

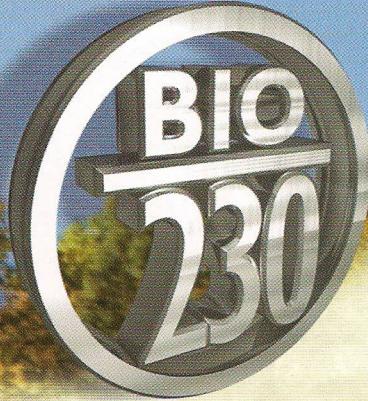
NEW GENERATION

BIO
230



BIOTRITURATORI

 **CARAVAGGI**
MACCHINE INDUSTRIALI



Il Biotritutore tipo BIO 230 , macchina di nuova generazione, è la sintesi dei diversi sistemi di tritazione dei rifiuti organici e vegetali, utilizzando una sola bocca di alimentazione, passando attraverso il rullo di alimentazione e il doppio sistema di cippatura e tritazione con raffinazione della griglia e successiva ventilazione ad una altezza di cm 200 da terra.

La cippatura è il processo di riduzione del materiale legnoso di vario tipo e forma in elementi di piccole dimensioni chiamati CHIPS, tramite un'azione di taglio. La Bio 230 è specifica per imprese forestali, manutentori e produttori di chips per impianti di riscaldamento centralizzati con alimentazione a coclea. La Bio 230 è disponibile nelle versioni con motore benzina o diesel, presa di forza del trattore, oppure elettrico da 380v. La finezza del cippato e del compost si può regolare mediante un crivello. La naturale trasformazione del triturato biologico crea una sostanza ricca di valori proteici da riutilizzare come concime.



Der Bio-Schredder Typ BIO 230 - eine Maschine neuer Generation - stellt eine Synthese der verschiedenen Systeme zur Zerkleinerung von organischen Abfällen pflanzlicher Herkunft dar; er ist mit einer Einzugsöffnung, mit einer Einzugswalze und einem doppelten System zum Schnitt und zur Zerkleinerung - mit Verfeinerungsgitter und mit einer Auswurfröhr zum Auswerfen vom Hackgut auf einer Höhe von 200 cm - ausgestattet. Das Häckseln ist die Zerkleinerung - durch Schneiden - vom Holzmaterial unterschiedlicher Art und Form in kleinere Stücke, (sogenannte CHIPS). Der Schredder Bio 230 ist für Forstunternehmen, für mit dem Forstunterhalt beauftragte Unternehmen und für Hersteller von Chips für Heizanlagen mit Schneckenförderersystem konzipiert. Bio 230 ist in verschiedenen Ausführungen mit Benzin- und Dieselmotor, mit Außenantrieb für Schlepper bzw. mit 380V-Elektromotor erhältlich. Die Größe von Holzschitzeln und Hackgut kann durch ein Sieb eingestellt werden. Die natürliche Veränderung vom biologischen Hackgut erzeugt einen Stoff reich an Proteinen, der als Düngemittel verwendet werden kann.



El Biotritador tipo BIO 230, máquina de última generación, es la síntesis de diferentes sistemas de broyage des desechos orgánicos y vegetales, utilizando una sola boca de alimentación, pasando por el rodillo de alimentación y el doble sistema de broyage y trituración con refinación de la parrilla y sucesiva ventilación a una altura de 200 cm de tierra. El astillado es el proceso de reducción del material leñoso de diferente tipo y forma en elementos de pequeñas dimensiones llamados CHIPS (astillas), a través de una acción de corte. La Bio 230 es específica para empresas forestales, mantenedores y productores de chips para instalaciones de calefacción centralizados con alimentación de cóclea. Bio 230 está disponible en las versiones con motor a gasolina o diésel, prensa de fuerza del tractor, o eléctrico de 380v. La finura de los copeos y del compuesto se puede regular mediante un cernidor. La transformación natural del mélange broyé biológico crea una sustancia rica en vapores proteicos que reutilizar como abono.



O Biotritador tipo BIO 230, máquina de nova geração, é a síntese de vários sistemas de trituração dos despejos orgânicos e vegetais, utilizando uma única boca de alimentação, passando através do rolo de alimentação e o duplo sistema de fragmentação e trituração com refino da grelha e sucessiva ventilação a uma altura de 200 cm do piso. A fragmentação é o processo de redução do material lenhoso de vários tipos e formas em elementos com pequenas dimensões chamados CHIPS, por meio de uma acção de corte. A Bio 230 é específica para empresas florestais, encarregados de manutenção e produtores de chips para instalações centralizadas de aquecimento com alimentação por meio de rosca transportadora. O BIO 230 encontra-se disponível nas versões com motor a gasolina ou diesel, tomada de força do trator ou eléctrico de 380v.

A espessura do material fragmentado e do composto pode ser regulada por meio de uma peneira.

A transformação natural do triturado biológico cria uma substância rica de valores proteicos a ser reutilizada como adubo.

I prodotti sono soggetti ad evoluzione tecnica ed i prospetti protrebbero non essere aggiornati.
As it is company policy to aim continual improvement, the Manufacturer reserves the right to modify any part of the design or specifications without prior notice and without the obligation to make such modifications retrospectively.

POTENZA IN CV/KW				LAME E CONTRO- LAME	MARTELLI	Ø CIPPABILE CM.*	PRODUZIONE m³/h*	GRIGLIA DI RAFFINAZIONE INTERCAMBIABILE	PALE DI VENTILAZIONE	PESO MEDIO MACCHINA KG.	DIMENSIONI CM.			DIMENSIONI ALL'IMBALLO CM.			
ELET.	BENZ.	DIESEL	TRACT.	BLADE AND COUNTER/ BLADES	HAMMERS	Ø TO BE CUT CM.*	OUTPUT m³/h*	REFINING GRID INTERCHANGEABLE	FAN BLADES	WEIGHT OF BASE MACHINE KG.	LARGHEZZA	LUNGHEZZA	ALTEZZA	WIDTH	LENGTH	HEIGHT	PACKING DIMENSIONS CM.
15/11	13 + 20	12	20 + 40	3 + 2	24	10/12	7/9	OPTIONAL	6	460	100	280	200	215X100X220			
ELECT.	PETROL	DIESEL	TRACT.	BLADE AND COUNTER/ BLADES	HAMMERS	Ø TO BE CUT CM.*	OUTPUT m³/h*	REFINING GRID INTERCHANGEABLE	FAN BLADES	WEIGHT OF BASE MACHINE KG.	DIMENSIONS CM.			DIMENSIONS CM.			
POWER IN HP/KW																	

* Il dato citato è legato alla natura del prodotto da triturare e alla velocità di alimentazione

* The mentioned datum depends from the nature of the product to be triturated and from supplied power