



Technische Daten

UNIVERSAL- QUERSTROMZERSPANER	ANTRIEBS- LEISTUNG kW	GEWICHT ¹ t	KESSEL Durchmesser/ Höhe mm	Kühlgeräte	DURCHSATZLEISTUNGEN / Std. / t			
					Elektronik	Schlacke	Haus-/ Gewerbemüll	Dosen- schrott
QZ 900	75	4 – 5	900/920	20 – 30 ² Stck.	1	1 – 1,5	–	0,5 – 1
QZ 1200	90	6 – 8	1180/1220	20 – 30 ² Stck.	2	1,5 – 2	–	1 – 2
QZ 1600 HD	160	15 – 20	1580/1580	30 – 40 ² Stck.	3 – 5	4 – 5	–	4 – 5
QZ 2000 HD	250	30 – 45	1890/1990	50 – 70 Stck.	6 – 12	8 – 12	15 – 20	8 – 12
QZ 2500 HD	315	45 – 60	2500/1990	90 – 120 Stck.	10 – 20	10 – 20	20 – 30	8 – 10
QZ 3000 HD	400	80 – 85	3000/2490	140 – 160 Stck.	18 – 24	18 – 24	30 – 40	12 – 16

¹ Abhängig von Ausstattungsmerkmalen. ² Vorzerkleinerte Kühlgeräte.

Bei allen Angaben handelt es sich um Ca.-Angaben. Je nach Ausstattung der Maschine und Zustand des Input-Materials sind deshalb Abweichungen möglich.

Die Funktion

Flexibel drehende Werkzeuge beschleunigen das Aufgabegut auf variabel einstellbare Geschwindigkeiten und Laufbahnen. Der Materialaufschluss erfolgt durch gegenseitiges Aufprallen, wobei die Wärme, die bei der mechanischen Verformung entsteht, gleichzeitig zur Auflösung von Verbunden benutzt wird. Unterschiedliche physikalische Eigenschaften der Materialien definieren verschiedene Korngrößen. Individuell einstellbare Verweilzeiten bestimmen die Form und Größe des aufgeschlossenen Materials.

