

TECHNOLOGIE D'ASSISTANCE ELECTRIQUE INTUITIVE

IndiGo™



Le transport des patients dans des lits d'hôpitaux est une mission courante de manipulation des patients pouvant entraîner des risques ergonomiques importants pour le personnel soignant impliqué, tel que les infirmières, les aide-soignants et les membres de l'équipe de transport.<sup>1</sup>

Chez Arjo, nous pensons que la bonne solution d'assistance au transport devrait permettre au personnel soignant de conserver suffisamment de temps et d'énergie pour ce qui importe le plus : prendre soin des patients.

IndiGo est l'assistance électrique intuitive d'Arjo qui rend le transport plus facile, accessible à n'importe quel soignant par simple contact - pour plus de sécurité et de simplicité. IndiGo réduit la quantité d'effort requis pour déplacer le lit jusqu'à 70%<sup>2</sup>, et permet à un seul soignant de manœuvrer le lit facilement à partir de n'importe quelle position sans la complexité accrue de contrôles ou de poignées séparés.

- Dédié à la sécurité des patients et du personnel soignant
- Mise en œuvre intuitive [prêt à partir]
- Intégration aisée dans le flux de travail

# Usage prévu pour IndiGo

Pour les hôpitaux qui cherchent à réduire les risques ergonomiques et à encourager un travail efficace, IndiGo est une cinquième roue motrice qui est là pour vous aider.

IndiGo est conçu pour faciliter la manipulation des lits médicaux pendant le transport des patients. Il doit être exclusivement installé sur les lits médicaux Arjo compatibles et utilisé par un personnel sensibilisé au transport des patients. Les opérations de montage,

d'extension, de réglage, de modification, d'entretien technique et de réparation doivent être exécutées par du personnel qualifié autorisé par Arjo.

## Support Arjo

Un entretien régulier est nécessaire pour garantir une utilisation fiable et sûre. Afin de maximiser la performance et la valeur à long terme d'IndiGo, veuillez contacter votre représentant Arjo pour obtenir un programme de support et d'entretien complet.

### BRANCHEMENT À L'ALIMENTATION EXISTANTE

Raccordé au cordon d'alimentation du lit, et réacheminé au boîtier de commande du lit.

### INSTALLATION ET AJUSTEMENT

IndiGo peut être fourni en option standard, sur les nouveaux lits Enterprise® et Citadel™ ou peut être installé ultérieurement sur les lits Arjo compatibles

### ACTIVATION UNIQUE À LA PÉDALE DE FREIN

S'engage et se désengage au moyen d'un aimant intégré fixé à la barre de raccordement de la pédale de frein



### ESTHÉTIQUE DISCRÈTE PEU ENCOMBRANTE

150 mm d'espace sous le lit (sauf au milieu)

### BRAS PIVOTANT SOLIDE

Il est conçu pour résister à l'impact des lève-personnes et des autres appareils fixés au lit

### LUMIÈRE D'ACTIVATION BLEUE

Indique clairement si la roue est activée ou si la batterie est faible

## Spécifications

Batterie Li-Ion	Tension nominale de 25,2V, capacité 4,3A Durée de chargement de la batterie (à vide): -4 heures
Portée batterie pleine	5 000 m
Portée batterie faible	500 à 1000 m
Autonomie de batterie restante critique	20 secondes
Vitesse maximum pour assistance complète	5 km/h (3mph)
Rouemotrice IndiGo	Sans traces au sol
Degré de protection contre l'infiltration de liquide	IPX4
Degré de protection contre les chocs électriques	Classe 1
Compatibilité	Lit thérapeutique Citadel Lit hospitalier Enterprise 5000X Lit hospitalier Enterprise 8000X Lit hospitalier Enterprise 9000X
Durée de vie prévue	La durée de vie prévue est de 10 ans lorsque la maintenance préventive est effectuée conformément aux indications de la rubrique consacrée à l'entretien et à la maintenance préventive dans le mode d'emploi.
Puissance en wattheure	108 Wh nominale
Capacité maximale admissible	IndiGo possède la même capacité maximale admissible que le lit sur lequel il est installé

**Références:** 1. Paul, G. & Quintero-Duran, M. Ergonomic assessment of hospital bed moving using DHM Siemens JACK. Proceedings 19<sup>th</sup> Triennial Congress of the IEA, Melbourne 9-14 August 2015.  
2. Matz, M., Morgan, J. (2018). The Case For Powered Bed Transport (Livre blanc)

## Recyclage

Batterie	Lithium-ion. Ne pas jeter, recyclage uniquement.
Emballage	Bois et carton ondulé, recyclable
IndiGo	Les pièces électriques, en métal ou en plastique doivent être triées et recyclées selon la directive européenne DEEE et conformément aux indications portées sur l'appareil.

## Conditions de fonctionnement, de transport et de stockage

Température (en fonctionnement)	14 °C à 35 °C
Température (transport et stockage)	-29 °C à 50 °C
Humidité relative (en fonctionnement)	20%-80%
Humidité relative (transport et stockage)	20 à 90 % à 30 °C, sans condensation
Pression atmosphérique (en fonctionnement)	700 hPa à 1 060 hPa
Pression atmosphérique (transport et stockage)	700 hPa à 1 060 hPa

## Certificats et normes

IEC 60601-1:2005 + A1:2012
Appareils électromédicaux
UN DOT 38.3
Test de transport pour les batteries Lithium
Directive de l'union européenne 2011/65/EU
Limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques