

# MASUR Rusticus - Serie

Kompaktzerkleinerungsmaschine



*Restholzzerkleinerung, Abfallvolumenreduzierung*

## KONSTRUKTION UND ARBEITSWEISE

Die MASUR Kompaktzerkleinerer sind langsam laufende, leise Maschinen mit großen Fülltrichtern, Antriebsmotoren von 22 bis 45 kW und Anlauf im Sterndreieck. Der Materialandruck an die Schneidwalze erfolgt über einen Hydraulikschieber. Der Schubdruck wird über eine lastabhängige Steuerung reguliert, so dass ein vollautomatischer Zerkleinerungsvorgang gegeben ist.

Die MASUR Kompaktzerkleinerer werden standardmäßig mit einer polumschaltbaren Hydraulik, einer Siemens SPS incl. Textdisplay und einer optimierten Schneidengeometrie ausgestattet und geliefert. Die elektrische Steuerung ist nach gültigen VDE-Richtlinien

gebaut.

Die Eingrenzung auf zwei Varianten (10 und 15) mit je einer Antriebsgröße ermöglicht es, extrem kurze Lieferzeiten von nur wenigen Tagen zu erschwinglichen Preisen zu verwirklichen.

Auch bei dieser Baureihe werden natürlich Ihre Anforderungen bzgl. Materialzufuhr und Materialabtransport berücksichtigt und zu Ihrer Zufriedenheit realisiert.

# MASUR Rusticus - Serie

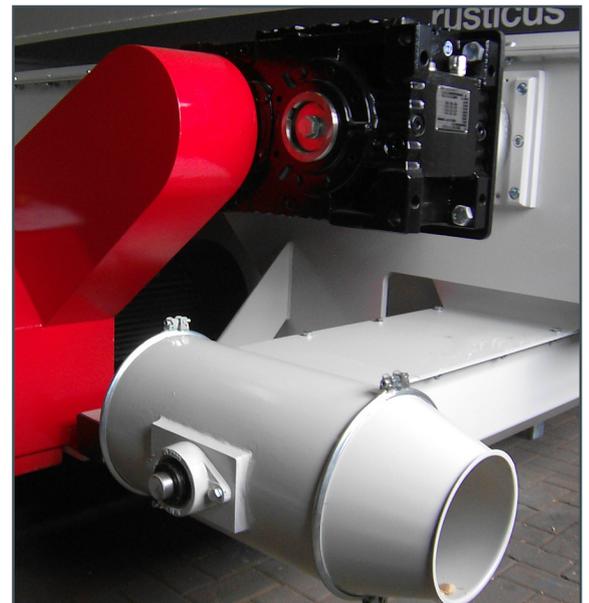
Kompaktzerkleinerungsmaschine

## LIEFERUMFANG

Maschinengestell  
Motor  
Rotor  
Messer und Gegenmesser  
Hydraulik polumschaltbar  
Schaltschrank  
Aufsatz  
SPS-Steuerung

## ZUSATZAUSSTATTUNG:

Deckel für Aufsatz  
Trichtervergrößerung  
Metallabscheider  
Materialzufuhr und -Austragung  
Absauganschluss  
Unterdruckwächter  
  
Sonderausstattungen, Sonderspannungen und Gesamtkonzeption auf Anfrage



## TECHNISCHE DATEN

		Rusticus 08	Rusticus 10	Rusticus 13	Rusticus 15
Rotor-Drehzahl	U/min	90	90	90	90
Füllvolumen	m <sup>3</sup>	1,6	2,1	2,2	4
Schachttöffnung	mm	860 x 2490	1070 x 2780	1390 x 3100	1590 x 3300
LxBxH	mm	2800 x 2350 x 2100	3070 x 2300 x 2130	3670 x 2650 x 2130	4300 x 2850 x 2130
Gewicht	kg	3500	4500	5000	5500
Antriebsleistung	kW	22	30	37	45
Hydraulik	kW	2,2	2,6 (polumschaltbar)	2,6 (polumschaltbar)	3 (polumschaltbar)
Granulatgröße	mm	10-150	10-150	10-150	10-150
Rotor-Durchmesser	mm	Ø370	Ø370	Ø370	Ø370
Rotor-Länge	mm	900	1110	1400	1630
Messer/Gegemesser	St.	36/2	44/2	44/2	64/3
Geräuschpegel	db (A)	< 85 *	< 85 *	< 85 *	< 85 *

\* variiert in Folge unterschiedlicher Qualität, Gewicht und Beschaffenheit des Materials

Technische Änderungen behalten wir uns vor.

Masur Energiesysteme GmbH, Lüttmannstraße 29, 48477 Hörstel

eMail: info@masur-energiesysteme.de, Telefon: (+49) 54 59 / 93 31 - 0, Telefax: (+49) 54 59 / 93 31 - 10

www.masur-energiesysteme.de