

Perforadora Geotérmica



Tipo de máquina: Perforadora diseñada exclusivamente para perforación con fines geotérmicos

Marca y modelo: PRAKLA RB 8R

La perforadora Prakla RB8R tiene un sistema de perforación mixto que permite tanto la perforación neumática como la hidráulica incluso con circulación de lodos si es necesario. Con este diseño se puede adaptar a todo tipo de geología para garantizar la correcta ejecución de las sondas geotérmicas. Además tiene doble cabezal de rotación que permite perforar y encamisar simultáneamente. Dispone de un sistema especial de captación de lodos que los dirige al punto de vertido, manteniendo así el tajo totalmente limpio.

Características principales:

- Motor CAT C4.4
- Potencia motor: 94 kW a 2.000 r.p.m.
- Presión de operación del sistema hidráulico: 300 bar
- Diámetro máximo de perforación: 178 mm
- Profundidad máxima de perforación: 200 m
- Peso: 10 Tm.

