

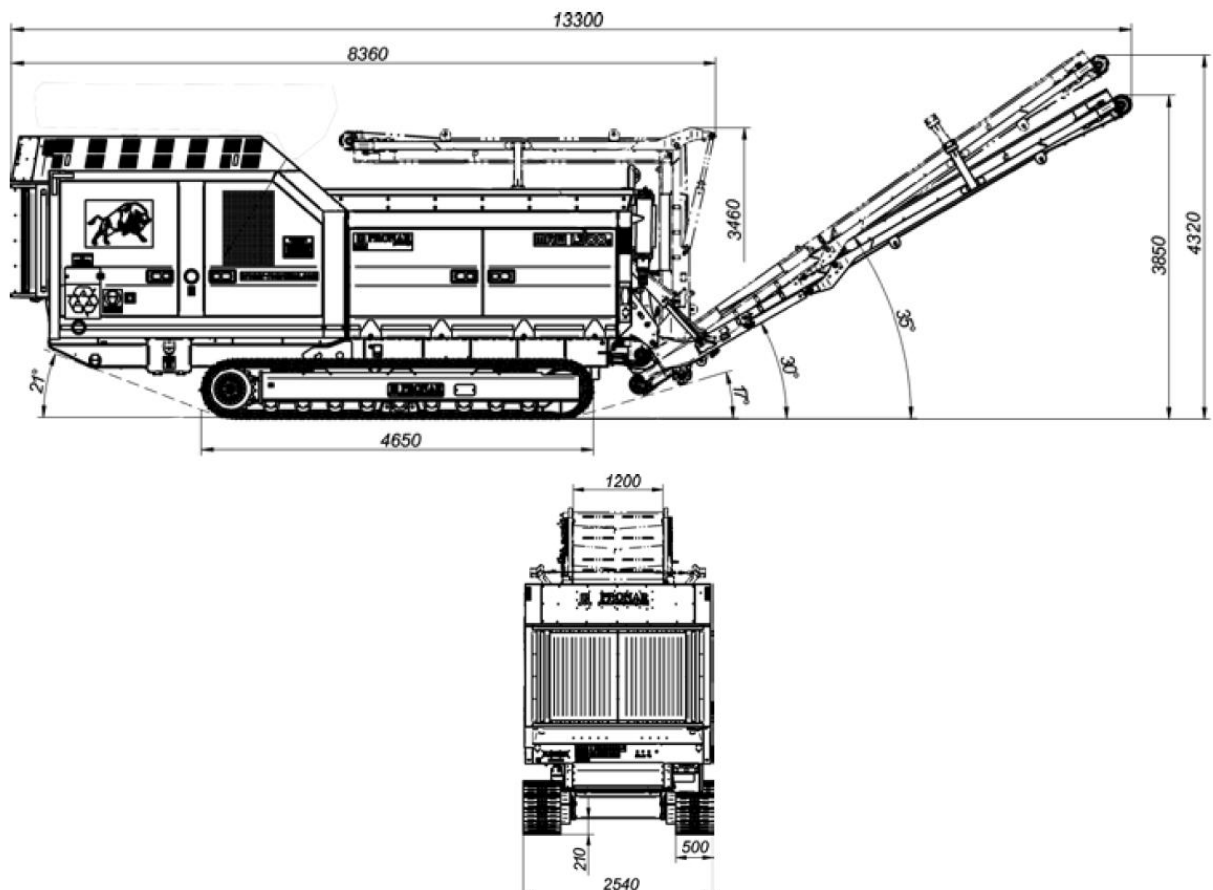
## SCHEDA TECNICA

---

### Trituratore monorotore Pronar MRW 1.300g



## Trituratore monorotore Pronar MRW 1.300g - versione cingolata



# Trituratore monorotore lento Pronar MRW 1.300g

## Posizione 1.0:

### Unità di azionamento

Azionamento:	VOLVO PENTA
Omologazione:	EU Stage V
Potenza di propulsione:	405 kW – 550 CV
Giri motore principale:	1900 min <sup>-1</sup>
Numero cilindri:	6
Cilindrata:	12,78 lt
Capacità serbatoio:	640 lt

### Sistema di triturazione

Numero rotori:	1
Lunghezza rotore:	3.000 mm
Diametro rotore Ø:	970 mm
Velocità rotazione rotore:	27 min <sup>-1</sup>
Apertura camera di triturazione:	3.650 x 2.200 mm

### Dimensioni e peso

Altezza di carico:	2.730 mm.
Capacità camera sopra al rotore:	6,4 <sup>3</sup>
Larghezza nastro posto sotto al rotore:	1.000 mm
Larghezza nastro trasportatore:	1.200 mm
Dimensioni macchina:	Trasporto 10.010 x 2.550 x 3.675 mm Lavoro 15.140 x 2.550 x 4.030
Peso:	29.600 kg

## Posizione 1.1:

### Allestimento su carro cingolato

#### Descrizione

Permette la traslazione della macchina in maniera semplice e veloce	
Due velocità cingolo garantiscono un posizionamento esatto e alta effettività	
Cingolo:	Con trasmissione idraulica del moto
Velocità massima:	1 km/h

#### CARRO CINGOLATO



- Per la traslazione della macchina in maniera semplice e veloce
- Possibilità di montaggio di blocchi in gomma sui cingoli per protezione pavimentazione.

### Posizione 1.2:

#### **Pattini in gomma per cingolo**

I pattini in gomma sono fissati e avvitati lateralmente.

Montati su ogni secondo elemento

#### **PATTINI PER CINGOLO**



- Per la traslazione della macchina in maniera semplice e veloce
- Proteggono le pavimentazioni in cemento dai danni provocati dai cingoli.

### Posizione 2.0:

#### **Unità di triturazione**

##### **Rotore**

##### **Descrizione**

Numero rotori:	1
Lunghezza rotore:	3.000 mm
Diametro rotore Ø:	970 mm
Velocità rotazione rotore:	27 min <sup>-1</sup>
Apertura camera di triturazione:	3.650 x 2.200 mm

#### **ROTORE**



- Il sistema di triturazione con contro pettine regolabile garantisce una lunga durata del trituratore
- Consente la rimozione di materiali di grandi dimensioni e di intriturbabili
- L'inversione elettrica standard permette di ruotare il rotore in qualsiasi direzione senza avviare il motore a combustione per rimuovere i blocchi

## Posizione 2.1:

### Coltelli

#### Descrizione

Quantità di coltelli: 42 pz.



- La sostituzione è veloce ed è possibile utilizzare degli strumenti ampiamente disponibili

## Posizione 2.2:

### Barra porta coltelli regolabile

#### Descrizione

È possibile regolare la pezzatura in uscita del materiale cambiando la pressione sulla barra con contro coltelli basculante vicino al rotore.

Una pressione più bassa (min.90) significa che pezzi più grandi di materiale saranno in grado di inclinarlo (avremo quindi pezzatura più grossolana).

Una pressione più alta (max.140 bar) costringerà il materiale a rimanere nella camera di triturazione più a lungo, per una triturazione più fine.



- Permette una produzione controllata e una pezzatura omogenea
- Maggiore sicurezza: il sistema di barre con contro coltelli si inclina quando c'è del materiale troppo duro da tritare evitando così che l'intera macchina si danneggi

### Posizione 3.0:

#### Grande capacità di carico

##### Descrizione

Tramoggia di carico di grandi dimensioni

Volume tramoggia: 6,4 m<sup>3</sup>

#### GRANDE CAPACITA' DI CARICO



- Tramoggia di grandi dimensioni per permettere il carico con pala gommata o ragno per poter lavorare sempre a pieno regime.

### Posizione 4.0:

#### Nastro trasportatore

##### Descrizione

Larghezza: 1.200 mm

##### Incluso

Esecuzione speciale per materiali filamentosi

#### NASTRO A VELOCITA' REGOLABILE



- Nastro ripiegabile per trasporto
- Regolazione continua della velocità del nastro

**Posizione 5.0:**

**Sistema lubrificazione centralizzata**

**Descrizione**

Sistema di lubrificazione centralizzata di tutti elementi in movimento

**LUBRIFICAZIONE AUTOMATICA CENTRALIZZATA**



- Affidabilità più alta dovuta alla continua lubrificazione degli elementi in movimento
- Abbassamento notevole dei costi e tempi di manutenzione.

**Posizione 6.0:**

**Sistema Cleanfix**

**Descrizione**

I sistemi CLEANFIX puliscono automaticamente i radiatori al fine di evitare problemi di surriscaldamento in condizioni di lavoro polverosi.

Montato su:

Radiatore olio

Radiatore motore

**SISTEMA CLEANFIX**



- Diminuisce il dispendio per la manutenzione
- Garantisce il funzionamento anche in condizioni difficili

### Posizione 7.0:

#### **Indicatore stato operatività macchina**

##### **Descrizione**

Indicatore visivo di stato macchina e allarmi di funzionamento.



- Per un immediato controllo di stato macchina e visualizzazione di allarmi di sicurezza

### Posizione 8.0:

#### **Telecomando**

##### **Descrizione**

Consente il controllo delle principali funzioni della macchina



- Consente il controllo delle principali funzioni della macchina
- Il telecomando è dotato di pulsante di emergenza



### Posizione 9.0:

#### Battery pack

##### Descrizione

Pacco batterie ad alta capacità per lo svolgimento delle operazioni base della macchina.



- La macchina può essere messa in funzione utilizzando solo l'energia proveniente dalle batterie.
- Non è necessario alimentare il motore diesel per l'apertura e la piegatura dei nastri trasportatori, la manutenzione di base, il cambio del setaccio o l'uso del sistema autonomo di traslazione della macchina (optional).
- La funzione comprende anche l'ELECTRIC REVERSE ovvero la possibilità di effettuare un'inversione del rotore senza dover accendere il motore

### Posizione 10.0:

#### Nastro con magnete deferrizzatore

##### Descrizione

Per una affidabile e continua evacuazione di componenti magnetici contenenti nella frazione d'uscita:



- Distanza al nastro trasportatore regolabile meccanicamente
- Buona accessibilità grazie all'evacuazione laterale
- Abbondante spazio per pulizia
- Costruzione adatta al sistema completo