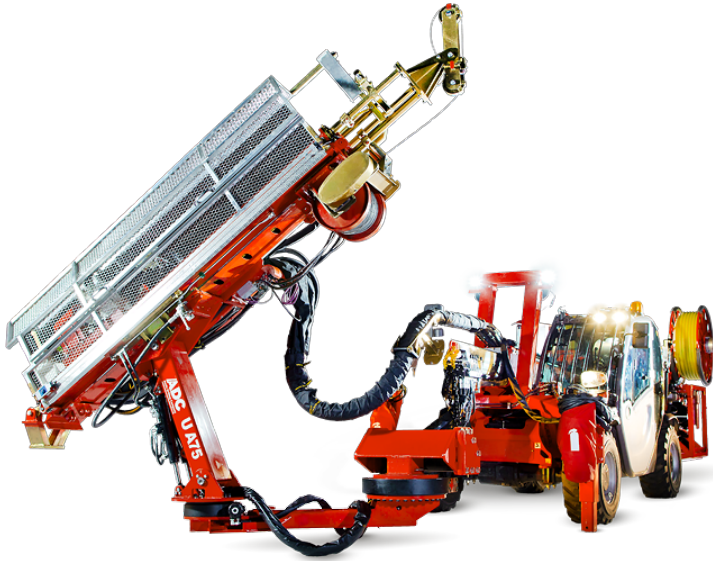


MAANALAISET KAIRAKONEET

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 asemointi, 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 asemointirakenteen suunnittelu takaa äärimmäisen laajat kairauskulmat ja hyvän ulottuvuuden.



Parempi turvallisuus

Kairayksikön peittävä turvakehikko, langattomasti ohjattu asemointi 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
- ✓ Kairausvyvyys BQ: Ylös: 650 m, Vaakasuoraan: 1100 m, Alas: 1300 m

LIIKUTELTAVUUS

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

HYDRAULIIKKAJÄRJESTELMÄ

- ✓ Hydraulitankin vetoisuus: 220 l
- ✓ Hydraulitankin vetoisuus: 220 l
- ✓ Hydrauliohjain 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