

FR



**ARJES**

Recycling Innovation



**COMPAKTOR**

**LA CLASSE COMPACTE**

[www.arjes.de](http://www.arjes.de)

# COMPAKTOR 300 e-pu

Les points forts de la classe compacte stationnaire en détail

## UNITE DE BROYAGE

Large volume de la trémie de chargement avec **système de cassette de changement rapide**



## OVERBAND

**En option!**  
Overband ajustable en hauteur pour une séparation des matériaux ferro-magnétiques



## STATIONNAIRE

Utilisé comme machine individuelle ou intégration sur un site de recyclage existant selon les besoins du client



## CONVOYEUR DE DECHARGE

**En option!**  
Convoyeur de décharge pour une évacuation efficace du matériau selon les besoins du client



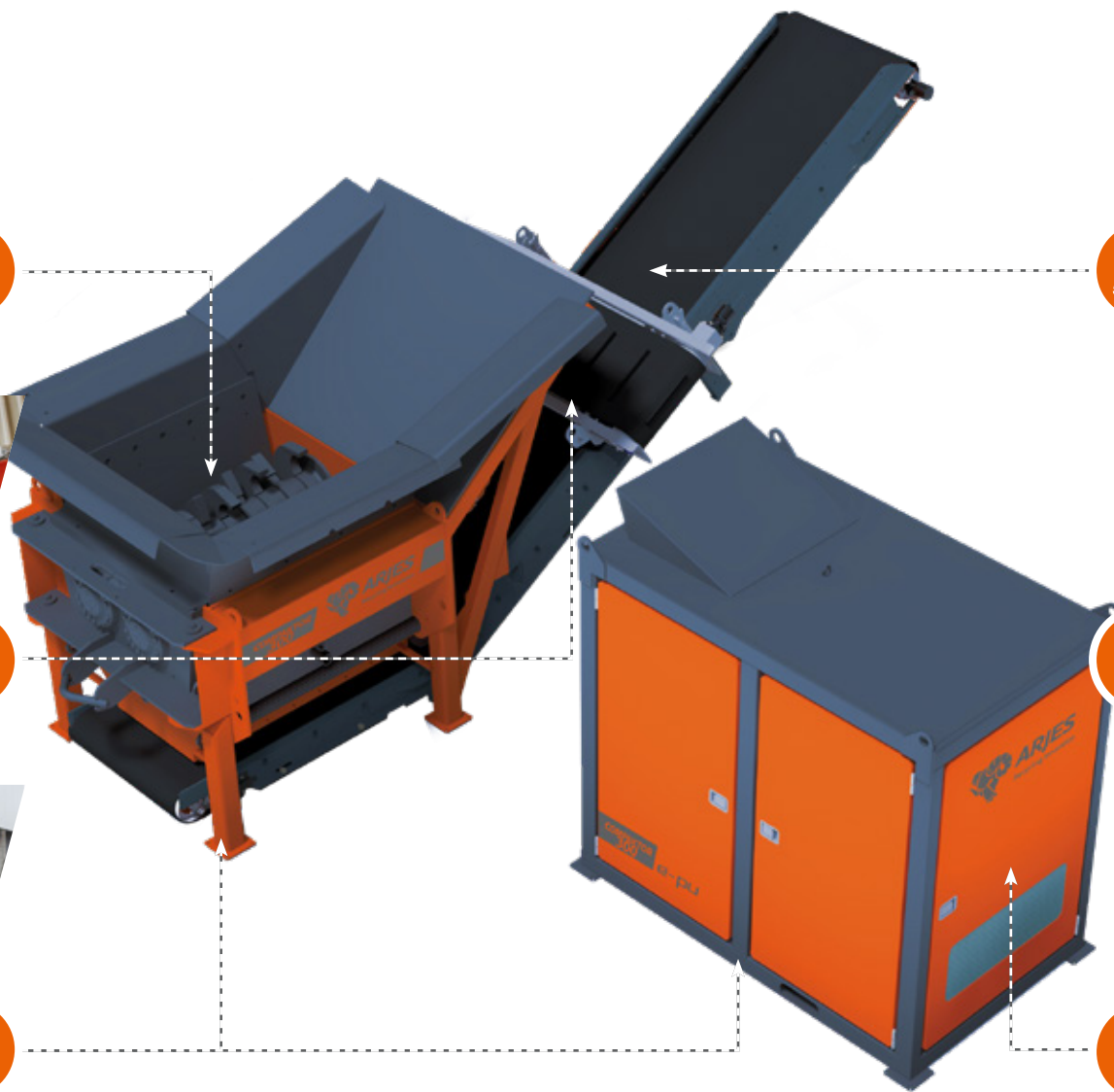
## SYSTEME DE CONTROLE

Fonctionnement via **télécommande** et intégration du contrôle possible à un système existant selon les exigences du client



## ENTRAINEMENT

**Moteurs électriques** puissants qui assurent de hauts débits à faibles coûts énergétiques



## DONNÉES TECHNIQUES

### DIMENSIONS

Version	Stationnaire
Unité de broyage	
Longueur (mm)	3.300
Largeur (mm)	2.300
Hauteur (mm)	3.200
Unité de contrôle	
Longueur (mm)	2.600
Largeur (mm)	1.600
Hauteur (mm)	2.700
Poids total (kg)	approx 15.000

### ENTRAÎNEMENT

Moteur	Electrique
Puissance (kW)	160
Réducteur	Bonfiglioli

### UNITÉ DE BROYAGE

Volume de trémie (m³)	2,25
Longueur des rotors (mm)	1.500
Diamètre des rotors (mm)	680
Poids (kg / cassette)	2.000
Vitesse de rotation (trm)	11 – 35

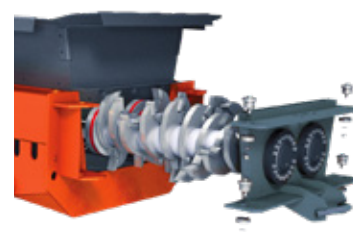


Scannez ce QR-code pour voir l'COMPAKTOR 300 e-pu en action!



### Unité d'entraînement et de contrôle séparées

Grâce à la distance entre l'unité de broyage et l'unité de contrôle (max 8 mètres) il y a beaucoup moins de vibrations du système de contrôle. A côté de cela, la poussière et la saleté sont réduites.



### Système de cassette d'outils à changement rapide

Installation facile et enlèvement rapide des rotors, pour faciliter l'entretien, la préparation et le changement de type de rotors, pour augmenter la productivité.



### Peignes latéraux ajustables mécaniquement

Les peignes latéraux peuvent être ouverts ou fermés, en fonction du matériau et des exigences du client pour diminuer la taille du produit ou augmenter le débit.



# ARJES

Recycling Innovation

## ARJES GmbH

Borntalstraße 9

D-36460 Krayenberggemeinde

✉ info@arjes.de

🌐 www.arjes.de

Votre distributeur local

Clause de non-responsabilité: Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques, des erreurs d'impression et des erreurs. Toutes les spécifications se réfèrent à la version standard sans options. Statut: Juillet 2023



## 5 ARGUMENTS POUR NOTRE CLASSE COMPACTE

- 1 Meilleur rapport prix-performance dans sa catégorie**  
Possibilité de montage étendu de la courroie de décharge et de l'aimant de surcourroie
- 2 La plus grande gamme d'applications**  
Traitement de nombreux types de matériaux avec les exigences les plus strictes (comme les pneus, les déchets de bois, les déchets ménagers et industriels, etc.)
- 3 Système révolutionnaire avec cassette de changement rapide des rotors**  
Réduit les durées d'entretien, de préparation et de changement des différents types de rotors pour un travail sans interruption
- 4 Intégration dans des installations complètes ou utilisation en tant que machine individuelle**  
Possibilités d'utilisation flexibles grâce à la séparation des composants de la machine
- 5 Système de contrôle invariant SCU plug and play**  
Avec programmes de broyage prédéfinis qui contrôlent les rotations et la vitesse des rotors pour une prise en main facilitée