

INTUITIVT ELEKTRISKT DRIVHJUL

# IndiGo™



Transport av patienter i sjukhussängar är en vanlig uppgift inom patienthantering som kan innebära stora ergonomiska risker för vårdpersonalen.<sup>1</sup>

Vi på Arjo anser att en bra transportlösning ska säkra att vårdpersonalen har tillräckligt med tid och energi för det allra viktigaste: att vårda patienter.

IndiGo är ett intuitivt körtillbehör från Arjo som gör det enkelt för vårdpersonal att hantera lättare transporter med bara en lätt beröring - vilket gör jobbet både säkrare och enklare. IndiGo minskar ansträngningen som krävs för att flytta sängen med upp till 70 %<sup>2</sup>, och gör det möjligt för en ensam vårdpersonal att enkelt manövrera sängen från alla möjliga positioner utan behov av separata styrenheter eller handtag.

- Stödjer vårdpersonal och patientsäkerhet
- Intuitiv och användarvänlig design
- Enkel att införa i arbetsflödet

# Avsedd användning för IndiGo

För sjukhus som vill minska risken för ergonomisk överbelastning och stödja effektiva arbetsflöden är IndiGo en praktisk och lättillgänglig körhjälpslösning.

IndiGo är avsedd att ge assistans för sjukvårdssängar under patienttransport. Den ska endast monteras på kompatibla sjukvårdssängar från Arjo och användas av utbildad personal.

Montering, uppgraderingar, justeringar, modifieringar, tekniskt underhåll och reparationer ska utföras av kvalificerad personal som auktoriserats av Arjo.

## Arjos supportlösningar

Rutinunderhåll bidrar till att hålla utrustningen säker och pålitlig. För att maximera IndiGos långsiktiga prestanda och värde rekommenderar vi att du kontaktar din Arjo-representant för mer information om våra support- och underhålls erbjudanden.

### STRÖMANSLUTNING

Ansluts till sängens strömkabel och omdirigerar strömmen till sängens kontrollbox

### INSTALLATION OCH KOMPATIBILITET

IndiGo kan levereras fabriksmonterad på de nya Enterprise®- och Citadel™-sängarna och även eftermonteras på vissa Arjo-sänggramar

### UNIK AKTIVERINGSMEKANISM

Kopplas in och kopplas ur via en inbyggd magnet som är ansluten till bromspedalens anslutningsskena



### DISKRET DESIGN MED LÅG PROFIL

150 mm fritt utrymme under sängen (förutom i mitten)

### ROBUST SVÄNGARM

Utformad för att stå emot stötar från lyftar och annan utrustning som dockas till sängen

### BLÅ AKTIVERINGSLAMPA

Indikerar tydligt när hjulet är aktiverat eller när batterinivån är låg

Specifikationer	
Litiumjonbatteri	25,2 V nominell spänning, 4,3 A kapacitet Laddningstid för batteri: ~4 timmar
Uppnåbar distans med fulladdat batteri	5 000 m
Uppnåbar distans med låg batteriladdning	500-1 000 m
Återstående tid med kritiskt låg batterinivå	20 sekunder
Maximal hastighet för fullständig hjälp	5 km/tim
IndiGo-drivhjul	Lämnar inga märken
Kapslingsklass	IPX4
Isoleringsklass (skydd mot elstötar)	Klass 1
Tillåten kombination	Citadel sänggramsystem Enterprise 5000X akutvårdssäng för sjukhus Enterprise 8000X akutvårdssäng för sjukhus Enterprise 9000X akutvårdssäng för sjukhus
Produktens livslängd	Den förväntade drifttiden är tio år när förebyggande underhåll genomförs som angivet i avsnittet Skötsel och förebyggande underhåll i bruksanvisningen
Wattimmar - effekt	108 Wh nominell
Säker arbetslast	IndiGo har samma säkra arbetslast som sängen den är anpassad till

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

Återvinning	
Batteri	Litiumjon. Får inte slängas med normalt avfall. Måste återvinnas
Emballage	Trä och wellpapp. Återvinningsbart
IndiGo	Elektroniska delar, metall- och plastdelar ska separeras och återvinnas i enlighet med WEEE och markeringarna på enheten

Förhållanden vid användning, transport och förvaring	
Temperatur (drift)	14 °C till 35 °C
Temperatur (transport och förvaring)	-29 °C till 50 °C
Relativ luftfuktighet (drift)	20-80 %
Relativ luftfuktighet (transport och förvaring)	20-90 % vid 30 °C, icke-kondenserande
Luftryck (drift)	700 hPa till 1060 hPa
Luftryck (transport och förvaring)	700 hPa till 1060 hPa

Certifieringar och standarder	
IEC 60601-1:2005 + A1:2012	
Elektrisk utrustning för medicinskt bruk	
UN DOT 38.3	
Transporttest för litiumbatterier	
EU-direktiv 2011/65/EU	
Om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning	