

MASUR UZ 0810 - UZ 1630

Universalzerkleinerungsmaschine



Restholzerkleinerung, Abfallvolumenreduzierung

KONSTRUKTION UND ARBEITSWEISE

Die MASUR Universalzerkleinerer sind langsamlaufende, leise Maschinen mit großem Fülltrichter, Antriebsmotoren von 11 bis 75 kW und lastfreiem Anlauf im Sterndreieck. Der Materialdruck an die Schneidwalze erfolgt über einen Hydraulikschieber. Der Schubdruck wird über eine lastabhängige Steuerung reguliert, so dass ein vollautomatischer Zerkleinerungsvorgang gegeben ist. Der Schaltschrank ist standardmäßig komplett verdrahtet und enthält Reversierschaltung, Zeitschaltung und Betriebsstundenzähler. Die elektrische Steuerung ist nach gültigen VDE-Richtlinien gebaut.

Die Verschleißwerkzeuge (Schneidmesser)

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, Motorleistung und Material bis zu 15 t/h.

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

MASUR UZ 0810 - UZ 1630

Universalzerkleinerungsmaschine

LIEFERUMFANG ZUSATZAUSSTATTUNG:

Maschinengestell	Deckel
Motor	Trichtervergrößerung
Rotor	Metallabscheider
Messer und Gegenmesser	Austragung über Band und Schnecke
Hydraulik	Absauganschluss
Schaltschrank	Trogkettenförderer zur Silobefüllung
Aufsatz	Hebe- und Kippvorrichtung zur Maschinenbefüllung
SPS-Steuerung	2-Wege-Hydraulik



TECHNISCHE DATEN

		UZ 0810	UZ 1114	UZ 1316	UZ 1320	UZ 1325	UZ 1616	UZ 1620	UZ 1625	UZ 1630
Rotor-Drehzahl	U/min	98	98	98	98	98	98	98	98	98
Füllvolumen	m ³	1,1	2,7	3,6	4,5	6,2	4,9	5,7	7,5	8,5
Schachttöfnung	mm	800x1000	1140x1840	1340x2040	1340x2040	1340x2540	1600x1600	1650x2470	1650x3250	1650x3050
Länge	mm	2430	3180	3580	4380	5380	3580	4380	5380	6380
Breite	mm	1615	2400	2590	2590	2590	2785	2930	2930	2930
Höhe	mm	1800	2400	2500	2600	2700	2500	2680	2680	2680
Gewicht ca.	t	2	4	5	5,5	6	7	7,5	8	8,5
Antriebsleistung	kW	15-22	18,5-45	22-55	22-55	22-55	22-75	22-75	22-75	22-75
Hydr. Motor	kW	1,1	2,2-3	2,2-3	2,2-3	2,2-3	2,2-3	2,2-3	2,2-3	2,2-3
Granulatgröße	mm	10-100	15-100	15-100	15-100	15-100	15-100	15-100	15-100	15-100
Rotor-Durchmesser	mm	250	370	370	370	370	370	370	370	370
Messer/Gegenmesser		40/2	46/3	54/3	54/3	54/3	66/4	66/4	66/4	66/4
Lärmpegel	dB (A)	<85	<85	<85	<85	<85	<85	<85	<85	<85
Abgabeleistung max.	m ³ /h	4	7	10	10	10	15	15	15	15

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