

# BIOTRITURATORI



# CARAVAGGI

MACCHINE INDUSTRIALI

# Bio 100



*Bio 100 Honda 9*



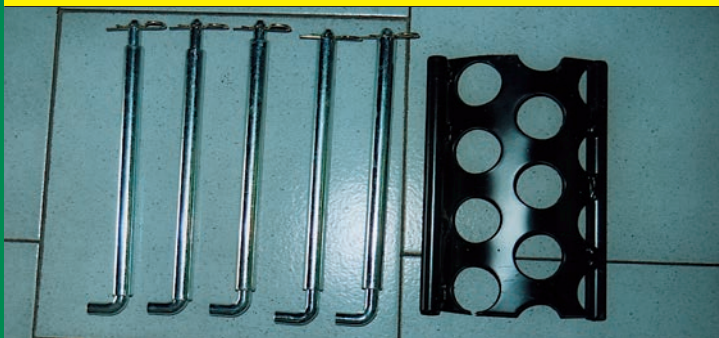
*Bio 100 elettrico*

*Bio 100 motocultivatore*





**Bio 100 CON ATTACCO TRATTORE**



**CRIVELLO AD ASTE**



**ROTORE A MARTELLI**



**CIPPATORE**



**MACINATO**



Il Biotrituratore tipo **Bio 100** è accessoriatato con motore a benzina o elettrico da 380 Volt. Il sistema di macinazione è costituito da 2 parti: la prima chiamata Cippatore, serve per tagliare prodotti legnosi o fibrosi come il legno, tiglio, salice, etc; la seconda, mediante martelletti mobili, tritura prodotti come fogliame, siepi, terriccio, scarti di cucina e garantisce il buon funzionamento anche se casualmente venissero introdotti sassi o chiodi. La finezza del macinato e del composto si può regolare mediante una serie di aste o crivello. La naturale trasformazione del triturato biologico crea una sostanza ricca di valori proteici da riutilizzare come concime.



Le broyeur **Bio 100**, appareil universel, est livrable avec différentes possibilités d'entraînement:

- par moteur électrique 380 volts
- par moteur thermique à essence ou diesel (sur demande)

La construction du broyeur **Bio 100** se compose de deux parties:

- disque porte-couteau latéral pour broyage et déchiquetage de branches, tiges fibreuses, etc...
- rotor central muni de marteaux mobiles pour le broyage de tous résidus et déchets de jardinage tels que feuilles, plantes, racines, gazons, déchets organiques et autres.

Le réglage de la contre-grille et des tiges amovibles permet d'obtenir la qualité du produit broyé souhaitée.

Le **Bio 100** est un appareil de haut rendement qui transforme les déchets de jardinage en un fertilisant naturel, en favorisant le recyclage de la terre. Acheter un **Bio 100** est un investissement de haute rentabilité!



The Bio/Shredder type **Bio 100** it can be supplied with petrol or electric engine. The grinding system is composed by two parts: the first one named chipper is used to cut wooden or fibrous products as wood, linden tree, willow etc.; the second one, by means of little hammers, triturates products like leaves, hedges, mould, waste of kitchen: a good operation is granted even if pebbles or nails have been introduced accidentally. The fineness of the ground material can be adjusted through a sieve by request. The natural transformation of the biologic triturated material originates a substance having a high proteinic value which is used as manure.



Jeder Garten, jede Wiese, jeder Baum, jede Pflanze braucht bekanntlich große Mengen an natürlichen und organischen Düngemitteln. Das Verbrennen oder Wegwerfen von Gartenabfällen und Küchenresten ist unökonomisch, umweltbelastend und unterbricht den organischen Kreislauf der Natur. Der **Bio-Schredder Typ 100** ist ein Grundgeräet, das mit eigenem Benzin-oder Elektromotor (220V/380V) betrieben werden kann. Das Zerkleinerungssystem des **Bio-Schredder Typ 100** besteht aus zwei Teilen: 1. dem Häcksler, der Hölzer und Äste zerschneidet; 2. der Hämmermühle, die dünne Äste, Strauchwerk, Laub, Gras, Küchenabfälle, Erde, Stroh usw. zerkleinert. Selbst bei zufälliger Beimischung von Steinen oder Nägeln arbeitet der Bio-Schredder zuverlässig weiter. Durch ein variables Sieb kann man den gewünschten Feinheitsgrad der biologischen Abfälle bestimmen. Das erzeugte Gemisch ist gut kompostierbar und ein geeignetes Material, das in kürzester Zeit (in wenigen Wochen) zu einer wertvollen Pflanzennahrung wird.



El triturador tipo **Bio 100** puede ser entregado con motor de gasolina o eléctrico de 380 V. El sistema de trituración tiene 2 partes: la primera, llamada corta-virutas, sirve para cortar productos leñosos o fibrosos como madera, tilo, sauce, etc; la segunda está equipada con martillitos móviles para triturar hojas, setos, masa de tierra, desechos de cocina, etc., con una eficacia garantizada incluso si se introdujeran accidentalmente piedras o clavos. El tamiz amovible permite regular el grado de finura del material triturado que se desea obtener.

La evolución natural transforma el material triturado biológico en una sustancia con alto valor proteico apta para ser utilizada como abono.



O Biotriturador tipo **Bio 100** é completo com motor a gasolina ou elétrico de 380 volts. O sistema de moagem constitui-se de 2 partes: a primeira chamada Dispositivo de execução de cavacos serve para cortar produtos lenhosos ou fibrosos como madeira, tília, salgueiro, etc; a segunda, por meio de martelos móveis, tritura produtos como folhagens, sebes, terriços, despejos de cozinha e garante o bom funcionamento mesmo se, casualmente, foram introduzidas pedras ou pregos. A granulometria do material moído e do composto pode ser regulada por meio de uma série de alavancas ou peneira.

A transformação natural do material moído biológico cria uma substância rica de valores protéicos a ser reutilizada como adubo.

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

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.

POTENZA IN CV (1KW=1,36 CV)				LAME E CONTRO-LAME	MARTELLI	Ø CIPPABILE CM.	PRODUZIONE m³/h*	PESO MEDIO MACCHINA Kg.	DIMENSIONI CM.			DIMENSIONI ALL'IMBALLO CM.
ELET.	BENZ.	MOTOC.	TRAT.						LARGHEZZA	LUNGHEZZA	ALTEZZA	
5,5/4	9/6,6	8+12	18	1 + 1	28	6/7	4+8	95/125	60	100	130	110x48x108h
ELECT.	PETROL	CULTIV.	TRACT.	BLADE AND COUNTER/BLADES	HAMMERS	Ø TO BE CUT CM.	OUT PUT m³/h*	WEIGHT OF BASE MACHINE KG.	DIMENSIONS CM.			PACKING DIMENSIONS
POWER IN HP (1KW=1,36 HP)												

\*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