

# AZ 55



## Abfallzerkleinerer AZ 55

### Einsatzbereich:

Der populärste JENZ Abfallzerkleinerer. Er ist konzipiert für das Zerkleinern und Recyceln großer Mengen organischer Abfälle.

### Kundenkreis:

Entsorgungsunternehmen, Kommunen, Deponien, Lohnunternehmer, Kompostwerke, Recyclinghöfe

### Fähigkeiten:

Der AZ 55 verarbeitet große Mengen organischer Abfälle, incl. Grünabfall, Schwachholz, Stammholz bis ca. 50 cm, Rinde, Biomüll, Bau- und Altholz, Hausmüll. Die Maschine erreicht abhängig vom Material eine Durchsatzleistung bis zu 200 cbm /h. Sie kann auch als Nachzerkleinerer eingesetzt werden. Es stehen diverse Siebkörbe zu Verfügung, um die gewünschte Materialstruktur zu realisieren.

### Vorteile:

Seit Jahren beliebtester JENZ-Zerkleinerer. Die Maschine hat sich im Laufe der Zeit bei vielen Kunden mit extremen Jahreslaufzeiten bestens bewährt. Sie ist extrem mobil und in kürzester Zeit einsatzbereit. Sie kann stationär, als Tandemanhänger, Auflieger oder als TIGER mit Raupenlaufwerk geliefert werden. Der Reihen 6-Zylinder Mercedes-Motor ist extrem laufruhig und mit dem bekannten, effizienten System zur Reinigung der Kühlluft für den Motor ausgerüstet. Die IBC-Regelung gewährleistet maximalen Durchsatz. Durch wahlweise fixe oder schwingende Werkzeuge, Variosteuerung mit verschiedenen Drehzahlen und verschiedene Siebkörbe kann die Maschine hinsichtlich des Zerkleinerungsgrades exakt an die Wünsche der Kunden angepasst werden. Förderbänder in verschiedenen Längen mit oder ohne hydraulischem Klappmechanismus, funkgesteuerter Selbstfahrantrieb sowie Einzugstrichter in unterschiedlichen Längen runden das Programm ab.



## Highlights

### Antriebsleistung:

Mercedes 335 kW, 455 PS

### Durchsatzleistung:

Grünabfall: bis 170 m<sup>3</sup>/h  
Rinde: bis 220 m<sup>3</sup>/h  
Altholz: bis 110 m<sup>3</sup>/h

Einlassöffnung: 700 x 1.500 mm

Rotordurchmesser: 1.040 mm

Schlägeranzahl: 38

### Abmessungen:

Länge: ca. 8,70 m ohne Förderband  
Breite: ca. 2,55 m  
Höhe: ca. 3,95 m

### Gewicht/Grundauführung:

17.900 kg

### Version Tiger:

21.250 kg

### Materialaustragung:

Förderband (Option)

### Fahrtrieb:

Hydraulisch (Option)