

MASUR A5 / A6 / A8

Holzerkleinerer



Optimale Lösung für kleine und mittlere Durchsatzleistungen

KONSTRUKTION UND ARBEITSWEISE

Die Kompaktzerkleinerer der MASUR A-Serie sind vollautomatisch laufende Holzerkleinerer 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 ³	0,5	0,7	1
Trichteröffnung	mm	500x800	600x1000	800x1200
Rotordurchmesser	mm	250	250	250
Durchsatzleistung*	t/h	0,6	0,8	1,2
Messenzahl	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, Telefon: (+49) 54 59 / 93 31 - 0, Telefax: (+49) 54 59 / 93 31 - 10

www.masur-energiesysteme.de