

BIO 300

Il modello BIO300 è un biotrituratore professionale della gamma Caravaggi, caratterizzato da un'importante entrata di alimentazione che permette di tritare materiale fino a 150mm di diametro. Nelle versioni con carrello stradale omologato (sia benzina che diesel) il biotrituratore BIO300 ha un peso inferiore a 750 kg (patente B).

EQUIPAGGIAMENTO DI SERIE

- Rullo idraulico di alimentazione.
- Rotore con 40 martelli flottanti.
- Sistema di controllo della velocità del rullo di alimentazione per regolare la dimensione del tritato.
- Carrello agricolo senza freni.
- Crivello di raffinazione.
- Tramoggia con ribaltina.
- Ventola di scarico a mt 2.

OPTIONAL

- Dispositivo elettronico NO-STRESS.
- Carrello stradale omologato.
- Rotore misto con 6 lame e 24 martelli.

The BIO300 model is a professional shredder in the Caravaggi range, characterised by a large feed opening that allows chipping material up to 150 mm in diameter. In the versions with a homologated high-speed chassis 80 km/h (both petrol and diesel), the BIO300 bio-shredder weighs less than 750 kg (B licence).

STANDARD EQUIPMENT

- Hydraulic feed roller.
- Rotor with 40 floating hammers.
- Feed roller speed control system to adjust the size of the wood chips.
- Agricultural chassis without brakes.
- Refining screen.
- Foldable hopper.
- Blower up to 2 mts

OPTIONAL

- Electronic control NO-STRESS.
- High-speed chassis.
- Rotor with 6 blades and 24 hammers.

Accesso per manutenzione
Maintenance access



Tramoggia con ribaltina
Foldable hopper

SOTTOCARRO CINGOLATO (OPTIONAL)

Il biotrituratore BIO300, come alternativa, può essere fornito con sottocarro cingolato, controllato da filo comando o da controllo remoto.

CRAWLER UNDERCARRIAGE (OPTIONAL)

As an alternative, the BIO300 bio-shredder can be supplied with tracks, controlled by wire or remote control.

**MOTORE****ENGINE**

Benzina HONDA GX690	22hp	Petrol HONDA GX690
Benzina HONDA iGX800	25hp	Petrol HONDA iGX800
Benzina KOHLER ECH980	38hp	Petrol KOHLER ECH980
Diesel KOHLER KDW1003	25hp	Diesel KOHLER KDW1003
Diesel KUBOTA D-1305 > 750 Kg	25hp	Diesel KUBOTA D-1305 > 750 Kg
Elettrico 18 kW	25hp	Electric 18 kW
Trattore	40-70hp	PTO tractor

CARATTERISTICHE TECNICHE**TECHNICAL CHARACTERISTICS**

Diametro rotore (mm)	460	Rotor diameter (mm)
Larghezza rotore (mm)	300/330	Rotor width (mm)
Martelli	40	Hammers
Controlame	1	Counterblade
Controlama estraibile	○	Extractable counterblade
Diametro max. di taglio (mm)	150	Max. cutting diameter (mm)
Tramoggia di carico (mm)	1020x740	Loading hopper (mm)
Entrata di alimentazione (mm)	345x150	Feeding opening (mm)
Altezza alimentazione (mm)	940	Loading height (mm)
Rulli idraulici	1	Hydraulic feed rollers
Sistema elettronico NO-STRESS	Optional	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)	2.200	Unloading height (mm)
Produzione media (m³/h)	15	Average production (m³/h)

● Sì | Yes ○ No