



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

JUNIOR/MASTER

Frantoio a mascelle
Jaw crusher



Il Frantoio a Mascelle è impiegato per frantumare sassi e detriti derivanti da cave, demolizioni e scavi ma rispetto al frantoio a martelli ha grandi vantaggi nella frantumazione di materiali ad alta usura (granito, sassi di fiume ecc). È costituito da mascelle regolabili per modificare la granulometria del frantumato. Si può avere nelle versioni diesel su carro cingolato o piedi fissi e versione elettrica su piedi fissi.

Jaw crushers are used for crushing rocks and debris from quarries, demolitions and excavations but, compared with hammer crushers, they offer a great advantage over crushing material with high wear factors (granite, river stones, etc.). They are made up of adjustable jaws to change the granulometry of the crushed material. They are supplied in the diesel version, on a tracked vehicle or with fixed supports, or in the electric version with fixed supports.

JUNIOR 48

Modello Model	JUNIOR 48E Elettrico/electric	JUNIOR 48D Diesel	JUNIOR 48C Cingoli in gomma/rubber tracks
Azionamento tramite motore diesel Driven by diesel auxiliary engine		18 kW	18 kW
Elettrico Electric	7.5 (kw)		
Posizionamento Placement	su piedi fissi on fixed feet	su piedi fissi on fixed feet	su cingoli in gomma on rubber tracks
Kit radiocomando (funzioni primarie) Kit remote controll (primary functions)			X
Peso Weight	3000	3300	4200
Altezza totale (mm) Total height	1925	1925	1925
Larghezza totale (mm) Total width	1635	1635	1635
Lunghezza totale (mm) Total length	4761	4761	4761



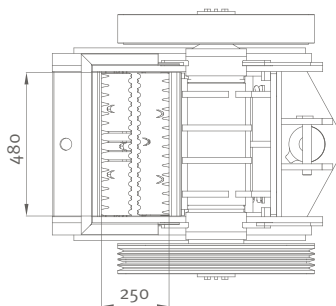
Capacità produttiva (circa) Mc/h 5/15 T/h 9/27
Output capacity (about)

Larghezza bocca frantoio 480x250 mm
Entrance crusher width

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

Regolazione mascelle 10-80 mm (min - max)
Jaw adjustable

Alimentatore in gomma
Rubber feeder





La trituradora de mandíbulas se usa para triturar piedras y residuos derivados de canteras, derribos y excavaciones, pero respecto a la trituradora de martillos, presenta grandes ventajas en la trituración de materiales de elevado desgaste (granito, piedras de río, etc.). Está integrado por unas mandíbulas ajustables para modificar la granulometría de la trituración. Se puede tener en la versión diésel en el carro de oruga o pies fijos y la versión eléctrica en pies fijos.

MASTER 60

Modello Model	MASTER 60E Elettrico/electric	MASTER 60D Diesel	MASTER 60C Cingolato/tracked
Azionamento tramite motore diesel Driven by diesel auxiliary engine		75 kW stage V	75 kW stage V
Elettrico Electric	30 (kw)		
Posizionamento Placement	su piedi fissi on fixed feet	su piedi fissi on fixed feet	cingolato tracked
Kit radiocomando (funzioni primarie) Kit remote controll (primary functions)			X
Peso Weight	7800	9500	14000
Altezza totale (mm) Total height	2635	2635	2635
Larghezza totale (mm) Total width	2165	2165	2165
Lunghezza totale (mm) Total length	9000	9000	9000

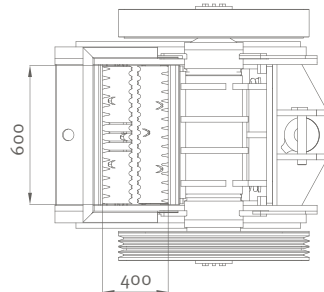
Capacità produttiva (circa) Mc/h 10/40 T/h 18/72
Output capacity (about)

Larghezza bocca frantoio 600x400 mm
Entrance crusher width

Dimensioni materiale da frantumare 350x350x350 mm
Material size to be crushed

Regolazione mascelle 20-100 mm (min - max)
Jaw adjustable

Alimentatore a piastre
Chain feeder

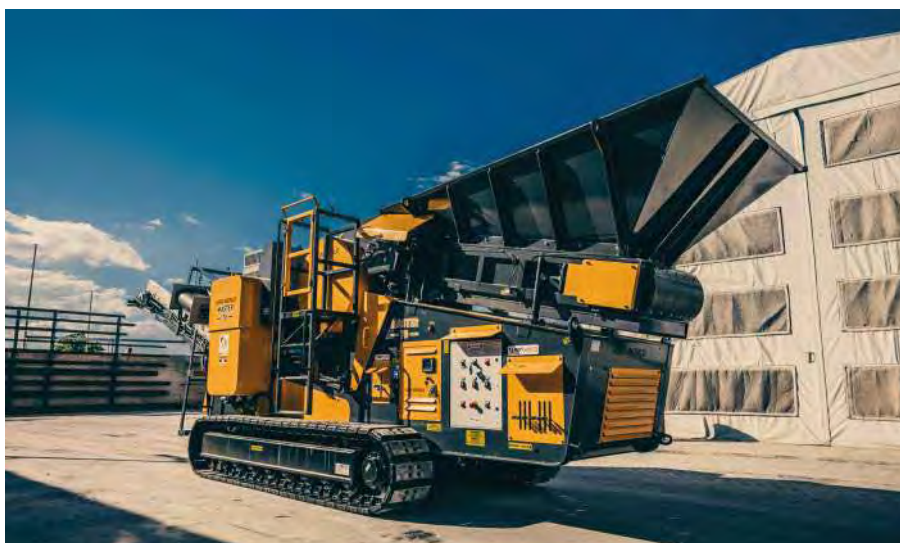


Le Concasseur à mâchoires est utilisé pour broyer les cailloux et les débris provenant de caves, démolitions et fouilles mais par rapport au concasseur à marteaux il a des avantages dans le broyage de matériaux à haute usure (granit, cailloux de fleuve etc). Il est constitué de mâchoires réglables pour modifier la granulométrie du concassé. Il est disponible dans les versions diesel sur chariot à chenilles ou pieds fixes et version électrique sur pieds fixes.

Щековая дробилка предназначена для дробления камней и обломочных материалов в карьерах, на местах сноса и проведения земляных работ; по сравнению с молотковой дробилкой у нее большие преимущества в дроблении быстроизнашивающихся материалов (гранит, речные камни и т. д.). Состоит из щек, которые можно регулировать для изменения размера частиц измельченного материала. Может быть в дизельной версии с установкой на гусеничном тягаче либо неподвижных ножках и в электрической версии на неподвижных ножках.

MASTER 70

Modello Model	MASTER 70E Elettrico/electric	MASTER 70D Diesel	MASTER 70C Cingolato/tracked
Azionamento tramite motore diesel Driven by diesel auxiliary engine		75 kW stage V	75 kW stage V
Elettrico Electric	30 (kw)		
Posizionamento Placement	su piedi fissi on fixed feet	su piedi fissi on fixed feet	cingolato tracked
Kit radiocomando (funzioni primarie) Kit remote controll (primary functions)			X
Peso Weight	9000	11000	14000
Altezza totale (mm) Total height	2635	2635	2635
Larghezza totale (mm) Total width	2165	2165	2165
Lunghezza totale (mm) Total length	9000	9000	9000



Der Backenbrecher wird zum Zerkleinern von Steinen und Geröll aus Steinbrüchen, Abbruch- und Aushubarbeiten verwendet, hat aber im Vergleich zum Hammerbrecher große Vorteile beim Zerkleinern von verschleißintensiven Materialien (Granit, Flussteine, etc.). Er besteht aus verstellbaren Backen, um die Korngröße des zerkleinerten Stücks zu verändern. Er wird als Dieselfahrzeug auf Raupen oder festen Füßen und als Elektrofahrzeug auf festen Füßen angeboten.

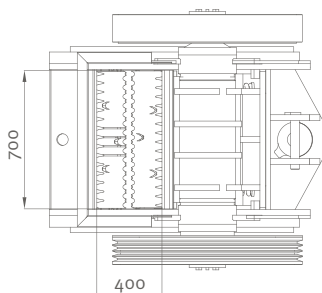
Capacità produttiva (circa) Mc/h 11/44 T/h 20/79
Output capacity (about)

Larghezza bocca frantoio 700x400 mm
Entrance crusher width

Dimensioni materiale da frantumare 400x400x400 mm
Material size to be crushed

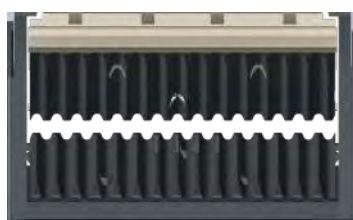
Regolazione mascelle 20-100 mm (min - max)
Jaw adjustable

Alimentatore a piastre
Chain feeder





GRUPPO MASCELLE
JAW GROUP



MASCELLE
JAW PLATE



SEPARATORE MAGNETICO
MAGNETIC SEPARATOR

EQUIPAGGIAMENTO STANDARD

- Gruppo mascellare
- 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.***
- Centralina no-stress motore
- Parti di consumo e portanti della macchina in acciaio alto resistenziale, Hardox

STANDARD EQUIPMENT

- Jaw group
- 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 lunga 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





agriworld

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.



www.agri-world.it