

Uitdagingen in de zorg

Beslissers in de zorg staan voor steeds grotere uitdagingen. De dubbele vergrijzing, personeelstekorten, fysieke overbelasting van zorgmedewerkers en hoge ziekteverzuimcijfers zullen naar verwachting toenemen in de komende tien jaar. Wat nu nog beheersbaar lijkt, zal organisaties steeds verder onder druk zetten. De behoefte aan preventieve oplossingen is urgenter dan ooit.



266.000

is het verwachte personeelstekort in de zorg in 2035 ¹



77%

van verpleegkundigen meldt werkgerelateerde klachten aan het bewegingsapparaat²



1 op de 4

medewerkers in de zorg is 55 jaar of ouder ³



51%

van verzorgenden geeft aan regelmatig veel kracht te moeten zetten ⁴

Aandacht voor fysieke overbelasting

Experts wijzen erop dat het duwen en trekken van materieel zoals bedden en trolleys risicofactoren zijn voor fysieke overbelasting. Hoewel constante krachten een punt van aandacht zijn, vormen korte, hoge piekkrachten, die voorkomen bij starten, stoppen of het veranderen van richting vaak een groter risico.

Ondanks Arbo-richtlijnen zijn medewerkers zich vaak niet bewust van de krachten die ze uitoefenen tijdens het verplaatsen van materieel. In eigen metingen zien we dat grenzen vaak overschreden worden. Ook vindt 7 op de 10 verpleegkundigen het werk te zwaar.

esense

Esense is dé ideale oplossing voor het verminderen van duw- en trekkrachten. De krachtige rijondersteuning maakt het mogelijk om zwaar materieel moeiteloos te verplaatsen door slechts één persoon.

De intuïtieve bediening, samen met het centraal geplaatste vijfde wiel, zorgt voor een perfecte manoeuvreerbaarheid. Ideaal voor patiëntentransport en bewegen in smalle ziekenhuisgangen of kleine ruimtes.

De krachtige aandrijving vermindert piekkrachten en voorkomt overbelasting. Gebruikers waarderen het gebruiksgemak en ervaren een positieve invloed op werktevredenheid en welzijn.

Rendement

Natuurlijk vraagt elke investering om onderbouwing. Eigenlijk zou het al meer dan voldoende moeten zijn om medewerkers gezond en gemotiveerd te houden, alleen maar door te voldoen aan Arbo-richtlijnen. Esense biedt dat en meer, en dat levert duidelijke voordelen:

- ✓ Verzuim door klachten aan het bewegingsapparaat is vaak middellang of langdurig. Voor verzuimkosten wordt al snel €300 per dag gerekend. Bij een verzuim van 10 dagen telt dat al op tot €3.000.
- ✓ Als slechts één persoon (i.p.v. twee) een product maar 20 minuten per dag verplaatst, bespaart dit €2.600 per jaar, bij gemiddelde loonkosten van €30 en 260 werkdagen.

esense | change heavy to healthy

Resources:

1 NOS Nieuws (17-12-2024) / 2 Sun, W. et al. (2023). / 3 Arbeidsmarktprofiel van zorg en welzijn in 2022, CBS (2023) / 4 Fysieke arbeidsbelasting werknemers; beroep, CBS Statline (2024)

Waarom de zorg kiest voor esense

“Budgetten moeten onderbouwd worden, maar we wisten dat elk letsel dat langdurige uitval veroorzaakt, een aanzienlijke invloed heeft op de personeelsbezetting. Dit was onze kans om risicopreventie en het welzijn van ons personeel op te nemen in ons investeringsprogramma”

Senior leidinggevende ziekenhuiszorg, UK. Over de investering in stretchers met esense aandrijving.



“Het elektrische wiel ondersteunt door een simpele aanraking van de handvaten en neemt de inspanning weg die nodig is tijdens het starten en manoeuvreren.”

Geregistreerd verpleegkundige, Italië. Werkt met ziekenhuisbedden met esense aandrijving.



“De vorige trolley was erg moeilijk te duwen en veroorzaakte pijn. Ik ben heel tevreden met de nieuwe aandrijving. Ik kan nu met één hand duwen, zelfs met mijn frozen shoulder.”

Catering medewerker ziekenhuiszorg, Nederland. Werkt met een buffetwagen met esense aandrijving.



Succesvolle samenwerkingen

ROTEC



AneticAid

MODSEL

temp-rite

DHG

GIVAS



Zelf ervaren?

Neem vandaag nog contact op en ontdek de mogelijkheden. Plan een demonstratie of start met een test set.

esense

esense-moves.com



+31 (0) 53 – 4803920



info@esense-moves.com

esense is a brand of Indes Healthcare

INDES
healthcare

EM409-AKT-F0-ALL Brochure esense inbouwsluizen R2.00



Esense maakt het rijden en manoeuvreren van producten heel eenvoudig. De intuïtieve rijondersteuning verlicht het werk en vergroot het werkplezier.



Fysieke overbelasting is een hot topic in de zorg. Esense verandert fysiek belastende omstandigheden naar een comfortabele werksituatie.

esense | change heavy to healthy

Drive unit opties

Ontdek de verschillende drive units, van de prijsbewuste Compact tot de geavanceerde 360. Esense biedt een oplossing die perfect aansluit bij uw behoeften.

esense Compact drive



- ✓ Aandrijving vooruit en achteruit
- ✓ 160 mm hoogte

esense Fixed drive



- ✓ Aandrijving vooruit en achteruit
- ✓ 200 mm hoogte

esense Up drive



- ✓ Aandrijving vooruit en achteruit
- ✓ Electrisch hefmechanisme

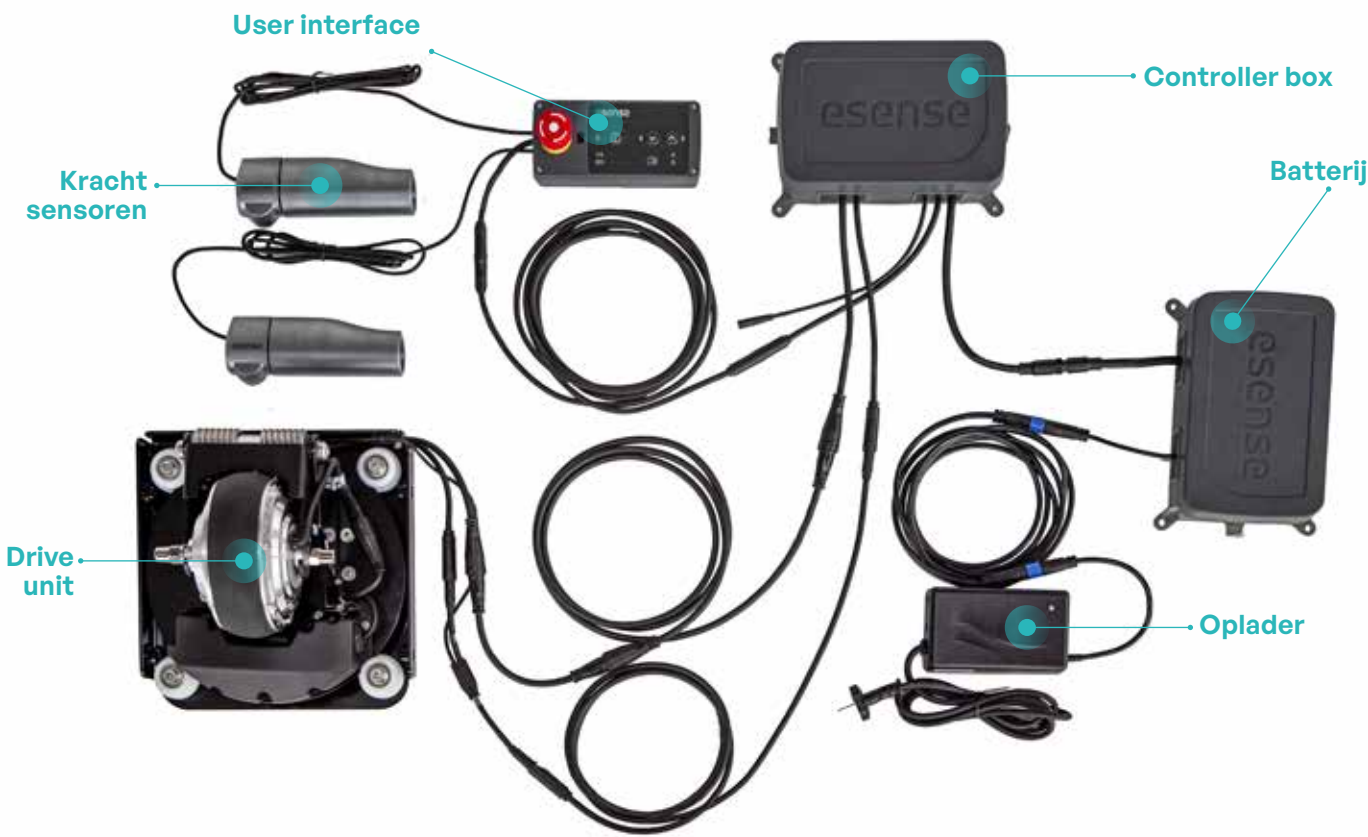
esense 360 drive



- ✓ Aandrijving vooruit en achteruit
- ✓ Zijwaartse aandrijving

Kies & combineer

Het esense systeem is modulair en op maat samen te stellen. Op basis van de eigenschappen van het product en het gebruik stellen we een set samen die naadloos aansluit op uw specifieke situatie.



Technische specificaties

Gebruiksomgeving	Binnen gebruik
Drive unit inbouwhoogte	160 mm of 200 mm
Besturing	Krachtsensoren
Max. ondersteunde snelheid	Tot 6 km/uur
Max. gewicht	Tot 600 kg op horizontale ondergrond Tot 450 kg op helling
Max. hellingshoek	6°
Remfunctie	Automatische rem bij het loslaten van het product
Beschermingsgraad	Tot IPx4
Input power	24V DC
Batterij capaciteit	3.8 Ah, 9 Ah of eigen batterij
Certificering	Vorbereid op integratie in medische producten

PowerTalk

- ✓ Service en monitoring app
- ✓ Inzicht in gebruiksdata
- ✓ Standaard bij alle esense producten



Ergometing toolkit

- ✓ Vragenlijsten voor werkvloeronderzoek
- ✓ Tools om duw- en trekkrachten te meten
- ✓ Rapportage met effectanalyse



Van idee naar resultaat



Analyseren

Onze aanpak begint met een analyse van uw product en de huidige gebruikssituatie. Samen bepalen we de eisen voor de inbouw van het esense systeem in uw product.



Combineren

Het esense systeem bestaat uit een grote variatie modulaire componenten, met een ruim aanbod aan drive units, krachtsensoren, controllers, batterijen en accessoires. Op basis van de vereisten stellen we uw optimale set samen.



Integreren

Tijdens de integratiefase kunt u rekenen op volledige ondersteuning van ons team. We delen onze kennis om een zowel technisch als visueel naadloze integratie te garanderen. Op basis van jarenlange ervaring begeleiden we u door het complexe proces van certificering.



Optimaliseren

Optimaliseer de systeemprestaties met onze servicetool PowerTalk. Monitor belangrijke parameters, pas instellingen aan zoals snelheid, gevoeligheid en remafstand, en ontvang deskundig advies voor probleemoplossing. PowerTalk garandeert optimale prestaties, minimale stilstand en lagere servicekosten.

Uitgebreide kennis en ervaring

Esense is een merk van Indes Healthcare, een Nederlands bedrijf met meer dan 35 jaar ervaring in productinnovatie, en meer dan 15 jaar expertise in het maken van elektrische aandrijfsystemen. Onze rijondersteuning wordt wereldwijd ingebouwd in een groeiend aantal zorgproducten. Wij zorgen voor een oplossing die je kunt vertrouwen, vanaf de eerste inbouw tot en met de aftersales service.



Patienten tilliften



Medische trolleys



Ziekenhuisbedden en stretchers



Facilitaire trolleys



Medische apparatuur

Meer informatie op onze website

