in funkcionalnost dokazujeta, da je to oprema, na katero se vaše osebje lahko zanese.



POLOŽAJI

Stojalo za infuzijo (SIF-X2)

- nastavljivo po višini
- pritrditev na klik na vseh štirih vogalih

Vertikalni nosilec za kisikovo jeklenko (O2-V120/140)

- pritrjen na letev
- dve različici za jeklenke Ø120 ali Ø140 mm

Blazina z ročaji (MAT-6/8/10H-X2)

- ročaji na obeh straneh za prenos pacienta z blazino
- tri različice glede na strukturo pene in debelino (6, 8 ali 10 cm)

MODEL: STRX2-H2

Prostor za shranjevanje (POM-X2)

- 6,5 l prostor pod vzglavjem za dokumente ali tablico

Peto kolo (PK-X2)

- omogoča enostavno manevriranje in obračanje na mestu
- kolo Ø100 mm

Hidravlično nastavljanje višine

- med 52 and 82 cm
- enostaven dostop za paciente
- nožne stopalke na obeh straneh

Letve (LE-X2/S/Z)

- na vglavju, vznožju ali ob ležalnem delu
- izdelane iz nerjavnega jekla

Centralni zavorni sistem koles

- vključuje stopalke za nastavljanje koles na vzglavju in vznožju vozička (SER-2CK-X2) in antistatično smerno kolo (SER-SK-X2)
- opcijsko: stopalke na vseh štirih straneh (4CK-X2)



MODEL: STRX2-H4

Anti / Trendelenburg položaj
- nastavljanje do $\pm 18^\circ$ z nožnimi stopalkami
- na obeh straneh vozička

Oprema in dodatki

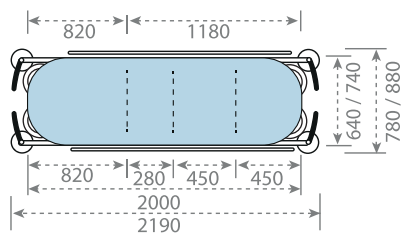
standardno ● opcijsko ○

Oprema in dodatki	STRX2-H2	STRX2-H4
ograjica ob ležišču	●	●
centralni zavorni sistem s stopalkama na vznožju in vzglavju – SER-2CK-X2	●	●
centralni zavorni sistem s stopalkami na vseh štirih straneh – 4CK-X2	○	○
ročaji za vodenje na vzglavju in vznožju – SER-PH-X2-S, SER-PH-X2-Z	●	●
zložljivi ročaji za vodenje – FPH-X2-S, FPH-X2-Z	○	○
smerno antistatično kolo, Ø 200 mm – SER-SK-X2	●	●
peto kolo, Ø 100 mm (1 kos) in dodatno antistatično kolo, Ø 200 mm (1 kos) – PK-X2	○	○
letev pri vzglavju, na vznožju, ob ležalnem delu – LE-X2, LE-X2-S, LE-X2-Z	○	○
nosilec za rolo papir – NZP-X2	○	○
stojalo za infuzijo z nosilcem (1 kos) – SIF-X2	○	○
zložljivo stojalo za infuzijo (1 kos) – SIF-XF	○	○
nosilec za kisikovo jeklenko – O2-X2 (45 cm), O2-X2-L (55 cm)	○	○
vertikalni nosilec za kisikovo jeklenko – O2-V120 (Ø12 cm), O2-V140 (Ø14 cm)	○	○
nosilec za monitor – MH-X2	○	○
končnica na vznožju ležišča – FB-X2	○	○
antistatično kolo (1 kos) – AC-X2	○	○
prostor za shranjevanje pacientovih osebnih predmetov na pokrovu podnožja (13,5 l)	●	●
prostor za shranjevanje pod vzglavjem (6,5 l) – POM-X2	○	○
blazina za varnostno ograjico (par) – SRP-X2	○	○
blazina z ročaji (4 pari), 6 cm – MAT-6H-X2	○	○
blazina z ročaji (4 pari), 8 cm – MAT-8H-X2	○	○
blazina z ročaji (4 pari), 10 cm – MAT-10H-X2	○	○
nedrseča blazina z ježki, 6 cm – MAT-6-X2	○	○
nedrseča blazina z ježki, 8 cm – MAT-8-X2	○	○
nedrseča blazina z ježki, 10 cm – MAT-10-X2	○	○
verižica za antistatično razelektritev – STE-X2	○	○
konektor za izenačitev potencialov – PPEQ	○	○

Skladnost s predpisi

Izdelek izpolnjuje zahteve Uredbe (EU) **MDR 2017/745** o medicinskih pripomočkih in je v skladu z naslednjimi standardi:

- **IEC 60601-1:2005 + A1:2012 + A2:2020** – Osnovna varnost in bistvene tehnične lastnosti
- **IEC 60601-1-6:2010 + A1:2013 + A2:2020** – Uporabnost
- **EN ISO 13485:2016** – Medicinski pripomočki - Sistemi vodenja kakovosti
- **EN ISO 14971:2019** – Obvladovanja tveganj



STRETCHER X2 - electric

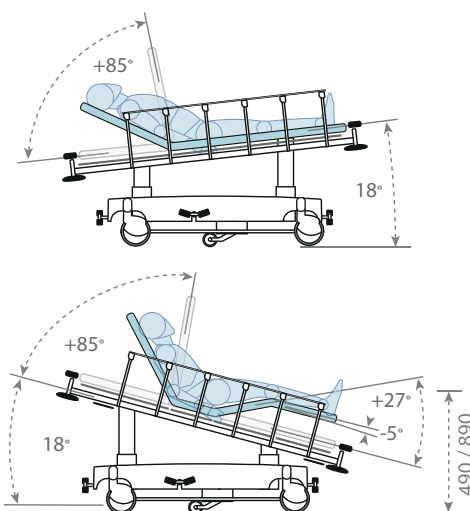


KONFIGURIRAJ

Zasnovan za zahtevne delovne procese v bolnišnicah, **električni Stretcher X2** izboljšuje udobje pacienta in poenostavlja delo zdravstvenega osebja.

Izjemno nizek spodnji položaj omogoča varen in enostaven dostop pacientov. Električno nastavljanje višine in posameznih delov ležišča pa zmanjšuje fizične obremenitve osebja. Čas pri vsakodnevni oskrbi dodatno prihranijo predshranjeni položaji ter sinhrono premiknje posameznih delov.

Električni stretcher je idealna izbira za oddelke, kjer sta poleg varnosti pacienta prav tako pomembni hitrost in učinkovitost.



POLOŽAJI

Nedrseča blazina (MAT-6/8/10-X2)

- z ježki, da ne drsi
- na voljo v treh debelinah: 6, 8 in 10 cm

Električno nastavljanje višine

- s pomočjo ročnega stikala
- nastavljanje med 49 in 89 cm
- baterijski pogon



Blazine za varnostno ograjico (SRP-X2)

- zagotavljajo dodatno zaščito in udobje
- izdelane iz trpežnega PU materiala
- pritrditev z ježki

MODEL: STRX2-E2



Nosilec za kisikovo jeklenko (O2-X2/L)

- pritrjen pod vzglavjem
- dve različici za jeklenke dolge 45 cm ali 55 cm

Varnostna SOS ročica

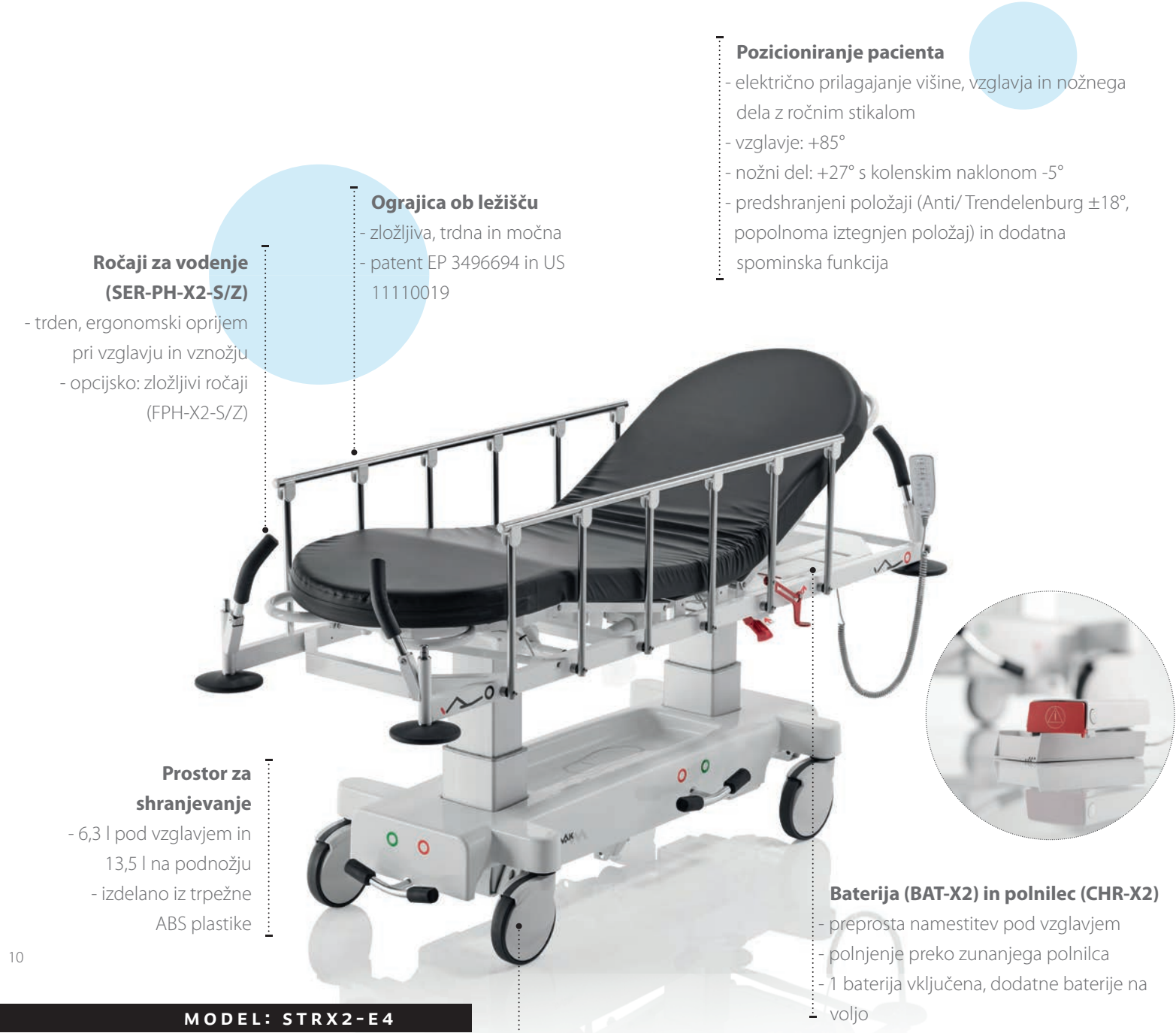
- spust in dvig vzglavja tudi ročno
- za hitro reakcijo v nujnih primerih

Nosilec za rolo papir (NZP-X2)

- pritrjen pod vznožjem
- hitra priprava čistega prostora za naslednjega pacienta

Enostavno manevriranje in obračanje

- štiri kolesa Ø 200 mm s centralnim zaklepanjem
- primeren za klančine naklona do 5° (z višinsko razliko 78 mm na 1 m)



**Ročaji za vodenje
(SER-PH-X2-S/Z)**

- trden, ergonomski oprijem pri vzglavju in vznožju
- opcijsko: zložljivi ročaji (FPH-X2-S/Z)

Ograjica ob ležišču

- zložljiva, trdna in močna
- patent EP 3496694 in US 11110019

Pozicioniranje pacienta

- električno prilagajanje višine, vzglavja in nožnega dela z ročnim stikalom
- vzglavje: +85°
- nožni del: +27° s kolenskim naklonom -5°
- predshranjeni položaji (Anti/Trendelenburg ±18°, popolnoma iztegnjen položaj) in dodatna spominska funkcija

Prostor za shranjevanje

- 6,3 l pod vzglavjem in 13,5 l na podnožju
- izdelano iz trpežne ABS plastike

Baterija (BAT-X2) in polnilec (CHR-X2)

- preprosta namestitvev pod vzglavjem
- polnjenje preko zunanega polnilca
- 1 baterija vključena, dodatne baterije na voljo

Centralno zaklepanje koles

- s stopalkama na vznožju in vzglavju (SER-2CK-X2) in antistatično smerno kolo (SER-SK-X2)
- opcijsko: stopalke na vseh štirih straneh (4CK-X2) in peto kolo (PK-X2)

MODEL: STRX2-E4

Oprema in dodatki

standardno ● opcijsko ○

Oprema in dodatki	STRX2-E2	STRX2-E4
prostor za shranjevanje pacientovih osebnih predmetov na pokrovu podnožja (13,5 l) in pod vzglavjem (6,3 l)	●	●
ograjica ob ležišču	●	●
centralni zavorni sistem s stopalkama na vznožju in vzglavju – SER-2CK-X2	●	●
centralni zavorni sistem s stopalkami na vseh štirih straneh – 4CK-X2	○	○
ročaji za vodenje na vzglavju in vznožju – SER-PH-X2-S, SER-PH-X2-Z	●	●
zložljivi ročaji za vodenje – FPH-X2-S, FPH-X2-Z	○	○
smerno antistatično kolo, Ø 200 mm – SER-SK-X2	●	●
peto kolo, Ø 100 mm (1 kos) in dodatno antistatično kolo, Ø 200 mm (1 kos) – PK-X2	○	○
letev pri vzglavju, na vznožju, ob ležalnem delu – LE-X2, LE-X2-S, LE-X2-Z	○	○
nosilec za rolo papir – NZP-X2	○	○
stojalo za infuzijo z nosilcem (1 kos) – SIF-X2	○	○
zložljivo stojalo za infuzijo (1 kos) – SIF-XF	○	○
nosilec za kisikovo jeklenko – O2-X2 (45 cm), O2-X2-L (55 cm)	○	○
vertikalni nosilec za kisikovo jeklenko – O2-V120 (Ø12 cm), O2-V140 (Ø14 cm)	○	○
nosilec za monitor – MH-X2	○	○
končnica na vznožju ležišča – FB-X2	○	○
antistatično kolo (1 kos) – AC-X2	○	○
blazina za varnostno ograjico (par)	○	○
blazina z ročaji (4 pari), 6 cm – MAT-6H-X2	○	○
blazina z ročaji (4 pari), 8 cm – MAT-8H-X2	○	○
blazina z ročaji (4 pari), 10 cm – MAT-10H-X2	○	○
nedrseča blazina z ježki, 6 cm – MAT-6-X2	○	○
nedrseča blazina z ježki, 8 cm – MAT-8-X2	○	○
nedrseča blazina z ježki, 10 cm – MAT-10-X2	○	○
dodatna baterija – BAT-X2	○	○
polnilec za baterijo – CHR-X2	○	○
verižica za antistatično razelektritev – STE-X2	○	○
konektor za izenačitev potencialov – PPEQ	○	○

Skladnost s predpisi

Izdelek izpolnjuje zahteve Uredbe (EU) **MDR 2017/745** o medicinskih pripomočkih in je v skladu z naslednjimi standardi:

- **IEC 60601-1:2005 + A1:2012 + A2:2020** – Osnovna varnost in bistvene tehnične lastnosti
- **IEC 60601-1-2:2014 + A1:2020** – Elektromagnetne motnje: Zahteve in preskušanje
- **IEC 60601-1-6:2010 + A1:2013 + A2:2020** – Uporabnost
- **EN ISO 13485:2016** – Medicinski pripomočki - Sistemi vodenja kakovosti
- **EN ISO 14971:2019** – Obvladovanje tveganj



.....

Novak M d.o.o.

Pod kostanji 7
SI - 1218 Komenda

E: info@novak-m.si
T: +386 1 5620117

www.novak-m.com