

# HYDRO POWER SHREDDER 1.5 D

**PHOENIX**  
RECYCLINGTECH GMBH



**WERKZEUGE:** verschiedene Werkzeuge für den gezielten Einsatz im Kundenspezifischen Material

## EIGENSCHAFTEN DER MASCHINE:

- + ausgereiftes Maschinenkonzept
- + hohe Qualität und Langlebigkeit durch hochwertige Markenkomponenten
- + innovative Maschinen- und Steuerungstechnik
- + modulare Bauweise für IHRE individuellen Anforderungen
- + neue Wellenarchitektur, dadurch aggressiver Einzug
- + hohe Durchsatzleistung bis zu 60t/h bei äußerst geringem Energieverbrauch
- + unempfindlich gegenüber Fremdkörpern
- + geringe Verschleißkosten
- + service- und wartungsfreundlich
- + geringe Staubentwicklung
- + Bruchsicherung durch Reversierfunktion
- + hohe Wirtschaftlichkeit im Einsatz
- + vielseitig einsetzbar
- + definierte Outputgrößen durch passende Werkzeugkonfigurationen
- + hohe Zerkleinerungsqualität
- + Einsparung von Dieselmotorkraftstoff durch effiziente Maschinensteuerung
- + effektives Kühlsystem mit Wendelüfter
- + niedrige Abgastemperatur an Leitungen für effektives Arbeiten

## VERARBEITUNG VON:

### HOLZ

- + Bau- und Abbruchholz
- + Paletten
- + Plattenmaterial
- + Kabeltrommeln
- + Bahnschwellen

### BIOMASSE

- + Grünschnitt, Gartenabfall
- + Wurzelstöcke
- + Stammholz
- + Agrarabfälle

### MÜLL

- + Kommunal Müll
- + Gewerbemüll
- + Produktionsabfälle
- + Kunststoffabfall
- + Sperrmüll

### METALL

- + Blechschrott
- + Aluprofile
- + Autokarosserien
- + Leichtschrott
- + C&D

**EFFEKTIV • NACHHALTIG • KUNDENORIENTIERT**

**IHRE Lösung für die Zerkleinerung von Holz, Müll, Metall und vielen anderen Materialien**



**MOBILER ZWEIWELLENSCHREDDER  
NEXT GENERATION**

# HYDRO POWER SHREDDER 1.5 D

**SPRECHEN SIE UNS AN!**

**PHOENIX**  
RECYCLINGTECH GMBH

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

**DAS NEUE PROJEKT MIT DEM BESTEN AUS MEHR ALS  
20 JAHREN ERFAHRUNG IN DER RECYCLINGBRANCHE**

Entwickelt und hergestellt in Deutschland !

**TECHNISCHE DATEN:**

- Dieselmotor **SCANIA DC-9** mit 294 kW
- verstärktes Getriebe mit 260.000 Nm
- neuer leistungsgeregelter Hochdruck-  
hydraulik von **Bosch Rexroth**



**HYDRO POWER  
SHREDDER 1.5 D**



**NEXT GENERATION**  
MOBILER ZWEIWELLENSCHREDDER