

# KARA YS 1/10 – Teknisk beskrivning och kuriosa

**Fabrikat:** KARA (Kallion Konepaja Oy)

**Modell:** YS 1/10

**Tillverkningsår:** 1983

**Serienummer:** 148

**Tillverkare:** Kallion Konepaja Oy, Raisio, Finland

## Tekniska data

- Cirkelsågverk med hydraulisk stockvagn.
- Byggt för drift via traktorns kraftuttag (PTO).
- Kan även levereras i utförande för elmotordrift enligt originalspecifikation.
- Godkända klingdiametrar: **850, 900, 950 och 1000 mm**.
- Klingan som sitter monterad bedöms vara **1000 mm**.
- Max sågdjup enligt tillverkaren: cirka **320 mm**.
- Rekommenderat klingvarv: cirka **1040 rpm** med 1000 mm klinga.
- Beräknad maximal stockdiameter: cirka **450–500 mm**.
- Praktisk stockdiameter: cirka **350–450 mm**.
- Stockvagnens längd uppskattas till cirka **7,5–8 meter**.
- Max stocklängd uppskattas till cirka **6–6,5 meter**.

## Klinga

Den monterade klingan bedöms vara en **1000 mm sågverksklinga**.

Utifrån klingans utförande bedöms den sannolikt vara **stellitbestyckad**, vilket var vanligt på KARA-sågverk från början av 1980-talet. Stellitbestyckade klingor kunde slipas många gånger och var uppskattade för sin precision och långa livslängd.

## Kuriosa

KARA är ett av Nordens mest välkända fabriker av cirkelsågverk. Företaget grundades 1918 i Finland och blev känt för robusta och noggranna sågverk som användes av mindre och medelstora sågverk över hela Norden.

YS-serien introducerades under slutet av 1970-talet och var en modern hydraulisk serie med stockvagn, byggd för hög precision och lång livslängd.

Detta exemplar är tillverkat **1983** och har ett tidigt serienummer (**148**), vilket tyder på att det är en av de tidigare maskinerna i YS 1/10-serien.

Maskinen är ovanligt komplett med original stockvagn, hydraulik, klingåpa och märkplåtar bevarade, vilket gör den intressant både för fortsatt användning och ur industrihistorisk synvinkel.