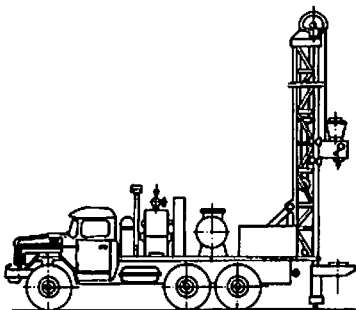


21.9. 1984

Bohranlage URB 2A2

27.01.07

**Bohrverfahren: Drehbohren****Hersteller/Herstellerland: Sverdlovker Maschinenfabrik "Vorovskij" UdSSR**

Teufe: Bohrverfahren	Bohrdurchmesser (mm)	Teufe (m)
Rotarybohren mit Wasserspülung	118	100
Rotarybohren mit Luftspülung	135	30
Hartmetallkernbohren	93	200
Schneckenbohren	135	30

Anfangsdurchmesser: 190**Art der Dreheinrichtung: Kraftdrehkopf**Drehzahl (min^{-1}) : 140; 225; 325

Drehmoment (Nm) : 1580; 990; 690

Vorschublänge (mm) : 5200

Art des Vorschubs : Seilvorschub über Hydraulikzylinder

Vorschubkraft (kN)

nach unten : 26

Neigung (Grad) : 0

Mast : Klappmast, geschweißte Rohrkonstruktion

Höhe bis Turmrollenlagerschse (mm) : 8370

Spülpumpe : NB-12-63-40

Druck (bar) : 60

Fördermenge (lmin^{-1}) : 720

Antrieb : vom Fahrzeugmotor

Transportierbarkeit : selbstfahrbar auf SIL 131

Abmessungen in Transportstellung (mm)

Länge : 8820

Breite : 2450

Höhe : 3370

Gesamtmasse (kg) : 10080

Besonderheiten : Der Gestängeein- und -ausbau erfolgt mit Hilfe des Vorschubsystems.
Max. Hubgeschwindigkeit: $0,6 \text{ m s}^{-1}$

Anwendungsmöglichkeiten

: Erkundungs- und Seismikbohrungen im Lockergestein

Tabellen Bohrtechnik