



esense Line kolomliften met intuïtieve rijondersteuning

Mobiliteitsklasse

A

B

C

D

E

Passieve tillift



Met esense intuïtieve rijondersteuning is de lift moeiteloos en eenvoudig in elke richting te verplaatsen.



Voorkomt fysieke overbelasting, om het werken in de zorg voor zorgmedewerkers gemakkelijker en gezonder te maken.

Change heavy to healthy

Zorgmedewerkers zetten zich dagelijks in voor het welzijn van hun cliënten. Dit is een fysiek uitdagende baan. Esense wil zorgmedewerkers helpen om in een veilige omgeving te kunnen werken.

Fysieke overbelasting is een veelvoorkomend probleem onder zorgmedewerkers. Het dagelijks uitvoeren van fysiek werk is zwaar en kan leiden tot ziekteverzuim door lichamelijke klachten.



85%

van zorgmedewerkers heeft last van lichamelijke klachten. ¹



Top 5 risico's

Duwen en trekken is één van de top 5 risicofactoren die kunnen leiden tot fysieke overbelasting.



60 – 70%

van de zorgmedewerkers heeft rugklachten. ²



33%

van het ziekteverzuim in de zorg heeft te maken met fysieke overbelasting. ³

Wij helpen zorgmedewerkers in een veilige en gezonde omgeving te werken, en dragen bij aan een betere balans tussen werk en gezondheid. Esense biedt oplossingen voor veilig, gezond en prettig werken in de zorg, en streeft naar het voorkomen van fysieke overbelasting bij verplaatsing van cliënten en apparaten.



Voordelen voor zorgmedewerkers

- ✓ Veilige, eenvoudige en intuïtieve transfers
- ✓ Verminderen van fysieke klachten
- ✓ Betere balans tussen werk en gezondheid
- ✓ Meer werkplezier

Voordelen voor zorginstellingen

- ✓ Duurzame werkgelegenheid: minder fysieke belasting zorgt voor minder verzuim
- ✓ Monitoren van duw- en trekkrachten
- ✓ Efficiënte cliënt transfers

Wetenschappelijk onderzoek

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

De ergonomische kolomlift

Nauwkeurige positionering

De liften in de Line serie zijn passieve kolomliften. De cliënt kan heel nauwkeurig gepositioneerd worden door de rechte lijnige en volledig verticale tilbeweging van de kolom. Line liften worden standaard geleverd met een 4-punts kanteljuk (dynamisch positioneringssysteem), om de cliënt eenvoudig van zit- naar lighouding te brengen.

Moeiteloos manoeuvreren

De gepatenteerde esense rijondersteuning maakt het mogelijk de lift met minimale kracht in alle richtingen te verplaatsen. De krachtsensor in de duwbeugel voelt hoe de lift geduwd wordt en vertaalt dit naar een passende richting en snelheid van het elektrische wiel onder de lift. De lage bedienkracht voorkomt fysieke klachten die ontstaan door duwen en trekken. De intuïtieve besturing garandeert een korte leercurve.

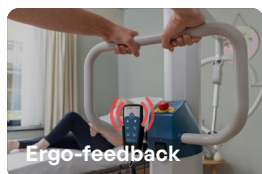
Fysieke belasting voorkomen

Daarnaast zijn esense liften uitgerust met Ergo-feedback die de gebruikers waarschuwt wanneer er te veel kracht wordt gezet bij het verrijden van de lift. De directe feedback helpt gebruikers binnen de ergonomische rijregels te (leren) werken en draagt zo direct bij aan het voorkomen van fysieke overbelasting.

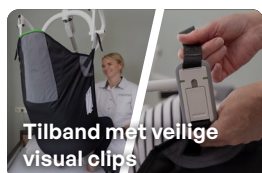
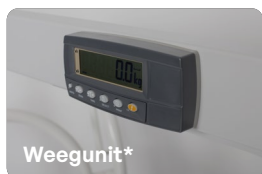
Gebruiksgemak

Liften in de Line serie beschikken standaard over een geïntegreerde NiMH accu met oplader. Dankzij de hoge capaciteit heeft de accu een korte oplaadduur van 4,5 uur en zo staat de lift altijd klaar voor gebruik.

Ergonomische functies



Accessoires



Snelle verticale beweging

Duwbeugel met krachtsensoren

Ergo-feedback

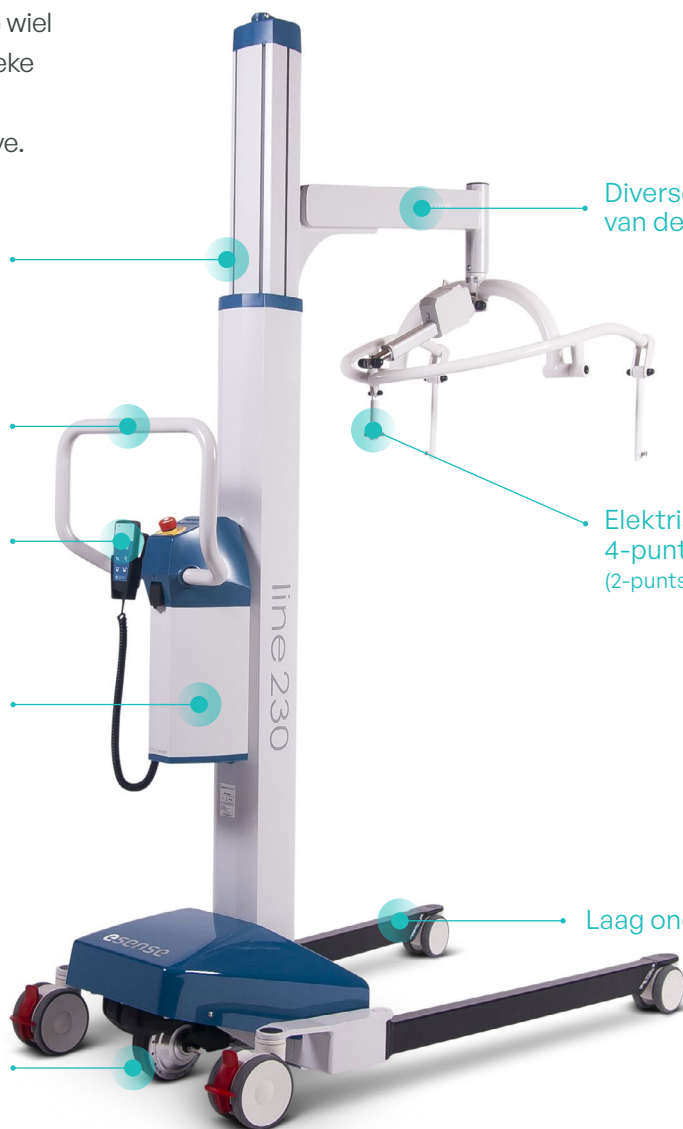
Krachtige en duurzame accu

esense elektrische rijondersteuning

Diverse lengtes van de tilarm

Elektrisch 4-punts kanteljuk (2-punts juk optioneel)

Laag onderstel



Meer informatie op onze website



* Optioneel: weegsysteem klasse 3 voor Line+, Line 200 & Line 230.



Line – 150 kg

- ▶ Compact design
- ▶ Kleine draaicirkel voor kleine ruimtes



Line+ – 175 kg

- ▶ Grote reikwijdte: lange tilarm biedt optimale ruimte voor de cliënt



Line 200 – 200 kg

- ▶ Robuust design
- ▶ Grote reikwijdte: lange tilarm biedt optimale ruimte voor de cliënt



Line 230 – 230 kg

- ▶ Robuust design
- ▶ Voor personen tot wel 230 kg

Beschikbaar in vier Line versies

Maximale tilbelasting

Onderstel

Lengte van het onderstel

Hoogte van het onderstel

Max. externe breedte – gesloten poten

Max. interne breedte – gespreide poten

Reikwijdte

Verticaal tilbereik (lift)

Horizontale reikwijdte (tilarm)

Draaicirkel

Line

150 kg

100 cm

11,5 cm

68 cm

103 cm

130 cm

55 cm

125 cm

Line+

175 kg

120 cm

11,5 cm

74 cm

127 cm

130 cm

72 cm

146 cm

Line 200

200 kg

120 cm

11,5 cm

74 cm

127 cm

130 cm

72 cm

149 cm

Line 230

230 kg

120 cm

11,5 cm

74 cm

127 cm

130 cm

55 cm

146 cm

Accu specificaties

Oplaadtijd

4,5 uur

Batterij type

NiMh

Batterij voltage en capaciteit

24V 9Ah

Gemiddeld aantal transfers op een volle batterij

78

Gegarandeerde levensduur van de batterij in oplaadcyclus

500x

Waterdichtheidsklasse

IPX2

Opmerking: alle liften in de Line serie zijn ook leverbaar zonder esense rijondersteuning. Deze versies worden geleverd met een batterij met lagere capaciteit.

esense

esense is een merk van Indes, een gerenommeerd Nederlands ontwikkel- en productiebedrijf.

› esense-moves.com

Contact

info@esense-moves.com

+31 (0) 53 – 4803920

CREATED BY **INDES**
HEALTHCARE