

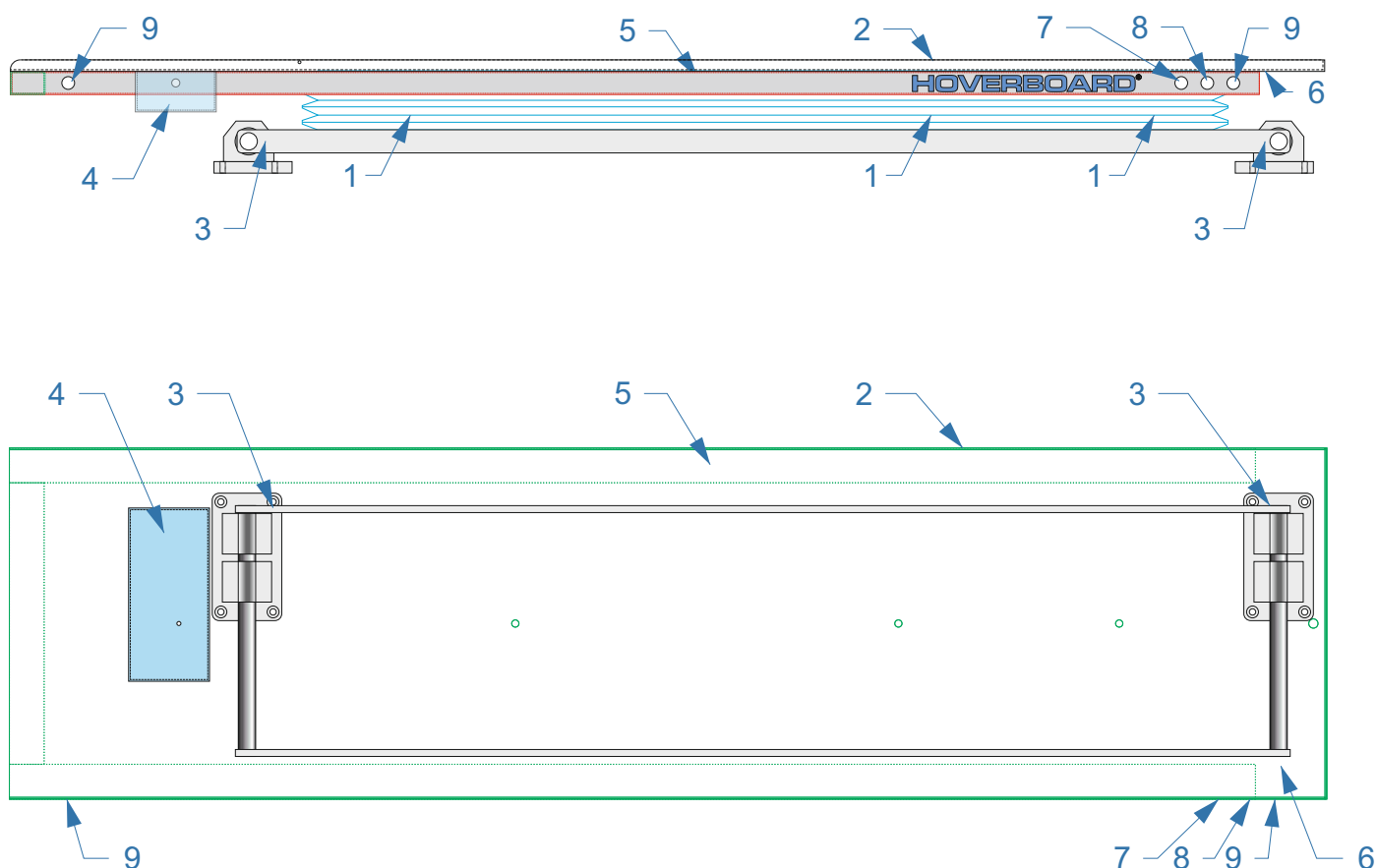


Introduction

- * C'est très important que vous ainsi que tous les autres utilisateurs de ce produit ayez lu et compris ces instructions avant l'utilisation.
- * Afin d'éviter toute mauvaise manipulation, ces instructions doivent être toujours à la disposition du personnel.
- * L'Hoverboard ne doit être utilisé que pour l'application décrite. Veuillez respecter également et en particulier les instructions d'utilisation du brancard.
- * Les illustrations ne correspondent pas nécessairement au produit livré et ne sont pas à l'échelle.
- * Nous ne pourrions pas être tenus pour responsable des dommages causés suite à une mauvaise manipulation ou à un montage et une réparation incorrects.
- * Concernant le transport des patients, il est important de respecter les mesures de sécurité en vigueur dans chaque pays.
- * Sous réserve de modifications techniques

Description

- 1... Systèmes pneumatiques à coussin d'air avec amortissement hydraulique et réglage automatique du poids de 40 à 520 kg, course d'oscillation 170 mm
- 2... Support de montage du brancard
- 3... Déplacement latéral (en option)
- 4... Boîtier de commande, comprenant : a) Relais 12 V
b) Electrovanne 12 V
c) Bornier de raccordement
- 5... Réservoir d'air comprimé (env. 4,5 litres) avec manocontacteur
- 6... Interrupteur reed
- 7... Interrupteur principal (en option)
- 8... Interrupteur pour position de réanimation (en option)
- 9... Bouton-poussoir pour déverrouillage pneumatique du déplacement latéral (en option)



Caractéristiques techniques

- * Ce Hoverboard est destiné tout spécialement au système Stryker® PowerLoad.
- * Hauteur du système : 135 mm en position abaissée
220 mm en position standard
310 mm en position de réanimation
- * Longueur totale : 2273 mm pour la version standard, 2153 mm pour la version courte
- * Poids total env. 98 kg sans le système de déplacement latéral et 126 kg avec
- * Capacité de charge max. (PowerLoad® inclus) : 520 kg
- * Allumage ET Interrupteur principal ON: En opération
- * Allumage OU Interrupteur principal OFF: En position abaissée, pour chargement et déchargement (dépend du système de raccordement du constructeur)

Pour que le Stryker PowerLoad soit toujours opérationnel, un « plus permanent » traverse l'Hoverboard et permet ainsi à la batterie d'être toujours chargée.

- * Raccordement électrique: **Tous les câbles doivent être d'au moins 2,5 mm²**

Marron = Pôle négatif (ligne 31)

Rouge = **Plus permanent** (pour charger le PowerLoad et déverrouiller le déplacement latéral)
sécurisation par un fusible de 15 A dans le véhicule (ligne 30)

Orange = Plus d'allumage,
sécurisation par un fusible de 30 A dans le véhicule (ligne 15)

Il ne faut en aucun cas remplacer le ligne d'allumage par un autre ligne du plus permanent ! En effet, les électrovannes seraient toujours sous tension permanente et pourraient surchauffer.

Les éventuels dommages survenus suite à une telle installation ne peuvent pas faire l'objet d'une réclamation !

Le circuit des électrovannes est protégé en interne par un fusible de 5 A.

Désinfection et nettoyage

- * La désinfection et le nettoyage de l'Hoverboard sont effectués conformément aux réglementations légales et en vigueur dans chaque pays.
- * Jamais utiliser un désinfectant **contenant des acides chloroacétiques** ou autres composants corrosifs !
- * En cas de dysfonctionnement ou de questions, veuillez nous contacter par mail

info@hover.at

www.hover.at

Mis en service

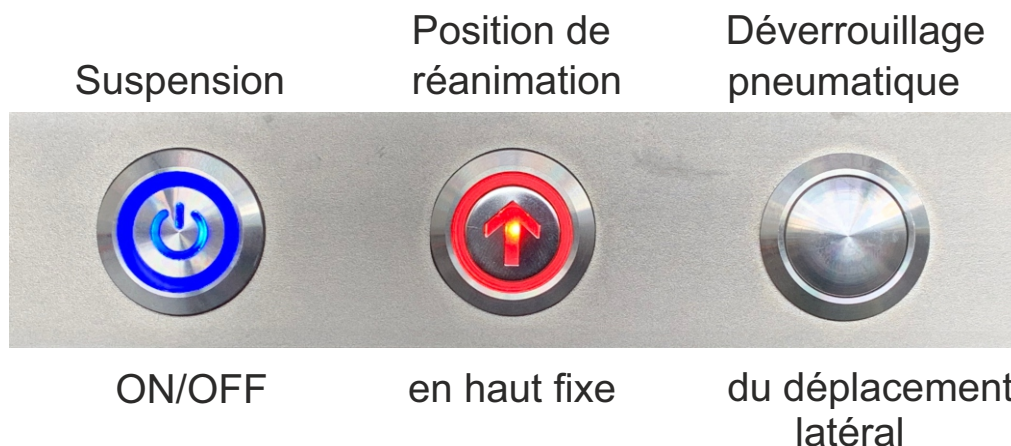
- * Une fois le montage et le raccordement électrique terminés avec succès, allumez le contact du véhicule et l'interrupteur principal (sur l'Hoverboard ou sur le centre de commande au plafond).

Le compresseur va maintenant remplir, en 2 minutes, le réservoir d'air jusqu'à une pression d'environ 8,5 bars et ensuite l'Hoverboard est prêt.
- * L'Hoverboard fonctionne maintenant automatiquement. Cela signifie que lorsque la pression tombe sous 8 bars, le compresseur se remet en marche pendant environ 20 secondes pour entretenir une pression suffisante pour le fonctionnement parfait.
- * En éteignant l'allumage ou en appuyant sur l'interrupteur principal, l'Hoverboard s'abaisse à la position plus bas, pour faciliter le chargement et le déchargement.
- * Également il s'abaisse lorsque vous déverrouillez le PowerLoad sur l'Hoverboard.
- * En appuyant sur l'interrupteur de position de réanimation (en option), l'Hoverboard s'élève sur sa position la plus haute (position rigide). Appuyez à nouveau pour revenir à la position suspendu.

ATTENTION !

Lors du relèvement sur la position la plus haute, le compresseur se met en marche environ 3 minutes en permanence. **Si l'on relève plusieurs fois l'Hoverboard sur cette position à intervalles rapprochés, le compresseur peut surchauffer. Dans ce cas, le compresseur se coupe et nécessite une heure de pause pour se refroidir !**

- * L'appui sur l'un des boutons-poussoirs de déverrouillage (en option) permet l'ouverture pneumatique du système de verrouillage du déplacement latéral. Tant que le bouton-poussoir reste enfoncé, vous pouvez déplacer l'Hoverboard sur 8 positions, par pas de 32 mm (= 256 mm) chacune. Lorsque le bouton-poussoir est relâché, l'Hoverboard se verrouille sur la position suivante. En cas de défaut ou de perte de pression, vous pouvez actionner le dispositif de verrouillage à l'aide de la poignée.
- * Pour effectuer un chargement et un déchargement conformes, veuillez vous référer aux instructions d'utilisation du PowerPro XT.
Il faut toujours s'assurer que le brancard esst correctement verrouillé sur l'Hoverboard !



Bonne route en toute sécurité avec votre nouveau

HOVERBOARD®

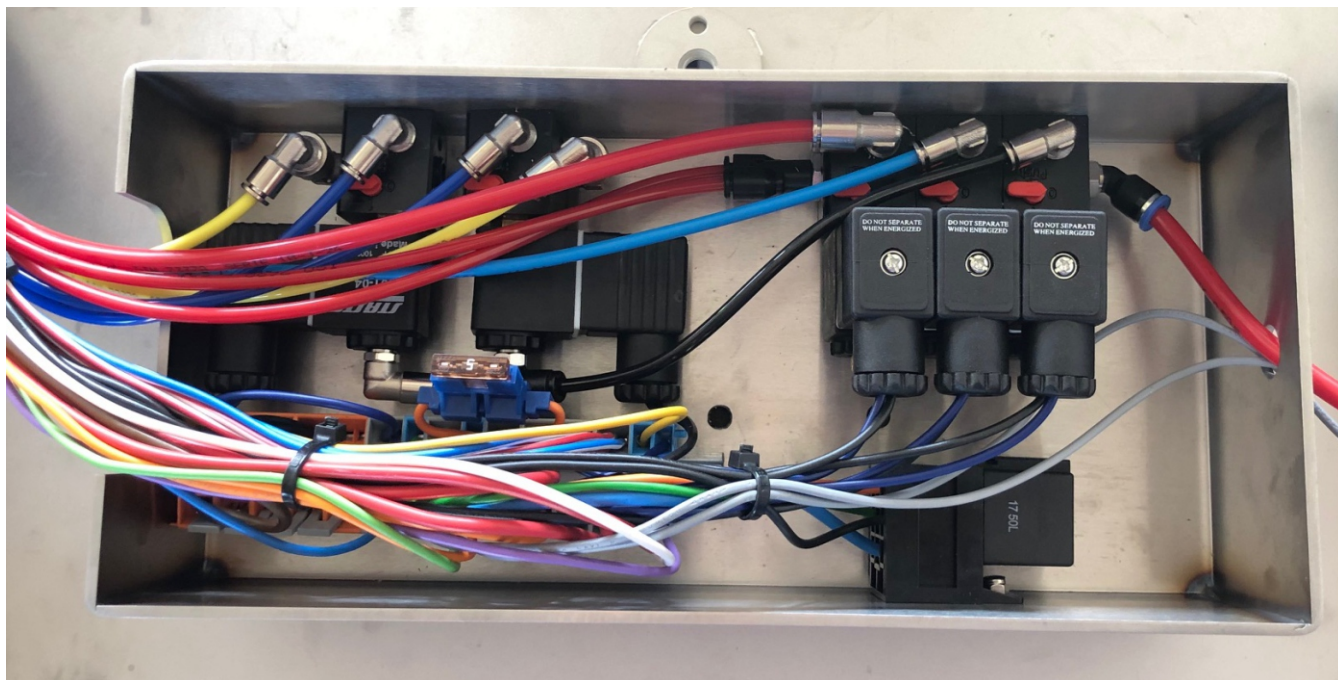


Diagramme de connexion

(Option Déplacement latéral bleu, option Position de réanimation rouge)

Composant	Couleur	Dimension		Composant	Couleur	Dim.
Pôle négatif (31)	marron	2,5	—	Compresseur	noir	2,5
Pont	gris		—	Powerload	noir	2,5
Pont	gris		—	Electrovanne 1	noir	1,0
Pont	gris		—	Electrovanne 2	noir	1,0
Pont	gris		—	Electrov. DL	noir	1,0
Pont	gris		—	Electrov. PR	noir	1,0
Pont	gris		—	Vanne d'arrêt	noir	1,0
Pont	gris		—	Relais (86)	noir	1,0
Pont	gris		—	Interrupteur pr.	noir	1,0
Pont	gris		—	Inverseur	noir	1,0
Interrupt. reed	jaune 2	1,0	—	Electrovanne 1	bleu	1,0
Inverseur	bleu	1,0	—	Electrovanne 2	bleu	1,0
Manocontact.	gris	1,0	—	Relais (85)	vert	1,0
Manocontact.	gris	1,0	—			
Interrupteur pr.	vert	1,0	—	Interrupt. reed	jaune 1	1,0
Interrupteur pr.	orange	1,0	—	Fusible 5 A	orange	1,0
Relais (87)	bleu clair	2,5	—	Compresseur	rouge-bla.	2,5
			—	Vanne d'arrêt	bleu	1,0
			—	Relais (30)	orange	2,5
Plus d'all. (15)	orange	2,5	—	Fusible 5 A	orange	1,0
Bouton	jaune-bla.	1,0	—	Bouton avant	rouge-bla.	1,0
Electrovanne	bleu	1,0	—	Bouton arrière	bleu-blanc	1,0
Powerload	rouge	2,5	—	Bouton avant	rouge-bla.	1,0
Plus perm. (30)	rouge	2,5	—	Bouton arrière	bleu-blanc	1,0
Inverseur	blanc	1,0	—	Interrupt. reed	jaune 2	1,0
Inverseur	violet	1,0	—	Electrovanne	bleu	1,0

Pièces de rechange

Suspension pneumatique
30620 > avec amortisseur
30621 > sans amortisseur



30311 Ressort pneumatique



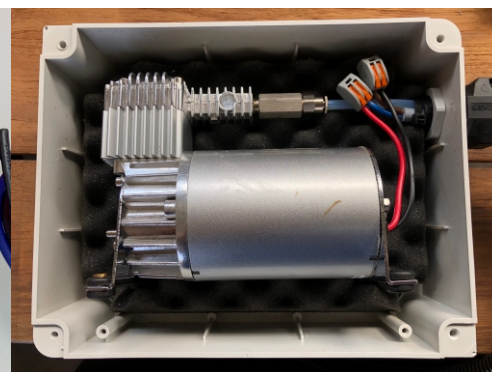
30057 Bloc d'électrovannes



30058 Electrovanne 1



30059 Electrovanne 2



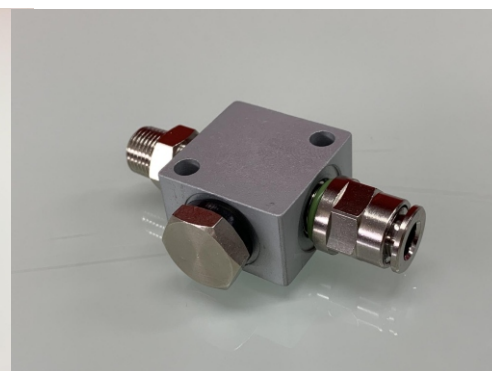
30211 Compresseur externe
(sans boîtier)



30291 Soupape de contrôle
du niveau



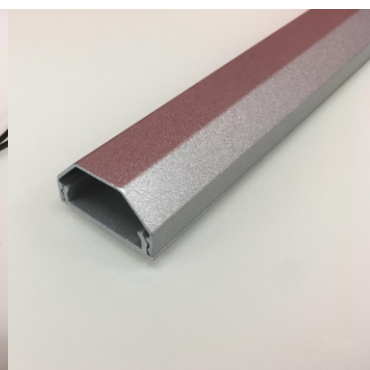
30292 Etrier de commande
de soupape



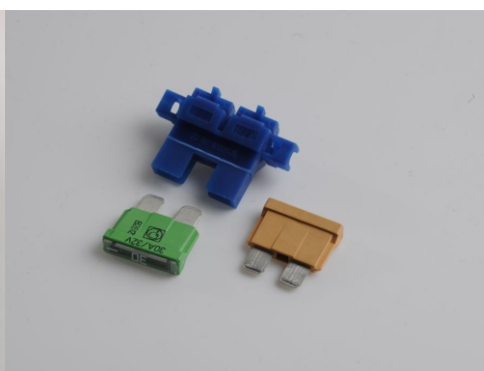
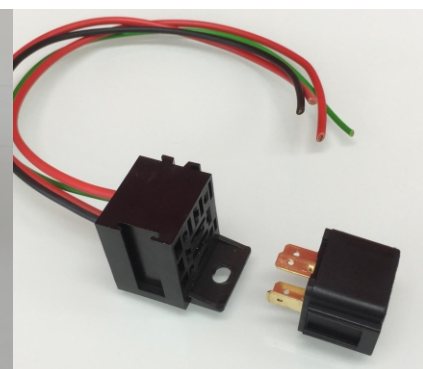
30272 Raccord d'air comprimé

Pièces de rechange

30302 Amortisseur réglable

30072 Interrupteur reed
30073 Bloc aimanté

30091 Conduite de câbles

31270 Bornier gris
31272 Bornier bleu
31275 Bornier orange30251 Porte-fusible
30252 Fusible 30 A
30253 Fusible 5 A30500 Prise 2 pins, en T, f
30501 Prise 3 pins, en T, f
30502 Prise 2 pins, droit, f
30504 Prise 2 pins, en T, m
30505 Prise 3 pins, en T, m
30506 Prise 2 pins, droit, m
30508 Prise 10 pins, f
30509 Prise 10 pins, m31020 Raccord rapide 4-4-4
31021 Raccord rapide 4-4
31022 Raccord rapide 6-630520 Relais
30530 Socle relais

31283 Cordclip autocollant

Pièces de rechange

35010 Interrupteur principal

35011 Commutateur inverseur

35012 Bouton-poussoir



30244 Tuyau de pression 4 mm, rouge

30245 Tuyau de pression 4 mm, bleu

30246 Tuyau de pression 4 mm, jaune

30240 Tuyau de pression 6 mm, rouge

30248 Tuyau téflon

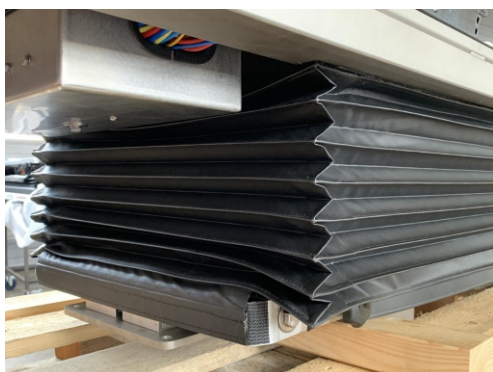
31080 Tuyau de
protection thermique30066 Manocapteur
prérégulé sur 8,5 bars

51091 Guide-roues

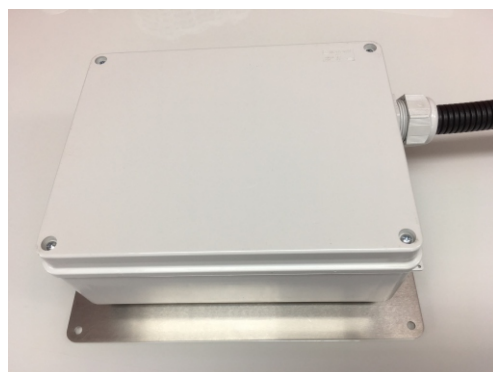


30344 Œillet en caoutchouc

30361 Prise de courant
60 x 40

Pièces de rechange

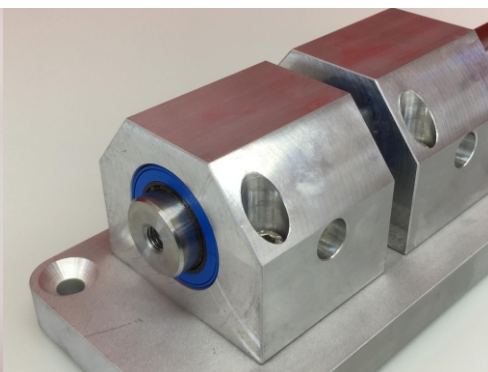
30083 Soufflet textile, sans déplacement latéral
30084 Soufflet textile, avec déplacement latéral



30221 Boîtier de compresseur externe
(sans compresseur)



31011 Vérin pneumatique



31030 Palier linéaire



31040 bouton rotatif



51031 Peigne denté arrière
51041 Peigne denté avant



51062 boulons d'indexation
