



“Health2Work believes the world would be a better place if a healthy working environment increased fun and job satisfaction making people happier and more productive.”



Agenda

- + Over Health2Work
- + Problemen bij fysieke arbeid
- + Preventieve hulpmiddelen/ bronergonomische aanpak
- + Exoskeletten
- + Toepassing exoskeletten:
 - +Edero
 - +Laevo
 - +Skelex
 - +Chairless chair







Producten

- Zitoplossingen
- Bureaus
- Ergo-hulpmiddelen
- Maatwerk
- Akoestiek

Exoskeletten

- Transfer
- Tillen
- Werken op hoogte
- Anti-decubitus



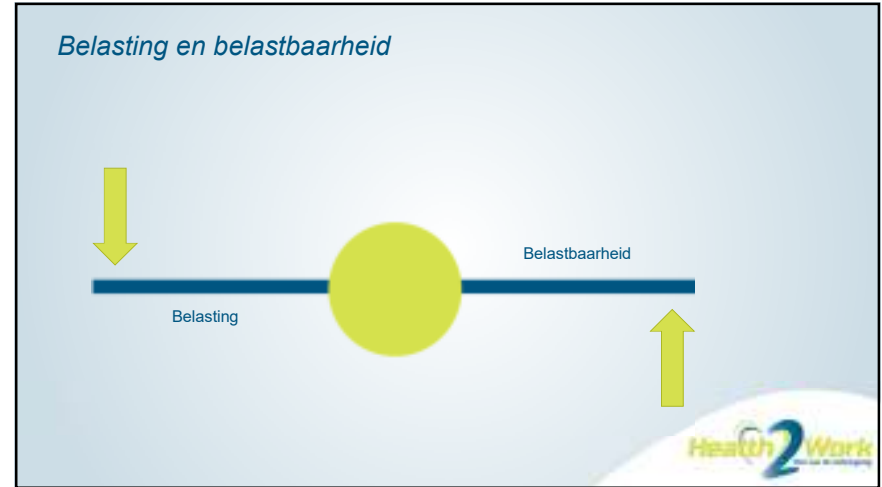
Diensten

- Zitinstructies
- Stoelenreiniging
- Revitaliseren
- Kabelmanagement
- Matrascontrole
- Workshops
- Trainingen
- Voorlichting



Software

- Spraakherkenning
- Advise2All
- De Werkplektest
- CtrlWORK
- AltMOUSE
- Sit-stand coach

Problematiek bij fysieke arbeid



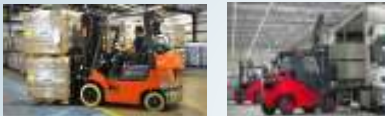
Health2Work
HET NEDERLANDSE INSTITUUT VOOR
ERGONOMIE

Ergonomische hefapparatuur



Health2Work
HET NEDERLANDSE INSTITUUT VOOR
ERGONOMIE

Van groot naar klein...



Health2Work
HET NEDERLANDSE INSTITUUT VOOR
ERGONOMIE

Huidige oplossingen.....olifantenpad?



+ Worden deze hulpmiddelen wel gebruikt?

Health2Work
HET NEDERLANDSE INSTITUUT VOOR
ERGONOMIE

Stel je eens voor...



Health 2 Work
aanpak voor de werkvloer

Wanneer gebruik je de Edero?

- + Beperkte kracht in armen of handen
- + Kortdurig gebruik spierkracht
- + Dwarslaesie, RSI-KANS, herseninfarct, spierziekte



Health 2 Work
aanpak voor de werkvloer

Exoskeletten



Health 2 Work
aanpak voor de werkvloer

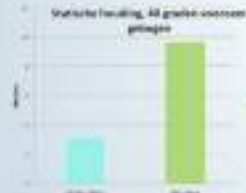


Health 2 Work
aanpak voor de werkvloer



Wanneer gebruik je de Laevo?

- + Dagelijks vaak (repetitief) bukken (met lagere gewichten tot 15 kg.)
- + Langdurig voorovergebogen staan
- + Geregeld medium zware producten tillen



TNO





Wanneer gebruik je de Skelex?

- + Beperkte kracht in armen
- + Kortdurig gebruik spierkracht
- + Boven schouderhoogte werken



Wanneer gebruik je de Skelex?





Wanneer gebruik je de Chairless Chair?

- + Langdurig staand werken
- + Werkplekken waar stoelen niet efficiënt zijn
- + Veel afwisselen tussen zitten en staand werken





Conclusie

Fysieke overbelasting:

- Is onderdeel van vele beroepen
- Soms kan je de omgeving onvoldoende aanpassen
- Niet alle hulpmiddelen worden gebruikt

Exoskeletten:

- Ondersteunen de functies van de mens
- Verbeteren van de houding
- Verminderen fysieke overbelasting

