

ManutOne

par le GROUPE CAL

FR



ARJES
IMPAKTOR GmbH

399.000,-€



IMPAKTOR 1000
PERFORMANCES MAXIMALES

www.arjes-impaktor.de

SOLIDES PERFORMANCES



Domaines d'application IMPAKTOR

-  Déchets ménagers & commerciaux
-  Déchets bois & biomasse
-  Pneumatiques & caoutchouc
-  Papier & carton

DÉBIT*

Déchets commerciaux	Ø 25 – 50 t/h
Aluminium	Ø 15 – 30 t/h
Produits blancs	Ø 20 – 40 t/h
Pneumatiques & caoutchouc	Ø 13 – 25 t/h
Carrosseries & ferraille	Ø 9 – 19 t/h
Blocs moteurs	Ø 15 – 30 t/h

ManutOne
par le GROUPE CAL

ARJES IMPAKTOR 1000

Avec l'Impaktor 1000, nous entrons dans une nouvelle dimension du broyage – avec force, efficacité et bien pensé jusque dans le moindre détail.

L'Impaktor 1250 et l'Impaktor 850 ont démontré de manière impressionnante leurs performances et l'Impaktor 750 est dans les starting-blocks, il était temps de placer la barre encore plus haute. Car comme le dit le proverbe : « L'impossible se fait immédiatement, les miracles prennent un peu plus de temps.

Voici notre prochain miracle !

L'Impaktor 1000 allie puissance, précision en établissant de nouvelles normes en matière d'efficacité. Semblable à son petit frère, l'Impaktor 850, impressionne grâce à son mode de travail silencieux mais performant.

Le bruit, c'était hier – l'Impaktor 1000 prouve qu'une puissance de broyage extrême n'est pas forcément bruyante. Ses rotors puissants permettent une fiabilité ainsi une flexibilité de broyage d'une grande variété de matériaux.

Le changement du jeu de rotors est rapide et simple, de sorte que la machine soit facilement et rapidement adaptée à l'évolution des besoins.

Une particularité de l'Impaktor 1000 est l'ouverture et la fermeture rapide du capot moteur, afin d'y intervenir pour un entretien ou des ajustements sur le broyeur s'effectuant avec un minimum d'effort.

Le ventilateur réversible, qui a déjà fait ses preuves sur l'Impaktor 850, a été optimisé et garantit désormais un refroidissement et une

efficacité encore meilleur pendant le fonctionnement. De même le nettoyage du compartiment moteur a également été amélioré surtout que les résidus de matériaux soient éliminés plus rapidement et la machine soit rapidement à nouveau prête à l'emploi.

Avec les nouveaux rotors à plaque tangentielle, l'Impaktor 1000 établit de nouveaux critères concernant la technologie de broyage.

Cette innovation contribuera à traiter le matériau encore plus efficacement ainsi le débit sera encore nettement augmenté.

Parallèlement, la machine fonctionne avec peu de maintenance et fiable en utilisation continue. Le convoyeur caréné réduit l'entretien au minimum, tandis que le système d'overband magnétique, implantation intelligente, longitudinalement aussi bien transversalement, pour la séparation des matériaux ferreux, permet ainsi un rendement maximal des matériaux.

L'Impaktor 1000 est le résultat d'années d'expérience et d'une coopération intensive avec les experts du recyclage. Ici, une technologie éprouvée fusionne avec des idées innovatrices vers une machine qui ne connaît aucun compromis.

Avec elle, les utilisateurs sont bien équipés pour relever tous les défis de l'avenir, ils peuvent compter sur une solution fiable, performante et adaptable pour leurs tâches de broyage.

IMPAKTOR 1000 *la puissance rencontre la précision*



NOUVEAU

TRANSMISSION

Option ! Nouvelle flexibilité grâce au choix entre réducteur synchrone et asynchrone. Rotors en T et rotors Hammel éprouvés



UNITÉ DE BROyage

Trémie volumineuse et système de broyage à deux rotors avec cassette à changement rapide.



NOUVEAU

CONTRÔLE

Commande et affichage nouvellement développés pour encore plus d'efficacité et de convivialité.



NOUVEAU

CAPOT

Accessibilité idéale au compartiment moteur grâce à l'ouverture hydraulique du capot pour les travaux d'entretien, de maintenance et de nettoyage. Extrêmement silencieux (80 dBA) grâce au nouveau système d'aspiration.



VENTILATEUR RÉVERSIBLE

Standard ! Ventilateur autonettoyant pour une circulation d'air optimale et une réduction d'impureté dans le compartiment moteur.



OVERBAND MAGNÉTIQUE

Standard ! Overband permanent puissant pour une séparation efficace des ferreux.



PROPULSION

Puissant moteur diesel CAT C13 de 404 kW pour une faible consommation et une efficacité maximale.



SPÉCIFICATIONS

DIMENSIONS

Version	chenilles
Longueur (mm)	14 000 / 10 200 (transport)
Largeur (mm)	2 950 / 2 950 (transport)
Hauteur (mm)	4.500 / 3.300 (Transport)
Poids total (kg)	33.000

ENTRAÎNEMENT

UE

Type de moteur	CAT C13
Norme d'émission	UE Stage V
Puissance (kW / CV)	400 / 544
Volume du réservoir (l)	1.040
Réducteur	Bonfiglioli

CONVOYEUR DE DÉCHARGE

Hauteur de décharge (mm)	4.500
Largeur du convoyeur (mm)	1.400
Y compris l'Overband	magnétique

UNITÉ DE BROyage

Volume de la trémie (m³)	10,00
Longueur des rotors (mm)	2.500
Diamètre des rotors (mm)	840
Poids (kg / cassette)	6.800
Vitesse (tr/min)	18 – 52



CAPOT

Le capot à ouverture hydraulique de l'Impaktor 1000 permet un accès rapide pour la maintenance, l'entretien et le nettoyage. Le système d'aspiration optimisé assure une nuisance sonore avec seulement 80 dB(A) en fonctionnement et dissipe l'air filtré de manière ciblée via le moteur, l'hydraulique et l'électronique.



POSITION DE TRAVAIL

Pendant le fonctionnement, la superstructure est inclinée hydrauliquement vers l'avant et mise en position de travail. La grille de calibrage est située sous les rotors, tandis que le convoyeur de déchargement est réglable en hauteur de 1 000 mm à 5 500 mm, avec une hauteur de déchargement maximale de 5 500 mm.



POSITION DE SERVICE

La superstructure est inclinable vers l'arrière, permettant ainsi de déployer la grille de calibrage le long d'un rail, sans démonter les rotors. Le couvercle s'ouvre par vérins hydrauliques pour les travaux de maintenance sur l'unité d'entraînement.



POSITION DE TRANSPORT

Pour le transport, la superstructure est abaissée par vérins hydrauliques et le convoyeur de déchargement est abaissé et incliné pour obtenir une position compacte. Dimensions en mode transport:
Hauteur: 3 300 mm
Largeur: 2 950 mm
Longueur: 10 200 mm



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'Étain
03 87 57 93 28

Clause de non-responsabilité : Les modifications techniques, les erreurs d'impression et les erreurs sont réservées. Toutes les informations se réfèrent à la version standard sans options. À partir de : Octobre 2025



6

DES ARGUMENTS CONVAINCANTS POUR LE SUCCÈS DE NOTRE MARQUE

1

Le meilleur rapport qualité-prix de sa catégorie y compris les accessoires

2

Gamme d'applications concurrentielles

Traitement de nombreux types de matériaux répondant aux exigences les plus élevées (tels que les déchets ménagers et commerciaux, les déchets de bois et de biomasse, le caoutchouc et les pneus usagés et bien plus encore)

3

Système révolutionnaire de changement du jeu de rotors

Facilite l'entretien, le reconditionnement et le changement de type de rotors pour une utilisation presque ininterrompue

+

Système révolutionnaire de changement rapide de la grille de calibrage

L'ensemble du module peut être facilement et rapidement poussé vers l'extérieur

4

Mobilité maximale dans toutes les situations

Standard avec système de buggy à suspension hydraulique

5

De série avec écran couleur

Tous les paramètres importants sont ajustés et lisibles

6

Performance la plus élevée de sa catégorie par rapport à tous les concurrents

Puissant moteur diesel CAT C9 d'une puissance de 400 kW