

2.4 MASCHINENSPEZIFIKATION – technische Angaben

Beschreibung der technischen Charakteristiken: HTZ 1000 RS

Raddurchmesser	1020 mm
Radbreite	105 mm
Sägebandbreite	120 mm
Sägebandlänge	6600 mm
Sägebanddicke	1.1/1.2 mm
Max. Schnitthöhe	400 mm
Max. Schnittbreite	500 mm
Min. Brettstärke	4 mm
Maschinenbreite	2860 mm
Maschinenhöhe	Maßgeschneidert
Maschinenlänge	Maßgeschneidert
Breite des Förderbandes	500 mm
Vorschub	1 - 40 m/min
Maschinengewicht	3000 kg



WARNUNG

Wenn das Werkstück manuell in die Maschine eingelegt wird, beträgt das maximal zulässige Gewicht des Werkstücks 25 kg.

BASISANGABEN: HTZ 1000 RS

Anschlussleistung:	22 – 40 kW (abhängig von der Hauptmotorleistung)
Spannung	~230/400V; 3/N/P; 50 Hz
Steuerungsspannung	24 V

Hauptdrehstrommotor mit Bremse oder (optional) mit Frequenzumrichter und ohne Bremse:

Leistung	22, 30, 37 kW, 3x400V/50Hz
Drehzahl	1470 U./min.
Schutz	IP 55

Hubantrieb:

Asynchronmotor mit einer Bremse

Leistung	1,5 kW
Drehzahl	1400 U./min.
Schutz	IP 55

Schaltantrieb:

Dreiphasenelektromotor

Leistung	1,1 kW, 3x400V/50Hz
Drehzahl	1400 U./min.
Schutz	IP 55

Antrieb des Hydraulikaggregats – Spannen des Sägebandes:

Hydraulikaggregat HPA Dreiphasenelektromotor

Leistung	1,1 kW, 3x400V/50H
Drehzahl	1410 U./min.
Schutz	IP 55