

# MASUR Rusticus 10, Rusticus 15

Kompaktzerkleinerungsmaschine



*Restholzzerkleinerung, Abfallvolumenreduzierung*

## KONSTRUKTION UND ARBEITSWEISE

Die Kompaktzerkleinerer sind langsam laufende, leise Maschinen mit großen Fülltrichtern, Antriebsmotoren von 30 bis 45 kW und Anlauf im Sterndreieck. Die Funktionsweise dieser Baureihe ist weitestgehend identisch zu der der Universalzerkleinerungsmaschinen.

Die Kompaktzerkleinerer werden standardmäßig mit einer polumschaltbaren Hydraulik, einer Verdrahtung nach IP 54, einer Siemens SPS incl. Textdisplay und einer optimierten Schneidengeometrie ausgestattet und geliefert. 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 -Abtransport berücksichtigt und zu Ihrer Zufriedenheit realisiert.

# MASUR Rusticus 10, Rusticus 15

Kompaktzerkleinerungsmaschine

## LIEFERUMFANG

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

## ZUSATZAUSSTATTUNG:

Deckel für Aufsatz  
Trichtervergrößerung  
Metallabscheider  
Materialzufuhr und -Austragung  
Absauganschluss  
Unterdruckwächter



## TECHNISCHE DATEN

		Rusticus 10	Rusticus 15
Rotor-Drehzahl	U/min	90	90
Füllvolumen	m <sup>3</sup>	2,1	3,2
Schachttöffnung	mm	1050 x 1780	1550 x 2780
LxBxH	mm	3070 x 2300 x 2090	3070 x 2800 x 2090
Gewicht	kg	4500	5500
Antriebsleistung	kW	30	45
Hydraulik	kW	3 (polumschaltbar)	3 (polumschaltbar)
Granulatgröße	mm	10-150	10-150
Rotor-Durchmesser	mm	370	370
Rotor-Länge	mm	1120	1500
Messer/Gegemesser	St.	44/2	56/3
Gräuschpegel	db (A)	< 85 *	< 85 *
Abgabeleistung max.	m <sup>3</sup> /h	6 *	10 *

\* 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