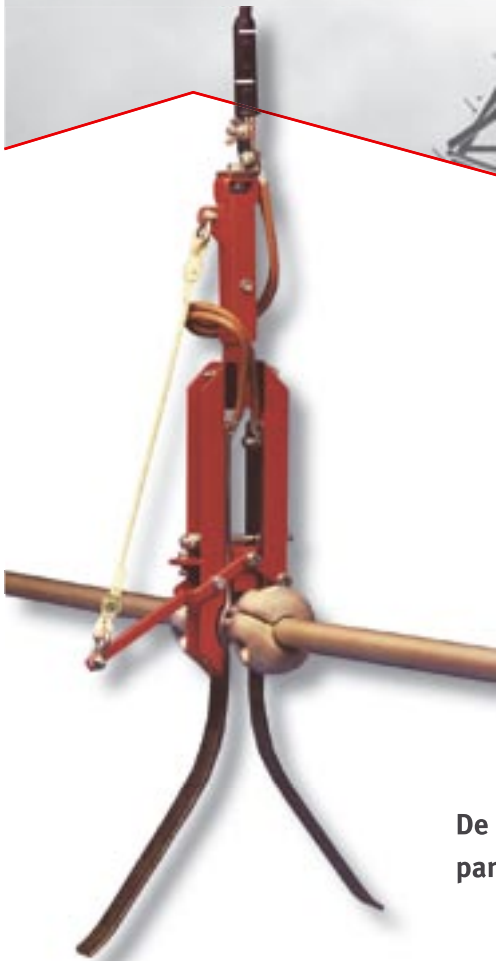


SPECIALISME



KLEM VOOR HET AARDEN
VAN HOOGSPANNINGSLIJNEN

ARO-Trap

De ARO-Trap is een belangrijk hulpmiddel bij het onderhoud aan hoogspanningslijnen. De ARO-Trap draagt zorg voor de veiligheid van de onderhoudsmensen tijdens servicewerkzaamheden.

ACIN

instrumenten bv



maatwerk in meten

ARO-TRAP

KLEM VOOR HET AARDEN VAN HOOGSPANNINGSLIJNEN

De ARO-Trap is een belangrijk hulpmiddel bij het onderhoud aan hoogspanningslijnen. De ARO-Trap draagt zorg voor de veiligheid van de onderhoudsmensen tijdens servicewerkzaamheden. Als voor deze werkzaamheden de hoogspanningslijn buiten werking moet worden gesteld, zal de geautoriseerde persoon de volgende taken uitvoeren:

- Aan beide einden van de lijn (in schakelstations) wordt de lijn afgesloten van het netwerk en op de grond gelegd, volgens de regels short-circuit safe.
- Hierna moet aan beide zijden van de servicelocatie de lijn lokaal op de grond worden gelegd. Hiervoor is de ARO-Trap ontworpen.

Hoe gebruikt men de ARO-Trap

De ARO-Trap (gewicht 2,6 kg) kan eenvoudig worden gedragen door de persoon die in de mast klimt. Nadat de ARO-Trap stevig wordt bevestigd aan de aardkabel in de dwarsbalk van de mast, wordt de geopende ARO-Trap naar beneden geschoven met behulp van de aardkabel. Zodra de Trap de lijn raakt (of het aardcontact op de lijn), zal hij inklappen en zichzelf vastklemmen aan de shortcircuit-safe rondom de geleider. Na het afronden van de servicewerkzaamheden kan de ARO-Trap eenvoudig worden verwijderd: door aan de aardkabel te trekken, klapt de Trap weer open en kan worden verwijderd.

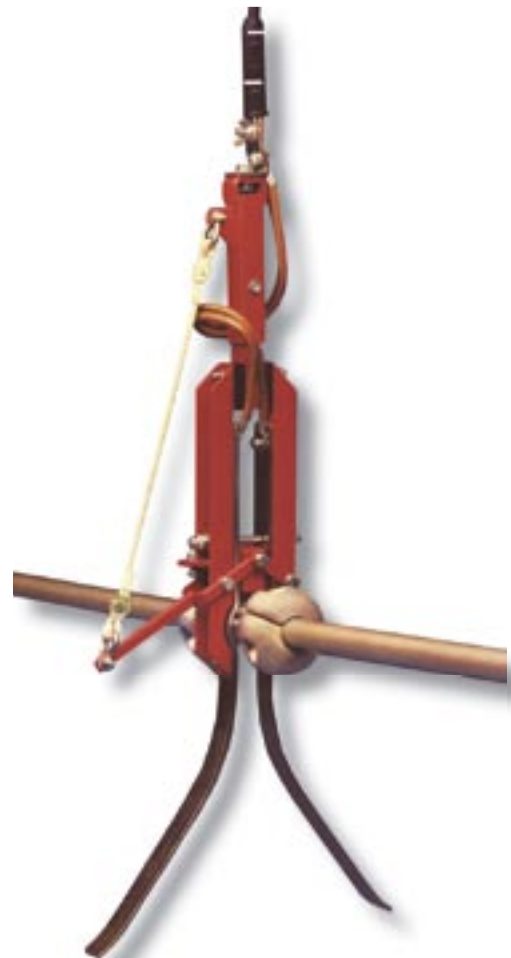
Eigenschappen van de ARO-Trap

- past altijd en klemt altijd
- bescheiden gewicht en afmetingen
- eenvoudig te transporteren van schakelstation naar werklocatie
- gemakkelijk te dragen bij het klimmen in de mast
- ongevoelig voor vuil en vocht
- snel te monteren en te demonteren
- constant en vasthoudend contact
- druk door middel van springveren
- aanpasbaar schakelmoment

Accessoire

Een 6 meter lange aardkabel is leverbaar (andere lengtes op aanvraag) met een trekkrachtontspanner aan beide zijden.

Patent nr 8400547



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Nominale shortcircuit stroom	6000 Ampere gedurende 1 sec
Afmetingen	750 x 300 x 70 mm
Gewicht excl. kabel	2,6 kg
Materiaal contacthoorns	elektrolitisch koper, met nikkel bekleed
Materiaal frame	staal, met corrosiebestendige laag
Materiaal boutverbindingen	RVS
Klemkracht	aanpasbaar
Inklapmoment	aanpasbaar