

1.3 Technische Daten

KS 310		
WERKSTÜCKDATEN		
max. Schnittbreite	310	mm
Maximale Durchlaßbreite	800	mm
max. Schnitthöhe bei Vielblattausrüstung		
- ohne Druckrechen	120	mm
- mit Druckrechen	105	mm
min. Schnitthöhe	10	mm
min. Werkstücklänge		
- Standardausführung mit Druckrechen	450	mm
MASCHINENDATEN		
Kettenbreite	340	mm
Sägewellendurchmesser	65	mm
Durchmesser Aufsteckbüchse	80	mm
max. Sägeblattdurchmesser	360	mm
min. Sägeblattdurchmesser	250	mm
Sägeblattbohrung (DKN 18x3,5 mm)	80	mm
Sägewellendrehzahl	3900	U/min.
Vorschubgeschwindigkeit, stufenlos	4 -48	m/min.
Arbeitshöhe (von Boden bis Kettenoberkante)		
- Standard	850	mm
- erhöht auf	900	mm
Gewicht ca.	2200	kg
Abmessungen der Maschine siehe Aufstellungsplan		
ABSAUGDATEN		
Späneabsaugung (Druckwerk) Absauganschlußdimensionen bei		
- Durchmesser	250	mm
- Luftgeschwindigkeit	30	m/s
- Luftmenge	5300	m ³ /h
- Statischer Unterdruck	2700	Pa
ELEKTRODATEN		
Hauptmotor	37	kW
Motor Druckwerkhöhenverstellung	0,55	kW
Motor Sägewellenhöhenverstellung	0,55	kW
Vorschubmotor	1,5	kW
Nennstrom	80	A
Absicherung Netzanschluß	100	A
Nennstrom des größten Einzelverbrauchs	68	A
Nennspannung	400 Volt, 50 Hz.	

Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.