

# **Technische Maschinenunterlagen**

## **CHE Johanson 760 N**

### **1. Allgemeine Maschinendaten**

- 1 Hersteller: CHE Johanson – Nora, Schweden
- 2 Typ: 760 N
- 3 Baujahr: 1991 (Kennzeichnung 54-11-91)
- 4 Maschinentyp: Rundholz-Entrindungsmaschine
- 5 Einsatzbereich: Sägewerk / Holzindustrie
- 6 Bauweise: schwere Stahl-Schweißkonstruktion

### **2. Hauptantrieb (Elektromotor)**

- 1 Hersteller: VEM Elektromotorenwerk Wernigerode (DDR/GDR)
- 2 Typ: KPER 250 M6
- 3 Leistung: 50 kW
- 4 Spannung: 380 / 660 V ( $\Delta$  / Y)
- 5 Stromaufnahme: 69,5 / 40 A
- 6 Drehzahl: 973 U/min
- 7 Frequenz: 50 Hz
- 8 Schutzart: IP 54
- 9  $\cos \phi$ : 0,89

### **3. Getriebe**

- 1 Hersteller: SEW-EURODRIVE (Wien, Austria)
- 2 Typ: R97/A
- 3 Max. Drehzahl: 3000 U/min
- 4 Abtriebsdrehzahl: ca. 1450 U/min

### **4. Funktionsbeschreibung**

Die CHE Johanson 760 N ist eine industrielle Rundholz-Entrindungsmaschine. Das Rundholz wird durch mehrere rotierende Stern- und Frässcheiben geführt, welche die Rinde mechanisch entfernen. Die Maschine ist für den Dauerbetrieb im Sägewerksbereich ausgelegt und verfügt über einen leistungsstarken 50 kW Hauptantrieb.

### **5. Wartungshinweise (Allgemein)**

- 1 Regelmäßige Kontrolle der Sternräder und Frässcheiben
- 2 Überprüfung der Ketten- und Getriebeschmierung

- 3 Lagerzustand regelmäßig prüfen
- 4 Elektrische Anschlüsse gemäß VDE-Vorschriften kontrollieren
- 5 Hydraulikdruck laut Manometer prüfen

Dokument erstellt auf Basis der vorhandenen Typenschilder und Maschinendaten.