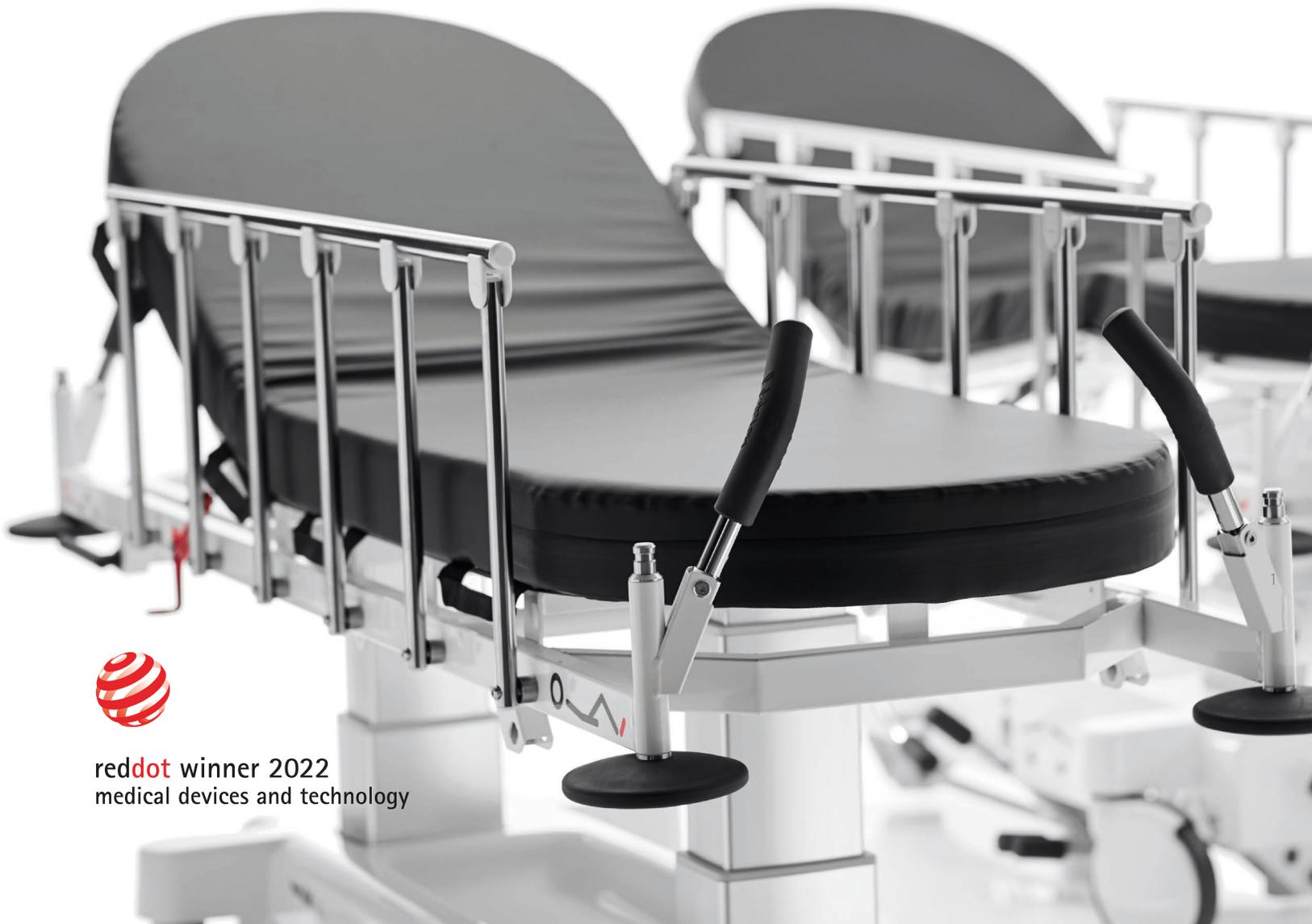




Stretcher X2



reddot winner 2022
medical devices and technology



Le brancard Stretcher X2 a été spécialement conçu pour répondre aux exigences dynamiques des hôpitaux, services d'urgence et cliniques ambulatoires modernes. **Allégé de 18 kg** par rapport à la génération X précédente, il offre une maniabilité exceptionnelle sans compromis sur la stabilité ni la sécurité.

Confort et sécurité du patient avant tout

Conçu en plaçant le confort et la sécurité du patient au centre des préoccupations, le brancard Stretcher X2 offre une protection renforcée et un confort optimal. Les modèles électriques disposent d'une **hauteur d'accès particulièrement basse** de 49 cm (hors matelas), idéale pour les patients âgés ou à mobilité réduite. Les versions hydrauliques peuvent descendre jusqu'à 52 cm. Des **barrières de protection brevetées** couvrent quasiment toute la longueur du brancard, garantissant une sécurité optimale du patient. **Plusieurs options de matelas** sont proposées afin d'assurer un soutien parfaitement adapté à chaque patient tout au long de son séjour.

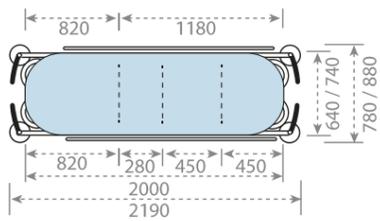
Polyvalence et soutien optimal au personnel soignant

Tous les modèles permettent un **positionnement facile** pour les soignants. Sur les modèles hydrauliques, la hauteur et les inclinaisons Anti/Trendelenburg sont ajustées à **l'aide de pédales au pied**, permettant un fonctionnement mains libres et une attention totale portée au patient. Sur les modèles électriques, la hauteur ainsi que les sections du plateau sont réglées via une **commande manuelle intuitive**. Les ajustements sont rapides et simples, qu'ils soient alimentés par batterie ou assistés par ressorts à gaz.

Maniabilité fluide et transport optimisé

Les modèles Stretcher X2 allient légèreté et agilité exceptionnelle, tout en supportant une **charge maximale de 320 kg**. De grandes roues pivotantes associées à un **système de verrouillage centralisé** garantissent des déplacements parfaitement fluides et maîtrisés. La **cinquième roue** optionnelle facilite les virages sur place, même lorsqu'un seul soignant est présent. Les **protections d'angle** protègent efficacement le brancard ainsi que son environnement. Enfin, les **poignées de poussée** ergonomiques et les deux **espaces de rangement intégrés** optimisent l'efficacité du personnel soignant dans tous les environnements cliniques.

Avec **son design primé et ses fonctionnalités avancées**, le Stretcher X2 est bien plus qu'un simple brancard, c'est un partenaire fiable pour garantir des soins de haute qualité aux patients.



STRETCHER X2 - hydraulic

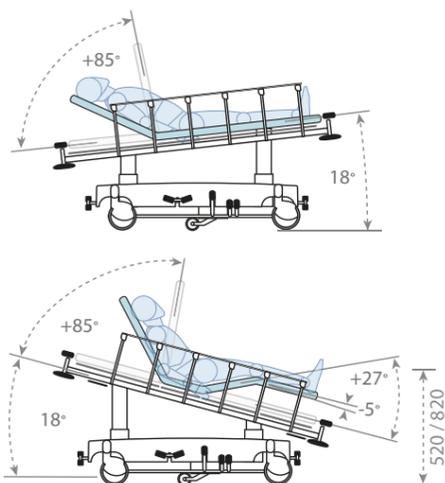


CONFIGURER

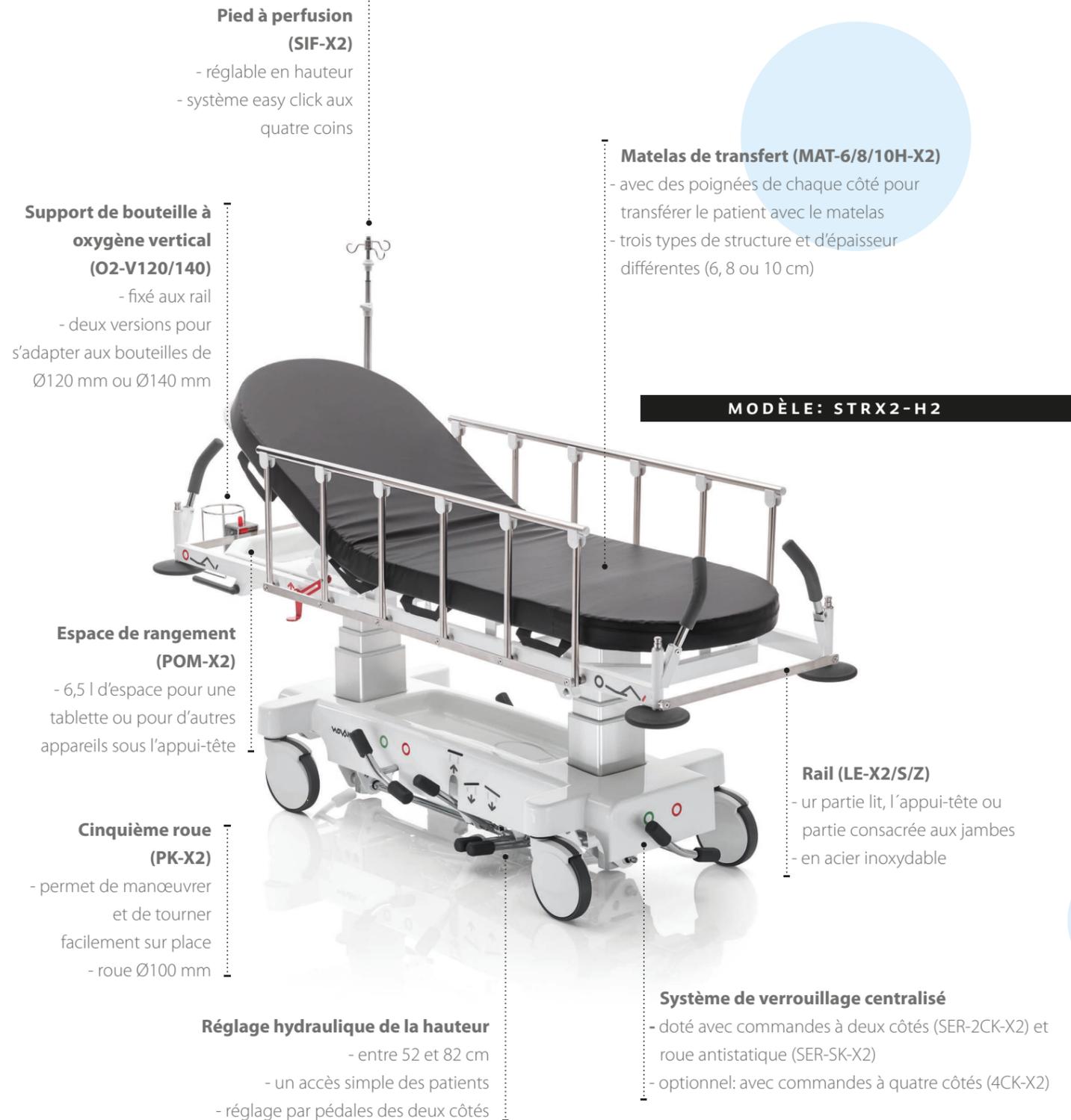
Que ce soit pour les soins d'urgence, le transport des patients ou les examens, le **brancard hydraulique Stretcher X2** constitue la solution optimale pour les environnements cliniques les plus exigeants.

La hauteur et l'inclinaison Trendelenburg s'ajustent facilement via des pédales au pied, tandis que les vérins à gaz facilitent le positionnement manuel du plateau. Sa faible hauteur d'accès, ses barrières de protection brevetées et ses grandes roues garantissent une manipulation sûre, ergonomique et sans effort.

Primé pour son design et sa fonctionnalité, cet équipement est un partenaire fiable sur lequel votre équipe peut compter.



POSITIONS



Equipements et accessoires

standard ● optionnel ○



Poignées de poussée (SER-PH-X2-S/Z)

- prise en main solide et ergonomique
- au pied et à la tête
- optionnel: poignées escamotables (FPH-X2-S/Z)

Barrières de protection

- pliable, solide et robuste
- brevets EP 3496694 et US 11110019

Tablette pour moniteur (MH-X2)

- fixé au panneau pied de lit
- maintient le matériel vital à portée de main

Panneau pied de lit (FB-X2)

- mécanisme simple par clic, permettant un montage ou démontage rapide
- offre un meilleur soutien et sentiment d'enveloppement au patient

Base fiable

- charge maximale d'utilisation 320 kg
- espace de rangement pour les effets personnels du patient (13,5 l) intégré
- couverture en plastique ABS résistant

Position Anti / Trendelenburg

- jusqu'à ± 18°
- réglage par pédales des deux côtés

Positionnement facile

- réglage manuel, soutenu par des vérins à gaz
- l'appui-tête: +85°
- la section des jambes: +27° avec inclinaison des genoux -5°

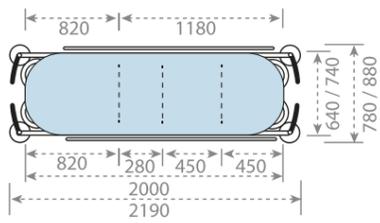
MODÈL: STRX2-H4

Equipements et accessoires	STRX2-H2	STRX2-H4
barrières de protection	●	●
système de verrouillage centralisé avec commandes à deux côtés – SER-2CK-X2	●	●
système de verrouillage centralisé avec commandes à quatre côtés – 4CK-X2	○	○
poignées de poussée sur l'appui-tête et partie consacrée aux jambes – SER-PH-X2-S, SER-PH-X2-Z	●	●
poignées de poussée escamotables – FPH-X2-S, FPH-X2-Z	○	○
roue directionnelle antistatique, Ø 200 mm – SER-SK-X2	●	●
cinquième roue, Ø 100 mm (1 pc) et roue antistatique supplémentaire, Ø 200 mm (1 pc) – PK-X2	○	○
rail sur partie lit, l'appui-tête ou partie consacrée aux jambes – LE-X2, LE-X2-S, LE-X2-Z	○	○
porte-rouleau de papier – NZP-X2	○	○
pied à perfusion avec support (1 pc) – SIF-X2	○	○
pied à perfusion pliable (1 pc) – SIF-XF	○	○
support de bouteille à oxygène – O2-X2 (45 cm), O2-X2-L (55 cm)	○	○
support de bouteille à oxygène vertical – O2-V120 (Ø120 mm), O2-V140 (Ø140 mm)	○	○
tablette pour moniteur – MH-X2	○	○
panneau pied de lit – FB-X2	○	○
roue antistatique, Ø 200 mm (1 pc) – AC-X2	○	○
espace de rangement intégré pour les effets personnels du patient sur le housse de base (13,5 l)	●	●
espace de rangement sous l'appui-tête (6,5 l) – POM-X2	○	○
coussins de barrières (la paire) – SRP-X2	○	○
matelas de transfert responsive (6 cm) – MAT-6H-X2	○	○
matelas de transfert confort (8 cm) – MAT-8H-X2	○	○
matelas de transfert extra confort (10 cm) – MAT-10H-X2	○	○
matelas antidérapant responsive (6 cm) – MAT-6-X2	○	○
matelas antidérapant confort (8 cm) – MAT-8-X2	○	○
matelas antidérapant extra confort (10 cm) – MAT-10-X2	○	○
chaîne de traînée DES – STE-X2	○	○
connecteur électrique pour équilibrage de tension – PPEQ	○	○

Conforme réglementaire

Les produits répondent aux dispositions du **Règlement relatif aux dispositifs médicaux (UE) 2017/745** et aux normes suivantes :

- **EN 60601-1:2005 + A1:2012 + A2:2020** – Sécurité de base et performances essentielles
- **EN 60601-1-6:2010 + A1:2013 + A2:2020** – Aptitude à l'utilisation
- **EN ISO 9001:2015** – Systèmes de management de la qualité
- **EN ISO 13485:2016** – Dispositifs médicaux - Systèmes de management de la qualité
- **EN ISO 14971:2019** – Application de la gestion des risques aux dispositifs médicaux



STRETCHER X2 - electric

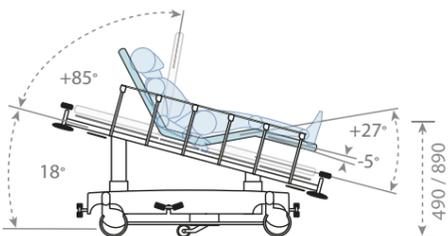
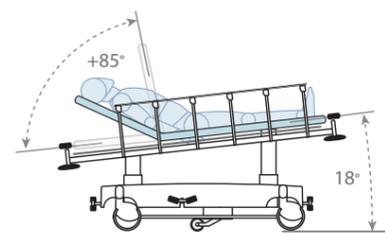


CONFIGURER

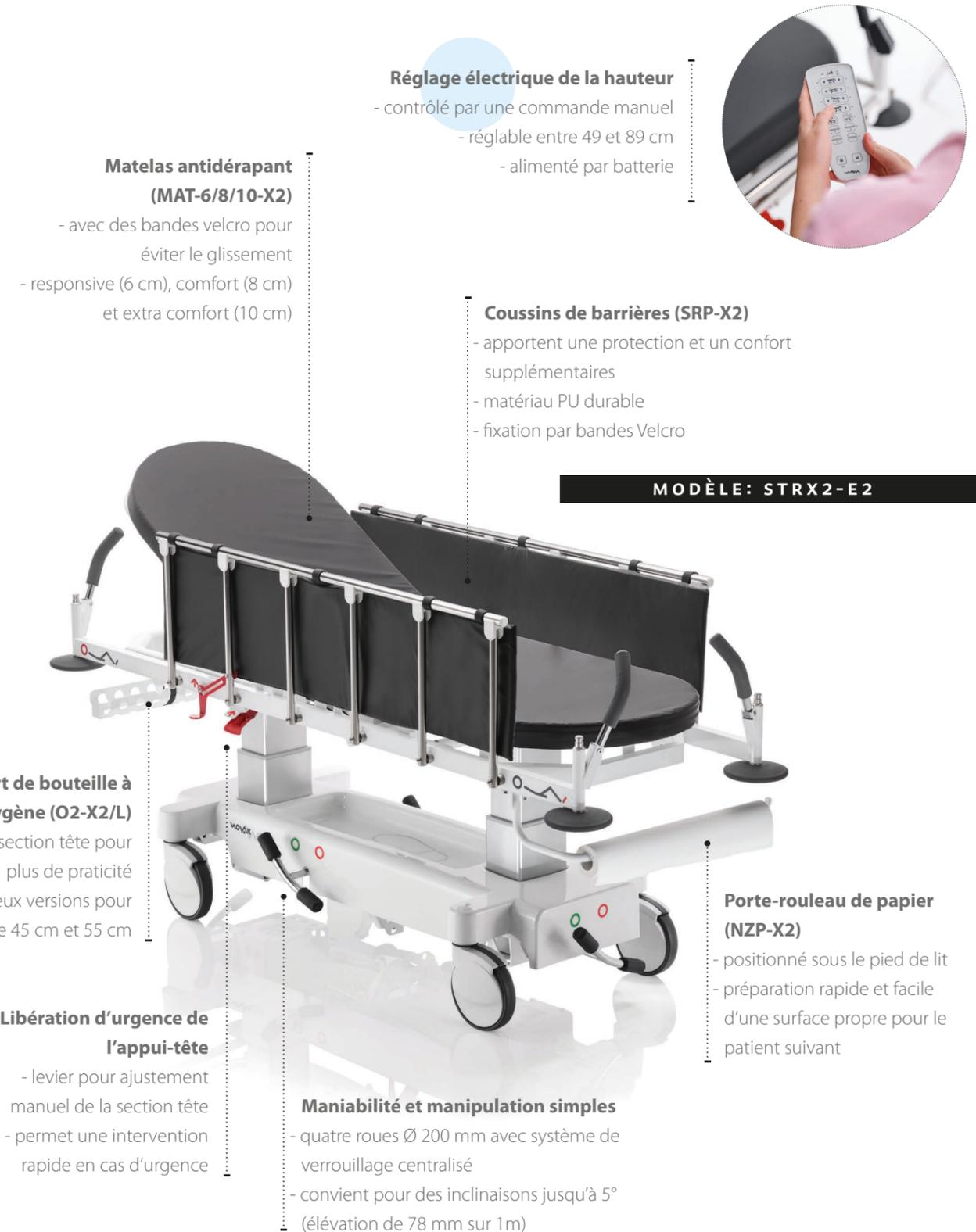
Conçu pour répondre aux exigences élevées des flux de travail hospitaliers, le **brancard électrique Stretcher X2** optimise le confort du patient tout en simplifiant les interventions du personnel soignant.

Sa faible hauteur d'accès assure une prise en charge sécurisée et aisée. Les réglages motorisés de la hauteur et des inclinaisons réduisent la fatigue physique, tandis que les positions pré-réglées et le mouvement synchronisé des sections permettent un gain de temps précieux au quotidien.

Il s'impose comme la solution idéale dans les services où rapidité, efficacité et sécurité du patient sont essentielles.



POSITIONS



Réglage électrique de la hauteur
- contrôlé par une commande manuel
- réglable entre 49 et 89 cm
- alimenté par batterie



Matelas antidérapant (MAT-6/8/10-X2)
- avec des bandes velcro pour éviter le glissement
- responsive (6 cm), confort (8 cm) et extra confort (10 cm)

Coussins de barrières (SRP-X2)
- apportent une protection et un confort supplémentaires
- matériau PU durable
- fixation par bandes Velcro

MODÈLE: STRX2-E2

Support de bouteille à oxygène (O2-X2/L)
- fixé sous la section tête pour plus de praticité
- deux versions pour bouteilles de 45 cm et 55 cm

Libération d'urgence de l'appui-tête
- levier pour ajustement manuel de la section tête
- permet une intervention rapide en cas d'urgence

Porte-rouleau de papier (NZP-X2)
- positionné sous le pied de lit
- préparation rapide et facile d'une surface propre pour le patient suivant

Maniabilité et manipulation simples
- quatre roues Ø 200 mm avec système de verrouillage centralisé
- convient pour des inclinaisons jusqu'à 5° (élévation de 78 mm sur 1 m)



Poignées de poussée (SER-PH-X2-S/Z)

- Poignées solides et ergonomiques à la tête et au pied
- optionnel: poignées de poussée escamotables (FPH-X2-S/Z)

Barrières de protection

- pliable, solide et robuste
- brevets EP 3496694 et US 11110019

Positionnement du patient

- Réglage électrique de la hauteur, l'appui-tête et la section des jambes via une commande manuelle
- l'appui-tête : +85°
- section des jambes : +27° avec inclinaison des genoux -5°
- positions préenregistrées (Anti / Trendelenburg ±18° & à plat) et fonction de mémorisation

Batterie (BAT-X2) et chargeur (CHR-X2)

- fixation simple sous la section tête
- recharge à l'aide d'un chargeur externe
- livré avec 1 batterie, options disponibles

Système de verrouillage centralisé

- commandes à deux côtés (SER-2CK-X2) et roue directionnelle antistatique (SER-SK-X2)
- optionnel: commandes à quatre côtés (4CK-X2) et cinquième roue (PK-X2)

Espace de rangement

- 6,3 l sous l'appui-tête et 13,5 l sur le housse de base
- en plastique ABS résistant

MODÈL: STRX2-E4

Equipment and accessories

standard ● optionnel ○

Equipment and accessories	STRX2-E2	STRX2-E4
espace de rangement intégré pour les effets personnels du patient sur le housse de base (13,5 l) et sous l'appui-tête (6,3 l)	●	●
barrières de protection	●	●
système de verrouillage centralisé avec commandes à deux côtés – SER-2CK-X2	●	●
système de verrouillage centralisé avec commandes à quatre côtés – 4CK-X2	○	○
poignées de poussée sur l'appui-tête et partie consacrée aux jambes – SER-PH-X2-S, SER-PH-X2-Z	●	●
poignées de poussée escamotables – FPH-X2-S, FPH-X2-Z	○	○
roue directionnelle antistatique, Ø 200 mm – SER-SK-X2	●	●
cinquième roue, Ø 100 mm (1 pc) et roue antistatique supplémentaire, Ø 200 mm (1 pc) – PK-X2	○	○
rail sur partie lit, l'appui-tête ou partie consacrée aux jambes – LE-X2, LE-X2-S, LE-X2-Z	○	○
porte-rouleau de papier – NZP-X2	○	○
ped à perfusion avec support (1 pc) – SIF-X2	○	○
ped à perfusion pliable (1 pc) – SIF-XF	○	○
support de bouteille à oxygène – O2-X2 (45 cm), O2-X2-L (55 cm)	○	○
support de bouteille à oxygène vertical – O2-V120 (Ø120 mm), O2-V140 (Ø140 mm)	○	○
tablette pour moniteur – MH-X2	○	○
panneau pied de lit – FB-X2	○	○
roue antistatique, Ø 200 mm (1 pc) – AC-X2	○	○
coussins de barrières (la paire) – SRP-X2	○	○
matelas de transfert responsive (6 cm) – MAT-6H-X2	○	○
matelas de transfert confort (8 cm) – MAT-8H-X2	○	○
matelas de transfert extra confort (10 cm) – MAT-10H-X2	○	○
matelas antidérapant responsive (6 cm) – MAT-6-X2	○	○
matelas antidérapant confort (8 cm) – MAT-8-X2	○	○
matelas antidérapant extra confort (10 cm) – MAT-10-X2	○	○
batterie supplémentaire – BAT-X2	○	○
chargeur pour la batterie – CHR-X2	○	○
chaîne de traînée DES – STE-X2	○	○
connecteur électrique pour équilibrage de tension – PPEQ	○	○

Conforme réglementaire

Les produits répondent aux dispositions du **Règlement relatif aux dispositifs médicaux (UE) 2017/745** et aux normes suivantes :

- **EN 60601-1:2005 + A1:2012 + A2:2020** – Sécurité de base et performances essentielles
- **EN 60601-1-2:2014 + A1:2020** – Perturbations électromagnétiques - Exigences et essais
- **EN 60601-1-6:2010 + A1:2013 + A2:2020** – Aptitude à l'utilisation
- **EN ISO 9001:2015** – Systèmes de management de la qualité
- **EN ISO 13485:2016** – Dispositifs médicaux - Systèmes de management de la qualité
- **EN ISO 14971:2019** – Application de la gestion des risques aux dispositifs médicaux



   *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