



# RedUnit XRL260

**Zerkleinerer mit hoher Leistung  
und innovativem Service-Konzept**

**VOGELSANG – LEADING IN TECHNOLOGY**

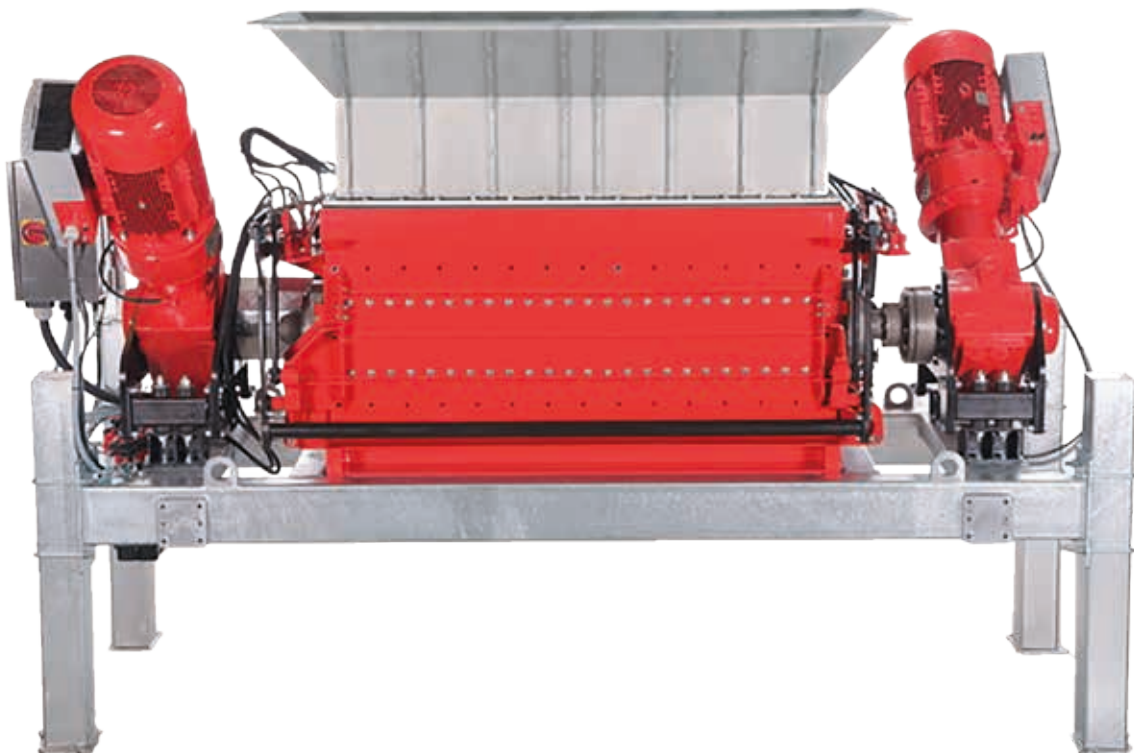
# Der Industrie- zerkleinerer für's Grobe

**Optimale Lösung  
für kraftvolles Zerkleinern**

Die Vogelsang RedUnit XRL260 bietet mit Hilfe der wohl durchdachten Produkteigenschaften optimale Lösungen für jeden Zerkleinerungsprozess.

Mit seiner hohen Durchsatzleistung von bis zu 100 t/h kommt der Zweiwellenzerkleinerer zum Einsatz, wenn eine Vielzahl großer, hartnäckiger Materialien in kurzer Zeit verarbeitet werden sollen. Dies macht ihn zu einem idealen Zerkleinerer in Industrieanwendungen wie z.B. in der Fleisch-, Fisch- und Lebensmittelindustrie. Aber auch bei der Verarbeitung von Biomüll und anderen Bereichen der Recyclingindustrie leistet er ganze Arbeit.

Außerdem ermöglicht die stufenlose, unabhängige Drehgeschwindigkeit der Ripperrotoren eine flexible Anpassung um den Zerkleinerungsprozess zu optimieren.



RedUnit XRL260

# Kundenspezifische und modulare Lösungen

## Flexibilität durch unterschiedliche Baugrößen

Das Portfolio dieses Zerkleinerers umfasst die Baureihen XRL260 - 800, XRL260 - 1200 und XRL260 - 1600 mit diversen Schneidmesserbreiten um die Maschinen optimal auf die individuelle Zerkleinerung abstimmen zu können. So gelingt es kundenspezifische Zerkleinerungslösungen anzubieten.

### Vorteile

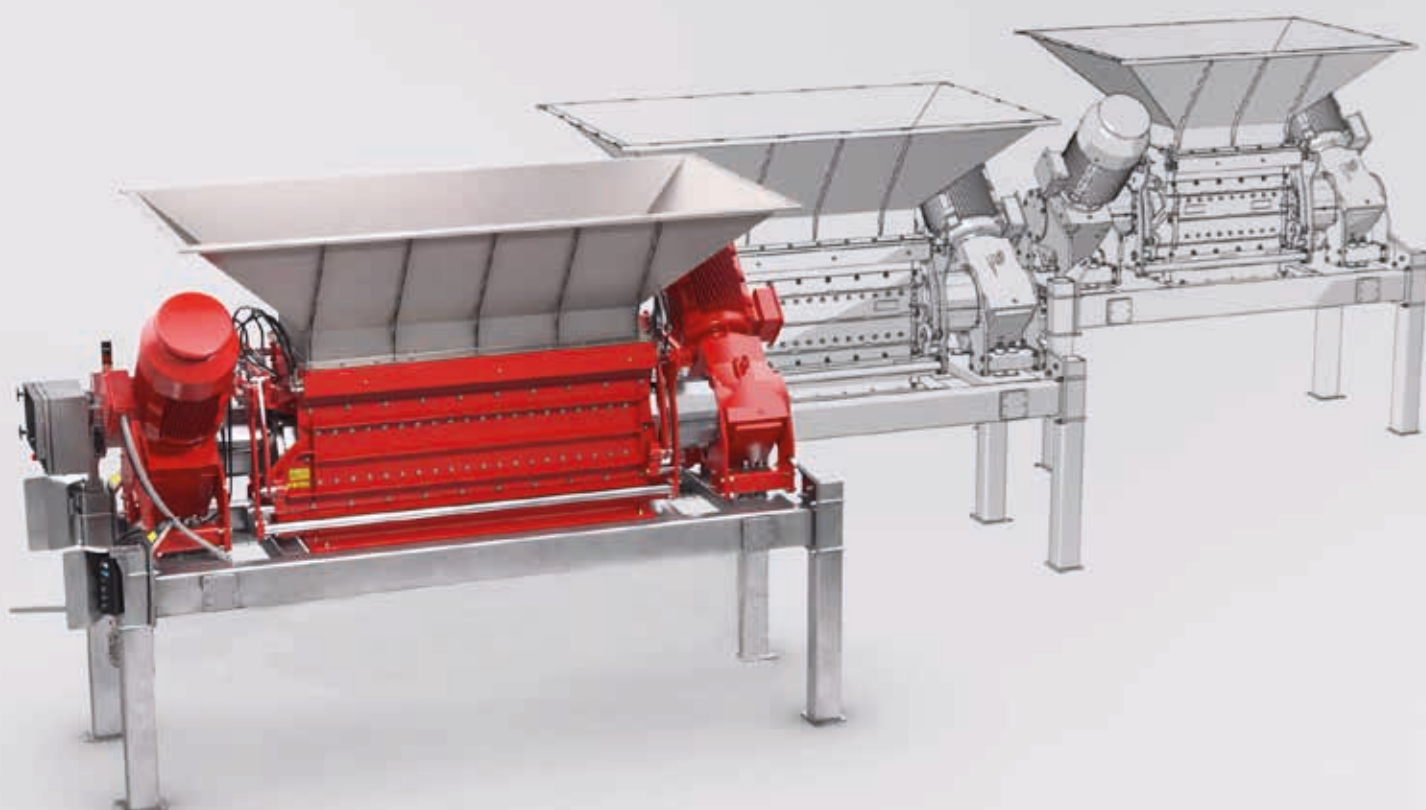
- Hohe Durchsatzleistung (bis zu 100 t/h) durch zwei Getriebemotoren mit jeweils bis zu 37 kW
- Innovatives Service-Konzept erhöht die Anlagenverfügbarkeit und reduziert Personalkosten durch seitlich Zugriffsmöglichkeiten ohne Abbau von Zu- und Abfuhrsystemen
- Einfaches Fremdkörpermanagement
- Optimale Anpassung an Zerkleinerungsanforderungen durch stufenlose, unabhängige Drehrichtung- und Geschwindigkeit

RedUnit XRL260	
Baureihen	XRL260 - 800 XRL260 - 1200 XRL260 - 1600
Antrieb (2x)	22 kW [2.840 Nm   74 min <sup>-1</sup> ] 22 kW [4.463 Nm   47 min <sup>-1</sup> ] 30 kW [6.783 Nm   42 min <sup>-1</sup> ] 37 kW [4.899 Nm   72 min <sup>-1</sup> ]
Rotormaterial	Hochverschleißfester Stahl oder Edelstahl
Schneidenbreiten	16,4 mm 24,8 mm 39,8 mm
Material	Stahl (lackiert) Edelstahl (gestrahlt)
Kammerlänge	800 mm 1.200 mm 1.600 mm

### Maschinensteuerung

Auswahl aus drei verschiedenen Steuerungslösungen

- Steuermodul
- Steuerschrank Basic
- Steuerschrank Pro inkl. Ausschleusefunktion

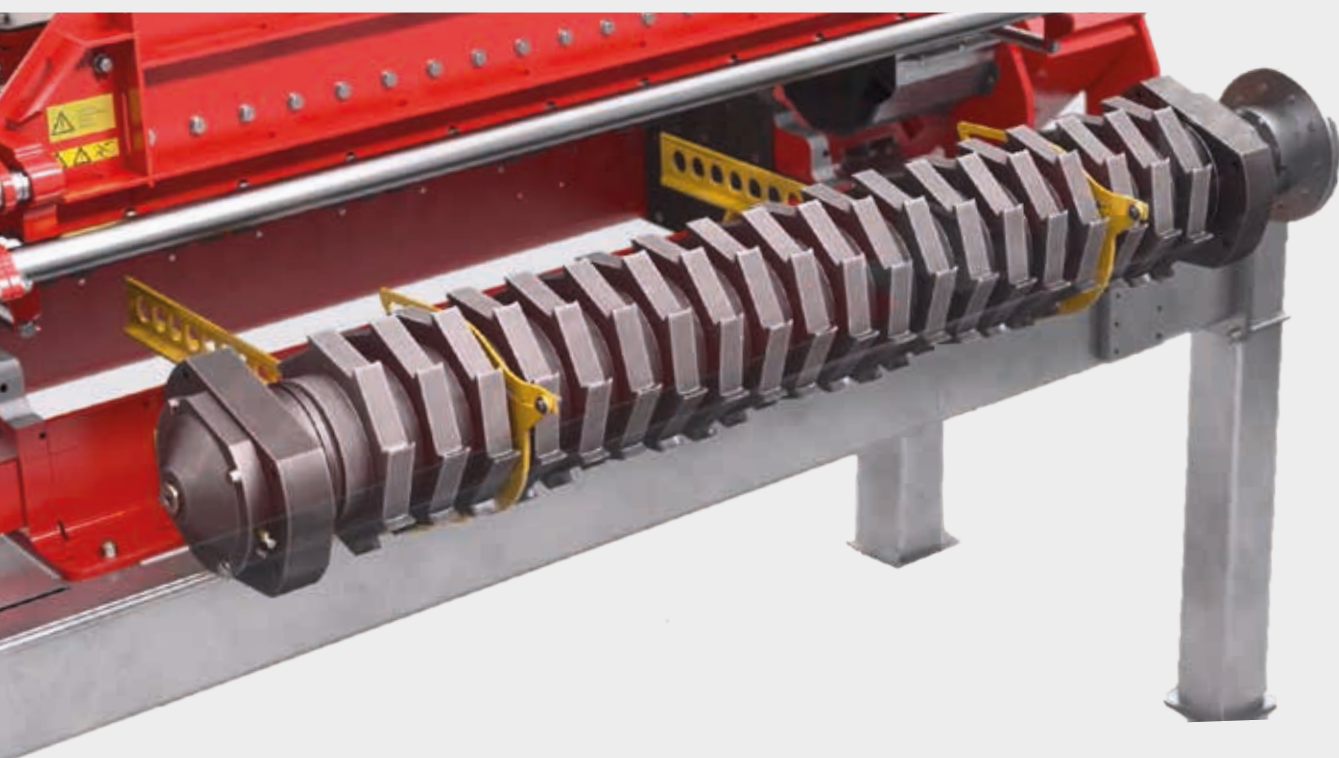
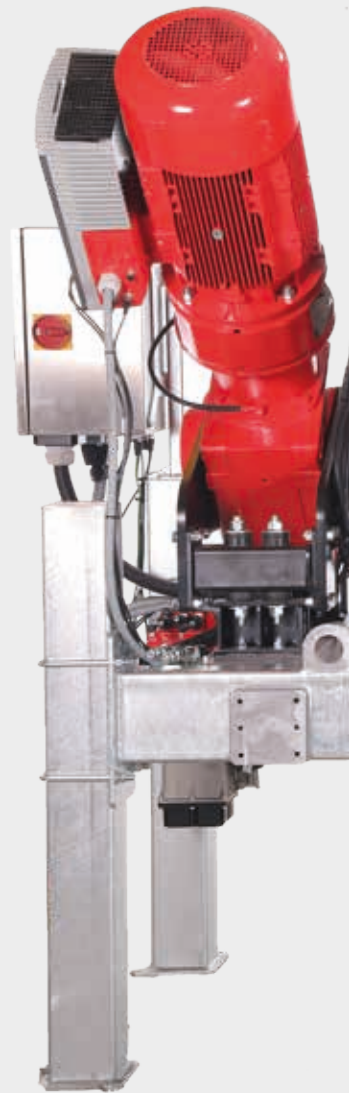


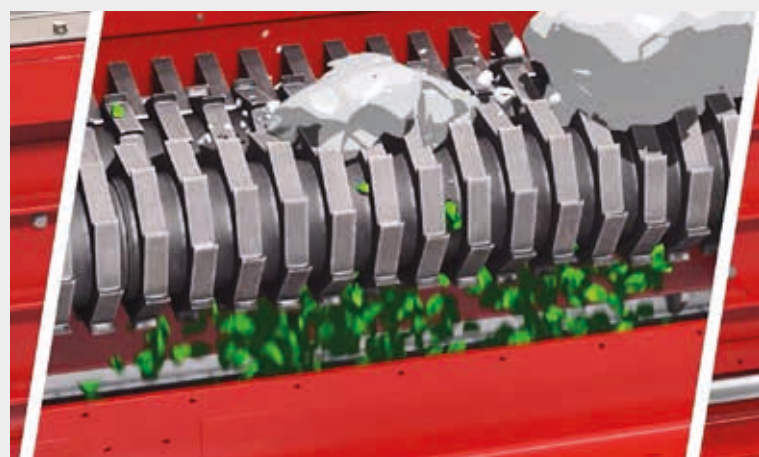
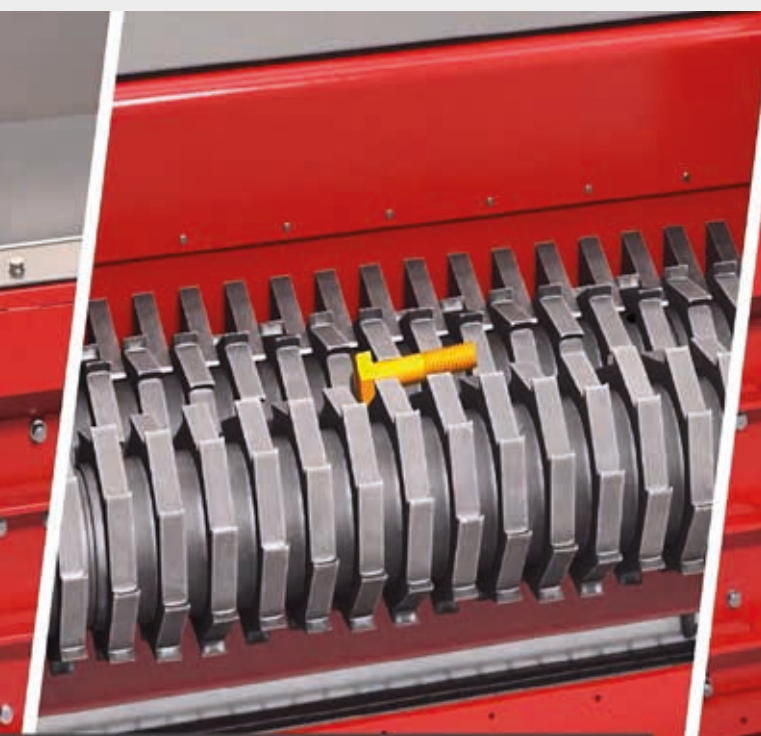
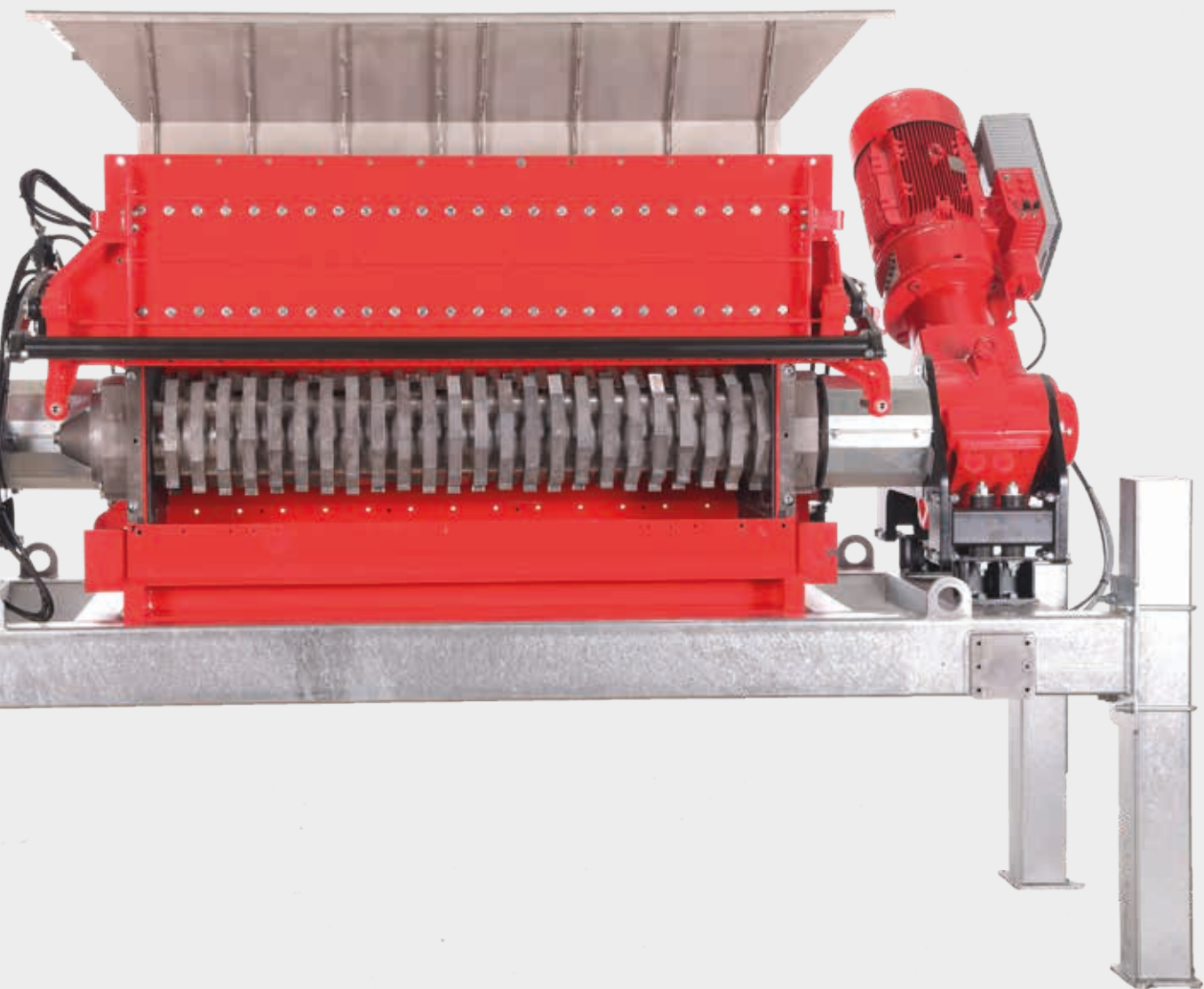


# Neues innovatives Servicekonzept

**Erhöhte Anlagenverfügbarkeit  
und reduzierte Personalkosten**

Das neue, innovative Service-Konzept erlaubt einen unkomplizierten Zugang zu den Rotoren. Durch die seitlich öffnenden Wartungsklappen können die Ripperrotoren mit Hilfe eines Montagetools mühelos ausgebaut und ausgetauscht werden. Da die zu- und abführenden Systeme für diesen Vorgang nicht demontiert werden müssen, kann der Austausch von nur einer Person durchgeführt werden.





**Einfaches Fremdkörpermanagement ohne Abbau von Zu- und Abführsystemen**

Fremdkörper oder große Störstoffe im Zerkleinerungsgut, die den Vorgang blockieren, können auf die gleiche Weise aus der RedUnit entnommen werden, ohne dass der Trichter umständlich ausgeräumt werden muss.

## Unser Angebotsspektrum

Wir bieten Lösungen für die folgenden Segmente:

ABWASSER, AGRARWIRTSCHAFT, BIOGAS, INDUSTRIE, VERKEHRSTECHNIK



## Unser breites Produkt- und Leistungsprogramm

- Ausbringtechnik
- Beratung und Service
- Datenmanagement und Steuerungstechnik
- Desintegrationstechnik
- Feststoffdosierer
- Maßgeschneiderte Lösungen für Spezialanwendungen
- Nass- und Feststoffzerkleinerung sowie Separationstechnik
- Pumpen und Pumpsysteme
- Ver- und Entsorgungssysteme für Bahn, Bus und Boot

Copyright 2025 Vogelsang GmbH & Co. KG

Da Produktverfügbarkeit, Erscheinungsbild, technische Spezifikationen und Details der kontinuierlichen Entwicklung unterliegen, sind sämtliche Angaben dazu ohne Gewähr. Vogelsang®, BioCut®, BlackBird®, CC-Serie®, EnergyJet®, HiCone®, PreMix®, RotaCut®, XRipper®, XSplit® und XTill® sind in ausgewählten Ländern eingetragene Marken der Vogelsang GmbH & Co. KG, Essen (Oldenburg), Deutschland. Alle Rechte inklusive Grafik und Bilder sind vorbehalten.

RedUnit XRL260\_DE\_06207725\_MET0000118- Gedruckt in Deutschland

Vogelsang GmbH & Co. KG

Holthöge 10 – 14 | 49632 Essen (Oldenburg) | Deutschland

Telefon: +49 5434 83 - 0 | Fax: +49 5434 83 -10

germany@vogelsang.info

**vogelsang.info**

