



Biotrituratori & Cippatori | Arieggiatori | Fresaceppi | Aspirafoglie



GARDEN

Bio-shredders & Chippers | Scarifier | Stump grinder | Vacuum



L'EVOLUZIONE È NEL NOSTRO DNA

La tecnologia a supporto dell'evoluzione di biotrituratori, cippatori, fresaceppi, arieggiatori, trinciapaglia, rivoltatori, vagli rotanti e altre attrezzature agricole.

EVOLUTION IS IN OUR DNA

MORE THAN 80 YEARS OF HISTORY

Since 1941, Caravaggi has been supporting landscape maintenance and composting companies in researching and producing innovative solutions to optimise green waste reduction. Our machines are designed to make operations more efficient, minimising downtime and operating costs.

The wide range of models available allows us to select the most suitable machines for each customer's specific needs.

History, tradition and technology come together in a company born in Italy and establi-

Technology to support the evolution of bio-shredders, chippers, stump grinders, scarifiers, compost turners, drum screeners and other agricultural equipment.

shed globally, thanks to the bio-shredders and chippers that have driven Caravaggi's growth, designed to meet every need.

In our production facility located in the province of Brescia and covering an area of over 17,500 square metres, all our machines are designed, manufactured and tested.

With a special focus on functionality: easy to use and maintain, reliable and robust, designed to last and perfectly manageable in autonomy.

PIÙ DI 80 ANNI DI STORIA

Dal 1941 la Caravaggi supporta i manutentori del verde e le aziende di compostaggio nella ricerca e produzione di soluzioni innovative per ottimizzare la riduzione degli scarti vegetali. Le nostre macchine sono progettate per rendere le operazioni più efficaci, minimizzando i tempi di inattività e i costi di gestione.

Storia, tradizione e tecnologia si uniscono in un'azienda nata in Italia e affermata a livello globale, grazie ai biotrituratori e cippatori, che hanno guidato la crescita della Caravaggi,

progettati per rispondere a ogni necessità. Nella nostra sede produttiva situata in provincia di Brescia e sviluppata su un'area di oltre 17.500 mq, vengono progettati, realizzati e collaudati tutti i nostri macchinari.

Con un focus particolare sulla funzionalità: mezzi facili da usare e mantenere, affidabili e robusti, progettati per durare nel tempo e perfettamente gestibili in autonomia.

OGNI NOSTRO PASSO
È IMPORTANTE PER
RAGGIUNGERE LA META

CREDERE NEI VALORI
PER CREARE VALORI

EVERY STEP OF OURS
IS IMPORTANT TO
REACH THE GOAL

BELIEVE IN VALUES
TO CREATE VALUES

Per poter realizzare biotrituratori, cippatori e macchine per il compostaggio che possano essere un valore aggiunto per ogni cliente, la Caravaggi coniuga un approccio innovativo con l'applicazione di valori tradizionali di fondamentale importanza.

AFFIDABILITÀ E SICUREZZA sono i principi che guidano la progettazione e produzione di biotrituratori, cippatori e macchine per il compostaggio, macchinari realizzati per operare in modo continuo e versatile.

Facilità d'uso e semplicità di manutenzione rendono i macchinari Caravaggi adatti sia a hobbisti con passione alla cura del verde che a professionisti del verde, a società di noleggio e a impianti di compostaggio.

TECNICI COSTANTEMENTE FORMATI ed una **ORGANIZZAZIONE CAPILLARE** su tut-

to il territorio costituiscono il fulcro attorno al quale gira l'assistenza clienti della Caravaggi, con un magazzino ricambi sempre ben provvisto.

Le scelte strategiche della Caravaggi riflettono la sua duplice **ATTENZIONE ALLA SOSTENIBILITÀ**, intesa sia come creazione di un ambiente di lavoro sano e sicuro, sia come progettazione di biotrituratori e cippatori mirati a ridurre consumi, emissioni e costi ecologici di mantenimento, ottimizzando così le attività aziendali.



To manufacture bio-shredders, chippers and composting machines that can add value for every customer, Caravaggi combines an innovative approach with the use of traditional values of key importance.

RELIABILITY AND SAFETY are the principles that guide the design and production of bio-shredders, chippers and composting machines, machines that are designed to operate continuously and flexibly. Ease of use and simplicity of maintenance make Caravaggi machinery suitable for both hobbyists with a passion for gardening and landscaping as well as for landscaping professionals, rental companies and composting plants.

CONSTANTLY TRAINED TECHNICIANS and a **WIDESPREAD ORGANISATION** throu-

ghout the territory constitute the centre around which Caravaggi's customer service is based, with a well-stocked spare parts warehouse.

Caravaggi's strategic decisions reflect its dual **FOCUS ON SUSTAINABILITY**, both in terms of creating a healthy and safe working environment, and in terms of designing bio-shredders and chippers to reduce consumption, emissions and ecological maintenance costs, thereby optimising the company's activities.

BIOTRITURATORI e CIPPATORI
BIO-SHREDDERS and CHIPPERS



BIOTRITURATORI DOMESTICI DOMESTIC BIO-SHREDDERS	10-11
BIO 60	12
BIO 80	13
BIO 100	14
BIO 150	15

CIPPATORI DOMESTICI DOMESTIC CHIPPERS	16-17
BIO 50	18
BIO 55	19
TRX 50	20-21
BIO 90	22-23

BIOTRITURATORI PROFESSIONALI PROFESSIONAL BIO-SHREDDERS	24-25
BT-290	26-27
BIO 300	28-29
BIO 350	30-31
BIO 600	32-33
BIO 660	34-35

CIPPATORI PROFESSIONALI PROFESSIONAL CHIPPERS	36-37
BIO 190	38-39
BIO 230	40-41
BIO 235	42-43
CIPPO 15	44-45
CP-210	46-47
CIPPO 25	48-49

ARIEGGIATORI
LAWN SCARIFIERS



ARIEGGIATORI LAWN SCARIFIERS	60-61
ARIO 40-50-60	62-63

ARIO 100-120	64-65
--------------	-------

INDICE
INDEX



FRESACEPPI
STUMP GRINDER

FRESACEPPI A SPINTA PUSH STUMP GRINDER	68-69
FRCP MTC	70
FRCP PP	71

FRESACEPPI SEMOVENTI SELF-PROPELLED STUMP GRINDER	72-73
FRCP SP	74
FRCP HP	75

ASPIRAFOGLIE
VACUUM



ASPIRAFOGLIE VACUUM	78-79
JUMBO	80-81

BIOTRITURATORI e CIPPATORI

I biotrituratori e i cippatori sono attrezzature indispensabili per la manutenzione del giardino e la gestione ecologica dei rifiuti vegetali.

Questi macchinari aiutano a ridurre volumetricamente rami, foglie, arbusti e altri residui verdi, trasformandoli in materiale tritato o cippato che può essere facilmente compostato o riutilizzato come pacciamatura.

Sebbene biotrituratori e cippatori siano spesso considerati simili, esistono differenze significative tra i due, che li rendono adatti a esigenze specifiche nel giardinaggio e nella manutenzione verde.

BIOTRITURATORI

I biotrituratori sono progettati principalmente per ridurre volumetricamente i materiali vegetali morbidi, come foglie, piccoli rami e residui di potatura.

CIPPATORI

I cippatori, invece, sono progettati per affrontare materiali più duri, come rami di grande diametro, tronchi e legname.

BIO-SHREDDERS and CHIPPERS

Bio-shredders and chippers are indispensable equipment for garden maintenance and environmentally friendly management of green waste.

These machines help to volumetrically reduce branches, leaves, shrubs and other green waste, turning them into shredded or chipped material that can be easily composted or reused as mulch.

Although bio-shredders and chippers are often considered similar, there are significant differences between the two, making them suitable for specific needs in gardening and green maintenance.

BIO-SHREDDERS

Bio-shredders are primarily designed to volumetrically reduce soft plant material such as leaves, small branches and pruning residues.

CHIPPERS

Chippers, on the other hand, are designed to deal with harder materials such as large diameter branches, logs and timber.

BIOTRITURATORI

DOMESTICI

I biotrituratori hobbistici della gamma Caravaggi sono la soluzione ideale sia per gli appassionati di giardinaggio, hobbisti che desiderano mantenere il proprio spazio verde pulito e ordinato, che per piccoli manutentori del verde.

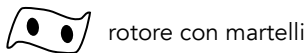
SISTEMA DI TAGLIO

Queste macchine sono caratterizzate da un doppio sistema di triturazione, esse presentano un rotore a martelli, coadiuvato da un disco cippatore laterale. Il numero di martelli varia, in base al modello scelto, **da 12 a 36 martelli**.

I biotrituratori hobbistici offrono prestazioni affidabili e semplicità di utilizzo, permettendo di ridurre efficacemente il volume dei rifiuti vegetali derivanti da potature, foglie, piccoli rami e altri scarti da giardino.

I biotrituratori Caravaggi per uso hobbistico sono progettati pensando alla praticità. Sono compatti e leggeri, caratteristiche che li rendono quindi facilmente trasportabili manualmente e adatti per giardini di piccole e medie dimensioni. Ogni biotrituratore della gamma Caravaggi è equipaggiato con dispositivi di protezione per garantire un utilizzo sicuro anche per chi non è un professionista.

SISTEMA DI TAGLIO



rotore con martelli

CAPACITÀ DI TAGLIO



Ø da 2 a 8 cm

SISTEMA DI SCARICO

del materiale a terra.

MOTORIZZAZIONI



Elettrico

da 3 a 11,5cv

Benzina

da 5 a 11,5cv

I modelli più grandi prevedono inoltre la possibilità di essere alimentati con la presa di forza di piccoli trattori con una potenza tra i 15cv e i 30cv, oppure tramite motocoltivatori con potenza minima di 8cv.

L'alimentazione di questa categoria di biotrituratori è di tipo diretto, senza dunque l'ausilio di un rullo di alimentazione idraulico.

BIO-SHREDDERS

DOMESTIC

The domestic bio-shredders in the Caravaggi range are the ideal solution for both gardening enthusiasts, domestic wishing to keep their green space clean and tidy, and small-scale green maintenance workers.

A BLADE CUTTING SYSTEM

These machines are characterised by a dual shredding system; they have a rotor with hammers, assisted by a side chipping disc. The number of hammers varies, depending on the model chosen, from **12 to 36 hammers**.

Domestic shredders offer reliable performance and ease of use, effectively reducing the volume of plant waste from prunings, leaves, small branches and other garden waste.

Caravaggi shredders for domestic use are designed with practicality in mind. They are compact and lightweight, features that make them easy to transport by hand and suitable for small and medium-sized gardens.

Each shredder in the Caravaggi range is equipped with protective devices to ensure safe use even for non-professionals.

EASE OF USE FOR OPERATORS

CHOPPING SYSTEM



rotor with hammers

CHOPPING CAPACITIES



Ø 2 to 8 cm

ENGINES



Electric

3 to 11,5hp

Petrol

5 to 11,5hp

SYSTEM FOR DISCHARGING

the material on the ground.

The larger models can also be powered by the power take-off of small tractors with a power output of between 15 hp and 30 hp, or by two-wheels tractors with a minimum power output of 8 hp.

The feeding of this category of shredders is of the direct type, thus without the aid of a hydraulic feed roller.



Il modello BIO60 è il modello più piccolo della gamma di biotrituratori domestici.

EQUIPAGGIAMENTO DI SERIE

- Sistema di taglio doppio: 12 martelli + 1 lama.
- Crivello di raffinazione intercambiabile.

The BIO60 model is the smallest model in the domestic bio-shredder range.

STANDARD EQUIPMENT

- Dual cutting system: 12 hammers + 1 blade.
- Interchangeable refining screen.



MOTORE		ENGINE
Benzina HONDA GP160	5hp	Petrol HONDA GP160
Benzina HONDA GX160	5hp	Petrol HONDA GX160
Benzina HONDA GX200	6hp	Petrol HONDA GX200
Elettrico 2,2 kW – 220V	3hp	Electric 2,2 kW – 220V

CARATTERISTICHE TECNICHE		TECHNICAL CHARACTERISTICS
Martelli	12	Hammers
Lame	1	Blade
Larghezza rotore (mm)	80	Width rotor (mm)
Diametro rotore (mm)	290	Diameter rotor (mm)
Diametro max. di taglio (mm)	50	Max. cutting diameter (mm)
Tramoggia di carico (mm)	290x265	Loading hopper (mm)
Entrata di alimentazione (mm)	90x140	Feeding opening (mm)
Crivello di raffinazione intercambiabile	●	Interchangeable refining screen
Rulli idraulici	○	Hydraulic feed roller
Produzione media (m³/h)	1-2	Average productivity (m³/h)

● Sì | Yes ○ No

Il modello BIO80 è un biotrituratore della gamma domestica della Caravaggi.

EQUIPAGGIAMENTO DI SERIE

- Sistema di taglio doppio: 27 martelli + 1 lama.
- Crivello di raffinazione intercambiabile.

The BIO80 model is a bio-shredder from Caravaggi's domestic range.

STANDARD EQUIPMENT

- Dual cutting system: 27 hammers + 1 blade.
- Interchangeable refining screen.



MOTORE		ENGINE
Benzina HONDA GX160	5hp	Petrol HONDA GX160
Benzina HONDA GX200	6hp	Petrol HONDA GX200
Benzina HONDA GX270	8,5hp	Petrol HONDA GX270
Elettrico 2,2 kW – 220V	3hp	Electric 2,2 kW – 220V
Elettrico 2,9 kW – 380V	4hp	Electric 2,9 kW – 380V
Motocoltivatore	5-10hp	Two-wheels tractor

CARATTERISTICHE TECNICHE		TECHNICAL CHARACTERISTICS
Martelli	27	Hammers
Lame	1	Blade
Larghezza rotore (mm)	155	Width rotor (mm)
Diametro rotore (mm)	290	Diameter rotor (mm)
Diametro max. di taglio (mm)	60	Max. cutting diameter (mm)
Tramoggia di carico (mm)	300x300	Loading hopper (mm)
Tramoggia laterale	●	Side hopper
Entrata di alimentazione (mm)	170x140	Feeding opening (mm)
Crivello di raffinazione intercambiabile	●	Interchangeable refining screen
Rulli idraulici	○	Hydraulic feed roller
Produzione media (m³/h)	2-3	Average productivity (m³/h)

● Sì | Yes ○ No

BIO100

BIOTRITURATORI DOMESTICI

Il modello BIO100 è un biotrituratore adatto all'uso domestico della gamma Caravaggi.

EQUIPAGGIAMENTO DI SERIE

- Sistema di taglio doppio: 28 martelli + 1 lama.
- Crivello di raffinazione intercambiabile.

The BIO100 model is a bio-shredder suitable for domestic use from the Caravaggi range.

STANDARD EQUIPMENT

- Dual cutting system: 28 hammers + 1 blade.
- Interchangeable refining screen.



MOTORE		ENGINE
Benzina HONDA GX270	8,5hp	Petrol HONDA GX270
Elettrico 5,5 kW – 380V	7,5hp	Electric 5,5 kW – 380V
Elettrico 7,5 kW – 380V	10hp	Electric 7,5 kW – 380V
Motocoltivatore	8-12hp	Two-wheels tractor
Trattore	15-25hp	PTO

CARATTERISTICHE TECNICHE		TECHNICAL CHARACTERISTICS
Martelli	28	Hammers
Lame	1	Blade
Larghezza rotore (mm)	210	Width rotor (mm)
Diametro rotore (mm)	350	Diameter rotor (mm)
Diametro max. di taglio (mm)	70-80	Max. cutting diameter (mm)
Tramoggia di carico (mm)	300x300	Loading hopper (mm)
Tramoggia laterale	●	Side hopper
Entrata di alimentazione (mm)	180x160	Feeding opening (mm)
Crivello di raffinazione intercambiabile	●	Interchangeable refining screen
Rulli idraulici	○	Hydraulic feed roller
Produzione media (m³/h)	2	Average productivity (m³/h)

● Sì | Yes ○ No

BIO150

DOMESTIC BIO-SHREDDERS

Il modello BIO150 è un biotrituratore della gamma domestica della Caravaggi.

EQUIPAGGIAMENTO DI SERIE

- Sistema di taglio doppio: 36 martelli + 1 lama.
- Crivello di raffinazione intercambiabile.

The BIO80 model is a bio-shredder from Caravaggi's domestic range.

STANDARD EQUIPMENT

- Dual cutting system: 36 hammers + 1 blade.
- Interchangeable refining screen.



Video

MOTORE		ENGINE
Benzina HONDA GX390	11,5hp	Petrol HONDA GX390
Elettrico 7,5 kW – 380V	10hp	Electric 7,5 kW – 380V
Motocoltivatore	10-16hp	Two-wheels tractor
Trattore	20-30hp	PTO

CARATTERISTICHE TECNICHE		TECHNICAL CHARACTERISTICS
Martelli	36	Hammers
Lame	1	Blade
Larghezza rotore (mm)	210	Width rotor (mm)
Diametro rotore (mm)	350	Diameter rotor (mm)
Diametro max. di taglio (mm)	70-80	Max. cutting diameter (mm)
Tramoggia di carico (mm)	530x450	Loading hopper (mm)
Tramoggia laterale	●	Side hopper
Entrata di alimentazione (mm)	230x170	Feeding opening (mm)
Crivello di raffinazione intercambiabile	●	Interchangeable refining screen
Rulli idraulici	○	Hydraulic feed roller
Produzione media (m³/h)	3	Average productivity (m³/h)

● Sì | Yes ○ No

CIPPATORI

DOMESTICI

I cippatori domestici della gamma Caravaggi sono macchine progettate per ridurre le dimensioni dei materiali vegetali, trasformandoli in trucioli o pezzetti di legno. Questi possono poi essere utilizzati come paccame, compost o per alimentare una stufa a legna.

SISTEMA DI TAGLIO

Queste macchine sono caratterizzate da un sistema di taglio composto da un disco frontale con una o due lame, in base al modello, coadiuvato da dei martelli flottanti.

I cippatori domestici Caravaggi sono progettati per essere intuitivi e facili da usare, con sistemi di sicurezza che garantiscono un funzionamento sicuro anche per i meno esperti. La scelta del cippatore ideale dipende da vari fattori, come la quantità di materiale e le dimensioni del materiale da trattare.

FACILE UTILIZZO DAGLI OPERATORI

I cippatori Caravaggi per uso domestico sono progettati pensando alla praticità. Sono compatti e leggeri, caratteristiche che li rendono quindi facilmente trasportabili manualmente e adatti per giardini di piccole e medie dimensioni.

SISTEMA DI TRITURAZIONE



Lama



Martelli

CAPACITÀ DI TAGLIO



Ø da 2,5 a 8 cm

SISTEMA DI SCARICO a terra o con un tubo di scarico a 1 mt.

MOTORIZZAZIONI



Elettrico
da 3 a 11,5cv

Benzina
da 3 a 11,5cv

I modelli più grandi prevedono inoltre la possibilità di essere alimentati con la presa di forza di piccoli trattori con una potenza tra i 15cv e i 25cv, oppure tramite motocoltivatori con potenza minima di 8cv.

L'alimentazione di questa categoria di cippatori è di tipo diretto, senza dunque l'ausilio di un rullo di alimentazione idraulico.

DOMESTIC

CHIPPERS

Domestic chippers in the Caravaggi range are machines designed to reduce the size of plant materials, turning them into wood chips or chunks. These can then be used as mulch, compost or to fuel a wood boiler.

A BLADE CUTTING SYSTEM

These machines are characterised by a cutting system consisting of a frontal disc with one or two blades, depending on the model, assisted by floating hammers.

Caravaggi domestic chippers are designed to be intuitive and easy to use, with safety systems that ensure safe operation even for the less experienced. The choice of the ideal chipper depends on various factors, such as the amount and dimensions of the material to be processed.

EASE OF USE FOR OPERATORS

Caravaggi chippers for domestic use are designed with practicality in mind. They are compact and lightweight, making them easily transportable by hand and suitable for small and medium-sized gardens.

CHOPPING SYSTEM



Blade



Hammers

CHOPPING CAPACITIES



Ø 2,5 to 8 cm

ENGINES



Electric
3 to 11,5hp



Petrol
3 to 11,5hp

SYSTEM FOR DISCHARGING on the ground or a discharge pipe at 1 mt.

The larger models also have the option of being powered by the power take-off of small tractors with a power output of between 15 hp and 25 hp, or by two-wheels tractors with a minimum power output of 8hp.

The feeding of this category of chippers is of the direct type, thus without the aid of a hydraulic feed roller.

Il modello BIO50 è il cippatore domestico più piccolo della gamma Caravaggi.

EQUIPAGGIAMENTO DI SERIE

- Sistema di taglio misto: 1 lama + 6 martelli.
- Crivello.

The BIO50 model is the smallest domestic chipper in the Caravaggi range.

STANDARD EQUIPMENT

- Mixed chopping system: 6 hammers + 1 blade.
- Screen



Video

MOTORE		ENGINE
Benzina HONDA GP160	5hp	Petrol HONDA GP160
Elettrico 2,2 kW – 220V	3hp	Electric 2,2 kW – 220V

CARATTERISTICHE TECNICHE		TECHNICAL CHARACTERISTICS
Disco di taglio (mm)	265x80	Cutting disc (mm)
Martelli	6	Hammers
Lame	1	Blades
Controlame	1	Counterblade
Diametro max. di taglio (mm)	40	Max. cutting diameter (mm)
Tramoggia di carico (mm)	260x295	Loading hopper (mm)
Entrata di alimentazione (mm)	160x90	Feeding opening (mm)
Altezza alimentazione (mm)	790	Loading height (mm)
Rulli idraulici	○	Hydraulic feed roller
Trasmissione a cinghie	○	Belt trasmission
Crivello	●	Screen
Produzione media (m³/h)	1	Average productivity (m³/h)

● Sì | Yes ○ No

Il modello BIO55 è un cippatore della gamma domestica della Caravaggi.

EQUIPAGGIAMENTO DI SERIE

- Sistema di taglio misto: 1 lama + 6 martelli.
- Crivello ● Trasmissione a cinghie

The BIO55 model is a domestic chipper in the Caravaggi range.

STANDARD EQUIPMENT

- Mixed chopping system: 6 hammers + 1 blade.
- Screen ● Belt drive



MOTORE		ENGINE
Benzina HONDA GP160	5hp	Petrol HONDA GP160
Benzina HONDA GX160	5hp	Petrol HONDA GX160
Benzina HONDA GX200	6hp	Petrol HONDA GX200
Elettrico 2,2 kW – 220V	3hp	Elettric 2,2 kW – 220V

CARATTERISTICHE TECNICHE		TECHNICAL CHARACTERISTICS
Disco di taglio (mm)	265x80	Cutting disc (mm)
Martelli	6	Hammers
Lame	1	Blades
Controlame	1	Counterblade
Diametro max. di taglio (mm)	40	Max. cutting diameter (mm)
Tramoggia di carico (mm)	260x295	Loading hopper (mm)
Entrata di alimentazione (mm)	160x90	Feeding opening (mm)
Altezza alimentazione (mm)	790	Loading height (mm)
Rulli idraulici	○	Hydraulic feed roller
Trasmissione a cinghie	●	Belt trasmission
Crivello	●	Screen
Produzione media (m³/h)	1	Average productivity (m³/h)

● Sì | Yes ○ No

Il modello TRX50 è un cippatore domestico della gamma Caravaggi.

A differenza dei modelli BIO50-55, il cippatore TRX50 è caratterizzato da un tubo di scarico girevole con un'altezza di 1100mm.

EQUIPAGGIAMENTO DI SERIE

- Sistema di taglio:
 - 1 lama (versione elettrica)
 - 2 lame (versione benzina)
- Trasmissione a cinghie per diminuire gli sforzi sull'albero del motore e del rotore.

The TRX50 model is a domestic chipper in the Caravaggi range.

Unlike the BIO50-55 models, the TRX50 chipper features a swivelling discharge pipe with a height of 1100 mm.

STANDARD EQUIPMENT

- Cutting system:
 - 1 blade (electric version)
 - 2 blades (petrol version)
- Belt drive to reduce the strain on the motor and rotor shaft.



MOTORE

		ENGINE
Benzina HONDA GP160	5hp	Petrol HONDA GP160
Benzina HONDA GX160	5hp	Petrol HONDA GX160
Benzina HONDA GX200	6hp	Petrol HONDA GX200
Elettrico 2,2 kW – 220V	3hp	Elettric 2,2 kW – 220V
Motocoltivatore	5-10hp	Two-wheel tractor

CARATTERISTICHE TECNICHE

		TECHNICAL CARACTERISTICS
Disco di taglio (mm)	310x50	Cutting disc (mm)
Lame	1 o 2	Blades
Martelli	○	Hammers
Controlame	1	Counterblade
Diametro max. di taglio (mm)	50	Max. cutting diameter (mm)
Tramoggia di carico (mm)	440x295	Loading hopper (mm)
Entrata di alimentazione (mm)	790	Feeding opening (mm)
Altezza di scarico (mm)	1100	Unloading height (mm)
Rulli idraulici	○	Hydraulic feed roller
Trasmissione a cinghie	●	Belt transmission
Crivello	○	Refining screen
Produzione media (m³/h)	1	Average productivity (m³/h)

● Sì | Yes ○ No

Il modello BIO90 è il più grande cippatore domestico della gamma Caravaggi con una capacità massima di taglio di 90mm di diametro.

EQUIPAGGIAMENTO DI SERIE

- Sistema di taglio misto: 2 lame + 6 martelli.
- Crivello: per ottenere un cippato omogeneo.

VERSIONE XL

- Ruote di maggiori dimensioni che facilitano il trasporto del cippatore.
- Tramoggia maggiorata per facilitare l’operatore nella triturazione di materiale volumetrico.

The BIO90 model is the biggest domestic chipper in the Caravaggi range with a maximum cutting capacity of 90mm.

STANDARD EQUIPMENT

- Mixed cutting system: 2 blades + 6 hammers.
- Refining screen: to obtain homogeneous wood chips.

XL VERSION:

- Larger wheels that make facilitate the transport the chipper.
- Enlarged hopper to ease the processing of volumetric material.

Tramoggia volumetrica
Volumetric hopper



Regolazione scarico tramite cuffia
Discharge adjusting through deflector

Trasmissione a cinghie
Belt trasmission



MOTORE

Benzina HONDA GX270	8,5hp
Benzina HONDA GX390	11,5hp
Elettrico 7,5 kW - 380 V	10hp
Motocoltivatore	5-12hp
Trattore	15-25hp

ENGINE

Petrol HONDA GX270
Petrol HONDA GX390
Elettric 7,5 kW - 380 V
Two-wheel tractor
PTO

CARATTERISTICHE TECNICHE

Disco di taglio (mm)	340x85
Lame	2
Martelli	6
Controlame	2
Diametro max. di taglio (mm)	90
Tramoggia di carico (mm)	610x395
Tramoggia di carico XL (mm)	650x600
Entrata di alimentazione (mm)	160x140
Altezza alimentazione (mm)	1030
Rulli idraulici	○
Trasmissione a cinghie	●
Crivello	●
Produzione media (m³/h)	3

TECHNICAL CHARACTERISTICS

Cutting disc (mm)
Blades
Hammers
Counterblade
Max. cutting diameter (mm)
Loading hopper (mm)
XL Loading hopper (mm)
Feeding opening (mm)
Loading height (mm)
Hydraulic feed roller
Belt transmission
Refining screen
Average productivity (m³/h)

● Sì | Yes ○ No

BIOTRITURATORI

PROFESSIONALI

I biotrituratori professionali sono macchinari indispensabili per la gestione dei rifiuti verdi e il potenziamento del compostaggio. Questi macchinari sono progettati per soddisfare le esigenze di aziende e professionisti del settore della cura del verde.

SISTEMA DI TAGLIO

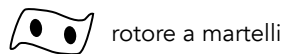
I biotrituratori professionali sono caratterizzati da un sistema di taglio con rotore a martelli (da 30 a 75 martelli in base al modello).

La potenza dei biotrituratori è uno dei loro principali vantaggi. Dotati di motori elettrici, a benzina, diesel offrono un'ampia gamma di prestazioni, permettendo di affrontare qualsiasi tipo di lavoro.

L'uso dei biotrituratori non è solo vantaggioso per la pulizia degli spazi verdi, ma contribuisce anche alla sostenibilità ambientale. La riduzione dei rifiuti organici e il loro successivo riutilizzo come compost o pacciamatura favoriscono un ciclo naturale di nutrimento del suolo, riducendo la necessità di fertilizzanti chimici.

FACILE UTILIZZO DAGLI OPERATORI

SISTEMA DI TAGLIO



rotore a martelli

CAPACITÀ DI TAGLIO



Ø da 13 a 20cm

MOTORIZZAZIONI



Elettrico
da 25 a 60cv

Benzina
da 20 a 40cv

Diesel
da 25 a 75cv



I modelli trainati, dotati di ruote e design compatto, possono essere facilmente trasportati da un luogo all'altro, rendendoli ideali per giardinieri professionisti, arboricoltori e imprese di giardinaggio. Investire in un biotrituratore professionale significa scegliere efficienza, sostenibilità e praticità nella gestione dei rifiuti verdi.

In alternativa, i biotrituratori professionali Caravaggi possono essere forniti per presa di forza per trattori con potenze da 50 a 100cv, in base al modello scelto. Inoltre, i biotrituratori professionali Caravaggi possono essere montati su rimorchi agricoli, stradali omologati 80 km/h o su sottocarri cingolati.

PROFESSIONAL

BIO-SHREDDERS

Professional bio-shredders are indispensable machines for green waste management and composting enhancement. These machines are designed to meet the needs of companies and professionals in the green waste management sector.

A BLADE CUTTING SYSTEM

The professional bio-shredders are characterised by a cutting system with a hammer rotor (30 to 75 hammers depending on the model).

The power of the bio-shredders is one of their main advantages. Equipped with electric, petrol or diesel engines, they offer a wide range of performance, enabling them to tackle any type of work.

The use of bio-shredders is not only beneficial for cleaning green spaces, but also contributes to environmental sustainability. The reduction of organic waste and its subsequent reuse as compost or mulch encourages a natural soil nutrient cycle, reducing the need for chemical fertilisers.

EASE OF USE FOR OPERATORS

CHOPPING SYSTEM



rotor with hammers

CHOPPING CAPACITIES



Ø 13 to 20 cm

ENGINES



Electric
25 to 60hp

Petrol
20 to 40hp

Diesel
25 to 75hp



Portable models, equipped with wheels and a compact design, can be easily transported from place to place, making them ideal for professional gardeners, landscapers and contractors. Investing in a professional shredder means choosing efficiency, sustainability and practicality in green waste management.

Alternatively, Caravaggi professional bio-shredders can be supplied for power take-off for tractors with power ratings from 50 to 100 hp, depending on the model chosen. In addition, Caravaggi professional bio-shredders can be mounted on agricultural chassis, road chassis approved for 80 km/h or on tracked undercarriages.

Il BT-290 è un biotrituratore professionale della gamma Caravaggi, che fa della compattezza uno dei suoi punti di forza. La larghezza massima del BT-290, infatti, non supera i 760mm.

EQUIPAGGIAMENTO DI SERIE

- Rullo idraulico di alimentazione.
- Apertura superiore della camera di macinazione
- Sistema di semovenza idraulico.
- Controllo elettronico NO-STRESS.
- Sistema a 3 velocità del rullo di alimentazione
- Pulsanti tattili per controllo del senso di rotazione dell'alimentazione.
- Sistema di taglio misto con 6 lame e 30 martelli.

In base al tipo di materiale da tritare, è possibile lavorare anche solo con un sistema a 30 martelli flottanti.

The BT-290 is a professional shredder in the Caravaggi range, which makes compactness one of its strengths. In fact, the maximum width of the BT-290 is no more than 760 mm.

STANDARD EQUIPMENT

- Hydraulic feed roller.
- Top opening of the grinding chamber.
- Hydraulic self-propelled system.
- Electronic control NO-STRESS.
- 3-speed feed roller system.
- Tactile buttons to control the direction of feed rotation.
- Cutting system with 6 blades and 30 hammers.

Depending on the type of material to be shredded, it is also possible to work with a 30-hammer system alone.



SOTTOCARRO CINGOLATO (OPTIONAL)

Il biotrituratore BT290, come alternativa, può essere fornito con sottocarro cingolato, controllato da filo comando o da controllo remoto.

CRAWLER UNDERCARRIAGE (OPTIONAL)

As an alternative, the BT290 bio-shredder can be supplied with tracks, controlled by wire or remote control.



MOTORE

Benzina HONDA GX630	20hp	Petrol HONDA GX630
Benzina HONDA GX690	22hp	Petrol HONDA GX690
Benzina HONDA iGX800	25hp	Petrol HONDA iGX800

CARATTERISTICHE TECNICHE

		ENGINE
Diametro rotore (mm)	405	Rotor diameter (mm)
Larghezza rotore (mm)	290	Rotor width (mm)
Martelli	30	Hammers
Lame	6	Blades
Controlame	1	Counterblade
Controlama estraibile	●	Extractable counterblade
Diametro max. di taglio (mm)	140	Max. cutting diameter (mm)
Tramoggia di carico (mm)	625x645	Loading hopper (mm)
Entrata di alimentazione (mm)	290x140	Feeding opening (mm)
Larghezza totale (mm)	760	Overall width (mm)
Rulli idraulici	1	Hydraulic feed rollers
Sistema elettronico NO-STRESS	●	Electronic control NO-STRESS
Sistema regolazione velocità rulli	●	Roller speed adjustment system
Controllo senso di rotazione rulli	●	Roller rotation direction control
Ingrassaggio centralizzato	●	Centralized greasing
Altezza di scarico (mm)	1.850	Unloading height (mm)
Produzione media (m³/h)	12	Average production (m³/h)

● Sì | Yes ○ No

Il modello BIO300 è un biotrituratore professionale della gamma Caravaggi, caratterizzato da un importante entrata di alimentazione che permette di tritare materiale fino a 150mm di diametro. Nelle versioni con carrello stradale omologato (sia benzina che diesel) il biotrituratore BIO300 ha un peso inferiore a 750 kg (patente B).

EQUIPAGGIAMENTO DI SERIE

- Rullo idraulico di alimentazione.
- Rotore con 40 martelli flottanti.
- Sistema di controllo della velocità dei rulli di alimentazione per regolare la dimensione del cippato.
- Carrello agricolo senza freni.
- Crivello di raffinazione.
- Tramoggia con ribaltina.
- Ventola di scarico a mt 2.

OPTIONAL

- Dispositivo elettronico NO-STRESS.
- Carrello stradale omologato.
- Rotore misto con 6 lame e 24 martelli.

The BIO300 model is a professional shredder in the Caravaggi range, characterised by a large feed opening that allows chipping material up to 150 mm in diameter. In the versions with a homologated high-speed chassis 80 km/h (both petrol and diesel), the BIO300 bio-shredder weighs less than 750 kg (B licence).

STANDARD EQUIPMENT

- Hydraulic feed roller.
- Rotor with 40 floating hammers.
- Feed roller speed control system to adjust the size of the wood chips.
- Agricultural chassis without brakes.
- Refining screen.
- Foldable hopper.
- Blower up to 2 mts

OPTIONAL

- Electronic control NO-STRESS.
- High-speed chassis.
- Rotor with 6 blades and 24 hammers.



SOTTOCARRO CINGOLATO (OPTIONAL)

Il biotrituratore BIO300, come alternativa, può essere fornito con sottocarro cingolato, controllato da filo comando o da controllo remoto.

CRAWLER UNDERCARRIAGE (OPTIONAL)

As an alternative, the BIO300 bio-shredder can be supplied with tracks, controlled by wire or remote control.



MOTORE

		ENGINE
Benzina HONDA GX690	22hp	Petrol HONDA GX690
Benzina HONDA iGX800	25hp	Petrol HONDA iGX800
Benzina B&S EFI37	37hp	Petrol B&S EFI37
Diesel KOHLER KDW1003	25hp	Diesel KOHLER KDW1003
Diesel KUBOTA D-1305 > 750 Kg	25hp	Diesel KUBOTA D-1305 > 750 Kg
Elettrico 18 kW	25hp	Electric 18 kW
Trattore	40 -70hp	PTO tractor

CARATTERISTICHE TECNICHE

		TECHNICAL CHARACTERISTICS
Diametro rotore (mm)	460	Rotor diameter (mm)
Larghezza rotore (mm)	330	Rotor width (mm)
Martelli	40	Hammers
Controlame	1	Counterblade
Controlama estraibile	○	Extractable counterblade
Diametro max. di taglio (mm)	150	Max. cutting diameter (mm)
Tramoggia di carico (mm)	1020x740	Loading hopper (mm)
Entrata di alimentazione (mm)	300x150	Feeding opening (mm)
Altezza alimentazione (mm)	940	Loading height (mm)
Rulli idraulici	1	Hydraulic feed rollers
Sistema elettronico NO-STRESS	Optional	Electronic control NO-STRESS
Sistema regolazione velocità rulli	●	Roller speed adjustment system
Controllo senso di rotazione rulli	●	Roller rotation direction control
Ingrassaggio centralizzato	○	Centralized greasing
Altezza di scarico (mm)	2.200	Unloading height (mm)
Produzione media (m³/h)	15	Average production (m³/h)

● Sì | Yes ○ No

BIO350

Il modello BIO350 è un biotrituratore professionale della gamma Caravaggi, caratterizzato da un importante entrata di alimentazione che permette di cippare materiale fino a 170mm di diametro.

EQUIPAGGIAMENTO DI SERIE

- Rullo idraulico di alimentazione.
- Rotore con 40 martelli flottanti.
- Sistema di controllo della velocità dei rulli di alimentazione per regolare la dimensione del cippato.
- Carrello agricolo senza freni.
- Catena di carico in acciaio.
- Crivello di raffinazione.
- Ventola di scarico a 2,2m.

OPTIONAL

- Dispositivo elettronico NO-STRESS.
- Carrello stradale omologato.
- Rotore misto con 6 lame e 24 martelli.
- Nastro di scarico a 2 mt.

The BIO350 is a professional bio-shredder in the Caravaggi range, featuring a large feeding opening that allows chipping material up to 170 mm in diameter.

STANDARD EQUIPMENT

- Hydraulic feed roller.
- Rotor with 40 floating hammers.
- Feed roller speed control system to adjust the size of the wood chips.
- Agricultural chassis without brakes.
- Steel infeed chain.
- Refining sieve.
- Blower up to 2.2m.

OPTIONAL

- Electronic control NO-STRESS.
- High-speed chassis.
- Rotor with 6 blades and 24 hammers.
- 2mt unloading belt.



SOTTOCARRO CINGOLATO (OPTIONAL)

Il biotrituratore BIO350, come alternativa, può essere fornito con sottocarro cingolato, controllato da filo comando o da controllo remoto.

CRAWLER UNDERCARRIAGE (OPTIONAL)

As an alternative, the BIO350 bio-shredder can be supplied with tracks, controlled by wire or remote control.



MOTORE

		ENGINE
Benzina HONDA GX690	22hp	Petrol HONDA GX690
Benzina HONDA iGX800	25hp	Petrol HONDA iGX800
Benzina B&S EFI37	37hp	Petrol B&S EFI37
Diesel KOHLER KDW1003	25hp	Diesel KOHLER KDW1003
Diesel KUBOTA D-1305	25hp	Diesel KUBOTA D-1305
Elettrico 18 kW	25hp	Electric 18 kW
Trattore	40 -70hp	PTO tractor

CARATTERISTICHE TECNICHE

		TECHNICAL CHARACTERISTICS
Diametro rotore (mm)	460	Rotor diameter (mm)
Larghezza rotore (mm)	330	Rotor width (mm)
Martelli	40	Hammers
Controlame	1	Counterblade
Controlama estraibile	○	Extractable counterblade
Diametro max. di taglio (mm)	170	Max. cutting diameter (mm)
Tramoggia di carico (mm)	1020x740	Loading hopper (mm)
Entrata di alimentazione (mm)	300x170	Feeding opening (mm)
Altezza alimentazione (mm)	750	Loading height (mm)
Rulli idraulici	1	Hydraulic feed rollers
Sistema elettronico NO-STRESS	Optional	Electronic control NO-STRESS
Sistema regolazione velocità rulli	●	Roller speed adjustment system
Controllo senso di rotazione rulli	●	Roller rotation direction control
Ingrassaggio centralizzato	○	Centralized greasing
Altezza di scarico (mm)	2.200	Unloading height (mm)
Produzione media (m³/h)	18	Average production (m³/h)

● Sì | Yes ○ No

Il modello BIO600 è un biotrituratore professionale della gamma Caravaggi, caratterizzato da un importante entrata di alimentazione che permette di tritare materiale fino a 170mm di diametro.

EQUIPAGGIAMENTO DI SERIE

- Rullo idraulico di alimentazione.
- Rotore con 60 martelli flottanti.
- Cippatore laterale
- Catena di carico in acciaio.
- Ralla girevole.
- Carrello agricolo senza freni.
- Crivello di raffinazione.
- Nastro di scarico in gomma a 2m.
- Controllo elettronico NO-STRESS.

OPTIONAL

- Tamburo a lame (adatto per la produzione di cippato).
- Tappeto di scarico in gomma maggiorato, che permette di scaricare il materiale a 2,7m di altezza.
- Carrello biasse stradale.

The BIO600 model is a professional shredder in the Caravaggi range, featuring a large feeding opening that allows shredding of material up to 170mm in diameter.

STANDARD EQUIPMENT

- Hydraulic feed roller.
- Rotor with 60 floating hammers.
- Side chipper.
- Steel infeed chain.
- Swivelling fifth wheel.
- Agricultural chassis without brakes.
- Refining sieve.
- Rubber discharge conveyor at 2m.
- Electronic control NO-STRESS.

OPTIONAL

- Blade rotor (suitable for the production of wood chips).
- Oversized rubber discharge conveyor, which allows material to be discharged at a height of 2.7m.
- 2 axle high-speed chassis.



SOTTOCARRO CINGOLATO (OPTIONAL)

Il biotrituratore BIO600, come alternativa, può essere fornito con sottocarro cingolato, controllato da filo comando o da controllo remoto.

CRAWLER UNDERCARRIAGE (OPTIONAL)

As an alternative, the BIO600 bio-shredder can be supplied with tracks, controlled by wire or remote control.



MOTORE

		ENGINE
Diesel FPT F32 – Stage IIIA	75hp	Diesel FPT F32 – Stage IIIA
Diesel FPT F34 – Stage V	75hp	Diesel FPT F34 – Stage V
Diesel KOHLER KDI2504 – Stage V	75hp	Diesel KOHLER KDI2504 – Stage V
Elettrico 29 kW	40hp	Electric 29 kW
Trattore	50-90hp	PTO tractor

CARATTERISTICHE TECNICHE

		TECHNICAL CHARACTERISTICS
Diametro rotore (mm)	460	Rotor diameter (mm)
Larghezza rotore (mm)	500	Rotor width (mm)
Martelli	60	Hammers
Controlame	1	Counterblade
Controlama estraibile	○	Extractable counterblade
Diametro max. di taglio (mm)	170	Max. cutting diameter (mm)
Tramoggia di carico (mm)	1900x1400	Loading hopper (mm)
Entrata di alimentazione (mm)	490x170	Feeding opening (mm)
Altezza alimentazione (mm)	1500	Loading height (mm)
Rulli idraulici	1	Hydraulic feed rollers
Sistema elettronico NO-STRESS	●	Electronic control NO-STRESS
Sistema regolazione velocità rulli	●	Roller speed adjustment system
Controllo senso di rotazione rulli	●	Roller rotation direction control
Ingrassaggio centralizzato	○	Centralized greasing
Altezza di scarico (mm)	2.000	Unloading height (mm)
Produzione media (m³/h)	20	Average production (m³/h)

● Sì | Yes ○ No

Il modello BIO660 è un biotrituratore professionale caratterizzato da un'importante entrata di alimentazione che permette di tritare materiale fino a 195mm di diametro.

EQUIPAGGIAMENTO DI SERIE

- Rotore con 75 martelli flottanti.
- Catena di carico in acciaio.
- Ralla girevole.
- Carrello agricolo senza freni.
- Crivello di raffinazione.
- Nastro di scarico in gomma a 2,7m.
- Controllo elettronico NO-STRESS.

DIFFERENZE PRINCIPALI CON MOD. BIO600

- Rotore maggiorato da 550mm di diametro.
- Rullo di alimentazione maggiorato da 255mm.
- Catena di alimentazione dentata che migliora il trascinamento del materiale verso il rullo alimentatore.

OPTIONAL

- Carrello biasse stradale.

The BIO660 is a professional shredder featuring a large feed opening that allows the shredding of material up to 195mm in diameter.

STANDARD EQUIPMENT

- Rotor with 75 floating hammers.
- Steel infeed chain.
- Swivelling fifth wheel.
- Agricultural chassis without brakes.
- Refining sieve.
- Rubber discharge conveyor at 2,7m.
- Electronic control NO-STRESS.

MAIN DIFFERENCES WITH MOD. BIO600

- Increased rotor diameter of 550 mm.
- Larger 255 mm feed roller.
- Toothed feed chain that improves material drag towards the feeder roller.

OPTIONAL

- 2 axle high-speed chassis.



SOTTOCARRO CINGOLATO (OPTIONAL)

Il biotrituratore BIO660, come alternativa, può essere fornito con sottocarro cingolato, controllato da filo comando o da controllo remoto.

CRAWLER UNDERCARRIAGE (OPTIONAL)

As an alternative, the BIO660 bio-shredder can be supplied with tracks, controlled by wire or remote control.



MOTORE

		ENGINE
Diesel FPT F32 – Stage IIIA	75hp	Diesel FPT F32 – Stage IIIA
Diesel FPT F34 – Stage V	75hp	Diesel FPT F34 – Stage V
Diesel KOHLER KDI2504 – Stage V	75hp	Diesel KOHLER KDI2504 – Stage V
Elettrico 29 kW	40hp	Electric 29 kW
Trattore	50-90hp	PTO tractor

CARATTERISTICHE TECNICHE

		TECHNICAL CHARACTERISTICS
Diametro rotore (mm)	550	Rotor diameter (mm)
Larghezza rotore (mm)	500	Rotor width (mm)
Martelli	75	Hammers
Controlame	1	Counterblade
Controlama estraibile	○	Extractable counterblade
Diametro max. di taglio (mm)	195	Max. cutting diameter (mm)
Tramoggia di carico (mm)	1900x1400	Loading hopper (mm)
Entrata di alimentazione (mm)	490x195	Feeding opening (mm)
Altezza alimentazione (mm)	1500	Loading height (mm)
Rulli idraulici	1	Hydraulic feed rollers
Sistema elettronico NO-STRESS	●	Electronic control NO-STRESS
Sistema regolazione velocità rulli	●	Roller speed adjustment system
Controllo senso di rotazione rulli	●	Roller rotation direction control
Ingrassaggio centralizzato	○	Centralized greasing
Altezza di scarico (mm)	2.700	Unloading height (mm)
Produzione media (m³/h)	25	Average production (m³/h)

● Sì | Yes ○ No

CIPPATORI

PROFESSIONALI

I cippatori professionali della gamma Caravaggi sono macchine altamente specializzate, progettate per soddisfare le esigenze di aziende e professionisti del settore della cura del verde.

SISTEMA DI TAGLIO

Queste macchine sono caratterizzate da un sistema di taglio a lame, composto da un disco frontale sul quale sono montate 2 o 3 lame, in base al modello scelto.

I modelli più piccoli di questa linea sono caratterizzati da un sistema di taglio misto, dove il disco cippatore frontale è coadiuvato da 24 martelli flottanti che supportano lo scarico del materiale e che hanno il compito di raffinare il materiale nel caso in cui l'utilizzatore voglia montare un crivello di raffinazione.

FACILE UTILIZZO DAGLI OPERATORI

I cippatori professionali Caravaggi sono equipaggiati di rullo idraulico di alimentazione e di controllo elettronico no-stress, sistema che evita di sovraccaricare il cippatore regolando il flusso di alimentazione.

SISTEMA DI TAGLIO



CAPACITÀ DI TAGLIO



MOTORIZZAZIONI



Benzina
da 11,5 a 38cv

Diesel
da 25 a 75cv

Elettriche
da 15 a 50cv

In alternativa, i cippatori professionali Caravaggi possono essere forniti per presa di forza per trattori con potenze da 25 a 100cv, in base al modello scelto. Inoltre, i cippatori professionali Caravaggi possono essere montati su rimorchi agricoli, stradali omologati 80 km/h o su sottocarri cingolati.

PROFESSIONAL CHIPPERS

The professional chippers in the Caravaggi range are highly specialised machines designed to meet the needs of companies and professionals in the green care sector.

A BLADE CUTTING SYSTEM

These machines are characterised by a blade cutting system, consisting of a front disc on which 2 or 3 blades are mounted, depending on the model chosen.

The smaller models in this line are characterised by a mixed cutting system, whereby the front chipper disc is assisted by 24 floating hammers that support the discharge of the material and have the task of refining the material in case the user wants to mount a refining sieve.

EASE OF USE FOR OPERATORS

Caravaggi professional chippers are designed for durability and with operator convenience in mind. Caravaggi professional chippers are equipped with a hydraulic feed roller and electronic control no-stress, a system that avoids overloading the chipper by regulating the feed flow.

CHOPPING SYSTEM



CHOPPING CAPACITIES



ENGINES



Petrol
11,5 to 38hp

Diesel
25 to 75hp

Electric
15 to 50hp

Alternatively, Caravaggi professional chippers can be supplied for power take-off for tractors with power ratings from 25 to 100 hp, depending on the model chosen. In addition, Caravaggi professional chippers can be mounted on agricultural chassis, road chassis approved for 80 km/h or on tracked undercarriages.

BIO190

Il modello BIO190 è un bio-cippatore a disco della gamma Caravaggi, caratterizzato da un sistema di taglio misto composto da un disco cippatore con 3 lame e da 24 martelli che sminuzzano ulteriormente il materiale e in grado di cippare materiale fino a 120mm di diametro.

EQUIPAGGIAMENTO DI SERIE

- Disco cippatore con 3 lame reversibili + 24 martelli.
- Carrello manuale 3 ruote con timone.

OPTIONAL

- Crivello di raffinazione.

The BIO190 model is a bio-disc chipper from the Caravaggi range, characterised by a mixed cutting system consisting of a chipping disc with 3 blades and 24 hammers that further chop the material and is capable of chipping material up to 120 mm in diameter.

STANDARD EQUIPMENT

- Chopping disc with 3 reversible blades + 24 hammers.
- 3-wheel manual chassis with drawbar.

OPTIONAL

- Refining sieve.



CARRELLO (OPTIONAL)

- Carrello manuale a 4 ruote
- Carrello agricolo senza freni
- Carrello stradale frenato omologato

CHASSIS (OPTIONAL)

- 4-wheel manual chassis
- Agricultural chassis without brakes.
- High-speed chassis



MOTORE

Benzina HONDA GX390	11,5hp	Petrol HONDA GX390
Benzina HONDA GX630	20hp	Petrol HONDA GX630
Elettrico 11 kW – 380V	15hp	Electric 11 kW – 380V
Trattore	15-35hp	PTO tractor

ENGINE

CARATTERISTICHE TECNICHE

Disco di taglio (mm)	690x12	Cutting disc (mm)
Lame	2+1	Blades
Martelli	24	Hammers
Controlame	2	Counterblade
Controlama estraibile	○	Extractable counterblade
Diametro max. di taglio (mm)	120	Max. cutting diameter (mm)
Tramoggia di carico (mm)	630x630	Loading hopper (mm)
Entrata di alimentazione (mm)	230x180	Feeding opening (mm)
Altezza alimentazione (mm)	1100	Loading height (mm)
Rulli idraulici	○	Hydraulic feed rollers
Sistema elettronico NO-STRESS	○	Electronic control NO-STRESS
Sistema regolazione velocità rulli	○	Roller speed adjustment system
Controllo senso di rotazione rulli	○	Roller rotation direction control
Ingrassaggio centralizzato	○	Centralized greasing
Altezza di scarico (mm)	1850	Unloading height (mm)
Produzione media (m³/h)	9	Average production (m³/h)

TECHNICAL CHARACTERISTICS

- Sì | Yes ○ No

BIO230

Il modello BIO230 è un bio-cippatore a disco della gamma Caravaggi, caratterizzato da un sistema di taglio misto composto da un disco cippatore con 3 lame e da 24 martelli che sminuzzano ulteriormente il materiale e in grado di cippare materiale fino a 130mm di diametro.

EQUIPAGGIAMENTO DI SERIE

- Disco cippatore con 3 lame reversibili + 24 martelli.
- Rullo idraulico di alimentazione.
- Carrello manuale 4 ruote con timone.

OPTIONAL

- Crivello di raffinazione.
- Sistema elettronico NO-STRESS.

The BIO230 model is a bio-disc chipper from the Caravaggi range, characterised by a mixed cutting system consisting of a chipping disc with 3 blades and 24 hammers that further chop the material, and capable of chipping material up to 130mm in diameter.

STANDARD EQUIPMENT

- Chopping disc with 3 reversible blades + 24 hammers.
- Hydraulic feeding roller
- 4-wheel manual chassis with drawbar.

OPTIONAL

- Refining sieve.
- Electronic control NO-STRESS.

CARRELLO (OPTIONAL)

- Carrello agricolo senza freni
- Carrello stradale frenato omologato
- Sottocarro cingolato

CHASSIS (OPTIONAL)

- Agricultural chassis without brakes
- High-speed chassis
- On tracks



MOTORE

		ENGINE
Benzina HONDA GX390	11,5hp	Petrol HONDA GX390
Benzina HONDA GX630	20hp	Petrol HONDA GX630
Elettrico 15 kW – 380V	20hp	Electric 15 kW – 380V
Trattore	20-50hp	PTO tractor

CARATTERISTICHE TECNICHE

		TECHNICAL CHARACTERISTICS
Disco di taglio (mm)	690x12	Cutting disc (mm)
Lame	2+1	Blades
Martelli	24	Hammers
Controlame	2	Counterblade
Controlama estraibile	○	Extractable counterblade
Diametro max. di taglio (mm)	130	Max. cutting diameter (mm)
Tramoggia di carico (mm)	935x670	Loading hopper (mm)
Entrata di alimentazione (mm)	230x180	Feeding opening (mm)
Altezza alimentazione (mm)	1100	Loading height (mm)
Rulli idraulici	1	Hydraulic feed rollers
Sistema elettronico NO-STRESS	Optional	Electronic control NO-STRESS
Sistema regolazione velocità rulli	●	Roller speed adjustment system
Controllo senso di rotazione rulli	●	Roller rotation direction control
Ingrassaggio centralizzato	○	Centralized greasing
Altezza di scarico (mm)	2200	Unloading height (mm)
Produzione media (m³/h)	10	Average production (m³/h)

● Sì | Yes ○ No

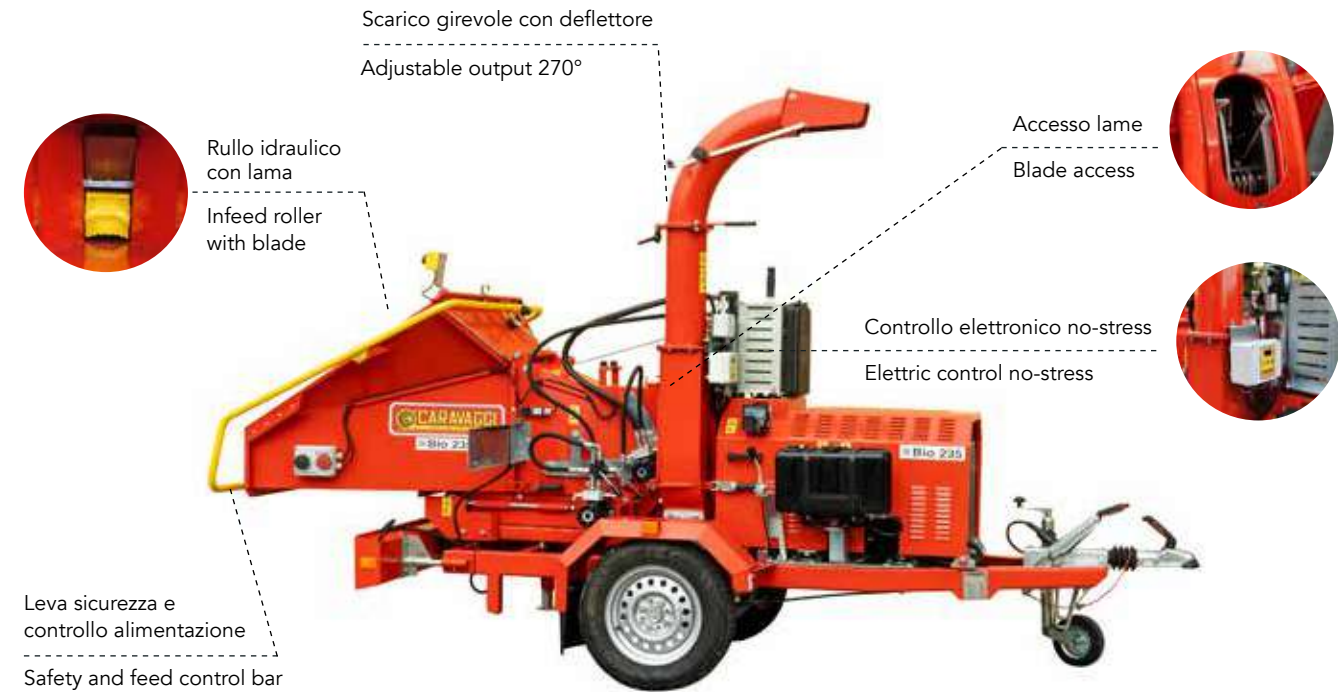
Il modello BIO235 è un bio-cippatore a disco della gamma Caravaggi, caratterizzato da un sistema di taglio misto composto da un disco cippatore con 3 lame e da 24 martelli che sminuzzano ulteriormente il materiale e in grado di cippare materiale fino a 150mm di diametro.

EQUIPAGGIAMENTO DI SERIE

- Disco cippatore con 3 lame reversibili + 24 martelli.
- Rullo idraulico di alimentazione.
- Carrello agricolo con timone.
- Finestra per accesso al rotore.

OPTIONAL

- Crivello di raffinazione.
- Sistema elettronico NO-STRESS.
- Catena di carico in acciaio utile per convogliare il materiale presente nella tramoggia di carico verso il rullo alimentatore.



The BIO235 model is a bio-disc chipper from the Caravaggi range, characterised by a mixed cutting system consisting of a chipping disc with 3 blades and 24 hammers that further chop the material, and capable of chipping material up to 150mm in diameter.

STANDARD EQUIPMENT

- Chopping disc with 3 reversible blades + 24 hammers.
- Hydraulic feeding roller.
- Agricultural chassis with drawbar.
- Opening for rotor access.

OPTIONAL

- Refining sieve.
- Electronic control NO-STRESS.
- Steel loading belt, which is useful for conveying the material in the loading hopper to the feeder roller.

CARRELLO (OPTIONAL)

- Carrello stradale frenato omologato
- Sottocarro cingolato

CHASSIS (OPTIONAL)

- High-speed chassis
- On tracks



MOTORE

Benzina HONDA GX630	20hp
Benzina HONDA GX690	22hp
Benzina HONDA iGX800	25hp
Diesel KOHLER KDW1003	25hp
Elettrico 18 kW – 380V	25hp
Trattore	30-50hp

ENGINE

Petrol HONDA GX630
Petrol HONDA GX630
Petrol HONDA iGX800
Diesel KOHLER KDW1003
Electric 18 kW – 380V
PTO tractor

CARATTERISTICHE TECNICHE

Disco di taglio (mm)	690x15
Lame	2+1
Martelli	24
Controlame	2
Controlama estraibile	○
Diametro max. di taglio (mm)	150
Tramoggia di carico (mm)	935x670
Entrata di alimentazione (mm)	230x180
Altezza alimentazione (mm)	1040
Rulli idraulici	1
Sistema elettronico NO-STRESS	Optional
Sistema regolazione velocità rulli	●
Controllo senso di rotazione rulli	●
Ingrassaggio centralizzato	○
Altezza di scarico (mm)	2200
Produzione media (m³/h)	12

TECHNICAL CHARACTERISTICS

Cutting disc (mm)
Blades
Hammers
Counterblade
Extractable counterblade
Max. cutting diameter (mm)
Loading hopper (mm)
Feeding opening (mm)
Loading height (mm)
Hydraulic feed rollers
Electronic control NO-STRESS
Roller speed adjustment system
Roller rotation direction control
Centralized greasing
Unloading height (mm)
Average production (m³/h)

● Sì | Yes ○ No

Il modello CIPPO15 è un cippatore a disco della gamma Caravaggi, caratterizzato da un'importante entrata di alimentazione che permette di cippare materiale fino a 150mm di diametro. Nelle versioni con carrello stradale omologato (sia benzina che diesel) il cippatore CIPPO15 ha un peso inferiore a 750 kg, permettendo quindi di circolare con la sola patente B.

EQUIPAGGIAMENTO DI SERIE

- Disco cippatore con 2 lame reversibili.
- Sistema di controllo della velocità dei rulli di alimentazione per regolare la dimensione del cippato.
- Carrello agricolo senza freni.
- Doppio rullo di alimentazione.

OPTIONAL

- Dispositivo elettronico NO-STRESS
- Carrello stradale omologato.

The CIPPO15 model is a disc chipper from the Caravaggi range, featuring a large feed opening that allows chipping material up to 150 mm in diameter. In the versions with high-speed chassis (both petrol and diesel), the CIPPO15 chipper weighs less than 750 kg, allowing it to be driven with a B licence only.

STANDARD EQUIPMENT

- Chopping disc with 2 reversible blades.
- Speed control system of the feeding rollers for adjusting the size of the wood chips.
- Agricultural chassis without brakes.
- Double infeed roller.

OPTIONAL

- Electronic NO-STRESS device
- High-speed chassis.



SOTTOCARRO CINGOLATO (OPTIONAL)

Il cippatore CIPPO15, come alternativa, può essere fornito con sottocarro cingolato, controllato da filo comando o da controllo remoto.

CRAWLER UNDERCARRIAGE (OPTIONAL)

As an alternative, the CIPPO15 chipper can be supplied with a tracks, which can be controlled by wire control or remote control.



MOTORE

Benzina HONDA GX690	22hp
Benzina HONDA iGX800	25hp
Diesel KOHLER KDW1003	25hp
Elettrico 15 kW	20hp
Trattore	40-60hp

ENGINE

Petrol HONDA GX630
Petrol HONDA iGX800
Diesel KOHLER KDW1003
Electric 15 kW
PTO tractor

CARATTERISTICHE TECNICHE

Disco di taglio (mm)	500x18
Lame	2
Controlame	1
Controlama estraibile	○
Diametro max. di taglio (mm)	150
Tramoggia di carico (mm)	700x800
Entrata di alimentazione (mm)	230x180
Altezza alimentazione (mm)	800
Rulli idraulici	2
Sistema elettronico NO-STRESS	Optional
Sistema regolazione velocità rulli	●
Controllo senso di rotazione rulli	●
Ingrassaggio centralizzato	○
Altezza di scarico (mm)	2.400
Produzione media (m³/h)	12

TECHNICAL CHARACTERISTICS

Cutting disc (mm)
Blades
Counterblade
Extractable counterblade
Max. cutting diameter (mm)
Loading hopper (mm)
Feeding opening (mm)
Loading height (mm)
Hydraulic feed rollers
Electronic control NO-STRESS
Roller speed adjustment system
Roller rotation direction control
Centralized greasing
Unloading height (mm)
Average production (m³/h)

● Sì | Yes ○ No

Il modello CP-210 è l'ultimo cippatore a disco inserito nella gamma Caravaggi. È caratterizzato da un'importante entrata di alimentazione che permette di cippare materiale fino a 210mm di diametro. Nelle versioni con carrello stradale omologato (sia benzina che diesel) il cippatore CP-210 ha un peso inferiore a 750 kg, permettendo quindi di circolare con la sola patente B.

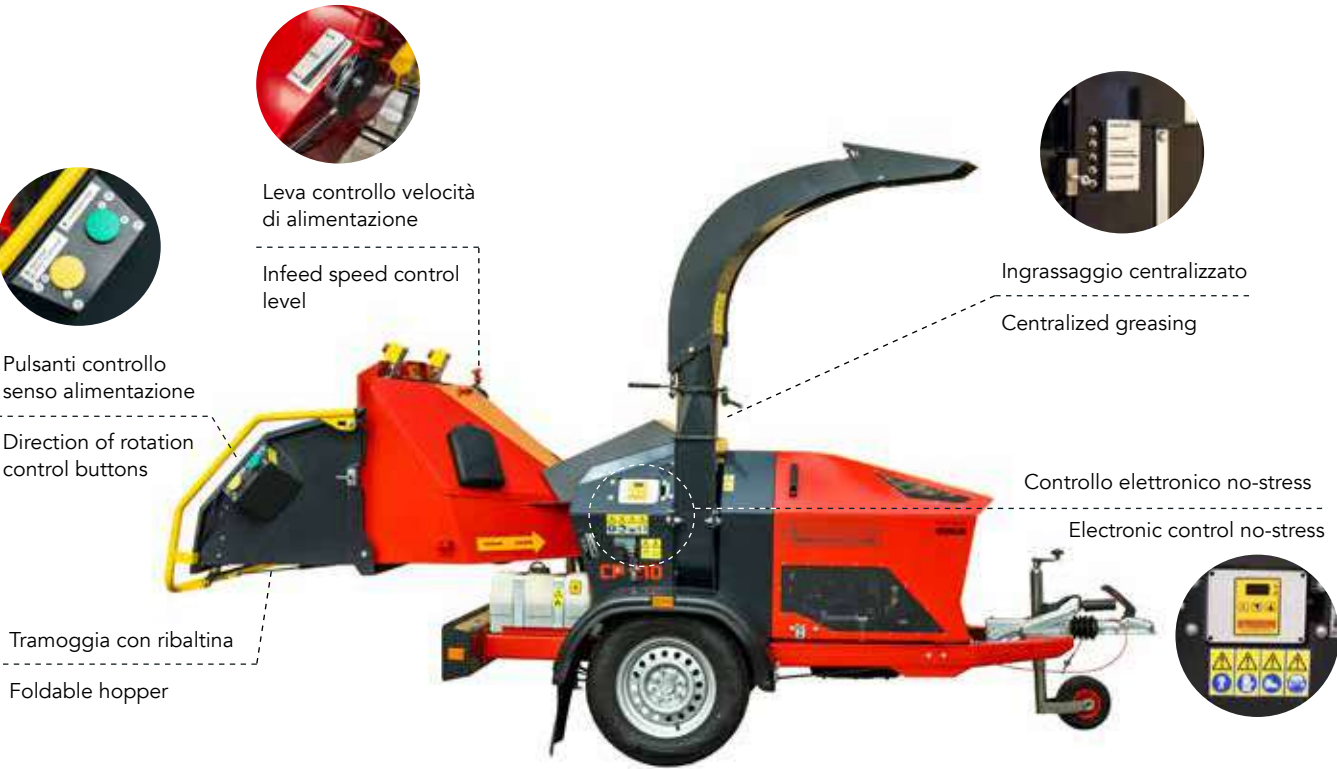
EQUIPAGGIAMENTO DI SERIE

- Dispositivo elettronico no-stress.
- Sistema di controllo della velocità dei rulli di alimentazione per regolare la dimensione del cippato.
- Carrello stradale omologato.
- Ingrassaggio centralizzato per facilitare e velocizzare il mantenimento ordinario del cippatore.
- Sistema di controllo del senso di rotazione dei rulli di alimentazione con pulsanti tattili.

The CP-210 model is the latest disc chipper in the Caravaggi range. It features a large feed opening that allows chipping of material up to 210 mm in diameter. In the versions with an approved road chassis (both petrol and diesel), the CP-210 chipper weighs less than 750 kg, allowing it to be driven with a B licence only.

STANDARD EQUIPMENT

- Electronic control no-stress.
- Speed control system of the feeding rollers to adjust the size of the wood chips
- High speed chassis.
- Centralized greasing system for easy and fast routine maintenance of the chipper.
- Control system for the direction of rotation of the feed rollers with tactile buttons.



SOTTOCARRO CINGOLATO

Il cippatore CP-210, come alternativa, può essere fornito con sottocarro cingolato, controllato da filo comando o da controllo remoto.

CRAWLER UNDERCARRIAGE

As an alternative, the CP-210 chipper can be supplied with a crawler undercarriage, which can be controlled by wire control or remote control.



MOTORE

		ENGINE
Benzina KOHLER ECH980	38hp	Petrol KOHLER ECH980
Benzina VANGUARD EFI40	40hp	Petrol VANGUARD EFI40
Diesel KOHLER KDW1003	25hp	Diesel KOHLER KDW1003
Diesel KOHLER KSD1403 > 750 Kg	25hp	Diesel KOHLER KSD1403 > 750 Kg

CARATTERISTICHE TECNICHE

		TECHNICAL CHARACTERISTICS
Disco di taglio (mm)	650x25	Cutting disc (mm)
Lame con posizione regolabile	2	Blade with adjustable position
Controlame	3	Counterblade
Controlama estraibile	1	Extractable counterblade
Diametro max. di taglio (mm)	210	Max. cutting diameter (mm)
Tramoggia di carico (mm)	715x880	Loading hopper (mm)
Entrata di alimentazione (mm)	221x218	Infeed opening (mm)
Altezza alimentazione (mm)	790	Loading height (mm)
Rulli idraulici nel contenitore max.	2	Infeed rollers
Sistema elettronico NO-STRESS	●	Electronic control NO-STRESS
Sistema regolazione velocità rulli da piano fisso	●	Control infeed speed system
Controllo senso di rotazione rulli	●	Control infeed sense of rotation
Ingrassaggio centralizzato	●	Centralized greasing point
Altezza di scarico (mm)	2.200	Loading height (mm)
Produzione media (m³/h)	15	Average productivity (m³/h)

● Sì | Yes

Il modello CIPPO25 è il cippatore a disco più grande della gamma Caravaggi. È caratterizzato da un'importante entrata di alimentazione che permette di cippare materiale fino a 250mm di diametro.

EQUIPAGGIAMENTO DI SERIE

- Dispositivo elettronico no-stress.
- Ingrassaggio centralizzato.
- Sistema di controllo della velocità dei rulli di alimentazione per regolare la dimensione del cippato.
- Carrello agricolo senza freni.
- Rotore 3 lame.

OPTIONAL

- Rotore a lame piccole per cippato da caldaia.

The CIPPO25 model is the largest disc chipper in the Caravaggi range. It features a large feed opening that allows chipping material up to 250 mm in diameter.

STANDARD EQUIPMENT

- Electronic no-stress device.
- Central greasing system.
- Feed roller speed control system to adjust the size of the wood chips.
- Agricultural chassis.
- 3 blades rotor.

OPTIONAL

- Small blade rotor for boiler chips.



SOTTOCARRO CINGOLATO (OPTIONAL)

Il cippatore CIPPO25, come alternativa, può essere fornito con carrello stradale con freni, sottocarro cingolato, controllato da filo comando o da controllo remoto.

CRAWLER UNDERCARRIAGE (OPTIONAL)

As an alternative, the CIPPO25 chipper can be supplied with high-speed chassis, tracks, which can be controlled by wire control or remote



MOTORE

		ENGINE
Elettrico 380 V	40hp	Electric 380 V
Diesel DOOSAN D18 3-cyl	55hp	Diesel DOOSAN D18 3-cyl
Diesel DOOSAN D24 4-cyl	75hp	Diesel DOOSAN D24 4-cyl
Trattore	70-110hp	PTO tractor

CARATTERISTICHE TECNICHE

		TECHNICAL CHARACTERISTICS
Disco di taglio (mm)	720x28	Cutting disc (mm)
Lame	3	Blades
Controlama	1	Counterblade
Controlama estraibile	○	Extractable counterblade
Diametro max. di taglio (mm)	250	Max. cutting diameter (mm)
Tramoggia di carico (mm)	1000x910	Loading hopper (mm)
Entrata di alimentazione (mm)	350x250	Feeding opening (mm)
Altezza alimentazione (mm)	940	Loading height (mm)
Rulli idraulici	2	Hydraulic feed rollers
Sistema elettronico NO-STRESS	●	Electronic control NO-STRESS
Sistema regolazione velocità rulli	●	Roller speed adjustment system
Controllo senso di rotazione rulli	●	Roller rotation direction control
Ingrassaggio centralizzato	●	Centralized greasing
Altezza di scarico (mm)	2.300	Unloading height (mm)
Produzione media (m³/h)	17	Average production (m³/h)

● Sì | Yes ○ No

CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL CHARACTERISTICS	BIO 50	BIO 55	TRX 50	BIO 90	BIO 190
Disco di taglio (mm) Cutting disc (mm)	265x80	265x80	310x50	340x85	690x12
Martelli Hammers	6	6	○	6	24
Lame Blades	1	1	1	2	2+1
Lame con posizione regolabile Blade with adjustable position	○	○	○	○	○
Controlame Counterblade	1	1	1	2	2
Controlama estraibile Extractable counterblade	○	○	○	○	○
Diametro max. di taglio (mm) Max. cutting diameter (mm)	40	40	50	90	120
Tramoggia di carico (mm) Loading hopper (mm)	260x295	260x295	440x295	610x395 650x600 (XL)	630x630
Entrata di alimentazione (mm) Infeed opening (mm)	160x90	160x90	790	160x140	230x180
Rulli idraulici Infeed rollers	○	○	○	○	○
Crivello Screen	●	●	○	●	Optional
Sistema elettronico NO-STRESS Electronic control NO-STRESS	○	○	○	○	○
Sistema regolazione velocità rulli Control infeed speed system	○	○	○	○	○
Controllo senso di rotazione rulli Control infeed sense of rotation	○	○	○	○	○
Ingrassaggio centralizzato Centralized greasing point	○	○	○	○	○
Altezza di scarico (mm) Loading height (mm)	485	485	1100	885	1850
Produzione media (m³/h) Average productivity (m³/h)	1	1	1	3	9

BIO 230	BIO 235	CIPPO 15	CP 210	CIPPO 25	CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL CHARACTERISTICS
690x12	690x15	500x18	650x25	720x28	Disco di taglio (mm) Cutting disc (mm)
24	24	○	○	○	Martelli Hammers
2+1	2+1	2	2	3	Lame Blades
○	○	○	●	●	Lame con posizione regolabile Blade with adjustable position
2	2	1	3	1	Controlame Counterblade
○	○	○	●	○	Controlama estraibile Extractable counterblade
130	150	150	210	250	Diametro max. di taglio (mm) Max. cutting diameter (mm)
935x670	935x670	700x800	715x880	1000x910	Tramoggia di carico (mm) Loading hopper (mm)
230x180	230x180	230x180	221x218	350x250	Entrata di alimentazione (mm) Infeed opening (mm)
1	1	2	2	2	Rulli idraulici Infeed rollers
Optional	Optional	○	○	○	Crivello Screen
Optional	Optional	Optional	●	●	Sistema elettronico NO-STRESS Electronic control NO-STRESS
●	●	●	●	●	Sistema regolazione velocità rulli Control infeed speed system
●	●	●	●	●	Controllo senso di rotazione rulli Control infeed sense of rotation
○	○	○	●	●	Ingrassaggio centralizzato Centralized greasing point
2200	2200	2.400	2.200	2.300	Altezza di scarico (mm) Loading height (mm)
10	12	12	15	17	Produzione media (m³/h) Average productivity (m³/h)

TABELLA COMPARATIVA

MOTORE ENGINE	BIO 50	BIO 55	TRX 50	BIO 90	BIO 190
Benzina Petrol	Honda GP160 5hp	Honda GP160 5hp Honda GX160 5hp Honda GX200 6hp	Honda GP160 5hp Honda GX160 5hp Honda GX200 6hp	Honda GX270 9hp Honda GX390 11hp	Honda GX390 11,5hp Honda GX630 20hp
Elettrico Electric	2,2 kW-220V 3hp	2,2 kW-220V 3hp	2,2 kW-220V 3hp	7,5 kW-380 V 10hp	11 kW-380 V 15hp
Diesel	○	○	○	○	○
Motocoltivatore Two-wheel tractor	○	○	5-10hp	5-12hp	○
Trattore PTO tractor	○	○	○	15-25hp	15-35hp

CIPPATORI DOMESTICI CIPPATORI PROFESSIONALI

● Sì | Yes ○ No

MOTORE ENGINE	BIO 60	BIO 80	BIO 100	BIO 150	BT 290
Benzina Petrol	Honda GP160 5hp Honda GX160 5hp Honda GX200 6hp	Honda GP160 5hp Honda GX200 6hp Honda GX270 8,5hp	Honda GX270 8,5hp	Honda GX390 11,5hp	Honda GX630 20hp Honda GX690 20hp Honda iGX800 25hp
Elettrico Electric	2,2 kW-220V 3hp	2,2 kW-220V 3hp 2,9 kW – 380V 4hp	5,5 kW – 380V 7,5hp 7,5 kW – 380V 10hp	7,5 kW-380 V 10hp	○
Diesel	○	○	○	○	○
Motocoltivatore Two-wheel tractor	○	5-10hp	8-12hp	10-16hp	○
Trattore PTO tractor	○	○	15-25hp	20-30hp	○

BIOTRITURATORI DOMESTICI BIOTRITURATORI PROFESSIONALI

● Sì | Yes ○ No

COMPARATIVE TABLE

BIO 230	BIO 235	CIPPO 15	CP 210	CIPPO 25
Honda GX390 11,5hp Honda GX630 20hp	Honda GX630 20hp Honda GX690 22hp Honda iGX800 25hp	Honda GX690 22hp Honda iGX800 25hp	Kohler ECH980 38hp Vanguard EFI140 40hp	○
15 kW-380V 20hp	18 kW-380V 25hp	15 kW 20hp	○	380 V 40hp
○	Kohler KDW 1003 25hp	Kohler KDW 1003 25hp	Kohler KDW1003 25hp Kohler KSD 1403 25hp	Doosan D18 3-cyl 55hp Doosan D18 3-cyl 75hp
○	○	○	○	○
20-50hp	30-50hp	40-60hp	○	70-110hp

DOMESTIC CHIPPERS PROFESSIONAL CHIPPERS

● Sì | Yes ○ No

BIO 300	BIO 350	BIO 600	BIO 660
Honda GX690 22hp Honda iGX800 25hp B&S EFI37 37hp	Honda GX690 22hp Honda iGX800 25hp B&S EFI37 37hp	○	○
18 kW 25hp	18 kW 25hp	29 kW 40hp	29 kW 40hp
Kohler KDW 1003 25hp Kubota D-1305 > 750 Kg 25hp	Kohler KDW 1003 25hp Kubota D-1305 25hp	FPT F32-Stage IIIA 75hp FPT F34-Stage V 75hp Kohler KDI2504-Stage V 75hp	FPT F32-Stage IIIA 75hp FPT F34-Stage V 75hp Kohler KDI2504-Stage V 75hp
○	○	○	○
40 -70hp	40 -70hp	50 -90hp	50 -90hp

DOMESTIC BIO-SHREDDERS PROFESSIONAL BIO-SHREDDERS

● Sì | Yes ○ No

CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL CHARACTERISTICS	BIO 60	BIO 80	BIO 100	BIO 150
Diametro rotore (mm) Rotor diameter (mm)	290	290	350	350
Larghezza rotore (mm) Rotor width (mm)	80	155	210	210
Martelli Hammers	12	27	28	36
Lame Blades	1	1	1	1
Controlame Counterblade	○	○	○	○
Controlama estraibile Extractable counterblade	○	○	○	○
Diametro max. di taglio (mm) Max. cutting diameter (mm)	50	60	70-80	70-80
Tramoggia di carico (mm) Loading hopper (mm)	290x265	300x300	300x300	530x450
Tramoggia laterale Side hopper	○	●	●	●
Entrata di alimentazione (mm) Infeed opening (mm)	90x140	170x140	180x160	230x170
Rulli idraulici Infeed rollers	○	○	○	○
Crivello di raffinazione intercambiabile Interchangeable refining screen	●	●	●	●
Sistema elettronico NO-STRESS Electronic control NO-STRESS	○	○	○	○
Sistema regolazione velocità rulli Control infeed speed system	○	○	○	○
Controllo senso di rotazione rulli Control infeed sense of rotation	○	○	○	○
Ingrassaggio centralizzato Centralized greasing point	○	○	○	○
Altezza di scarico (mm) Loading height (mm)	scarico a terra	scarico a terra	scarico a terra	scarico a terra
Produzione media (m³/h) Average productivity (m³/h)	1-2	2-3	2	3

BIOTRITURATORI DOMESTICI

BIOTRITURATORI PROFESSIONALI

● Sì | Yes ○ No

BT 290	BIO 300	BIO 350	BIO 600	BIO 660	CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL CHARACTERISTICS
405	460	460	460	550	Diametro rotore (mm) Rotor diameter (mm)
290	330	330	500	500	Larghezza rotore (mm) Rotor width (mm)
30	40	40	60	75	Martelli Hammers
6	○	○	○	○	Lame Blades
1	1	1	1	1	Controlame Counterblade
●	○	○	○	○	Controlama estraibile Extractable counterblade
140	150	170	170	195	Diametro max. di taglio (mm) Max. cutting diameter (mm)
625x645	1020x740	1020x740	1900x1400	1900x1400	Tramoggia di carico (mm) Loading hopper (mm)
○	○	○	●	○	Tramoggia laterale) Side hopper
290x140	300x150	300x170	490x170	490x195	Entrata di alimentazione (mm) Infeed opening (mm)
1	1	1	1	1	Rulli idraulici Infeed rollers
○	●	●	●	●	Crivello di raffinazione intercambiabile Interchangeable refining screen
●	Optional	Optional	●	●	Sistema elettronico NO-STRESS Electronic control NO-STRESS
●	●	●	●	●	Sistema regolazione velocità rulli Control infeed speed system
●	●	●	●	●	Controllo senso di rotazione rulli Control infeed sense of rotation
●	○	○	○	○	Ingrassaggio centralizzato Centralized greasing point
1.850	2200	2.200	2.000	2.700	Altezza di scarico (mm) Loading height (mm)
12	15	18	20	25	Produzione media (m³/h) Average productivity (m³/h)

BIOTRITURATORI DOMESTICI

BIOTRITURATORI PROFESSIONALI

● Sì | Yes ○ No

TABELLA COMPARATIVA

GAMMA RANGE		 max mm	 Foglie, siepi Leaves hedges	 Rovi, arbusti Brambles, shrubs	 Tronchi Trunks	 Palme Palm trees	 Pallet
BIOTRITURATORI DOMESTICI DOMESTIC BIO-SHREDDERS	BIO 60	50	●	●	●	●	○
	BIO 80	60	●	●	●	●	○
	BIO 100	70-80	●	●	●	●	○
	BIO 150	70-80	●	●	●	●	○
CIPPATORI DOMESTICI DOMESTIC CHIPPERS	BIO 50	40	●	●	●		○
	TRX 50	50	●	●	●	●	○
	BIO 55	40	●	●	●	●	○
	BIO 90	90	●	●	●	●	○

*Materiale in entrata: valore dipendente dal tipo di materiale e dalle condizioni di lavoro

*Input material: value dependent on the kind of material and working conditions

● Sì | Yes

○ No

 Sì, ma con attenzione
Yes, but with caution



COMPARATIVE TABLE

GAMMA RANGE		 max mm	 Foglie, siepi Leaves hedges	 Rovi, arbusti Brambles, shrubs	 Tronchi Trunks	 Palme Palm trees	 Pallet
BIOTRITURATORI PROFESSIONALI PROFESSIONAL BIO-SHREDDERS	BT 290	140	●	●	●	●	
	BIO 300	150	●	●	●	●	
	BIO 350	170	●	●	●	●	
	BIO 600	170	●	●	●	●	●
	BIO 660	195	●	●	●	●	●
	BIO 190	120	●	●	●	●	○
CIPPATORI PROFESSIONALI PROFESSIONAL CHIPPERS	BIO 230	130	●	●	●	●	○
	BIO 235	150	●	●	●	●	○
	CIPPO 15	150		●	●	●	○
	CP 210	210		●	●		○
	CIPPO 25	250		●	●		○

*Materiale in entrata: valore dipendente dal tipo di materiale e dalle condizioni di lavoro

*Input material: value dependent on the kind of material and working conditions

● Sì | Yes

○ No

 Sì, ma con attenzione
Yes, but with caution

ARIEGGIATORI

Gli arieggiatori a scoppio sono strumenti indispensabili per la cura del prato e la manutenzione del verde, progettati per garantire prestazioni elevate anche nei giardini più esigenti. Utilizzati regolarmente, permettono di ottenere un tappeto erboso sano, uniforme e resistente.

Il processo di arieggiatura è fondamentale per eliminare il feltro, uno strato di residui organici composto da foglie secche, radici morte e muschio, che può impedire a acqua, aria e nutrienti di raggiungere le radici dell'erba. Rimuovendo questo strato, l'arieggiatura migliora l'ossigenazione del suolo, stimola la crescita di nuove radici e favorisce l'assorbimento di acqua e fertilizzanti, rendendo il prato più rigoglioso e resistente alle malattie.

LAWN SCARIFIERS

Lawn scarifiers are essential tools for lawn care and green maintenance, designed to deliver high performance even in the most demanding gardens. When used regularly, they help achieve a healthy, uniform, and resilient lawn.

The aeration process is key to removing thatch, a layer of organic debris composed of dry leaves, dead roots, and moss, which can prevent water, air, and nutrients from reaching grass roots. By removing this layer, aeration improves soil oxygenation, stimulates the growth of new roots, and promotes the absorption of water and fertilizers, making the lawn more lush and resistant to diseases.

ARIEGGIATORI

La nostra gamma di arieggiatori a benzina è stata selezionata per rispondere a esigenze diverse, offrendo soluzioni sia per giardini di medie dimensioni che per superfici più ampie:

MODELLI

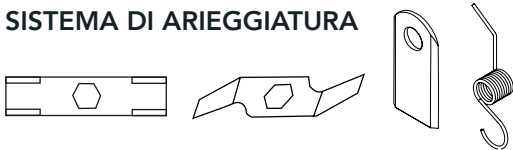
ARIO40, ARIO50, ARIO60 (modelli a spinta): dotati di grande maneggevolezza, questi arieggiatori sono ideali per chi cerca precisione e facilità d'uso. Le loro lame robuste penetrano nel terreno, rimuovendo efficacemente il feltro e facilitando l'ossigenazione delle radici.

ARIO100, ARIO120 (modelli trainati): progettati per coprire ampie superfici in poco tempo, garantiscono prestazioni elevate e una gestione ottimale di prati estesi. Grazie alla loro potenza, permettono un'arieggiatura profonda, migliorando la qualità complessiva del tappeto erboso.

BENEFICI E VANTAGGI

Gli arieggiatori a benzina utilizzano **lame efficienti** che tagliano e rimuovono i detriti, evitando problemi comuni come il **ristagno d'acqua**, la **compattazione del terreno** e la proliferazione di muschio. Inoltre, prevengono la crescita di **erbe infestanti** e **malattie fungine**, assicurando un prato esteticamente piacevole e sano.

SISTEMA DI ARIEGGIATURA



- Lame mobili
- Lame fisse
- Molle

MOTORIZZAZIONI



Benzina
da 5 a 8,5cv



Investire in un arieggiatore a benzina significa garantire al proprio giardino un trattamento professionale, assicurando una crescita uniforme e vigorosa del prato.

LAWN SCARIFIERS

Our range of petrol engine driven scarifiers is carefully selected to meet different needs, offering solutions for both medium-sized gardens and larger areas:

MODELS

ARIO40, ARIO50, ARIO60 (push models): these scarifiers are lightweight and easy to use, ideal for those seeking precision and ease. Their robust blades penetrate the soil, effectively removing thatch and promoting root oxygenation.

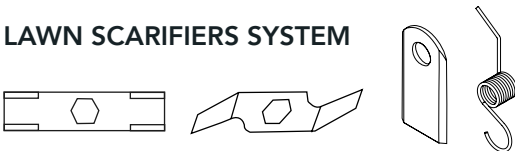
ARIO100, ARIO120 (tow-behind models): designed to cover larger areas quickly, these scarifiers provide high performance and optimal management for expansive lawns. Thanks to their power, they allow for deep aeration, improving overall lawn quality.

BENEFITS AND ADVANTAGES

Petrol-powered scarifiers use **blades** that cut and remove debris, preventing common issues like **water stagnation**, **soil compaction**, and moss growth. They also help prevent the spread of **weeds** and **fungal diseases**, ensuring a healthy, aesthetically pleasing lawn.



LAWN SCARIFIERS SYSTEM



- Mobile blades
- Fixed blades
- Springs

ENGINES



Petrol
5 to 8,5hp

Investing in a scarifier means providing professional-level care to your garden, ensuring uniform and vigorous lawn growth.

ARIO40-50-60

I modelli ARI040 e ARI050 (i più piccoli arieggiatori) e il modello ARI060 (professionale) sono macchine studiate per la manutenzione dei manti erbosi, liberandoli da tutto ciò che impedisce la regolare ossigenazione e filtrazione nel sottosuolo di acqua e fertilizzanti, come piccole radici e muschio, garantendo quindi la crescita dell'erba.

EQUIPAGGIAMENTO DI SERIE

- Rotore centrale a lame mobili.
- Trasmissione a cinghie.
- Leva di regolazione.

OPTIONAL

- Rotore a lame fisse.
- Rotore a molle.

The ARI040 and ARI050 models (the smallest scarifiers) and ARI060 model (professional) are a machines designed for the maintenance of lawns, freeing them from everything that prevents the regular oxygenation and filtration of water and fertilisers in the subsoil, such as small roots and moss, thus ensuring grass growth.

STANDARD EQUIPMENT

- Central rotor with motor blades.
- Belt trasmission.
- Adjustable lever.

OPTIONAL

- Fixed blades rotor.
- Springs rotor.



ARIO60



ARIO40



ARIO50

MOTORE | ENGINE

ARIO40	ARIO50	ARIO60
Benzina/Petrol HONDA GP160 5hp	Benzina HONDA GP160 5hp	○
Benzina/Petrol HONDA GX160 5hp	Benzina HONDA GX160 5hp	○
○	Benzina/Petrol HONDA GX200 6hp	Benzina/Petrol HONDA GX200 6hp

VERSIONE CON LAME MOBILI	ARIO40	ARIO50	ARIO60	VERSION WITH MOVABLE BLADES
Diametro rotore (mm)	195	195	195	Rotor diameter (mm)
Larghezza di lavoro (mm)	400	500	600	Working width (mm)
Lame	12	16	20	Blades

VERSIONE CON LAME FISSE	ARIO40	ARIO50	ARIO60	VERSION WITH FIXED BLADES
Diametro rotore (mm)	190	190	190	Rotor diameter (mm)
Larghezza di lavoro (mm)	400	500	600	Working width (mm)
Lame	14	19	24	Blades

VERSIONE CON MOLLE	ARIO40	ARIO50	ARIO60	VERSION WITH SPRINGS
Diametro rotore (mm)	170	170	170	Rotor diameter (mm)
Larghezza di lavoro (mm)	400	500	600	Working width (mm)
Lame	28	38	48	Blades

DIMENSIONI	ARIO40	ARIO50	ARIO60	DIMENSIONS
Lunghezza (mm)	1200	1200	1200	Length (mm)
Larghezza (mm)	580	700	830	Width (mm)
Altezza (mm)	950	950	950	Height (mm)
Peso (kg)	50	60	63	Weight (kg)

● Sì | Yes ○ No

ARIO100-120

I modelli ARIO100 e ARIO120 sono arieggiatori professionali della gamma Caravaggi. A differenza dei modelli con una larghezza di lavoro inferiore, l'ARIO100 e ARIO120 sono arieggiatori a traino, non a spinta manuale. Sono macchine studiate per la manutenzione dei manti erbosi, liberandoli da tutto ciò che impedisce la regolare ossigenazione e filtrazione nel sottosuolo di acqua e fertilizzanti, come piccole radici e muschio, garantendo quindi la crescita dell'erba.

EQUIPAGGIAMENTO DI SERIE

- Rotore centrale a lame mobili.
- Trasmissione a cinghie.
- Leva di regolazione.

OPTIONAL

- Rotore a lame fisse.
- Rotore a molle.



The ARIO100 and ARIO120 are the professional scarifier in the Caravaggi range. Unlike models with a smaller working width, the ARIO100 and ARIO120 are towed scarifiers, not a hand-pushed one. They are machines designed for the maintenance of lawns, freeing them from everything that prevents the regular oxygenation and filtration of water and fertilisers in the subsoil, such as small roots and moss, thus ensuring grass growth.

STANDARD EQUIPMENT

- Central rotor with motor blades.
- Belt transmission.
- Adjustable lever.

OPTIONAL

- Fixed blades rotor.
- Springs rotor.



MOTORE	ARIO100	ARIO120	ENGINE
Benzina	HONDA GX200 6hp	HONDA GX270 8,5hp	Petrol
VERSIONE CON LAME MOBILI	ARIO100	ARIO120	VERSION WITH MOVABLE BLADES
Diametro rotore (mm)	195	195	Rotor diameter (mm)
Larghezza di lavoro (mm)	1000	1000	Working width (mm)
Lame	44	44	Blades
VERSIONE CON LAME FISSE	ARIO100	ARIO120	VERSION WITH FIXED BLADES
Diametro rotore (mm)	190	190	Rotor diameter (mm)
Larghezza di lavoro (mm)	1000	1000	Working width (mm)
Lame	34	34	Blades
DIMENSIONI	ARIO40	ARIO50	DIMENSIONS
Lunghezza (mm)	1200	1200	Length (mm)
Larghezza (mm)	1070	1270	Width (mm)
Altezza (mm)	590	590	Height (mm)
Peso (kg)	140	165	Weight (kg)

FRESACEPPI

Le fresaceppi sono strumenti specializzati, indispensabili per il giardinaggio professionale, la manutenzione del verde e l'arboricoltura.

Questi dispositivi sono progettati per rimuovere in modo rapido ed efficace ceppi e radici residui dopo l'abbattimento di un albero, consentendo di ottenere un terreno pulito e pronto per nuove piantumazioni.

Le fresaceppi sono dotate di dischi rotanti con denti metallici con punta in tungsteno, che triturano il legno del ceppo fino a una profondità significativa, riducendo il ceppo in piccoli frammenti.

La gamma di fresaceppi Caravaggi offre diverse opzioni per soddisfare ogni esigenza:

- **Fresaceppi per motocoltivatore:** compatti e facili da manovrare, ideali per giardini di piccole dimensioni.
- **Fresaceppi motorizzate a spinta o semoventi idraulici:** potenti e perfetti per la rimozione di ceppi di grandi dimensioni, ideali per operazioni su larga scala come la manutenzione di parchi, giardini pubblici o grandi proprietà.

STUMP GRINDERS

Stump grinders are specialized tools, essential for professional gardening, green maintenance, and arboriculture.

These devices are designed to quickly and effectively remove stumps and remaining roots after a tree has been felled, allowing for a clean ground ready for new plantings.

Stump grinders are equipped with rotating disks with tungsten-tipped metal teeth that grind the stump wood to a significant depth, reducing the stump to small fragments.

The Caravaggi stump grinder range offers several options to meet every need:

- **Stump grinders for two-wheel tractors:** compact and easy to maneuver, ideal for small gardens.
- **Motorized push or hydraulic self-propelled stump grinders:** powerful and perfect for removing large stumps, ideal for large-scale operations such as maintaining parks, public gardens, or large properties.

FRESACEPPI

A SPINTA

Le fresaceppi a spinta Caravaggi offrono soluzioni ideali per la rimozione di ceppi in giardini, aree residenziali o piccole aziende agricole.

MODELLI

Modello MTC: senza motore autonomo, questo modello è pensato per giardinieri e arboricoltori hobbisti che necessitano di un'attrezzatura economica e maneggevole per la rimozione di pochi ceppi. È compatibile con la maggior parte dei motocoltivatori e particolarmente adatto per spazi residenziali o giardini di piccole dimensioni.

Modello PP XL: equipaggiato con un motore GX390 Honda, questo modello è ideale per un utilizzo più professionale. Grazie alla potenza del motore, è in grado di affrontare anche lavori più impegnativi, come la rimozione di ceppi di dimensioni medie in ambito giardinaggio professionale o arboricoltura.

BENEFICI E VANTAGGI

Facilità d'uso, versatilità e affidabilità rendono le fresaceppi a spinta Caravaggi la scelta ideale per chi cerca soluzioni pratiche ed efficienti per la rimozione dei ceppi, con la garanzia di facilità d'uso, manovrabilità e potenza, per rispondere a tutte le necessità, sia per hobbisti che professionisti. La presenza del motore Honda GX390 nel modello PP offre potenza e robustezza, assicurando prestazioni durature nel tempo.

DISCO DI TAGLIO MOTORIZZAZIONI



Benzina
11,5 cv

Motocoltivatore
da 5 a 12cv

Progettati per l'uso hobbistico o professionale, questi modelli sono perfetti per chi deve affrontare lavori di fresatura con pochi ceppi da trattare, garantendo una rimozione rapida ed efficace.



PUSH STUMP GRINDERS

Caravaggi push stump grinders offer ideal solutions for stump removal in gardens, residential areas or small farms.

MODELS

Model MTC: without a self-contained motor, this model is designed for hobbyist gardeners and arboriculturists who need an economical and manoeuvrable piece of equipment for the removal of a few stumps. It is compatible with most walking tractors and particularly suitable for residential areas or small gardens.

Model PP XL: equipped with a Honda GX390 engine, this model is ideal for more professional use. Thanks to the power of the engine, it is also capable of tackling more demanding work, such as the removal of medium-sized stumps in professional gardening or arboriculture.

Ease of use, versatility and reliability make Caravaggi push stump cutters the ideal choice for those looking for practical and efficient solutions for stump removal, with the guarantee of ease of use, manoeuvrability and power to meet all needs, for both hobbyists and professionals. The Honda GX390 engine in the PP model offers power and robustness, ensuring long-lasting performance.

BENEFITS AND ADVANTAGES

CUTTING DISC ENGINES



Petrol
11,5hp

Two-wheel tractor
5 to 12hp

Designed for hobby or professional use, these models are perfect for those who are faced with milling jobs with few stumps to deal with, ensuring fast and effective removal.





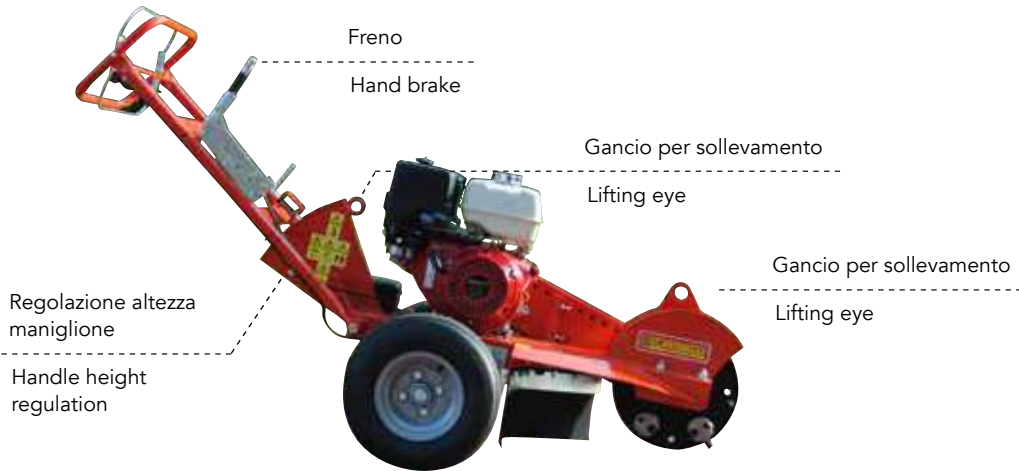
La fresaceppi MTC è il modello più compatto della gamma Caravaggi, ideale per chi cerca una soluzione affidabile per lavori occasionali e non intensivi.

EQUIPAGGIAMENTO DI SERIE

- Robusto disco di taglio spesso 12 mm, equipaggiato con 8 utensili dotati di punte in tungsteno.
- Vasta gamma di attacchi, compatibili con numerosi marchi di motocoltivatori.

MOTORE		ENGINE
Motocoltivatore	5-12hp	Two-wheel tractor

CARATTERISTICHE TECNICHE		TECHNICAL CHARACTERISTICS
Disco di taglio (mm)	355x12	Cutting disc (mm)
Utensili	8	Tools
Capacità taglio sopratterra (mm)	230	Above-ground cutting capacity (mm)
Capacità taglio in profondità (mm)	230	Deep cutting capability (mm)
Moltiplicatore	1:3	Gear box
Lunghezza (mm)	880	Length (mm)
Larghezza (mm)	530	Width (mm)
Altezza (mm)	750	Height (mm)
Peso (kg)	55	Weight (kg)



La fresaceppi PP di Caravaggi è una macchina robusta e affidabile, progettata per chi necessita di un attrezzo autonomo e performante per la rimozione di ceppi di piccole e medie dimensioni.

EQUIPAGGIAMENTO DI SERIE

- Robusto disco di taglio spesso 12 mm, equipaggiato con 8 utensili dotati di punte in tungsteno.
- Ruote sovradimensionate che garantiscono una maggiore stabilità e facilitare gli spostamenti.

MOTORE		ENGINE
Benzina HONDA GX390	11,5hp	Petrol HONDA GX390

CARATTERISTICHE TECNICHE		TECHNICAL CHARACTERISTICS
Disco di taglio (mm)	355x12	Cutting disc (mm)
Utensili	8	Tools
Capacità taglio sopratterra (mm)	230	Above-ground cutting capacity (mm)
Capacità taglio in profondità (mm)	230	Deep cutting capability (mm)
Lunghezza (mm)	1700	Length (mm)
Larghezza (mm)	600	Width (mm)
Altezza (mm)	1360	Height (mm)
Peso (kg)	150	Weight (kg)

Caravaggi's PP stump grinder is a robust and reliable machine designed for those who need a self-contained, high-performance tool for removing small to medium-sized stumps.

STANDARD EQUIPMENT

- Robust 12 mm thick cutting disc, fitted with 8 tools with carbide-tipped tips.
- Oversized wheels that provide greater stability and facilitate movement.

FRESACEPPI

SEMOVENTI

Le fresaceppi semoventi Caravaggi sono ideali per chi necessita di soluzioni robuste e versatili per la rimozione di ceppi di grandi dimensioni, sia in ambito professionale che industriale.

MODELLI

Modello SP: questo modello è equipaggiato con un sistema di avanzamento idrostatico con differenziale, che offre un'ottima manovrabilità anche su terreni difficili. Il motore Honda GX690 da 22hp o iGX800 da 25hp garantisce prestazioni elevate per una fresatura efficiente.

Modello HD: il modello HD è un fresaceppi semovente a 4 ruote, con comando a leve o disponibile anche con radiocomando, che facilita ulteriormente il controllo della macchina. Equipaggiato con motori Kohler benzina ECH980 da 38hp o Vanguard da 37 o 40hp, il modello HD è dotato di un braccio estendibile, che lo rende particolarmente adatto a lavori professionali e su terreni più complessi.

BENEFICI E VANTAGGI

Le fresaceppi semoventi Caravaggi sono progettate per professionisti che necessitano di attrezzature robuste e performanti. Grazie alla loro manovrabilità avanzata e alla potenza dei motori, queste macchine sono ideali per qualsiasi tipo di lavoro di fresatura, anche nelle condizioni più difficili.

DISCO DI TAGLIO



TRAZIONE

Semovenza idrostatica con differenziale

MOTORIZZAZIONI



Benzina
da 22cv a 40cv

Questi modelli combinano potenza, manovrabilità e tecnologie avanzate, rendendoli perfetti per affrontare terreni difficili e lavori impegnativi.

SELF-PROPELLED STUMP GRINDERS

Caravaggi's self-propelled stump grinders are ideal for those who need robust and versatile solutions for the removal of large stumps, both in professional and industrial applications.



MODELS

Model SP: this model is equipped with a hydrostatic advance system with differential, which offers excellent manoeuvrability even on difficult terrain. The 22hp Honda GX690 or 25hp iGX800 engine guarantees high performance for efficient grinding.

Model HD: the HD model is a self-propelled, 4-wheel stump-grinder, with lever control or also available with remote control, making the machine even easier to control. Equipped with 38hp Kohler petrol ECH980 or 37/ 40hp Vanguard engines, the HD model has an extendable arm, making it particularly suitable for professional work and on more complex terrain.

BENEFITS AND ADVANTAGES

Caravaggi self-propelled mowers are designed for professionals who need robust, high-performance equipment. Thanks to their advanced manoeuvrability and powerful engines, these machines are ideal for all types of milling work, even in the most difficult conditions.

CUTTING DISC



ENGINES



Petrol
22hp to 40hp

TRACTION

Hydrostatic self-propelled system with differential

These models combine power, manoeuvrability and advanced technology, making them perfect for tackling difficult terrain and demanding jobs.



FRCPSp

FRESACEPPI SEMOVENTI



La fresaceppi SP rappresenta il top di gamma. Con una capacità di lavoro fino a 350 mm sopra il livello del terreno e 450 mm in profondità, permette di operare con precisione e di ripulire il terreno in modo impeccabile.

EQUIPAGGIAMENTO DI SERIE

- Semovenza idrostatica con differenziale.
- Robusto disco di taglio spesso 12 mm, equipaggiato con 8 utensili dotati di punte in tungsteno.

The SP stump grinder represents the top of the range. With a working capacity of up to 350 mm above ground level and 450 mm deep, it allows for precision work and flawless soil cleaning.

STANDARD EQUIPMENT

- Hydrostatic self-propelled system with differential.
- Robust 12 mm thick cutting disc, fitted with 8 tools with carbide-tipped tips.

MOTORE		ENGINE
Benzina HONDA GX690	22hp	Petrol HONDA GX690
Benzina HONDA iGX800	25hp	Petrol HONDA iGX800

CARATTERISTICHE TECNICHE		TECHNICAL CHARACTERISTICS
Disco di taglio (mm)	355x12	Cutting disc (mm)
Utensili	8	Tools
Capacità taglio sopratterra (mm)	350	Above-ground cutting capacity (mm)
Capacità taglio in profondità (mm)	450	Deep cutting capability (mm)
Lunghezza (mm)	2400	Length (mm)
Larghezza (mm)	700	Width (mm)
Altezza (mm)	1360	Height (mm)
Peso (kg)	240	Weight (kg)

FRCPHD

SELF-PROPELLED STUMP GRINDER



La fresaceppi HD è una macchina progettata per soddisfare le esigenze dei professionisti che necessitano di prestazioni elevate e massima flessibilità operativa.

EQUIPAGGIAMENTO DI SERIE

- Sistema di semovenza e di 4 ruote, di cui 2 motrici posteriori per una trazione efficace e 2 ruote frontali allargabili per una stabilità superiore.
- Robusto disco di taglio spesso 18 mm, equipaggiato con 8 utensili dotati di punte in tungsteno.
- Braccio fresa estensibile.

The HD stump grinder is a machine designed to meet the needs of professionals who require high performance and maximum operational flexibility.

STANDARD EQUIPMENT

- Self-propelled system and 4 wheels, including 2 rear drive wheels for effective traction and 2 extendable front wheels for superior stability.
- Robust 18 mm thick cutting disc, fitted with 8 tools with carbide-tipped tips.
- Extendable cutter arm.

MOTORE		ENGINE
Benzina KOHLER ECH980	38hp	Petrol KOHLER ECH980
Benzina VANGUARD EFI40	40hp	Petrol VANGUARD EFI40

CARATTERISTICHE TECNICHE		TECHNICAL CHARACTERISTICS
Disco di taglio (mm)	415x18	Cutting disc (mm)
Utensili	8	Tools
Capacità taglio sopratterra (mm)	760	Above-ground cutting capacity (mm)
Capacità taglio in profondità (mm)	610	Deep cutting capability (mm)
Larghezza di lavoro (mm)	1200	Working width (mm)
Lunghezza (mm)	2400	Length (mm)
Larghezza (mm)	700	Width (mm)
Altezza (mm)	1360	Height (mm)
Peso (kg)	800	Weight (kg)



ASPIRAFOGLIE

Gli aspirafoglie sono macchinari progettati per raccogliere efficacemente foglie, detriti e altre particelle da superfici come giardini, parchi, vialetti e aree pavimentate. Indispensabili nel settore della manutenzione del verde e della pulizia esterna, gli aspirafoglie garantiscono una gestione rapida ed efficiente dei residui vegetali, contribuendo a mantenere gli spazi esterni puliti e ordinati durante tutto l'anno.



LEAF BLOWERS

Leaf blowers are machines designed to efficiently collect leaves, debris, and other particles from surfaces such as gardens, parks, driveways, and paved areas. Essential in the landscaping and outdoor cleaning sectors, leaf blowers provide fast and effective management of plant residues, helping keep outdoor spaces clean and tidy throughout the year.

ASPIRAFOGLIE

Gli aspirafoglie sono particolarmente adatti per una vasta gamma di applicazioni, inclusi giardini residenziali, parchi pubblici, aree commerciali e parcheggi.

MODELLI

Gli aspirafoglie JUMBO della gamma Caravaggi, equipaggiati con motori a benzina Honda GX390 o Vanguard 18 e una potente ventola di aspirazione a 4 pale, offrono un'elevata capacità di aspirazione. Questi aspirafoglie sono ideali per raccogliere rapidamente foglie e detriti da ampie superfici, migliorando l'efficienza operativa e riducendo il tempo necessario per la pulizia manuale.

BENEFICI E VANTAGGI

L'uso di un aspirafoglie Caravaggi è la soluzione ideale per migliorare la gestione dei rifiuti vegetali, ridurre il tempo di lavoro e ottimizzare le operazioni di pulizia all'aperto. Che si tratti di aree residenziali, parchi pubblici o grandi spazi commerciali, gli aspirafoglie Caravaggi rappresentano un investimento fondamentale per chi cerca efficienza e qualità nelle operazioni di manutenzione del verde.

VENTOLA DI ASPIRAZIONE



4 pale

TUBO

Da 5 + 1 mt

MOTORIZZAZIONI



Benzina
da 11,5cv a 18cv

Gli aspirafoglie Caravaggi sono progettati per essere facilmente montati sulla sponda posteriore del camion dell'operatore, consentendo di scaricare direttamente le foglie nel cassone del veicolo. In alternativa, è possibile equipaggiare gli aspirafoglie JUMBO con un carrello manuale a quattro ruote, facilitando il movimento del dispositivo nelle aree di lavoro più complesse e difficili da raggiungere.

LEAF BLOWERS

The leaf blowers are particularly suitable for a wide range of applications, including residential gardens, public parks, commercial areas, and parking lots.

MODELS

The JUMBO leaf blowers in the Caravaggi range, equipped with Honda GX390 or Vanguard 18 petrol engines and a powerful 4-blade suction fan, offer high suction capacity. These blowers are ideal for quickly collecting leaves and debris from large areas, enhancing operational efficiency and reducing the time needed for manual cleaning.

BENEFITS AND ADVANTAGES

Using a Caravaggi leaf blower is the ideal solution to improve vegetal waste management, reduce work time, and optimize outdoor cleaning operations. Whether for residential areas, public parks, or large commercial spaces, Caravaggi leaf blowers represent a key investment for those seeking efficiency and quality in landscaping maintenance.

SUCTION FAN



4 blades

ENGINES



Petrol
11,5hp to 18hp

HOSE

From 5 + 1 mt

Caravaggi leaf blowers are designed to be easily mounted on the rear side of the operator's truck, allowing for direct discharge of leaves into the vehicle's bin. Alternatively, the JUMBO leaf blower can be fitted with a manual cart with four wheels, making it easier to move the device across challenging and hard-to-reach areas.

JUMBO

Il JUMBO è un’aspirafoglie della gamma Caravaggi progettato per raccogliere efficacemente foglie, detriti e altre particelle da superfici come giardini, parchi, vialetti e aree pavimentate. Indispensabili nel settore della manutenzione del verde e della pulizia esterna, il JUMBO garantisce una gestione rapida ed efficiente dei residui vegetali, contribuendo a mantenere gli spazi esterni puliti e ordinati durante tutto l’anno.

EQUIPAGGIAMENTO DI SERIE

- Sistema di aspirazione con turbina a 4 pale.
- Tubo di aspirazione da 6 metri di lunghezza.
- Fissaggio a sponda.

(OPTIONAL)

- Avviamento a strappo
- Telaietto 4 ruote
- Carrello agricolo senza freni

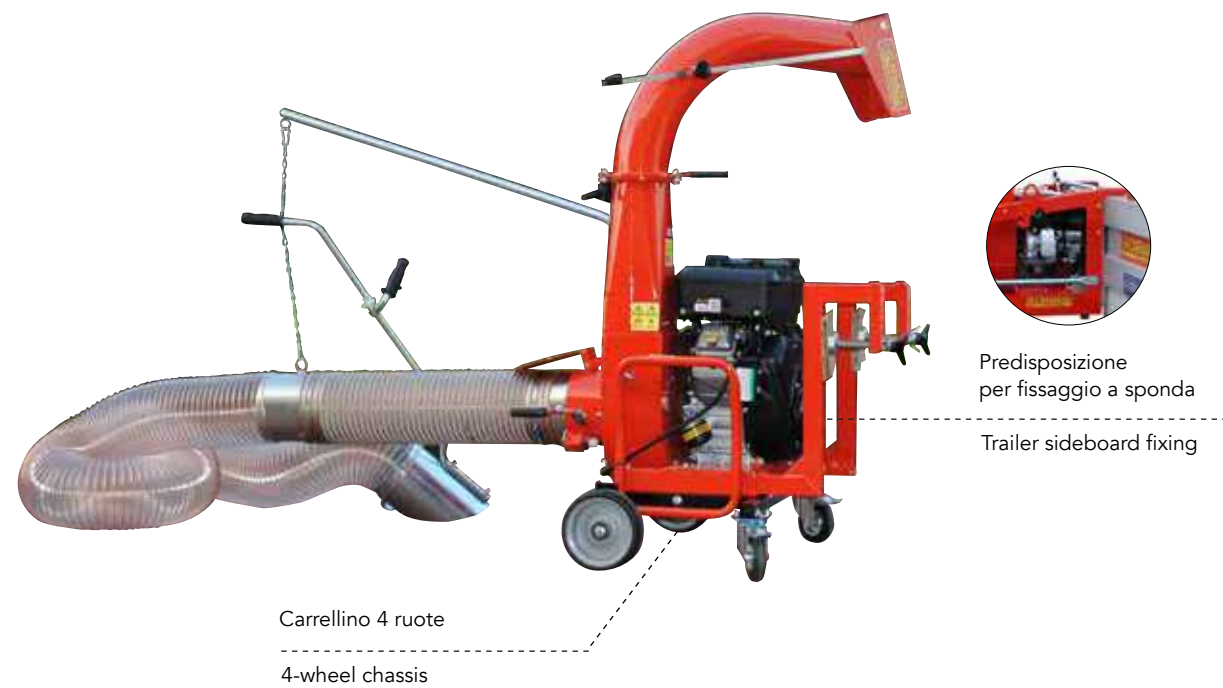
The JUMBO is a leaf vacuum from the Caravaggi range designed to efficiently collect leaves, debris and other particles from surfaces such as gardens, parks, driveways and paved areas. Indispensable in the green maintenance and outdoor cleaning sector, the JUMBO ensures quick and efficient handling of plant debris, helping to keep outdoor spaces clean and tidy all year round.

STANDARD EQUIPMENT

- Suction system: 4-blade turbine.
- 6mt-long suction hose.
- Trailer sideboard fixing

(OPTIONAL)

- Ripping starter
- 4-wheel chassis
- Agricultural chassis without hand brake



MOTORE

		ENGINE
Benzina HONDA GX390	11,5hp	Petrol HONDA GX390
Benzina VANGUARD 18	18hp	Petrol VANGUARD 18

CARATTERISTICHE TECNICHE

		TECHNICAL CHARACTERISTICS
Diametro turbina (mm)	780	Turbine diameter (mm)
Pale turbina	4	Turbine blades
Larghezza tubo di aspirazione (mm)	2800	Suction hose width (mm)
Diametro tubo di aspirazione (mm)	24+24	Suction hose diameter (mm)
Altezza di scarico (mm)	2500	Discharge height (mm)

DIMENSIONI TRASPORTO

		TRANSPORT DIMENSIONS
Larghezza (mm)	1300	Width (mm)
Lunghezza (mm)	2000	Length (mm)
Altezza (mm)	1500	Height (mm)
Peso (kg)	170	Weight (kg)

DISPOSIZIONI GENERALI

I termini e le condizioni qui di seguito indicati formano parte integrante dei contratti conclusi tra Caravaggi Srl e l'Acquirente per la fornitura dei prodotti della Caravaggi Srl. Le Condizioni Generali di Vendita si applicano a tutte le transazioni concluse tra Caravaggi Srl e l'Acquirente. Caravaggi Srl si riserva il diritto di modificare, integrare o variare le Condizioni Generali di Vendita, allegando le stesse alle offerte o a qualsiasi corrispondenza inviata per iscritto all'Acquirente.

OFFERTE, ORDINI E CONTENNE D'ORDINE

Le offerte della Caravaggi Srl hanno una validità di 30 giorni. I termini di consegna non sono da considerare vincolanti, dipendendo questi dal momento della ricezione dell'ordine e dai carichi di produzione. La Caravaggi Srl non restituirà firmati per accettazione gli ordini ricevuti dall'Acquirente. Agli ordini ricevuti farà seguito (normalmente entro gli otto giorni successivi) la conferma d'ordine della Caravaggi Srl (completa di tutti gli elementi contrattuali pattuiti attraverso lo scambio dell'offerta) che l'Acquirente dovrà restituire entro 3 giorni, via fax timbrata e firmata per accettazione, o via e-mail con timbro in forma elettronica su file. La data di consegna riportata sulla conferma d'ordine è meramente indicativa e non vincolante per la Caravaggi Srl in quanto potrebbe essere condizionata da eventuali ritardi dei suoi fornitori.

PREZZI E TERMINI DI PAGAMENTO

La Caravaggi Srl si riserva la facoltà di applicare aumenti dei prezzi dei contratti in corso, qualora i prezzi di mercato della materia prima subisca aumenti superiori al 3%. I prezzi dei prodotti indicati nell'offerta e nella conferma d'ordine non sono comprensivi di IVA, che deve essere corrisposta secondo le condizioni di pagamento riportate in conferma d'ordine e in fattura. Tutti i prezzi dei prodotti della Caravaggi Srl indicati nell'offerta e nella conferma d'ordine si intendono non comprensivi dei costi di trasporto, salvo diversa indicazione. Sui ritardati pagamenti ed a decorrere dalla data in cui sia maturato il diritto al pagamento, saranno dovuti gli interessi di mora al tasso legale maggiorato di 7 punti. Nel caso in cui l'Acquirente non effettui il pagamento nei termini e secondo le modalità pattuite o venga assoggettato a sequestri, protesti e/o procedure concorsuali la Caravaggi Srl ha il diritto, a propria discrezione, di variare le condizioni di pagamento del rapporto di affari come immediatamente esigibile. Inoltre la Caravaggi Srl può in tali casi richiedere anticipo sui pagamenti o un deposito in garanzia. L'Acquirente non ha il diritto di effettuare compensazioni, trattenute o riduzioni, tranne che nel caso in cui la propria domanda sia stata definitivamente o giudizialmente accolta. In caso di mancato pagamento, il recupero del credito viene effettuato dall'Azienda stessa o da una società di recupero crediti da essa delegata.

TERMINI DI CONSEGNA

Per termini di consegna deve intendersi la data in cui il materiale è pronto presso l'area di spedizione della Caravaggi Srl. La data di consegna pattuita è indicativa e non vincolante. Se non diversamente concordato la consegna dei prodotti si intende presso lo stabilimento Caravaggi Srl. Il costo e l'organizzazione del trasporto rimangono a carico del cliente, se non diversamente concordato. Reclami e Resi. La Caravaggi Srl non accetta resi dei prodotti, se non preventivamente concordati per iscritto. In caso contrario verrà respinta al Mittente in porto assegnato. Qualsiasi costo a tal fine sostenuto, sarà ad esclusivo carico dell'Acquirente. La Caravaggi Srl non accetta reclami trascorsi 20 giorni dal ricevimento della merce. Sui resi per errore del cliente verrà effettuato un accredito pari all'85% dell'importo fatturato, trattenendo il 15% a titolo di rimborso spese commerciali e amministrative. Non verranno comunque rimborsati i resi per errore del cliente con valore della merce inferiore ad Euro 50,00.

TERMINI E CONDIZIONI DI GARANZIA

La Caravaggi Srl garantisce che i prodotti sono esenti da vizi e conformi alle specifiche tecniche riportate nelle offerte e nelle conferma d'ordine. Il Costruttore garantisce il regolare funzionamento e la bontà degli organi delle macchine di sua produzione per il periodo indicato nel certificato di Garanzia e Conformità CE (12 mesi se non diversamente concordato). La garanzia è limitata ai difetti di costruzione e non è estesa ai casi di normale usura e consumo, agli attrezzi di corredo della macchina. Le parti manifestamente difettose dovranno essere restituite alla Caravaggi Srl franco suo stabilimento con un documento di trasporto in conto riparazione in cui specificare il problema riscontrato sul pezzo previa autorizzazione scritta. Tale materiale sarà messo a disposizione dell'Acquirente, riparato, entro un termine ragionevolmente possibile. Spese di spedizione e trasporto saranno a carico dell'Acquirente. Sono esclusi dalla garanzia le rotture, i difetti e i funzionamenti non corretti causati da: manomissioni della macchina, inesperienza, cattivo uso, sovraccarichi di materiale, mancata o inadeguata manutenzione, tardiva segnalazione dei difetti riscontrati, utilizzo diverso dall'uso previsto, apporto di modifiche di qualsiasi natura e genere alla macchina e quanto altro incluso nella fornitura, senza autorizzazione, utilizzo di ricambi non originali e non rispetto delle istruzioni nel Manuale di Uso e Manutenzione.

FORO COMPETENTE

Per ogni controversia tra le parti è competente il foro di Brescia.

TERMS OF SALE

GENERAL PROVISIONS

The terms and conditions set out below shall form part all the agreements executed between Caravaggi Srl and the Buyer for the supply of the products of Caravaggi Srl. The General Terms and Conditions of Sale shall apply to all transactions executed between Caravaggi Srl and the Buyer. Caravaggi Srl reserved the right to change, integrate or vary the General Terms of Sale by enclosing them to the offers or to any other written communication sent to the Buyer.

OFFERS, ORDERS AND ORDER CONFIRMATIONS

Offers issued by Caravaggi Srl are valid for 30 days. The delivery terms shall not be considered binding because they depend on the moment of receiving the order and on the production load. Caravaggi Srl shall not send back orders signed for acceptance to the Buyer. The orders of the Buyer will be followed (usually within the 8 following days) by Caravaggi order confirmation (completed with all the elements of the contract and according to the agreements specified in the offer) which the Buyer shall send back within 3 days per fax stamped and signed for acceptance or per e-mail with electronic stamp and signature in the file. The written date of delivery is only approximate and it is not binding for Caravaggi Srl because it can be influenced by our suppliers delays.

PRICE AND TERMS OF PAYMENT

Caravaggi Srl reserves the right to enforce price increase of the current contracts when the price of the raw materials shall increase more than 3%. VAT is not included in the prices stated in the offer and in the order confirmation, which shall be payable according to the terms of payment stated on the order confirmation. All prices of the products of Caravaggi Srl written in the offer and in the order confirmation do not include transport costs unless otherwise agreed. On delayed payments and starting from the due date, default interest should be paid at the legal rate increased of 7 points. If the Buyer fails to take payments in agreed time and manner or its business shall be operated beyond the ordinary course of business which shall include,

without limitation, when seizure or protest has been made, payments shall be delayed or insolvency proceedings shall have been petitioned or opened, Caravaggi Srl shall have the right to suspend or cancel as it sole discretion, further deliveries and to declare all its claims arising from the business relationship as immediately payable. Moreover Caravaggi Srl may in such event request for anticipations on the payments or a warranty deposit. The Buyer shall have no right to make any compensation, retention or reduction unless the counterclaims have been conclusively determined by the court. In case of failed payment, the recovery of the credit is made by Caravaggi Srl or recovering company charged by Caravaggi Srl.

TERMS OF DELIVERY

As terms of delivery shall be intended the date when the goods are ready by the shipment area of Caravaggi Srl. The agreed delivery date is approximate and not binding. Unless otherwise agreed the products delivery is intended EXW (Ex-Works) Caravaggi Srl. The cost and the organization of the transport shall be at the expense of the Buyer unless otherwise agreed.

CLAIMS AND RETURN OF GOODS

Caravaggi Srl doesn't accept any products return, unless otherwise agreed in writing, if this happens the goods will be sent back with freight charges. Any cost arising thereof, shall be at the expense of the Buyer. Claims after 20 days from received of goods are not accepted. On the returned goods by customer's mistake a credit note will be issued for 85% of the total value, holding a 15% for refund of expenses. No credit note will be issued for invoiced amount less than Euro 50.

WARRANTY CONDITIONS

Caravaggi Srl warrants that the products are free from defects and they comply with the technical specifications stated in the offers and in the order confirmations. The Manufacturer warrants the regular functioning and the good quality of all its parts and sections for the period indicated in the Warranty and CE Conformity Certificate (12 months unless otherwise agreed). The warranty is limited to manufacturing faults and does not include the tools and additional equipment delivered with the machine. Clearly defective parts must be returned to Caravaggi Srl, at the buyer's expense together with a delivery note, for repair, where it must be specified the problem occurred to the part, by written authorization. The part will be at the Buyer's disposal, repaired in the shortest possible time. Shipment and transport costs are always at the expense of the Buyer. The brakes, the defects and the incorrect functioning caused by the following situations are excluded from the warranty: tampering of the machine, inexperience, incorrect use, overloads of materials, lack of insufficient maintenance, delayed report of the detected defects, different use from the established one, any modifications or change made on the machine without the Manufacturer's authorisation, use and replacement of non original spare parts and lack of respect of instruction given in the User and Maintenance Manual.

COMPETENT COURT

Brescia as competent court for dispute between the Parties.



I prodotti sono soggetti ad evoluzione tecnica ed i prospetti potrebbero non essere aggiornati. La Caravaggi Srl si riserva il diritto di modificare le caratteristiche dei propri prodotti senza l'obbligo di aggiornare tempestivamente il presente catalogo o il sito web. Le immagini relative ai prodotti presentati sono puramente indicative. Il dato di produzione è puramente indicativo e dipende dal tipo di prodotto da tritare.

Tutto ciò che è riportato su di questo catalogo, documentazione, contenuti, testi, immagini, il logo, il lavoro artistico e la grafica sono di proprietà di Caravaggi Srl e sono protetti dal diritto d'autore nonché dal diritto di proprietà intellettuale. È vietata la copia e la riproduzione dei contenuti e immagini in qualsiasi forma.

The products are subject to technical evolution and the prospectuses may not be updated. Caravaggi Srl reserves the right to modify the characteristics of its products without the obligation to promptly update this catalog or the website. The images relating to the products presented are purely indicative. The production data is purely indicative and depends on the type of product to be shredded.

Everything reported in this catalog, documentation, contents, texts, images, the logo, the artistic work and the graphics are the property of Caravaggi Srl and are protected by copyright as well as intellectual property rights. Copying and reproduction of the contents and images in any form is prohibited.



CARAVAGGI Srl

Via Monte Adamello, 20
25037 Pontoglio (BS) | Italy
tel +39 7470464

info@caravaggi.com
www.caravaggi.com