

NEW GENERATION



**DIESEL 27 CV**  
Carrello stradale 80 Km/h



**DIESEL 40 CV**  
Versione su cingoli

| B I O T R I T U R A T O R I |



[www.caravaggi.com](http://www.caravaggi.com) - [info@caravaggi.com](mailto:info@caravaggi.com)



# BIO 300



Il Biotrituratore è una macchina per la macinazione dei rifiuti vegetali ed assimilabili come potature in genere verdi e secche, terricci, imballaggi in legno, cartone, etc. Il modello **BIO 300** è professionale, ha un sistema di macinazione a martelli mobili, può triturare ogni tipo di scarto verde.

La camera di macinazione è costituita da un molino a 40 martelli mobili e reversibili, che hanno una durata di 200/250 ore a seconda della qualità del materiale da macinare.

Il diametro macinabile è di 10 cm circa, la larghezza del rotore è di 33 cm, quindi può essere utilizzata anche per la macinazione delle cassette dell'orto-frutta. La regolazione del macinato viene effettuata mediante una griglia. L'alimentazione del materiale avviene mediante un rullo idraulico e si autoregola a seconda dell'ampiezza del materiale in ingresso.

Le versioni disponibili sono: per attacco trattore e con 2 ruote per il trasporto. Gli accessori sono: ventola di carico del macinato a mt 2.00 e carrello stradale da 80 km/h.



Le broyeur est un appareil pour le broyage de tous les résidus et déchets végétaux tels que terreaux, fumiers, fleurs, gazons, feuilles, branchages, cartons et matériaux d'emballage, etc. Le **BIO 300** est un appareil professionnel avec un robuste système de broyage à 40 marteaux mobiles et réversibles en acier. Ces marteaux ont une durée de travail de 200/250 heures selon le type de matériel qu'il faut broyer. Le diamètre maximum qu'on peut broyer est d'env. 10 cm. La largeur du rotor est de 33 cm et donc ce broyeur permet aussi le broyage des caisses de fruits et légumes. Le réglage au moyen d'une grille permet d'obtenir le produit fini souhaité. L'alimentation du matériel est obtenue par un rouleau hydraulique et se règle selon l'introduction du matériel. Les versions disponibles sont: Prise de force pour tracteur et 2 roues pour le transport.

Les accessoires sont: une hélice de ventilation pour le chargement du matériel jusqu'à 2 mt et le châssis pour remorquage à 80 km/h.



The shredder **BIO 300** grinds vegetable refuse and assimilable materials such as green and dry prunings, soil, bark, wood packing, cardboard, etc.

The **BIO 300** model is a professional shredder which uses a movable hammer system. It can grind all types of green waste. Its grinding chamber is made of a movable, reversible 40 hammer mill.

Hammers have a durability of 200/250 hours, according to the consistency of the material ground. The maximum diameter that can be ground is approx. 10 cm.

The width of the rotor measures 33 cm and so it may also be used for grinding fruit and vegetable boxes. Grinding is regulated by means of a grill. Material is fed into the machine with a hydraulic roller and automatically controlled according to its bulk and shape on entry. Available versions: with tractor attachment, with 2 wheels for transportation.

Accessories: ground material load fan at 2 mt and 80 km/h highspeed chassis.



Der Biozerkleinerungsmaschine dient zum Zermahlen von pflanzlichen Abfällen und Ähnlichem, wie grüner und trockener Abfall aus dem Beschneiden im allgemeinen, Erde, Rinden, Holzverpackungen, Kartons usw. Das Modell **BIO 300** ist eine Maschine für den berufsmässigen Gebrauch, verfügt über ein Mahlsystem mit mobilen Hammern und eignet sich für das Mahlen von grünem Abfall jeder Art.

Die Mahlkammer besteht aus einer Mühle mit 40 mobilen umkehrbaren Hammern, die je nach der Qualität des zu mahlenden Materials eine Dauer von 200/250 Stunden aufweisen. Der maximal zu mahlende Durchmesser beträgt ca. 10 cm und die Breite des Rotors 33 cm; somit kann es auch für das Mahlen von Gemüse- und Obststücken verwendet werden. Die Regulierung des Mahlprodukts erfolgt durch ein Gitter. Die Materialzufuhr erfolgt durch eine hydraulische Walze und reguliert sich je nach dem Ausmaß des eintretenden Materials automatisch. Es sind folgende Ausführungen verfügbar: für Zapfwellenantrieb und mit 2 Rädern für den Transport. Zubehör: Schaufelrad zum Laden des Mahlprodukts auf 2 m und Hochgeschwindigkeitsfahrgestell.



El Biotriturador es una máquina para triturar desechos vegetales y similares, tales como los productos de la poda verdes y secos, mantillo, corteza, embalajes de madera, cartón, etc. El modelo **BIO 300** es profesional, tiene un sistema de trituración de martillos móviles y puede triturar cualquier tipo de desecho vegetal. La cámara de trituración está compuesta por un molino de 40 martillos móviles y reversibles, con una duración de 200/250 horas según la calidad del material por triturar.

El diámetro triturable es de aprox. 10 cm y el ancho del rotor es de 33 cm; por consiguiente, se puede utilizar también para triturar cajas de madera. La regulación del producto triturado se efectúa por medio de una rejilla. La Alimentación del material ocurre por medio de un rodillo hidráulico y se regula automáticamente de acuerdo con las dimensiones del material por triturar por triturar. Las versiones disponibles son: para enganche a tractor y 2 ruedas para el transporte. Los accesorios disponibles son: ventilador de carga del material triturado a 2.00 metros y carretilla para el transporte en carretera 80 km/h.



O Biotriturador é uma máquina para moagem dos despejos vegetais e similares como podas em geral, verdes e secas, terrigos, cortiças, embalagens de madeira e papelão, etc. O modelo **BIO 300** é um modelo profissional, tem um sistema de moagem com martelos móveis e pode triturar qualquer tipo de despejo verde. A câmara de moagem constitui-se de um moimho com 40 martelos móveis e reversíveis, que tem uma duração de 200/250 horas dependendo da qualidade do material a ser moído. O diâmetro de moagem é de aproximadamente 10 cm, a largura do rotor é de 33 cm, portanto, também pode ser utilizado para a moagem de caixas de frutas e vegetais. Aregulação do material moído é feita por meio de uma grelha. A alimentação do material ocorre por meio de um rolo hidráulico e se auto-regula em função das dimensões do material na entrada. As versões disponíveis são: para engate a tractor e 2 rodas para o transporte. Os acessórios são: ventoinha de carga do material moído a 2.00 m, e carro para estrada para 80 km/h.

I prodotti sono soggetti ad evoluzione tecnica ed i prospetti potrebbero 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							MARTELLI	Ø TRITURABILE CM.*	PRODUZIONE m <sup>3</sup> /h*	PESO MEDIO MACCHINA KG.	DIMENSIONI CM.			DIMENSIONI ALL'IMBALLO CM.
ELET.	ELET.	BENZ.	DIESEL	DIESEL	DIESEL	TRAT.					LARGHEZZA	LUNGHEZZA	ALTEZZA	
18/13,3	25/18	24/18	27/20	40/29	37/27	40 ÷ 70	40	10/12	10/12	750/850	130	335	220	300X150X200
ELECT.	ELECT.	PETROL	DIESEL	DIESEL	DIESEL	TRACT.	HAMMERS	Ø TRITURABILE CM.*	OUTPUT m <sup>3</sup> /h*	WEIGHT OF BASE MACHINE KG.	DIMENSIONS CM.			PACKING 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



**UAB Ekotechnologijos**  
 Verslų g.9, Mokolų k.,  
 LT-68461 Marijampolės sav.  
 Tel. Nr.: +370 687 96150  
[info@ekotech.lt](mailto:info@ekotech.lt), [www.ekotech.lt](http://www.ekotech.lt)