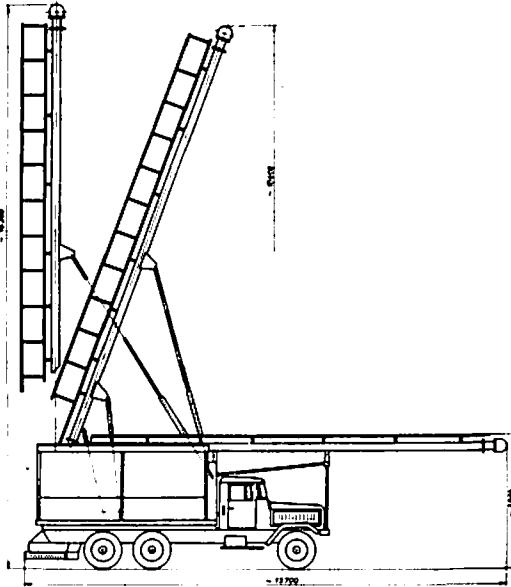


18.4.1975

# Bohranlage SBUE 500 W

27.01.13  
Blatt 1

### Technische Daten

<b>Typenbezeichnung:</b>		SBUE 500 W (selbstfahrbares dieselelektrisches Bohrreggat)
<b>Bohrteufe:</b>	(m)	500
<b>Fahrgestell:</b>		KrAS 222/H 6
<b>Antriebsmotor:</b>		6 KVD 14,5 SRW
<b>Leistung</b>	(kW)	80,9
<b>Drehzahl</b>	(min <sup>-1</sup> )	1500
<b>Generator:</b>		
<b>Leistung</b>	(kVA)	75
<b>Drehzahl</b>	(min <sup>-1</sup> )	1500
<b>Bohrmaschine:</b>		SBA 500 (vollautomatisches Umsetzen der Bohrspindel)
<b>Antriebsmotor:</b>		E-Motor
<b>Leistung</b>	(kW)	22 oder 28
<b>Drehzahl</b>	(min <sup>-1</sup> )	1400

18. 4. 1975

## Bohranlage SBUE 500W

27.01.13  
Blatt 2

Folgende Winkelstellungen sind mit dem hydraulisch aufrichtbaren Klappmast möglich: (°) 70, 75, 80, 85, 90

Mögliche Winkelstellungen der Bohrmaschinenapindel: (°) 45 bis 90

Drehzahlen der Bohrspindel: ( $\text{min}^{-1}$ ) 120, 195, 280, 430, 700, 1015

Bohrspindellänge: (mm) 400

max. Hubkraft der Bohrspindel: (kN) 58,8

max. Andruck der Bohrspindel: (kN) 41,2

Haspelzugkraft im 1. Gang: (kN) 19,6

Hakengeschwindigkeiten: (m/s) 1,0; 1,6; 2,3

Durchmesser der Haspeltrommel: (mm) 260

Passungsvermögen der Haspeltrommel: (m)  
- bei 3 Seillagen 37  
- bei 6 Seillagen 80

Fahreseil- $\phi$  (mm) 14 (B 14 x 160 TGL 17555)

Arbeitsdruck des Sicherheitsventils der Hydraulikpumpe (MPa) 5

Spülpumpe: SIP-R-200/40

Antriebsmotor E-Motor

Leistung (kW) 13

Drehzahl ( $\text{min}^{-1}$ ) 970

Gestängeschraubvorrichtung: RT 1200

Antriebsmotor E-Motor

Leistung (kW) 2,8

Drehzahl ( $\text{min}^{-1}$ ) 1300

Bohrgerüst: hydraulisch aufrichtbarer Klappmast

Höhe (GOK-Kronenrollenblock) (mm) 16200

Kronenbetriebslast (kN) 78,4

Einsicherung 2-fach

Totseilbefestigung rechter Maststiel

Hauptabmessungen der Bohranlage in Transportstellung:

Länge (mm) 13700

Breite (mm) 2600

Höhe (mm) 3950

Breite der Bohranlage in Arbeitsstellung (mm) 3800

Gesamtmasse: (kg) 19700