

BIO 1250

Progettato principalmente per **centrali di compostaggio o impianti di biogas**. Può essere utilizzato per una varietà di materiali: non solo rifiuti verdi, cortecce, scarti della lavorazione del legno, fieno, paglia, stocchi di mais e pallets, ma anche **guaina bituminosa**.

EQUIPAGGIAMENTO DI SERIE

- Rotore con 22 o 44 martelli flottanti.
- Carrello agricolo senza freni.
- Crivello di raffinazione intercambiabile.
- Nastro di scarico in gomma 3500mm.
- Controllo elettronico NO-STRESS.
- Ingrassaggio centralizzato manuale.

ACCESSORI

- Gru di carico (ICARBAZZOLI) con cabina.
- Ingrassaggio centralizzato automatico con pompa.
- Coclee di recupero del materiale e pulizia catena.
- Semovenza.
- Rullo deferizzatore per materiale ferroso.
- Controllo remoto.
- Sistema FLEXXAIRE per pulizia radiatore.
- Nastro di scarico 4500 mm.

Designed primarily for **composting operations (contracting) or for municipalities**.

Can be used for a variety of materials: not only green waste, bark, wood processing waste, hay, straw, maize stalks and pallets, but also **bitumen sheeting**.

STANDARD EQUIPMENT

- Rotor with 22 or 44 floating hammers.
- Agricultural chassis without brakes.
- Interchangeable refining sieve.
- Rubber discharge conveyor 3500mm.
- Electronic control NO-STRESS.
- Manual centralised greasing.

ACCESSORIES

- Loading crane (ICARBAZZOLI) with cabin.
- Automatic centralised greasing with pump.
- Screw conveyor for collecting and chain cleaning.
- Self-propelled.
- Magnet.
- Remote control.
- Radiator cleaning FLEXXAIRE.
- Unloading conveyor 4500 mm.



Doppio rullo idraulico fisso + mobile

Two feed rollers one fixed and one mobile



Nastro di scarico 3,5 mts

Unloading conveyor 3,5 mts

Carrello stradale omologato con freni e sistema abs

High speed chassis with brake and abs system

CARRELLI

Il biotrituratore BIO1250, come alternativa, può essere fornito con carrello agricolo biasse frenato o con carrello omologato 80 km/h.

CHASSIS

As an alternative, the BIO1250 bio-shredder can be supplied with an agricultural chassis 2 axles with air brake or with high-speed chassis 80 km/h.

**MOTORE****ENGINE**

Diesel FPT N67 – Stage IIIA	238hp	Diesel FPT N67 – Stage IIIA
Diesel FPT C87 – Stage IIIA	353hp	Diesel FPT C87 – Stage IIIA
Diesel FPT C10 – Stage IIIA	429hp	Diesel FPT C10 – Stage IIIA
Diesel FPT C87 – Stage V	333hp	Diesel FPT C87 – Stage V
Elettrico 132 kW	179hp	Electric 132 kW
Elettrico 160 kW	217hp	Electric 160 kW
Trattore	150-200hp	PTO

CARATTERISTICHE TECNICHE**TECHNICAL CHARACTERISTICS**

Diametro rotore (mm)	780	Rotor diameter (mm)
Larghezza rotore (mm)	1250	Rotor width (mm)
Martelli	22-44	Hammers
Controlame	1	Counterblade
Controlama estraibile	○	Extractable counter blade
Diametro max. di taglio (mm)	400	Max. cutting diameter (mm)
Tramoggia di carico (mm)	3590x1750	Loading hopper (mm)
Entrata di alimentazione (mm)	1250x400	Feeding opening (mm)
Altezza alimentazione (mm)	1950	Loading height (mm)
Rulli idraulici	2	Hydraulic feed roller
Sistema elettronico NO-STRESS	●	Electronic control NO-STRESS
Sistema regolazione velocità rulli	●	Roller speed adjustment system
Controllo senso di rotazione rulli	●	Roller rotation direction control
Ingrassaggio centralizzato	●	Centralized greasing
Altezza di scarico (mm)	2500-3000	Discharge height (mm)
Produzione media (t/h)	40	Average productivity (t/h)

● Sì | Yes ○ No