



LETTO OSPEDALIERO

# Enterprise® 8000X

# Progettato per pazienti e assistenti

Il letto ospedaliero Enterprise 8000X di Arjo offre vantaggi significativi per pazienti, assistenti e strutture sanitarie.

Le sfide quotidiane affrontate dal personale infermieristico nei reparti ospedalieri hanno indirizzato Arjo verso soluzioni consolidate ed affidabili per gli ospedali in tutto il mondo. Nello sviluppare il nuovo letto ospedaliero Enterprise 8000X, Arjo si è concentrata sulle esigenze principali dei clienti, comuni a tutti gli ambienti sanitari, ossia:

- sicurezza per il paziente e l'assistente;
- conformità alle norme internazionali;
- apparecchiature robuste, intuitive e facili da usare;
- soluzioni incentrate sulla qualità della cura per i pazienti.





CPR





## Sicurezza

Un ambiente sicuro è di importanza fondamentale per il benessere di pazienti e assistenti. Le cadute coinvolgono il 10% degli anziani durante un ricovero nei reparti di terapia intensiva<sup>1</sup> e possono comportare lesioni gravi e spesso pericolose per la vita del paziente.



Anche gli assistenti sono a rischio: fino all'80% degli infermieri statunitensi ha sofferto di traumi direttamente correlati alla movimentazione dei pazienti in un dato momento della propria carriera<sup>2</sup>.

Il letto Enterprise 8000X mira a ridurre il rischio di lesioni per il personale e a fornire un ambiente più sicuro per il paziente.

- I comandi dell'ACP (Pannello Controllo Operatore) sono retroilluminati per garantire un funzionamento sicuro e facilitato di sera o con livelli di scarsa illuminazione.
- Altezza ridotta: un vantaggio fondamentale per ridurre il rischio di lesioni da cadute.
- Luce di cortesia: l'area di uscita del letto su entrambi i lati è illuminata per guidare i pazienti quando scendono dal letto in ambienti poco illuminati.

## Prestazioni e standard di sicurezza del letto medico

Sviluppata dalla Commissione elettrotecnica internazionale (IEC), la norma IEC 60601-2-52:2009 è il nuovo riferimento per le prestazioni e la sicurezza dei letti ospedalieri.

Sebbene la norma tratti diversi aspetti -sicurezza elettrica, capacità di carico, stabilità e durata, solo per citarne alcuni-, uno dei requisiti principali si concentra sulla riduzione del rischio di intrappolamento del paziente all'interno e intorno al letto.

L'impiego di dati su incidenti e rischi ha permesso a IEC di identificare una serie di aree intorno al letto (illustrate di seguito) in cui l'intrappolamento della testa, del collo o del torace del paziente può comportare una situazione grave o pericolosa per la vita. Prescrivendo parametri di prova rigorosi per queste aree, l'obiettivo è ridurre al minimo i rischi di intrappolamento durante il funzionamento e l'utilizzo del letto.

Il letto Enterprise 8000X è stato testato in modo indipendente, da un'organizzazione riconosciuta a livello globale, per certificarne la conformità ai requisiti più recenti di stabilità, dimensioni e sicurezza della norma IEC 60601-2-52.



Spazio tra il pianale del materasso e la parte inferiore della sponda laterale sollevata < 60 mm

Spazio tra i bordi del materasso e la sponda laterale di sicurezza sollevata < 120 mm (oltre a prove aggiuntive di compressione del materasso)

Spazio tra le sponde di sicurezza e la sponda di sicurezza e la pediera/testiera < 60 mm o > 318 mm









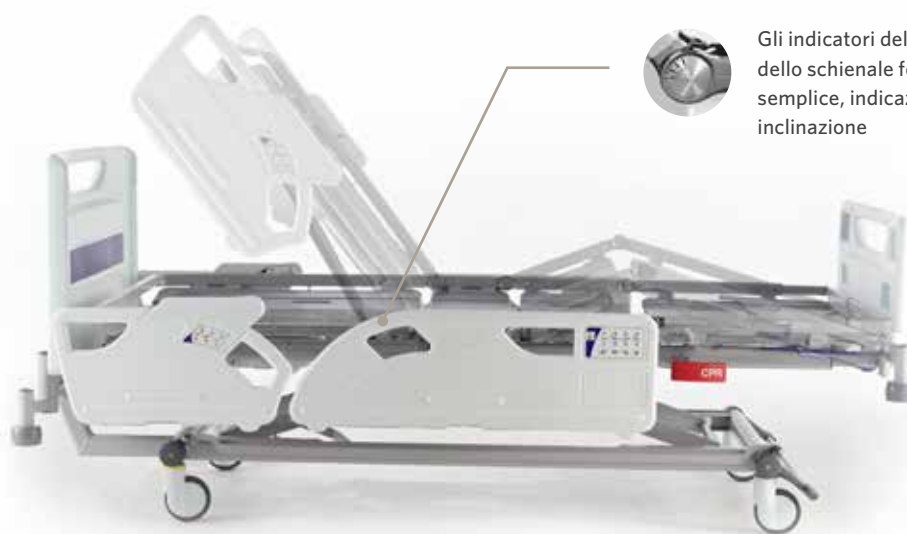
# Migliorare la qualità dell'assistenza



Lo schienale si fermerà quando viene sollevato a un'inclinazione di 30°, assicurando di volta in volta un semplice ed efficace posizionamento dello schienale. Gli studi hanno dimostrato che un'inclinazione dello schienale di 30° è il requisito minimo per garantire benefici fisici, posturali e clinici riconosciuti<sup>3</sup>.



L'assistente può facilmente regolare il letto in posizione sedia cardiologica grazie al pannello di controllo semplice da usare, selezionando l'icona di riferimento.



Gli indicatori dell'inclinazione dello schienale forniscono in modo semplice, indicazione dei gradi di inclinazione

Le lesioni da pressione sono una delle problematiche prevenibili più comuni nelle strutture sanitarie, con tassi di prevalenza che vanno dall'11,9% al 15,8% nei centri di terapia intensiva<sup>4</sup>. Le lesioni da pressione si sviluppano principalmente in persone immobili, che trascorrono periodi prolungati su superfici che non forniscono una ridistribuzione adeguata della pressione.

La nostra struttura brevettata 'Bio-Contour profiling' combina in un'unica soluzione le movimentazioni delle sezioni del letto con un pianale portamaterasso curvo, progettato per l'assistenza e nella gestione della pressione e delle forze di taglio, le principali cause delle lesioni da pressione.





# Controllo delle infezioni, manutenzione Pit Stop e riparazione



Il letto Enterprise 8000X è progettato con un'architettura aperta e senza base copri-movimentazioni per consentire un facile accesso per le operazioni di sanificazione e decontaminazione.



Il pianale, la testiera e la pediera sono leggeri e facilmente asportabili per permettere la sanificazione. Il ripiano porta-biancheria è molto pratico per riporre lenzuola e coperte durante le procedure di preparazione del letto.



La manutenzione Pit Stop si ottiene con massima accessibilità e componenti "plug and play". Le sostituzioni, come quelle dell'attuatore, della centralina e della batteria, possono essere effettuate sul posto nel giro di pochi minuti da una sola persona.



L'apparecchiatura è progettata per permettere una facile manutenzione e riparazione, riducendo il tempo speso nelle attività di sanificazione, riparazione e manutenzione.

# Opzioni



Pannello controllo operatore situato sul lato piedi



Blocchi per testiera e pediera



Pulsantiere del paziente



Barre porta accessori DIN



5a ruota non motorizzata



Movimentazione a pedale per regolazione dell'altezza



Opzioni colori inserti



Arredi complementari per il letto

## Scopri di più su Enterprise e IndiGo



Video dimostrativo della gamma Enterprise



Video dimostrativo di IndiGo

# Accessori opzionali: Ora disponibile con IndiGo®

**IndiGo** è la 5ª ruota motorizzata che con un semplice tocco rende il trasporto più agevole per qualsiasi assistente, in tutta sicurezza e semplicità. IndiGo è sempre disponibile e integrato direttamente al letto Citadel o Enterprise, per cui c'è una sola novità nelle abitudini dell'assistente: il lavoro necessario per spostare il letto.

Per saperne di più su IndiGo: [Arjo.com/indigo](http://Arjo.com/indigo)

Fino al  
**60%**  
di fatica in  
meno in salita<sup>5</sup>



Fino al  
**70%**  
di fatica in meno  
in discesa<sup>5</sup>



360°:  
utilizzo da tutte  
le posizioni intorno  
al letto





# Specifiche tecniche

## CARATTERISTICHE

Regolazioni dello schienale, della sezione femorale e dell'altezza azionate elettricamente	•
Inclinazione Trendelenburg e Antitrendelenburg azionate elettricamente	±12°
Spondine laterali con comandi integrati	•
Pulsante Auto-CPR e Auto-contour	•
Batteria di riserva	•
Sistema Bio-Contour profiling	•
Posizione a sedia con un unico pulsante	•
Leve CPR su due lati	•
Luce di cortesia	•
Pausa di segnalazione raggiungimento inclinazione di 30° dello schienale	•
Indicatore angolazione schienale	•
Estensione del letto integrata con allungamento del pianale portamaterasso	•
Testiera e pediera removibili con scelta del colore degli inserti	•
Barra per sacca di drenaggio	•
Pianali in plastica removibili (curvi o piatti)	•
Sistema frenante e sterzante centralizzato con quattro ruote frenanti	•
Ruote singole da 125 mm	(•)
Ruote singole da 150 mm	(•)
Ruote gemellari da 150 mm	(•)
Freni a pedale aggiuntivi sul lato testa	(•)
Barra freno integrale (solo lato piedi)	(•)
Binari DIN	(•)
Ripiano porta-biancheria estraibile	(•)
Pannello Controllo Operatore (ACP) situato sul lato piedi	(•)
movimentazione a pedale per regolazione dell'altezza	(•)
5a ruota non motorizzata	(•)
Guida assistita intuitiva Indigo	(•)

• Standard (•) Opzionale

Nota: disponibile nelle configurazioni Head off Deck (HOD) e Head off Base (HOB)

### Bibliografia:

1. McCarter-Bayer A, Bayer F, Hall K Preventing falls in acute care: an innovative approach. *Journal of Gerontological Nursing* (2005), 31(3):25-33
2. Cohen, M. et al. (2010) PHAMA Patient Handling And Movement Assessment. The Facility Guidelines Institute.

## SPECIFICHE

Lunghezza complessiva standard	2.350 mm (HOB), 2.300 mm (HOD)
Larghezza complessiva	1.030 mm
Lunghezza materasso standard	2.020 mm
Larghezza materasso	880 mm
Lunghezza complessiva in estensione	2.470 mm (HOB), 2.420 mm (HOD)
Lunghezza materasso in estensione	2.140 mm
Lunghezza ridotta complessiva	2.240 mm (HOB), 2.190 mm (HOD)
Lunghezza ridotta materasso	1.910 mm
Altezza massima (con ruote da 125 mm)	760 mm
Altezza minima (con ruote da 125 mm)	320 mm
Lunghezza schienale	850 mm
Lunghezza sezione seduta	215 mm
Lunghezza sezione polpaccio	560 mm
Lunghezza sezione femorale	365 mm
Carico di lavoro sicuro/Peso massimo paziente	250 kg/185 kg
Configurazione di base testiera	
Trendelenburg	12°
Antitrendelenburg	12°
Angolazione schienale	62°
Pausa schienale	30°
Angolazione sezione femorale	20°
Angolazione sezione polpaccio	16°
Protezione ingresso liquidi	IPX4
Protezione da shock	Classe 1, Tipo B
Assorbimento	1,25 A a 230 V CA 50 / 60 Hz
Assorbimento	2 A a 120 V CA 50 / 60 Hz
Standard di sicurezza	IEC60601-2-52

3. Tablan OC, Anderson LJ, Besser R, et al. Guidelines for prevention of health-care-associated pneumonia, 2003: Recommendations of CDC and the Healthcare Infection Control Practices Advisory Committee. *MMWR Recomm Rep.* 2004;53 (RR-3):1-36.
4. Coleman S, Smith IL, McGinnis E, Keen J, Muir D, Wilson L Stubbs N, Dealey C, Brown S Nelson E.A, Nixon, J (2016). Clinical evaluation of a new pressure ulcer risk assessment instrument, the Pressure Ulcer Risk Primary or Secondary Evaluation Tool (PURPOSE T). *J Adv Nurs.* 2018;74:407-424. <https://doi.org/10.1111/jan.13444>
5. Matz, M., Morgan, J. (2018), *The Case For Powered Bed Transport* (Libro bianco)

Ottobre 2019 Arjo raccomanda di utilizzare i suoi prodotti solo con componenti originali espressamente progettati per lo scopo e forniti da Arjo. Conformemente alla sua politica di costante miglioramento dei propri prodotti Arjo si riserva di modificarne le specifiche senza preavviso. ® e ™ sono marchi registrati delle aziende del Gruppo Arjo.  
© Arjo, 2019

Noi di Arjo ci impegniamo a garantire la cura delle persone con ridotta mobilità e che affrontano sfide per il loro benessere. Grazie a prodotti e soluzioni che garantiscono la movimentazione ergonomica dei pazienti, l'igiene personale, la disinfezione, la diagnostica e la prevenzione efficace delle lesioni da decubito e del tromboembolismo venoso, aiutiamo i professionisti in tutti gli ambienti sanitari a aumentare gli standard di cura. Lavoriamo sempre pensando al benessere delle persone... With people in mind.

Arjo AB · Hans Michelsengatan 10 · 211 20 Malmö · Sweden · +46 10 335 4500  
Arjo S.p.A · Via Giacomo Peroni 400-402 · 00131 Roma · Italia · +39 0687426211

[www.arjo.com](http://www.arjo.com)