

## Competenza nella tecnica di triturazione mobile

La FORUS costruisce frantumatori per legno idonei alle più differenti applicaazioni, adattabili in maniera flessibile in grandezza, potenza, trasporto e dotazione ai requisiti individuali del cliente.



legno vecchio

rifiuti urbani

rifiuti ingombranti

ceppi e radici

# Input

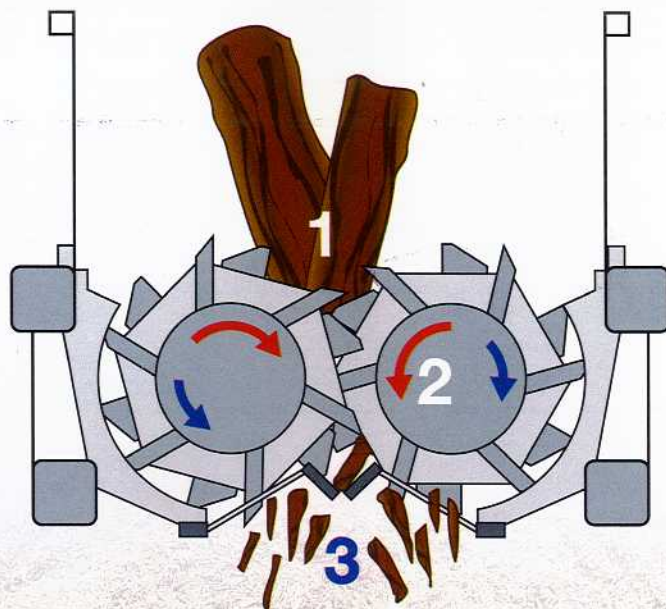
Materiale di potatura

Ceppaie

Legno per costruzioni e legno da demolizione

Traversine complete di piastre in ferro

Rifiuti ingombranti



- 1** I materiali da frantumare vengono convogliati verso la tramoggia della macina mediante apposito mezzo mobile di sollevamento.
- 2** Nella macina, due cilindri muniti di lame e controlame si incastrano con movimento rotatorio e sminuzzano il materiale.
- 3** I truciolo così ottenuti cadono attraverso un condotto su un nastro trasportatore mediante il quale è possibile effettuare il carico diretto p.es. di un container da trasporto.





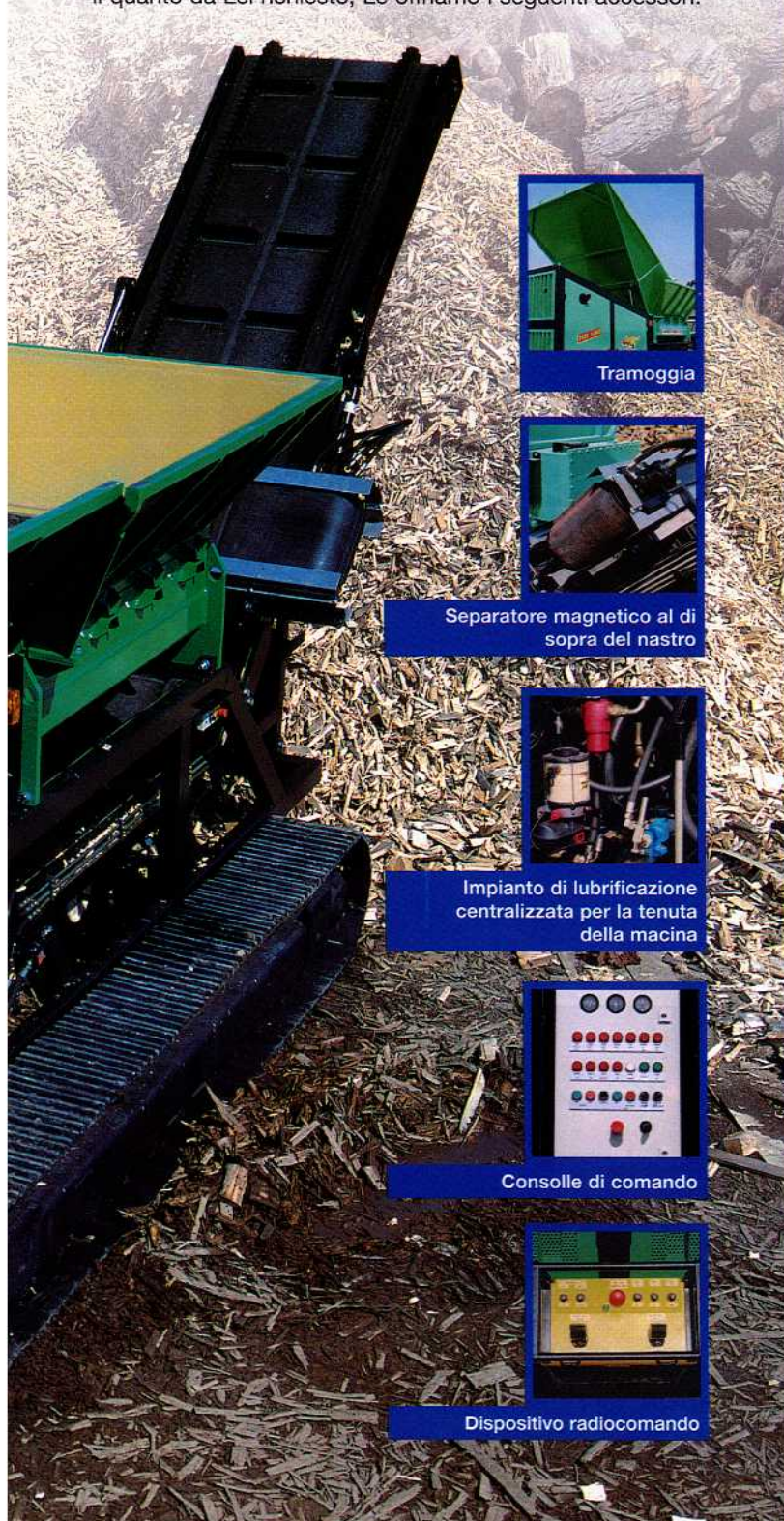
## Frantumatrice preliminare

### Modello

- Su telaio per container per il trasporto mediante gancio di sollevamento
- Automezzo cingolato
- Versione elettrica/industriale per l'allestimento di impianti
- Rimorchio modello
- Telaio per veicoli atti alle operazioni di scarico

### Accessori in alternativa

Per poter effettuare il completamento della macchina secondo il quanto da Lei richiesto, Le offriamo i seguenti accessori:



Tramoggia



Separatore magnetico al di sopra del nastro



Impianto di lubrificazione centralizzata per la tenuta della macina



Consolle di comando



Dispositivo radiocomando

## Sagome per la macina

Le frantumatrici preliminari di marca FORUS vengono offerte in combinazione con diverse sagome per macina a seconda delle richieste specifiche del cliente. Qui di seguito vengono presentate diverse sagome per macina:

Macina a disco (macinatura in fine) – per legno vecchio già assortito o prefrantumato



Macina a disco (macinatura in grosso) – per legno vecchio, rifiuti



saldatura con riporto dell'impianto di triturazione

Macina a triangolo (macinatura in grosso) –rifiuti ingombranti, traversine, ceppi

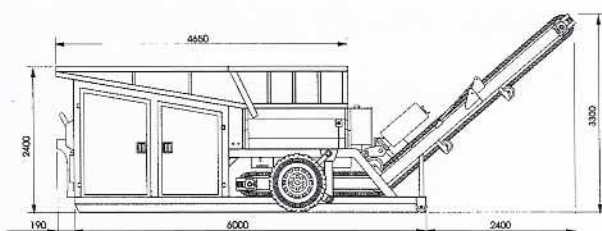


Macina a triangolo (macinatura in fine) – legno vecchio, materiale di potatura, rifiuti

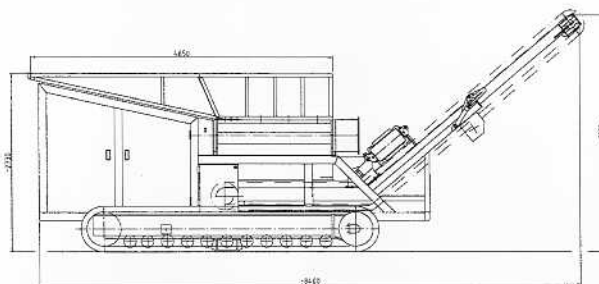


## Variante di serie 100

Caratteristiche tecniche:	HB 171	HB 180
Potenza motrice:	120 kW	120 kW
Numero dei cilindri:	2	2
Numero di giri dei cilindri:	20 U/min	20 ... 15 U/min
Diametro dei cilindri:	540 mm	540 mm
Apertura sopra i cilindri:	1.300 x 1.700 mm	1.300 x 1.700 mm
Massa della macchina:	ca. 9,6 t	ca. 10 t
Momento motore:	69.000 Nm	74.000 Nm



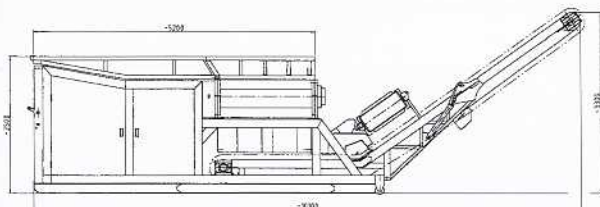
Nella variante container



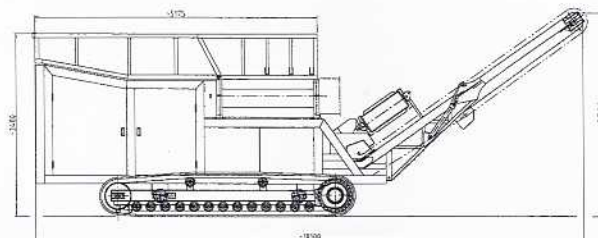
Sull'automezzo cingolato

## Variante di serie 300

Caratteristiche tecniche:	HB 371	HB 380	HB 390
Potenza motrice:	230 kW	230 kW	250 kW
Numero dei cilindri:	2	2	2
Numero di giri dei cilindri:	25 U/min	30 ... 15 U/min	30 ... 15 U/min
Diametro dei cilindri:	740 mm	740 mm	740 mm
Apertura sopra i cilindri:	1.300 x 1.700 mm	1.300 x 1.700 mm	1.300 x 1.700 mm
Massa della macchina:	ca. 14 t	ca. 17 t	ca. 19 t
Momento motore:	2 x 58.000 Nm	2 x 90.000 Nm	2 x 130.400 Nm



Nella variante container



Sull'automezzo cingolato

**FORUS**<sup>®</sup>

FORUS GmbH

Fahrzeugbau-Zerkleinerungstechnik  
www.FORUS.de

Ernst-Alban-Straße 6  
17192 Waren (Müritz)

Tel. (0 39 91) 12 11 55  
Fax (0 39 91) 12 11 52

**Pigozzo Ambiente S.r.l.**

Via Amendola 122  
45020 ROVIGO  
Tel.: 0425 401007  
Fax: 0425 930503