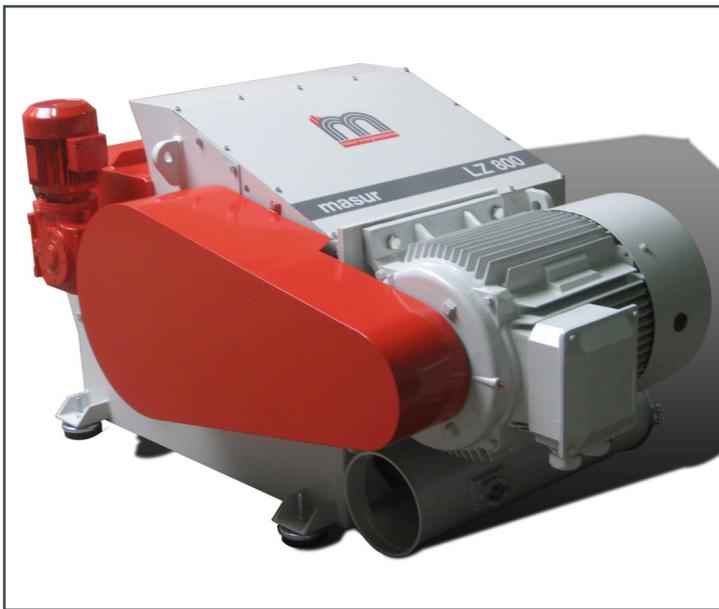


## MASUR LZ - Serie

Horizontalzerkleinerer



*Ausgereifte Technik zur besseren Wirtschaftlichkeit*

### KONSTRUKTION UND ARBEITSWEISE

Die MASUR Horizontalzerkleinerer sind in besonders robuster Bauweise nach neuestem Standard konstruiert. Der Leistenzerkleinerer besteht im wesentlichen aus einem Gestell mit einer entsprechenden Zuführrinne (Option). Der Vorschub arbeitet mit Unterstützung der Zuführrinne und der Einzugswalzen. Die Taktung wird material- und lastabhängig gesteuert, so dass ein vollautomatischer Zerkleinerungsprozess gegeben ist. Der Schaltschrank ist standardmäßig nach den gültigen VDE-Vorschriften gebaut. Die Verschleißwerkzeuge sind leicht zugänglich und wendbar. Gegenüber Nägeln, Metallklammern

etc. sind sie weitgehend unempfindlich. Die Granulatgröße wird durch den Sieblochdurchmesser bestimmt. Der geringe Energiebedarf und eine kostenoptimierte, modulare Fertigung ermöglichen ein hervorragendes Preis/Leistungsverhältnis. Der steuerungstechnische Ablauf kann individuell nach Aufgabenstellung und Kundenwunsch eingerichtet werden.

## MASUR LZ - Serie

Horizontalzerkleinerer

### LIEFERUMFANG

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

### ZUSATZAUSSTATTUNG:

Vibrationsrinnen  
Schallschutz  
Austragung über Schnecken  
  
Sonderausstattungen,  
Sonderspannungen und  
Gesamtkonzeption auf Anfrage.



## TECHNISCHE DATEN

		LZ 400	LZ 600	LZ 800	LZ 1000
Rotor-Drehzahl	U/min	284	284	284	284
Einlaufbreite	mm	400	600	800	1000
Einlaufhöhe	mm	500	500	500	500
Einzughöhe	mm	150	150	150	180
LxBxH	mm	2000x950x1100	2000x1150x1100	2200x1380x1100	2350x1680x1150
Antriebsleistung	kW	15/18,5	22/30	22/30/37	22/30/37/45
Einzugsleistung	kW	2x 1,1	2x 1,1	2x 1,1	2x 3
Lärmpegel*	dB(A)	> 85	> 85	> 85	> 85
Gewicht	t	1,3	1,7	1,9	2,3
Rotor-Durchmesser	mm	Ø370	Ø370	Ø370	Ø370
Einzug-Durchmesser	mm	240	240	240	240

\*Lärmpegel kann durch Schallschutzhaube auf ca. 85 dB(A) gesenkt werden

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)