

# MASUR X6 / X8 / X10 / X15 / X20

Holzerkleinerer



*Optimale Lösung für mittlere und hohe Durchsatzleistungen*

## KONSTRUKTION UND ARBEITSWEISE

Die Kompaktzerkleinerer der MASUR X-Serie sind vollautomatisch laufende Holzerkleinerer für mittlere bis hohe Durchsatzleistungen mit Antriebsmotoren von 18,5-45 kW und lastfreiem Anlauf im Sterndreieck. 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 zu-

gänglich 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 1200 und 4000 kg/h.

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

# MASUR X6 / X8 / X10 / X15 / X20

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

		X 6	X 8	X 10	X 15	X 20
Antriebsleistung	kW	18,5	22	30	37	45
Rotorbreite	mm	630	830	1100	1600	2100
Gewicht	kg	1700	2000	2800	4500	6500
Trichteröffnung	mm	600x900	800x1200	1000x1400	1500x1700	2000x1700
Rotordurchmesser	mm	370	370	370	370	370
Durchsatzleistung*	t/h	1,2	1,5	2	3	4
Messenzahl	St.	26	34	44	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](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)