

2.4 Wahlschalter EINRICHTEN - BETRIEB

In Stellung EINRICHTEN kann der Sägemotor nicht eingeschaltet werden (s.o.). Die Hydraulikpumpe kann jedoch für das Auflegen des Sägebundes eingeschaltet werden. Die Bewegungen der Maschine stehen im Tipp-Betrieb zur Verfügung.

2.5 Drehzahlkontrolle

Die nicht angetriebene Bandsägerolle wird über einen Impulsnehmer abgetastet. Dieser Aufnehmer ermittelt die aktuelle Bandgeschwindigkeit und bedingt die Abschaltung des Sägeantriebes, wenn sie unter die Minimalgeschwindigkeit absinkt (Stillstandswächter).

3. Anschlußwerte

Die elektrischen Anschlußwerte und die erforderliche Vorabsicherung ist dem Elektroplan zu entnehmen.

4. Technische Daten

Schnittbereich \emptyset	540	mm
\square	540x610	mm
Bandgeschwindigkeit	20 – 116	m/min
Sägeantriebsmotor	7,5	kW
Weitere Motore	3	kW
Sägerollen - \emptyset	630	mm
Bandabmessung	54 x 1,6 x 6700	mm
Bandspannkraft	45	kN
Arbeitshöhe	700	mm
Öltank Liter	60	Liter
Gewicht netto	3600	kg