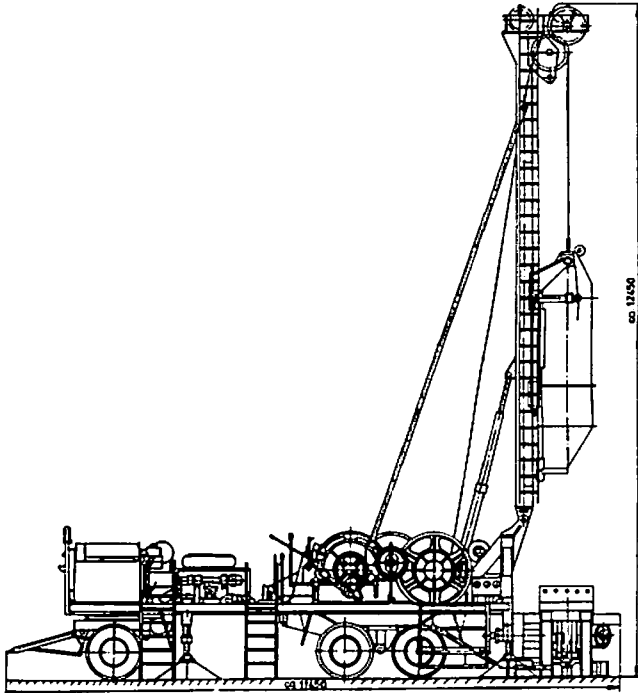


24.9.1984

Bohranlage PrS 104

2703.02  
Blatt 1**Technische Daten:**

Bohrverfahren	: Trockenbohren
Teufenkapazität (m)	: min. 25 bei Durchmesser (mm) 600 - 1000
Anfangsdurchmesser (mm)	: 1000
Bohrrost:	
Hauhöhe (m)	: 12
Kronentriebleist (kW)	: 245
Hebewerk:	
Fördertrömel	: Seilsug (kW) 50; Seilgeschwindigkeit (m <sup>s-1</sup> ) 0,45 (ohne Einsicherung)
Hilfströmel	: Seilsug (kW) 20 (ohne Einsicherung)
Schlageinrichtung: (Preifallschlageinrichtung mit geköpfter Welle)	
Hubhöhe (m)	: 500 u. 600
Schlagsahl (min <sup>-1</sup> )	: 33
Schlagmasse (kg)	: 5000

24.9.1984

## Bohranlage PrS 104

27.03.02  
Blatt 2

Verrohrungseinrichtung: (hydraulische Oszillationseinrichtung)

größter Bohrdurchmesser (mm) : 1000

Drehmoment (kNm) : 400

Hubhöhe (mm) : 400

max. Andruckkraft (kN) : 70

max. Hubkraft (kN) : 700

Antrieb: Dieselmotor GVD 14,5/12 - 1 SRL

Leistung (kW) : 70 bei  $n = 1500 \text{ min}^{-1}$ 

Hauptmessungen in Transportstellung:

Länge (mm) : 11 100

Breite (mm) : 2 500

Höhe (mm) : 3 980

Transportmasse (kg) : 2400

Transportgeschwindigkeit (km/h) : 60

Hauptmessungen in Arbeitsstellung:

Länge (mm) : 11 400

Breite (mm) : 2500

Höhe (mm) : 12 450

Hersteller : ERD