

TRITURATORI BIROTORI PRIMARI

MRW 2.85 / 2.85g / 2.85h / 2.1010

I trituratori mobili Pronar sono progettati per la triturazione primaria di diversi tipi di materiali.

Le macchine possono essere utilizzate per la triturazione di verde, rifiuti industriali, rifiuti da costruzione, pallet, legname di scarto, ceppi, materiali ingombranti e sovradimensionati e scarti leggeri. Il sistema di taglio è costituito da due rotori sincronizzati situati nella camera di taglio. Sono realizzati con materiali resistenti all'usura, garantendo una lunga durata e un funzionamento privo di guasti. A seconda del tipo di telaio, i trituratori possono essere spostati in qualsiasi momento senza l'utilizzo di veicoli da traino (telaio cingolato) o possono essere trainati su strada fino a 100km/h (telaio gommato).



La camera di triturazione è realizzata in materiali ad alta resistenza che aumentano la durata di vita della macchina

Telecomando per funzioni base della macchina



Staffe di sostegno idrauliche garantiscono la stabilità della macchina



La tramoggia ribaltabile permette di caricare materiale sovradimensionato nella camera di taglio



Omologazione europea permette la circolazione stradale, fino a 100 km/h



Sistema di lubrificazione centralizzata garantisce la ottima lubrificazione delle parti più importanti della macchina



Sistema Cleanfix pulisce automaticamente il radiatore del motore e dell'olio idraulico



Regolazione velocità nastri trasportatori



Indicatore stato operativo - per controlli dello stato e allarmi di sicurezza



Pannello di controllo centrale con touchscreen

r_emi, giunta - Prof. 23/12/2021, 1182484.E Copia conforme dell'originale sottoscritto dig



MRW 2.85g - rifiuti solidi urbani



MRW 2.85h - verde



MRW 2.1010 - rifiuto solido urbano

Magnete deferizzatore per la rimozione di materiali ferrosi.



Dispositivo di collegamento per l'occhiello di traino per lo spostamento del trituratore con veicoli da costruzione



Lampade aggiuntive aumentano la sicurezza in prossimità della macchina



Diversi tipi di rotori disponibili





MRW 2.85g - rifiuti solidi urbani



MRW 2.85h - rifiuti solidi urbani



MRW 2.85he - rifiuti solidi urbani



MRW 2.85h - ruota di traino per lo spostamento nell'area di lavoro



MRW 2.85 SELF CRAWLER - sistema autonomo di movimentazione



Sportelli di ispezione della camera di taglio per una facile pulizia e manutenzione

TELAIO:	MRW 2.85
Peso complessivo [kg]	~ 24000
Dimensioni (lunghezza/larghezza/altezza) [mm]	8850x2550x4000
Velocità massima [km/h] 100	100
Impianto frenante	Pneumatic with EBS
Configurazione ABS	4S/2M
Tipo freni	a tamburo
Alimentazione supplementare moduli EBS	+
Tipo di fissaggio	meccanico
Numero ruote	6
Tipo pneumatici	435/50 R19,5 (160J)
Produttore assi	ATW / ADR
Numero assi	3
Carico Massimo per asse [kg]	9000
Staffe di supporto anteriori [pz]	1
Staffe di supporto posteriori [pz]	2
Tensione illuminazione [V]	24 (12)
Tipo illuminazione	LED
Diametro occhio timone [mm]	50
Altezza occhio timone (regolabile) [mm]	950 (± 110)
Paraspruzzi	+
Cunei ruote	+
Adesivi riflettenti	+
Lampeggiante	+
Cassetta porta attrezzi	+
Barra illuminazione smontabile	+
Targhette segnaletiche	+

TELAIO CINGOLATO:	MRW 2.85g	MRW 2.1010
Peso complessivo [kg]	26380	~40000
Dimensioni (lunghezza/larghezza/altezza) [mm]	7800/2550/3200	9500/3000/3200
Numero di velocità	2	2
Angolo di registrazione (anteriore/posteriore) [°]	20 / 15	21 / 14

TELAIO SCARRABILE	MRW 2.85h
Peso complessivo [kg]	~21500
Dimensioni (lunghezza/larghezza/altezza) [mm]	7370/2550/2700
Numero di ruote	2
Standard scarrabile	DIN 30722-1

SISTEMA DI TAGLIO	MRW 2.85	MRW 2.85g	MRW 2.85h	MRW 2.1010
Dimensioni rotore (lunghezza/diametro) [mm]	1700 / 685	1700 / 685	1700 / 685	2440 / 850
Velocità rotori [giri/min]	37/42	37/42	37/42	34
Numero rotori [pz.]	2	2	2	2
Dimensioni camera di taglio (lunghezza/larghezza) [mm]	1720 / 2340	1720 / 2340	1720 / 2340	2440 / 2880
Altezza di carico [mm]	3150	3000	2450	3200
Capacità tramoggia [m³]	~ 3,0	~ 3,0	~ 3,0	~ 4,5
Larghezza nastro trasportatore [mm]	1400	1400	1400	1400
Tensione di esercizio [V]	24	24	24	24
Sistema di lubrificazione centralizzata	+	+	+	+
Regolazione della velocità nastro	+	+	+	+
Lampade di segnalazione funzionamento	+	+	+	+
Tramoggia ribaltabile idraulicamente	+	+	+	+
Tramoggia di carico e rotori in materiale antiusura	+	+	+	+

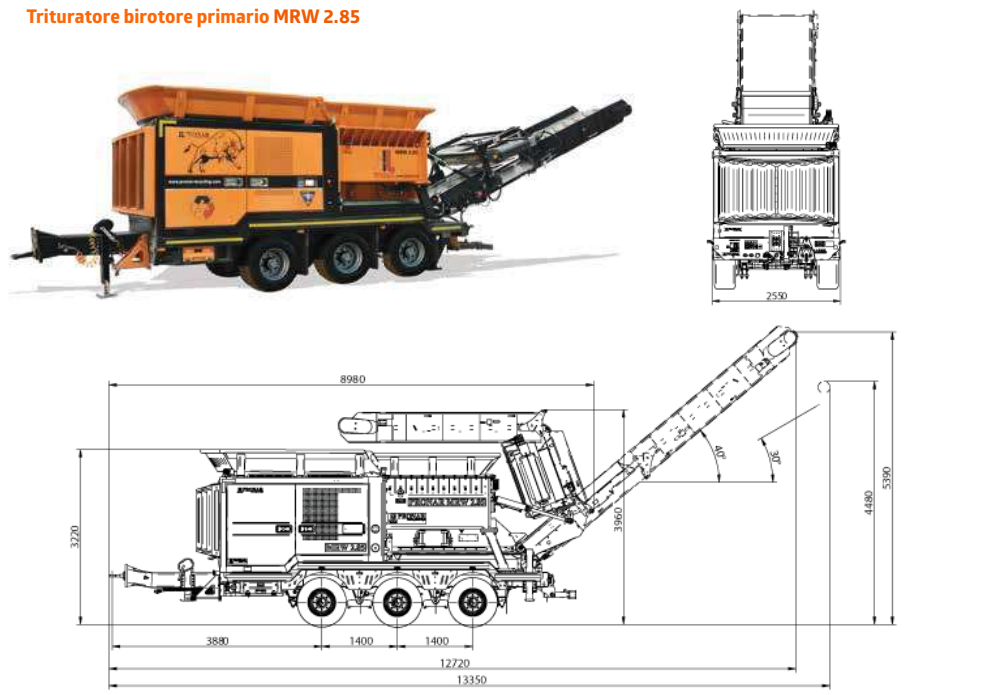
EQUIPAGGIAMENTO OPZIONALE:	MRW 2.85	MRW 2.85g	MRW 2.85h	MRW 2.1010
Barra di post triturazione	+	+	+	+
Magnete deferizzatore	+	+	+	+
Dispositivo per l'occhione	+	n.d	+	n.d
Occhio timone: ø57 (Standard svedese)	+	n.d	+	n.d
Lampade illuminazione area di lavoro	+	+	+	+
Adattatore illuminazione stradale 15 pin - 2x7 pin (std 15 pin - 15 pin)	+	n.d	n.d	n.d
Rotori in base a esigenze del cliente	+	+	+	+

MOTORE:	MRW 2.85	MRW 2.85g	MRW 2.85h	MRW 2.1010
Motore Diesel	Volvo Penta (EU Stage 4, 13 l - 315 kW (428 HP) / 1900 rpm)	Volvo Penta (EU Stage 4, 13 l - 315 kW (428 HP) / 1900 rpm)	-	Volvo Penta (EU Stage 2, 16.1 l - 565 kW (768 HP) / 1850 rpm)
	Caterpillar (EU Stage V Tier 4 Final), 9.3B l - 310 kW (416 HP) / 2200 o6/rpm)	Caterpillar (EU Stage V, Tier 4 Final), 9.3B l - 310 kW (416 HP) / 2200 rpm	Caterpillar (EU Stage V, Tier 4 Final), 9.3B l - 310 kW (416 HP) / 2200 o6/rpm)	Volvo Penta (EU Stage V), 16.1 l - 585 kW (796 HP) / 1850 rpm)
Motore elettrico (rotori e idraulica)	-	-	250 kW (340 HP) + 22 kW (30 HP)	-
Capacità serbatoio carburante [l]	700	700	700	1200
Sistema Cleanfix per radiatore motore	+	+	+	+
Sistema Cleanfix radiatore impianto idraulico	+	+	+	+
Illuminazione area motore	+	+	+	+

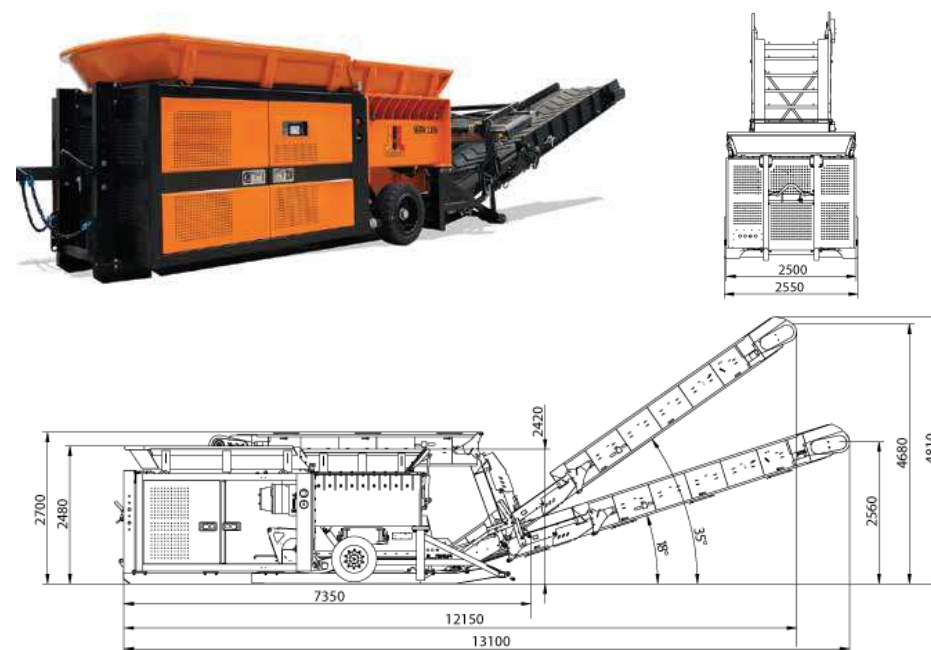
Vantaggi:

- * Trattamento di diversi materiali
- * Semplice servizio, grazie all'accesso alla area motore
- * Telecomando come standard
- * Sportelli su entrambi i lati della camera di triturazione
- * Pannello di controllo facile da usare
- * Sistema di pulizia rotori automatico
- * Sistema Cleanfix per radiatore motore e impianto idraulico
- * Alta efficienza
- * Camera di triturazione fabbricata in materiali di alta qualità

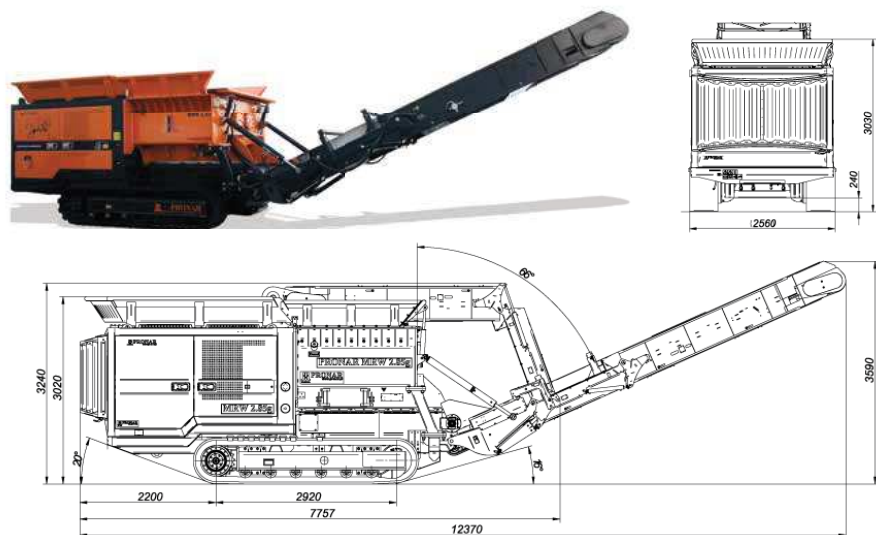
Trituratore birotore primario MRW 2.85



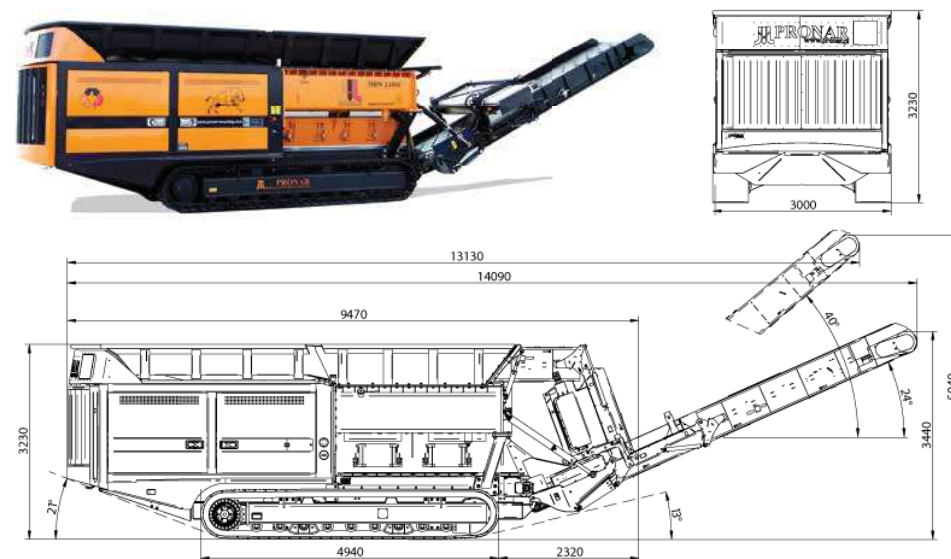
Trituratore birotore primario scarrabile MRW 2.85h



Trituratore birotore primario cingolato MRW2.85g



Trituratore birotore primario cingolato MRW 2.1010



Proprietà	U.M.	MRW 2.85g
Potenza	kW	310
Potenza	CV	416
Motore	-	Caterpillar EU Stage V
Giri motore	giri/min	2.200
Lunghezza rotore	mm	1.700
Diametro rotore	mm	685
Giri rotore	giri/min	0-37
Apertura camera di taglio	mm	1.700 x 2.340
Capacità tramoggia	m ³	3
Altezza di carico	mm	3.200
Peso	kg	26.380

Spett.le

**TRS Ecologia Srl.
Via Primo Maggio
29012 – Caorso (PC)**

OGGETTO: Dichiarazione di capacità produttiva.

La sotto firmata Ecotec Solution Srl con sede Legale in 39011 Lana (BZ) – Via Bolzano, 2 nella persona del suo Legale Rappresentante Sig. Martin Mairhofer

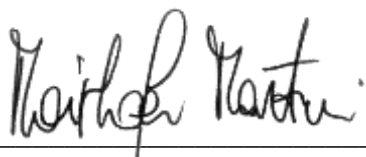
DICHIARA

Che la capacità produttiva del trituratore PRONAR modello MRW 2.85g è la seguente:

- Legname Ca. 8,0 tonnellate/ora.
- Rifiuto misto Ca. 5,0 tonnellate/ora.

La produttività del trituratore può variare in base a diversi fattori quali la corretta configurazione della macchina, le caratteristiche del materiale da lavorare (peso specifico - dimensioni - umidità) e dal sistema di caricamento.

Lana lí, 24.02.2021



Martin Mairhofer – Legale rappresentante