

# SCHREDDER AK 440 VE



## ABMESSUNGEN

Fahrgestell	Stationär
Gesamtgewicht (kg)	ca 22700
Länge (mm)	7883
Breite (mm)	2630
Höhe (mm)	3052 inklusive 1090 mm Unterrahmen

## ANTRIEB

Motortyp	Drehstrommotor mit Frequenzumrichter
Fabrikat	ABB
Nennleistung (kW / PS)	250 / 340
Installierte Leistung (kW)	265
Drehmoment (Nm)	1605
Energieeffizienz	IE2

## AUSTRAGSBAND

Länge (mm)	6000
Breite (mm)	1600
Bandgeschwindigkeit (m/s)	0,5

## SCHLEGELTROMMEL

Breite (mm)	1770
Durchmesser (mm)	1100
Drehzahl (min-1)	1040
Anzahl Schlegel / Zähne	36

## EINFÜLLTRICHTER

Einfüllbreite (mm)	2650
Beladehöhe (mm)	2280 bei 1090 mm Unterrahmen
Einzugshöhe (mm)	538

## Anwendungsbereiche

Der stationäre Zerkleinerer AK 440 VE ist bei der Zerkleinerung von Bioabfällen und Grünschnitt in Kompostieranlagen, von verschiedenen Holzqualitäten in Altholz-Aufbereitungsanlagen und in Biomasse-Aufbereitungsanlagen sowie für die schwere EBS-Aufbereitung einsetzbar.



## Vorteile

- Hauptantrieb, Kratzboden und Einzugswalze sind frequenzgesteuert und fein aufeinander abgestimmt. Somit optimale Auslastung der Maschine und kontinuierliche Materialzufuhr durch direkte, elektrische Laststeuerung der Antriebe
- Überlappende Schlegelreihen für ein besseres Schneidergebnis
- Freischwingende Schlegel, die bei Störstoffeintritt ausweichen
- Schnellwechselsystem für Zerkleinerungskorb
- Optimiertes Sicherheitssystem mit sensorloser Stillstandsüberwachung
- Austragsband ist im Untergestell integriert
- Schnelle Montage und Inbetriebnahme durch BUS Steuerung mit weniger Leitungslänge