



.....

Stretcher X2



reddot winner 2022
medical devices and technology



Kolica za prijevoz pacijenata Stretcher X2 osmišljena su da zadovolje potrebe suvremenih užurbanih bolnica, hitnih odjela i poliklinika. Zahvaljujući **18 kg manjoj težini** u usporedbi s prethodnom generacijom proizvoda iz serije X, nudi vrhunsku upravljivost bez ugrožavanja stabilnosti ili sigurnosti.

Udobnost i sigurnost pacijenata na prvom mjestu

Osim prvenstvene usredotočenosti na pacijenta, kolica Stretcher X2 dizajnirana su kako bi osigurala veću sigurnost i udobnost pacijenata. Električni modeli nude **nisku pristupnu visinu** od 49 cm (+ madrac) - idealno za starije ili manje pokretne pacijente. Hidraulični modeli mogu se spustiti na visinu od 52 cm. **Patentirane ograde uz ležaj** protežu se gotovo cijelom dužinom kolica, osiguravajući optimalnu sigurnost pacijenata. **Različite opcije madraca** omogućuju prilagođavanje kolica potrebama pacijenata tijekom njihova boravka.

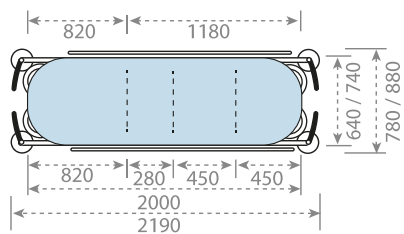
Svestranost i podrška medicinskom osoblju

Svi modeli zdravstvenim djelatnicima omogućuju **jednostavno pozicioniranje**. Kod hidrauličnih modela, visina i (anti)Trendelenburg položaj podešavaju se pomoću **nožnih papučica**, dok se kod električnih modela visina i dijelovi ležaja prilagođavaju pomoću **intuitivnog ručnog upravljača**. Zahvaljujući plinskim oprugama ili električnom upravljanju, podešavanje je brzo i jednostavno.

Jednostavna upravljivost i nesmetan prijevoz pacijenata

Svi modeli Stretcher X2 su lagani i iznimno okretni, te imaju **sigurno radno opterećenje od 320 kg**. Veliki kotačići i **centralni sustav kočenja** osiguravaju nesmetano i kontrolirano kretanje, dok opcionalni **peti kotač** olakšava okretanje na mjestu—čak i kada kolicima rukuje samo jedna osoba. **Kutni odbojnici** štite kolica i okolinu, a **ergonomske ručke** za upravljanje i dva **integrirana prostora za pohranu** doprinose poboljšanju radnih procesa osoblja u bilo kojem kliničkom okruženju.

Sa svojim **nagrađivanim dizajnom i funkcionalnošću**, Stretcher X2 nisu obična kolica za prijevoz pacijenata—ona su pouzdan partner u pružanju visokokvalitetne skrbi pacijentima.



STRETCHER X2 - hydraulic

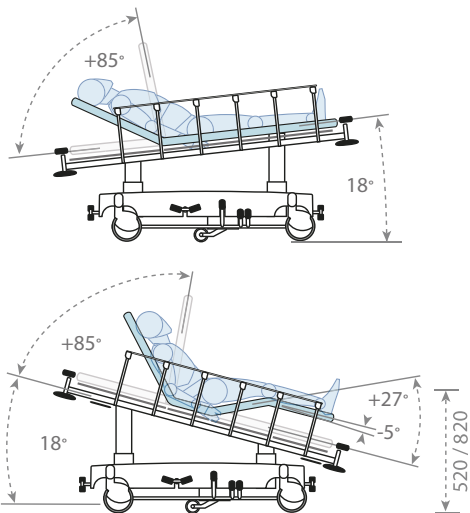


KONFIGURIRAJ

Bilo da se radi o hitnoj pomoći, prijevozu pacijenata ili pregledima, hidraulična kolica za prijevoz pacijenata **Stretcher X2 - hydraulic** su pravo rješenje za užurbana klinička okruženja.

Visina i položaj Trendelenburg podešavaju se nožnim papučicama, dok plinske opruge omogućuju ručno pomicanje pojedinih dijelova ležaja. Jednostavnom i sigurnom rukovanju kolicima dodatno pridonose vrlo nizak donji položaj za sjedanje, patentirane sigurnosne ograde i veliki kotači s centralnim kočionim sustavom.

Nagrađivana zbog svog dizajna i funkcionalnosti, to je oprema na koju se vaš tim može osloniti.



POLOŽAJI

Stalak za infuziju (SIF-X2)

- namjestiv po visini
- jednostavni sustav klika na sva četiri kuta

Vertikalni nosač za bocu s kisikom (O2- V120/140)

- pričvršćen na letvu
- dvije verzije za boce promjera 120 ili 140 mm

Madrac s drščima (MAT-6/8/10H-X2)

- dršci s obje strane za premještanje pacijenta zajedno s madracem
- tri vrste s različitom strukturom i debljinom (6, 8 ili 10 cm)

MODEL: STRX2-H2

Prostor za pohranu (POM-X2)

- 6,5 l prostora za tablet ili drugi uređaj ispod odjeljka za glavu

Peti kotač (PK-X2)

- olakšava manevriranje i okretanje na mjestu
- kotač Ø100 mm

Hidrauličko namještanje visine

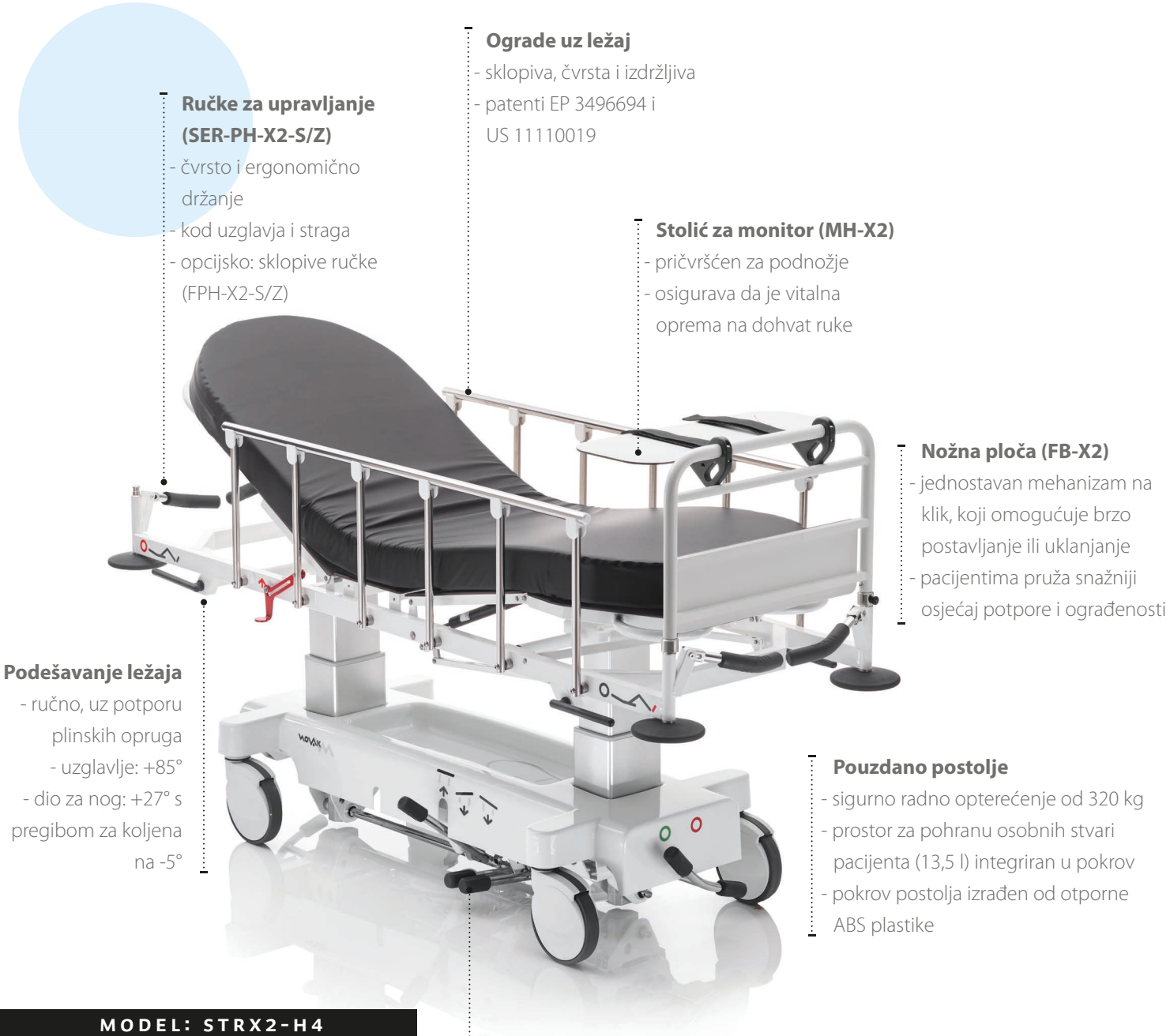
- između 52 i 82 cm
- lagan pristup pacijentima
- nožne papučice s obje strane

Letve (LE-X2/S/Z)

- na uzglavlju, podnožju ili uz ležalni dio
- izrađene od nehrđajućeg čelika

Sustav središnjeg zaključavanja

- ima dvostrane kontrole (SER-2CK-X2) i antistatički kotač za usmjeravanje (SER-SK-X2)
- opcijsko: četverostrane kontrole (4CK-X2)



Ručke za upravljanje (SER-PH-X2-S/Z)

- čvrsto i ergonomično držanje
- kod uzglavlja i straga
- opcijsko: sklopive ručke (FPH-X2-S/Z)

Ograde uz ležaj

- sklopiva, čvrsta i izdržljiva
- patenti EP 3496694 i US 11110019

Stolić za monitor (MH-X2)

- pričvršćen za podnožje
- osigurava da je vitalna oprema na dohvat ruke

Nožna ploča (FB-X2)

- jednostavan mehanizam na klik, koji omogućuje brzo postavljanje ili uklanjanje
- pacijentima pruža snažniji osjećaj potpore i ograđenosti

Podešavanje ležaja

- ručno, uz potporu plinskih opruga
- uzglavlje: +85°
- dio za nog: +27° s pregibom za koljena na -5°

Pouzdana postolja

- sigurno radno opterećenje od 320 kg
- prostor za pohranu osobnih stvari pacijenta (13,5 l) integriran u pokrov
- pokrov postolja izrađen od otporne ABS plastike

Položaj Anti / Trendelenburg

- podešavanje do ±18° pomoću nožnih papučica s obje strane kolica

MODEL: STRX2-H4

Oprema i dodatci

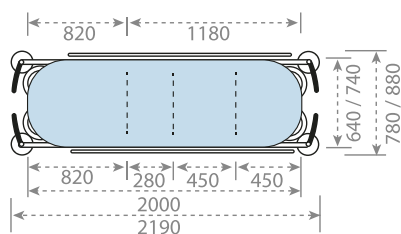
standardno ● opcijsko ○

Oprema i dodatci	STRX2-H2	STRX2-H4
ograda uz ležaj	●	●
sustav središnjeg zaključavanja s kontrolama na dvije strane – SER-2CK-X2	●	●
sustav središnjeg zaključavanja s kontrolama na četiri strane – 4CK-X2	○	○
ručke za upravljanje kod uzglavlja i straga – SER-PH-X2-S, SER-PH-X2-Z	●	●
sklopive ručke za upravljanje – FPH-X2-S, FPH-X2-Z	○	○
usmjereni antistatični kotač, Ø 200 mm – SER-SK-X2	●	●
peti kotač, Ø 100 mm (1 kos) i dodatni antistatični kotač, Ø200 mm (1 kos) – PK-X2	○	○
letva uz ležeći dio, kod uzglavlja i kod straga – LE-X2, LE-X2-S, LE-X2-Z	○	○
držač rolo papira – NZP-X2	○	○
stalak za infuziju s držačem (1 kos) – SIF-X2	○	○
sklopivi stalak za infuziju (1 kos) – SIF-XF	○	○
nosač za bocu s kisikom – O2-X2 (45 cm), O2-X2-L (55 cm)	○	○
vertikalni nosač za bocu s kisikom – O2-V120 (Ø120 mm), O2-V140 (Ø140 mm)	○	○
stolić za monitor – MH-X2	○	○
nožna ploča – FB-X2	○	○
antistatični kotač, Ø 200 mm (1 kos) – AC-X2	○	○
prostor za pohranu osobnih stvari pacijenta na pokrovu postolja (13,5 l)	●	●
prostor za pohranu ispod uzglavlja (6,5 l) – POM-X2	○	○
jastučići za ogradu uz ležaj (par) – SRP-X2	○	○
madrac s drščima responsive (6 cm) – MAT-6H-X2	○	○
madrac s drščima comfort (8 cm) – MAT-8H-X2	○	○
madrac s drščima extra comfort (10 cm) – MAT-10H-X2	○	○
protuklizni madrac responsive (6 cm) – MAT-6-X2	○	○
protuklizni madrac comfort (8 cm) – MAT-8-X2	○	○
protuklizni madrac extra comfort (10 cm) – MAT-10-X2	○	○
ESD lanac za elektrostatičko pražnjenje – STE-X2	○	○
utikač za izjednačavanje potencijala – PPEQ	○	○

Uskladženost s propisima

Proizvodi zadovoljavaju odredbe **Uredbe (EU) MDR 2017/745 za medicinske proizvode** i sljedeće standarde:

- **EN 60601-1:2005 + A1:2012 + A2:2020** – Osnovna sigurnost i bitne radne značajke
- **EN 60601-1-6:2010 + A1:2013 + A2:2020** – Upotrebljivost
- **EN ISO 9001:2015** – Sustavi upravljanja kvalitetom
- **EN ISO 13485:2016** – Medicinski uređaji - Sustavi upravljanja kvalitetom
- **EN ISO 14971:2019** – Primjena upravljanja rizikom za medicinske proizvode



STRETCHER X2 - electric

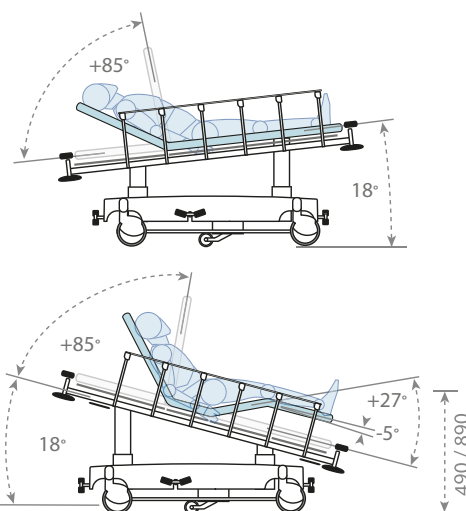


KONFIGURIRAJ

Dizajnirana za zahtjevne bolničke radne procese, električna kolica za prijevoz pacijenata **Stretcher X2 - electric** povećavaju udobnost pacijenata i pojednostavljaju zadatke osoblja.

Niska pristupna visina osigurava siguran i jednostavan pristup, dok električno podešavanje visine i položaja smanjuje fizički napor. Unaprijed postavljeni položaji i sinkronizirano pomicanje dijelova površine stola štede dragocjeno vrijeme prilikom svakodnevnog pružanja medicinske skrbi.

Električni model kolica je idealan izbor za odjele gdje su brzina, učinkovitost i sigurnost pacijenata na prvom mjestu.



POLOŽAJI

Električno namještanje visine

- pomoću ručnog prekidača
- između 49 i 89 cm
- s baterijskim napajanjem



Protuklizni madrac (MAT-6/8/10-X2)

- s čičak trakama, da se spriječi klizanje
- responsive (6 cm), comfort (8 cm) i extra comfort (10 cm)

Jastučići za ogradu uz ležaj (SRP-X2)

- pružaju dodatnu zaštitu i udobnost
- izdržljiv PU materijal
- pričvršćivanje pomoću čičak traka

MODEL: STRX2-E2



Nosač za bocu s kisikom (O2-X2/L)

- praktično pričvršćen ispod uzglavlja
- dvije verzije za boce promjera 45 cm i 55 cm

Hitno otpuštanje uzglavlja

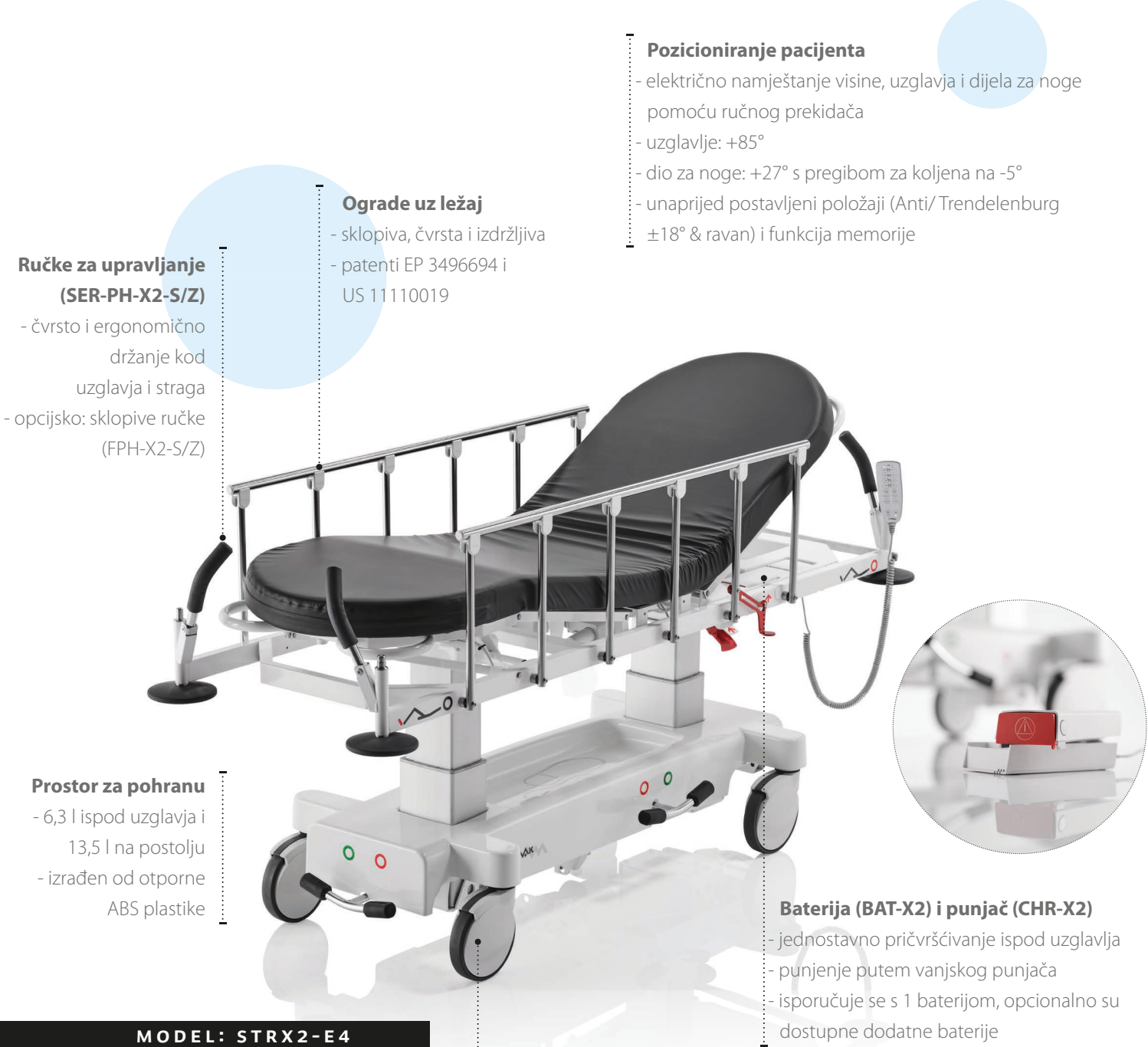
- poluga za ručno podešavanje uzglavlja
- za brže djelovanje u hitnim slučajevima

Držać rolo papira (NZIP-X2)

- smješten ispod nožnog dijela
- brzo i jednostavno pripremanje čiste površine za sljedećeg pacijenta

Jednostavno manevriranje i rukovanje

- četiri kotača Ø200 mm s sustavom središnjeg zaključavanja
- pogodno za nagibe do 5° (visina od 78 mm na 1 m)



Ručke za upravljanje (SER-PH-X2-S/Z)

- čvrsto i ergonomično držanje kod uzglavlja i straga
- opcijsko: sklopive ručke (FPH-X2-S/Z)

Ograde uz ležaj

- sklopiva, čvrsta i izdržljiva
- patenti EP 3496694 i US 11110019

Pozicioniranje pacijenta

- električno namještanje visine, uzglavlja i dijela za noge pomoću ručnog prekidača
- uzglavlje: +85°
- dio za noge: +27° s pregibom za koljena na -5°
- unaprijed postavljeni položaji (Anti/ Trendelenburg ±18° & ravan) i funkcija memorije

Prostor za pohranu

- 6,3 l ispod uzglavlja i 13,5 l na postolju
- izrađen od otporne ABS plastike

Baterija (BAT-X2) i punjač (CHR-X2)

- jednostavno pričvršćivanje ispod uzglavlja
- punjenje putem vanjskog punjača
- isporučuje se s 1 baterijom, opcionalno su dostupne dodatne baterije

Sustav središnjeg zaključavanja

- s kontrolama na dvije strane (SER-2CK-X2) i usmjereni antistatični kotač (SER-SK-X2)
- opcijsko: s kontrolama na četiri strane (4CK-X2) i peti kotač (PK-X2)

MODEL: STRX2-E4

Oprema i dodatci

standardno ● opcijsko ○

Oprema i dodatci	STRX2-E2	STRX2-E4
prostor za pohranu osobnih stvari pacijenta na pokrovu postolja (13,5 l) i izpod uzglavlja (6,3 l)	●	●
ograda uz ležaj	●	●
sustav središnjeg zaključavanja s kontrolama na dvije strane – SER-2CK-X2	●	●
sustav središnjeg zaključavanja s kontrolama na četiri strane – 4CK-X2	○	○
ručke za upravljanje kod uzglavlja i straga – SER-PH-X2-S, SER-PH-X2-Z	●	●
sklopive ručke za upravljanje – FPH-X2-S, FPH-X2-Z	○	○
usmjereni antistatični kotač, Ø200 mm – SER-SK-X2	●	●
peti kotač, Ø100 mm (1 kos) i dodatni antistatični kotač, Ø200 mm (1 kos) – PK-X2	○	○
letva uz ležeći dio, kod uzglavlja i kod straga – LE-X2, LE-X2-S, LE-X2-Z	○	○
držač rolo papira – NZP-X2	○	○
stalak za infuziju s držačem (1 kos) – SIF-X2	○	○
sklopivi stalak za infuziju (1 kos) – SIF-XF	○	○
nosač za bocu s kisikom – O2-X2 (45 cm), O2-X2-L (55 cm)	○	○
vertikalni nosač za bocu s kisikom – O2-V120 (Ø120 mm), O2-V140 (Ø140 mm)	○	○
stolić za monitor – MH-X2	○	○
nožna ploča – FB-X2	○	○
antistatični kotač, Ø200 mm (1 kos) – AC-X2	○	○
jastučići za ogradu uz ležaj (par) – SRP-X2	○	○
madrac s drščima responsive (6 cm) – MAT-6H-X2	○	○
madrac s drščima comfort (8 cm) – MAT-8H-X2	○	○
madrac s drščima extra comfort (10 cm) – MAT-10H-X2	○	○
protuklizni madrac responsive (6 cm) – MAT-6-X2	○	○
protuklizni madrac comfort (8 cm) – MAT-8-X2	○	○
protuklizni madrac extra comfort (10 cm) – MAT-10-X2	○	○
dodatna baterija – BAT-X2	○	○
punjač baterija – CHR-X2	○	○
ESD lanac za elektrostatičko pražnjenje – STE-X2	○	○
utikač za izjednačavanje potencijala – PPEQ	○	○

Uskladženost s propisima

Proizvodi zadovoljavaju odredbe **Uredbe (EU) MDR 2017/745 za medicinske proizvode** i sljedeće standarde:

- **EN 60601-1:2005 + A1:2012 + A2:2020** – Osnovna sigurnost i bitne radne značajke
- **EN 60601-1-6:2010 + A1:2013 + A2:2020** – Upotrebljivost
- **EN 60601-1-2:2014 + A1:2020** – Elektromagnetske smetnje
- **EN ISO 9001:2015** – Sustavi upravljanja kvalitetom
- **EN ISO 13485:2016** – Medicinski uređaji - Sustavi upravljanja kvalitetom
- **EN ISO 14971:2019** – Primjena upravljanja rizikom za medicinske proizvode



.....

Novak M d.o.o.

Pod smrekami 5
SI - 1218 Komenda

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

www.novak-m.com