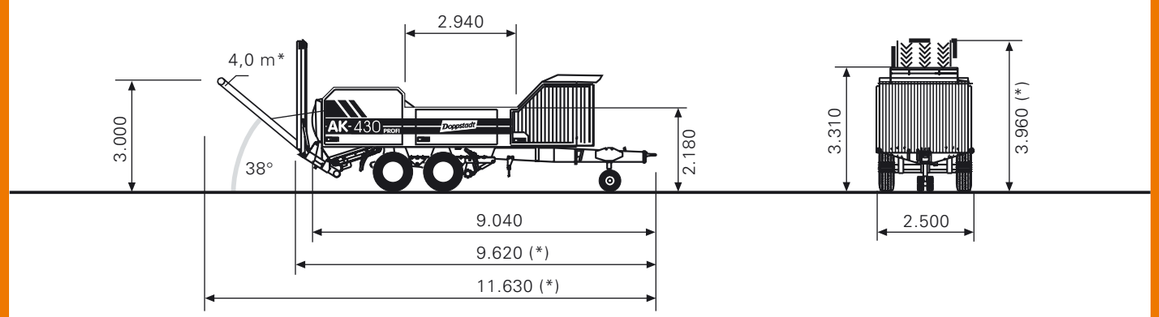
AK 430 PROFI

Technische Daten (Maßangaben in mm)



Zulässiges Gesamtgewicht	19.000 kg
Beschreibung	Mobiler Shredder (schnell laufende Zerkleinerung), aufgebaut auf Zentralachsanhängerfahrgestell, für 80 km/h gem. StVZO, mit ABS, inkl. Feinzerkleinerungskorb mit Maschengrößen wählbar (40 – 280 mm) und 16-Kanal-Funkfernsteuerung
Antrieb	Dieselmotor
Typ	DaimlerChrysler OM 457 LA (Optional: CAT C12, Elektromotor)
Leistung	315 KW bei 2.000 min^{-1}
max. Drehmoment	2.000 Nm bei 1.200 min^{-1}
Abgasnorm	EUROMOT 2
Kraftstofftank	450 l
Schlegeltrommel	
Breite	1.750 mm
Durchmesser	1.100 mm
Gewicht (bestückt)	ca. 2.500 kg
Drehzahl	850 – 1.000 min^{-1} (je nach Motordrehzahl)
Schlegelanzahl	36 Stück
Schlegelgewicht	ca. 14,5 kg
max. Einzugshöhe	650 mm
Austragsband*	
Länge	4.000 mm
Breite	1.800 mm
Bandgeschwindigkeit	2,25 m/s
Abwurfhöhe	3.000 mm
Zusatzausstattung (*)	hydraulischer Fahrantrieb, Austragsband, Zusatzhydraulikanschluss, Befeuchtungseinrichtung, Magnetrolle, Fe-Auffangbehälter

Doppstadt Calbe GmbH
Barbyer Chaussee 3, D-39240 Calbe/Saale
Telefon: (+49) 3 92 91 / 55 - 270
Telefax: (+49) 3 92 91 / 55 - 358
E-Mail: info@doppstadt.com
Internet: **www.doppstadt.com**

Werner Doppstadt Umwelttechnik GmbH & Co. KG
Steinbrink 13, D-42555 Velbert
Telefon: (+49) 20 52 / 88 9 - 0
Telefax: (+49) 20 52 / 88 9 - 144
E-Mail: info@doppstadt.de
Internet: **www.doppstadt.com**

Mai 2005 – Änderungen vorbehalten.
Die Angaben sind als annähernd zu betrachten. Abbildungen und Nennungen können auch Sonderausstattungen enthalten, die nicht zum serienmäßigen Lieferumfang gehören.



Doppstadt

AK 430 PROFI

Shredder

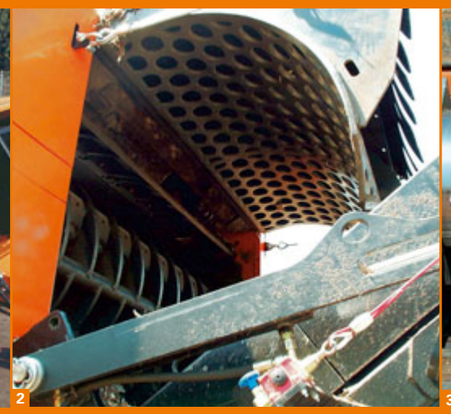


Doppstadt

Doppstadt



1


2


3

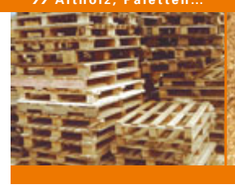


›› Astwerk und Grünschnitt

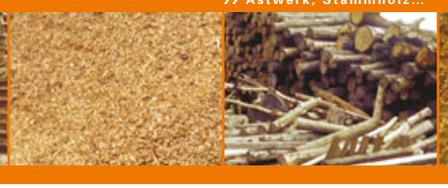


›› Altholz

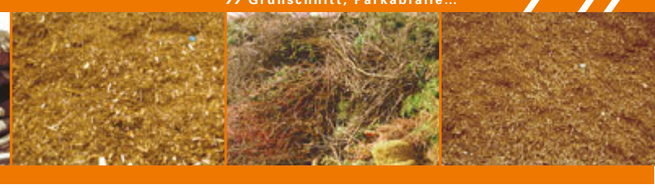
›› Altholz, Paletten...



›› Astwerk, Stammholz...



›› Grünschnitt, Parkabfälle...



Ein leistungsstarker Shredder...

...für fast alle Zerkleinerungsaufgaben, mit hoher Durchsatzleistung und einer patentierten, lastabhängigen Materialzuführung. Die schwere Schwungmasse, die Schlegeltrommel mit 1.000 Umdrehungen und die frei schwingenden Schlegelhalter mit wechselbaren Verschleißspitzen machen diesen Shredder unvergleichlich. Das schnell wechselbare Zerkleinerungssystem ist einzigartig und eine Veränderung des Endproduktes ist in weniger als 15 min. möglich.

›› 1 Leichte Wartung durch allseitig große Schutztüren und zentrale Schmierleisten.

›› 2 Ein auswechselbarer Feinzerkleinerungskorb schließt den Zerkleinerungsraum nach hinten ab; durch die Maschenweite (40 – 280 mm) wird die Materialkorngröße bestimmt.

›› 3 Der lastabhängig gesteuerte Kratzboden führt das aufgegebene Material mit der schweren, pendelnd gelagerten Einzugswalze sicher dem Zerkleinerungsraum zu.

›› 4 Kurze Rüstzeiten durch hydraulisch klappbares Austragsband* (< 10 min.), optional mit Magnetrolle*.

›› 5 Der aufschwenkbare Kühler ist leicht zugänglich. Zur Selbstreinigung ist das großdimensionierte Lüfterrad reversierbar. Die geringe Lüfterdrehzahl bewirkt einen niedrigen Geräuschpegel.

›› 6 Die frei schwingenden Schlegelhalter der Schlegeltrommel mit einer Schwungmasse von ca. 2,5 t besitzen schnell wechselbare Schlegelspitzen, die materialspezifisch angepasst werden können (z. B. Hartmetall, aufgepanzerte Spitzen).

›› 7/8 Einfache Maschinenbedienung, Funkfernsteuerung, Verfahren der Maschine durch Radladergreifzange mit Knauf und Aufsteckschuh oder hydraulischem Fahrantrieb*.

*) Zusatzausstattung



4


5


6


7


8

Zerkleinerung von Altholz, Holzpaletten, Stamm- und Wurzelholz, Grünschnitt, Bioabfällen...

Optimale Kombinierbarkeit mit anderen DOPPSTADT-Produkten, z. B. Vorzerkleinerer, Trommelsiebmaschine...

- Antriebseinheit
- Kratzboden (Einzug)
- Einzugswalze (pendelnd gelagert)
- Schlegeltrommel mit frei schwingenden Schlegeln
- Feinzerkleinerungskorb (aufschwenkbar, wechselbar)

