

# LE BROYEUR POUR LES GROS TRAVAUX

Les travaux difficiles exigent des solutions plus avancées et plus puissantes. Le VZ950 traite presque tous les types de matériaux. Grâce à sa structure modulaire, le temps et les coûts de maintenance sont minimes, ce qui fait de ce broyeur une machine extrêmement puissante, efficace et fiable pour le recyclage des matériaux.



## PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- Puissant moteur diesel de 710 CV**  
également disponible avec entraînement électrique (2 x 250 kW)
- Profil de coupe en T breveté**  
coupe précise et efficace (jusqu'à 15 % d'économie d'énergie)
- Fonction d'inversion automatique du sens de rotation**  
protège contre toute rupture des outils de coupe
- Très haut rendement**  
jusqu'à 180 t/h en fonction des matériaux et des arbres
- Deux trémies basculantes**  
alimentation optimale des arbres de coupe
- Coûts de maintenance et usure minimes**  
conception modulaire facilitant la maintenance de la machine

Le VZ 950 est dès à présent également disponible en version remorque. Pour le traitement mobile des métaux !

# CARJES

Zerkleinerer & Siebtechnik



Modèle	VZ 750	VZ 850	VZ 950
<b>Entraînement</b>			
moteur diesel	258 kW (350 CV)	338 kW (460 CV)	522 kW (710 CV)
moteur électrique	250 kW	2 x160 kW	2 x 250 kW
<b>Dimensions</b>			
machine (L x l x h)*	7 000 x 2 500 x 2 700 mm	8 000 x2 500 x 2 800 mm	9 400 x 3 000 x 3 300 mm
Longueur des arbres de broyage	1 750 mm	2 100 mm	2 500 mm
Largueur de bande (l)	1 200 mm	1 200 mm	1 400 mm
hauteur de jetée	jusqu'à 4 800 mm	jusqu'à 6 000 mm	jusqu'à 6 000 mm
<b>Poids</b>			
machine	17 000 kg	19 000 kg	39 000 kg
système de chenilles	4 000 kg	5 000 kg	6 000 kg
Aimant - overband	1 500 kg	1 500 kg	3 000 kg
<b>Options</b>			
version	bras, chenilles	bras, chenilles	chenilles, remorque
équipement supplémentaire	axe de roue (VZ750/850), overband, peigne coupant auxiliaire, réchauffeur de moteur, système anti-poussière par aspersion d'eau, arbres spéciaux, filtre à particules, rehausse de trémie		

\* Ces valeurs correspondent à la version standard ; les dimensions des modèles spéciaux peuvent différer

# CARJES

Zerkleinerer & Siebtechnik

## VZ 950

LE BROYEUR POUR LES GROS TRAVAUX



ARJES GmbH  
Werkplatz 1  
D-36433 Leimbach  
Allemagne

+49 (0) 3695/85 855-0  
 +49 (0) 3695/85 855-14  
 [www.arjes.de](http://www.arjes.de)  
 [info@arjes.de](mailto:info@arjes.de)

DEVELOPED BY  
NORBERT HAMMEL

- Puissant moteur diesel Caterpillar C18 de 710 CV
- Système breveté à deux arbres avec profil de coupe efficace
- Idéal pour les matériaux très résistants comme les carrosseries et la ferraille

# PRÉ-BROYEUR VZ 950

## PANNEAU DE COMMANDE

Panneau de commande multi-écrans pour gérer les paramètres machine.



## SYSTÈME DE FLUX D'AIR

Système de ventilation optimisé pour des performances maximales.

## TRÉMIES BASCULANTES

Deux trémies basculantes (avant/arrière) pour faciliter l'alimentation en matériaux.

## BANDE DE SORTIE

Convoyeur long avec hauteur de jetée pouvant atteindre 6 000 mm. Différentes configurations possibles !

## OVERBAND

Extraction des métaux ferreux du flux de matériaux. Avec protection par déflecteur !



## MOTEUR DIESEL

Puissant moteur diesel Caterpillar C18 de 710 CV pour affronter tous les défis.



## SYSTÈME D'ARBRES BREVETÉ

Aucun matériau ne résiste au système breveté à deux arbres avec profil de coupe en T.



## SYSTÈME DE CHENILLES

Offre une grande manœuvrabilité, même sur des terrains difficiles.