

Echelon^{ER} Dataark



Vår nyeste hydrauliske ankel, Echelon^{ER}, kombinerer den originale Echelon ankels unike egenskaper og teknologi med økt ankelbevegelse.

Med ny robust og vannrett konstruksjon, gir økt ankelbevegelse brukeren enda bedre grep i bratte helninger og ulendt terreng. Bedre tilpasning til ulike hæl høyder, gir større fleksibilitet ved valg av fottøy og mulighet for å gå barbeint. Echelon^{ER} justerer seg i forhold til underlaget, og gir en mer avslappet og naturlig sittestilling og mindre belastning på protesestumpen.

Resultatet er en robust protese som tåler krevende aktivitet og gir brukeren økt fleksibilitet og frihet i hverdagen.



Hva er nytt og unikt?

- ✓ Økt ankelbevegelse-
25° sammenlignet med Echelons 9°
- ✓ Større fleksibilitet ved valg av fottøy og mulighet for å gå barbeint
- ✓ Mer naturlig og komfortabel sittestilling
- ✓ Robust konstruksjon
- ✓ Enklere og mer stabil stående og sittende
- ✓ Nyutviklet pyramideformet kontaktflate som gjør at vann i proteserøret renner ut.



Unik og dokumentert teknologi

EchelonER har alle de unike egenskapene til den originale hydrauliske Echelon ankelen. I over ti år har Echelon-serien gitt protesebrukere teknologi som er klinisk testet og et populært valg verden over.

- **E-karbon fjær**

E-karbon fjæren har ikke bare gode egenskaper i form av energilagring og -retur, men virker også sammen med ankelbevegelsen for å gi en mer naturlig og komfortabel gange.

- **Naturlig bevegelse og kontroll**

Når man går i oppoverbakke vil den økte ankelbevegelsen bidra til at kroppen kan bevege seg over foten og redusere energibruken ved at det er lettere å overrulle. Når man går i nedoverbakke tilpasser foten seg helningen uten å presse benet fremover, og gir en mer kontrollert nedstigning.

- **Hydraulisk ankelteknologi**

Hydraulisk demping og e-karbon fjærer gir en viskoelastisk respons som etterligner musklens funksjon ved å lagre og forbruke energi til riktig tidspunkt. Sammenlignet med ikke-hydrauliske proteser*, er denne teknologien klinisk bevist å gi bedre komfort og sikkerhet, en mer naturlig gange, mindre belastning på protesestumpen og generelt større pasienttilfredshet.

*Kliniske studier, de siste vitenskapelige artiklene og alle kilder er tilgjengelige på vårt nettsted: <https://www.blatchford.co.uk/prosthetics/professionals/clinical-evidence/>

Teknisk spesifikasjon

Maks brukervekt	125 kg
Aktivitetsnivå	3
AK/BK	Begge
Størrelsesutvalg	22–30 (størrelsene 25–27 finnes i smal og bred)
Komponentvekt	770 g uten fotskall
Konstruksjonshøyde	Størrelser 22–24: 142 mm Størrelser 25–26: 147 mm Størrelser 27–30: 152 mm
Hælhøyde	10 mm
Ankelbevegelse	19° PF/6° DF
Vannrett	Ja
Værbestandig	Ja
Produktkode/-nummer	ECER
Fotskall med sandaltå	Ja
Garanti*	36 måneder
Adaptere	Foten har proksimal pyramide

*Fotskall 12 måneder, glidesokk 3 måneder

Ordreseksempl

Produktkode	Størrelse	Side	Bredde*	Fjærsett	Sandaltå
ECER	25	L	N	3	S

*Smal (N) og bred (W) er kun tilgjengelig for størrelsene 25–27. For mørk farge, legg til suffiks D.

Tilbehør

Bruksanvisning	938449
Bruerveiledning	938450
Justeringskile	940093
DF/PF justeringsnøkkel	940236

Distribuert av

Ortopro:

+47 55 91 88 60 | post@ortopro.no | [@OrtoproAS](https://www.ortopro.no) | [ortopro.no](https://www.ortopro.no)

705671734NO Iss1 09/20 Informasjonen var riktig på tidspunktet for trykking.

Blatchford: