

# MASUR A5 / A6 / A8

Holzzerkleinerer



*Optimale Lösung für kleine und mittlere Durchsatzleistungen*

## KONSTRUKTION UND ARBEITSWEISE

Die Kompaktzerkleinerer der MASUR A-Serie sind vollautomatisch laufende Holzzerkleinerer für kleine bis mittlere Durchsatzleistungen mit Antriebsmotoren von 11-18,5 kW. Der Materialandruck an die Schneidwalze erfolgt über einen Hydraulikschieber. Der Schubdruck wird durch eine lastabhängige Steuerung reguliert, so dass ein vollautomatischer Zerkleinerungsvorgang gegeben ist. Der Schaltschrank ist standardmäßig komplett verdrahtet, nach IP 54 geschützt und enthält Reversierschaltung, Zeitschaltung und Betriebsstundenzähler.

Die Verschleißwerkzeuge sind leicht zugänglich und wendbar. Gegenüber Nägeln,

Metallklammern etc. sind sie weitgehend unempfindlich. Die Granulatgröße wird durch den Sieblochdurchmesser bestimmt.

Die Durchsatzleistung variiert je nach Granulatgröße und Material zwischen 600 und 1200 kg/h.

Trichtervergrößerung, Trichterabdeckung, Metallabscheider sowie automatische Entsorgung über Band, Schnecke, Trogkette u.a.m. auf Anfrage.

## MASUR A5 / A6 / A8

Holzerkleinerer

### LIEFERUMFANG

Maschinengestell  
Rotor  
Messer und Gegenmesser  
Lochsieb  
Aufsatz  
Antriebseinheit  
Schaltschrank  
SPS-Steuerung

### ZUSATZAUSSTATTUNG:

Deckel  
Trichtervergrößerung  
Metallabscheider  
Austragung über Band oder Schnecke  
Trogkettenförderer zur Silobefüllung  
Hebe- und Kippvorrichtung zur Maschinenbefüllung  
Absauganschluss

Sonderausstattungen,  
Sonderspannungen und  
Gesamtkonzeption auf Anfrage.



### TECHNISCHE DATEN

		A 5	A 6	A 8
Antriebsleistung	kW	11	15	18,5
Rotorbreite	mm	530	630	830
Gewicht	kg	800	1300	1500
Trichtervolumen	m <sup>3</sup>	0,5	0,7	1
Trichteröffnung	mm	500x800	600x1000	800x1200
Rotordurchmesser	mm	250	250	250
Durchsatzleistung*	t/h	0,6	0,8	1,2
Messerschneide	Stk.	11	13	18
Drehzahl	U/min	100	100	100
Lärmpegel*	dB/A	<85	<85	<85

\*bezogen auf Spanplatten, 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](mailto:info@masur-energiesysteme.de), Telefon: (+49) 54 59 / 93 31 - 0, Telefax: (+49) 54 59 / 93 31 - 10

[www.masur-energiesysteme.de](http://www.masur-energiesysteme.de)