Trommelsiebe und Schredder

Artikel vom **23. Februar 2023**
Aufbauten und Systeme für die Abfallsammlung



Pronar Trommelsieb »MPB 20.55« mit Zentralschmieranlage und regelbarer Bandgeschwindigkeit (Bild: Jürgen Kölsch GmbH).

Seit über 30 Jahren liefert das Familienunternehmen Kölsch hochwertige Aufbereitungslösungen und überzeugt durch Beratung, Service und Maschinen auf höchstem Niveau. Speziell für den Recyclingmarkt werden Siebtrommeln und Zerkleinerer des polnischen Herstellers Pronar angeboten. Aus dem Bereich der kommunalen Abfallwirtschaft werden diese immer stärker nachgefragt. Kölsch ist der Exklusivhändler dafür im süddeutschen Raum. Pronar ist einer der größten Arbeitgeber in Polen und marktführend in vielen Bereichen der Landmaschinentechnik. Seit einigen Jahren entwickelt und produziert das Unternehmen auch hochmoderne Recyclingmaschinen. Dazu zählen Trommelsiebe, Vorzerkleinerer und Kompostumsetzer. Die Trommelsiebe werden in 4,4 bis 7,2 m Länge und mit

Durchmessern von 1,4 bis 2 m geabaut. Die Vorzerkleinerer hat Kölsch in Einzel- und Doppelwellenausführung im Programm, ketten- und radmobil und mit Wellenlängen von 1700 bis 3000 mm. Dazu zählt auch ein radmobiles Pronar Trommelsieb, das unter anderem für Humus, Hausmüll, Zuschlagstoffe oder Biomasse konfektioniert werden kann. Bei 12 m Länge, 2,55 m Breite und einer Höhe von 4 m wiegt es nur 18,5 t und kann deshalb ohne Sondergenehmigung im Straßenverkehr als Anhänger gezogen werden. Die Trommel kann, bei wechselnden Aufgaben, reibungslos und rasch ausgetauscht werden, ohne dass Teile der Maschine entfernt werden müssen. Zudem sind die Trommeln kompatibel zu den Maschinen von Mitbewerbern, so dass auch hier ein problemloser Austausch gewährleistet ist. Motor und Hydraulikpumpeneinheit sind auf einer eigenen, aus der Maschine schwenkbaren Einheit angeordnet. Einige technische Finessen sind bei den Trommelsieben Serie, wie etwa die Zentralschmieranlage oder regelbare Bandgeschwindigkeiten für die Abwurfbänder. Pronar setzt mit 2200 Mitarbeitern auf eine hohe Fertigungstiefe. Sonderwünsche und Maßanfertigungen können in höchster Flexibilität ausgeführt werden. Eine hochmoderne Laserschneidanlage macht dies möglich. Hightech auch bei der Fertigung der Schneidmesser für die Zerkleinerer: Sie werden auf einer Wasserstrahl-Schneidanlage gefertigt, dies schont das Metallgefüge und erhöht so die Langzeitbelastbarkeit der Messer. Ersatzteile können kurzfristig und bedarfsgerecht geliefert werden. Durch ein eigenes Lager und dank der starken Serviceflotte ist der bekannt zuverlässige Service von Kölsch auch bei den Pronar-Maschinen gewährleistet.

Hersteller aus dieser Kategorie

Daimler Truck AG
Daimlerstr. 1
D-76742 Wörth
07271 71-0
hajo.brunsiek@daimlertruck.com
www.special.mercedes-benz-trucks.com
Firmenprofil ansehen

Auktion & Markt AG, Autobid.de
Sandbornstr. 2
D-65197 Wiesbaden
0611 44796-750
autobid@auktion-markt.de
www.autobid.de
Firmenprofil ansehen

© 2025 Kuhn Fachverlag