

PINTAKAIRAKONEET

Turvallisuuden ja käyttäjäystävällisyyden yhdistelmä.



TEHOKKAASTI, TURVALLISESTI JA EKOLOGISESTI

Taatusti korkealaatuiset kairasydännäytteet. Kumitelojen ansiosta nämä maanpäälliset kairakoneet ovat ympäristöystävällisiä, hiljaisia ja sopivia kaikenlaiseen maastoon.

Kauko-ohjattua kairausta

Neljä ADC:n pintakairakoneiden pääelementtiä ovat: turvallisuus, taloudellisuus, ympäristöystävällisyys ja käyttäjäystävällisyys. Näytteiden käsittely ja kairaustyöskentely tapahtuu koneen turvallisessa ja ergonomisessa sisätilassa, kun taas konetta liikutellaan kätevästi langattomalla kauko-ohjaimella. Koneiden tehot, vääntö ja suorituskykyiset komponentit mahdollistavat jopa 3500m syvien reikien kairauksen.



Ekologinen ja ketterä

Ketterät ja ympäristöä säästävät koneet kulkevat 10 km/h vauhdilla haastavassakin maastossa.



Vedenkierrätysjärjestelmä

Lisävarusteena tarjottava koneisiin yhdistettävä suljettu vedenkierrätysjärjestelmä ei päästä likaista vettä luontoon.



Miellyttävät työtilat

Kairakoneen lämmitetty sisätila mahdollistaa aina lämpimässä työskentelyn.

TUOTETIEDOT

MITAT

✓ Pituus: 7,5 - 9,6 m Leveys: 2,5-3,2 m Korkeus: 3,3 m Paino: 16-21 t

KAIRAUYSYKSIKKÖ

- ✓ Syöttö: 2100 mm
- ✓ Syöttövoima: 65-105 kN
- ✓ Nostovoima: 150-190 kN
- ✓ Vääntömomentti: 371-1030 Nm
- ✓ Kairauskulmat: 40-90°
- ✓ Pitovoima: 85-260 kN
- ✓ Maksimisyvyys: NQ 3500m

DIESELKONE

- ✓ Teho: 235 kW
- ✓ Polttoainetankki: 400 l
- ✓ Sähköjärjestelmä: 24 V

GENERAATTORI

- ✓ 10 KVA-230/400 V

LIIKKUVUUS

- ✓ Hydrostaattinen vaihteisto
- ✓ Kumitelat
- ✓ Ajonopeus: 0-10 km/h

HYDRAULIJÄRJESTELMÄ

- ✓ Hydrauliiikkapumppu: 140-180 cc
- ✓ Hydraulitankin koko: 220 l
- ✓ Hydrauliiöljyn jäähdytin
- ✓ Levylämmönvaihdin
- ✓ Erillinen suodatus ja jäähdytyspumppu

VESIPUMPPU

- ✓ Maksimipaine: 160 bar
- ✓ Syöttö: 120 l/min

VAIJERI-VINSSI

- ✓ Vaijerin pituus: 1400-3500 m, 5-6- mm kaapeli