



Saug- und Schneidkopfbagger  
Schneidradbagger  
Zwischenpumpstationen

## MASCHINENFABRIK

Anlagen- und Sondermaschinenbau

Heinrich Döpke GmbH · Maschinenfabrik · 26 506 Norden  
Internet: [www.doepke-gmbh.de](http://www.doepke-gmbh.de) e-mail: [info@doepke-gmbh.de](mailto:info@doepke-gmbh.de)



Knet- und Auspreßmaschinen  
Vollautomatische Brotteig-  
Aufbereitungsanlagen

## Technische Spezifikation

### Saugbagger S III E

#### Allgemeine Daten

Gesamtlänge	28.000 mm
Gesamtbreite	8.750 mm
Gesamthöhe	5.500 mm
Gesamtgewicht	ca. 80.000 kg
Arbeitstiefe	ca. 20 m
Eintauchtiefe	ca. 850 mm
Saugrohr	NW 350
Druckrohr	NW 250

#### Sand- und Kiespumpe

Hersteller	Heinrich Döpke
Typ	DP 300/250
Drehzahl	750 min <sup>-1</sup>
Förderleistung	850 m <sup>3</sup> /h Gemisch

#### Drehstrommotor

Hersteller	EMZ / EMK
Typ	KHL1G355L3-8B3E1K
Motorleistung	250 kW
Drehzahl	750 min <sup>-1</sup>
Schutzart	IP 55

#### Fräskopf

Hersteller	RockWheel
Typ	D20
Hydraulikleistung	70 kW
Förderleistung	220 l/min
Druck	190 bar

## Jet-Anlage

Hersteller	Heinrich Döpke / Dynamik / KSB
Typ	125-100-250
Förderleistung	250 m <sup>3</sup> /h
Motorleistung	90 kW
Drehzahl	2.975 min <sup>-1</sup>
Schutzart	IP 55
Druck vor den Düsen	ca. 9 bar

## Sperrwasseranlage

Hersteller	Dynamik / Sterling-Sihi
Typ	ZLND 032200 A1 041OB 2G2
Förderleistung	20 m <sup>3</sup> /h
Motorleistung	7,5 kW
Drehzahl	2.950 min <sup>-1</sup>
Schutzart	IP 55

## Leiterwinde

Hersteller	Heinrich Döpke
Elektromotor	Getriebebau Nord
Motorleistung	11 kW
Drehzahl	14 min <sup>-1</sup>
Schutzart	IP 55
Seil	Ø18 mm
Seilzugkraft (1. Seillage)	5,3 to

## Schwenkwinden

Hersteller	Heinrich Döpke
Elektromotor	Getriebebau Nord
Motorleistung	11 kW
Drehzahl	9,3 min <sup>-1</sup>
Schutzart	IP 55
Seil	Ø16 mm
Seilzugkraft (1. Seillage)	7,9 to

## Verholwinden

Hersteller	Heinrich Döpke
Elektromotor	Getriebebau Nord
Motorleistung	4 kW
Drehzahl	13 min <sup>-1</sup>
Schutzart	IP 55
Seil	Ø14 mm
Seilzugkraft (1. Seillage)	2,3 to

## Drehstrom-Öl-Transformator

Hersteller	SGB
Typ	DOTUL 800 H/20
Nennleistung	800 kVA
Spannung	10.000 / 20.000 V / 400 V
Schutzart	IP 54

## Zentralschmieranlage

Hersteller	Woerner
Typ	GMA-C01/00/10/C1/0/D/0/0/0/0/610/25
Motorleistung	0,09 kW
Motordrehzahl	1370 min <sup>-1</sup>
Förderleistung	2 cm <sup>3</sup> / min
Förderdruck	max. 250 bar

## Säulendrehkran mit Fahrwerk und Kettenzug

Hersteller	Heinrich Döpke / Abus / HadeF
Säulendrehkran	CS/VS 457
Fahrwerk und Kettenzug	Figur 240/12 HR
Ausladung	4.000 mm
Tragfähigkeit	2.000 kg

## Hydraulikaggregat

Hersteller	EMZ / EMK
Typ	KAE2G315S-4B3E3K
Motorleistung	110 kW
Motordrehzahl	1485 min <sup>-1</sup>
Schutzart	IP 55