

26.9.1986

Bohranlage KB 150

27.00.09

Bohrgördet:	Höhe	12,5	m		
	Hakenlast	200	kN		
	Auslegerausladung	1,55	m	Hubkraft	18 kN
Haupttrommel:	Seilzugkraft	39-45	kN		
	Seilgeschwindigkeit	1-0,875	m/s, aktiv freier Ablauf, passiv		
	Seildurchmesser	18	mm		
Schlag- oder Bohrtrommel:	Seilzugkraft	15-18	kN		
	Seilgeschwindigkeit	1-0,875	m/s, aktiv freier Ablauf, passiv		
	Seildurchmesser	15	mm		
Schlagwelle:	Schlaghöhe	320	mm		
	Schlagmasse	2	t		
	Schlagzahl	1-39	min ⁻¹		
Schlämmtrommel:	entspricht in seinen Parametern der Schlag- und Bohrtrommel, jedoch mit 250 m Seilaufnahme.				
Kraftpulkopf mit Bohreinrichtung:	Drehmoment, Stufe I/Stufe II	5,0	kNm/2,3 kNm		
	Drehzahl, Stufe I/ Stufe II	70	min ⁻¹ /153 min ⁻¹		
	Durchgang max.	122	mm		
Vorschubeinrichtung:	Vorschubgeschwindigkeit	0-0,4	m/s, aktiv		
	Zug- und Druckkraft	45	kN		
	Ausstattung mit automatischer Nachläßeinrichtung sowie druckbelasteter und druckentlasteter Vorschub.				
Bohrmanipulator:	Durchgang	570	mm		
	max. Drehmoment	40	kNm		
	Drehzahl, Stufe I	1-9	min ⁻¹		
	Stufe II	2-18	min ⁻¹		
	Preßkraft (Zug)	500	kN		
	Druckkraft	80	kN		
	Hub	0,5	m		
Spülpumpe:	11 Gr (NB 32)				
	Fördermenge	13,5	m ³ /h / 23 m ³ /h		
	Druck	3,7	MPa / 4 MPa		
Antriebmotor:	Typ	Dieselmotor, luftgekühlt			
	Leistung	55	kW		
	Energieanlage	24	V		
	Leistungsereich	46-68	kW		
	Drehzahlbereich	1500-2000	min ⁻¹		
	Dauerleistung im Bohrbetrieb	46	kW bei 1500 min ⁻¹		
Transportabmessungen:	Länge	12,4	m		
	Breite	2,5	m		
	Höhe	3,85	m		
	Wasse	17,0	t		