



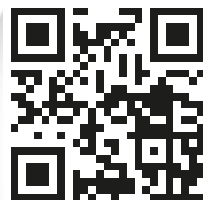
 **FP**

Fresa universale a picchi

Universal rock cutter

Fresadora universal


OMAT
agricultural equipment



Guarda il video
Watch video

	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 sugg��e Empfohlene Mindestleistung
	Peso della macchina Weight Poids Gewicht

FP

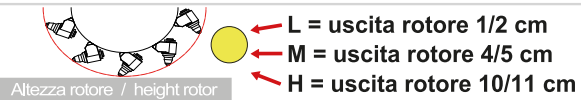
Singola Trasmissione Laterale.
Single Side Transmission.

FPS

Doppia Trasmissione Laterale.
Double Side Transmission.

Trasmissione rotore
Rotor drive
Transmission rotor
n.4/8 XPC

FP			P.T.O.				
Modello	cm	cm	rpm	HP	Kg	Kg	Kg
FP - 16	120	100	540	60/90	800	1000	1150
FP - 20	150	120	540	70/90	1000	1200	1350
FP - 24	170	140	540	80/110	1100	1300	1450
FP - 30	190	160	540	90/130	1200	1400	1550
FPS - 24	180	140	540/1000	80/130	1250	1450	1550
FPS - 30	200	160	540/1000	100/160	1350	1550	1650
FPS - 32	210	170	1000	130/200	1600	1800	2000
FPS - 34	220	190	1000	130/200	2000	2300	2500



Profondità di Lavoro / Working depth

	100 / 200 mm
	150 / 300 mm
	150 / 400 mm

Picchi e box Ø 22 mm
Box and picks Ø 22 mm

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 Picchi in acciaio con punta in Widia Ø 22 mm
- Configurazione rotore : - Lite / - Medium / - Heavy
- Griglia posteriore in hardox regolabile idraulicamente in altezza con passo (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 Picks Ø 22 mm
- Configuration rotor : - Lite / - Medium / - Heavy
- Adjustable grid Hardox (Standard 4,5 cm)
- Protection panels
- PTO drive shaft homologated "CE"
- "CE" Safety protections

CONFIGURAZIONI DISPONIBILI CONFIGURATION AVAILABLE

- Configurazione rotore a picchi
- Model rotor with picks

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

- Griglia regolabile in altezza
- Adjustable grid





La Fresa universale è una macchina idonea per la bonifica di qualsiasi tipo di terreno incolto. Ideale per fresare direttamente la roccia fissa e affiorante o pietre smosse, in qualsiasi terreno agricolo con roccia, sassi di ogni tipo e cespugli, da destinare a vari tipi di coltivazione, (seminativi, erbai, vigneti, frutteti, ortaggi ecc.) senza dover eseguire lavori preliminari. La profondità minima di lavoro varia da 10 a 20 cm fino a una massima di 40 cm. La Fresa Universale è dotata di trasmissione a cinghie e rotore a picchi. I picchi con la punta in WIDIA sono intercambiabili, la loro durata è relativa al grado di abrasione del terreno e dei sassi. La Fresa universale è dotata di griglia posteriore regolabile idraulicamente in altezza, la quale consente di calibrare la pezzatura finale del materiale, riducendo anche la richiesta di potenza della macchina durante la lavorazione. La stessa griglia regolabile permette di lavorare in campi con presenza di erba alta o residui di potatura in genere. Per operare con la Fresa universale in profondità occorre che il trattore sia dotato di superriduttore di velocità.

La Fresa Universale può essere impiegata per:

- Fresare terreni smossi o duri con sassi e roccia fissa, seminati, vigneti, frutteti, ortaggi ecc.;
- Fresare sassi e roccia fissa per uso stradale o ripristino aree di servizio / piste da scendi amore;
- Trinciare ad uso forestale potature, ceppi, cespugli, erba, preparazione piste antincendio;
- Fresa stabilizzatrice per uso agricolo stradale.




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