esense Line
Lève-personne avec support motorisation électrique

Classe de mobilité A B C **D E** Lève-personne passif

Les lèves-personnes Line sont des lèves-personnes à colonne avec un mouvement de levage linéaire et entièrement vertical. Le patient peut être positionné de manière très correcte et passer confortablement de la position assise à la position allongée et inversement.

Le système de motorisation esense breveté permet de se déplacer avec une force minimale quelle que soit la direction.

Prévenir les tensions physiques, pour rendre le travail plus facile et plus sain pour les professionnels de la santé.

esense | transformez le lourd en sain

Transformez le lourd en sain

Les professionnels de santé s'engagent à assurer le bien-être de leurs patients, jour après jour. Leur travail est physiquement difficile. Esense les aide à travailler dans un environnement sécurisé.
La surcharge physique est un problème très répandu parmi les professionnels de santé. Effectuer quotidiennement des activités physiques, année après année, est exigeant pour le corps. Cela peut entraîner un absentéisme au travail lié à des troubles musculosquelettiques.

85%

des professionnels de santé souffrent de tensions physiques. [1]

Top 5 risques

Pousser et tirer est l'un des 5 principaux facteurs de risque qui peuvent entraîner des troubles musculosquelettiques.

60 à 70%

des professionnels de la santé souffrent de problèmes de dos. [2]

33%

des absences pour maladie sont liées à des blessures dues à une surcharge physique. [3]

Nous aidons les professionnels de santé à travailler dans un environnement sûr et contribuons à un meilleure équilibre entre travail et santé. Esense fournit des solutions pour une carrière longue, saine et heureuse en prévenant la surcharge physique lors du déplacement des patients et des équipements.

Avantages pour les professionnels de santé

- Transfert sécurisé, facile et intuitif
- Réduction des plaintes physiques
- Meilleur équilibre entre travail et santé
- Davantage de plaisir au travail

Avantages pour les établissements de santé

- Emploi durable : moins d'absences causées par des blessures
- Surveillance des efforts de poussée et de traction
- Manipulation efficace des patients

Recherche scientifique - Sources néerlandaises

1 Vijfde Monitoring Fysieke Belasting in Verpleeg- en Verzorgingshuizen, Thuiszorg en Kraamzorg 2015, A+O VVT
2 Werkpakket beter fysieke belasting, Sectorfondsen Zorg en Welzijn, Utrecht
3 Gezond en veilig werken in de sector Zorg en Welzijn, sectorrapportage 2013-2015, Inspectie SZW

Lève-personne à colonne ergonomique

Placement précis

Les lève-personnes Line sont des lève-personnes passifs. Grâce au mouvement de levage linéaire, totalement vertical de la colonne, le patient peut être positionné avec beaucoup de précision.
Les lève-personnes sont dotés d'une barre de suspension électrique à 4 points pour déplacer le patient confortablement de la position assise à la position couchée.

Manœuvrabilité sans effort

L'esense système de motorisation sensitif breveté permet de se déplacer avec une force minimale quelle que soit la direction. Le capteur de force présent dans la poignée capte la manière dont le dispositif est poussé et traduit ces informations pour l'orienter dans la bonne direction en adaptant la vitesse de la roue électrique située sous le lève-personne. Le faible niveau de force requis permet de prévenir les blessures physiques causées par les efforts de poussée et de traction. La commande intuitive garantit un apprentissage rapide.

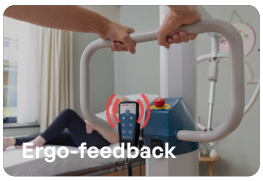
Prévention de la surcharge physique

De plus, les lèves-personnes esense sont équipés de Ergo-feedback qui avertissent l'utilisateur quand trop de force est appliquée pendant l'utilisation du lève-personne. Le feedback direct permet aux utilisateurs de travailler dans le respect des directives ergonomiques et contribue ainsi directement à la prévention de la surcharge physique.

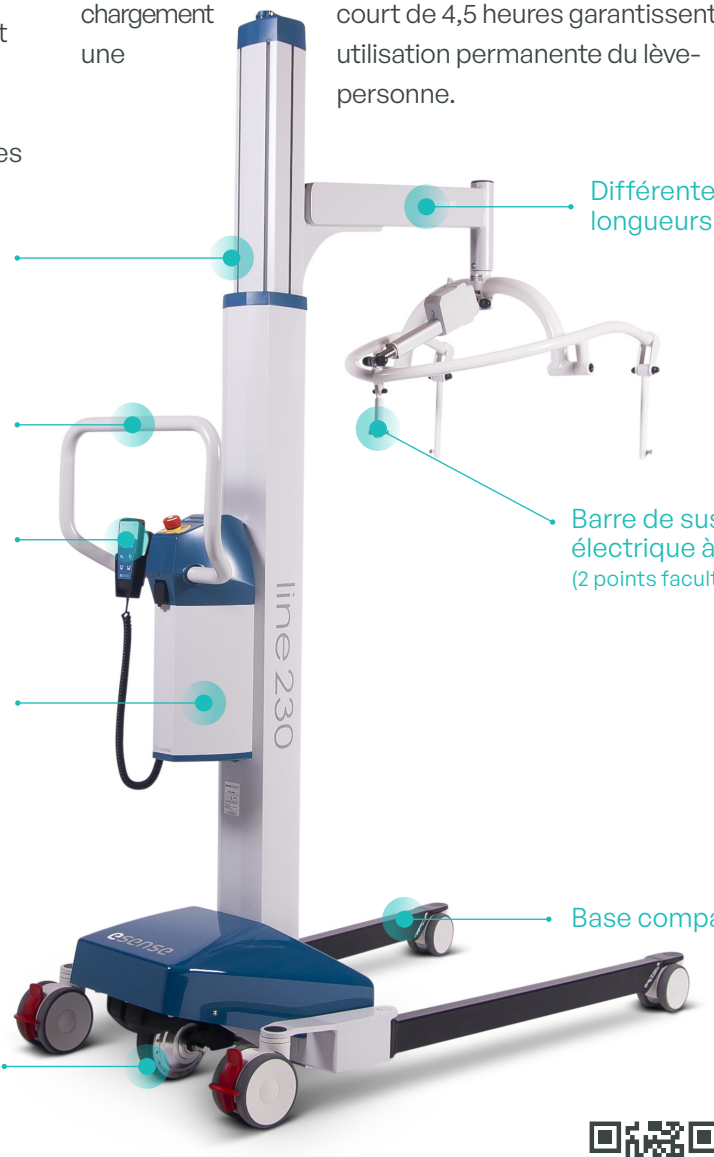
Facilité d'emploi

Les lèves-personnes sont équipés d'une batterie NiMH intégrée avec un chargeur. La très grande capacité de la batterie additionnée à un temps de chargement court de 4,5 heures garantissent une utilisation permanente du lève-personne.

Fonctions ergonomiques



Accessories



Vous trouverez des informations plus détaillées sur notre site.

* Optionnel : système de pesée classe 3 pour Line+, Line 200 & Line 230.

Line - 150kg

- Design compact
- Petit diamètre de rotation pour les espaces étroits

Line+ - 175kg

- largement accessible : le bras long assure un espace optimal pour le patient

Line 200 - 200kg

- Design compact
- largement accessible : le bras long assure un espace optimal pour le patient

Line 230 - 230kg

- Design compact
- Pour les patients jusqu'à 230 kg

Disponible en quatre versions Line	Line	Line+	Line 200	Line 230
Capacité de levage	150kg	175kg	200kg	230kg
Base				
Longueur du piètement	100cm	120cm	120cm	120cm
Hauteur du piètement	11.5cm	11.5cm	11.5cm	11.5cm
Largeur extérieure maximale - pieds fermés	68cm	74cm	74cm	74cm
Largeur intérieure maximale - pieds ouverts	103cm	127cm	127cm	127cm
Gamme				
Variation de l'élévation (Lève-personne)	130cm	130cm	130cm	130cm
Déport horizontal (bras)	55cm	72cm	72cm	55cm
Diamètre de rotation	125cm	146cm	149cm	146cm

Spécificités de la batterie

Temps de charge	4.5hrs
Type de batterie	NiMh
Tension et capacité de la batterie	24V 9Ah
Nombre moyen de transferts avec une batterie à pleine charge	78
Durée de vie garantie de la batterie en cycles de charge	500x
Indice de protection	IPX2

Note : Les lève-personnes de la série Line sont également disponibles sans le système d'entraînement. Ceux-ci sont équipés d'une batterie d'une capacité inférieure.

esense

esense est une marque commerciale d'Indes, une firme de développement et de production bien connue aux Pays-Bas.

› esense-moves.com

Contact

info@esense-moves.com

+31 (0) 53 – 4803920

esense est une marque d'Indes Healthcare

INDES healthcare

E1206-MKT-01-FR Brochure Line lifts R1.00