



agri world
MECHANICAL CONSTRUCTION



MADE IN ITALY



Agri World srl

C.da Polisciazzo
70022 – Altamura (Ba) – Italy

Tel. +39.080.314.05.40
Fax +39.080.314.05.43
Mobile +39.340.162.85.89
WhatsApp +39.328.787.66.92

info@agri-world.it
www.agri-world.it

FM - MINI FM

Frantoio a martelli
Hammers crusher



Il frantoio a martelli è impiegato per frantumare sassi e detriti derivanti da cave, demolizioni e scavi e trova buona applicazione anche per la preparazione di letti di posa e relativa copertura di gasdotti, acquedotti, oleodotti e altro. La granulometria del materiale frantumato varia in base alle fessure della griglia. Si può avere nelle versioni diesel su carro cingolato o piedi fissi e versione elettrica su piedi fissi.

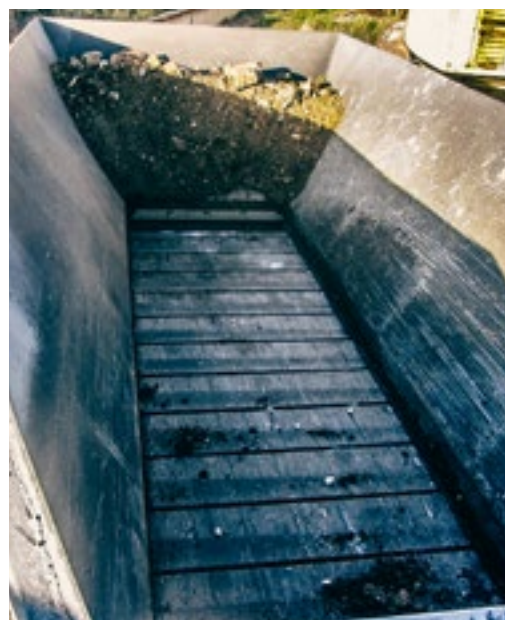
Il mini frantoio a martelli serie 30 è impiegato per frantumare sassi e detriti derivanti da cave, demolizioni e scavi e trova buona applicazione per la produzione di sabbia di varie dimensioni. Si può avere nelle versioni diesel su carro cingolato o piedi fissi e versione elettrica su piedi fissi.

Hammer crushers are used to crush rocks and debris from quarries, demolitions and excavations, and they are useful for the preparation of bases and related coverings for gas, water and oil pipelines and others. The granulometry of the crushed material varies on the basis of the grill slots. It can be obtained in the diesel version, on a tracked vehicle or with fixed supports, or in the electric version with fixed supports.

The mini hammer crusher series 30 is used for crushing stones and debris from quarries, demolitions and excavations and is useful for the production of sand of various granularities. It can be obtained in the diesel version, on a tracked vehicle or with fixed supports, or in the electric version with fixed supports.

Modello Model	FM 1000.8c Cingolato/tracked	FM 2000.12c Cingolato/tracked	* FM 3000.16c Cingolato/tracked
Azionamento tramite motore diesel Driven by diesel auxiliary engine	80 (hp)	170 (hp)	170 (hp)
Posizionamento Placement	su cingoli on tracks	su cingoli on tracks	su cingoli on tracks
Nr. Martelli No. Hammers	8 - STAMP 1	12 - STAMP 1	16 - STAMP 1
Peso Weight	9000	10.500	14.000
Altezza totale (mm) Total height	2816	2944	3100
Larghezza totale (mm) Total width	2200	2500	2530
Lunghezza totale (mm) Total length	7456	10.030	10.450
Capacità produttiva circa (mc/h) (t/h) Output capacity about	10/20 - 18/36	15/40 - 27/72	20/50 - 36/90
Larghezza bocca frantoio (mm) Entrance crusher width	580	790	1050
Dimensioni materiale da frantumare (mm) Material size to be crushed	200x200x200	300x350x250	350x350x250

* Fornibile nella versione idraulica/available in hydraulic version



La trituradora de martillos se usa para triturar piedras y residuos derivados de canteras, derribos y excavaciones y además se aplica bien en la preparación de lechos de posa y la correspondiente cobertura de gaseoductos, acueductos, oleoductos y otros. La granulometría del material triturado varía en función de las hendidura de la rejilla. Se puede tener en la versión diésel en el carro de oruga o pies fijos y la versión eléctrica en pies fijos.

La minitrituradora de martillos serie 30 se utiliza para triturar piedras y residuos derivados de canteras, derribos y excavaciones y se aplica bien en la producción de arena de diferentes dimensiones. Se puede tener en la versión diésel en el carro de oruga o pies fijos y la versión eléctrica en pies fijos.

Le Concasseur à marteaux est utilisé pour broyer des cailloux et des débris provenant de caves, démolitions et fouilles et est utilisé aussi pour la préparation de lits de pose et relative couverture de gazoducs, aqueducs oléoducs et autre. La granulométrie du matériau broyé varie en fonction des fissures de la grille. Il est disponible dans les versions diesel sur chariot à chenilles ou pieds fixes et version électrique sur pieds fixes.

Le mini concasseur à marteaux série 30 est utilisé pour broyer les cailloux et les débris provenant de caves, démolitions et fouilles et est utilisé pour la production de sable de différentes dimensions. Il est disponible dans les versions diesel sur chariot à chenilles ou pieds fixes et version électrique sur pieds fixes.

Modello Model	* FM 5000.16C Cingolato/tracked	* FM 7000.20C Cingolato/tracked	* FM 9000.20C Cingolato/tracked
Azionamento tramite motore diesel Driven by diesel auxiliary engine	230 (hp)	310 (hp)	520 (hp)
Posizionamento Placement	su cingoli on tracks	su cingoli on tracks	su cingoli on tracks
Nr. Martelli No. Hammers	16 - STAMP 3	20 - STAMP 3	20 - STAMP 6
Peso Weight	21.000	23.000	32.000
Altezza totale (mm) Total height	3100	3100	3531
Larghezza totale (mm) Total width	2530	2540	2900
Lunghezza totale (mm) Total length	10.900	11.275	12.740
Capacità produttiva circa (mc/h) (t/h) Output capacity about	20/70 - 36/126	40/100 - 72/180	50/120 - 90/216
Larghezza bocca frantoio (mm) Entrance crusher width	1050	1200	1350
Dimensioni materiale da frantumare (mm) Material size to be crushed	450x450x350	500x400x400	500x500x500

* Fornibile nella versione idraulica/available in hydraulic version



Молотковая дробилка предназначена для дробления камней и обломочных материалов в карьерах, на местах сноса и проведения земляных работ; находит применение также для подготовки постели каменной кладки и покрытий для газопроводов, водопроводов, маслопроводов и др. Размеры гранул измельченного материала зависят от размеров отверстий решетки. Может быть в дизельной версии с установкой на гусеничном тягаче либо неподвижных ножках и в электрической версии на неподвижных ножках.

Молотковая мини-дробилка серии 30 предназначена для дробления камней и обломочных материалов в карьерах, на местах сноса и проведения земляных работ; находит применение также для изготовления песка различных групп. Может быть в дизельной версии с установкой на гусеничном тягаче либо неподвижных ножках и в электрической версии на неподвижных ножках.

Modello Model	FM-6030E Elettrico/electric	FM-6030D Diesel	FM-6030C Cingolato/rubber cart
Azionamento tramite motore diesel Driven by diesel auxiliary engine		28 (hp)	28 (hp)
Elettrico Electric	45 (kw)		
Posizionamento Placement	su piedi fissi on fixed feet	su piedi fissi on fixed feet	su cingoli in gomma on rubber cart
Kit radiocomando (funzioni primarie) Kit remote controll (primary functions)			X
Peso Weight	3600	4000	4800
Altezza totale (mm) Total height	2290	2290	2188
Larghezza totale (mm) Total width	1660	1660	1907
Lunghezza totale (mm) Total length	5578	5578	5578

Capacità produttiva (circa) Mc/h 10/25 T/h 18/45
Output capacity (about)

Larghezza bocca frantoio 600 mm
Entrance crusher width

Dimensioni materiale da frantumare
Material size to be crushed
200x250x200 mm

Alimentatore in gomma
Rubber feeder



Modello Model	FM-9030E Elettrico/electric	FM-9030D Diesel	FM-9030C Cingolato/rubber cart
Azionamento tramite motore diesel Driven by diesel auxiliary engine		100 (hp)	100 (hp)
Elettrico Electric	55 (kw)		
Posizionamento Placement	su piedi fissi on fixed feet	su piedi fissi on fixed feet	su cingoli in gomma on rubber cart
Kit radiocomando (funzioni primarie) Kit remote controll (primary functions)			X
Peso Weight	5300	5500	6500
Altezza totale (mm) Total height	2290	2290	2190
Larghezza totale (mm) Total width	2200	2200	1930
Lunghezza totale (mm) Total length	5578	5578	5578

Capacità produttiva (circa) Mc/h 20/40 T/h 36/72
Output capacity (about)

Larghezza bocca frantoio 900 mm
Entrance crusher width

Dimensioni materiale da frantumare 200x250x200 mm
Material size to be crushed

Alimentatore in gomma
Rubber feeder



Der Hammerbrecher wird zum Zerkleinern von Steinen und Geröll aus Steinbrüchen, Abbruch- und Aushubarbeiten verwendet und eignet sich auch gut für die Vorbereitung von Estrichen und der passenden Abdeckung von Gaspipelines, Aquädukten, Erdölleitungen u.a. eingesetzt. Die Korngröße des zerkleinerten Materials variiert entsprechend der Gitterschlitze. Er wird als Dieselfahrzeug auf Raupen oder festen Füßen und als Elektrofahrzeug auf festen Füßen angeboten.

Der Mini-Hammerbrecher der 30er-Serie wird zum Zerkleinern von Steinen und Geröll aus Steinbrüchen, Abbruch- und Aushubarbeiten eingesetzt und eignet sich gut für die Herstellung von Sand unterschiedlicher Körnung. Er wird als Dieselfahrzeug auf Ketten oder festen Füßen und als Elektrofahrzeug auf festen Füßen angeboten.

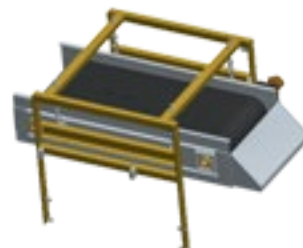




ROTORE CON MARTELLI
ROTOR WITH HAMMERS



MARTELLI
HAMMER



SEPARATORE MAGNETICO
MAGNETIC SEPARATOR

EQUIPAGGIAMENTO STANDARD

- Rotore con martelli
- Griglia intercambiabile
- Alimentatore
- Nastro di scarico fisso
- Trasmissione laterale a cinghie ad "alte prestazioni"
- Centralina no stress motore
- Cuscinetti rinforzati e supporti cuscinetti ad alta tenuta **A.W.T.***
- Parti di consumo e portanti della macchina in acciaio alto resistenziale, Hardox

STANDARD EQUIPMENT

- Rotor with hammers
- Interchangeable grill
- Power supply
- Fixed discharge belt
- Lateral transmission with "high performance" belts
- No-stress control unit for the engine
- Reinforce bearing and high seal bearing brackets with back protection cemented rings **A.W.T.***
- Consumable and load-bearing parts of the machine made of high resistance steels, Hardox

SICUREZZA

Protezioni di sicurezza CE

***A.W.T.** (Agri World Technologies) : studio e innovazione con i sistemi CAD più avanzati per ottenere sempre un migliore rendimento e una durata più longeva nel tempo della macchina.

SAFETY

Safety protection CE

***A.W.T.** (Agri World Technologies) : study and innovation with advanced CAD system to get always a better productivity and longer life of the machine.

OPTIONALS

- Kit impianto nebulizzatori abbattimento polveri autonomo senza pompa idraulica e senza serbatoio
- Kit impianto nebulizzatori abbattimento polveri autonomo con pompa idraulica e senza serbatoio
- Kit separatore magnetico trasversale per materiale ferroso
- Supplemento per posizionamento su 2 ruote (per movimentazione in cantiere)
- Nastro di scarico laterale
- Supplemento cingoli rivestiti in gomma
- Complete spray plant for lowering the dust without hydraulic pump and without reservoir
- Complete spray plant for lowering the dust with hydraulic pump and without reservoir
- Kit magnetic separator transversal for iron material
- Supplement for placement on 2 wheels (for handling on site)
- Side conveyor belt
- Supplement for track covered in rubber





agri world

MECHANICAL CONSTRUCTION

AGRI WORLD SRL è un'azienda metalmeccanica che progetta e costruisce macchine agricole, forestali e per l'edilizia.

L'azienda ha sede ad Altamura, in provincia di Bari, e ha iniziato la sua attività negli anni '80 con la costruzione di attrezzi per l'agricoltura, in particolare frantumatrici di sassi per la bonifica dei terreni. Successivamente l'azienda ha allargato la sua attività anche nel settore delle macchine forestali, dell'edilizia e riciclaggio. Grazie alla tenacia e all'intraprendenza, l'azienda è in costante sviluppo, portando sul mercato sempre prodotti nuovi, innovativi e versatili. La partecipazione alle più importanti fiere Nazionali e Internazionali ha consentito all'azienda di farsi ben conoscere sia all'interno che all'esterno dei confini nazionali, contribuendo alla diffusione del grande artigianato italiano.

Obiettivo primario dell'azienda e suo punto di forza è la capacità di soddisfare le diverse esigenze di ogni cliente, partendo da una versione base e modificandola per soddisfare ogni tipo di richiesta. Infatti, una delle peculiarità di Agri World, è proprio la flessibilità. Il non avere una catena di montaggio/assemblaggio di pezzi standard, e la produzione interamente "in casa" delle macchine, permette una veloce organizzazione del ciclo produttivo.

Qualsiasi attrezzo o macchina può essere realizzata, personalizzata e adattata su richiesta. La progettazione e la realizzazione di ogni macchinario viene attuata avvalendosi di moderni software di progettazione 3D.

Anche l'assistenza post vendita merita di essere menzionata. Veloce, efficace ed eseguita da tecnici specializzati.

AGRI WORLD SRL is a metalworking and mechanical engineering company designing and manufacturing agricultural, construction, and forestry machinery

Established in the 1980s Agri World is located in Altamura (Bari) and started its activities producing agricultural machinery such as stones crushers for land clearing. In the following years the company expanded its activities also in the manufacturing of forestry, construction and recycling machinery.

Over the years perseverance and resourcefulness have allowed the company to steadily develop by introducing new, innovative and multi-purpose products on the market. By participating in major national and international shows Agri World has become a well-known name both within the country and internationally thus contributing in promoting high quality Italian craftsmanship.

The company's main objective and strong point is being able to answer its customers' many requirements starting from a basic model and customizing it to cover any demand. Agri World's key word is Flexibility. By not having a production/assembly line for standard parts or a complete "in house" production the manufacturing cycle becomes faster.

All tools and machines can be manufactured, customized and adapted to customers' requirements. The design and production of each machine is carried out with 3D cutting edge design software.

After-sale service is fast, efficient and carried out by specialized technical staff.

