

# HYDRO POWER SHREDDER 1.5 D

**PHOENIX**  
RECYCLINGTECH GMBH



**OUTILS:** différents outils pour une utilisation ciblée dans le matériel spécifique au client

## PROPRIÉTÉS DE LA MACHINE:

- + concept de machine sophistiqué
- + haute qualité et longévité grâce à composants de marque de haute qualité
- + technique de machine et de commande innovante
- + construction modulaire pour VOS besoins individuels exigences
- + nouvelle architecture des arbres, d'où une alimentation agressive
- + débit élevé jusqu'à 60t/h avec une très grande efficacité
- faible consommation d'énergie+ insensibilité aux corps étrangers
- + faibles coûts d'usure+ facilité de service et d'entretien
- + faible émission de poussière
- + protection contre la rupture grâce à la fonction d'inversion
- + grande rentabilité d'utilisation
- + polyvalence d'utilisation
- + tailles de sortie définies grâce à des configurations d'outils+ haute qualité de broyage
- + économie de carburant diesel grâce à l'efficacité commande de la machine
- + système de refroidissement efficace avec ventilateur hélicoïdal

## TRAITEMENT DE:

### BOIS

- + Bois de construction et de démolition
- + palettes, panneaux
- + tambours de câbles
- + traverses de chemin de fer

### BIOMASSE

- + déchets verts, déchets de jardin
- + rhizomes
- + troncs d'arbres
- + déchets agricoles

### DECHETS

- + Déchets municipaux
- + déchets industriels
- + déchets de production
- + déchets plastiques
- + déchets encombrants

### METAL

- + ferraille de tôle
- + profilés en aluminium
- + carrosseries de voitures
- + ferraille légère
- + C&D

**EFFICACE - DURABLE - ORIENTÉ CLIENT**

**VOTRE solution pour le broyage de bois, déchets, métal et bien d'autres matériaux**



**BROYEUR À DEUX ARBRES MOBILE  
NOUVELLE GÉNÉRATION**

**HYDRO POWER  
SHREDDER 1.5 D**

**CONTACTEZ-NOUS !**

**PHOENIX**  
RECYCLINGTECH GMBH

Phoenix Recyclingtech GmbH  
Am Künkelhof 2  
D-99820 Hörselberg-Hainich  
Tel +49 (0) 162 196 9548  
info@p-rt.com

**LE NOUVEAU PROJET AVEC LE MEILLEUR DE PLUS DE  
20 ANS D'EXPÉRIENCE DANS LE SECTEUR DU**

**Développé et fabriqué en Allemagne !**

**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :**

- moteur diesel **SCANIA DC-9** de 294 kW
- boîte de vitesses renforcée avec 260.000 Nm
- nouvelle hydraulique haute pression à régulation de puissance hydraulique de **Bosch Rexroth**



**HYDRO POWER  
SHREDDER 1.5 D**



**NOUVELLE GÉNÉRATION**  
BROYEUR À DEUX ARBRES MOBILE