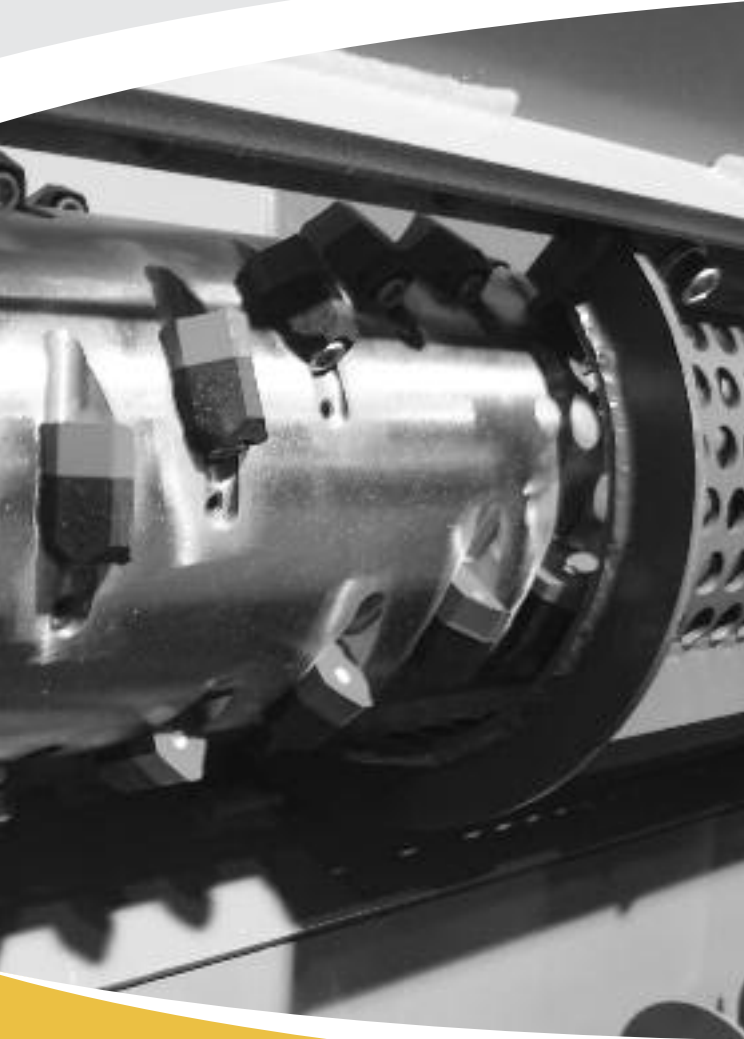


# UNTHA

shredding technology

Die zuverlässige Marke!



**3 Jahre  
Sorglos  
Gewähr-  
leistung!**

**ZERKLEINERUNGSLÖSUNGEN FÜR HOLZ**

## **RS30/RS40**

### **ZUVERLÄSSIGKEIT FÜR VIELE JAHRE**

Die zuverlässigen sowie sehr robusten RS30 und RS40 Zerkleinerer haben sich über Jahrzehnte bewährt und werden speziell bei der Verarbeitung von langen Massivholzteilen eingesetzt. Die Maschinen können als „Stand-alone-Lösung“ betrieben oder in komplexe Anlagen integriert werden, wo sie aufgrund des sehr kompakten Designs gerne eingesetzt werden.

Sie zeichnen sich besonders durch ihre hohe Verfügbarkeit aus und sind einzigartig produktiv.

Das homogene Endprodukt eignet sich hervorragend zur Wärmeengewinnung und zur Herstellung von Holzbriketts.

### **ANWENDUNGSFÄLLE**

- Massivholz (lange Holzteile, Spreißel) • Furniere
- Kartonagen / Papier (gemischt mit Holz) • Rinde
- usw.



# RS30/RS40

## Vierwellen-Zerkleinerungssystem

TECHNISCHE DATEN		RS30	RS40 / 22 kW	RS40 / 30-37 kW
Antriebsleistung Rotor	kW	2x5,5 / 2x7,5 / 2x11	2x11	2x15 / 2x18,5
Schneidwerksöffnung	mm	450 x 560	450/750 x 700	480/750/960 x 700
Anzahl Messerwellen		4	4	4
Drehzahl Hauptwelle	U/min	ca. 23	ca. 20	ca. 23
Drehzahl Nebenwelle	U/min	ca. 34	ca. 28	ca. 34
Ø Lochsieb	mm	15 – 40	15 – 40	15 – 40
Gewicht	kg	ca. 1.100	ca. 1.400/1.700	ca. 1.700/2.100/2.400
Arbeitsplatzbezogener Schalldruckpegel $L_{PA1m}$	dB (A)	ca. 80	ca. 80	ca. 80
<b>Durchsatzleistung*</b>				
- Lochsieb Ø 15 - 25 mm	kg/h	300 – 700	400 – 1.100	500 – 1.400
- Lochsieb Ø 30 - 40 mm	kg/h	800 – 1.200	800 – 1.500	1.100 – 2.000

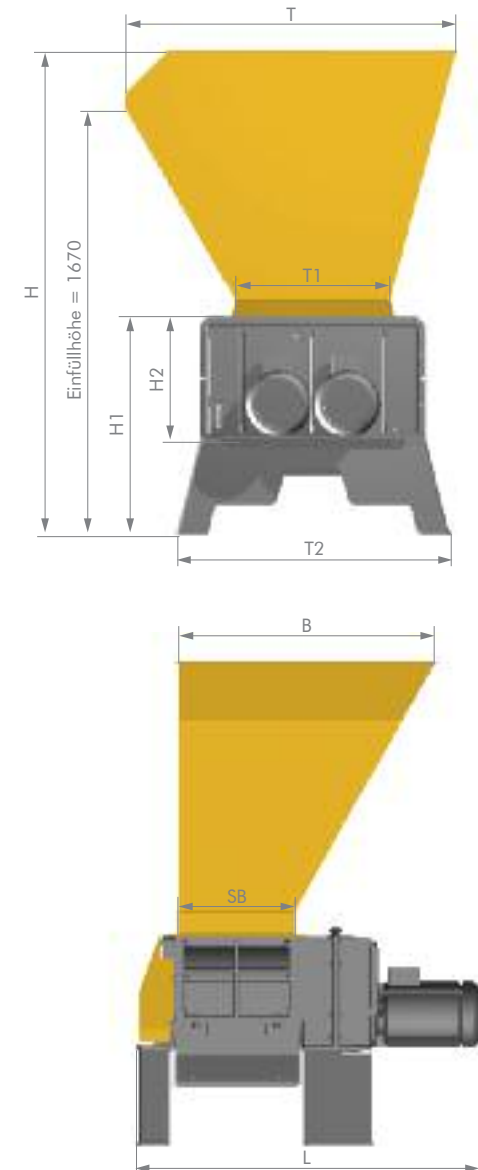
\*) abhängig von Materialbeschaffenheit und Lochsiebdurchmesser

MASCHIENENTYPE / ABMESSUNGEN	SB	L	H	H1	H2	B	T	T1	T2
RS30 / 2 x 5,5 kW	450	1.250	1.900	820	450	1.000	1.280	560	1.090
RS30 / 2 x 7,5 kW	450	1.300	1.900	820	450	1.000	1.280	560	1.090
RS30 / 2 x 11 kW	450	1.340	1.900	820	450	1.000	1.280	560	1.090
RS40 / 22 kW	450	1.360	1.970	820	450	1.000	1.370	700	1.190
RS40 / 22 kW	750	1.660	1.970	820	450	1.300	1.370	700	1.190
RS40 / 30 - 37 kW	480	1.530	1.990	880	500	1.045	1.415	700	1.190
RS40 / 30 - 37 kW	750	1.800	1.990	880	500	1.315	1.415	700	1.190
RS40 / 30 - 37 kW	960	2.010	1.990	880	500	1.525	1.415	700	1.190

Alle Maße in mm. SB= Schneidwerksbreite

**Kompetenz seit über 40 Jahren.**

**Mehr als 8.000 Zerkleinerungsmaschinen im täglichen Einsatz!**





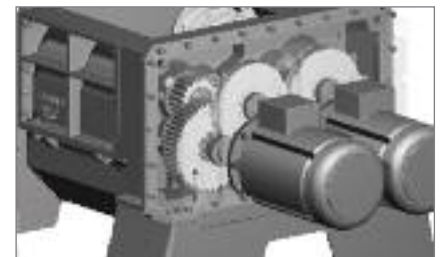
## QUALITÄTSMERKMALE

### Hohe Verfügbarkeit

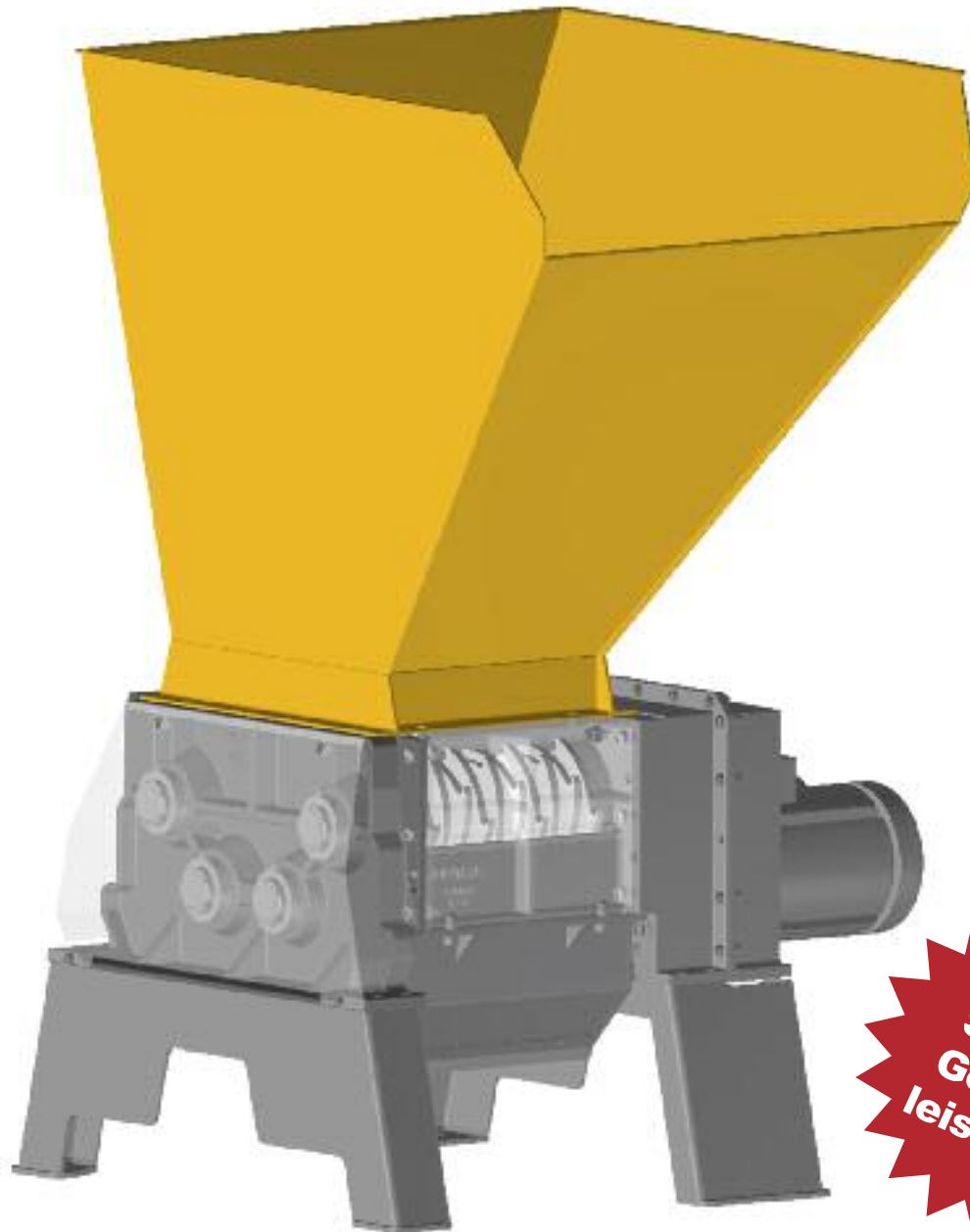
- Durch höchste Qualitätsstandards bei der Fertigung
- Durch massive Gussrahmenkonstruktion
- Durch Einsatz hochwertiger Qualitätslager mit sehr hoher Lebensdauer
- Durch langsam laufende Schneidwellen– dadurch hohe Resistenz gegen Störstoffe
- Durch einfachen Aufbau, geringe Störanfälligkeit (Kupplungen...)
- Durch robuste Hackscheiben mit beidseitigem Bund zur Übertragung hoher Schnittkräfte
- Durch gesenkgeschmiedete und einsatzgehärtete Hackscheiben
- Durch zuverlässigen Antrieb über zwei unabhängige Motoren mit robustem Stirnradgetriebe
- Durch einstufiges Zerkleinerungsprinzip (Vor- und Nachzerkleinerung in einer Stufe)
- Durch selbstständigen Einzug des Inputmaterials, daher ist auch kein Nachdrücksystem notwendig

### Einzigartig produktiv

- Durch hohe Durchsatzleistung, da sehr große Siebfläche und maßgeschneiderte Schneidwerksgestaltung
- Durch hohe Drehmomente der langsam laufenden Schneidwellen
- Durch geringe Stillstandzeiten



\*) Oder 2.000 h, je nachdem welcher Wert zuerst erreicht wird.



#### Geringe Lärm- und Staubbelastung

- Durch langsam laufende Schneidwellen

#### Durchdachtes Steuerungskonzept

- Durch automatische Störstofferkennung und Abschaltung
- Durch Reversierautomatik bei Motorüberlastung
- Durch Abschaltautomatik bei Leerlauf
- Durch einfaches und übersichtliches Bedienelement am Schaltschrank

#### Optionen

- Absaughauben (Absaugung an vier Seiten möglich)
- Kundenspezifische Einfülltrichter
- Je nach Anforderung kundenspezifische Hackscheiben erhältlich
- Kundenspezifische Untergestelle
- Rohrmagnete
- Förderbänder mit Magnetabscheidung

**3 Jahre  
Sorglos  
Gewähr-  
leistung!\***

## UNTHA KUNDENSERVICE – ZUVERLÄSSIG WIE UNSERE PRODUKTE

Die Zufriedenheit unserer Kunden steht für uns an erster Stelle. Unser Kundenservice sorgt dafür, dass von uns übergebene Maschinen und Anlagen gewartet und optimiert werden, um so die Lebensdauer der Maschinen und Anlagen zu verlängern und eine effiziente und gewinnbringende Arbeitsweise zu schaffen. Für die Umsetzung sorgen unsere hochqualifizierten und erfahrenen Mitarbeiter.

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte unserer Kundenservice-Broschüre.



## VIELE GUTE GRÜNDE FÜR UNTHA KUNDENSERVICE

### Schneidwerksaufarbeitungsservice

- Kostengünstige Alternative zum Neukauf eines Schneidwerks
- Verlängerung der Lebensdauer und Erhöhung der Produktivität von gebrauchten Schneidwerken
- Optimierung von verschlissenen Schneidwerken

### Ersatzteilservice

- Original UNTHA Ersatzteile für maximale Verfügbarkeit Ihrer Maschine und Anlage
- Umfangreiches Ersatzteillager mit über 10.000 Artikeln
- Bereitstellung von Ersatzteilen innerhalb von zwei Werktagen<sup>1)</sup> mit Hilfe eines modernen Logistikkonzepts
- Alle Original UNTHA Ersatzteile sind „Made in Austria“

### Reparaturservice

- Kurze Reaktionszeit und kompetente Hilfestellung im Notfall
- Servicehotline
- Top geschultes und erfahrenes Servicepersonal
- Generalüberholungen vor Ort oder im UNTHA Servicezentrum

### Wartungen und Wartungsvereinbarungen

- UNTHA Qualitätswartung für maximalen Ertrag durch hohe Verfügbarkeit der Maschine
- Regelmäßige UNTHA Qualitätswartung sorgt für hohe Leistungsfähigkeit der Maschine
- Deutliche Verringerung von Betriebs- und Instandhaltungskosten
- Modulare UNTHA Qualitäts-Wartungsvereinbarungen erhältlich

### Schulungen und Trainings

- Fachschulungen für optimale Bedienung und Wartung der Maschinen
- Praxisorientierte und multimediale Trainings für schnelle Lernerfolge
- Individuelle Trainings und Beratung vor Ort möglich

### Maschinendiagnose

- Vorbeugung von schweren Maschinenschäden
- Auswertungen mittels moderner Diagnoseinstrumente
- Ferndiagnose über GSM-Modem zur raschen Fehlerbehebung

<sup>1)</sup> Gültig für alle lagernden Artikel!



## UNSERE MISSION

Wir sind seit über 30 Jahren der zuverlässige und kompetente Partner in der Zerkleinerungstechnik. Auf Basis modernster Technologie und hochqualifizierter Mitarbeiter entwickeln und produzieren wir innovative und maßgeschneiderte Zerkleinerungslösungen für die jeweilige Aufgabenstellung.

Dabei sind unsere Kunden und Märkte die zentralen Orientierungspunkte für unser Denken und Handeln. Durch die Bereitstellung unserer qualitativ hochwertigen und somit vollkommen zuverlässigen Produkte und Dienstleistungen stärken wir so die Position unserer Kunden am Markt.

Wir betrachten Zuverlässigkeit, Glaubwürdigkeit sowie solides wirtschaftliches Denken und Handeln als die zentralen Werte, die uns den Erfolg auf den internationalen Märkten ermöglichen und erhalten. Diese Merkmale erweitern unsere Wettbewerbsfähigkeit, indem wir uns auf unsere Kernkompetenzen und die ständige Verbesserung der Unternehmensprozesse fokussieren. Die Voraussetzung hierfür bilden unsere Innovationskraft, Lösungskompetenz und unser ausgeprägtes Qualitätsbewusstsein.





# DIESE FAKTEN SPRECHEN FÜR UNS



# UNTHA

shredding technology

Die zuverlässige Marke!



UNTHA shredding technology

Autorisierter UNTHA Vertriebspartner

Moldanstraße 141  
A-5431 Kuchl / Salzburg, Austria  
Tel +43 6244 7016 0, Fax +43 6244 7016 1  
info@untha.com

[www.untha.com](http://www.untha.com)