

# ARJOHUNTLEIGH

GETINGE GROUP

## GAMME LOGIC

SYSTÈMES AUTOMATIQUES DE  
REDISTRIBUTION DE PRESSION



...with people in mind

# SYSTÈMES SUR MATELAS ET MATELAS DE REMPLACEMENT

Les systèmes *Auto logic*<sup>®</sup> 200, matelas de remplacement, et *Auto logic* 110, sur matelas, font partie de la gamme Logic de ArjoHuntleigh. Un bel échantillon de technologie de pointe assurant une combinaison entièrement automatique et auto-commandée du matelas de remplacement, sur matelas et coussin d'assise. Accessoires possibles : une télécommande pour le patient et un transport actif alternant. Toute la gamme *Auto logic* est recommandée pour une prévention 24 heures sur 24, et un traitement 24 de toutes les catégories d'ulcères de pression, en combinaison avec un monitoring et un repositionnement fréquent et un programme de soins de plaies individuel.





## SELF SET TECHNOLOGIE (SST) RÉVOLUTIONNAIRE

Le réglage de pression manuel est dépassé. Pour une gestion optimale des ulcères de pression chez les patients à haut risque, la pompe *Auto logic* est équipée d'une « Self Set Technologie » qui adapte automatiquement la pression dans le matelas. En position active (alternante) que réactive (CLP), un microprocesseur perfectionné analyse régulièrement le BMI du patient et adapte la pression en fonction de la position et de la structure du corps.

# CONSTRUCTION UNIQUE DU MATELAS



## Différentes housses disponibles

- Housse standard – usage général
- Housse *Advantex*® – faible coefficient de friction et meilleure perméabilité à la vapeur
- Housse *eVENT*® – housse perméable à l'air



## Fermeture éclair protégée par des rabats

- Prévient la contamination par infiltration de liquides biologiques



## Système ingénieux pour fixation des cellules

- Système ingénieux de crochets pour fixer les cellules ; remplacent les boutons presseurs
- Approche proactive des protocoles de désinfection et entretien facile du matelas



## Cellules légèrement courbées

- Évite que le patient ne glisse vers le bas

## Cellule en cellule (CIC)

- Le patient est allongé au centre du matelas
- Apporte une meilleure stabilité sur les côtés du matelas - aide au transfert des patients

# TECHNOLOGIE DE POINTE



## Micro Air Loss

- Une circulation d'air évite la macération de la peau – plus confortable pour le patient



## RCP

- Dégonflage rapide du matelas pour RCP
- Une seule manipulation
- Se trouve toujours à l'extrémité de la tête



## Gestion des câbles électriques

- Pas de câbles électriques qui traînent



## AutoFirm

- Fournit une surface d'appui stable temporaire pour faciliter le transfert du patient et d'autres procédures de soins infirmiers

# TECHNOLOGIE DE POINTE



## **Batterie**

Permet un transport actif alternant pendant 6 heures au minimum sans être branchée au secteur ; pour p.e. transport vers la salle d'opération ou RX.



## **Transport**

Déconnecter le set de tuyaux. La pression dans les cellules est automatiquement répartie sur toute la surface. Soutient le patient pendant 12 heures.



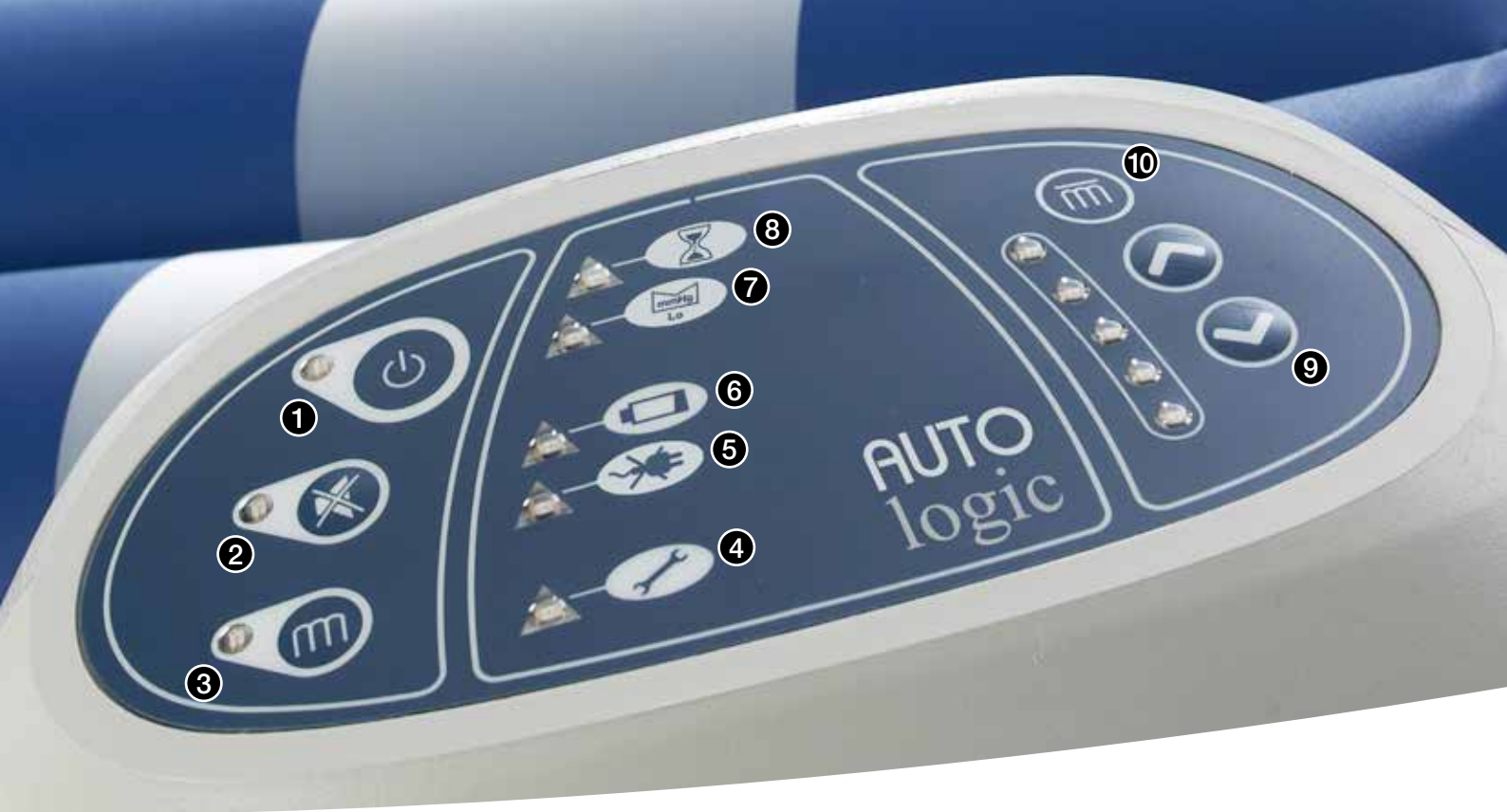
## **Sangles de fixation**

Permettent de fixer le matelas à différents sommiers ; pour la sécurité du patient.



## **Soins 24h/24**

En combinaison avec les matelas *Auto logic*, le coussin d'assise *Aura logic®* garantit des soins de qualité en assurant efficacité et continuité des soins 24h/24. La pompe *Auto logic* reconnaît automatiquement le système branché.



## DEUX THÉRAPIES EN UNE SEULE POMPE

La pompe possède deux modes de fonctionnement:

- un mode actif<sup>1</sup> (alternant)
- un mode réactif<sup>1</sup> (statique, basse pression constante)

### 1 Bouton marche/veille

Pour activer et éteindre la pompe.

### 2 Bouton silence

Éteindre la sonnerie de l'alarme – sauf panne d'alimentation.

### 3 Basse Pression Constante (CLP)

Surface réductrice de pression. La pression est ajustée automatiquement en corrélation avec la pression en mode alternant (utilisée chez les patients pour lesquels une surface alternante est contre-indiquée).

### 4 Voyant d'entretien

Le voyant s'allume quand la pompe a besoin d'un entretien technique ou clignote quand la pompe a détecté un défaut.

### 5 Alarme coupure de courant

Alarme auditive et sonore en cas de coupure de courant.

### 6 Batterie faible

Le voyant s'allume 2 heures avant que la batterie ne soit déchargée totalement et l'alarme sonore retentit.

### 7 Alarme basse pression

Lorsque la pompe détecte une basse pression dans le matelas ou le coussin, le voyant s'allume et l'alarme sonore retentit.

### 8 Attente

Le voyant reste allumé jusqu'à ce que le matelas ou le coussin soit complètement gonflé.

### 9 Réglage confort

Réglage manuel de la pression cellulaire selon la préférence de l'utilisateur pour une surface plus souple ou plus ferme ; sans influence sur la performance.

### 10 AutoFirm

Fournit une surface d'appui stable temporaire pour faciliter le transfert du patient et d'autres procédures de soins infirmiers.

# SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Information produit			
	<i>Auto logic 110</i> sur matelas	<i>Auto logic 200</i> matelas de remplacement	<i>Aura logic</i> coussin d'assise
Longueur	2030 mm	2030 mm	470 mm
Largeur	860 mm	860 mm	455 mm
Hauteur	115 mm	205 mm	50 mm
Matelas de base à air		2030 mm x 860 mm x 90 mm	
Matériau cellules	Polyuréthane	Polyuréthane	Polyuréthane
Matériau housse inférieure	nylon enduit de polyuréthane	nylon enduit de polyuréthane	
Poids maximal du patient	200 kg	200 kg	200 kg

<i>Auto logic 175 matelas de remplacement*</i>	
Longueur	2030 mm
Largeur	860 mm
Hauteur	175 mm
Matelas de base en mousse	2032 mm x 838 mm x 63.5mm
Matériau cellules	Polyuréthane
Poids maximal du patient	200 kg

Pump	
Longueur	375 mm
Hauteur	280 mm
Profondeur	125 mm
Poids	2,75 kg
Matériau boîtier	FR ABS
Fonctionnement	En continu
Voltage	100 - 240 VAC/50 - 60 Hz
Électricité	85 VA MAX
Durée du cycle d'alternance	10 minutes, 1 cellule sur 2
Protection antichoc électrique	Class II double isolation avec terre, Type BF
Étanchéité	IPX0

1. NPUAP/EPUAP International Pressure Ulcer Guideline, 2009.  
\*. Pas disponible en Belgique.

ArjoHuntleigh est une filiale de Arjo Ltd. Med. AB.  
Seules les pièces ArjoHuntleigh, spécialement conçues, doivent être utilisées sur les équipements et accessoires ArjoHuntleigh. Notre objectif est de poursuivre le développement de nos produits. Nous nous réservons le droit de les modifier sans préavis. ® et ™ sont des marques déposées du groupe de sociétés ArjoHuntleigh. © ArjoHuntleigh, 2010.

# ARJOHUNTLEIGH

## GETINGE GROUP

[www.ArjoHuntleigh.be](http://www.ArjoHuntleigh.be)

**GETINGE GROUP** est un fournisseur mondial de premier plan en produits et systèmes contribuant à améliorer la qualité et la rentabilité des soins de santé et de la biologie. Nous regroupons nos activités sous les trois marques **ArjoHuntleigh**, **GETINGE** et **MAQUET**. **ArjoHuntleigh** se consacre à la mobilité des patients et au traitement des plaies. **GETINGE** propose des solutions de lutte contre les infections dans les soins de santé et de prévention de la contamination en biologie. **MAQUET** se spécialise dans les traitements et produits destinés aux interventions chirurgicales et aux soins intensifs.



**ArjoHuntleigh AB**  
Hans Michelsengatan 10  
211 20 MALMÖ  
SWEDEN  
Tel: +46(0) 10 335 45 00

**ArjoHuntleigh sa**  
Evenbroekveld 16  
9420 Erpe-Mere  
Tél.: +32 (0)53 60 73 80  
Fax: +32 (0)53 60 73 81  
E-mail: [info@ArjoHuntleigh.be](mailto:info@ArjoHuntleigh.be)

