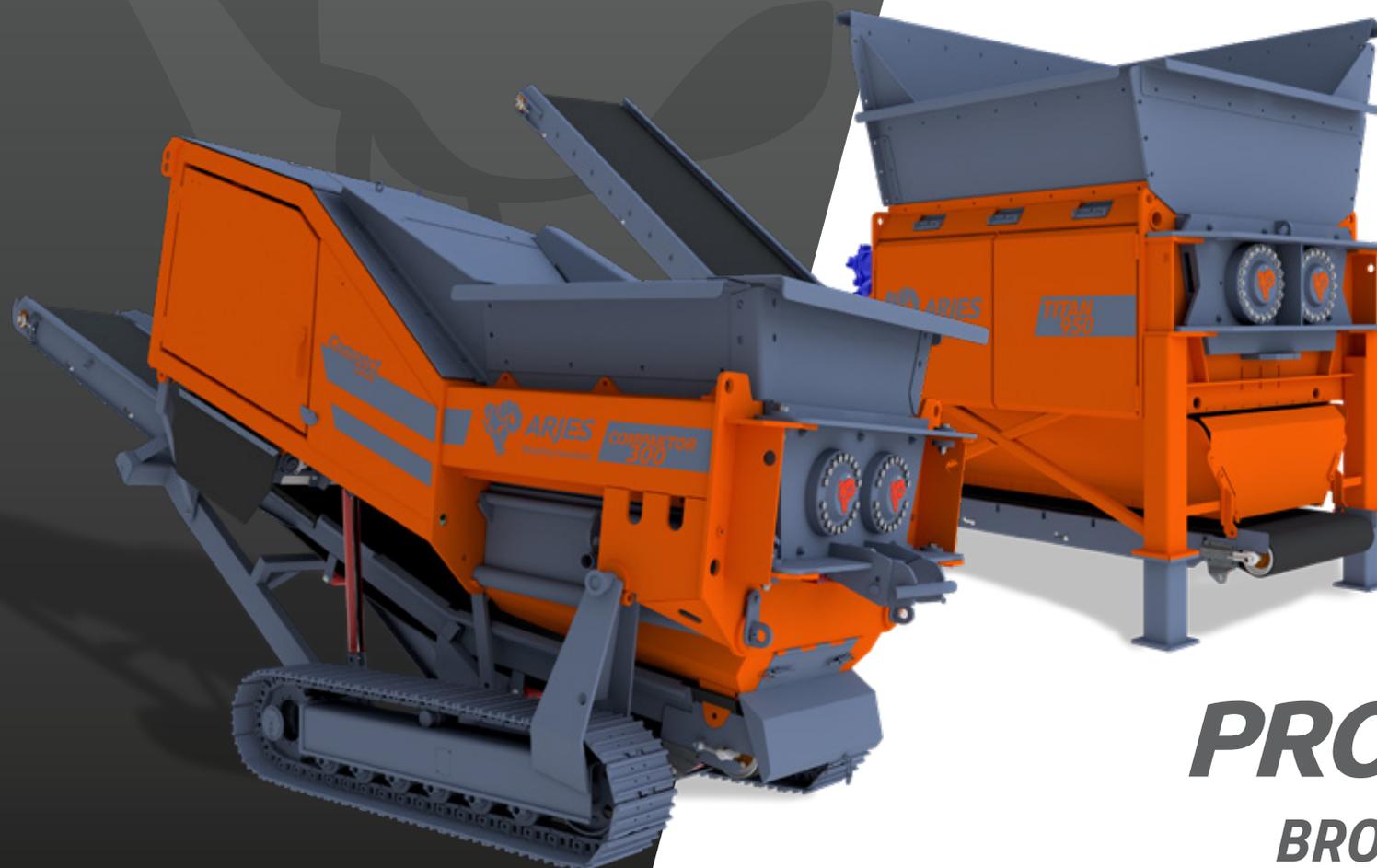


FR



**ARJES**

Recycling Innovation



***PRODUITS***

***BROYEURS LENTS***

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

# NOS BROYEURS TOUS LES MODÈLES EN UN COUP D'ŒIL

Pour choisir la bonne machine, nos clients sont généralement confrontés à la question de savoir quel broyeur convient particulièrement à leurs exigences. Pour cette raison, nos broyeurs à double rotor sont classés en trois types de produits, disponibles en version mobile et stationnaire.

Dans cet aperçu des produits, vous trouverez certainement le broyeur à double rotor ARJES adapté à vos besoins spécifiques!



**COMPAKTOR 300**

**CLASSE COMPACTE**

**EKOMAXX 800**

**CLASSE MOYENNE**



**TITAN 900/950**

**CLASSE DE PERFORMANCE**

## Les broyeurs mobiles

### Équipement standard :

- Train de chenilles
- Système de changement rapide des rotors
- Commande-SCU
- Overband
- Ventilateur réversible
- Pulvérisation eau

## Les broyeurs stationnaires

### Équipement standard :

- Unité de broyage et d'entraînement séparée
- Système de changement rapide des rotors
- Commande-SCU

**COMPAKTOR 300 e-pu**

**CLASSE COMPACTE**

**EKOMAXX 800 e-pu**

**CLASSE MOYENNE**

**TITAN 900/950 e-pu /d-pu**

**CLASSE DE PERFORMANCE**

APERÇU

COMPAKTOR 300

EKOMAXX 800

TITAN 900

TITAN 950

TECHNOLOGIE

# COMPAKTOR 300 CLASSE COMPACTE MOBILE

Le COMPAKTOR 300 n'est pas une page blanche sur le marché mondial du recyclage. Fidèles à la devise « On ne change pas une équipe qui gagne », nous proposons dans la classe compacte mobile la technique ARJES éprouvée dans une construction pratique et compétitive.

Ce sont surtout les spécialistes en recyclage qui apprécient la marque ARJES pour son broyeur extrêmement flexible et robuste au meilleur rapport qualité/prix. Mais les exploitants qui souhaitent étendre leurs installations avec un broyeur compact de 160 kW trouveront également la solution idéale.



## APPLICATIONS RECOMMANDÉES



**Déchets de construction**  
Ø 80 – 100 t/h



**Déchets bois**  
Ø 5 – 15 t/h



**Déchets verts**  
Ø 12 – 25 t/h



**Pneumatiques usagés**  
Ø 6 – 12 t/h



**Déchets industriels**  
Ø 5 – 15 t/h



**Aluminium**  
Ø 10 – 15 t/h

à partir de **179.000,- €\***

## Type de rotors



Rotors Béton



Rotors Bois



Rotors Étoile

# Points forts techniques

## VENTILATEUR REVERSIBLE

**Standard !**  
Refroidissement et nettoyage efficaces du moteur pour une longévité optimale



## UNITÉ DE BROYAGE

Trémie de réception grand volume avec réglage mécanique des peignes pour réguler la granulométrie finale



## COMMANDE SCU

Rotation pré-réglée de manière optimale des rotors de broyage, y compris la télécommande pour manœuvrer et contrôler



## ELÉVATEUR À CROCHET

Transport facile vers chaque lieu de travail grâce au châssis abaissable hydrauliquement et au faible poids opérationnel



## PULVÉRISATION D'EAU

**Standard !**  
Réduction de la formation de poussière lors de l'éjection du matériau broyé



## OVERBAND

**Standard !**  
Puissant aimant permanent pour la séparation efficace des matériaux ferromagnétiques



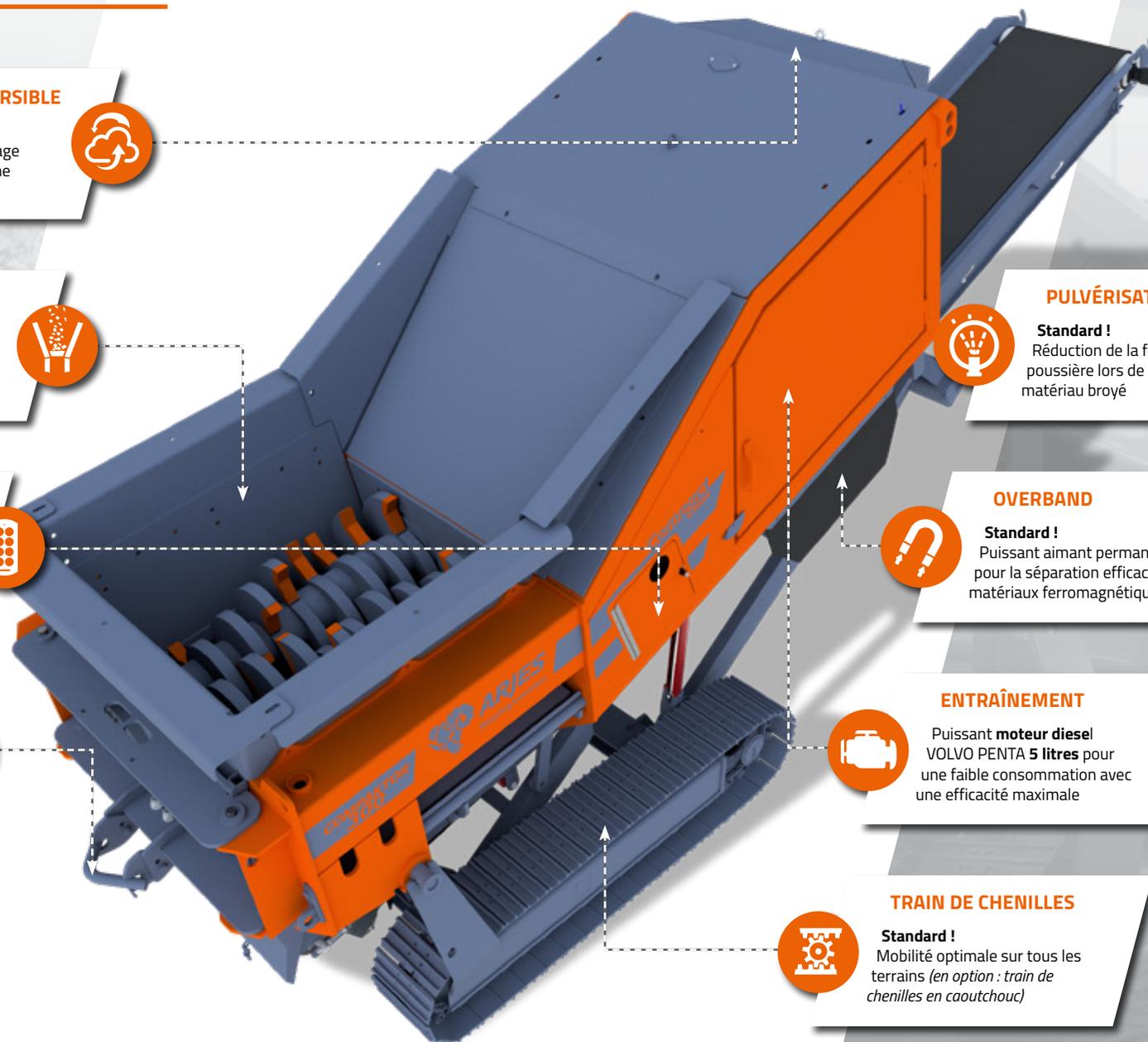
## ENTRAÎNEMENT

Puissant **moteur diesel** VOLVO PENTA 5 litres pour une faible consommation avec une efficacité maximale



## TRAIN DE CHENILLES

**Standard !**  
Mobilité optimale sur tous les terrains (en option : train de chenilles en caoutchouc)



# COMPAKTOR 300 e-pu CLASSE COMPACTE STATIONNAIRE

Le broyeur stationnaire à double rotor ARJES COMPAKTOR 300 e-pu se caractérise par sa conception compacte et sa division en deux unités distinctes, ce qui facilite son intégration dans les installations de recyclage existantes ou son utilisation en tant que machine autonome.

Grâce à son moteur électrique efficace de 160 kW, il offre un rendement élevé avec de faibles coûts d'énergie et de maintenance, et convient au traitement efficace de matériaux tels que les déchets industriels, le bois naturel et les déchets de bois, le caoutchouc et les pneus usagés, et bien plus encore.

## APPLICATIONS RECOMMANDÉES



**Déchets industriels**  
Ø 5 – 15 t/h



**Déchets bois**  
Ø 5 – 15 t/h



**Déchets verts**  
Ø 12 – 25 t/h



**Pneumatiques usagés**  
Ø 6 – 12 t/h



**Aluminium**  
Ø 10 – 15 t/h



**Déchets de construction**  
Ø 80 – 100 t/h

à partir de **159.000,- €\***

## Type de rotors



Rotors Béton



Rotors Bois



Rotors Étoile

## Points forts techniques

### CONVOYEUR DE DÉCHARGE

**Option !** Bande à tasseaux de 1.000 mm de large et 5.000 mm de long pour une décharge optimale des matériaux



### UNITÉ DE BROYAGE

Trémie de réception grand volume avec réglage mécanique des peignes pour réguler la granulométrie finale



### OVERBAND

**Option !**  
Ajustable en hauteur pour une séparation efficace des matériaux ferro-magnétiques



### STATIONNAIRE

Le placement séparé de l'unité d'entraînement et de l'unité de broyage minimise les vibrations sur la commande



### SYSTÈME DE CONTRÔLE

Commande directe via télécommande, avec option d'intégration dans des systèmes inter-entreprise selon la demande du client



### ENTRAÎNEMENT

Un **moteur électrique** puissant de **160 kW** impressionne par son rendement élevé et ses faibles coûts énergétiques



\*Prix public conseillé, livraison FCA, majoré de la TVA applicable et des frais supplémentaires (transport, assurance, douane, etc.) et pièces rapportées en option

# EKOMAXX 800 CLASSE MOYENNE MOBILE

L'ARJES EKOMAXX 800 est un broyeur mobile à double rotor qui convainc par son train de roulement à chaînes de série, son système de changement rapide des rotors, une trémie basculante ainsi que par sa longue durée de vie et sa robustesse.

Doté d'un moteur diesel de 235 kW à haute efficacité énergétique, il offre un rapport coût-efficacité optimal à nos clients. Les utilisateurs typiques se trouvent surtout dans les installations de compostage et de traitement du bois ainsi que dans le traitement des déchets industriels.

## APPLICATIONS RECOMMANDÉES



**Déchets industriels**  
Ø 12 – 25 t/h



**Pneumatiques usagés**  
Ø 7 – 15 t/h



**Déchets verts**  
Ø 35 – 80 t/h



**Souches**  
Ø 15 – 35 t/h



**Déchets bois**  
Ø 20 – 50 t/h



**Papier et carton**  
Ø 15 – 30 t/h

à partir de **319.000,- €\***

## Type de rotors



Rotors  
Bois



Rotors  
Étoile

# Points forts techniques

## VENTILATEUR REVERSIBLE

**Standard !** Ventilateur à commande hydraulique et autonettoyant pour une circulation idéale dans le compartiment moteur



## UNITÉ DE BROYAGE

Trémie de réception grand volume avec réglage mécanique des peignes pour réguler la granulométrie finale



## COMMANDE SCU

Rotation préréglée de manière optimale des rotors, y compris la télécommande pour manœuvrer et contrôler



## TRÉMIE BASCULANTE

**Standard !**  
Trémie basculante réglable jusqu'à 180° pour une alimentation optimale des matériaux



## PULVÉRISATION D'EAU

**Standard !**  
Réduction de la formation de poussière lors de l'éjection des matériaux broyés



## OVERBAND

**Standard !**  
Ajustable en hauteur pour une séparation efficace des matériaux ferro-magnétiques



## ENTRAÎNEMENT

Puissant **moteur diesel** VOLVO PENTA **8 litres** pour une faible consommation avec une efficacité maximale



## TRAIN DE CHENILLES

**Standard !**  
Mobilité optimale sur tous les terrains (en option : train de chenilles en caoutchouc)



\*Prix public conseillé, livraison FCA, majoré de la TVA applicable et des frais supplémentaires (transport, assurance, douane, etc.) et pièces rapportées en option

# EKOMAXX 800 e-pu CLASSE MOYENNE STATIONNAIRE

L'EKOMAXX 800 e-pu est la version électrique stationnaire de la gamme moyenne ARJES et convient particulièrement aux clients ayant des exigences élevées en matière de gaz d'échappement et d'émissions sonores. Il peut être intégré dans des systèmes de recyclage existants ou utilisé seul.

Doté d'un puissant moteur électrique de 250 kW, il offre une grande efficacité énergétique et est conçue pour le traitement de différents matériaux tels que les déchets verts, le bois naturel et le bois usagé, les déchets industriels et les déchets encombrants ainsi que les pneus usagés, le papier et le carton.

## APPLICATIONS RECOMMANDÉES



**Déchets industriels**  
Ø 12–25 t/h



**Pneumatiques usagés**  
Ø 7–15 t/h



**Déchets verts**  
Ø 35–80 t/h



**Grumes**  
Ø 15–35 t/h



**Déchets bois**  
Ø 20–50 t/h



**Papier et carton**  
Ø 15–30 t/h

à partir de **249.000,- €\***

## Type de rotors



Rotors  
Bois



Rotors  
Étoile

## Points forts techniques

### CONVOYEUR DE DÉCHARGE

**Option !** Bande à tasseaux de 1.000 mm de large et 7.000 mm de long pour une décharge optimale des matériaux



### UNITÉ DE BROYAGE

Trémie de réception grand volume avec réglage mécanique des peignes pour réguler la granulométrie finale



### OVERBAND

**Option !**  
Ajustable en hauteur pour une séparation efficace des matériaux ferro-magnétiques



### TRÉMIE BASCULANTE

**Standard !** Trémie basculante à réglage hydraulique ; chargement possible avec une largeur de godet allant jusqu'à 4.600 mm



### STATIONNAIRE

Le placement séparé de l'unité d'entraînement et de l'unité de broyage minimise les vibrations sur la commande



### SYSTÈME DE CONTRÔLE

Commande directe via télécommande, avec option d'intégration dans des systèmes inter-entreprise selon la demande du client



### ENTRAÎNEMENT

Un  **moteur électrique**  puissant de  **250 kW**  impressionne par son rendement élevé et ses faibles coûts énergétiques



# TITAN 900 CLASSE DE PERFORMANCE MOBILE

L'ARJES TITAN 900 est un broyeur mobile à double rotor extrêmement puissant, capable de venir à bout des tâches les plus exigeantes en toute fiabilité. Grâce à sa polyvalence, il est idéal pour les entreprises traitant de grandes quantités de déchets commerciaux ou pour le broyage de pneus lourds et de matériaux en fibre de verre.

Équipé d'un train de roulement à chaînes de série et entraîné par un moteur diesel de 405 kW, il allie mobilité et puissance pour traiter efficacement les déchets industriels, le PRFC et le PRV, les pneus usagés, le bois naturel et le bois de récupération.

## APPLICATIONS RECOMMANDÉES



**Déchets industriels**  
Ø 25 – 50 t/h



**Pneumatiques usagés**  
Ø 13 – 25 t/h



**Déchets de PRFC / PRV**  
Ø 15 – 30 t/h



**Déchets bois**  
Ø 50 – 100 t/h



**Traverse Bois SNCF A4**  
Ø 25 – 50 t/h



**Aluminium**  
Ø 15 – 30 t/h

à partir de **449.000,- €\***

## Type de rotors



Rotors  
Metal



Rotors  
Bois



Rotors  
Étoile

## Points forts techniques

### VENTILATEUR REVERSIBLE

**Standard !** Ventilateur à commande hydraulique et autonettoyant pour une circulation idéale dans le compartiment moteur



### UNITÉ DE BROYAGE

Trémie de réception grand volume avec réglage hydraulique des peignes pour réguler la granulométrie finale



### COMMANDE SCU

Rotation préréglée de manière optimale rotors de broyage, y compris la télécommande pour manœuvrer et contrôler



### OVERBAND

**Standard !** Ajustable en hauteur pour une séparation efficace des matériaux ferro-magnétiques



### PULVÉRISATION D'EAU

**Standard !** Réduction de la formation de poussière lors de l'éjection du matériau broyé



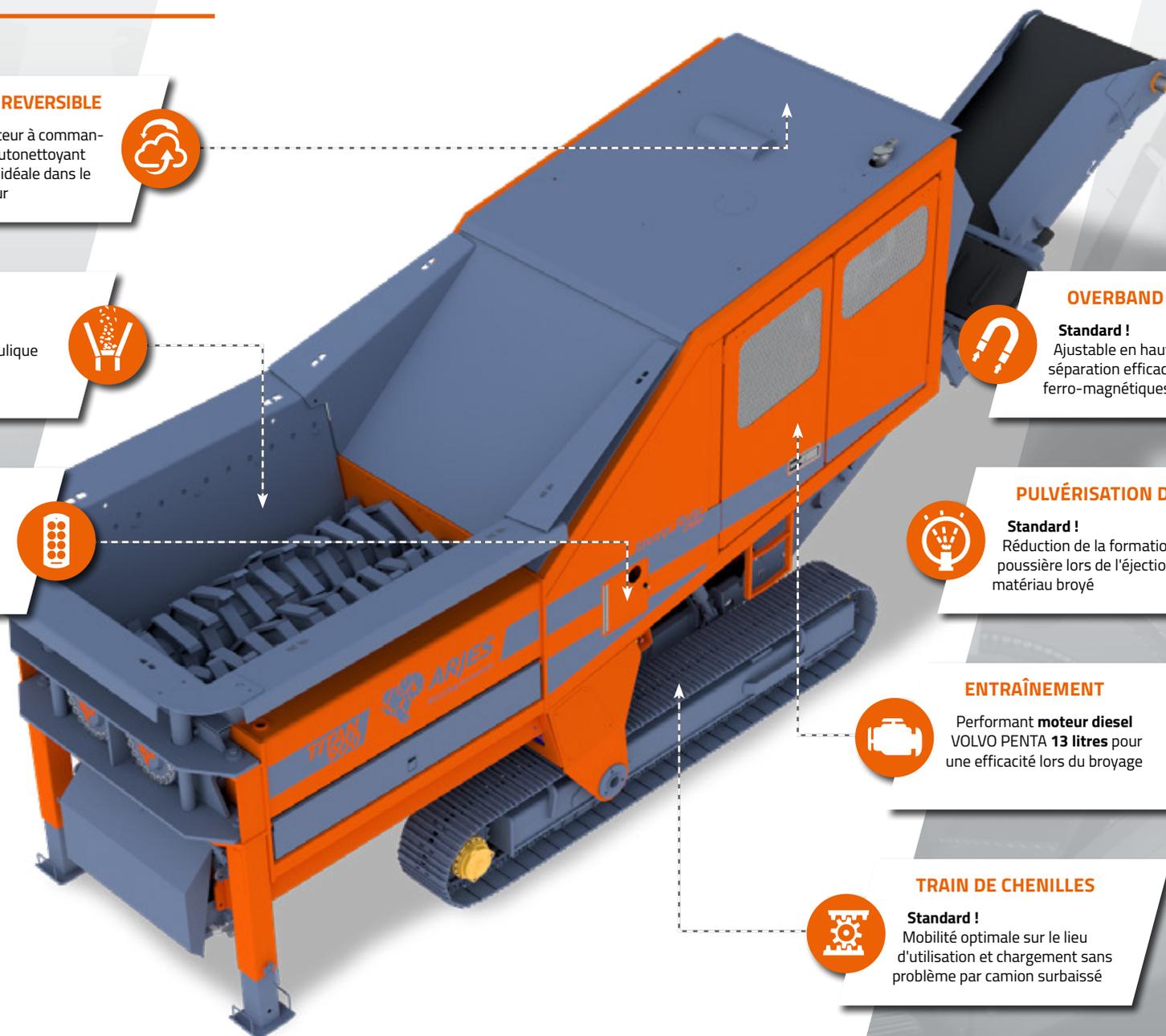
### ENTRAÎNEMENT

Performant **moteur diesel VOLVO PENTA 13 litres** pour une efficacité lors du broyage



### TRAIN DE CHENILLES

**Standard !** Mobilité optimale sur le lieu d'utilisation et chargement sans problème par camion surbaissé



\*Prix public conseillé, livraison FCA, majoré de la TVA applicable et des frais supplémentaires (transport, assurance, douane, etc.) et pièces rapportées en option

# TITAN 900 e-pu/d-pu CLASSE DE PERFORMANCE STATIONNAIRE

Le TITAN 900 e-pu/d-pu stationnaire fait partie des installations de broyage les plus performantes d'ARJES. Grâce à ses unités de broyage et d'entraînement séparées, il peut être intégré dans des lignes de traitement existantes ou utilisé seul.

Avec deux moteurs électriques de 250 kW ou un moteur diesel de 405 kW au choix, la machine offre une capacité de traitement maximale pour le broyage efficace de déchets industriels, de matériaux CFK/GFK, de pneus usagés, de bois usagé et bien plus encore.

## APPLICATIONS RECOMMANDÉES



**Déchets industriels**  
Ø 25 – 50 t/h



**Pneumatiques usagés**  
Ø 13 – 25 t/h



**Déchets de PRFC / PRV**  
Ø 15 – 30 t/h



**Déchets bois**  
Ø 50 – 100 t/h



**Traverse Bois SNCF A4**  
Ø 25 – 50 t/h



**Aluminium**  
Ø 15 – 30 t/h

à partir de **379.000,- €\***

## Type de rotors



Rotors  
Metal



Rotors  
Bois



Rotors  
Étoile

## Points forts techniques

### CONVOYEUR DE DÉCHARGE

**Option !** Bande à tasseaux de 1.200 mm de large avec longueur de convoyeur individuelle selon les exigences du client



### UNITÉ DE BROYAGE

Trémie de réception grand volume avec réglage hydraulique des peignes  
*(option de rehausse de trémie)*



### OVERBAND

**Option !**  
Ajustable en hauteur pour une séparation efficace des matériaux ferro-magnétiques



### STATIONNAIRE

Le placement séparé de l'unité d'entraînement et de l'unité de broyage minimise les vibrations sur la commande



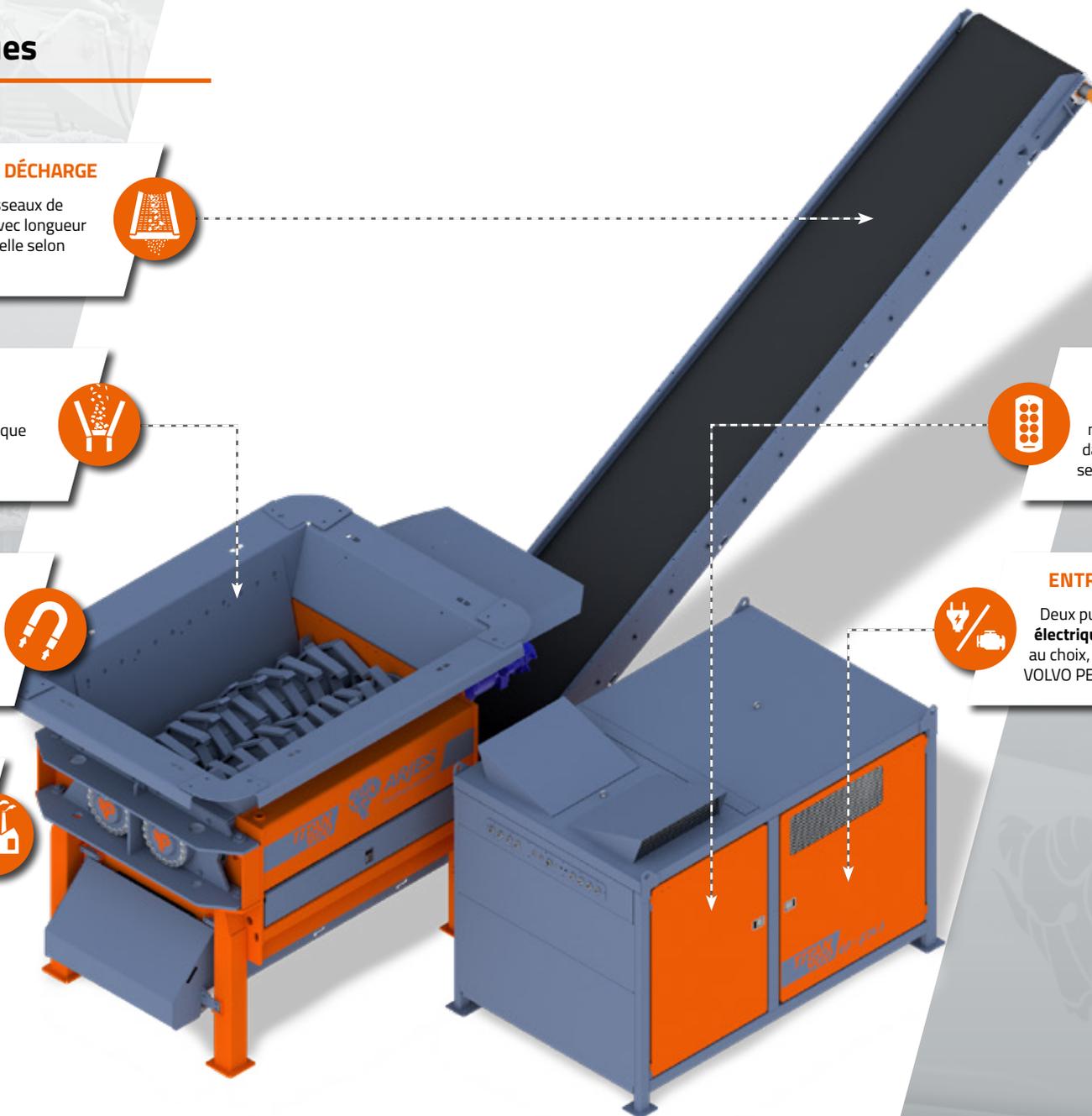
### SYSTÈME DE CONTRÔLE

Commande directe via télécommande, avec option d'intégration dans des systèmes inter-entreprise selon la demande du client



### ENTRAÎNEMENT

Deux puissants **moteurs électriques** de 250 kW ou, au choix, un **moteur diesel** VOLVO PENTA de 405 kW



\*Prix public conseillé, livraison FCA, majoré de la TVA applicable et des frais supplémentaires (transport, assurance, douane, etc.) et pièces rapportées en option

# TITAN 950 CLASSE DE PERFORMANCE MOBILE

L'ARJES TITAN 950 est un puissant broyeur mobile à double rotor de classe supérieure, ce qui en fait le choix idéal pour une réduction de volume importante et une séparation ciblée des matériaux ferreux et non ferreux. Malgré sa taille impressionnante, il reste flexible et polyvalent sur tous les terrains grâce à son train de roulement à chenilles de série.

Entraîné par un moteur diesel de 405 kW, le broyeur vient à bout des tâches les plus exigeantes dans le traitement des déchets et le pré-broyage de la ferraille automobile et légère.



## APPLICATIONS RECOMMANDÉES



**Déchets industriels**  
Ø 25 – 50 t/h



**Aluminium**  
Ø 15 – 30 t/h



**Electroménager**  
Ø 20 – 40 t/h



**Pneumatiques usagés**  
Ø 13 – 25 t/h



**Voitures et ferraille légère**  
Ø 12 – 25 t/h



**Bloc moteur**  
Ø 15 – 30 t/h

à partir de **479.000,- €\***

## Type de rotors



Rotors  
Metal



Rotors  
Bois



Rotors  
Étoile

# Points forts techniques

## OVERBAND

**Standard !**  
Montage longitudinal, aimant permanent fixe pour un tri efficace des éléments ferreux



## VENTILATEUR REVERSIBLE

**Standard !** Ventilateur à commande hydraulique et autonettoyant pour une circulation idéale dans le compartiment moteur



## UNITÉ DE BROYAGE

Trémie de réception grand volume avec réglage hydraulique des peignes pour réguler la granulométrie finale



## COMMANDE SCU

Rotation préréglée de manière optimale des rotors de broyage, y compris la télécommande pour manœuvrer et contrôler



## CONVOYEUR TRANSVERSAL

**Standard !**  
Convoyeur transversal de déchargement des matériaux exempt des ferreux



## PULVÉRISATION D'EAU

**Standard !**  
Réduction de la formation de poussière lors de l'éjection du matériau broyé



## ENTRAÎNEMENT

Performant **moteur diesel VOLVO PENTA 13 litres** pour une efficacité lors du broyage



## TRAIN DE CHENILLES

**Standard !**  
Mobilité optimale sur le lieu d'utilisation et chargement sans problème par camion surbaissé



\*Prix public conseillé, livraison FCA, majoré de la TVA applicable et des frais supplémentaires (transport, assurance, douane, etc.) et pièces rapportées en option

# TITAN 950 e-pu/d-pu CLASSE DE PERFORMANCE STATIONNAIRE

Le TITAN 950 e-pu/d-pu fait partie des broyeurs stationnaires à double rotor les plus puissants d'ARJES et offre une efficacité maximale pour les tâches de broyage les plus exigeantes. Il est disponible en deux variantes d'entraînement et convainc par une trémie de réception spécialement renforcée qui résiste sans peine à des charges extrêmes.

Équipée de deux moteurs électriques de 250 kW ou d'un moteur diesel de 405 kW, l'installation offre un débit maximal et convient particulièrement au broyage efficace de déchets automobiles et de ferrailles légères.

## APPLICATIONS RECOMMANDÉES



**Voitures et ferraille légère**  
Ø 12 – 25 t/h



**Electroménager**  
Ø 20 – 40 t/h



**Bloc moteur**  
Ø 15 – 30 t/h



**Aluminium**  
Ø 15 – 30 t/h

à partir de **419.000,- €\***

## Type de rotors



Rotors  
Metal



Rotors  
Bois



Rotors  
Étoile

## Points forts techniques

### CONVOYEUR DE DÉCHARGE

**Option !** Convoyeur de 1.200 mm de large à armature en acier pour une évacuation résistante à la déchirure du métal broyé



### UNITÉ DE BROYAGE

Trémie de réception renforcée avec réglage hydraulique des peignes (option de rehausse de trémie)



### OVERBAND

**Option !**  
Ajustable en hauteur pour une séparation efficace des matériaux ferro-magnétiques



### STATIONNAIRE

Le placement séparé de l'unité d'entraînement et de l'unité de broyage minimise les vibrations sur la commande



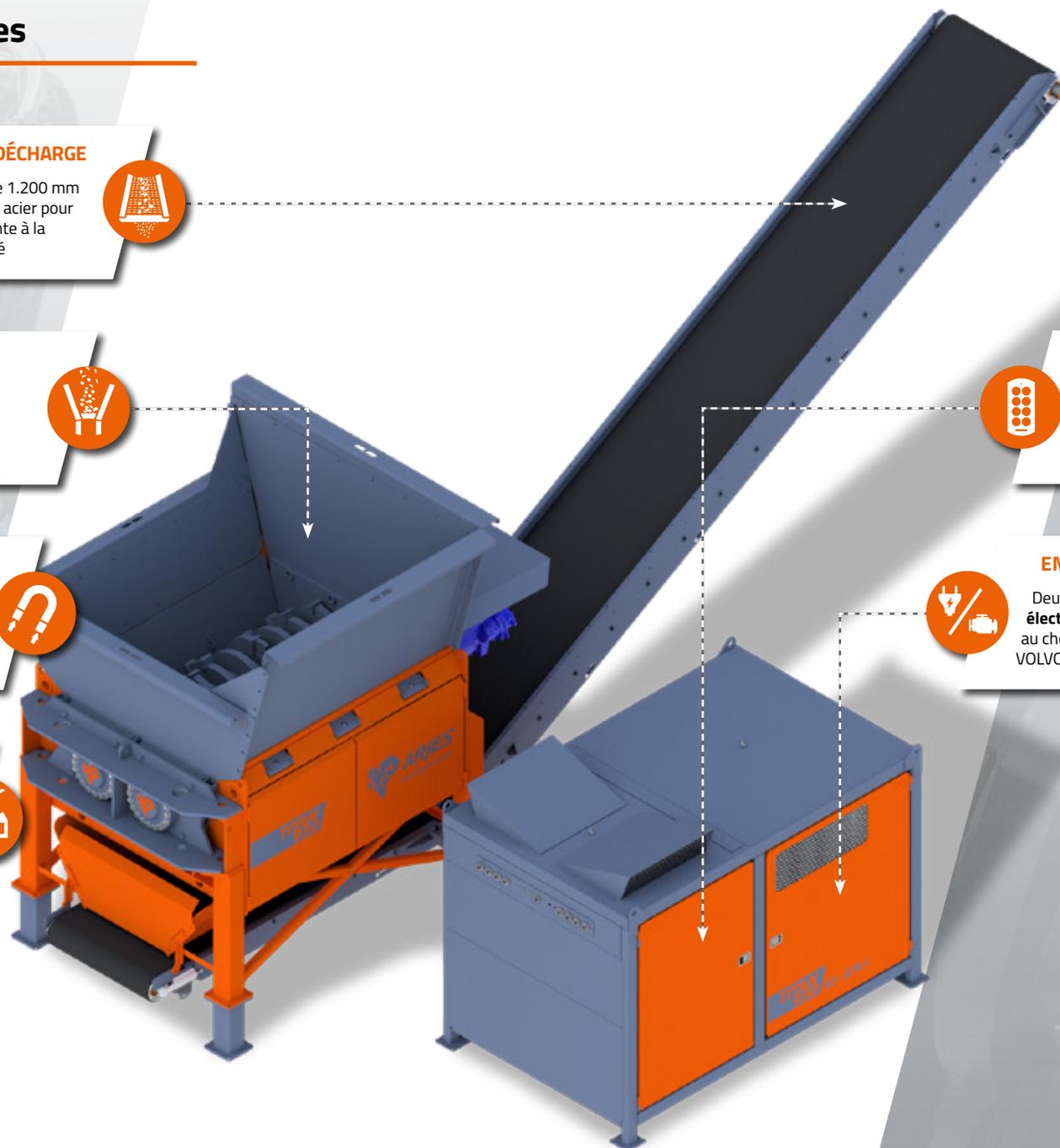
### SYSTÈME DE CONTRÔLE

Commande directe via télécommande, avec option d'intégration dans des systèmes inter-entreprise selon la demande du client



### ENTRAÎNEMENT

Deux puissants **moteurs électriques de 250 kW** ou, au choix, un **moteur diesel VOLVO PENTA de 405 kW**



\*Prix public conseillé, livraison FCA, majoré de la TVA applicable et des frais supplémentaires (transport, assurance, douane, etc.) et pièces rapportées en option

# **NOTRE TECHNOLOGIE** PRATIQUE ET ORIENTÉE POUR TOUTES LES SOLUTIONS

## **Peignes réglables**

Pour réguler la granulométrie finale, les peignes peuvent être ouvertes ou fermées mécaniquement ou hydrauliquement, selon le type de machine.

De cette manière, le débit du broyeur est adapté aux exigences du client et au traitement de qualité des déchets.



**PEIGNES À RÉGLAGE MÉCANIQUE**

*Exécution dans le type de machine COMPAKTOR et EKOMAXX*



**PEIGNES À RÉGLAGE HYDRAULIQUE**

*Exécution dans le type de machine TITAN (sauf 950 e-pu/d-pu)*



**CONTRE-RÂTEAUX À AMORTISSEMENT HYDRAULIQUE**

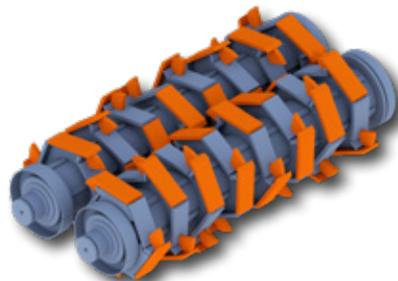
*Exécution dans le type de machine TITAN 950 e-pu/d-pu*

« Nous avons  
la solution adaptée  
à chaque défi ».

## Broyeurs à double rotor

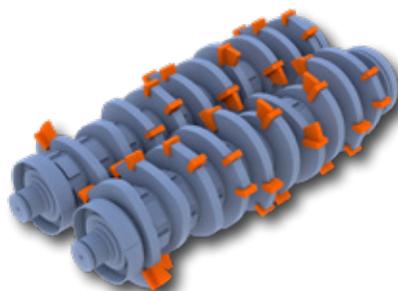
Nos rotors de broyage ARJES constituent la base de tous les domaines d'application dans le pré-broyage. Ils sont constitués d'un acier très résistant à l'usure avec une excellente dureté de surface et peuvent être utilisés de manière aussi variée conformément aux exigences du secteur.

Dans ce contexte, la disposition différente des disques et des couteaux est déterminante pour les domaines d'application respectifs. En cas d'usure, le système de changement rapide ARJES assure un remplacement facile de la paire d'arbres.



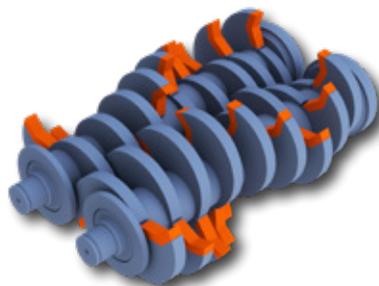
### ROTORS BOIS

Le meilleur choix pour vos applications dans le domaine des déchets industriels, du caoutchouc et des pneus, du bois usagé ainsi que du papier et du carton.



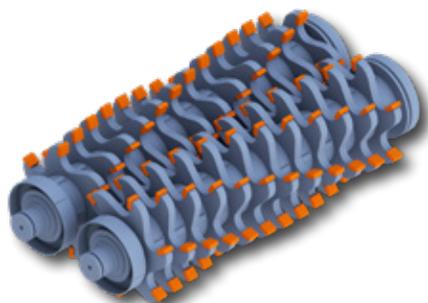
### ROTORS METAL

Ces rotors particulièrement résistants sont surtout utilisés dans le domaine de la ferraille automobile et légère.



### ROTORS BÉTON

Casser au lieu de couper. Avec ces rotors, vous êtes parfaitement équipé pour vos déchets de construction et de démolition.



### ROTORS ÉTOILE

Des performances fiables et des possibilités d'utilisation flexibles pour des besoins universels et une polyvalence maximale.



### CORPS DE BASE DU ROTOR

Celui-ci constitue la structure de base de chaque rotor, sur laquelle sont soudés les disques de l'arbre et les outils de broyage.



### DISQUES DU ROTOR

La forme et la disposition des disques contribuent de manière déterminante au type de matériau qui peut être broyé.



### COUTEAUX DU ROTOR

En cas d'usure, les lames usées peuvent être remises à neuf facilement et à moindre coût.

# DONNÉES TECHNIQUES COMPARAISON DES DIMENSIONS

## Les broyeurs mobiles



	COMPAKTOR 300	EKOMAXX 800	TITAN 900	TITAN 950	
DIMENSIONS	Longueur (mm)	7.800 / 7.200 (transport)	9.900 / 8.100 (transport)	11.000 / 11.000 (transport)	13.000 / 13.000 (transport)
	Largeur (mm)	2.300 / 2.300 (transport)	2.450 / 2.450 (transport)	3.000 / 3.000 (transport)	5.700 / 3.000 (transport)
	Hauteur (mm)	3.700 / 2.600 (transport)	4.000 / 3.100 (transport)	4.200 / 3.700 (transport)	4.300 / 3.700 (transport)
	Poids (kg)	15.000	21.000	35.000	38.500
	Hauteur de décharge (mm)	3.100	3.300	3.500	3.500
ENTRAÎNEMENT	Moteur	Diesel - TAD 582 VE (EU/US) Diesel - TAD 551 VE (ROW)*	Diesel - TAD 883 VE (EU/US) Diesel - TAD 853 VE (ROW)*	Diesel - TAD 1385 VE (EU/US) Diesel - TAD 1650 VE-B (ROW)*	Diesel - TAD 1385 VE (EU/US) Diesel - TAD 1650 VE-B (ROW)*
	Norme d'émission	Stage V (EU) / EPA Tier IV (US) Stage III A (ROW)*	Stage V (EU) / EPA Tier IV (US) Stage III A (ROW)*	Stage V (EU) / EPA Tier IV (US) Stage III A (ROW)*	Stage V (EU) / EPA Tier IV (US) Stage III A (ROW)*
	Puissance (kW / HP)	160 / 220	235 / 320	405 / 550	405 / 550
	Volume réservoir (l)	330	400	800	800
UNITÉ DE BROYAGE	Volume de trémie (m <sup>3</sup> )	2,25	4,5 (inclus trémie)	5	5
	Longueur des rotors (mm)	1.500	2.000	2.500	2.500
	Diamètre des rotors (mm)	680	680	860	860
	Poids (kg / cassette)	3.100	3.500	7.650	7.650
	Vitesse de rotation (tr/min)	38	42	45	45



Taille moyenne de 1,80 m comme référence pour la taille de la machine / \*Reste du monde (exigences spécifiques au pays)

## Les broyeurs stationnaires



	COMPAKTOR 300 e-pu	EKOMAXX 800 e-pu	TITAN 900 e-pu	TITAN 950 e-pu	
DIMENSIONS	Unité de broyage				
	Longueur (mm)	3.300 / 6.750 <i>(inclus convoyeur de décharge)</i>	5.300 / 11.100 <i>(inclus convoyeur de décharge)</i>	4.700 / Longueur convoyeur en option	4.500 / Longueur convoyeur en option
	Largeur (mm)	2.300	2.300	3.000	3.000
	Hauteur (mm)	3.200	3.000 / 4.300 <i>(inclus convoyeur de décharge)</i>	3.100 / 4.300 <i>(inclus rehausse de trémie)</i>	3.000 / 4.200 <i>(inclus rehausse de trémie)</i>
	Poids (kg)	12.000 <i>(inclus convoyeur de décharge)</i>	16.000 <i>(inclus convoyeur de décharge)</i>	19.000 <i>(inclus convoyeur de décharge)</i>	23.000 <i>(inclus convoyeur de décharge)</i>
	Hauteur de décharge (mm)	3.200	4.250	2.450 / 3.450 / 4.670	2.450 / 3.450 / 4.670
	Unité d'entraînement				
	Longueur (mm)	2.700	2.700	3.500	3.500
	Largeur (mm)	1.600	1.600	2.300	2.300
	Hauteur (mm)	2.700	2.700	2.700	2.700
Poids (kg)	3.500	4.500	7.000	7.000	
ENTRAÎNEMENT	Moteur	Electrique	Electrique	Electrique Diesel*	Electrique Diesel*
	Puissance (kW / HP)	160	250	2 x 250 405	2 x 250 405
UNITÉ DE BROYAGE	Volume de trémie (m³)	2,25	4	5	5
	Longueur des rotors (mm)	1.500	2.000	2.500	2.500
	Diamètre des rotors (mm)	680	680	860	860
	Poids (kg / cassette)	3.100	3.500	7.650	7.650
	Vitesse de rotation (tr/min)	38	42	15 – 45 45	15 – 45 45



Taille moyenne de 1,80 m comme référence pour la taille de la machine / \*Type de moteur et norme d'émissions selon la version mobile



**ARJES GmbH**

Borntalstraße 9  
D-36460 Krayenberggemeinde  
✉ [info@arjes.de](mailto:info@arjes.de)  
🌐 [www.arjes.de](http://www.arjes.de)



Votre revendeur régional

Clause de non-responsabilité : sous réserve de modifications techniques, d'erreurs d'impression et des erreurs. Toutes les informations se réfèrent à la version standard sans options. En date du: mars 2025



## 5 ARGUMENTS CONVAINCANTS POUR VOS SOLUTIONS DE RECYCLAGE AVEC ARJES

- 1 Gamme d'applications compétitive**  
Traitement de nombreux types de matériaux très exigeants
- 2 Options d'entraînement flexibles**  
Broyeurs mobiles à entraînement diesel ou stationnaires électriques/diesel
- 3 Système de changement rapide des rotors**  
Facilite la maintenance, la préparation et le changement de type de rotors
- 4 Réseau international de vente et de service**  
Des spécialistes qualifiés et expérimentés dans le monde entier
- 5 Meilleur rapport qualité-prix du secteur**  
Un maximum d'avantages pour nos distributeurs, nos clients et nos opérateurs