



# RedUnit XRL260

**Broyeur à haut rendement  
et concept de service innovant**

**VOGELSANG – LEADING IN TECHNOLOGY**

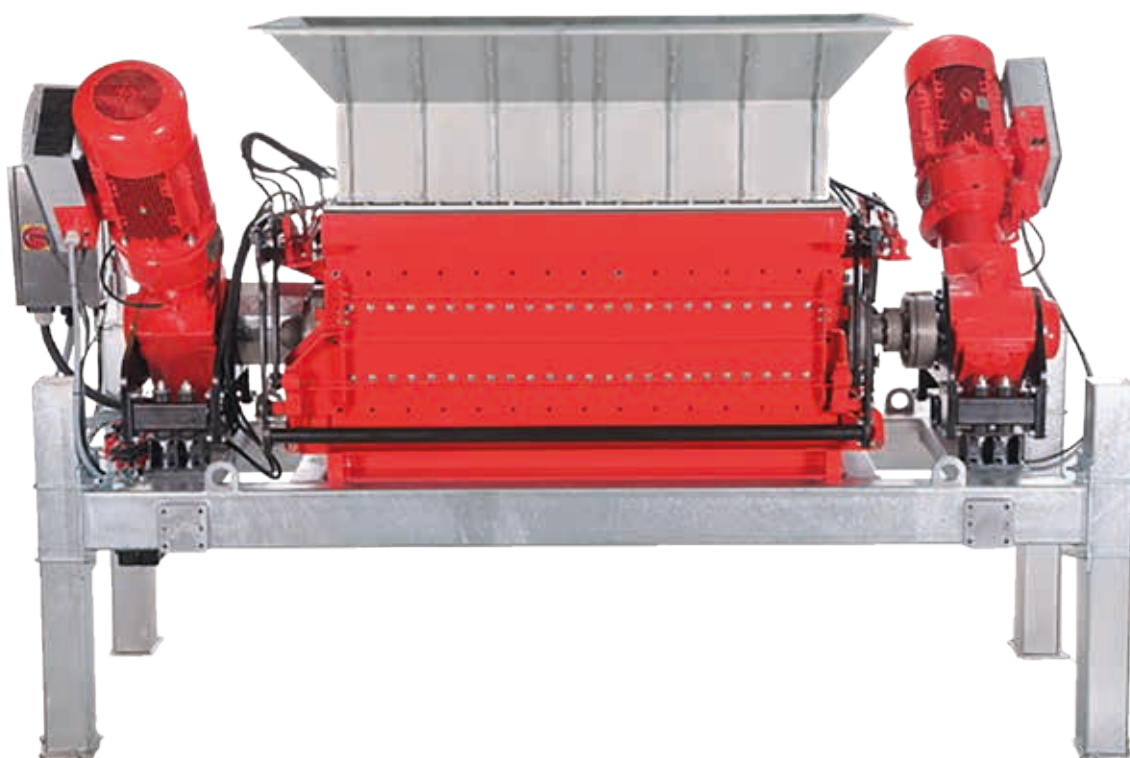
# Le broyeur industriel pour le gros œuvre

**Solution optimale pour un broyage puissant**

Le RedUnit XRL260 de Vogelsang offre des solutions optimales pour chaque processus de broyage grâce aux caractéristiques bien pensées du produit.

Avec son débit élevé allant jusqu'à 100 t/h, le broyeur à deux arbres est utilisé lorsqu'une multitude de matériaux tenaces doivent être traités en peu de temps. Cela en fait un broyeur idéal dans les applications industrielles, comme par exemple dans l'industrie de la viande, du poisson et de l'alimentation. Mais il fait également un excellent travail dans le traitement des déchets biologiques et dans l'industrie du recyclage.

De plus, la vitesse de rotation continue et indépendante des rotors du ripper permet une adaptation flexible afin d'optimiser le processus de broyage.



# Solutions personnalisées et modulaires

## Flexibilité grâce à différentes tailles

La gamme des broyeurs comprend les séries XRL260 - 800, XRL260 - 1200 et XRL260 - 1600 avec diverses largeurs de couteaux afin de pouvoir adapter les machines de manière optimale au broyage individuel. Il est ainsi possible de proposer des solutions de broyage spécifiques aux clients.

### Avantages

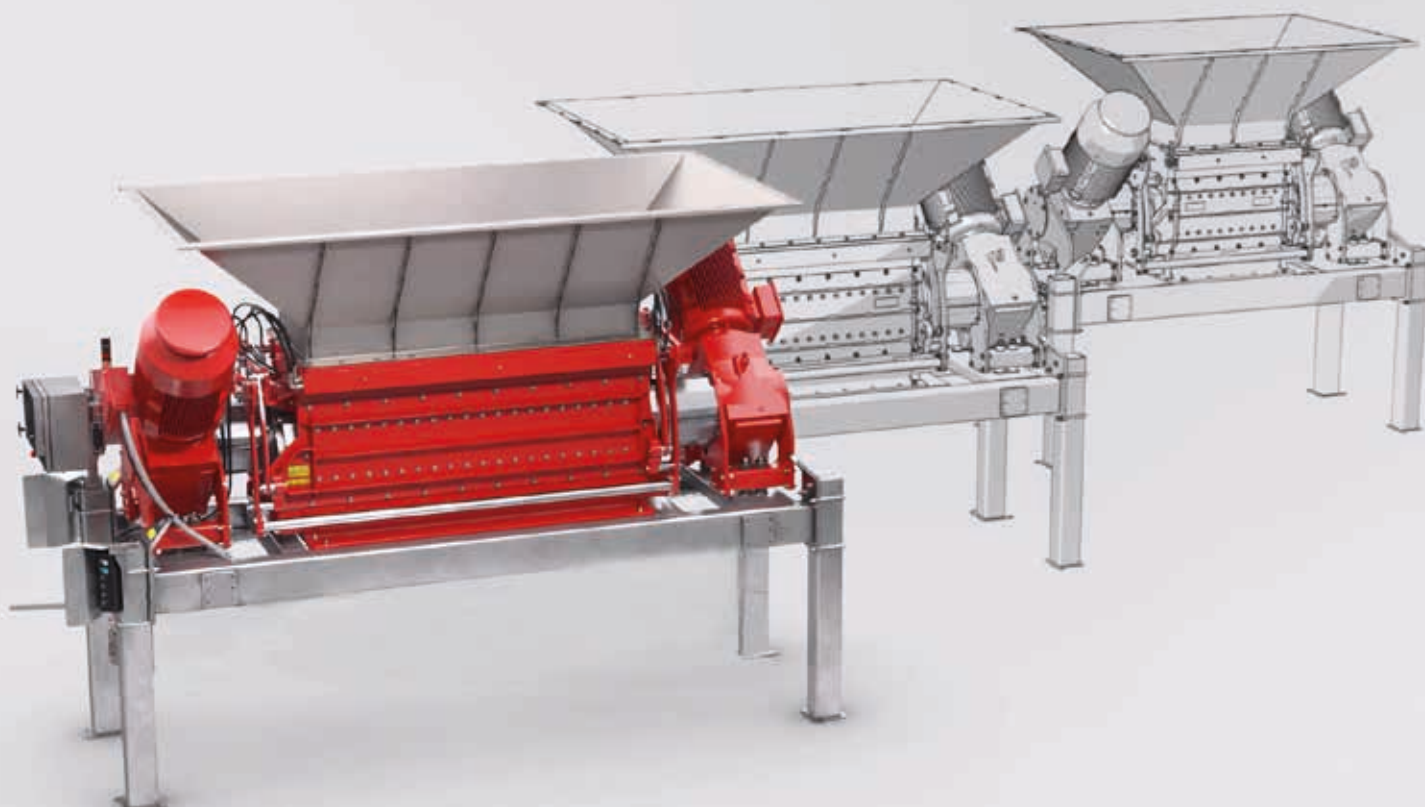
- Débit élevé (jusqu'à 100 t/h) grâce à deux motoréducteurs d'une puissance allant jusqu'à 37 kW chacun
- Un concept de service innovant augmente la disponibilité de l'installation et réduit les coûts de personnel grâce aux possibilités d'accès latéral sans démontage des systèmes d'alimentation et d'évacuation
- Gestion simple des corps étrangers
- Adaptation optimale aux exigences de broyage grâce à un sens de rotation et une vitesse indépendants et continus

RedUnit XRL260	
Séries	XRL260 - 800 XRL260 - 1200 XRL260 - 1600
Entraînement (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> ]
Matériau du rotor	Très résistant à l'usure Acier ou acier inoxydable
Largeurs de coupe	16,4 mm 24,8 mm 39,8 mm
Matériau	Acier (peint) Acier inoxydable (sablé)
Longueur de la chambre	800 mm 1.200 mm 1.600 mm

### Commande de la machine

Choix entre trois solutions de commande différentes

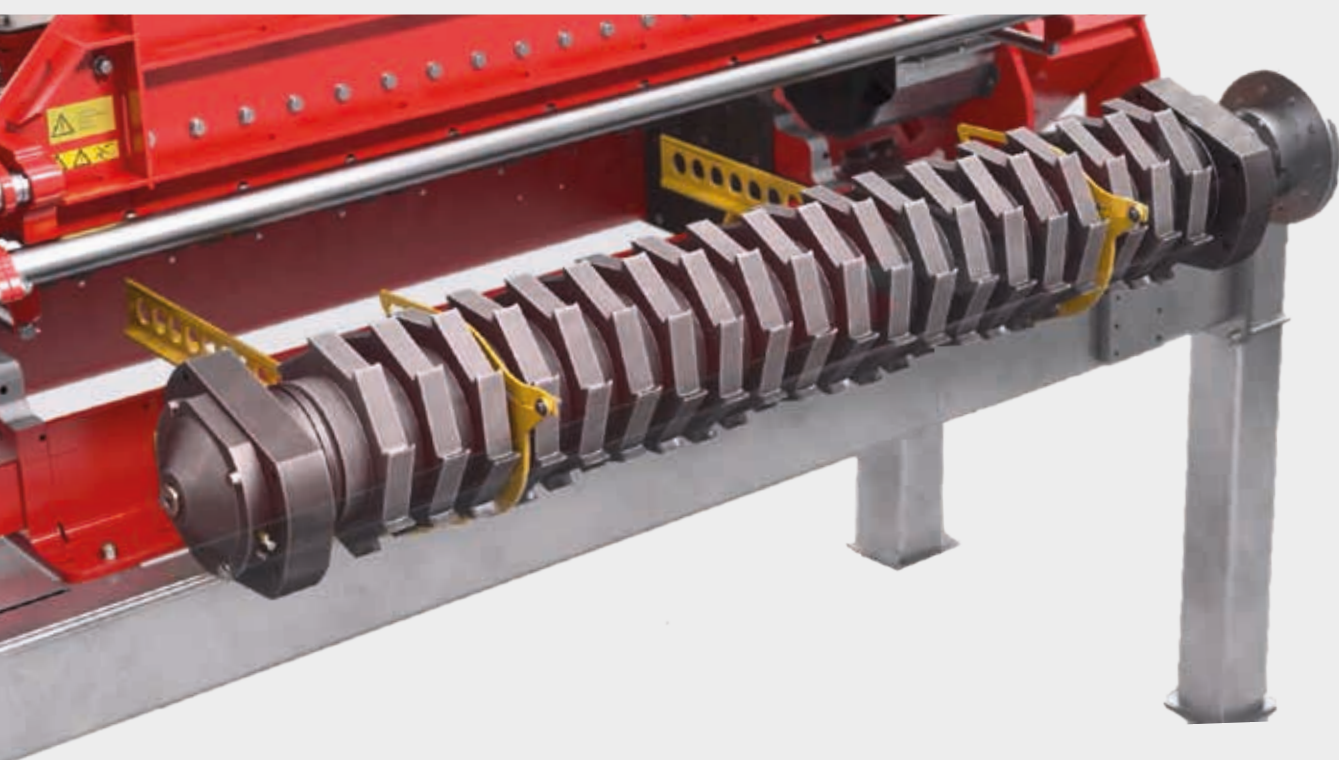
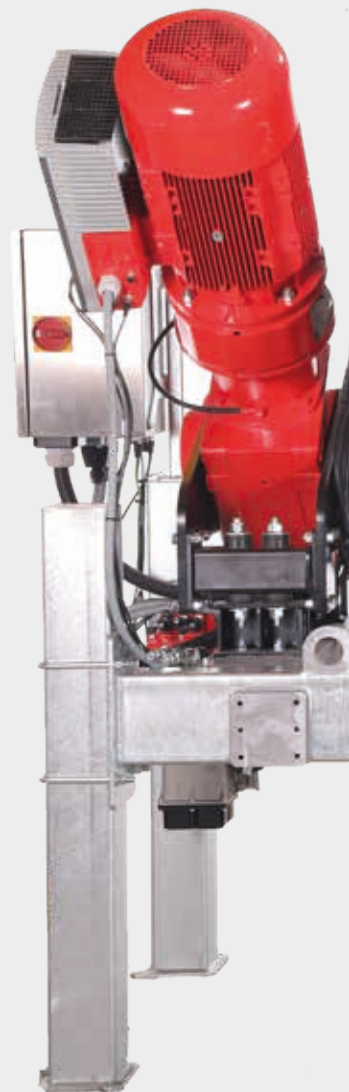
- Module de commande
- Armoire de commande Basic
- Armoire de commande Pro avec fonction d'éjection

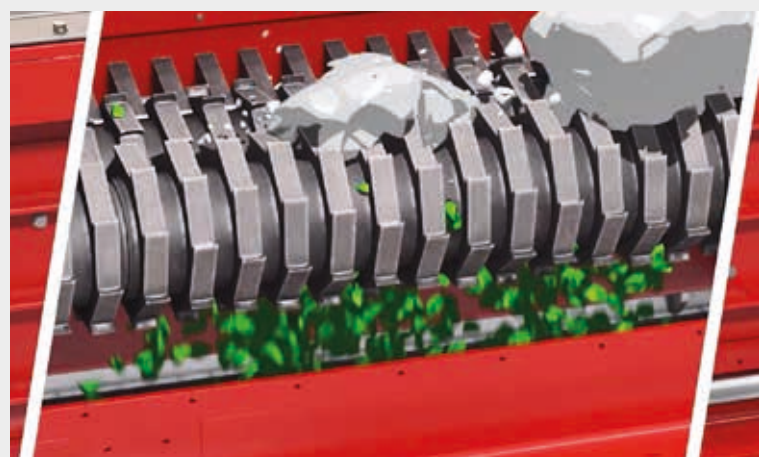
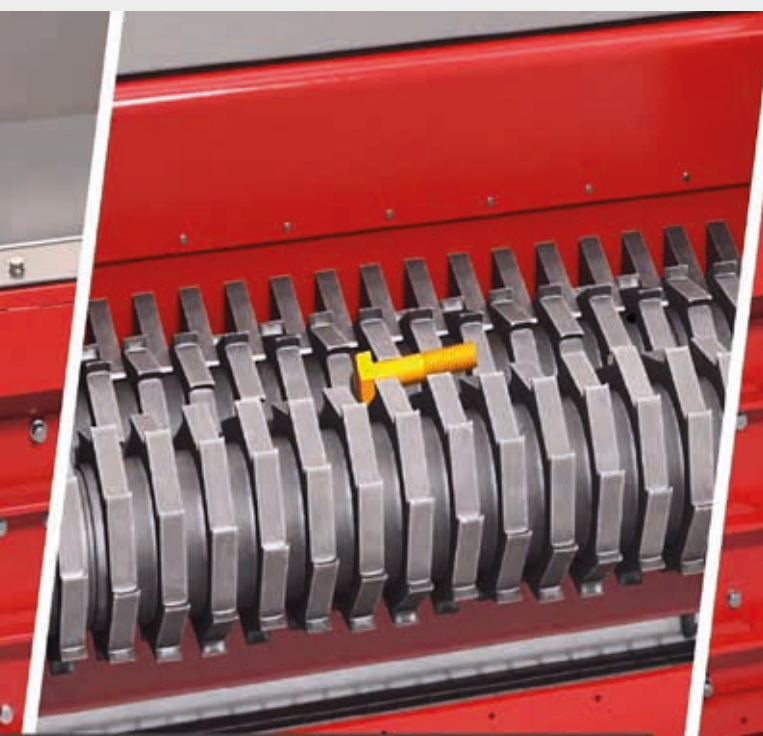
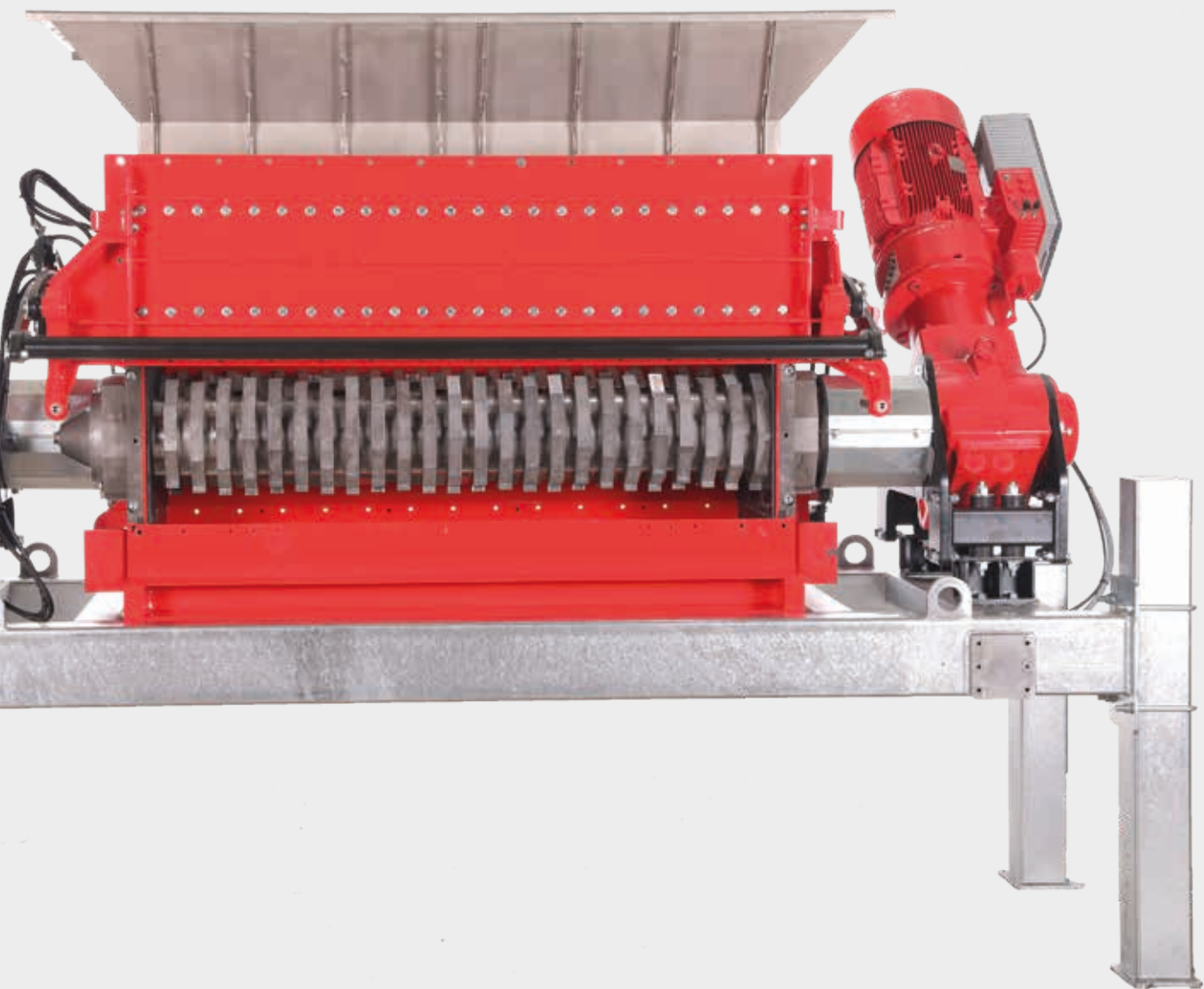


# Nouveau concept de service innovant

**Augmentation de la disponibilité de l'installation et réduction des coûts de maintenance**

Le nouveau concept de service innovant permet d'accéder facilement aux rotors. Grâce aux trappes de maintenance à ouverture latérale, les rotors de rippage peuvent être démontés et remplacés sans effort à l'aide d'un outil de montage. Comme les systèmes d'alimentation et d'évacuation ne doivent pas être démontés pour cette opération, le remplacement peut être effectué par une seule personne.





**Gestion simple des corps étrangers sans démontage des systèmes d'alimentation et d'évacuation**

Les corps étrangers ou les gros éléments perturbateurs présents dans le produit à broyer et qui bloquent le processus peuvent être retirés de la RedUnit de la même manière, sans qu'il soit nécessaire de vider la trémie de manière compliquée.

## Notre gamme de produits

Nous proposons des solutions pour les secteurs suivants :  
AGRICULTURE, BIOGAZ, EAUX USEES, INDUSTRIE,  
TECHNOLOGIE DES TRANSPORTS



## Notre large gamme de produits et services

- Broyeurs, désintégrateurs et séparateurs
- Conseil et service
- Pompes et systèmes de pompes
- Solutions sur mesure pour applications
- Systèmes d'approvisionnement et d'élimination pour les trains, les bus et les bateaux
- Systèmes d'incorporation de matières solides
- Technologie d'épandage
- Technologie de gestion et de contrôle des données
- Technologie de désintégration

Copyright 2025 Vogelsang GmbH & Co. KG

La disponibilité des produits, leur apparence, les spécifications techniques étant en constante évolution, toutes les informations sont données à titre indicatif. Vogelsang®, BioCut®, BlackBird®, CC-Serie®, EnergyJet®, HiCone®, PreMix®, RotaCut®, XRipper®, XSplit® et XTill® sont, dans certains pays, des marques déposées de la société Vogelsang GmbH & Co. KG, Essen/Oldb., Allemagne. Tous les droits y compris graphiques et images sont réservés.

RedUnit XRL260\_FR\_06207725\_MET0000275- Printed in Germany

Vogelsang France S.A.R.L.  
Zone Artisanale de Fontgrave  
26740 Montboucher-sur-Jabron | France  
Téléphone: +04 75 52 74 50 | Fax: +04 75 52 76 61  
info@vogelsang.fr

[vogelsang.info](http://vogelsang.info)

