

## 2. TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

### ✓ HUBMOTOR:

Hersteller: Leroy Somer

Modell: CPLS 160 M

• Nennmotorleistung: 42 kw

• 1035 U/min. bei 34.5 Hz.

Nennspannung 360 V

Nennstrom 102 A

Schutzklasse IP23

### ✓ BREMSE DES HUBMOTORS:

Modell FCPL60H2D

• Bremsmoment: 400 Nm

Spannung 180V

# ✓ ZWANGSBELÜFTUNG DES HUBMOTORS:

• Leistung 1.1 Kw

Spannung 400V

# **✓** HUB-UNTERSETZUNGSGETRIEBE:

Hersteller: Leroy Somer

Modell: OT3833 B3

• Untersetzungsverhältnis 28,7

Schmieröl Typ ISO VG 220

#### **✓** HUBTROMMEL:

- Teilkreisdurchmesser 655 mm
- Spulbreite der Trommel 750 mm
- 3 Lagen
- Maximale Aufnahme 300 m

#### ✓ HEBESEIL:

- Seil-Durchmesser 16 mm
- Bruchlast 221,6 kN

Das Gerät wird von einem Frequenzumrichter gesteuert, der für stufenlose und sanfte Hebe- und Ablassbewegungen der Last sorgt.

Das Gerät verfügt über 5 Hubgeschwindigkeiten (siehe Kapitel 14, Begrenzung und Regelung). Diese sind wie folgt: