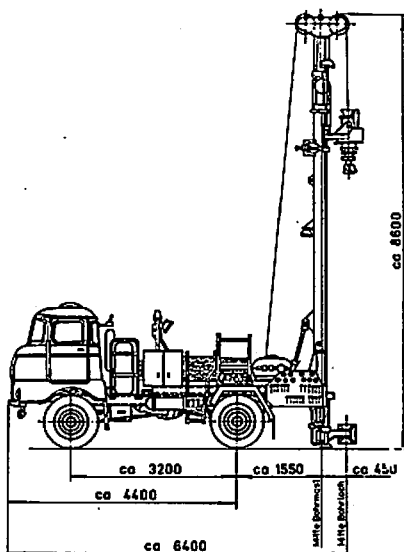


18.8.1986

## Bohranlage K50S

27.03.12

Technische DatenBohrverfahren

Trockendrehbohren und Trockenschlagbohren  
 Teufenkapazität (m) 20 bei Bohrdurchmesser  
 (mm) 200

Anfangsdurchmesser: (mm) 200

Gerät eignet sich nicht für verrohrte Bohrungen

Schwanz (Rohrmaut)

Maßhöhe: (mm) ca. 8500

nutzbare Fundorhöhe: (mm) ca. 7000

Kranenbetriebslast bei Seilbetrieb mit einfacher Einsicherung der Unterflanke: (kN) 22,5

Hakenbetriebslast max. bei einfacher Einsicherung der Unterflanke: (kN) 15,0

Seile

Seilkraft: (kN) 7,5

Seilkraft bei Einsicherung: (kN) 15

max. Seilgeschwindigkeit: (m/s) 0,7

Seillänge auf der Trommel: (m) 40

Seildurchmesser: (mm) 8

Kraftdrehkopf

größerer Durchgang: (mm) 74

Drehzahlen: (min<sup>-1</sup>) 20 - 340

Drehmomente: (Nm) 2400 - 420

Vorschubvorrichtung für Kraftdrehkopf

max. Hubkraft: (kN) 24

max. Vorschubkraft: (kN) 15

Arbeitgeschwindigkeit: (m/s) 0,2

Ans- u. Einbaugeschw. (m/s) 0,6

Bohrgerät

Typ: W 50 LA/A

Motor

Typ: 4 VD 14,5/12-1 - Diesel

Leistung: (kW) 92

Drehzahl: (min<sup>-1</sup>) 2300

Maßabmessungen in Transportstellung

Länge: (mm) 8200

Breite: (mm) 2500

Höhe: (mm) 3850

Transportmasse: (kg) 9800

Transportgeschwindigkeit: (km/h) 60

Hersteller: DDR, SPS Dresden