

AR.CO.M. SNC

AR.CO.M. s.n.c.

**VORTICE**

38020 AGUGLIARO TEL. 0444-891281 FAX 0444-891347 (VICENZA) - ITALY



**Molino FB1200**

# FB1200

## CAMPIONE IN PRODUZIONE

Il molino “Vortice” modello FB1200 è il modello intermedio per la macinazione di paglia, fieno, stocchi di mais e ramaglie. La classica costruzione con tramoggia di alimentazione rotante, garantisce un altissimo grado di funzionalità ed affidabilità in quanto collaudata in oltre 50 anni di esperienza. L'FB1200 può essere impiegato con trattori

*Come ormai già ampiamente consolidato da oltre 50 di presenza nel mercato internazionale, i molini Vortice sono tradizionalmente costruiti in modo robusto, utilizzando materiali di alta qualità e lavorazioni di precisione. Il controllo di qualità costante eseguito internamente assicura l'affidabilità del prodotto nel tempo.*

di media potenza quindi è particolarmente adatto a realtà agricole di media dimensione. Il modello FB1200 può essere costruito inoltre per azionamento interamente elettrico oppure per azionamento tramite motore diesel industriale.



## REGOLAZIONE DELLA LUNGHEZZA FINALE DEL PRODOTTO

### TRAMITE APPOSITE GRIGLIE SI PUÒ VARIARE IL PRODOTTO FINALE

Con semplici operazioni\*, è possibile variare la lunghezza del prodotto finale: assieme al molino vengono infatti fornite 3 griglie su misura con le quali si può modificare la lunghezza del prodotto finale al fine di renderlo idoneo alle proprie esigenze.

\* Le operazioni di sostituzione della griglia sono da eseguirsi attuando tutte le misure di sicurezza come indicato nel manuale d'uso, manutenzione e sicurezza fornito assieme alla macchina.



# TRAMOGGIA E SISTEMA DI SCARICO AD AZIONAMENTO DIVERSIFICATO

**LA TRAMOGGIA E IL SISTEMA DI SCARICO POSSONO ESSERE AZIONATE A MOTORE ELETTRICO O A MOTORE IDRAULICO**

A seconda dell'impiego del molino ed alle specifiche esigenze del cliente, la tramoggia di carico e il nastro/coclea di scarico possono essere azionate elettricamente oppure oleodinamicamente.

Che si abbia l'azionamento elettrico oppure oleodinamico, la velocità di rotazione della tramoggia può essere regolata manualmente in modo da raggiungere il giusto equilibrio tra velocità di macinazione e la potenza disponibile del trattore/motore elettrico.



## SISTEMA DI SCARICO CON COCLEA O NASTRO

A seconda dell'utilizzo del molino ed all'altezza di scarico desiderata, si può avere lo scarico tramite nastro oppure tramite coclea. Entrambi le soluzioni offrono affidabilità e durata nel tempo.



## DATI TECNICI ESSENZIALI

Dato	Minimo	Massimo	Note
Composizione rotore	112 martelli		I martelli possono essere normali oppure affilati a seconda delle specifiche esigenze di macinazione.
Potenza trattore necessaria	130 HP	200 HP	Presenza di forza a 1.000 g/min.
Produzione oraria di paglia	4 ton/h	6 ton/h	Valore di produzione indicativo per paglia tagliata ad una lunghezza finale di 4.5 cm; riducendo la lunghezza finale della paglia la produzione si riduce di conseguenza.
Lunghezza minima prodotto finale	1 cm		

- Il molino può essere fornito completamente elettrico (per postazione fissa - senza ruote) con potenze del motore principale da 90 a 150 Kw.
- Il molino può essere fornito con azionamento tramite motore diesel (per postazione fissa o montato su carrello) con tramoggia di carico e nastro/coclea di scarico ad azionamento elettrico o oleodinamico. La potenza del motore diesel varia da 125 a 200 HP.

La ditta AR.CO.M. è sempre disponibile alla ricerca della soluzione più adatta alle Vostre esigenze.

*I dati riportati sono puramente indicativi e non sono da intendersi contrattualmente vincolanti.*

*I dati di produzione possono variare anche sensibilmente a seconda della qualità del prodotto da macinare.*



**AR.CO.M. snc**

Molini VORTICE

Via Ponte Alto, 1  
36020 Agugliaro (VI) - Italia

Tel +39.0444.891281

Fax +39.0444.891347

[Info@molinivortice.it](mailto:Info@molinivortice.it)

[www.molinivortice.it](http://www.molinivortice.it)