

# HYDRO POWER SHREDDER 1.5 D

**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 Dieselkraftstoff durch effiziente Maschinensteuerung
- + effektives Kühlsystem mit Wendelüfter

## **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

**SPRECHEN SIE UNS AN!**

**PHOENIX**  
RECYCLINGTECH GMBH

Straße der Einheit 50  
D-99947 Bad Langensalza  
FAX +49 (0)3603 838 9820  
info@p-rt.de

**PHOENIX**  
RECYCLINGTECH GMBH



**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**

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

**Viele machen klein - HPS macht kleiner!**

**TECHNISCHE DATEN:**

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

Phoenix

**HYDRO POWER  
SHREDDER 1.5 D**

**HYDRO POWER  
SHREDDER 1.5 D**



**NEXT GENERATION  
MOBILER ZWEIWELLENSCHREDDER**