

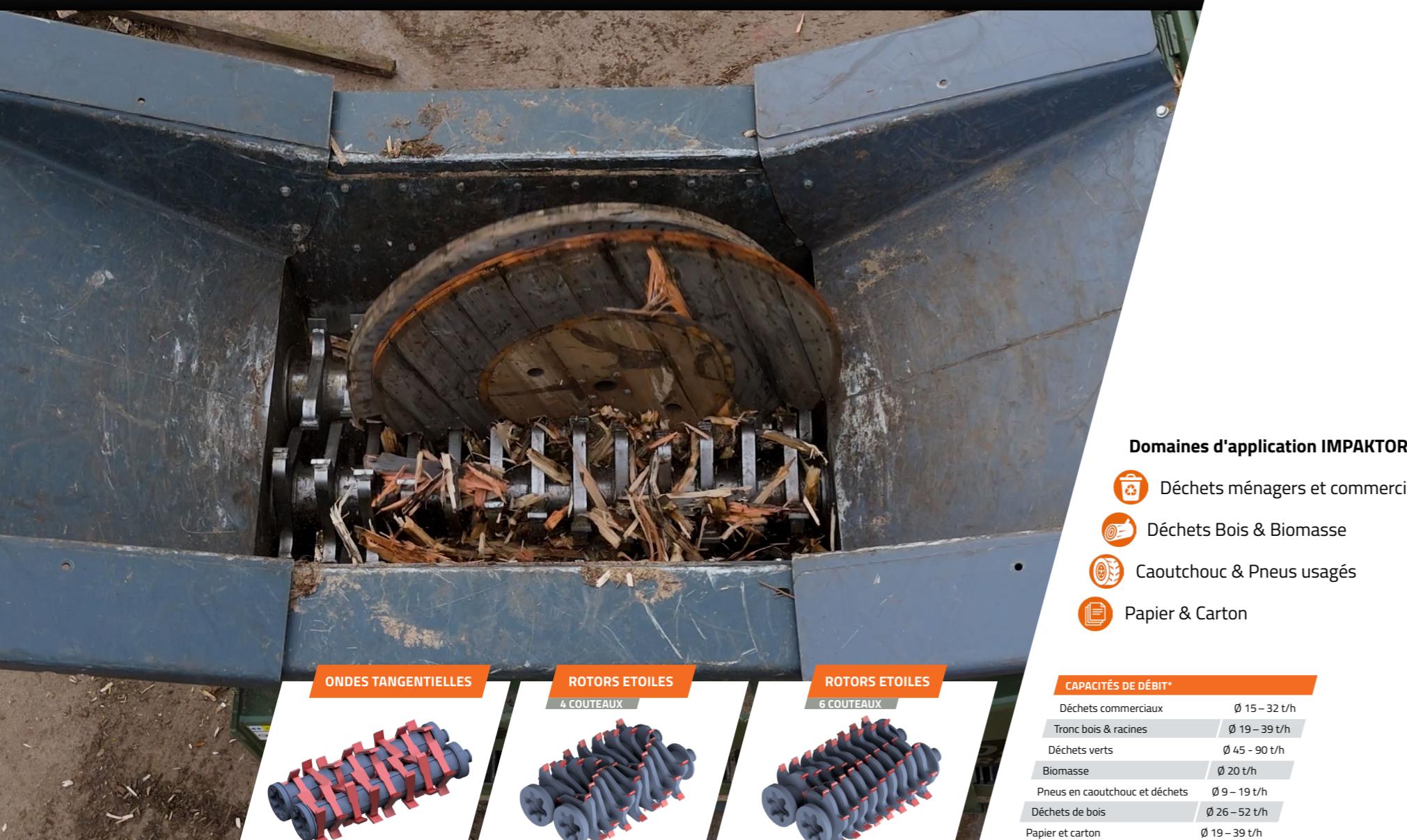
299.000,-€



# IMPAKTOR 850

*LA PROCHAINE ÉVOLUTION*

# LA RÉFÉRENCE DU FUTUR



## Domaines d'application IMPAKTOR

- Déchets ménagers et commerciaux
- Déchets Bois & Biomasse
- Caoutchouc & Pneus usagés
- Papier & Carton

### CAPACITÉS DE DÉBIT\*

Déchets commerciaux	Ø 15 - 32 t/h
Tronc bois & racines	Ø 19 - 39 t/h
Déchets verts	Ø 45 - 90 t/h
Biomasse	Ø 20 t/h
Pneus en caoutchouc et déchets	Ø 9 - 19 t/h
Déchets de bois	Ø 26 - 52 t/h
Papier et carton	Ø 19 - 39 t/h

# ARJES IMPAKTOR 850

Avec l'Impaktor 850, nous avons développé une machine extrêmement puissante, spécialement conçue pour les tâches de broyage exigeantes. Équipée d'un moteur CAT C9 d'une puissance de 340 kW et d'un volume de trémie spacieux allant jusqu'à 8 mètres cubes (y compris la trémie basculante), l'Impaktor 850 permet un broyage efficace des matériaux.

Une autre caractéristique remarquable est la hauteur de décharge du convoyeur de déchargement de 4 500 mm, qui crée des conditions optimales pour la logistique en aval.

Avec des performances impressionnantes et une grande flexibilité, le broyeur impressionne également par sa manipulation conviviale. En standard, il est équipé d'un panier de criblage qui peut être facilement et rapidement remplacé, ce qui permet un réglage flexible de la taille de la fraction. Cela garantit que l'IMPAKTOR 850 est toujours adapté de manière optimale au matériau concerné et offre une efficacité maximale.

ANous avons beaucoup appris de l'expérience passée et avons systématiquement intégré ces connaissances dans le développement de notre nouveau broyeur de milieu de gamme. Tout comme pour l'IMPAKTOR 1250 Hybride pleine grandeur, nous avons analysé les problèmes les plus courants et développé des solutions. L'air circule maintenant de l'intérieur vers l'extérieur : l'air frais circule à travers un préfiltre fin dans l'habitacle, est dirigé sur le moteur et les accessoires, puis se dissipe à nouveau efficacement sous forme d'air chaud. Cela alimente tous les composants en air frais, ce qui évite la surchauffe. L'intérieur de la machine est très refroidi à tout moment.

Nos collaborateurs de longue date, Adrian Scholl, responsable du design, et Norbert Hammel, « pionnier de la technologie à deux arbres », ont tenu compte de leur précieuse expérience pratique ainsi que des connaissances acquises sur les modèles précédents. Tous les points forts et les avantages éprouvés de ces machines ont été réunis dans le nouvel Impaktor 850, ce qui donne une solution performante et optimisée. Grâce à ces commentaires et aux leçons qui en ont été tirées, ils ont contribué à garantir que la nouvelle broyeur fonctionne avec un tout nouveau niveau d'efficacité et de fiabilité.



ce qui signifie que la saleté collectée est simplement soufflée vers l'extérieur à travers le ventilateur réversible. Cela élimine les grilles et les fentes d'aération précédemment nécessaires, ce qui permet de garder la machine beaucoup plus propre et très silencieuse, et de réduire considérablement l'entretien par rapport aux anciens modèles.

### Norbert Hammel

Un point fort particulier c'est le bénéfice d'options et de combinaison flexible : l'aimant, qui est installé de série sur la machine, peut être accroché pour une décharge transversale ou longitudinale. De plus, il est possible de choisir un convoyeur transversal pour les non-ferreux. Ces options de configuration polyvalentes offrent une adaptabilité maximale à différentes applications.



\*

Dépend de l'équipement du broyeur, de la configuration des rotors et de l'alimentation optimale du matériau. Les données de performance indiquées sont des valeurs moyennes sans garantie!

## " RESTER IMMOBILE, C'EST RECULER !

Ceux qui s'en remettent aveuglément à ce qui a fait leurs preuves passent à côté du progrès. Après tout, les vraies innovations ne viennent pas du fait de s'en tenir à l'ancien, mais du courage de changer. Nous remettons en question les systèmes existants, les optimisons et établissons de nouvelles normes. **Le changement est la réussite pour tous ceux – qui veulent que simplement continuer à courir!**

# IMPAKTOR 850

développé et nouvelle redéfinition



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### DIMENSIONS

Version	sur chenilles
Longueur (mm)	12.000 / 9.250 (transport)
Largeur (mm)	2.450 / 2.450 (transport)
Hauteur (mm)	4.300 / 3.200 (transport)
Poids total (kg)	24.000



### CAPOT MOTEUR



### POSITION DE TRAVAIL

avec Overband transversal sur le convoyeur de décharge

En position de travail, la superstructure est inclinée vers l'avant et déplacée hydrauliquement en position de travail. La grille de criblage est située sous les rotors.

Dans cette position, la hauteur de

décharge du convoyeur est de 4.500 mm.

Le convoyeur de décharge est réglable

de 1.000 mm à 4.500 mm.

### ENTRAÎNEMENT

UE	
Type de moteur	CAT C9
Norme d'émission	UE Stage
Puissance (kW / CV)	340 / 460
Capacité du réservoir de carburant (l)	1.080
Boîte de vitesses	Bonfiglioli

### CONVOYEUR DE DÉCHARGE

Hauteur de décharge (mm)	4.500
Largeur (mm)	1.200
Inclus	Overband Magénétique



### UNITE DE BROYAGE

Volume de trémie (m³)	8,00
Longueur des rotors (mm)	2.200
Diamètre des rotors (mm)	680
Poids (kg / cassette)	3.500
Vitesse de rotation (trm)	24 – 64

### Service

La partie supérieure du broyeur peut être inclinée vers l'arrière, tandis que la sous-structure, qui est solidement reliée au châssis, permet de déployer facilement la grille de criblage dans cette position via un rail – sans avoir à démonter les arbres. Pour l'entretien de l'unité d'entraînement, l'ensemble du couvercle peut être relevé hydrauliquement.

### Position de transport

Pour le transport, la superstructure est abaissée hydrauliquement. Le convoyeur de décharge peut être abaissé et incliné pour assurer une position de transport compacte.

#### Dimensions de transport :

Hauteur : 3.200 mm

Largeur : 2.450 mm

Longueur : 9.250 mm

# COMPOSANTS IMPORTANTS

Système de changement rapide révolutionnaire



## Domaines d'application du GRILLE DE CIBLAGE

- Biomasse sèche et fraîche
- Bois de récupération
- Déchets grossiers

GRILLE DE CIBLAGE

2x250x250mm

GRILLE DE CIBLAGE

2x210x210mm

GRILLE DE CIBLAGE

3x210x130mm

## GRILLE DE CIBLAGE

La grille de criblage est un élément crucial de nos modèles **IMPAKTOR**, conçu pour classer et trier les matériaux en différentes tailles.

En sélectionnant différentes tailles de perforation, le client a la possibilité d'ajuster la taille du broyat de manière variable en fonction de ses besoins.

Tailles de grilles disponibles :

- Bois 110x100mm
- Vieux bois & Biomasse 210x160mm
- Déchets ménagers et commerciaux 210x160mm
- Selon les spécifications du client

La grille de criblage forme une unité avec la sous-structure et est solidement relié au système de convoyage. Pour les travaux de maintenance, l'ensemble de ce module peut être facilement et rapidement poussé vers l'extérieur dès que la superstructure est inclinée vers l'arrière. Cela rend l'accès pour l'entretien, le nettoyage et le remplacement particulièrement pratique et efficace. Cette solution permet non seulement de gagner du temps, mais aussi de minimiser les temps d'arrêt et de faciliter grandement l'entretien de la machine. Les bandes peuvent être changées à la main et sans outils.





Votre distributeur local

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 : juillet 2024



## 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 **340 kW**