

MASUR X6 / X8 / X10 / X15 / X20

Holzerkleinerer



Optimale Lösung für mittlere und hohe Durchsatzleistungen

KONSTRUKTION UND ARBEITSWEISE

Mit den Kompaktzerkleinerern der MASUR X-Serie beginnt die mittlere Baureihe der neuen Generation für die Holzverarbeitende Industrie. Die vollautomatisch laufenden Holzerkleinerer sind für mittlere bis hohe Durchsatzleistungen mit energieeffizienten Antriebsmotoren im Leistungsbereich von 18,5 - 45 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 4000 kg/h.

Die Eingrenzung auf 5 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 X6 / X8 / X10 / X15 / X20

Holzerkleinerer

LIEFERUMFANG ZUSATZAUSSTATTUNG:

Maschinengestell	Sondertrichter
Rotor	Metallabscheider
Messer und Gegenmesser	Austragung über Band oder Schnecke
Lochsieb	Trogkettenförderer zur Silobefüllung
Aufgabetrichter	Hebe- und Kippvorrichtung zur Maschinenbefüllung
Antriebseinheit	
Schaltschrank	
SPS-Steuerung	
	Sonderausstattungen, Sonderspannungen und Gesamtkonzeption auf Anfrage.



TECHNISCHE DATEN

		X 6	X 8	X 10	X 15	X 20
Antriebsleistung	kW	18,5	22	30	37	45
Rotorbreite	mm	630	825	995	1600	2100
Gewicht	kg	1700	2000	2800	4500	6500
Trichteröffnung	mm	600x900	830x1420	1000x1600	1500x1700	2000x1700
Rotordurchmesser	mm	370	370	370	370	370
Durchsatzleistung*	t/h	1,2	1,5	2	3	4
Messerzahl	St.	26	34	40	69	84
Drehzahl	U/min	100	100	100	100	100
Lärmpegel*	dB/A	<85	<85	<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