

Wagner

Neuer Zweiwellenshredder WTS 500



Wirkt sehr durchdacht und kompakt: der neue Wagner-Zweiwellenshredder WTS 500. Foto: Wagner Maschinenbau GmbH

Das Spezialgebiet des österreichischen Unternehmens Wagner ist die Entwicklung, Konstruktion und Produktion von Recycling-Maschinen. Neben Ein- und Zweiwellenshreddern werden erfolgreich effiziente Perforatoren, Reifentrenner oder Ballenauflöser produziert. Der neue Universal-Zweiwellenshredder

WTS 500 besticht neben seiner Vielseitigkeit in der Anwendung vor allem durch seine innovative Technologie.

Das neue Gerät eignet sich zur Zerkleinerung verschiedenster Materialien. Mit dieser Maschine geht man bei Wagner quasi „back to the roots“, denn bereits vor 35 Jahren konstruierte man einen Shredder mit zwei Wellen. Die WTS 500 verfügt über ein robustes und geteiltes Gehäuse, das einen schnellen und vor allem einfachen Wechsel der Schneid-scheiben garantiert. Und

je nach Anforderung gibt es diese Scheiben bzw. Messer in unterschiedlicher Qualität und Form. Ein Schottwand-System zur optimalen Abdichtung der Lagerung gegen Schmutz und Flüssigkeiten ist ein weiteres Plus, das die Entwicklung mit beeinflusst hat. Auch beim Antreiben der Wellen ging man bei Wagner neue Wege. Zwei getrennte Antriebssysteme mit je 5,5 kW laufen schonend und ruhig mit 15 bis 25 Umdrehungen pro Minute, was den Shredder verschleiß- und staubarm sowie sehr leise laufen lässt. Jede Welle kann zudem eigens mit einer frei programmierbaren SPS-Steuerung mit 10 Verarbeitungsprogrammen bedient werden.

Die hohe Qualität des kompletten An-

triebssystems zeigt sich auch durch die verwendeten Qualitäts-Lager. Ein zusätzliches Highlight der WTS 500 ist die einfache und intuitive Bedienung des Shredders. Die 10 verschiedenen Verarbeitungsprogramme lassen sich mit einer benutzerfreundlichen Schnell-Auswahl per einmaligem Tastendruck ansteuern. Am Display erscheinen danach laufend

Statusmeldungen zu den jeweiligen Shredder-Prozessen. Die zwei Antriebssysteme lassen sich zudem voneinander getrennt leistungsoptimiert an-

steuern, was einen erhöhten Durchsatz zur Folge hat. Ein eingebauter Überlastungsschutz garantiert den Schutz der Schneidwellen.

Aufgrund der technischen Merkmale wirkt es überraschend, wie kompakt die WTS 500 ist. Mit einer Größe von ca. 1,4 x 1,3 Meter und einer Höhe von 1,7 Meter ist sie zudem platzsparend und daher für Unternehmen aller Größenordnungen bestens geeignet.

Zwei verschleißarme Antriebssysteme mit 10 Programmen

Kontakt

www.wagner-shredder.com

ZEMMLER®

SIEBANLAGEN

Mit uns können Sie einmal mehr!

Sieben in 3 Fraktionen

2000-2015
Jahre

Bewährte Doppeltrommeltechnologie

- Aussiebung von drei Fraktionen in einem Arbeitsgang -

Saubere Materialtrennung • effizient • flexible Maschenweiten • zahlreiche Anwendungsgebiete

www.zemmler.de +49 (0) 35753 6900 0