

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 projektiert.

#### ■ Maschinengehäuse:

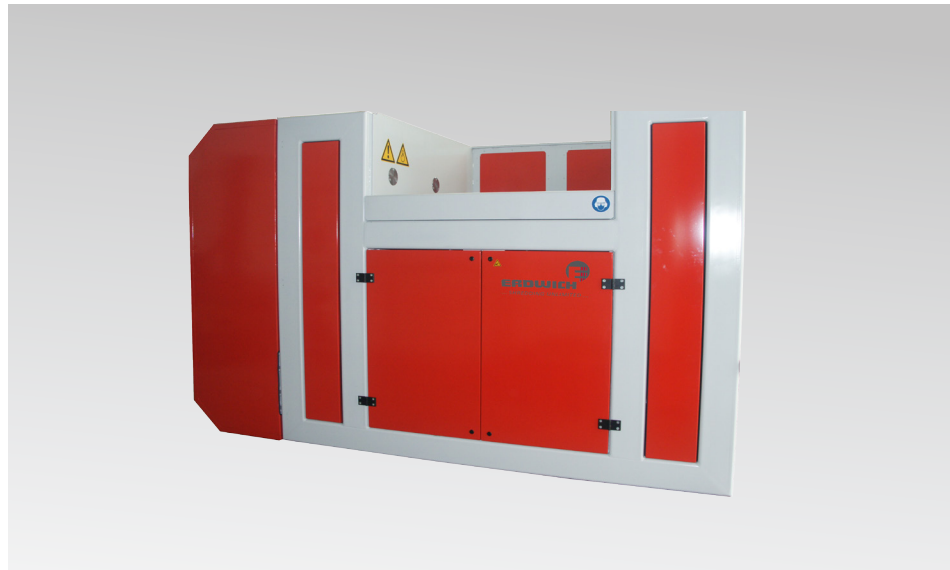
| Schwere, massive Ausführung des Maschinenrahmens. Rotor und Statorträger werden über eine Drehachse bewegt.

#### ■ 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      | 1400x1400                  | 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 |
| Schneidwerksbreite B | mm        | 1400        | 1400        | 1400        |
| Schneidwerkslänge A  | mm        | 1400        | 1710        | 2050        |
| Gesamtbreite C       | mm        | 3400        | 3740        | 4750        |
| Gesamtlänge D        | mm        | 2275        | 2275        | 2275        |
| Gesamthöhe E         | mm        | 2250        | 2250        | 2250        |

Technische Änderungen vorbehalten.

