

# 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 Stern-dreieck. Der Materialdruck 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 vier Varianten mit je einer Antriebsgröße ermöglicht es, sehr kurze Lieferzeiten von nur wenigen Wochen 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

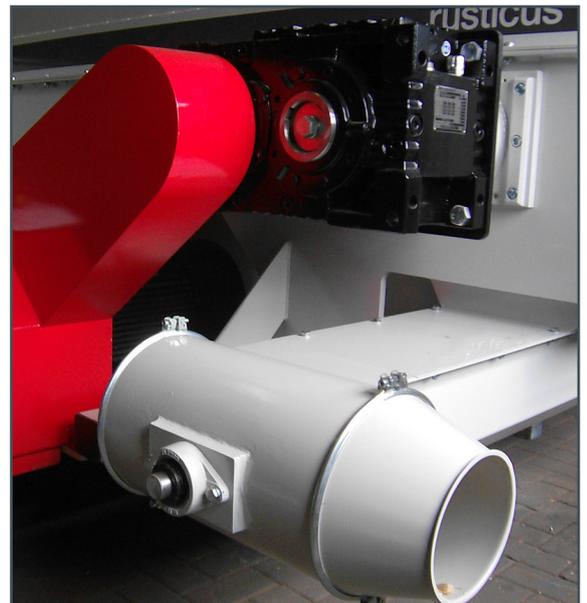
Kompaktzerkleinerungsmaschine

## 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, Sonder-  
spannungen und Gesamt-  
konzeption auf Anfrage



## TECHNISCHE DATEN

		Rusticus 08	Rusticus 10	Rusticus 13	Rusticus 15
Rotor-Drehzahl	U/min	100	100	100	100
Füllvolumen	m <sup>3</sup>	1,6	2,1	3	4
Schachttöffnung	mm	850 x 2500	1050 x 2780	1350 x 3000	1590 x 3300
LxBxH	mm	2800 x 2350 x 2100	3100 x 2300 x 2100	3670 x 2650 x 2150	4300 x 2850 x 2150
Gewicht	kg	4500	5500	6500	7000
Antriebsleistung	kW	22	30	37	45
Hydraulik	kW	2,2	2,6 / 3,1	2,6 / 3,1	3,7 / 4,4
Granulatgröße	mm	10-150	10-150	10-150	10-150
Rotor-Durchmesser	mm	Ø370	Ø370	Ø370	Ø370
Rotor-Breite	mm	900	1100	1400	1600
Messer/Gegemesser	St.	36/2	44/2	56/3	64/3
Geräuschpegel	db (A)	< 85 *	< 85 *	< 85 *	< 85 *

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

Technische Änderungen vorbehalten.

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