

ERDWICH  
EINWELLEN-ZERKLEINERER

M800/1-1400  
M800/1-1700  
M800/1-2000



## Vorteile und besondere Merkmale

### ERDWICH M800/1

#### ■ Schneidrotor:

| Einzel gesteckte Messerscheiben ermöglichen eine individuelle Steckmöglichkeit auf dem Schneidrotor. Somit kann der Materialfluss im Schneidwerk optimal an die Bedürfnisse des Kunden angepasst werden.

#### ■ Messergeometrie:

| Durch speziellen Eingriffswinkel der Messer optimales Einzugsverhalten und beste Zerkleinerungseffekte auch bei geringen Drehzahlen. Zudem können die Messerträger mit unterschiedlichen Schneideinsätzen bestückt werden.

#### ■ Eindrückvorrichtung:

| Hydraulische Eindrückvorrichtung zur optimalen Zuführung des Zerkleinerungsgutes zum Rotor.

#### ■ Steuerungssystem:

| Intelligente Regelung mittels SPS zum Schutz der Maschine vor Beschädigung bei Überlast oder Massivteilen.

#### ■ Statorträger:

| Die Innovation liegt in der Verlagerung des Statorträgers. Dieser kann bei Störstoffen automatisch abgeschwenkt werden. Somit können Störstoffe bis zur Größe eines Fußballs ausgeworfen werden. Ein manueller Eingriff wie bei den bestehenden Techniken ist daher nicht mehr notwendig. Beim Austrag des Störstoffes stehen verschiedene Möglichkeiten zur Verfügung. Diese werden kundenspezifisch projiziert.

#### ■ Maschinengehäuse:

| Schwere, massive Ausführung des Maschinenrahmens. Rotor und Statorträger werden über eine Drehachse bewegt.

#### ■ Antrieb:

| Mechanischer Antrieb mit Sicherheitskupplung. Variable Drehgeschwindigkeiten des Rotors ermöglichen unterschiedliche Anwendungen.

ERDWICH  
EINWELLEN-ZERKLEINERER

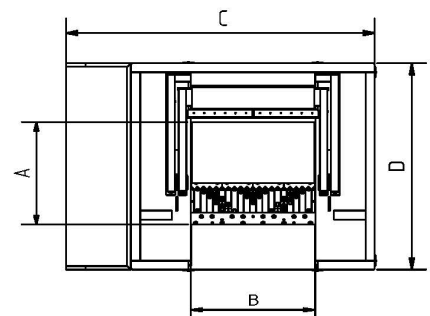
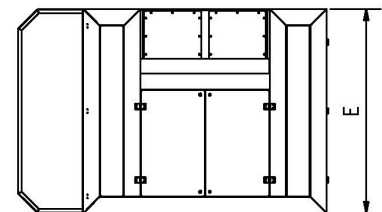
M800/1-1400  
M800/1-1700  
M800/1-2000



Technische Daten

Typ	Anzahl der Wellen	Antriebsleistung	Schneidwerksgröße (LxB mm)	Gewicht in kg	Sieblochdurchmesser in mm	Schneidplatte in mm
M800/1-1400	1	55/75/90 kW	1370x1400	10.500	30 - 60	50x50x25
M800/1-1700	1	55/75/90 kW	1710x1400	12.500	30 - 60	50x50x25
M800/1-2000	1	2x45/2x55 kW	2050x1400	16.000	30 - 60	50x50x25

Abmessungen:				
	Dimension	M800/1-1400	M800/1-1700	M800/1-2000
Schneidwerkslänge A	mm	1400	1400	1400
Schneidwerksbreite B	mm	1370	1710	2050
Gesamtbreite C	mm	3400	3740	4750
Gesamtlänge D	mm	2275	2275	2275
Gesamthöhe E	mm	2250	2250	2250



Technische Änderungen vorbehalten.