



Trinciapaglia | Molini a Martelli | Molini Miscelatori Mobili



AGRICULTURE

Straw Choppers | Hammer Mills | Mobile Mill Mixers



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. L'ampia gamma di modelli disponibili ci consente di selezionare le macchine più adatte alle specifiche esigenze di ogni cliente.

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
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 per la 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.

Le Trinciapaglia Fieno (TPF) della gamma Caravaggi sono macchinari innovativi e altamente efficaci, progettati per la gestione della biomassa in agricoltura e per il trattamento delle lettiere animali.

Questi dispositivi sono ideali per trinciare e sminuzzare fieno e paglia, ottimizzando il processo di stoccaggio e migliorando l'utilizzo nel settore zootecnico.

Le Trinciapaglia Fieno Caravaggi sono strumenti essenziali per ottimizzare l'efficienza agricola, migliorare la qualità del foraggio e promuovere pratiche sostenibili nella gestione delle risorse agricole.

Ideali per gli agricoltori che desiderano ridurre i costi operativi e massimizzare la qualità della produzione, le TPF sono un investimento che migliora la competitività e la sostenibilità delle operazioni agricole.

STRAW CHOPPERS

The Caravaggi Straw Choppers (TPF) are innovative and highly efficient machines designed for biomass management in agriculture and for animal bedding.

These devices are ideal for chopping and shredding hay and straw, optimizing the storage process and improving usage in the livestock sector.

Caravaggi Straw Choppers are essential tools for optimizing agricultural efficiency, improving forage quality, and promoting sustainable practices in agricultural resource management.

Ideal for farmers looking to reduce operational costs and maximize product quality, TPFs are an investment that enhances competitiveness and sustainability in agricultural operations.

TRINCIAPAGLIA

Le TPF sono caratterizzate da una straordinaria versatilità, capaci di trinciare sia paglia sciolta che in balle di vari tipi di cereali, nonché il fieno dei prati. Grazie ai coltelli affilati e al potente sistema di alimentazione, le TPF assicurano un taglio uniforme e preciso, riducendo al minimo gli sprechi e garantendo alta efficienza operativa.

MODELLI

- TPF15:** può essere alimentato con motore elettrico monofase o trifase, motore a scoppio o presa di forza del trattore.
- TPF8:** può essere alimentato esclusivamente con motore elettrico trifase o presa di forza del trattore.

CARATTERISTICHE

Caratteristica fondamentale delle TPF è la loro **adattabilità**. Ogni modello è dotato di un **crivello intercambiabile**, che permette all'allevatore di scegliere la misura del crivello in base alle necessità specifiche della lavorazione. Questo sistema consente di personalizzare la macchina per ottenere risultati ottimali in base al tipo di biomassa trattata.

PRODUTTIVITÀ

Fino a 12 m³/h

MOTORIZZAZIONI



Elettrico
da 7,5 a 20cv

Benzina (TPF15)
20cv



Le TPF Caravaggi sono realizzate con **materiali di alta qualità**, progettate per resistere alle condizioni di lavoro più gravose e per garantire **durabilità** nel tempo.

STRAW CHOPPERS

TPFs are characterized by remarkable versatility, capable of chopping both loose straw and baled straw from various cereal types, as well as hay from meadows. Thanks to their sharp knives and robust feeding system, TPFs ensure a uniform and precise cut, minimizing waste and maximizing operational efficiency.

MODELS

- TPF15:** can be powered by a single-phase or three-phase electric motor, gasoline engine, or PTO (Power Take-Off).
- TPF8:** can be powered by a three-phase electric motor or PTO.

CHARACTERISTICS

Key feature of the TPFs is their **adaptability**. Each model is equipped with an **interchangeable screen**, allowing the farmer to choose the screen size based on the specific needs of the operation. This system enables the machine to be customized to achieve optimal results based on the type of biomass being processed.

PRODUCTIVITY

Up to 12 m³/h

ENGINES



Electric
7,5 to 20hp

Petrol (TPF15)
20hp



Caravaggi TPFs are built with high-quality materials, designed to withstand tough working conditions and ensure long-term durability.



Il TPF15 è un tritratore della gamma Caravaggi progettati per la gestione della biomassa in agricoltura e per la preparazione delle lettiere per gli animali. Questo macchinario è ideale per trinciare e sminuzzare fieno e paglia, ottimizzando il processo di stoccaggio e migliorando l'utilizzo nel settore zootecnico.

EQUIPAGGIAMENTO DI SERIE

- Rotore a doppio disco con diametro tra 570 e 585mm.
- 24 lamette.
- Una coppia di sfaldatori e una di taglia spago che permettono di tagliare lo spago delle balle.
- Crivello di raffinazione.

The TPF15 is a shredder in the Caravaggi range designed for biomass management in agriculture and for processing animal bedding. This machine is ideal for shredding and chopping hay and straw, optimising the storage process and improving its use in the livestock sector.

STANDARD EQUIPMENT

- Double-disc rotor with a diameter between 570 and 585 mm.
- 24 blades.
- A pair of flakers and a pair of string cutters to cut the twine of bales.
- Refining screen.



Video



Crivello intercambiabile
Refining screen



MOTORE

		ENGINE
Elettrico 380V 5,5 kW	7,5hp	Electric 380V 5,5 kW
Elettrico 380 V 7,5kW	10hp	Electric 380 V 7,5kW
Elettrico 380V 9 kW	12,5hp	Electric 380V 9 kW
Elettrico 380 V 11kW	15hp	Electric 380 V 11kW
Elettrico 380V 15 kW	20hp	Electric 380V 15 kW
Benzina HONDA GX630	20hp	Petrol HONDA GX630
Trattore	30-60hp	PTO

CARATTERISTICHE TECNICHE

		TECHNICAL CHARACTERISTICS
Diametro rotore (mm)	570-585	Rotor diameter (mm)
Entrata alimentazione (mm)	600	Feed opening (mm)
Lame	24	Blades
Sfaldatori	2	Flakers
Tagliaspago	2	String cutter
Altezza di carico (mm)	1400	Loading height (mm)
Altezza di scarico (mm)	750	Discharge height (mm)
Diametro tubo di scarico (mm)	160	Exhaust pipe diameter (mm)
Crivello raffinazione (mm)	8-70	Refining screen (mm)
Produzione indicativa (m³/h)	6	Indicative production (m³/h)

Il TPF8 è un tritatore della gamma Caravaggi progettato per la gestione della biomassa in agricoltura e per la lavorazione delle lettiere degli animali. Questa macchina è ideale per tritare e sminuzzare fieno e paglia, ottimizzando il processo di stoccaggio e migliorando l'utilizzo nel settore zootecnico.

EQUIPAGGIAMENTO DI SERIE

- Rotore a doppio disco con diametro compreso tra 770 e 785 mm
- 48 lame.
- 8 sfaldatori.
- Crivello di raffinazione.

The TPF8 is a shredder in the Caravaggi range designed for biomass management in agriculture and for processing animal litter. This machine is ideal for shredding and chopping hay and straw, optimising the storage process and improving its use in the livestock sector.

STANDARD EQUIPMENT

- Double-disc rotor with a diameter between 770 and 785mm
- 48 blades.
- 8 flakers.
- Refining screen.



MOTORE

Elettrico 380V 18 kW	25hp	Electric 380V 18 kW
Elettrico 380 V 22kW	30hp	Electric 380 V 22kW
Trattore	30-60hp	PTO

ENGINE

CARATTERISTICHE TECNICHE

Diametro rotore (mm)	770-785	Rotor diameter (mm)
Entrata alimentazione (mm)	800	Feed opening (mm)
Lame	48	Blades
Sfaldatori	8	Flakers
Altezza di carico (mm)	1450	Loading height (mm)
Altezza di scarico (mm)	750	Discharge height (mm)
Diametro tubo di scarico (mm)	160	Exhaust pipe diameter (mm)
Crivello raffinazione (mm)	8-70	Refining screen (mm)
Produzione indicativa (m³/h)	10-12	Indicative production (m³/h)

TECHNICAL CHARACTERISTICS

I molini sono macchinari agricoli essenziali per la zootecnia, progettati per la macinazione e la preparazione di alimenti destinati agli allevamenti.

Grazie alla loro efficienza e versatilità, permettono di ottenere mangimi di qualità superiore, migliorando la digestione e l'assimilazione dei nutrienti da parte degli animali e garantendo un'alimentazione più equilibrata e nutriente.

I molini Caravaggi, conosciuti per affidabilità e prestazioni elevate, sono suddivisi in due categorie principali:

- **MOLINI A MARTELLI**
- **MOLINI MISCELATORI MOBILI**

I nostri molini sono progettati per adattarsi a diversi tipi di allevamenti animali, dalla bovinicoltura all'avicoltura, fino alla suinicoltura e all'ovicaprino.

Grazie a una gamma di optional personalizzabili, offriamo soluzioni flessibili e su misura per soddisfare ogni necessità produttiva.

MILLS

Mills are essential agricultural machinery for animal husbandry, designed to grind and prepare feed for livestock.

Thanks to their efficiency and versatility, they enable the production of higher quality feed, improving the animals' digestion and assimilation of nutrients and ensuring a more balanced and nutritious diet.

Caravaggi mills, known for reliability and high performance, are divided into two main categories:

- **HAMMER MILLS**
- **MOBILE MILL MIXERS**

Our mills are designed to adapt to different types of animal husbandry, from beef and poultry to pig and sheep and goat farming.

With a range of customisable options, we offer flexible, tailor-made solutions to meet every production need.

MOLINI

A MARTELLI

I molini per cereali Caravaggi sono progettati per garantire una macinazione efficiente e uniforme dei cereali destinati all'alimentazione animale. Grazie alla robustezza e alle avanzate tecnologie di lavorazione, questi macchinari sono la soluzione ideale per allevamenti di qualsiasi dimensione.

MODELLI

M120: dotato di 120 martelli (4 usi) e una larghezza di 50 cm, questo modello è perfetto per chi necessita di una macinazione efficace e versatile.

M170: equipaggiato con 172 martelli e una larghezza di 70 cm, il modello M170 è ideale per produzioni più elevate e macinazioni intensive.

I molini standard sono progettati per essere utilizzati con presa di forza a trattore e dotati di un giunto idrodinamico con funzione soft start, che assicura un avvio progressivo, evitando sollecitazioni meccaniche. In alternativa, possono essere forniti anche con motori elettrici, garantendo flessibilità operativa e risparmio energetico.

CUSTOM

- I molini possono essere personalizzati con diverse opzioni:
- Crivelli di raffinazione intercambiabili con fori da 1,5 a 25 mm.
 - Tramoggia volumetrica per il caricamento con telescopico.
 - Coclee di scarico personalizzabili (fisse o pieghevoli) fino a 4,2 m in altezza.

PRODUTTIVITÀ

Fino a 22 t/h

MOTORIZZAZIONI



Affidabili, efficienti e costruiti con materiali di alta qualità, i molini per cereali Caravaggi rappresentano la scelta ideale per chi cerca prestazioni elevate e durata nel tempo nel settore della macinazione per l'alimentazione animale.

HAMMER

MILLS

Caravaggi hammer mills are designed to ensure efficient and uniform grinding of grain for animal feed. Thanks to their robustness and processing technology, these machines are the ideal solution for farms of all sizes

MODELS

M120: equipped with 120 hammers (4 uses) and a width of 50 cm, this model is perfect for those who require efficient and versatile grinding.

M170: equipped with 172 hammers and a working width of 70 cm, the M170 model is ideal for higher outputs and intensive grinding.

The standard mills are designed for use with a tractor PTO and equipped with a hydrodynamic coupling with soft start function, which ensures a progressive start, avoiding mechanical stress. Alternatively, they can also be supplied with electric motors, ensuring operational flexibility and energy savings.

- The mills can be customised with different options:
- Interchangeable refining sieves with holes from 1,5 to 25 mm.
 - Volumetric hopper for telescopic loading.
 - Customisable discharge augers (fixed or folding) up to 4.2 m in height.

CUSTOM



PRODUCTIVITY

Up to 22 t/h

ENGINES



Reliable, efficient and built with high quality materials, Caravaggi grain mills are the ideal choice for those looking for high performance and durability in the animal feed milling sector.





Il modello M120 è un molino per cereali della gamma Caravaggi progettato per garantire una macinazione efficiente e uniforme dei cereali destinati all'alimentazione animale.

EQUIPAGGIAMENTO DI SERIE

- Tramoggia con magneti per la rimozione di materiali ferrosi.
- Ventola di depressione.
- Ciclone antipolvere.
- Coclea di scarico da 1,7 m in altezza.

The M120 model is a grain mill in the Caravaggi range designed to ensure efficient and uniform grinding of grain for animal feed.

STANDARD EQUIPMENT

- Hopper with magnets for removing ferrous materials.
- Vacuum fan.
- Dust cyclone.
- 1.7 m high discharge auger.

MOTORE		ENGINE
Trattore	75-150hp	PTO
CARATTERISTICHE TECNICHE		TECHNICAL CHARACTERISTICS
Diametro rotore molino (mm)	460	Diameter rotor mill (mm)
Larghezza rotore molino (mm)	500	Width rotor mill (mm)
Martelli	120	Hammers
Altezza scarico coclea (mm)	1700	Auger unloading height (mm)
Diametro coclea di scarico (mm)	250	Diameter unloading auger (mm)
Altezza max. di scarico (mm)	4200	Max. unloading height (mm)
Produzione fino a (t/h)	18	Productivity up to (t/h)



Il modello M170 è un molino per cereali della gamma Caravaggi progettato per garantire una macinazione efficiente e uniforme dei cereali destinati all'alimentazione animale.

EQUIPAGGIAMENTO DI SERIE

- Tramoggia con magneti per la rimozione di materiali ferrosi.
- Ventola di depressione.
- Ciclone antipolvere.
- Coclea di scarico da 1,7 m in altezza.

The M170 is a grain mill in the Caravaggi range designed to ensure efficient and uniform grinding of grain for animal feed.

STANDARD EQUIPMENT

- Hopper with magnets for removing ferrous materials.
- Vacuum fan.
- Dust cyclone.
- 1.7 m high discharge auger.

MOTORE		ENGINE
Trattore	120-250hp	PTO
CARATTERISTICHE TECNICHE		TECHNICAL CHARACTERISTICS
Diametro rotore molino (mm)	460	Diameter rotor mill (mm)
Larghezza rotore molino (mm)	700	Width rotor mill (mm)
Martelli	172	Hammers
Altezza scarico coclea (mm)	1700	Auger unloading height (mm)
Diametro coclea di scarico (mm)	250	Diameter unloading auger (mm)
Altezza max. di scarico (mm)	4200	Max. unloading height (mm)
Produzione fino a (t/h)	30	Productivity up to (t/h)

MOLINI

MISCELATORI MOBILI

I molini miscelatori Caravaggi rappresentano una soluzione altamente efficiente per l'alimentazione animale, combinando le funzionalità di un potente molino per cereali e una vasca di miscelazione. Questa tecnologia consente di macinare i cereali e mescolarli con additivi per produrre un mangime finito di alta qualità in modo rapido e uniforme.

MODELLI

5T-120M: con capacità di **5 tonnellate** per piccoli e medi allevamenti.

8T-120M: con capacità di **8 tonnellate** e la possibilità di montare il **molino da 172 martelli** per una maggiore capacità di macinazione.

12T-170M: con capacità di **12 tonnellate**, adatto per allevamenti di grandi dimensioni.

16T-170M: con capacità di **16 tonnellate**, progettato per alte produttività.

OPTIONAL

I modelli **12T-170M** e **16T-170M** possono essere equipaggiati con un sistema di scarico pneumatico, in alternativa al tradizionale scarico meccanico a coclea. Questa opzione garantisce un flusso più rapido e controllato del mangime finito, aumentando l'efficienza del sistema di trasporto e riducendo al minimo gli sprechi.

PRODUTTIVITÀ

Fino a 16 t/h

MOTORIZZAZIONI



I molini miscelatori Caravaggi sono progettati per operare con presa di forza a trattore o con motori elettrici. La presa di forza è dotata di giunto idrodinamico soft start, che consente un avvio progressivo e senza stress meccanici. I modelli con motore elettrico offrono un'efficienza energetica ottimale, riducendo l'impatto ambientale.

MOBILE MILL

MIXERS

Caravaggi mill mixers are a highly efficient solution for animal feed, combining the functionality of a powerful hammer mill and a mixing tank. This technology allows cereals to be ground and mixed with additives to produce a high-quality finished feed quickly and uniformly.

MODELS

5T-120M: with a capacity of **5 tonnes** for small and medium-sized farms.

8T-120M: with a capacity of **8 tonnes** and the possibility of mounting the **172-hammer** mill for greater grinding capacity.

12T-170M: with a capacity of **12 tonnes**, suitable for large farms.

16T-170M: with a capacity of **16 tonnes**, designed for high productivity.

CUSTOM

Models **12T-170M** and **16T-170M** can be equipped with a pneumatic discharge system as an alternative to the traditional mechanical screw discharge. This option ensures a faster and more controlled flow of finished feed, increasing the efficiency of the conveying system and minimising waste.

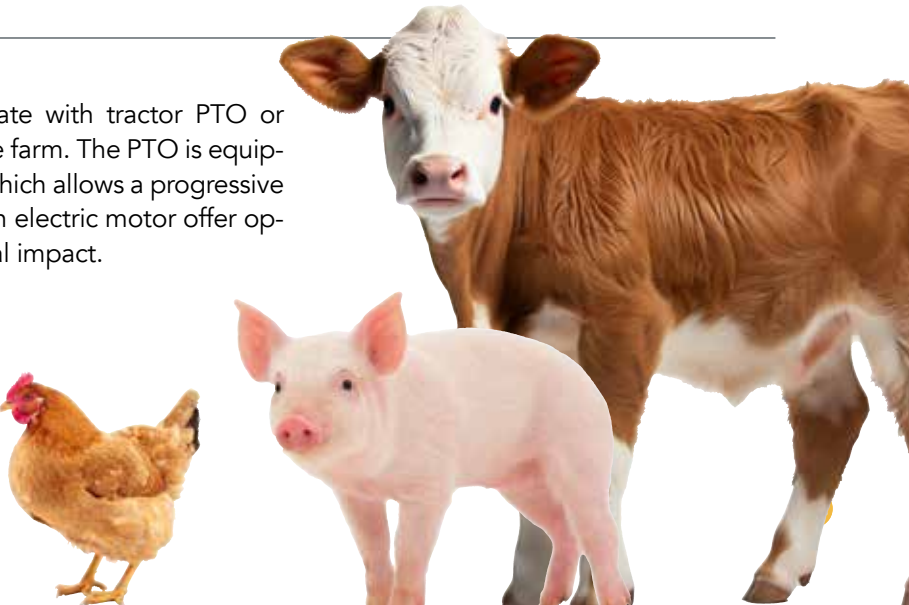
GRINDING

Up to 16 t/h

ENGINES



Caravaggi mixer mills are designed to operate with tractor PTO or electric motors, depending on the needs of the farm. The PTO is equipped with a soft start hydrodynamic coupling, which allows a progressive start without mechanical stress. Models with an electric motor offer optimal energy efficiency, reducing environmental impact.



MMM5T 120M

Il modello 5T-120M è il molino miscelatore mobile più piccolo della gamma Caravaggi, nato per soddisfare le esigenze di allevamenti di medie dimensioni che vogliono produrre internamente il mangime.

EQUIPAGGIAMENTO DI SERIE

- Molino 120 martelli (4 utilizzi).
- Crivello di raffinazione di varie misure in base alle esigenze dell'allevamento.
- Vasca di miscelazione da 8,5 m³.
- Coclea posteriore per aggiunta additivi.
- Sistema di pesatura.
- Uscite per campionatura.
- Coclea di scarico Ø 200 con lunghezza 6,9m.
- Carrello agricolo 2 ruote.

The 5T-120M model is the smallest mobile mixer mill in the Caravaggi range, designed to meet the needs of medium-sized farms that want to produce feed in-house.

STANDARD EQUIPMENT

- 120-hammer mill (4 uses).
- Refining sieve of various sizes according to the needs of the farm.
- 8.5 m³ mixing tank.
- Rear auger for adding additives.
- Weighing system.
- Outlets for sampling.
- Unloading auger Ø 200 with length 6.9m.
- Agricultural chassis 2 wheels.



ACCESSORI

- Tramoggia di carico per telescopico.
- Coperchio idraulico per tramoggia molino.
- Tramoggia posteriore per aggiunta additivi con big-bag o telescopico.
- Coclea di scarico con lunghezza 8,9m.

ACCESSORIES

- Loading hopper for telescopic.
- Hydraulic lid for milling hopper.
- Rear hopper for big-bag or telescopic additive addition.
- Discharge auger with length 8.9m.



Video



MOTORE

		ENGINE
Trattore	100-140hp	PTO

CARATTERISTICHE TECNICHE

		TECHNICAL CHARACTERISTICS
Diametro rotore molino (mm)	460	Diameter rotor mill (mm)
Larghezza rotore molino (mm)	500	Width rotor mill (mm)
Martelli	120	Hammers
Capacità vasca miscelatore (m³)	8,5	Mixer tank capacity (m³)
Coclee di miscelazione	1	Mixing augers
Diametro coclea di miscelazione	350	Mixing auger diameter
Lunghezza coclea di scarico (mm)	6900	Discharge auger length (mm)
Diametro coclea di scarico (mm)	200	Discharge auger diameter (mm)
Altezza max. di scarico (mm)	8500	Max. discharge height (mm)
Produzione media (t/h)	5	Average production (t/h)

MMM8T 120M

Il modello MMM8T-120M è un molino miscelatore della gamma Caravaggi, nato per soddisfare le esigenze di allevamenti di medie dimensioni che vogliono produrre internamente il mangime.

EQUIPAGGIAMENTO DI SERIE

- Molino 120 martelli (4 utilizzi).
- Vasca di miscelazione da 13,5 m³.
- Coclea posteriore per aggiunta additivi.
- Sistema di pesatura.
- Uscite per campionatura.
- Coclea di scarico Ø 200 con lunghezza 6,9m.
- Apertura idraulica sopra vasca di miscelazione per aggiunta additivi con telescopico.
- Carrello agricolo biasse con frenatura ad olio.



The MMM8T-120M is a mixer mill from the Caravaggi range, designed to meet the needs of medium-sized farms that want to produce feed in-house.

STANDARD EQUIPMENT

- 120-hammer mill (4 uses).
- 13.5 m³ mixing tank.
- Rear auger for adding additives.
- Weighing system.
- Outlets for sampling.
- Unloading auger Ø 200 with length 6.9m.
- Hydraulic opening above mixing tank for adding additives with telescoping.
- Dual-axle agricultural chassis with oil brakes.

ACCESSORI

- Molino da 172 martelli.
- Tramoggia di carico per telescopico.
- Coperchio idraulico per tramoggia molino.
- Tramoggia posteriore per aggiunta additivi con big-bag o telescopico.
- Coclea di scarico con lunghezza 8,9m.
- Coclea di scarico maggiorata (Ø 250-220mm) per maggiore portata di scarico.
- Freni ad aria.

ACCESSORIES

- 172-hammer mill.
- Loading hopper for telescopic.
- Hydraulic cover for mill hopper.
- Rear hopper for adding additives with big-bag or telescopic
- Discharge auger with length 8.9m.
- Oversized discharge auger (Ø 250-220mm) for higher discharge capacity.
- Air brake system.



MOTORE

		ENGINE
Trattore	150-220hp	PTO

CARATTERISTICHE TECNICHE

		TECHNICAL CHARACTERISTICS
Diametro rotore molino (mm)	460	Diameter rotor mill (mm)
Larghezza rotore molino (mm)	500	Width rotor mill (mm)
Martelli	120	Hammers
Capacità vasca miscelatore (m³)	13,5	Mixer tank capacity (m³)
Coclee di miscelazione	2	Mixing augers
Diametro coclea di miscelazione	350	Mixing auger diameter
Lunghezza coclea di scarico (mm)	6900	Discharge auger length (mm)
Diametro coclea di scarico (mm)	200	Discharge auger diameter (mm)
Produzione media (t/h)	Fino a 8 Up to 8	Average production (t/h)

MMM12T 170M

Il modello MMM12T-170M è un molino miscelatore della gamma Caravaggi, nato per soddisfare le esigenze di allevamenti di importanti dimensioni che vogliono produrre internamente il mangime, con una capacità di prodotto finito fino a 12t/h.

EQUIPAGGIAMENTO DI SERIE

- Molino 172 martelli.
- Vasca di miscelazione da 18,5 m³.
- Coclea posteriore per aggiunta additivi.
- Sistema di pesatura.
- Uscite per campionamento.
- Coclea di scarico Ø 250-220 con lunghezza 8,9m.
- Apertura idraulica sopra vasca di miscelazione per aggiunta additivi con telescopico.
- Carrello biasse SIDRA con frenatura ad olio.
- Assale posteriore sterzante e blocco retro.

ACCESSORI

- Tramoggia di carico per telescopico
- Coperchio idraulico per tramoggia molino
- Tramoggia posteriore per aggiunta additivi con big-bag o telescopico.
- Frenatura ad aria.
- Sistema di scarico pneumatico
- Motore elettrico (132 kW) per uso stazionario.



The MMM12T-170M is the semi-industrial mill mixer in the Caravaggi range, designed to meet the needs of large-scale farms that want to produce feed in-house, with a finished product capacity of up to 12t/h.

STANDARD EQUIPMENT

- 172 hammer mill.
- 18.5 m³ mixing tank.
- Rear auger for adding additives.
- Weighing system.
- Outlets for sampling.
- Unloading auger Ø 250-220 with length 8.9m.
- Hydraulic opening above mixing tank for adding additives with telescoping.
- SIDRA dual-axle trolley with oil braking.
- Steerable rear axle and rear lock.

ACCESSORIES

- Loading hopper for telescopic.
- Hydraulic cover for mill hopper.
- Rear hopper for adding additives with big-bag or telescopic
- Air braking.
- Pneumatic discharge system.
- Electric motor (132kW) for stationary use.



MOTORE		ENGINE
Trattore	180-250hp	PTO
CARATTERISTICHE TECNICHE		TECHNICAL CHARACTERISTICS
Diametro rotore molino (mm)	460	Diameter rotor mill (mm)
Larghezza rotore molino (mm)	700	Width rotor mill (mm)
Martelli	172	Hammers
Capacità vasca miscelatore (m³)	18,5	Mixer tank capacity (m³)
Coclee di miscelazione	3	Mixing augers
Diametro coclea di miscelazione	350	Mixing auger diameter
Lunghezza coclea di scarico (mm)	8900	Discharge auger length (mm)
Diametro coclea di scarico (mm)	250-220	Discharge auger diameter (mm)
Produzione media (t/h)	Fino a 12 Up to 12	Average production (t/h)

MMM16T 170M

Il modello MMM16T-170M è il molino miscelatore più grande della gamma Caravaggi, nato per soddisfare le esigenze di allevamenti di importanti dimensioni che vogliono produrre internamente il mangime, con una capacità di prodotto finito fino a 16t/h.

EQUIPAGGIAMENTO DI SERIE

- Molino 172 martelli.
- Vasca di miscelazione da 25 m³.
- Coclea posteriore per aggiunta additivi.
- Sistema di pesatura.
- Uscite per campionamento.
- Coclea di scarico Ø 250-220 con lunghezza 8,9m.
- Apertura idraulica sopra vasca di miscelazione per aggiunta additivi con telescopico.
- Carrello triasse SIDRA con frenatura ad olio.
- Due assali sterzante e blocco retro.

ACCESSORI

- Tramoggia di carico per telescopico
- Coperchio idraulico per tramoggia molino
- Tramoggia posteriore per aggiunta additivi con big-bag o telescopico.
- Frenatura a aria.
- Sistema di scarico pneumatico.
- Motore elettrico (160kW) per uso stazionario.



Video

The MMM16T-170M is the biggest mixer mill in the Caravaggi range, designed to meet the needs of large-scale farms that want to produce feed in-house, with a finished product capacity of up to 16 t/h.

STANDARD EQUIPMENT

- 172 hammer mill.
- 25 m³ mixing tank.
- Rear auger for adding additives.
- Weighing system.
- Outlets for sampling.
- Unloading auger Ø 250-220 with length 8.9m.
- Hydraulic opening above mixing tank for adding additives with telescoping.
- SIDRA three-axle chassis with oil brakes.
- Two steered axles and rear lock.

ACCESSORIES

- Loading hopper for telescopic.
- Hydraulic cover for mill hopper.
- Rear hopper for adding additives with big-bag or telescopic
- Air braking.
- Pneumatic discharge system.
- Electric motor (160kW) for stationary use.



MOTORE

Trattore

190-300hp

ENGINE

PTO

CARATTERISTICHE TECNICHE

Diametro rotore molino (mm)

460

Diameter rotor mill (mm)

Larghezza rotore molino (mm)

700

Width rotor mill (mm)

Martelli

172

Hammers

Capacità vasca miscelatore (m³)

25

Mixer tank capacity (m³)

Coclee di miscelazione

4

Mixing augers

Diametro coclea di miscelazione

350

Mixing auger diameter

Lunghezza coclea di scarico (mm)

8900

Discharge auger length (mm)

Diametro coclea di scarico (mm)

250-220

Discharge auger diameter (mm)

Produzione media (t/h)

Fino a 16 | Up to 16

Average production (t/h)

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