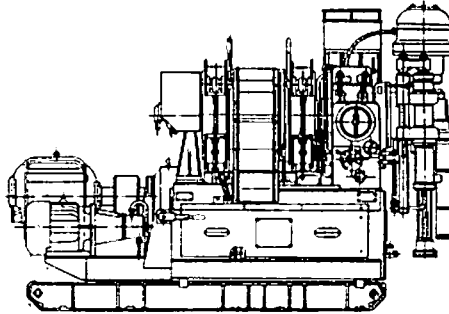


22. 3. 1976

Bohrmaschine SIF 650 M

27. 01. 16

**Technische Daten**

Bohrtiefe							
- bei Bohrdurchmesser	(m)	650	- Durchmesser der Hydraulik-	(mm)	105		
110 mm			zylinder f.d. Spindel				
- bei Bohrdurchmesser	(m)	800	- Durchmesser der Führungs-	(mm)	50		
59 mm			stange d. Spindel				
Möglicher Neigungswinkel	(°)	90 bis 60	- Höchstgeschwindigkeit d.				
z-Antrieb	(kg)	2800	Spindelvorwärts	(m/min)	1,28		
z-Antrieb			nach unten b. Leerlauf	(m/min)	4,41		
Masse der Elektrostation	(kg)	131,2	- Höchstgeschwindigkeit	(m/min)	1,02		
Masse der Spilpumpe	(kg)	700,0	d. Spindel bei Belastung	(kW)	78,4		
Abmessungen der Anlage			- max. Kraft der Hydraulik-				
mit z-Antrieb			zylinder				
- Länge	(mm)	2725	Hassel				
- Breite	(mm)	1180	- Tragkraft der Hassel	(kN)	34,3		
- Höhe	(mm)	2380	- Seilgeschwindigkeiten an				
Bohrspindel			der Hasseltrummel	(m/s)	0,7; 0,95;		
- Drehzahl der Bohrspindel	(min <sup>-1</sup> )	87; 118;	(2te Seillage)		1,05; 2,04;		
(Rechtsgänge-Bohrgänge)		188; 254;			2,72; 3,7;		
		340; 460;			4,6; 6,25		
		560; 800					
- Drehzahl der Bohrspindel	(min <sup>-1</sup> )	40; 55;	- Fahrseiltyp				
(Linksgänge-Haverie-		87; 117;	nach GOST 1079-55				
arbeiten)		157; 213;	oder				
		267; 360	nach TGL 17555				
- Innendurchmesser der	(mm)	68					
Bohrspindel							
- Maschinensug-Durchmesser	(mm)	63,5	- Passungsvermögen der Hassel	(m)	65		
			(bei 3 Seillagen)				
			- Durchmesser der Hassel-	(mm)	535		
			bräunen				

**Einsatzmöglichkeiten mit den Bohrgestirten**

Bohrgestirt	Höhe	Kronenbetriebs-	Kronenbetriebs-	Fahrseil-	Totseilbe-	zul. Totseil-
	(mm)	last	last	länge	festigung	kraft (bei
		(kN)	(kN)	(mm)		2facher Ein-
						sicherung)
						(kN)
AM 9/12	18500	138,3	182,4	75000	Maschinen-	32,6
					rahmen	
AM 15	16500	186,4	235,4	75000	Maschinen-	32,6
					rahmen	

Tabellen Bohrtechnik