

# MAANALAISET KAIRAKONEET

Helppo, nopea ja kustannustehokas ratkaisu maanalaiseen kairaukseen.



## KÄYTTÄJÄYSTÄVÄLLISTÄ MAANALAISTA KAIRAUSTA

Kun tarvitset turvallisia ja tehokkaita maanalaisia kairauskoneita, meiltä löytyy tarvittava teknologia huippuluokan ohjelmistoilla varustettuna.

### Aika on rahaa myös kairauksessa

Vaikka siirrot ja huollot ovat tarpeellisia toimintoja, ne vievät arvokasta aikaa varsinaiselta tuotannolta. Tämän ajan minimoimiseksi ADC on kehittänyt lukuisia ratkaisuja, kuten U-sarjan kairakoneet, joilla pääsee jopa viisi kertaa nopeammin tuotantoon kuin perinteisillä vaihtoehtoilla. Tämän mahdollistavat pitkälle viety automaatio sekä kauko-ohjaimella tapahtuva aseointi, jonka avulla kone on käyttövalmis jopa viidessä minuutissa. Lisäksi ADC käyttää koneissaan tekniikkaa, mikä pidentää huoltovälejä ja lisää komponenttien kestävyyttä.



### Nopein käyttövalmius

U-sarjalla 500 metrin siirto onnistuu jopa viisi kertaa nopeammin kuin perinteisillä kairakoneilla.



### Laajat kairauskulmat

Uuden sukupolven aseointirakenteen suunnittelu takaa äärimmäisen laajat kairauskulmat ja hyvän ulottuvuuden.



### Parempi turvallisuus

Kairayksikön peittävä turvakehikko, langattomasti ohjattu aseointi ja suojattu ohjaamo.

## TUOTETIEDOT

### MITAT

✓ Pituus: 7,8-10 m Leveys: 2,5 m Korkeus: 2,7-4 m Paino: 10-15 t

### KAIRAUSYKSIKÖ

- ✓ Syötön pituus: 1800 m
- ✓ Syöttövoima: 85 kN
- ✓ Nostovoima: 85 kN
- ✓ Vääntömomentti: 371-1030 Nm
- ✓ Kairauskulmat: Horisontaalisesti 210 astetta vertikaalisesti 180 astetta
- ✓ Pitokapasiteetti: 60-130 kN
- ✓ Kairaussyvyys BQ: Ylös: 650 m, Vaakasuoraan: 1100 m, Alas: 1300 m

### LIKUTELTAVUUS

- ✓ Hydrostaattinen tai momentin muunnin vaihteisto
- ✓ Nelipyöräohjaus
- ✓ Erinomainen kääntösäde
- ✓ Ajonopeus: 0-10 km/h

### HYDRAULIIKKAJÄRJESTELMÄ

- ✓ Hydraulitankin vetoisuus: 220 l
- ✓ Hydraulitankin vetoisuus: 220 l
- ✓ Hydraulioiljyn jäähdytin
- ✓ Levylämmönvaihdin
- ✓ Erillinen suodatus ja jäähdytyspumppu

### SÄHKÖMOOTTORI

- ✓ 75-110 kW

### VESIPUMPPU

- ✓ Maksimipaine: 100 bar
- ✓ Syöttö: 165 l/min

### VAIJERIVINSSI

- ✓ Vinssirummun kapasiteetti: 600-1400 m, 5-6 mm kaapeli