

Skelex toodete valik

Muutu tugevamaks
Töö kergemaks
Pea kauem vastu



Meie toodete valik

Skelex 360

õlgadest kõrgemale
töötamiseks



Skelex 360 on kerge ja kompaktne süsteem, mis toetab tõhusalt käsi raske ja/või pikaajalise õlgadest kõrgemal töö ajal. See aitab suurendada töövõimust ja vähendab õlakoormust ja väsimust.

Loe edasi lk 4

Skelex Edge

selja toetamiseks



Skelex Edge on kerge, passiivne eksoskelett, mis on loodud tõstmist toetavate tööülesannete jaoks. Rakmed toetavad olulisi lihasgruppe jalgades ja seljas, aidates hoida korrektset kehahoiakut ja tõstetehnikat. See parandab tõstmisprotsessi ning vähendab seljavigastuste riski.

Loe edasi lk 5

Skelex Neck

kaela toeks



Skelex Neck Support aitab vähendada kaela- ja õlaliigaste väsimust ning hoiab ära kaelavigastusi ülepainutuse tõttu, eriti kasutajatel, kes töötavad sageli ja pikema aja vältel pea kuklas.

Loe edasi lk 6

Skelex Iron Hand

haarde tugevdamiseks



Skelex Ironhand on kerge, aktiivne eksoskelett, mis kasutab kindasse integreeritud pehmeliigaste tehnoloogiat. Kinnas toetab kasutajat korduvates haardeliigutustes kuni 10 tundi ning lisab igale sõrmele täiendavalt 16 njuutoni haardejõudu.

Loe edasi lk 7

Skelex 360

Skelex 360™ on loodud oluliselt vähendama öla- ja käsilihaaste koormust õlgadest kõrgemal tehtava töö ajal, aidates tõhusalt vähendada tervisekahjustuste ja vigastuste riski.

Selle eksoskeleti kasutamine igapäevases tööprotsessis parandab nii töö kvaliteeti kui ka vähendab töötajate väsimust tööpäeva lõpuks.

See omakorda vähendab töövõimetusega seotud otseseid ja kaudseid kulusid.

Kasutuskohad

Eksoskelett on mitmekülgne ja sobib kasutamiseks väga erinevates tööstusharudes:

- Logistika
- Põllumajandus
- Piimakarjakasvatus
- Aiandus
- Ehitus
- Tööstus
- Tervishoid

Skelex 360 eristub kui ainus eksoskelett turul, mis tänu sertifitseeritud lisamoodulitele sobib kasutamiseks keevitustöödel, puhasruumides ning toiduhügieeni nõuetele vastavates keskkondades.

Spetsifikatsioon

Kogukaal: <3 kg

Toejõud: 1–4,9 kg ühe käe kohta, astmevabalt

Suurused: S & L

Raami materjal: roostevaba teras

Polstri materjal: EVA-vaht

Rihmad: nailon

Rinnavöö: polüester, nailon

Töötemperatuuri vahemik: –20 °C kuni +40 °C

Disainitud ja projekteeritud: Holland

Valmistatud: Holland & PRC



Kuni 40% vähem pingutust ülepea tehtava töö ajal!

Skelex Edge

See eksoskelett on loodud raskuste teisaldamist lihtsustama, toetades selga, vähendades ülakeha koormust ja aidates hoida head kehahoiaikut.

See vähendab alaselja lihaste pinget ning alandab ülekoormusvigastuste riski.

Nii saad iga päev liikuda vabamalt ja töötada mugavamalt.

Kasutuskohad

IEksoskelett on mitmekülgne ja sobib kasutamiseks väga erinevates tööstusharudes:

- Kaubandus
- Põllumajandus
- Tervishoid
- Ehitus
- Tööstus

Specifications

Jõutugevus:

- Tõsteenergia vähenemine: 15%
- Lülisamba koormuse vähenemine: -40%
- Seljalihaste aktivatsiooni vähenemine: >20%

Suurus: One-size-fits-all

Kaal: 0,95 kg

Sertifikaadid: CE / ISO12402

Liikumisulatus piirang: normaalne liikumisulatus on takistusteta

Disainitud ja projekteeritud: Holland

Valmistatud: PRC



Kuni 40% vähem seljalihaste aktivatsiooni painutamisel ja tõstmisel!

Skelex Neck



Kuni 40%
vähem
kaelapiirkonna
koormust!

Skelex Neck Support vähendab kaela ja õlgade lihaste kasutust ülepea töötamisel, aidates piirata vigastuste tekkimist.

Kaelatugi on paigaldatav kahes versioonis, et sobitada erinevate kasutajate eelistustega, ning ühildub sujuvalt Skelex 360 eksoskeletiga, pakkudes maksimaalset mugavust.

Kasutuskohad

Eksoskelett on mitmekülgne ja sobib kasutamiseks väga erinevates tööstusharudes:

- Logistika
- Laondus
- Ehitus
- Tööstus
- Autoteenindus
- Töökodad

Spetsifikatsioon

Peatoe jõud: maksimaalselt 5 kg

Kaal: 150 g

Suurus: one-size-fits-all

Sertifikaadid: CE Class

Liikumisulatus: kaela normaalne liikumisulatus on takistusteta

Disainitud ja projekteeritud: Holland

Valmistatud: PRC

Skelex Iron Hand



Kuni 20% vähem käsivarre peamiste lihaste pingutust!

Skelex Iron Hand on nutikas, viiesõrme haaret toetav kinnas, mis aktiveerub intuiitiivselt tänu sõrmeotstesse integreeritud surveanduritele.

See on loodud parandama töösooritust ja vähendama koormust korduvate või jõudu nõudvate käetööde ajal.

Eelised:

- Lisab lisajõudu ja haarde vastupidavust just siis, kui seda kõige rohkem vajad
- Aitab vähendada väsimusest ja ülekoormusest tingitud vigastuste riski
- Sisaldab sisseehitatud ergonoomilisi riskihindamise aruandeid, mis toetavad turvalisemat töökeskkonda

Kasutuskohad

Skelex Iron Hand sobib kõige paremini tööstusharudes, kus töötajad peavad korduvalt haarama, keerama või tõstma raskeid või kiiresti vibreerivaid esemeid. Asjakohaste sektorite näited on:

- Valukoda
- Tööstus
- Logistika
- Laondus
- Ehitus

Spetsifikatsioon

Ironhand kinnaste suurused: S, M, L, XL (parem ja vasak)

Seljakoti suurused: S/M, L/XL

Puusakandmise suurused: S, M, L

Kogukaal: 2,75 kg

Käel kantav kaal: 50 g

Mõõtmed: 32 × 12 × 7,5 cm

Akutüüp: liitium

Aku kestus: ligikaudu 8 tundi (sõltuvalt kasutusest)

Maksimaalne lisajõud: 16 N iga sõrme kohta

Disainitud ja projekteeritud: Rootsis

Valmistatud: Rootsis



Liitu eksoskelettide revolutsiooniga



Tootja: Skelex BV

Saturnusstraat 95
2516 AG The Hague
The Netherlands

info@skelex.com
+31 (0) 85 073 5790
www.skelex.com

Edasimüüja Eestis: Ergonoomika Keskus

Värvi 5, Tallinn
Võru 254, Tartu
ProOhutus OÜ



info@proohutus.ee
+372 5698 3157
www.ergonoomikakeskus.ee