



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

Concasseur à mâchoires

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

Modèle Model	JUNIOR 48E Électrique/electric	JUNIOR 48D Diesel	JUNIOR 48C Chenilles en caoutchouc/rubber tracks
Actionnement par moteur diesel Driven by diesel auxiliary engine		28 (hp)	28 (hp)
Électrique Electric	7.5 (kw)		
Positionnement Placement	sur pieds fixes on fixed feet	sur pieds fixes on fixed feet	Chenilles en caoutchouc on rubber tracks
Kit radiocommande (fonctions primaires) Kit remote controll (primary functions)			X
Poids Weight	3000	3300	4200
Hauteur totale (mm) Total height	1925	1925	1925
Largeur totale (mm) Total width	1635	1635	1635
Longueur totale (mm) Total length	4761	4761	4761

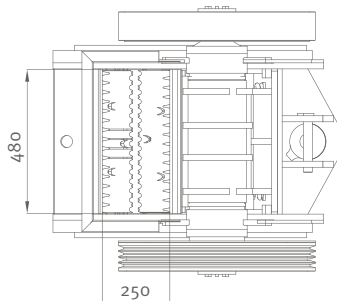
Capacité de production (environ) Mc/h 5/15 T/h 9/27
Output capacity (about)

Largeur de la bouche du broyeur 480x250 mm
Entrance crusher width

Dimensions matériau à concasser 200x250x200 mm
Material size to be crushed

Réglage mâchoires 10-80 mm (min - max)
Jaw adjustable

Alimentateur en caoutchouc
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

Modèle Model	MASTER 60E Électrique/electric	MASTER 60D Diesel	MASTER 60C Sur chenilles/tracked
Actionnement par moteur diesel Driven by diesel auxiliary engine		95 (hp)	95 (hp)
Électrique Electric	30 (kw)		
Positionnement Placement	sur pieds fixes on fixed feet	sur pieds fixes on fixed feet	Sur chenilles tracked
Kit radiocommande (fonctions primaires) Kit remote controll (primary functions)			X
Poids Weight	7800	9500	14000
Hauteur totale (mm) Total height	2635	2635	2635
Largeur totale (mm) Total width	2165	2165	2165
Longueur totale (mm) Total length	9000	9000	9000

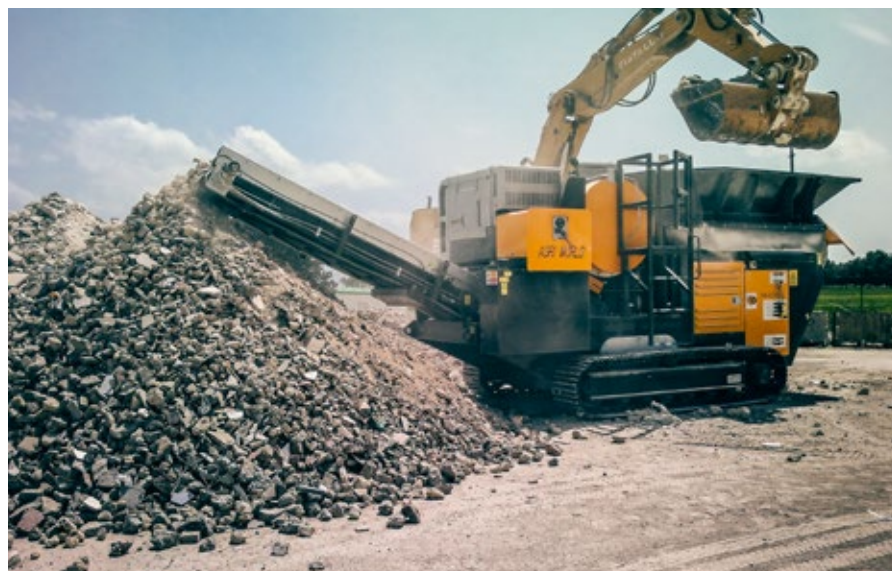
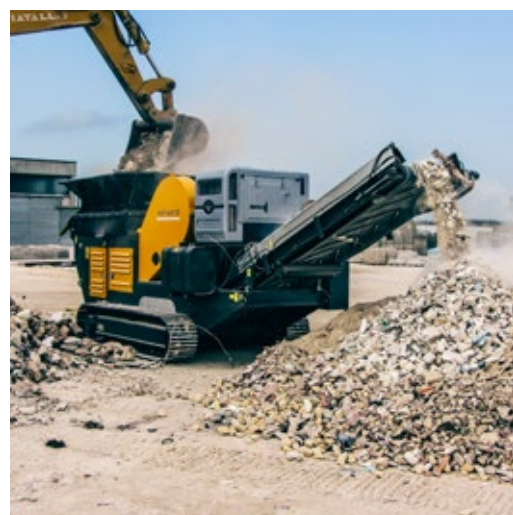
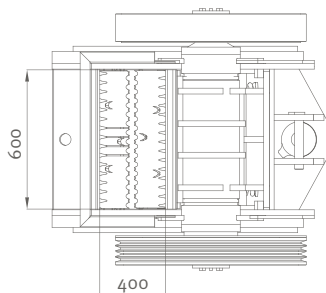
Capacité de production (environ) Mc/h 10/40 T/h 18/72
Output capacity (about)

Largeur de la bouche du broyeur 600x400 mm
Entrance crusher width

Dimensions matériau à concasser 350x350x350 mm
Material size to be crushed

Réglage mâchoires 20-100 mm (min - max)
Jaw adjustable

Alimentateur à plaques
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

Modèle Model	MASTER 70E Électrique/electric	MASTER 70D Diesel	MASTER 70C Sur chenilles/tracked
Actionnement par moteur diesel Driven by diesel auxiliary engine		95 (hp)	95 (hp)
Électrique Electric	30 (kw)		
Positionnement Placement	sur pieds fixes on fixed feet	sur pieds fixes on fixed feet	Sur chenilles tracked
Kit radiocommande (fonctions primaires) Kit remote controll (primary functions)			X
Poids Weight	9000	11000	15000
Hauteur totale (mm) Total height	2635	2635	2635
Largeur totale (mm) Total width	2165	2165	2165
Longueur 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.

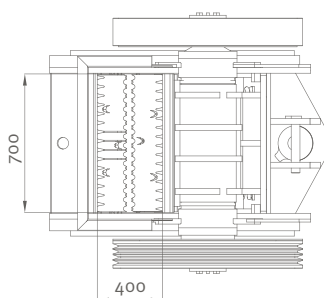
Capacité de production (environ) Mc/h 11/44 T/h 20/79
Output capacity (about)

Largeur de la bouche du broyeur 700x400 mm
Entrance crusher width

Dimensions matériau à concasser 400x400x400 mm
Material size to be crushed

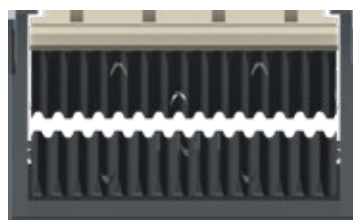
Réglage mâchoires 20-100 mm (min - max)
Jaw adjustable

Alimentateur à plaques
Chain feeder





GROUPE DE MÂCHOIRES
JAW GROUP



MÂCHOIRES
JAW PLATE



SÉPARATEUR MAGNÉTIQUE
MAGNETIC SEPARATOR

ÉQUIPEMENT STANDARD

- Groupe de mâchoires
- Alimentateur
- Ruban de déchargement fixe
- Transmission latérale à courroies à “hautes performances”
- Petite centrale no-stress moteur
- Coussinets renforcés et supports
- Coussinets à haute tenue **A.W.T.***
- Petite centrale no-stress moteur
- Parties de consommation et portantes de la machine en acier hautement résistante, 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

SÉCURITÉ

Protections de sécurité CE

***A.W.T.** (Agri World Technologies) : étude et innovation avec les systèmes CAD les plus avancés pour obtenir toujours un meilleur rendement et une plus longue durée de vie de la machine.

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 installation nébulisateurs abattage poussières autonome sans pompe hydraulique et sans réservoir
- Kit installation nébulisateurs abattage poussières autonome avec pompe hydraulique et sans réservoir
- Kit séparateur magnétique transversal pour matériau ferreux
- Supplément pour positionnement sur 2 roues (pour déplacement en chantier)
- Ruban de déchargement latéral
- Supplément chenilles revêtues en caoutchouc

- 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 est une entreprise du secteur métallurgique et mécanique concevant et construisant des machines pour l'agriculture, la construction ainsi que le secteur forestier.

L'entreprise se trouve à Altamura dans la province de Bari. Elle a débuté son activité dans les années 80 avec la construction d'outils pour l'agriculture, notamment de concasseurs de cailloux pour l'assainissement des sols. Ensuite, l'entreprise a élargi son activité également dans le secteur des machines forestières, de la construction et du recyclage. Grâce à sa persévérance et à son ingéniosité, l'entreprise est en développement constant, introduisant sur le marché des produits toujours plus novateurs, innovants et versatiles. Sa participation aux plus importantes foires Nationales et Internationales lui a permis de se faire connaître aussi bien à l'intérieur qu'en dehors des frontières nationales, ce qui a contribué à la diffusion du grand artisanat italien. L'objectif primaire de l'entreprise et son point fort est sa capacité à satisfaire les différentes exigences de chaque client, en partant d'une version de base et en la modifiant afin de satisfaire chaque type de demande. En effet, une des particularités d'Agri World, c'est sa flexibilité. Le fait de ne pas avoir une chaîne de montage/d'assemblage de pièces standard et d'avoir une production entièrement « faite maison » des machines permet une organisation rapide du cycle de production. Chaque outil ou machine peut être réalisé, personnalisé et adapté sur demande. La conception et la réalisation de chaque machine sont mises en œuvre en utilisant des logiciels modernes de conception 3D. L'assistance après-vente mérite également d'être mentionnée. Cette dernière est rapide, efficace et effectuée par des techniciens spécialisés.

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