

MASUR A5 / A6 / A8

Holzerkleinerer



Optimale Lösung für kleine und mittlere Durchsatzleistungen

KONSTRUKTION UND ARBEITSWEISE

Mit den Kompaktzerkleinerern der MASUR A-Serie beginnt die kleine Baureihe für das holzverarbeitende Handwerk. Die vollautomatisch laufenden Holzerkleinerer sind für kleine bis mittlere Durchsatzleistungen ausgerichtet und mit Antriebsmotoren von 11, 15 und 18,5 kW ausgestattet. Der Materialdruck 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 gültigen VDE-Richtlinien gebaut 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 die Sieblochgröße bestimmt. Die Durchsatzleistung beträgt je nach Granulatgröße und Material bis zu 1200 kg/h.

Die Eingrenzung auf 3 Varianten mit je einer Antriebsgröße ermöglicht es, 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 A5 / A6 / A8

Holzerkleinerer

LIEFERUMFANG

Maschinengestell
Rotor
Messer und Gegenmesser
Lochsieb
Aufgabetrichter
Antriebseinheit
Schaltschrank
Steuerung

ZUSATZAUSSTATTUNG:

Sondertrichter
Metallabscheider
Austragung über Band oder Schnecke
Trogkettenförderer zur Silobefüllung
Hebe- und Kippvorrichtung zur Maschinenbefüllung

Sonderausstattungen,
Sonderspannungen und
Gesamtkonzeption auf Anfrage.



TECHNISCHE DATEN

		A 5	A 6	A 8
Antriebsleistung	kW	11	15	18,5
Rotorbreite	mm	535	645	825
Gewicht	kg	800	1300	1500
LxBxH	mm	1830x1100x1640	2030x1210x1640	2460x1460x1650
Trichtervolumen	m ³	0,4	0,6	0,9
Trichteröffnung	mm	540x780	650x880	830x1080
Rotordurchmesser	mm	250	250	250
Durchsatzleistung*	t/h	0,6	0,8	1,2
Messerschneide	Stk.	11	13	17
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