STOLLENWERK

Rescue together. Since 1919.



CPS COMPACT POWER STRETCHER

CPS System

Système de brancardage électrohydraulique

Compact

> Le brancard électrohydraulique le plus court au monde

Power

> Bien plus de 100 cycles de levage ; capacité de levage max. 320 kg (705 lbs)

Stretcher System

> Brancard, chargement et positionnement du patient : un seul système

MAX. 320 KG

EINFACHE DESINFEKTION

10 G

20 G

MADE IN GERMANY



>> Une interface unique, une visibilité maximale

Le brancard CPS



Fonctions électroniques

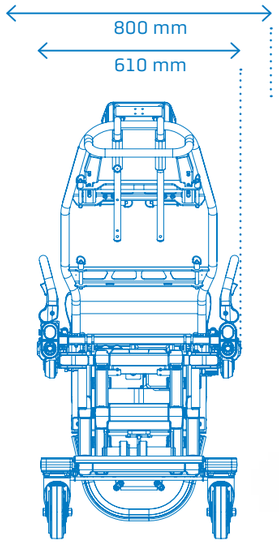
- Capacité et capacité de levage maximales de 320 kg (705 lbs) ; commande précise
- Feux LED latéraux de signalisation et projecteurs LED puissants à deux niveaux, avec éclairage périphérique
- Reconnaissance des hauteurs de roulage sûr et de chargement, programmables par bouton
- Écran couleur affichant toutes les informations essentielles
- Batterie lithium-ion à grande autonomie
- Interface USB sûre, à faible rayonnement, pour la mise à jour et le contrôle du brancard

Maniabilité

- Quatre roues pivotantes tout-terrain, amorties et entièrement verrouillables
- Une conception brevetée pour un brancard extrêmement compact
- Garde au sol de 20 cm (7.85″) pour franchir facilement les obstacles
- Voie maximale pour une meilleure stabilité au basculement
- Couchage extensible jusqu'à 220 cm (87″)
- Élargissement intégré du couchage de 50 à 85 cm (19.7-33.5″)
- Position cardioprotectrice par abaissement des jambes du patient, y compris pendant le transport en ambulance

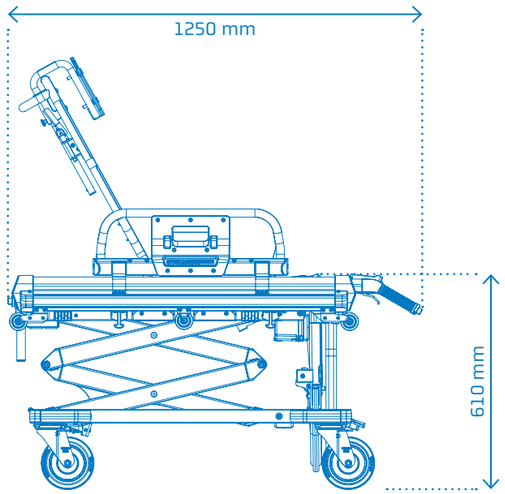
STOLLENWERK
Rescue together. Since 1919.

Fonction fauteuil intégrée





- Réduction en deux étapes jusqu'à 1.25 m (49") pour manœuvrer plus facilement dans les espaces restreints
- Accès nettement facilité aux ascenseurs pour personnes
- Installation assise comme sur une chaise. Transfert ergonomique, sans rotation contraignante du bas du dos du patient
- Position cardioprotectrice par abaissement des jambes du patient



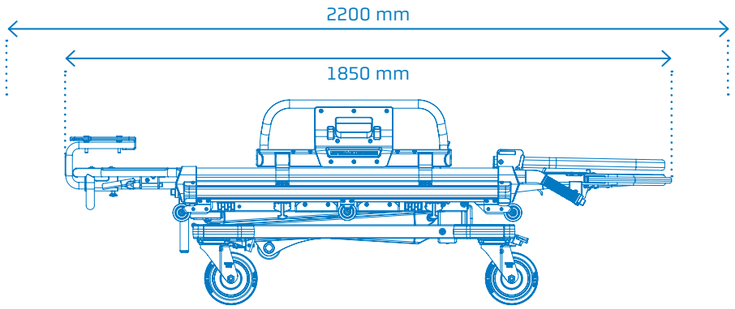
Brancard détachable

7001



8001

- Le brancard se détache du châssis et s'associe à d'autres moyens de sauvetage. Il peut être adapté pour une fixation sur les plateformes de sauvetage aérien.
- En cas de défaillance totale du châssis, le patient peut être transporté sur le brancard placé sur l'unité de chargement.
- La modularité simplifie la maintenance et la logistique, tout en permettant des économies sur la durée de vie du produit.
- Possibilités d'évolution et d'intégration d'autres solutions de transport : patients de forte corpulence, soins intensifs, isolement ou transport néonatal.



Brancard CPS (brancard 7001 + châssis 8001)

Longueur	Min. 1250 mm (49″), couchage max. 2200 mm (87″), longueur hors tout max. 2280 mm (90″)
Hauteur	Prise en charge min. 385 mm (15.2″), chargement véhicule max. 1220 mm (48″)
Largeur	610 mm (24″)
Capacité	250 kg (550 lbs) [brancard sans châssis] - 320 kg (705 lbs) [brancard avec châssis]
Capacité de levage	250-320 kg (551-705 lbs), commande progressive et précise
Poids	Brancard ≈ 30 kg (66 lbs), châssis 50 kg (110 lbs), sans accessoires
Réglage dossier et partie pieds	Oui - réglage continu par vérin à gaz
Couchage à longueur variable	Oui - extensions de la partie tête et de la partie pieds
Positions du patient	Oui - antichoc / soulagement abdominal / cardioprotectrice / fauteuil
Frein et déblocage des roues	Oui - 4 roues pivotantes avec blocage directionnel et total
Poignées télescopiques	Oui - au-delà du brancard pour une posture ergonomique
Barrières réglables	Oui - plusieurs crans ; couchage élargi à ≈ 850 mm (33″), conforme EN 1865-3
Système de maintien	Oui - déverrouillage rapide pour le nettoyage et maintien pédiatrique de 3.5 à 32 kg (7.7-70.5 lbs).
Barres latérales	Oui - en 3 parties avec jonc, système à clip et pli textile
Alimentation	Oui - automatique via l'unité de chargement
Éclairage LED	Oui - signalisation, éclairage périphérique et avant à deux niveaux
Écran multifonction	Oui - écran OLED sur le panneau de commande
Batterie et chargeur	Oui - batterie Li-ion [189 Wh], chargeurs 12 V et 230 V
Indicateur de position	Oui - reconnaissance intelligente du chargement et affichage du roulage sûr
Hauteur de chargement réglable	Oui - programmation automatique par simple pression
Déverrouillage manuel	Oui
Chargement du brancard sans châssis sur l'unité	Oui - seconde solution de secours, en plus de la commande manuelle
Enregistrement des données	Oui - historique des données et des charges, lisibles par USB
Fixation de dispositifs médicaux	Oui - jusqu'à 8 points de rail standard EN ISO 19054, configurables
Plateformes de secours	Oui - adaptateur pour interface directe selon DIN 13024, 13025 et 13073
Incubateurs de transport	Oui - adaptateur sur modèles 7001 et 7002 [brancard pour incubateur]
Résistance aux chocs	Oui - EN 1789:2020, simulation d'impact de 10 g dans toutes les directions ; et AS/NZS 4535:1999, avec 20 g frontal

STOLLENWERK
Rescue together. Since 1919.



>> Une conception brevetée pour le brancard électrohydraulique

le plus compact au monde

Unités de chargement CPS

Unité 7500 avec positionnement intégré du patient : le modèle pour les ambulances

- X Capacité et capacité de levage jusqu'à 320 kg (705 lbs)
- X Positionnement actif du patient avec suspension électrohydraulique intégrée, adaptative au poids du patient
- X Abaissement automatique de l'unité lors du déchargement
- X Hauteur de soins optimale dans le véhicule
- X Verrouillage pour la RCP à une hauteur de travail idéale
- X Déplacement latéral pour accéder au patient des deux côtés
- X Recharge automatique du brancard
- X Couloir de chargement élargi lorsque le véhicule est incliné sur ses axes longitudinal et transversal

7500





>> Déplacement latéral en option et positionnement actif du patient

Unité de chargement CPS 7500

Longueur	**2000 mm (78.7")**
Hauteur min.	**≈ 400 mm (15.7")**
Hauteur max.	**≈ 500 mm (19.7")**
Largeur	**≈ 620 mm (24.4") + pédale 60 mm (2.4"), à gauche et à droite**
Capacité	**320 kg (705 lbs)**
Poids	**220 kg (485 lbs)**
Chargement automatique	**Oui**
Positionnement actif du patient	**Oui - table à suspension intégrée avec adaptation au poids**
Verrouillage pour la RCP	**Oui**
Déplacement latéral	**Oui - jusqu'à 13.5 cm (5.3") à gauche et à droite**
Commande manuelle de secours	**Oui**
Résistance aux chocs	**Oui - EN 1789:2020, simulation d'impact de 10 g dans toutes les directions ;** et AS/NZS 4535:1999, avec 20 g frontal



7510

Unité 7510 : pour les ambulances et le transport sanitaire

- X Capacité jusqu'à 320 kg (705 lbs)
- X Unité de chargement CPS au poids optimisé
- X Compartiment pour bouteille d'oxygène de 10 L
- X Recharge automatique du brancard
- X Couloir de chargement élargi lorsque le véhicule est incliné sur ses axes longitudinal et transversal

Unité de chargement CPS 7510

Longueur	**2000 mm (78.7")**
Largeur	**620 mm (24.4")**
Hauteur	**≈ 350 mm (13.8")**
Poids	**115 kg (254 lbs)**
Capacité	**320 kg (705 lbs)**
Chargement automatique	**Oui**
Compartiment de rangement	**Oui - pour une bouteille d'oxygène de 10 litres**
Verrouillage pour la RCP	**Rigide**
Commande manuelle de secours	**Oui**
Résistance aux chocs	**Oui - EN 1789:2020, simulation d'impact de 10 g dans toutes les directions ;** et AS/NZS 4535:1999, avec 20 g frontal

STOLLENWERK
Rescue together. Since 1919.

Points forts

Brancard 7001
Fonction fauteuil intégrée, réduction maximale de longueur et utilisation du brancard seul

Châssis électrohydraulique 8001
Extrêmement compact, stable et puissant

Unité de chargement 7500 & 7510
Compatible avec les ambulances de types A, B et C selon EN 1789
Recharge automatique du brancard
Suspension intégrée, adaptative au patient [7500]
Avec déplacement latéral [7500]





Contact

Stollenwerk & Cie. GmbH
Waltherstraße 76
51069 Cologne
Allemagne
Tél. : +49 [0]221 968403-0
E-mail : info@stollenwerk-koeln.de

connectmed

+33 2 85 52 49 26

contact@connectmed.fr

CPS COMPACT POWER STRETCHER

Version française : CONNECTMED