

SCHREDDER AK 640 K



ABMESSUNGEN

Fahrgestell	Kettenfahrwerk
Gesamtgewicht (kg)	32500
Länge (mm)	15910
Breite (mm)	3000
Höhe (mm)	5090 / 5290 (mit Offroad-Fahrwerk)
Transportbreite (mm)	3000
Transporthöhe (mm)	3390 / 3590 (mit Offroad-Fahrwerk)
Transportlänge (mm)	10020

ANTRIEB

Motortyp	Dieselmotor
Fabrikat	MTU 6R 1500
Abgasnorm	Stufe V / EPA Tier 4f
Nennleistung (kW / PS)	480 / 652
Tankfüllung (l)	750
Drehmoment (Nm)	3100 Nm bei 1300 U/min.
Motortyp 2	MTU 6R 1500
Abgasnorm	Euromot III A
Nennleistung (kW / PS)	460 / 625
Drehmoment (Nm)	2900 Nm bei 1300 U/min.

AUSTRAGSBAND

Breite (mm)	1500
Länge (mm)	7500
Bandgeschwindigkeit (m/s)	2
Abwurfhöhe (mm)	5090

SCHLEGELTROMMEL

Breite (mm)	1750
Durchmesser (mm)	1120
Drehzahl (min-1)	970-1140 U/min. (Motordrehzahl abh.)
Anzahl Schlegel / Zähne	36

EINFÜLLTRICHTER

Einfüllbreite (mm)	3500
Beladehöhe (mm)	2220 / 2420 (mit Offroad-Fahrwerk)
Einzugshöhe (mm)	538

Anwendungsbereiche

Die universell einsetzbaren Feinzerkleinerer der Doppstadt AK-Baureihe zerkleinern Grünschnitt, Garten- und Parkabfälle, Bioabfall, vorzerkleinertes Stamm- und Wurzelholz, Altholz und Holzpaletten. Für besondere Einsatzgebiete lassen sich die AK-Feinzerkleinerer ideal mit anderen Doppstadt Produkten kombinieren – z. B. mit Vorzerkleinerern oder Siebmaschinen.



Vorteile

- Ein-Mann-Betrieb (Funkfernsteuerung aller Funktionen), Verfahren der Maschine per Kettenfahrwerk, hohe Mobilität im Gelände (*optional auch mit 200 mm höherem Offroad-Fahrwerk)
- Kontinuierliche Zerkleinerung durch lastgeregelten Materialeinzug, unempfindlich gegen Störstoffe durch frei schwingende Schlegel
- neueste Motoren- und Abgastechnologie, Erfüllung der Abgasnorm Stufe V
- Abgassystem komplett aus Edelstahl gefertigt
- Serienmäßig absenkbares 7,5 m langes Heckband (Abwurfhöhe über 5 m) ermöglicht kürzeste Rüstzeiten und höchste Zugänglichkeit und Wartungsfreundlichkeit zu Schlegeltrommel, Werkzeugen oder Heckkorb
- Getrennter Antrieb von Kratzboden und pendelnd gelagerter Einzugswalze für optimale Materialzufuhr und hohen Durchsatz
- Frei schwingende Schlegel der Schlegeltrommel, mit einer Schwungmasse von ca. 2,5 t besitzen schnell einzeln wechselbare Schlegelspitzen, die materialspezifisch angepasst sind (z.B. Hartmetall oder aufgepanzerte Spitzen)
- Spezialkörbe* mit 3D-Technologie für den Altholzeinsatz für mehr Struktur im Endprodukt (*optional)