

SCHREDDER CERON TYPE 308



ABMESSUNGEN

Fahrgestell	Stationär
Gesamtgewicht (kg)	38000-45000
Länge (mm)	7425
Breite (mm)	3072
Höhe (mm)	3045
Transportbreite (mm)	3072
Transporthöhe (mm)	3045
Transportlänge (mm)	7425

ANTRIEB

Motortyp	Drehstrommotor AC
Nennleistung (kW / PS)	315 / 428
Installierte Leistung (kW)	350 abhängig von Ausstattung
Drehmoment (Nm)	2000
Energieeffizienz	IE3

Motortyp 2	Drehstrommotor AC
Nennleistung (kW / PS)	450 / 611
Drehmoment (Nm)	2900

EINFÜLLTRICHTER

Einfüllbreite (mm)	3640
Beladehöhe (mm)	3930 abhängig von Aufständering

WALZE

Walzenzahl	1
Walze Länge (mm)	3000
Walze Durchmesser (mm)	800 / 1000
Walze Drehzahl (min-1)	abhängig von Ausstattung 13 - 35
Anzahl Walzenzähne	abhängig von Ausstattung

Anwendungsbereiche

Die Vorzerkleinerer der CERON-Baureihe verarbeiten Altholz, Wurzelholz, Grünschnitt, Bioabfall, Haus-, Sperr-, und Gewerbemüll, Baumischabfall und noch vieles mehr. Die CERON-Vorzerkleinerer eignen sich für verschiedenste Aufgaben in den Bereichen mechanisch-biologische Aufbereitung, Biomasse, Ersatzbrennstoffe und Deponierückbau.



Vorteile

- Neue Antriebstechnologie mit Drehstrommotor und Frequenzumrichter.
- Antrieb über robustes Kegelstirnradgetriebe und Riementrieb. Mehrere Untersetzungen verfügbar, die durch einfaches Austauschen der Motorriemenscheibe realisierbar sind.
- Sehr gutes Drehzahl - Drehmomentverhalten, da bei Belastung und Drehzahleinbruch das Drehmoment angehoben wird (vergleichbar Variogetriebe aus Inventhor-Baureihe).
- Modularer Aufbau der Maschine, somit deutlich mehr Ausstattungsvarianten verfügbar. Zerkleinerungssysteme M, L und XL.
- Service- und wartungsfreundlich durch hydraulisch öffnende Kammklappe. Direkter Zugang zu den Zerkleinerungswerkzeugen. Walze kann im Tipp-Betrieb gefahren werden, für einfachsten Werkzeugwechsel.
- Robuste Rahmenbauweise mit einem Gewicht abhängig von der Ausstattung mit bis zu 45 Tonnen.
- Auch für sehr staubige Umgebungen gut geeignet, da der Drehstrommotor unempfindlich gegen Staub ist.
- Automatisches Reversieren der Zerkleinerungswalze bei Überlast. Die Maschine Reversiert automatisch und läuft wieder vorwärts an.