

# BIOTRITURATORI

 **CARAVAGGI**  
MACCHINE INDUSTRIALI

**Bio  
400**



**Bio 400 diesel**  
*con nastro e carrello stradale*



**Bio 400 diesel**  
*inversa con nastro*  
*e carrello stradale*



**Bio 400 trattore con nastro**



**Bio 400 trattore**



**Bio 400 DIESEL CON CARRELLO STRADALE**



**RULLO ALIMENTATORE IDRAULICO**



**CIPPATORE**



**CRIVELLO**

I prodotti sono soggetti ad evoluzione tecnica ed i prospetti potrebbero essere non aggiornati.

POTENZA IN CV/KW				LAME E CONTRO- LAME	MARTELLI	Ø CIPPABILE CM.	PRODUZIONE m³/h*	PESO MACCHINA Kg.	DIMENSIONI CM.			DIMENSIONI ALL'IMBALLO CM.			
ELET.	DIESEL	DIESEL	TRAT.	2 + 1	60	13÷18	10÷12*	850	LARGHEZZA	LUNGHEZZA	ALTEZZA				
25/18	36/26,4	60/44,7	40÷80						160	500	200				
ELECT.	DIESEL	DIESEL	P.T.O.	BLADE AND COUNTER/ BLADES	HAMMERS	Ø TO BE CUT CM.	OUT PUT m³/h*	WEIGHT OF BASE MACHINE KG.	WIDTH	LENGTH	HEIGHT				
POWER IN HP/KW				DIMENSIONS CM.											

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



Il Tritoritatore è una macchina per la macinazione dei rifiuti vegetali ed assimilabili come potature in genere verdi e secche, terricci, cortecce, imballaggi in legno e cartone, etc. Tramite il doppio sistema a martelli mobili e disco cippatore, può tritare ogni tipo di scarto verde. La camera di macinazione è costituita dal mulino a 64 martelli mobili e reversibili, che hanno una durata di 80/150 ore a seconda del materiale. Il cippatore taglia tronchi con diametro da 13 a 18 cm a seconda della forma del legno, nella tramoggia dei materiali si possono caricare rami fino 8 cm e tutti gli altri materiali, dosati da un rullo alimentatore idraulico a velocità regolabile. Il modello **Bio 400**, è principalmente impiegato professionalmente, vi sono disponibili le versioni per trattore e con motore ausiliario diesel o elettrico. È disponibile il carrello omologato stradale 80 km/h per il modello diesel ed il nastro di scarico a mt. 2 di altezza. La griglia (crivello) garantisce la finezza del tritato che ritorna in ciclo di macinazione se non ha raggiunto la finezza prestabilita. Versioni speciali sono disponibili su richiesta.



Le modèle **Bio 400** est un appareil combinant un robuste système de broyage à marteaux mobiles en acier et une déchiqueteuse à disque.

Le réglage du système de broyage permet d'obtenir le produit fini souhaité. Possibilité d'adaptation d'une bande de transport, permettant de charger le broyat, même à taux d'humidité élevés. L'entonnoir incliné ainsi que la conception du disque porte-couteaux garantissent une aspiration très efficace des branches. Le **Bio 400** est destiné aux professionnels en horticulture - jardiniers - paysagistes - élagueurs - services publics d'entretien des parcs et de l'environnement. Ce sont de vrais broyeurs universels pour toutes sortes de produits végétaux tels que terreaux, fumiers, fleurs, gazon, feuilles, branches, tailles, écorces et autres déchets similaires. Avec leurs nombreuses options, les **Bio 600** s'adaptent à tous les usages professionnels.

Accessoires: - Kit complet pour remorquage 80 km/h  
- Bande de déchargement mt 2,70



The Bio-Shredder and chipper **Bio 400** combines both a hammer mill and disc blade chipper in one. The fineness of the finished product can be altered with the use of different size screens. A rubber belt conveyor can be fitted as an option to discharge the material even with a high moisture content. The lateral chipper is in a separate chamber from the hammer mill. This allows large logs to be fed through the chipper that cannot be fed directly through the mill. All high branches, leaves etc, can be put directly into the mill. The machine is capable of handling many organic materials including wood bark, scrob wood, greenery, flowers manure etc. The machine can be fitted with several options for use by contractors or public authorities ie road axle and towing hitch and sound insulation. The machine is of simple robust construction thus allowing easy care and maintenance.

Accessoires: - High speed chassis - 80 km/h  
- Discharge conveyor mt 2,70



Der **Bio 400** ist eine vielfach bewertete Kombination eines 2-Messer-Häckslers mit einem leistungsfähigen Schredder. Dicke Äste bis zu ca. 13 cm, bzw. 18 cm Durchmesser können leicht mit dem Häcksler geschnitten werden; die 64-Schlegel-Hammermühle zerfasert, in der gewünschten Größe, Schnittgut, aber auch Erdreich, Obstkisten und Verpackungsmaterial Baumrinde, Mist, usw... Das ist Grundvoraussetzung zur Herstellung von wertvollem Kompost in kürzester Zeit. Der robuste **Bio 400** wird serienmäßig mit Einzugswalze ausgestattet. Die Maschine wird in verschiedenen Ausführungen gefertigt (Elektro-, Diesel- oder Zapfwellenantrieb) und verfügt über zahlreiche Zusatzgeräte. Die durchdachte Konstruktion und die sorgfältige Wahl und Vergütung der Werkzeug-stähle verringern die Anzahl und die Dauer der Wartungsinterventionen.

Optionen: - Hochgeschwindigkeitsfahrgestell mit TÜV-Zulassung  
- Ausgang-Förderband mt 2,70



El Bio Triturador mod. **Bio 400** es una maquina para el reciclaje de residuos vegetales y similares. El modelo **Bio 400** profesional puede ser accionado con toma de fuerza al tractor, motor diesel o motor electrico, pude de tener el accesorio de una cinta transportadora de descarga y un chasis con ruedas para remolcar hasta 80 km/h. La parte trinchante esta constituida de dos (bocas o entradas) separadas: una astilladora con un volante y dos cuchillas y la otra trituradora con 64 martillos móviles. El triturador con martillos sirve para desfibrar la podadura fina entre 7/8 cm, la parte astilladora tritura hasta un máximo de 10-18 cm. El sistema de alimentación es mediante un rodillo hidráulico a velocidad variable.

Accesorios: - Chasis con ruedas para remolcar hasta 80 km/h  
- Cinta transportadora mt 2,70



O Tritoritador é uma máquina para moagem dos despejos vegetais e similares como podas em geral, verdes e secas, terricos, corticás, embalagens de madeira e papelão, etc. Por meio do duplo sistema de martelos móveis e disco de execução de cavacos, pode triturar qualquer tipo de despejo verde. A câmara de moagem constitui-se do moinho com 64 martelos móveis e reversíveis, que tem uma duração de 80/150 horas dependendo do material. O dispositivo de execução de cavacos corta troncos com diâmetro de 13 a 18 cm dependendo da forma da madeira; na moega de materiais podem ser carregados ramos de até 8 cm e todos os demais materiais dosados por um rolo alimentador hidráulico com velocidade regulável. O modelo **Bio 400** é empregado, principalmente, de forma profissional; encontram-se disponíveis as versões para trator e com motor auxiliar diesel ou elétrico. Encontra-se disponível o carro com homologação para estrada a 80 km/h para o modelo diesel e a esteira de descarga a 2 m de altura. A grelha (peneira) garante a granulometria do material moído que retorna para o ciclo de moagem se não tiver sido alcançada a granulometria preestabelecida. Versões especiais encontram-se disponíveis sob encomenda.

*As it is company policy to aim at 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.*

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

**25037 PONTOGLIO (BS) Italy - Via M. Adamello, 20 - Tel. 030 7470464 - Fax 030 7470004**

**www.caravaggi.com - E-mail: info@caravaggi.com**