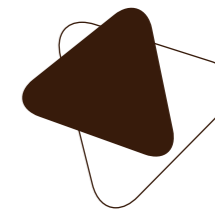




# LAGO HOSPITAL

*collection de lits*



# LAGO HOSPITAL

## caractéristiques



### 01. SOMMIER

*Un confort de couchage inégalé*

Le sommier est en standard équipé de lattes profilées en acier. En option, on peut opter pour des éléments en matière synthétique thermoformée (\*) ou en stratifié massif (\*) qui sont amovibles et résistent aux détergents habituels.

### 02. TELECOMMANDE

*Commande autonome*

Fonctionnel et facile à prendre en main. La commande manuelle offre toutes les fonctions qui permettent de mettre le lit dans la position souhaitée (assise, couchée, ou de lecture). La télécommande est facile d'utilisation et dotée de touches claires et identifiables.

### 03. PANNEAUX DE LIT

*Un ensemble harmonieux*

Les panneaux de tête et de pied de lit sont faciles à enlever et à remettre, et cela sans aucun outil. Les panneaux de lit sont équipés en standard de butoirs qui protègent aussi bien les murs que le lit lui-même lors des déplacements.

### 04. DOUILLES

*Une qualité de soins optimale*

Deux douilles prévues à la tête et au pied de lit pour le porte-sérum, la potence ou divers accessoires permettent d'équiper le lit de manière optimale.

### 05. GALERIES DE PROTECTION (\*)

*La sécurité n'a pas de prix*

Les galeries de protection Twin en deux parties offrent de la flexibilité et apportent de nombreux avantages dans la prévention des chutes, l'aide à la mobilité et au maintien de l'autonomie des résidents. Les galeries Trix, équipées d'une rallonge télescopique, représentent une protection ultime en cas de prolongement de lit.

### 06. POIGNÉE CPR (\*)

*Position centrale et à portée de main*

La poignée CPR permet de ramener manuellement le dossier en position horizontale. La poignée est à portée de main des deux côtés du lit. Peut être étendu avec un débrayage électromécanique (\*) qui amène le lit à une hauteur ergonomique de  $\pm 70$  cm.

### 07. SUPPORTS POUR ACCESSOIRES

*Très grande fonctionnalité*

Chaque côté du lit est équipé de 3 supports en acier inoxydable qui permettent d'y accrocher des accessoires facilement et rapidement.

### 08. SYSTÈME DE RÉGLAGE DE LA HAUTEUR

*Stabilité parfaite*

Les bras de support de réglage en hauteur garantissent une excellente stabilité au lit quelle que soit la hauteur. Grâce à la possibilité de réglage en hauteur allant de  $\pm 25$  à  $\pm 80$  cm, le patient peut plus facilement sortir du lit et recevoir des soins.

### 09. ROUES

*Très grande maniabilité*

Les roues jumelées  $\varnothing 125$  mm (\*) de grande qualité garantissent un lit extrêmement mobile et maniable.

### 10. FREIN CENTRAL

*Activation en un seul mouvement*

Les roues avec frein central et la barre de freinage ergonomique en chrome, rendent l'utilisation du lit Lago plus facile pour le personnel soignant.

### 11. RETENUES DE MATELAS

*Fixation dans toutes les positions*

Le dossier et le repose-pieds sont chacun pourvus de 2 retenues de matelas en matière synthétique.

Haelvoet sa  
Edition 03/2021

Haelvoet se réserve le droit d'apporter des modifications.  
De petites différences de couleur sont possibles.

(\*) option

## Facile à utiliser

La gamme Lago Hospital offre tout le confort pour le patient et le personnel soignant dans chaque situation.

### POSITION POUR DORMIR



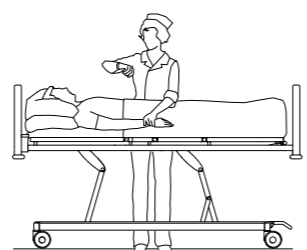
La position pour dormir particulièrement basse de  $\pm 25$  cm rend les conséquences d'une chute moins graves.



### POSITION HAUTE



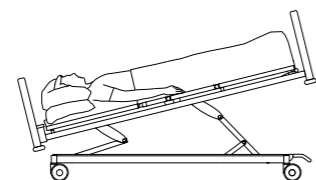
La position la plus haute du lit est de  $\pm 80$  cm. Cette position permet d'examiner et de soigner le patient sans contrainte pour le dos.



### (ANTI-) TRENDELEBURG



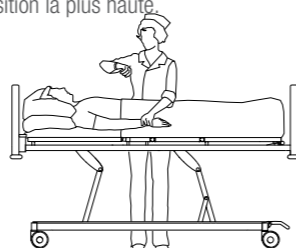
La position anti-Trend peut être réglée via la télécommande, tandis que la position Trendelenburg ne peut être réglée qu'après activation de la fonction infirmière par la clé magnétique (\*) ou par une combinaison de touches.



### POSITION SOINS (\*)



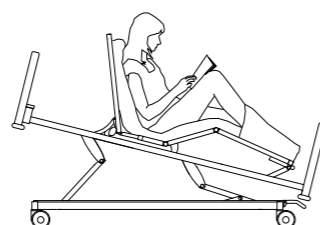
Par l'activation de cette fonction, le relève-buste, la plicature-genoux et le pied de lit s'abaissent complètement, tandis que le lit se positionne dans sa position la plus haute.



### POSITION ASSISE OU POSITION RELAX



Cette fonction permet d'incliner le relève-buste et le repose-genoux simultanément. Le lit se met automatiquement en position anti-Trendelenburg lorsqu'on utilise la position relax.



(\*) option

## Le confort pour tous

La sécurité et le confort vont de pair pour le lit Lago Hospital. La position basse de  $\pm 25$  cm limite le risque de chute tandis qu'une hauteur de travail ergonomique de  $\pm 80$  cm garantit des soins efficaces.



### FONCTIONS SUPPLÉMENTAIRES par combinaisons de touches

La commande comporte 4 fonctions supplémentaires, faciles à utiliser grâce à des touches combinées.



#### Lock all

Cela permettra de verrouiller tous les touches de la télécommande.



#### Unlock / Reset

Cette combinaison permet de déverrouiller ou de réinitialiser les touches de fonction.



#### Position CPR

Par l'activation de cette fonction, le relève-buste, la plicature-genoux et le pied de lit s'abaissent complètement, tandis que le lit se positionne dans sa position la plus haute.



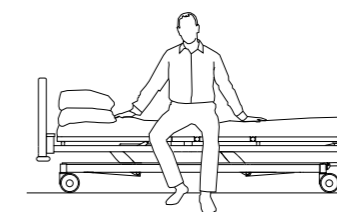
#### Position de Transport

Cette combinaison de touches place le lit dans une position de transport prédéfinie.

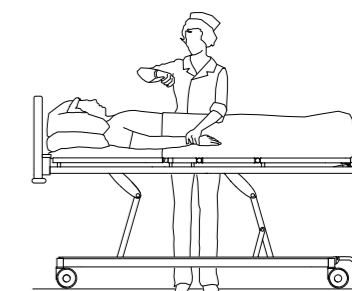
### RÉGLAGE EN HAUTEUR: 25 - 42 - 80 CM



La position pour dormir particulièrement basse de  $\pm 25$  cm rend les conséquences d'une chute moins graves.



La fonction lever assure que le lit s'arrête automatiquement à la hauteur d'assise. Ainsi, le patient a la possibilité de sortir confortablement du lit.



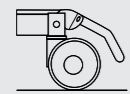
Le personnel soignant peut administrer les soins à une hauteur de travail ergonomique de  $\pm 80$  cm.

# Sécurité, mobilité et flexibilité

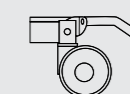
La nécessité de soins connaît plusieurs stades: de la grande à la petite autonomie qui, parfois, arrive lentement mais aussi subitement.

## FREIN CENTRAL

Le lit peut être déplacé dans toutes les positions sauf dans la position de sécurité (= la position la plus basse). Une barre de frein contrôle les 4 roues. La barre de frein peut être placée dans 3 positions.

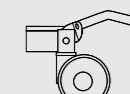


4 roues bloquées



4 roues libres

Cette position permet de déplacer le lit dans toutes les directions.



1 roue directionnelle fixe

Cette roue facilite la conduite du lit selon un trajet en ligne droite.

## ACCESSIBILITÉ AU SOULÈVE-MALADE

Le réglage en hauteur et l'accessibilité au souleve-malade aisés du lit Lago permettent au personnel soignant de travailler plus efficacement chaque jour.



## RALLONGE DE LIT INTÉGRÉE

Un lit d'hôpital doit pouvoir répondre aux besoins et aux souhaits de tout le monde, quelle que soit la taille du patient. La rallonge de lit intégrée permet d'allonger en standard le lit de 20 cm.

En combinaison avec la rallonge du repose-pied disponible en option (\*), cette rallonge de lit garantit une fonctionnalité complète de la surface de couchage.

## MOBILITÉ

Le lit peut être déplacé dans toutes les positions sauf dans la position de sécurité (= la position la plus basse).



## POINT VIRTUEL

En inclinant le dossier vers le haut, ce dernier se déplace automatiquement vers l'arrière. La rétraction du dossier donnera une réduction de la pression du pelvis et un risque réduit de décubitus. Grâce à la protection intégrée dans le dossier, il n'y a pas d'ouverture entre les galeries de protection et le sommier au cours de l'inclinaison. Ainsi le danger d'écrasement est écarté.



## VEILLEUSE

Une veilleuse discrète placée en dessous du lit permet au patient de trouver tout seul le chemin vers son lit dans un endroit obscur, sans déranger les autres patients ou le personnel soignant. La veilleuse peut être activée à l'aide de la télécommande.



(\*) option

## BLOCAGE SÉLECTIF (\*)

La **télécommande à blocage sélectif** permet de bloquer toutes les fonctions électriques du lit individuellement à l'aide d'une clé magnétique.

Les **avantages** sont nombreux:

- L'activation et le blocage de toutes les fonctions électriques se fait à partir d'un point central, la télécommande manuelle.
- Activation efficace par la télécommande, sans surcharger inutilement le dos.



## Une solution pour chaque situation

Nos différentes galeries de protection offrent au usager une sécurité optimale, quelle que soit la position du lit. Chaque type possède ses avantages spécifiques à la fois pour l'utilisateur et le résident. A vous de choisir ce qui vous convient.



### TRIX

Trois lattes en aluminium durable offrent une sécurité supplémentaire sur toute la longueur du lit. La commande à deux mains dispose d'une fonction de sécurité qui empêche l'abaissement involontaire de la galerie.

Hauteur maximale du matelas en utilisant galeries de protection Trix: 16 cm.



### ATMOSPHERE

Les galeries Atmosphère offrent au patient une sécurité optimale, quelle que soit la position du lit. Elles se composent d'une seule pièce et peuvent être descendues en déverrouillant simplement un cliquet de sécurité.

Les galeries Atmosphère avec 4 tubes (option) permettent d'utiliser des matelas jusqu'à 22 cm d'épaisseur.



### TWIN

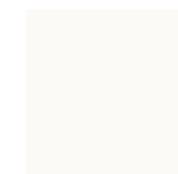
Les galeries de protection en deux parties sont disponibles en version simple ou double. La version double offre une protection sur toute la longueur du lit. Les galeries de protection Twin peuvent également servir comme aide pour se relever. Une sécurité intégrée empêche l'abaissement involontaire de la galerie.

Hauteur maximale du matelas en utilisant galeries de de protection Trix: 18 cm.

## Finition et qualité

La gamme de stratifiés d'Haelvoet résiste aux chocs et est également bien protégée contre les griffes ou une longue exposition à la lumière ou à l'humidité. Tous les stratifiés sont fabriqués selon les normes DIN 53419 et EN 438.

### HPL et stratifié massif



interior white  
code 21341SU



ceramic  
code 21161SU



irish cream  
code 21027SU



pale grey  
code 22169SU



tropical bleu  
code 22062SU



shore  
code 22122SU



misty grey  
code 21039SU



light select walnut  
code K008BS



blonde liberty elm  
code K017BS



birch  
code 1715BS



classic beech  
code 0381BS



wengé  
code 0854BS



louisiana wengé  
code 9763BS

**Autant les panneaux de lit que les tables de nuit sont disponibles dans ces couleurs.**

**Si vous le souhaitez, il est possible de trouver de solutions adaptées à l'aménagement global de votre environnement de soins.**



# Accessoires

Les accessoires sont parfaitement adaptés aux douilles de lit et aux supports pour accessoires existants. Chez Haelvoet, nous avons les mêmes exigences de qualité pour les accessoires que pour nos lits d'hôpitaux.



## 01. Potence de lit

La potence de lit est composée d'un tube d'acier plié à parois épaisses. La potence est pourvue d'une poignée suspendue à une lanière à réglage manuel. Un système enrouleur automatique est disponible en option.

## 02. Porte-sérum pour potence

Le porte-sérum pour potence de lit est composé de 4 crochets. Il se place très facilement sur la potence.

## 03. Porte-sérum

Le porte-sérum pour lit se compose d'une partie fixe et d'une partie réglable. La partie réglable est pourvue de quatre crochets sérum et est verrouillée à l'aide d'un bouton de serrage. Le porte-sérum est également disponible dans une version non-réglable avec 2 crochets sérum.

## 04. Panier pour documents

En fil d'acier et fini avec un revêtement époxy. Le panier peut être suspendu au panneau du lit.

## 05. Nominette

La nominette pour les données du patient se place sur le panneau du lit. C'est une manière très simple de pourvoir le lit d'une identification claire.

## 06. Etrier d'extension

L'étrier d'extension est placé dans les deux manchons à la tête de lit ou dans les manchons du panneau à l'avant du lit. Le tube d'acier plié est chromé.

## 07. Support pour moniteur

Le support pour moniteur est composé d'une structure en acier et d'un plateau en stratifié massif. Dimensions plateau: 650 x 300 mm

## 08. Porte-documents avec pince

Le porte-documents en matière synthétique est pourvu d'une pince à papier. On peut l'accrocher au panneau frontal. Les formats suivants sont disponibles:

- A4 vertical (voir photo) ou horizontal
- A3 horizontal

## 09. Support pour bassin hygiénique

Le bassin hygiénique peut facilement être accroché au panneau de lit lorsqu'il n'est pas utilisé.

## 10. Tablette pour écrire

La tablette pour écrire s'accroche au panneau frontal. Le plateau en stratifié massif pourvu d'une poignée peut être placé selon trois positions.



## 11. Support pour bouteille d'oxygène

Le support pour la bouteille d'oxygène se compose d'un bras solide et d'une corbeille en fil d'acier massif. L'ensemble est chromé. Le support pour bouteille d'oxygène peut être monté sur l'une des 2 douilles disponibles à la tête de lit.

## 12. Aide pour se lever

L'aide pour se lever offre au patient un support optimal pour monter dans le lit ou en descendre. Cette aide peut être placée sur le manchon standard sur la partie fixe de la surface de couchage du lit. Sa forme ergonomique facilite l'entrée et la sortie du lit.

## 13. Flexible pour télécommande

Le flexible pour commande manuelle permet aussi bien au patient qu'au personnel soignant d'avoir accès facilement à la commande manuelle. Le support est monté dans un manchon prévu à cet effet.

## 14. Indicateur d'inclinaison

L'indicateur d'inclinaison indique l'angle d'inclinaison d'une partie du sommier. A commander par deux. Positions à choisir : sur le châssis du relève-buste ou du sommier.

## 15. Rallonge du repose-pieds démontable

Afin d'utiliser le sommier en position rallongée, une rallonge du repose-pieds de 20 cm peut être ajoutée au pied du lit.

## 16. Pièce d'extension Twin

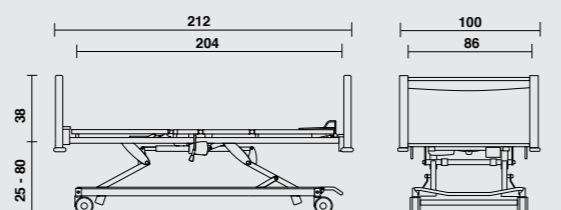
Quand le lit a été étendu, il faut opter pour la pièce d'extension Twin pour garantir une sécurité optimale.

# LAGO HOSPITAL

## Résumé

### LIT LAGO HOSPITAL

- longueur: 212 cm, largeur: 100 cm;
- variation en hauteur du sommier:  $\pm 25$  cm -  $\pm 80$  cm;
- durée du réglage en hauteur:  $\pm 25$  sec.;
- position anti-Trendelenburg jusqu'à  $\pm 16^\circ$ ;
- espace libre sous le chariot: 135 mm (avec une hauteur de sommier de 42 cm et roues 125 mm);
- charge de fonctionnement en sécurité: 250 kg;
- dimensions du sommier: 204 x 86 cm;
- dimensions du matelas: 195 x 85 cm, épaisseur: 12 à 18 cm (\*).
- consommation en veille: 0,5 W (max. 4,38 kWh/an)



\* l'épaisseur du matelas dépend du type de galerie de protection

### CLASSE DE PROTECTION ÉLECTRIQUE II

Le lit est équipé en standard d'un transfo isolé double sans prise de terre, liaison équipotentielle, réglage rapide et batterie. La classe de protection électrique I (\*) est disponible en option, ainsi qu'un réglage rapide et une batterie.



Un excellent rapport qualité-prix ne porte pas préjudice à l'environnement, car Haelvoet accorde une grande importance à la durabilité, aux deux sens du terme. Tous nos produits ont une longue durée de vie et sont délivrés avec une garantie de 10 ans sur les vices de construction.

Le lit d'hôpital LAGO Hospital est fabriqué selon la norme ISO 9001:2015 et ISO 13485:2016.

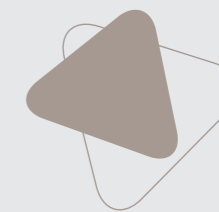
Le lit d'hôpital LAGO Hospital est conforme aux directives européennes relatives aux dispositifs médicaux MDR 2017/745 et à toutes les normes européennes harmonisées qui sont d'application :

**EN 60601-1** Appareils électromédicaux - Partie 1 : Exigences générales pour la sécurité de base et les performances essentielles.

**EN 60601-1-2** Appareils électromédicaux - Partie 1-2 : Exigences générales pour la sécurité de base et les performances essentielles - Norme collatérale : Compatibilité électromagnétique - Exigences et essais.

**EN 60601-2-52** Appareils électromédicaux - Parties 2-52 : Exigences particulières pour la sécurité de base et les performances essentielles des lits médicaux.

**EN ISO 14971** Application de la gestion des risques aux dispositifs médicaux.



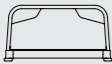







## Équipement standard et options








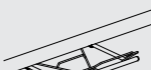

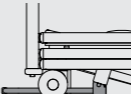
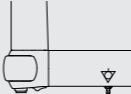
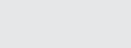
		LAGO HOSPITAL
<b>SURFACE DE COUCHAGE</b>		
	Sommier en acier en 4 parties	●
	Sommier en 4 parties avec panneaux amovibles en matière synthétique	○
	Sommier en 4 parties avec panneaux amovibles en stratifié massif	○
	Rallonge télescopique du lit jusqu'à 20 cm	●
	Rallonge pour les pieds jusqu'à 20 cm	○
<b>ROUES</b>		
	Roues Integral S $\varnothing$ 100 mm, freinage central avec barre de frein	●
	Roues Integral S $\varnothing$ 125 mm, freinage central avec barre de frein	○
	Roues Linea $\varnothing$ 125 mm, freinage central avec barre de frein	○
	Roues Linea $\varnothing$ 150 mm, freinage central avec barre de frein	○
	Cinquième roue	○

● : Standard ○ : Option



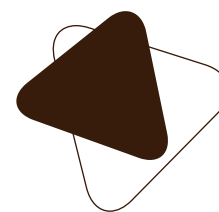
## Equipement standard et options (suite)

LAGO HOSPITAL		
<b>PANNEAUX DE LIT</b>		
	Panneau Vela (pas possible avec galeries de protection Trix et Twin)	○
	Panneau Jaro	○
	Panneau Prime (pas possible avec galeries de protection Trix)	○
<b>GALERIES DE PROTECTION</b>		
	Galeries de protection Atmosphère	○
	Galeries de protection Atmosphère avec 4 tubes	○
	Galeries de protection Trix (avec panneaux de lit Jaro)	○
	Galeries de protection Twin	○
<b>COMMANDES</b>		
	Télécommande	●
	Télécommande éclairée	○
	Télécommande avec blocage sélectif	○
	Mini-boîtier pour personnel soignant (ACC)	○

<b>COMMANDES (SUITE)</b>		
	Boîtier pour personnel soignant (ACO)	○
	Pédale pour le réglage de la hauteur avec protection contre les chutes	○
	Débrayage mécanique (CPR)	○
	Débrayage électromécanique (CPR)	○
<b>EXTRA</b>		
	Batterie (plomb-acide ou Li-Ion)	○
	Lampe de lecture	○
	Veilleuse sous le lit (3 LED)	○
	Porte-couvertures (pas possible avec ACC)	○
	Matelas Care (mousse CMHR) ou matelas Comfort (mousse CMHR + mousse visco-élastique)	○
	Protection murale (sur le chariot: tête ou côté)	○
	Classe de protection électrique I (liaison à la terre + liaison équipotentielle)	○
	Alarme de frein	○

● : Standard    ○ : Option





Haelvoet nv | **Belgique**  
Leon Bekaertstraat 8  
B-8770 Ingelmunster  
T +32 (0) 51 48 66 95  
F +32 (0) 51 48 73 19  
info@haelvoet.be  
www.haelvoet.be

Haelvoet bv | **Pays-Bas**  
Schimminck 1  
5301 KR Zaltbommel  
T +31 (0) 88 599 05 99  
F +31 (0) 88 599 05 00  
info@haelvoet.nl  
www.haelvoet.nl

Haelvoet sarl | **France**  
130, Boulevard de la Liberté  
59000 Lille  
T +33 (0) 3 20 02 71 71  
F +33 (0) 3 20 88 18 91  
info@haelvoet.fr  
www.haelvoet.fr

Haelvoet sa | **Suisse**  
Route de la Plaine 45  
1580 Avenches  
T +41 (0) 26 675 46 86  
F +41 (0) 21 560 46 46  
info@haelvoet.ch  
www.haelvoet.ch

Haelvoet srl | **Roumanie**  
Parcul Industrial Jibou 1  
455200 Jibou, Salaj  
T +40 (0) 260 64 22 33  
F +40 (0) 260 64 22 55  
info@haelvoet.ro  
www.haelvoet.ro