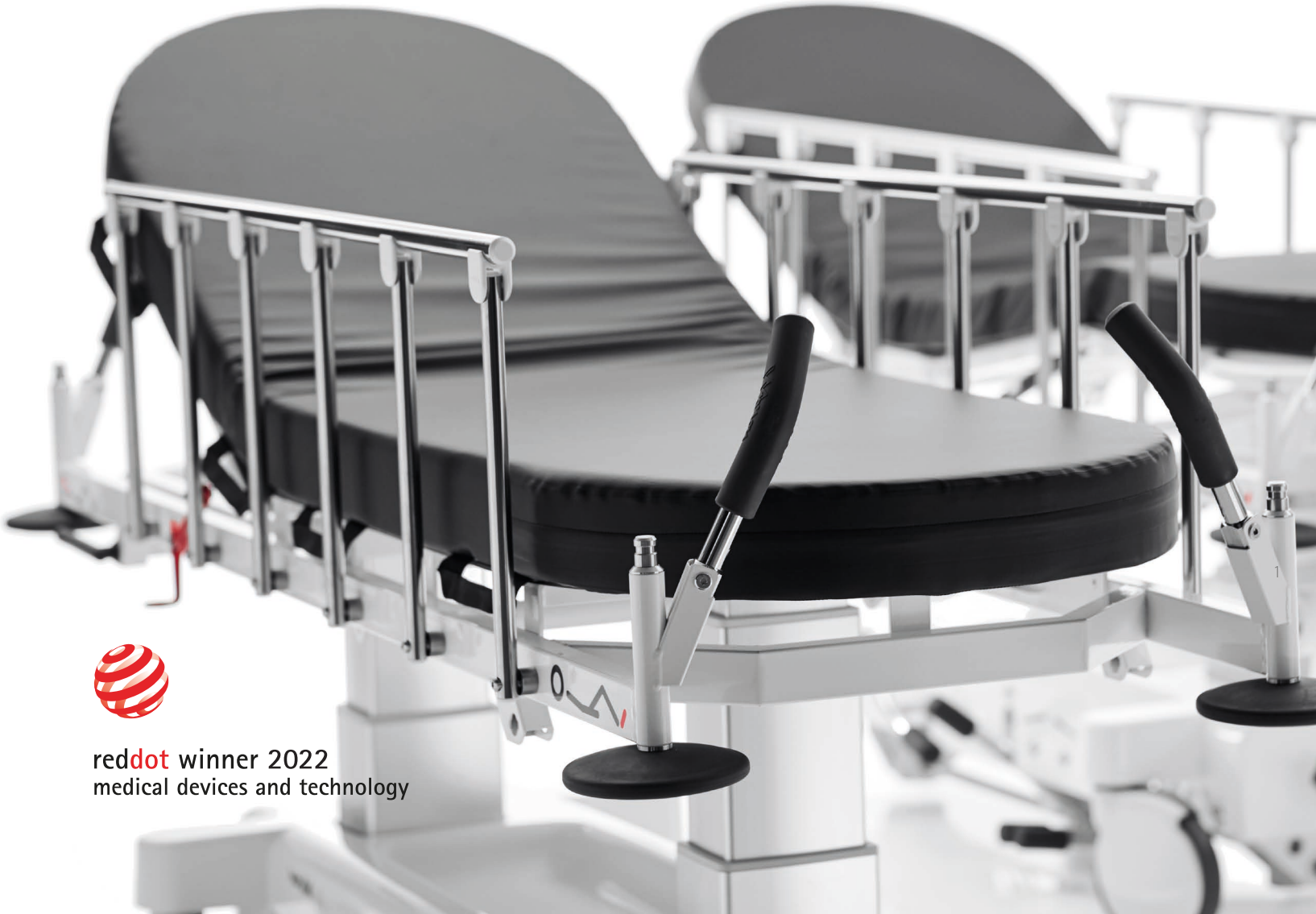
NOVAK®

*bring treatment to a higher level*

# Stretcher X2



reddot winner 2022
medical devices and technology

La barella **Stretcher X2** è stata progettata per soddisfare le esigenze di dinamicità degli ospedali, dei reparti di emergenza e degli ambulatori di oggi. Con **18 kg di peso** in meno rispetto alla precedente generazione X, offre un livello di manovrabilità superiore senza compromettere la stabilità o la sicurezza.

## Comfort e sicurezza del paziente al primo posto

Con l'attenzione cruciale sempre rivolta al paziente, la barella Stretcher X2 è stata progettata per garantire una maggiore protezione e comfort. I modelli elettrici offrono un'**altezza di accesso ridotta** a 49 cm (+ materasso), ideale per i pazienti anziani o con mobilità ridotta. L'altezza minima di accesso per i modelli idraulici è di 52 cm. Le **sponde laterali brevettate** si estendono per quasi tutta la lunghezza della barella, garantendo la sicurezza ottimale del paziente. I diversi **tipi di materasso** consentono un supporto personalizzato per tutta la durata della degenza del paziente.

## Versatilità e supporto per il personale medico

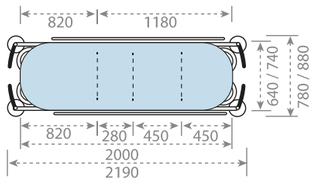
Tutti i modelli consentono un **posizionamento agevole** per gli operatori sanitari. Nei modelli idraulici, l'altezza e la posizione Anti/Trendelenburg sono regolate tramite **pedali a piede**, permettendo un utilizzo a mani libere e massima attenzione al paziente. Nei modelli elettrici, l'altezza e le sezioni del piano sono regolate tramite un **telecomando** intuitivo. Le regolazioni sono rapide e semplici, sia con alimentazione a batteria che con supporto di molle a gas.

## Manovrabilità senza sforzo e fluidità nel trasporto

Tutti i modelli di barella Stretcher X2 sono leggeri ed eccezionalmente agili e supportano un **carico di lavoro sicuro fino a 320 kg**. Le grandi ruote e il **sistema di bloccaggio centralizzato** assicurano movimenti fluidi e controllati. La **quinta ruota** opzionale rende agevoli le manovre istantanee, anche per un solo operatore. I **respingenti laterali** proteggono la barella e l'ambiente circostante. Le **maniglie per la conduzione** ergonomiche e i due **spazi portaoggetti** incorporati supportano il flusso di lavoro degli operatori in qualsiasi ambiente clinico.

Con un **design e una funzionalità pluripremiati**, la barella Stretcher X2 è molto più di una semplice barella: è un alleato affidabile nella fornitura di un'assistenza di alta qualità ai pazienti.

PIANTA



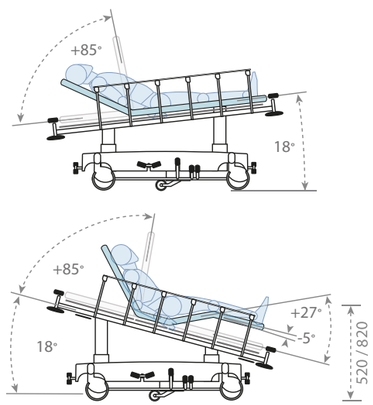

# STRETCHER X2 - hydraulic

CONFIGURATE

Che si tratti di cure d'emergenza, trasporto di pazienti o visite, la **barella Stretcher X2 - hydraulic** è la soluzione giusta per gli ambienti clinici più frenetici.

L'altezza e la posizione Anti/Trendelenburg sono regolate tramite pedali a piede, mentre le molle a gas assistono la regolazione manuale delle singole sezioni del piano d'appoggio. L'altezza di accesso ridotta, le sponde laterali brevettate e le ampie ruote garantiscono una movimentazione facile e sicura.

Premiata per il suo design e la sua funzionalità, è l'attrezzatura su cui il vostro personale può contare.




POSIZIONI



**Asta portaflebo con supporto (SIF-X2)**
- altezza regolabile
- sistema easy click su tutti e quattro gli angoli

**Supporto per bombola di ossigeno verticale (O2-V120/140)**
- fissato alle barre
- due versioni per bombole da Ø 120 mm o Ø 140 mm

**Materasso di trasferimento (MAT-6/8/10H-X2)**
- con maniglie su entrambi i lati per il trasferimento del paziente insieme al materasso
- tre modelli con struttura e spessore diversi (6, 8 or 10 cm)

MODELLO: STRX2-H2

**Spazio portaoggetti (POM-X2)**
- 6,5 l di spazio per oggetti personali o per un monitor sotto il poggiatesta

**5° ruota (PK-X2)**
- permette di manovrare e girare facilmente sul posto
- ruota Ø100 mm

**Barre porta accessori (LE-X2/S/Z)**
- su poggiatesta, poggiagambe e lungo la sezione sdraiata
- in acciaio inox

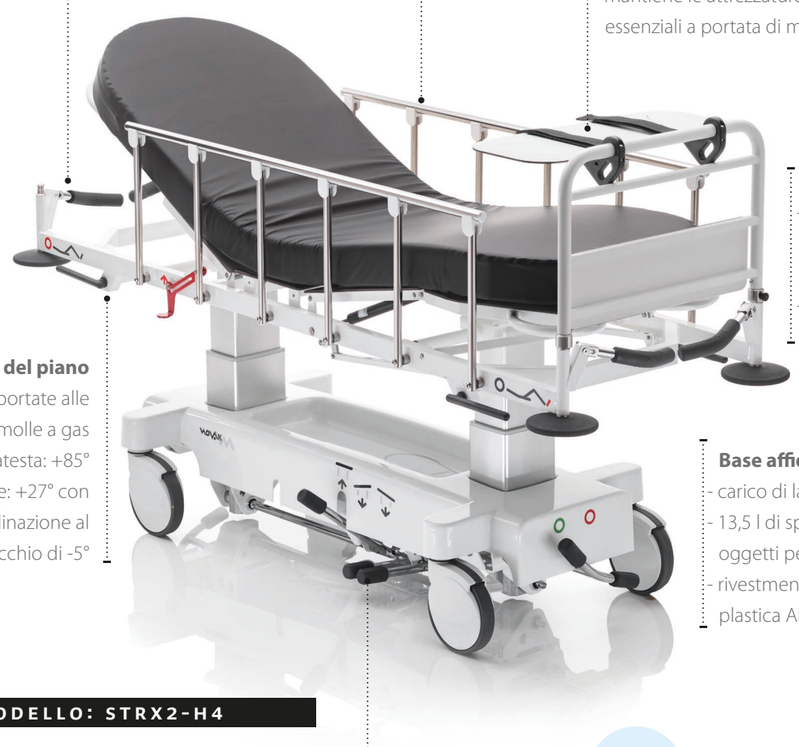
**Regolazione idraulica dell'altezza**
- tra 52 e 82 cm
- facile accesso al paziente
- regolazione tramite pedali su entrambi i lati

**Sistema di bloccaggio centralizzato**
- con comandi alle due estremità (SER-2CK-X2) e ruota direzionale antistatica (SER-SK-X2)
- opzionale: con comandi sui quattro lati (4CK-X2)

**Maniglie per la conduzione (SER-PH-X2-S/Z)**
- impugnatura salda ed ergonomica
- alle estremità dei piedi e della testa
- opzionale: maniglie pieghevoli (FPH-X2-S/Z)

**Sponde laterali**
- pieghevoli, solide e robuste
- brevetti EP 3496694 e US 11110019

**Portamonitor (MH-X2)**
- fissato alla pediera
- mantiene le attrezzature essenziali a portata di mano



**Pediera (FB-X2)**
- semplice meccanismo a scatto, che consente l'installazione rapida
- aiuta i pazienti a sentirsi più supportati e stabili

**Regolazione del piano**
- manuale, supportate alle molle a gas
- poggiatesta: +85°
- poggiagambe: +27° con inclinazione al ginocchio di -5°

**Base affidabile**
- carico di lavoro sicuro 320 kg
- 13,5 l di spazio integrato per gli oggetti personali del paziente
- rivestimento della base in resistente plastica ABS

**Posizione Anti/Trendelenburg**
- fino a ± 18°
- regolata tramite pedali su entrambi i lati

MODELLO: STRX2-H4



# Allestimento e accessori

di serie ● opzionale ○

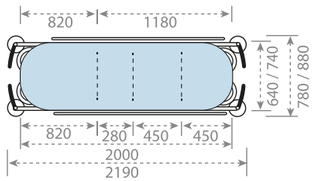
| Allestimento e accessori | STRX2-H2 | STRX2-H4 |
|---|---|---|
| sponde laterali a griglia | ● | ● |
| sistema di bloccaggio centralizzato con comandi alle due estremità – SER-2CK-X2 | ● | ● |
| sistema di bloccaggio centralizzato con comandi sui quattro lati – 4CK-X2 | ○ | ○ |
| maniglie per la conduzione sul poggiatesta e sul poggiagambe – SER-PH-X2-S, SER-PH-X2-Z | ● | ● |
| maniglie per la conduzione pieghevoli – FPH-X2-S, FPH-X2-Z | ○ | ○ |
| ruota direzionale antistatica, Ø 200 mm – SER-SK-X2 | ● | ● |
| 5. ruota, Ø 100 mm (1 pz) e ruota antistatica supplementare, Ø 200 mm (1 pz) – PK-X2 | ○ | ○ |
| barre porta accessori sulla sezione sdraiata, nel poggiatesta o nel poggiagambe – LE-X2, LE-X2-S, LE-X2-Z | ○ | ○ |
| portarotolo – NZP-X2 | ○ | ○ |
| asta portaflebo con supporto (1 pz) – SIF-X2 | ○ | ○ |
| asta portaflebo pieghevole (1 pz) – SIF-XF | ○ | ○ |
| supporto per bombola di ossigeno – O2-X2 (45 cm), O2-X2-L (55 cm) | ○ | ○ |
| supporto per bombola di ossigeno verticale – O2-V120 (Ø120 mm), O2-V140 (Ø140 mm) | ○ | ○ |
| portamonitor – MH-X2 | ○ | ○ |
| pediera – FB-X2 | ○ | ○ |
| ruota antistatica, Ø 200 mm (1 pz) – AC-X2 | ○ | ○ |
| spazio integrato per gli effetti personali del paziente sul rivestimento della base (13,5 l) | ● | ● |
| spazio portaoggetti sotto il poggiatesta (6,5 l) – POM-X2 | ○ | ○ |
| imbottiture sponde laterali (coppia) – SRP-X2 | ○ | ○ |
| materasso di trasferimento responsive (6 cm) – MAT-6H-X2 | ○ | ○ |
| materasso di trasferimento (8 cm) – MAT-8H-X2 | ○ | ○ |
| materasso di trasferimento (10 cm) – MAT-10H-X2 | ○ | ○ |
| materasso antiscivolo responsive (6 cm) – MAT-6-X2 | ○ | ○ |
| materasso antiscivolo comfort (8 cm) – MAT-8-X2 | ○ | ○ |
| materasso antiscivolo extra comfort (10 cm) – MAT-10-X2 | ○ | ○ |
| catena ESD a strisciamento – STE-X2 | ○ | ○ |
| connettore a spina per l'equalizzazione del potenziale – PPEQ | ○ | ○ |

# Conformità normativa

Il prodotto è conforme al **Regolamento sui dispositivi medici (UE) 2017/745** e alle seguenti norme:

- **EN 60601-1:2005 + A1:2012 + A2:2020** – Sicurezza fondamentale e prestazioni essenziali
- **EN 60601-1-6:2010 + A1:2013 + A2:2020** – Usabilità
- **EN ISO 9001:2015** – Sistemi di gestione per la qualità
- **EN ISO 13485:2016** – Dispositivi medici - Sistemi di gestione per la qualità
- **EN ISO 14971:2019** – Applicazione della gestione dei rischi ai dispositivi medici

PIANTA



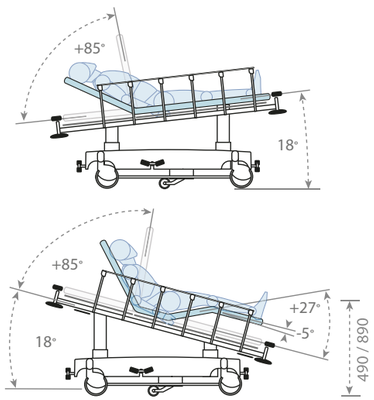

# STRETCHER X2 - electric

CONFIGURATE

Progettata per i flussi di lavoro ospedalieri più impegnativi, la **barella Stretcher X2 - electric** migliora il comfort dei pazienti e semplifica le attività degli operatori.

L'altezza d'ingresso ridotta garantisce un accesso facile e sicuro. Le regolazioni elettriche dell'altezza e della posizione riducono al minimo lo sforzo fisico. Le posizioni preimpostate e il movimento sincronizzato delle sezioni consentono di risparmiare tempo prezioso nell'assistenza quotidiana.

È la scelta ideale per i reparti in cui velocità, efficienza e sicurezza del paziente sono al primo posto.




POSIZIONI

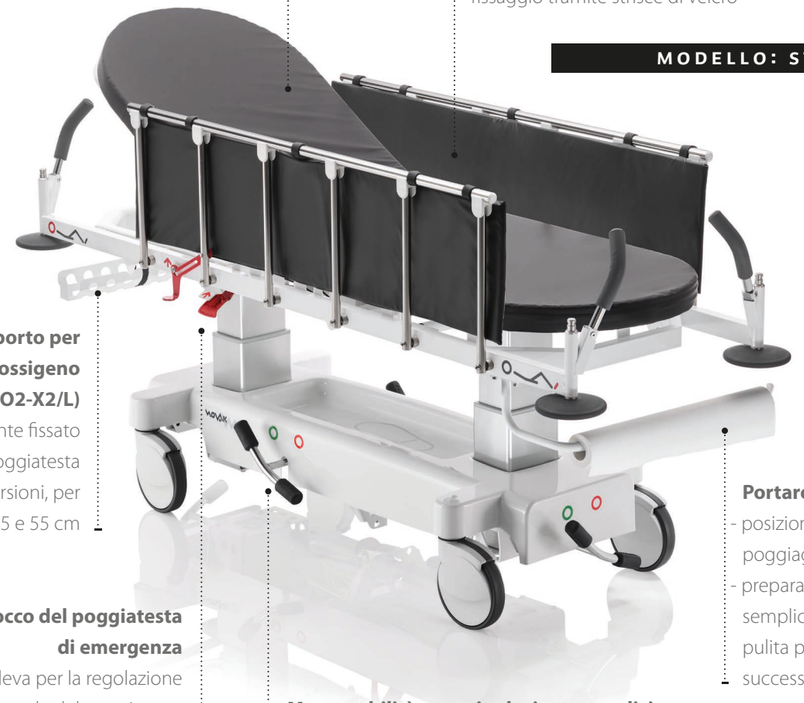


**Regolazione elettrica dell'altezza**
- tramite un telecomando
- gamma tra 49 e 89 cm
- alimentato a batteria

**Materasso antiscivolo (MAT-6/8/10-X2)**
- on strisce in velcro per prevenirne lo scivolamento
- responsive (6 cm), comfort (8 cm) e extra comfort (10 cm)

**Imbottiture sponde laterali (SRP-X2)**
- forniscono protezione e comfort aggiuntivi
- materiale PU resistente
- fissaggio tramite strisce di velcro

MODELLO: STRX2-E2



**Supporto per bombola di ossigeno (O2-X2/L)**
- comodamente fissato sotto il poggiatesta
- due versioni, per bombole da 45 e 55 cm

**Sblocco del poggiatesta di emergenza**
- leva per la regolazione manuale del poggiatesta
- per agire rapidamente in caso di emergenza

**Manovrabilità e manipolazione semplici**
- quattro ruote Ø 200 mm con sistema di bloccaggio centralizzato
- adatta per pendenze fino a 5° (elevazione di 78 mm su 1m)

**Portarotolo (NZP-X2)**
- posizionato sotto il poggiagambe
- preparazione rapida e semplice di una superficie pulita per il paziente successivo

**Posizionamento del paziente**
- regolazione elettrica dell'altezza, del poggiatesta e del poggiagambe tramite un telecomando
- poggiatesta: +85°
- poggiagambe: +27° con inclinazione al ginocchio di -5°
- posizioni preimpostate (Anti/ Trendelenburg ±18° & sdraiata) e funzione di memoria

**Sponde laterali a griglia**
- pieghevoli, solide e robuste
- brevetti EP 3496694 e US 11110019

**Maniglie per la conduzione (SER-PH-X2-S/Z)**
- impugnatura salda ed ergonomica alle estremità dei piedi e della testa
- opzionale: maniglie pieghevoli (FPH-X2-S/Z)

**Spazio portaoggetti**
- 6,3 l sotto il poggiatesta e 13,5 l sulla base
- in resistente plastica ABS

**Batteria (BAT-X2) e caricabatterie (CHR-X2)**
- fissaggio semplice sotto il poggiatesta
- ricarica tramite caricatore esterno
- fornita con 1 batteria, accessori aggiuntivi disponibili

**Sistema di bloccaggio centralizzato**
- con comandi alle due estremità (SER-2CK-X2) e ruota antistatica supplementare (SER-SK-X2)
- opzionale: con comandi sui quattro lati (4CK-X2) e 5. ruota (PK-X2)

**MODELLO: STRX2-E4**



# Allestimento e accessori

di serie ● opzionale ○

| Allestimento e accessori | STRX2-E2 | STRX2-E4 |
|---|---|---|
| spazio integrato per gli effetti personali del paziente sul rivestimento della base (13,5 l) e sotto il poggiatesta (6,3 l) | ● | ● |
| sponde laterali a griglia | ● | ● |
| sistema di bloccaggio centralizzato con comandi alle due estremità – SER-2CK-X2 | ● | ● |
| sistema di bloccaggio centralizzato con comandi sui quattro lati – 4CK-X2 | ○ | ○ |
| maniglie per la conduzione sul poggiatesta e sul poggiagambe – SER-PH-X2-S, SER-PH-X2-Z | ● | ● |
| maniglie per la conduzione pieghevoli – FPH-X2-S, FPH-X2-Z | ○ | ○ |
| ruota direzionale antistatica, Ø 200 mm – SER-SK-X2 | ● | ● |
| 5. ruota, Ø 100 mm (1 pz) e ruota antistatica supplementare, Ø 200 mm (1 pz) – PK-X2 | ○ | ○ |
| barre porta accessori sulla sezione sdraiata, nel poggiatesta o nel poggiagambe – LE-X2, LE-X2-S, LE-X2-Z | ○ | ○ |
| portarotolo – NZP-X2 | ○ | ○ |
| asta portaflebo con supporto (1 pz) – SIF-X2 | ○ | ○ |
| asta portaflebo pieghevole (1 pz) – SIF-XF | ○ | ○ |
| supporto per bombola di ossigeno – O2-X2 (45 cm), O2-X2-L (55 cm) | ○ | ○ |
| supporto per bombola di ossigeno verticale – O2-V120 (Ø120 mm), O2-V140 (Ø140 mm) | ○ | ○ |
| portamonitor – MH-X2 | ○ | ○ |
| pediera – FB-X2 | ○ | ○ |
| ruota antistatica, Ø 200 mm (1 pz) – AC-X2 | ○ | ○ |
| imbottiture sponde laterali (coppia) – SRP-X2 | ○ | ○ |
| materasso di trasferimento responsive (6 cm) – MAT-6H-X2 | ○ | ○ |
| materasso di trasferimento (8 cm) – MAT-8H-X2 | ○ | ○ |
| materasso di trasferimento (10 cm) – MAT-10H-X2 | ○ | ○ |
| materasso antiscivolo responsive (6 cm) – MAT-6-X2 | ○ | ○ |
| materasso antiscivolo comfort (8 cm) – MAT-8-X2 | ○ | ○ |
| materasso antiscivolo extra comfort (10 cm) – MAT-10-X2 | ○ | ○ |
| batteria aggiuntiva – (BAT-X2) | ○ | ○ |
| caricabatterie – (CHR-X2) | ○ | ○ |
| catena ESD a strisciamento – STE-X2 | ○ | ○ |
| connettore a spina per l'equalizzazione del potenziale – PPEQ | ○ | ○ |

# Conformità normativa

Il prodotto è conforme al **Regolamento sui dispositivi medici (UE) 2017/745** e alle seguenti norme:

- **EN 60601-1:2005 + A1:2012 + A2:2020** – Sicurezza fondamentale e prestazioni essenziali
- **EN 60601-1-2:2014 + A1:2020** – Disturbi elettromagnetici - Prescrizioni e prove
- **EN 60601-1-6:2010 + A1:2013 + A2:2020** – Usabilità
- **EN ISO 9001:2015** – Sistemi di gestione per la qualità
- **EN ISO 13485:2016** – Dispositivi medici - Sistemi di gestione per la qualità
- **EN ISO 14971:2019** – Applicazione della gestione dei rischi ai dispositivi medici

*Bring treatment to a higher level!*

**Novak M d.o.o.**

Pod smrekami 5
SI - 1218 Komenda

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

*www.novak-m.com*