M

Frantumatrice di sassi a martelli

Rock crusher
Fresadora universal

OMAT
agricultural equipment

Guarda il video
Watch video

IT EN 017.093.01

Larghezza totale Total width Largeur hors tout Gesamtbreite	
Larghezza di lavoro Working width Largeur de travail Arbeitsbreite	
Potenza minima suggerita Min. suggested horsepower Puissance minimum suggérée Empfohlene Mindestleistung	
Peso della macchina Weight Poids Gewicht	
Numero di martelli Hammer no. Nombre de masses Anzahl der Schlegel	

Trasmissione rotore
Rotor drive
Transmisiòn rotor

n.4/8 XPC

M			P.T.O.			
Modello	cm	cm	rpm	HP	Kg	Nr / Type
M - 12	120	100	540	70/90	1200	12 / Ø50
M - 20	150	120	540/1000	100/160	2200	20 / Ø50
M - 24	170	140	540/1000	150/200	2300	24 / Ø50

M-12
Singola Trasmissione Laterale.
Single Side Transmission.

M- 20/24
Doppia Trasmissione Laterale.
Double Side Transmission.

SPECIFICHE TECNICHE

- Potenza massima: 200 HP (150 KW)
- Gruppo di rinvio presa di forza a 540 /100 giri/min
- Dispositivo di ruota libera interno/esterno
- Attacco universale a 3 punti 2a cat.
- Telaio rinforzato in Acciaio con lamiera di consumo antiusura
- Trasmissione a 4/8 cinghie trapezoidali in EPDM ad alta prestazione
- Tensionamento manuale delle cinghie
- Rotore Equilibrato Dinamicamente
- Rotore con Martelli in acciaio special Ø 50 mm
- Configurazione rotore : F - Flangia / L - Lobi (a richiesta)
- Griglia posteriore (Standard 4,5 cm)
- Bandelle di protezione anteriore e posteriori rinforzate
- Giunto cardanico omologato "CE"
- Protezioni antinfortunistiche " CE"

TECHNICAL SPECIFICATIONS

- Maximum horse: 200 HP (150 KW)
- Gearbox (for 540/1000 rpm PTO)
- Safety device internal or external
- Displaceable 3-points linkage, Cat II
- Unique chassis internal with Anti-wear metal sheet
- Rotor drive 4/8 Heavy-duty belts with EPDM compound
- Manual belts tensioning
- Counter-knives for a fine shredding
- Dynamic rotor balancing
- Rotor with Hammer Ø 50 mm
- Configuration rotor : F - Flange / L - Rod (on request)
- Grid (Standard 4,5 cm)
- Protection panels
- PTO drive shaft homologated "CE"
- "CE" Safety protections

CONFIGURAZIONI DISPONIBILI
CONFIGURATION AVAILABLE

- Configurazione rotore a martelli F L
  Model rotor with Hammers

- Configurazione griglia passo **(6 / 8 / 9 cm)**
  Model grid width

Le Frantumatrice di sassi M vengono impiegate per frantumare qualsiasi tipo di sassi mobili, partendo da una profondità di 5 cm fino a 45 cm .
Idonea per la bonifica completa di terreni asciutti o smossi incolti, terreni rocciosi e non, con presenza di arbusti e residui di potatura in genere.
La Frantumatrice viene utilizzata per ottenere terreni da destinare a culture pregiate , sopratutto per vigneti, frutteti, ortaggi ecc.
Esse sono di tipo semiportato applicabile ai tre punti del sollevatore idraulico della trattrice e azionate dalla presa di forza con albero cardanico.
La velocità di lavoro può variare in base alla tipologia/quantità di materiale oltre che dalla profondità di lavorazione che si vuole ottenere, per questo motivo i trattori devono essere dotati di superiduttore di velocità cambio VABIO.
Il rotore di frantumazione è costituito da martelli in acciaio speciale, la cui durata è relativa al grado di abrasione del terreno e dei sassi.
Grazie alla presenza della griglia posteriore smontabile si può avere la possibilità di frantumare finemente il materiale pietroso di qualsiasi dimensione purchè accessibile al rotore.
La frantumatrice di sassi può operare in terreni con sassi mobili, sassi presenti nei vigneti, seminativi , foraggere, orti , strade in genere.

The Rock crusher M are used to crush any kind of movable stone, starting from a 5 cm depth to 45 cm.
Suitable for a full recovering of dry, uncultivated, rocky (or not) plots, even with pruning remaining.
This crusher is used in order to obtain plots for selected plantations, most of all for vineyard, irchards ecc..
Basing on the quantity and the type of material, the velocity of work could change.
Is this the reason why tractors must have a velocity adaptor or VARIO gear.
The crushing rotor has been made with special steel hammers, which duration depends on plots and stones abrasion level.
Thanks to the presence of a grid that can be disassembled, you may have the possibility ti crush, in a thinly way, all the pebbly material.
This crusher could work on plots with moveable stones, vineyards, vegetable gardens adn roads general.

OMAT
agricultural equipment

OMAT Macchine agricole
Z. Ind. Via Antichi Pastifici B/16
70056- Molfetta (BA) - ITALY
Tel. / Fax. +39 080 338 8541
Mail: info@omatech.it

www.omatech.it

Concessionario / Dealer / Distribuidor

Dati descrizioni ed illustrazioni sono forniti a titolo indicativo . La O.M.A.T. srl si riserva il diritto di modificarle in qualsiasi momento, senza nessun preavviso.
Specifications subject ti change without notice