

# Essenza 340 demi-barrières

GÉNÉRALITÉS	
Dimensions hors tout	99,5x219 cm
Dimensions plan de couchage	90x200 cm
Rallonge du sommier	+20, +30 cm
Dimensions matelas	90x200 - H max 20cm *
Protection brancardage	4 butoirs diam 100 mm protection horizontale
Hauteur variable	30.8x80.8 cm*
Hauteur variable (pour config. avec latéralisation)	44.8x94.8cm *
Réglage du relèvement-buste	+ 70°
Distances Ergoframe	5cm / 3 cm
Réglage relèvement-cuisses	+ 35°
Réglage du relèvement-jambres	+ 25°
Diamètre des roues	150 mm*
Garde au sol	14.8 cm
Hauteur barrières par rapport au sommier	42 cm (demi-barrières)
Position procline / déclive	+/- 14°
Charge de fonctionnement en sécurité (CSF)	300 kg 270 kg (avec latéralisation)
Poids maximal du patient	235 kg
Poids du lit sans accessoires	165 kg 180kg (avec latéralisation)
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	
Alimentation électrique	240 V. 50-60 Hz
Puissance maximale absorbée	max. 480 VA
Indice de protection	IPX4
Classe de protection électrique	Classe I
Classe de protection contre les accidents dus au courant électrique	Elément accolé Type B
Cycle d'utilisation des moteurs électriques	10%, max. 2 min sur 18 min
Autonomie des batteries	6 cycles complets avec 230 kg
Durée de vie des batteries	5 ans
Durée de recharge des batteries	12 heures
Niveau de décibels du lit en fonctionnement	53 dba
MOTORISATION	
Moteur du relèvement-buste	Timotitron, TA31QR-5K-M, 5000N
Moteur du relèvement-cuisses	Ilcon, Ilcodrive IZ, 3000N
CONFORMITES AUX NORMES	
EN 60601-1	Règles générales de sécurité – Systèmes électromédicaux
EN 60601-1-2	Règles générales de sécurité – Compatibilité électromagnétique
EN 60601-1-6	Règles générales de sécurité – l'évaluation de l'aptitude à l'utilisation
EN 60601-2-52	Règles particulières de sécurité des lits d'hôpital électriques



Photo non contractuelle, lit présenté avec des options

## PLAN DE COUCHAGE | CHASSIS

- 4 sections, sommier thermosoufflé polypropylène amovible.
- 4 butoirs annulaires de protection horizontale (100 mm)
- 4 emplacements d'angle pour potences et la tige porte-sérum
- Rails bilatéraux pour accessoires (porte bocal...) équipés chacun de 2 crochets mobiles pour sac à urine
- Chassis : tube acier découpé par grenailage, revêtement époxy RAL9006

## MOUVEMENTS DU PLAN DE COUCHAGE ET FONCTIONS ÉLECTRIQUES SELON CONFIGURATIONS

- **(Option) Plan de couchage à latéralisation (angle max 15°)**
- **Relèvement-jambes** manuel à double crémaillères autobloquantes
- **Ergoframe** : double translation du relèvement-buste et du repose-cuisse
- aidant à la prévention des escarres
- **CPR** : remise à plat assistée du buste par poignées bi-latérales à la tête du lit
- **Télécommande filaire patient**, à la tête du lit : relèvement-buste, relèvement-cuisses, hauteur variable, fonction anti-glissement autocontour pour un réglage simultané du buste et des cuisses
- Télécommande avec lampe d'examen intégrée
- **Télécommande filaire soignant**, en pied de lit : fonctions télécommande patient + bouton STOP pour l'arrêt des mouvements, condamnation individuelle des mouvements, position préprogrammée fauteuil / chaise cardiaque, position d'examen, CPR électrique, trendelenburg (déclive + remise à plat du plan de couchage), procline-déclive, indicateur de batterie
- Batterie

## ROUES ET SYSTÈME DE FREIN

- 4 roues Tente Integral simple galet, flasques plastiques, diam 150 mm avec **frein SoftBrake** centralisé par pédales bilatérales en pied de lit
- 1 roue antistatique

## PANNEAUX | BARRIÈRES

- Panneaux polypropylène, avec une bande stratifiée, coloris au choix selon la sélection
- Amovibles par extraction verticale, avec système de verrouillage
- Panneau de tête n'est pas solidaire du châssis bas pour un brancardage à une hauteur ergonomique pour le soignant.
- Demi-barrières latérales de 42cm en polypropylène

\* Diffère selon la configuration du lit