

REV
0.0

TTC1000i

SCHEDA COMMERCIALE



TRITURATORI TTC

DATI TECNICI

POTENZA	30 kW
TENSIONE	230/400 V
ALIMENTAZIONE	Discontinua
NUMERO DI GIRI MOTORE	58 rpm

FORNITURA

- Struttura e cassa realizzata in robusta carpenteria verniciata
- Coltelli e contro coltelli di triturazione in materiale antiusura, facilmente sostituibili;
- Sistema di espulsione automatica dei pezzi non triturbabili;
- Motore idraulico da 30 kW comandato da centralina oleodinamica;
- Sistema di frantumazione a senso alternato;
- Braccio di convogliamento truciolo alla bocca di triturazione;
- Frizione di controllo sforzo;
- Inverter per gestione del processo di triturazione.

DESCRIZIONE

Il tritratore **TTC1000 IDRA** è studiato e progettato per triturare trucioli metallici lunghi e matassosi, di diversa forma, composizione e caratteristiche. E' una macchina grande e potente, adatta a lavori gravosi in quantità e qualità.

Rispetto all'analogia versione elettrica può trattare quantità di truciolo ancora maggiore e materiali più tenaci.

Il truciolo caricato nella tramoggia viene smembrato da un braccio uncinato che esegue una pretriturazione e convoglia il truciolo nel punto di macinazione vero e proprio. La matassa viene così sminuzzata e scaricata dal fondo.

Nel caso sia presente un pezzo non triturbabile che interferisce nel processo, la macchina lo espelle automaticamente da un cassetto laterale, comandato da un cilindro idraulico.

L'unità è spinta da una centralina idraulica da 30 kW.

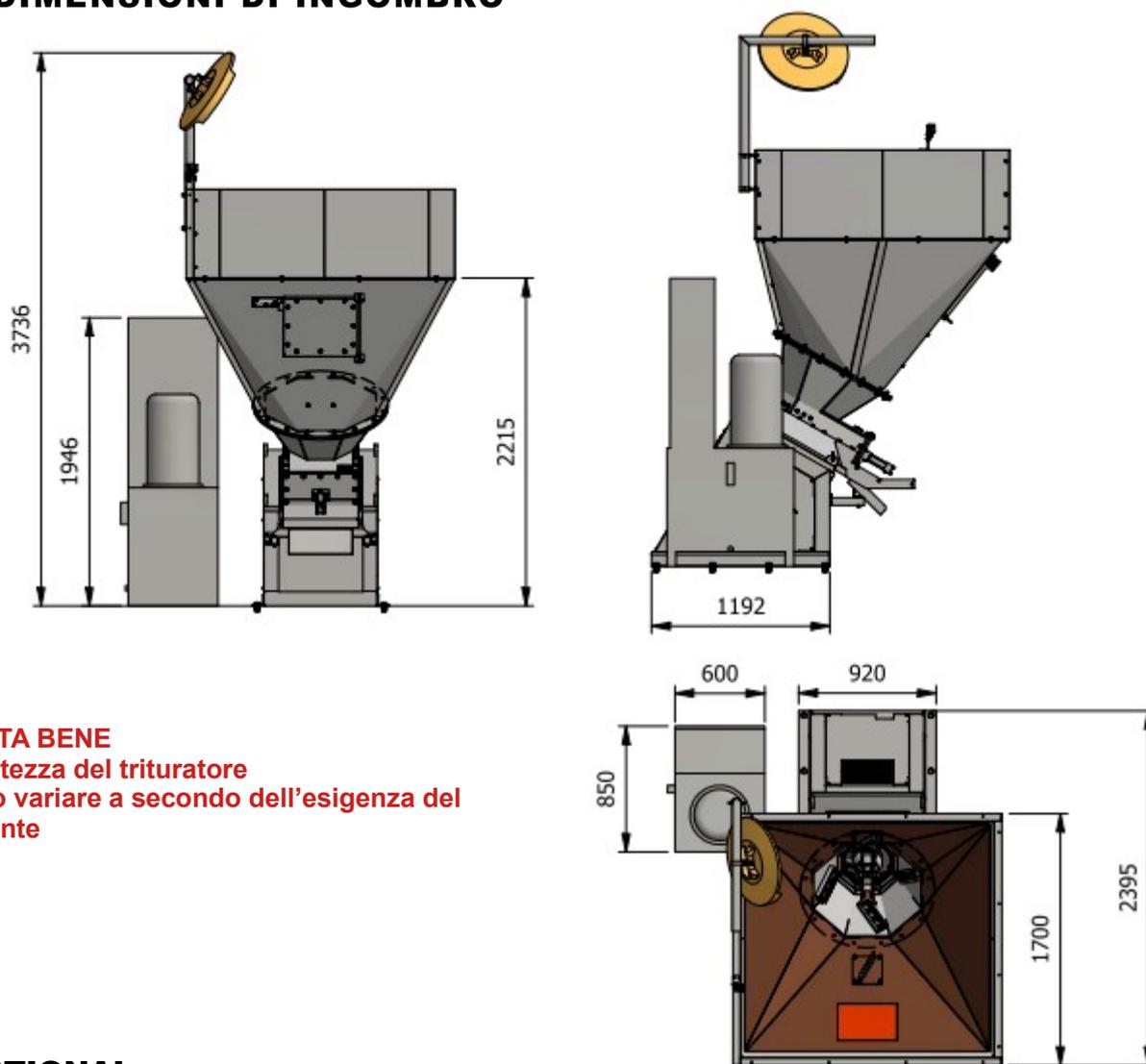
PRODUZIONE ORARIA

Q = 2 m ³ /h	OTTONE	ACCIAIO	ALLUMINIO	INOX	RAME
Δ DENSITÀ [kg/dmc]	0,45	0,65	0,15	0,40	0,25
Kg/h	900	1000	300	800	500

IL DATO IN kg/h E' INDICATIVO E COMUNQUE DIPENDE DALLA DENSITA' DEL TRUCIOLO, DALLA FORMA, DALLA TIPOLOGIA E DALLO SPESSORE. I VALORI DI DENSITA' CONSIDERATI SONO IPOTETICI, BASATI SU UNA MEDIA SPERIMENTALE DEI DATI IN NOSTRO POSSESSO. E' POSSIBILE ESEGUIRE DELLE PROVE PREVENTIVE.

FAMA s.r.l. si riserva di apportare variazioni al prodotto senza preavviso

DIMENSIONI DI INGOMBRO



NOTA BENE

L'altezza del tritatore
Può variare a secondo dell'esigenza del
cliente

OPTIONAL

- Tramoggia di accumulo per carico truciolo, con sportello di ispezione;
- Coperchio di chiusura della tramoggia automatizzato con micro di consenso;
- Quadro elettrico di controllo.

TRAMOGGIA DI ACCUMULO

Sopra il tritatore è possibile installare diversi tipi di tramoggia, in funzione del volume "polmone" che si desidera e delle modalità di carico. La tramoggia a fianco, per esempio, è studiata per il carico da muletto di carrelli da 1 mc. Come si vede è completa di sportello di ispezione con micro di sicurezza e chiusura meccanica, per accedere alla zona di triturazione.

Se necessario (altezza di carico inferiore a 2,5 m) è possibile installare un sistema di chiusura automatizzato della bocca di carico, che impedisce il funzionamento del tritatore, se aperta.

