

**Luja** JOPI-PAALU



# JOPI

**Katkoo kulut**  
**Leikkaa aikataulut**  
**Hyödyntää hukkapätkät**

# JOPI UUDISTAA

Perinteisesti työmaan paalutustyö on monen tekijän summa. Niin ovat kustannuksetkin. Työn aloittamiseksi tarvitaan tarkat pohjatutkimukset ja suunnitelmat sekä useita yhteistyökumppaneita. Paalujen katkaisu vaatii miestyövoimaa, lisäksi kustannuksia syntyy materiaalihukasta ja sen hävityksestä.



## JOPI-paalu – Juuri Oikea Pituus

JOPI-paalutusmenetelmä on Lujabetonin uusin innovaatio ajan ja kustannusten säästämiseksi. **Jatkettavat, juuri oikean mittaiset paalut nopeuttavat paalutustyötä.** Katkaisu- ja liitostekniikaltaan edistyksellinen JOPI-paalu voidaan katkaista lopullisesta katkaisukohtasta ja käyttää ylimääräinen "hukkapätkä" seuraavaan paalutuspisteeseen.

# PAALUTUSTYÖN

## **Kustannusleikkuri pätkee aikataulutkin**

Paalaus koneeseen asennettavan sahauslaitteen avulla JOPI-paalu voidaan välittömästi katkaista oikeaan mittaansa. Katkaistu on koneellista, jolloin miestyövoimaa ei tarvita ja työ nopeutuu merkittävästi. **Liitänmekanisminsa ansiosta eri mitaiset paalut voidaan liittää toisiinsa ja hyödyntää näin jälkiasennettavilla kärjillä varustetut ja katkaistut paalunosat.**

## **Edullinen kokonaisratkaisu**

Asiakkaalle JOPI on riskitön ja taloudellisin vaihtoehto. Lisäksi se luo ympäristöystävällisen perustan rakentamiseen.



## **Nopeaa toimintaa alusta loppuun**

**JOPI-menetelmää käytettäessä maaperän tarkkoja pohjatutkimuksia ei tarvita.** Lyöntityö päästään aloittamaan ja saattamaan loppuun aikaisempaa nopeammin. Työn lopputuloksena on siisti ja oikeaan korkoon katkaistu paalukenttä ilman materiaalihukkaa.

- Juuri oikea pituus • nopeampi lyöntityön aloitus
- vähemmän energiaa ja raaka-ainetta • pitävät aikataulut
- säästöjä ostoissa, kuljetuksissa, lyönnissä ja hävityksessä



**Lujabetoni**  
VAHVIN BETONIOSAAJA

### Vahva betoniosaaja yli 50 vuoden kokemuksella

**Lujabetoni** palvelee luotettavasti ja monipuolisesti asiakkaitaan laadukkaassa betonirakentamisessa. Tuotevalikoimaamme kuuluvat rakennus- ja maatalouselementit, valmisbetonit, ratapölkkyt, paalut, ympäristötuotteet kuten pihakivet ja -laatat sekä Luja-kivitalot.

Jatkuvan parantamisen avulla yhtiömme tuottaa rakentamiseen entistä parempia tuotteita ja palveluita asiakkaan tarpeita ja odotuksia kuunnellen. **JOPI-paalu on osoitus innovatiivisuudesta ja innokkuudesta luoda uusia ratkaisuja asiakkaillemme.**

**Betonirakentamisen luja ammattilainen**

**Lujabetoni**

Viikatie 2, 85800 Haapajärvi, p. 020 789 5570, fax 020 789 5579  
Segersbyntie 3, 07930 Pernaja, p. 020 789 5640, fax 020 789 5649

[www.lujabetoni.fi](http://www.lujabetoni.fi)