

ManutOne

par le GROUPE CAL

 FR



ARJES
IMPAKTOR GmbH



IMPAKTOR
LE MODÈLE À SUCCÈS

www.arjes-IMPAKTOR.de

NOS BROyeurs MOBILES



Domaines d'application IMPAKTOR

-  ferraille & VHU
-  déchets construction & démolition
-  déchets bois & biomasse
-  pneumatiques & caoutchouc
-  déchets ménagers & commerciaux

ROTORS MÉTAL

ENSEMBLE DE 8 PIÈCES



ROTORS MÉTAL

ENSEMBLE DE 10 PIÈCES



ROTORS ÉTOILE



ARJES IMPAKTOR 1250 D/E HYBRID

L'IMPAKTOR 1250 est un broyeur puissant développé pour une utilisation exigeante dans l'industrie du recyclage et du déchetage.

Grâce à sa conception particulièrement robuste et à ses performances élevées, il est capable de broyer efficacement une variété de matériaux, notamment les déchets métalliques & carrosseries de voitures, les déchets de construction & démolition, les pneus & caoutchouc usagés, les déchets domestiques & commerciaux, etc.

L'IMPAKTOR 1250 se caractérise par sa facilité d'utilisation et sa convivialité, ce qui en fait une solution idéale pour les entreprises et les organisations qui valorisent le recyclage efficace et durable.

En mettant l'accent sur le respect de l'environnement et la durabilité, l'IMPAKTOR 1250 offre une solution efficace et fiable pour le traitement et le recyclage et la valorisation des matériaux.

A large industrial shredder machine with a prominent orange hopper and a blue base. The machine is equipped with a green engine and various pipes and hoses. The text 'IMPAKTOR 1250 D HYBRID' is printed on the side of the hopper. A yellow warning label is visible on the hopper.

DÉBIT*	
Gravats de chantier	Ø 180 – 200 t/h
Béton / Asphalte	Ø 140 – 160 t/h
Vieux bois	Ø 100 – 150 t/h
Biomasse	Ø 150 – 200 t/h
Déchets ménagers & Plastique	Ø 40 – 50 t/h
Carcasse & VHU	Ø 25 – 30 t/h
Ferraille mixte	Ø 25 – 30 t/h

* Selon l'équipement du broyeur, la configuration des arbres ainsi que l'alimentation optimale du matériau. Les performances indiquées sont des valeurs moyennes données à titre indicatif, sans garantie.

IMPAKTOR 1250 D/E *Performances maximales, polyvalence inégalée*

NOUVEAU

RÉDUCTEUR

Options! Nouveauté, vous avez deux choix de réducteur soit **synchrone** ou **asynchrone**. Rotors éprouvés soit TMS ou Rotors HAMMEL



TRÉMIE HAUTE POUR LE CHARGEMENT

Parois latérales monobloc amortissement par vérins hydrauliques et cédant si le matériau est trop grossier. Changement **sans** outillage

UNITÉ DE BROYAGE

Trémie de réception grand volume et système optimisé à deux rotors avec cassette à changement rapide



NOUVEAU



NOUVEAU SYSTÈME DE COMMANDE

Commande nouvellement développée avec affichage pour encore plus d'efficacité et de convivialité. Affichage des messages d'erreur, des pressions et les données de performances.



TRAIN DE CHENILLES

Standard ! Garantit une grande maniabilité même sur terrain impraticable



SYSTÈME DE CONVOYEUR

Facilement démontable en accrochant et en décrochant. Au choix avec convoyeur vibrant et convoyeur de déchargement ou avec convoyeur horizontal et convoyeur ascendant

CHAMBRE DE BROYAGE

Réglable en hauteur. Un grand espace entre le broyeur et le système de convoyeur peut éviter les blocages. 87dBA

UNITÉ D'ENTRAÎNEMENT

Échange facilité de l'unité d'entraînement interchangeable par accrochage. Un déplacement séparé est également possible

< 90 dba

NOUVEAU

NOUVEAU CAPOT DE PROTECTION

Accessibilité idéale de l'unité d'entraînement grâce à l'ouverture hydraulique du capot pour les travaux d'entretien, de maintenance et de nettoyage. Extrêmement silencieux (87 dBA) grâce au nouveau système d'aspiration.



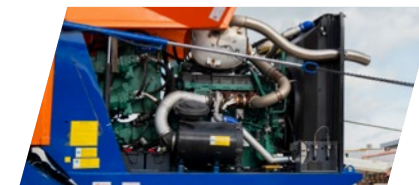
VENTILATEUR RÉVERSIBLE

Standard ! Ventilateur autonettoyant pour une circulation d'air optimale et une réduction de la saleté dans le compartiment moteur



NOUVEAU MOTEUR ÉLECTRIQUE

Standard ! Avec convertisseur de fréquence sans supplément. Moteur Doosan 2x250kW + 20kW pour manœuvrer et déplacer le broyeur



NOUVEAU ENTRAÎNEMENT

Moteur diesel performant. L'unité d'entraînement est interchangeable.



DONNÉES TECHNIQUES

DIMENSIONS

Version d'entraînement	par chenilles
Longueur (mm)	7.600 (transport)
Largeur (mm)	3.000 (transport)
Hauteur (mm)	3.400 (transport)
Poids total (kg)	37.000 / 33.000 (transport)

ENTRAÎNEMENT

EU

ÉLECTRIQUE

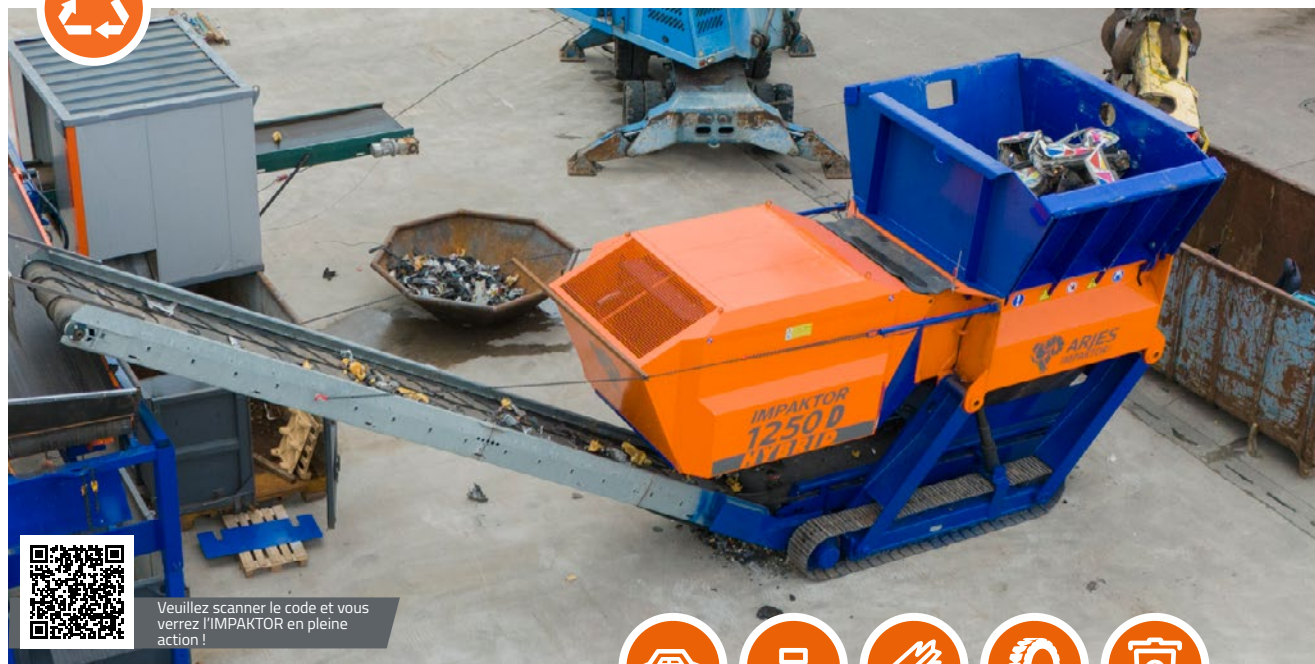
Moteur type	CAT C13	Asynchrone 2 pôles 2x250KW 1.500U/min
Norme européenne sur les émissions	EU Stage V	
Puissance (kW / HP)	400 / 544	500kW
Volume du réservoir (l)	1.500	
Équipement Bonfiglioli	Bonfiglioli	Bonfiglioli

CONVOYEUR D'ÉVACUATION

Hauteur de déversement (mm)	variable
largeur (mm)	1.400

UNITÉ DE BROyage

Volume de la trémie	15,00
Longueur des (mm)	2.500
Diamètre des rotors (mm)	840
Poids (kg / cassette)	7.000
Vitesse (tr/min)	15 - 45

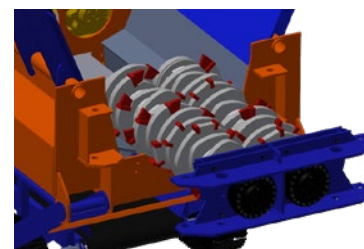


Veuillez scanner le code et vous verrez l'IMPAKTOR en pleine action !



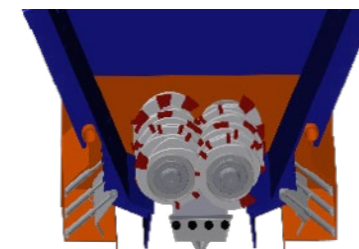
Hauteur réduite pour le transport et de travail

Bonnes possibilités de chargement grâce au démontage facile des parois de la trémie (sans outils), du convoyeur d'évacuation du broyat et de la position de transport du broyeur



Système de changement rapide des rotors

Montage, remplacement aisé des rotors en très peu de temps, maintenance, préparation et changement de type de rotors faciles pour un fonctionnement ininterrompu.

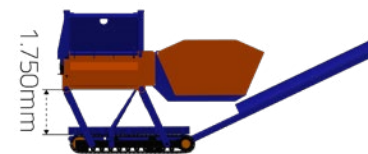


PEIGNES À AMORTISSEMENT HYDRAULIQUE

Les parois-peignes latérales monobloc à amortissement par vérins hydrauliques permettent de très bonnes propriétés de glissement du matériau et évitent ainsi les blocages des matériaux.



Veuillez scanner le code et vous verrez l'IMPAKTOR en pleine action !



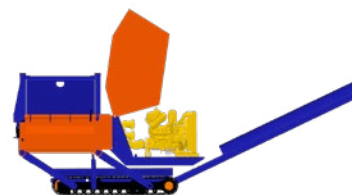
HAUTEUR DE TRAVAIL AGREABLE

Hauteur de travail réglable par vérins hydrauliques. Grand dégagement (1 750 mm) entre le broyeur et le système de convoyeur (Convoyeur à bande ou convoyeur vibrant - en option) pour éviter le colmatage du convoyeur d'évacuation du broyât.



POSITION DE TRANSPORT

La position de transport basse (3 400 mm) peut être réglée via des vérins hydrauliques pour faciliter le transport.



Position d'entretien

L'ensemble du capot s'ouvre hydrauliquement, permettant un accès facile au système d'entraînement pour les travaux d'entretien, de maintenance et de nettoyage. Si nécessaire, l'ensemble du capot est décroché facilement.

RAPPORT D'APPLICATION

TRAITEMENT DES DÉCHETS CHEZ ALBERT FREISE GMBH

Albert FREISE GmbH s'appuie sur une technologie puissante pour optimiser ses processus de recyclage. Nous avons récemment eu l'occasion de découvrir l'IMPAKTOR 1250 D Hybride en action sur place. Cette machine puissante montre particulièrement ses atouts lors du broyage de ferraille et de déchets commerciaux dans le hall

Dans l'interview, M. Axel FREISE, directeur général d'Albert FREISE GmbH, a souligné à quel point l'IMPAKTOR 1250 D Hybride répond parfaitement aux exigences spécifiques de son entreprise. En broyant les déchets commerciaux, ils sont triés plus efficacement dans l'installation, ce qui entraîne un processus de recyclage optimisé.

Regardez notre vidéo (scannez le QR CODE) pour avoir un aperçu de l'utilisation de l'IMPAKTOR 1250 D Hybride et découvrez comment cette technologie révolutionne le traitement et le recyclage des déchets.

L'IMPAKTOR 1250 Hybride impressionne par son accessibilité idéale à l'unité d'entraînement, qui permet un entretien rapide et facile avec ouverture du capot par vérins hydrauliques. Grâce au nouveau système d'aspiration, la machine fonctionne extrêmement silencieuse avec seulement 87 dB(A). Une autre nouveauté est le broyeur réglable en hauteur, la chambre de broyage est spécialement renforcée, développée pour le traitement des déchets. Le grand dégagement par rapport au convoyeur évite efficacement les blocages, tandis que les parois latérales mobiles empêchent le blocage des matériaux



Veuillez scanner le code et vous verrez l'IMPAKTOR en pleine action !



ARJES IMPAKTOR GmbH

Werksplatz 2

D-36433 Leimbach

✉ info@arjes-IMPAKTOR.de

🌐 www.arjes-IMPAKTOR.de

Votre revendeur près de chez vous

ManutOne par le GROUPE CAL VILLE-EN-VERMOIS 2 rue de Saint-Nicolas 03 83 71 45 13	ManutOne par le GROUPE CAL ARC-SUR-TILLE 7 rue de Pommetets 03 83 71 45 13
ManutOne par le GROUPE CAL WOLFISHEIM 58 rue des Vignes 03 88 77 61 00	ManutOne par le GROUPE CAL METZ 18 rue des Potiers d'Etain 03 87 57 93 28

Avis de non-responsabilité : Sous réserve de modifications techniques, d'erreurs d'impression et d'erreurs. Toutes les informations se réfèrent à la version standard sans options. À compter de: Octobre 2025



7 ARGUMENTS CONVAINCANTS POUR LE SUCCÈS DE NOTRE MARQUE

- 1 Meilleur rapport qualité-prix de sa catégorie**
Incluant les composants standard (p. ex. groupe motopropulseur électrique et bien plus encore)
- 2 La plus large gamme d'applications**
Traitement de nombreux types de matériaux aux exigences les plus élevées (comme la ferraille et les carrosseries automobiles, les déchets de construction et de démolition, le bois usagé, les pneus usés, etc.)
- 3 Système révolutionnaire de changement rapide d'arbres**
Réduit les temps de maintenance, de révision et de remplacement des différents types d'arbres pour un fonctionnement ininterrompu
- 4 Mobilité maximale en toutes situations**
Système à chenilles de série
- 5 Commande innovante plug-and-play**
Programmes de broyage prédéfinis contrôlant la rotation et la vitesse des arbres pour une utilisation simple et conviviale
- 6 Évacuation sûre sans endommager la bande transporteuse**
Le large espace entre la table d'alimentation et le broyeur réduit les risques de détérioration de la bande de déchargement.
- 7 Mécanisme de protection contre les matériaux non broyables**
Les parois latérales amorties hydrauliquement permettent l'évacuation des corps étrangers non coupables sans endommager le mécanisme de broyage ni les arbres porte-outils.