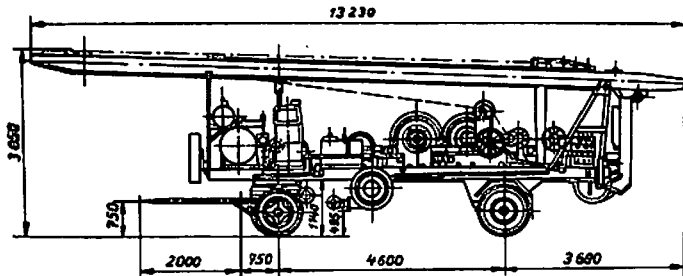


21.5.1986

Bohranlage FA 20

27.02.05

Technische Daten:

Bohrverfahren: Saugbohrverfahren

Antrieb:

Teufenkapazität: (m) 150 - 180  
 Bohrdurchmesser (mm) 500 - 1100  
 Standrohrdurchm. (mm) max. - 1300

Motortyp Dieselmotor  
 Leistung (kW) 47,8

Bohrmast: hydraulisch errichtbarSaugpumpe:

Freie Arbeitshöhe (m) 10 - 13  
 Kronenbetriebslast (kN) 314

Förderleistung (l/min) 4000  
 Förderhöhe (m) 12-14  
 Freier Durchgang (mm) 150

Hebewerk:Lehtisch: hydraul. Antrieb

Bohrtrommel

Drehzahl ( $\text{min}^{-1}$ ) 0 - 45  
 stufenlos regelbar

Zugkraft (kN) 49

Seilgeschwindigkeit (m/s) 0,6 - 1,2

Fassungsvermögen (m) 200

Durchgang (mm) 800

Fördertrommel

Drehmoment (kNm) 14,7

Zugkraft (kN) 29,4

Seilgeschwindigkeit (m/s) 1 - 1,5

Fassungsvermögen (m) 120

Tragkraft, (kN) 196,2

statisch

Schlammtrommel

Abmessungen i. Transportstellung:

Zugkraft (kN) 10,8

Länge (m) 14

Seilgeschwindigkeit (m/s) 0,5 - 2,5

Fassungsvermögen (m) 250

Breite (m) 2,5

Höhe (m) 3,85

Transportmasse (t) 15

Schlageinrichtung:

Transportgeschwindigkeit (km/h) 40

Schlagmasse (t) 2

Hubhöhe (mm) 400,600,800

Schlagzahl (Schläge/min) 25 - 45

Tabellen Bohrtechnik