

**AGB
BIOGAS**

**AGB
BIOGAS**

**AGB
BIOGAS**

AGB BIOGAS nasce nel 2003 dopo una collaborazione decennale con partner europei specializzati nei sistemi di alimentazione di materiali solidi e fibrosi per gli impianti di biogas. Dal 2003 AGB BIOGAS introduce nel mercato italiano il know how dei sistemi di alimentazione acquisito dopo una lunga esperienza con il mercato estero continuando ad occuparsi anche della produzione degli stessi. Sono stati messi a punto sistemi di alimentazione di elevata qualità e resa, con volumi compresi da 8 m³ fino a 120 m³, completi di coclee di convogliamento in acciaio inox.

AGB BIOGAS ha conosciuto un'evoluzione costante sia nel mercato interno che internazionale, presente sia nelle fiere in Italia e all'estero. Tutte le macchine AGB vengono realizzate da oltre dieci anni in Italia consapevoli dell'importanza del Made Italy.

Grazie ad un team di lavoro dinamico siamo in grado di offrire prodotti di alta qualità, innovazione, affidabilità e serietà pre e post vendita.

AGB Biogas was incorporated in 2003 after a decade of co-operation with European partners specialised in solid and fibrous fuel feeding systems for biogas plants. In 2003 AGB BIOGAS launched the fuelling systems know-how it had acquired after a long experience on the foreign markets on the Italian market, while continuing its work with biogas plants. We have perfected high quality, high-yield feeding systems, with yields from 8 m³ to 120 m³, which include stainless steel mixing screws.

AGB BIOGAS has been constantly evolving in both the national and international markets, participating in trade shows in Italy and abroad. AGB has been building its machines in Italy for 10 years now, being aware of the value of made in Italy products.

Thanks to a dynamic work team we are able to offer high quality, innovative and reliable products and a committed pre- and after-sales service.

Via Goffredo Mameli 21 - 35023 - Bagnoli di Sopra Padova Italia
Tel. +39 049.953.52.77 Fax +39 049.956.19.28 e-mail: info@agb-biogas.com

www.agb-biogas.com



**SISTEMI DI ALIMENTAZIONE
PER IMPIANTI DI BIOGAS**

**FEEDING SYSTEMS COMPLETE
WITH CONVEYING SCREWS**

DOSATORI WALKING FLOOR SYSTEMS

120
40
m³ ↑

↑ 80
10
m³

BIOMIXER BIOMIXER

SERVICE ASSISTANCE



Dosatore 80 m³ - 80 m³ walking floor system



Dosatore da 60 a 120 m³ - 60 to 120 m³ walking floor system



Biomixer 20 m³ - 20 m³ Biomixer



Motorizzazione - Motorization



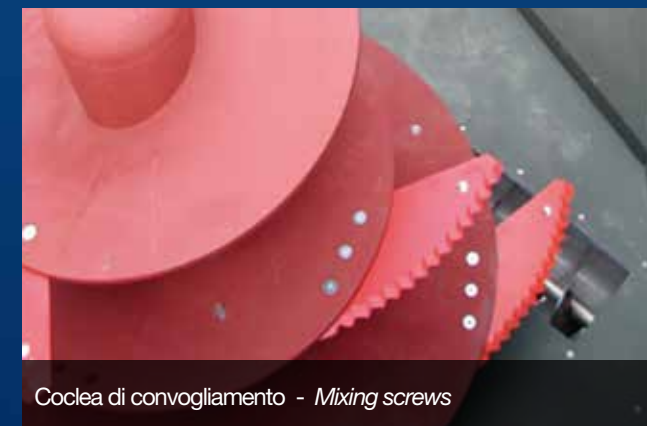
Dosatore con fondo d'acciaio inox - Container bottom made of stainless steel



Dosatore 60 m³ - 60 m³ walking floor system



Biomixer e caricatore - Biomixer and walking floor systems



Coclea di convogliamento - Mixing screws



Caratteristiche:

- Tecnica robusta e di lunga durata
- Fondo mobile a spinta
- Scarico centrale
- Coclea di estrazione al centro del fondo
- Pesa programmabile
- Materiali anticorrosione (telaio d'acciaio zincato, pareti di legno con rivestimento d'acciaio inox, fondo d'acciaio inox)
- Introduzione di substrati con qualsiasi tecnica di carico presentesul mercato
- Manutenzione minima



Features:

- Robust and long-lasting technique
- Thrust mobile bottom
- Central drain
- Central extraction screw on the bottom
- Programmable scales
- Corrosion-free materials (galvanised steel frame, wooden walls with stainless steel coating, stainless steel bottom)
- Introduction of substrates with all the techniques available on the market
- Minimum maintenance requirements



Caratteristiche:

- Tecnica solida - robusta ed affidabile
- Coclee di miscelazione in acciaio, a richiesta anche inox
- Coclea di convogliamento in acciaio inox
- Vasca verniciata, telaio zincato
- Motori elettrici con avviamento senza strappi
- Giunto idrodinamico con camera di ritardo, consumo energetico minimo
- Alte prestazioni della tecnica di estrazione dei substrati (ca. 400 Kg in ca. 60 secondi)
- Sistema di pesatura programmabile
- Manutenzione minima



Features:

- Robust and long-lasting technique
- Steel or stainless steel (upon request) mixing screws
- Stainless steel conveying screw
- Painted tank, galvanised frame
- Electric motors with no pull start
- Hydrodynamic coupling with delay chamber, minimum Energy consumption
- High-yield substrate extraction technique (ca. 400 Kg in ca. 60 seconds)
- Programmable weighing system
- Minimum maintenance requirements



AGB Biogas si distingue per la qualità e la puntualità del servizio post-vendita. L'azienda non solo è in grado di offrire assistenza e manutenzione dei sistemi di alimentazione targati AGB, ma anche di altri marchi.

Inoltre, garantisce la manutenzione della componentistica meccanica degli impianti di biogas e propone attività di consulenza legata all'ottimizzazione "repowering" e al rinnovamento "revamping" degli impianti esistenti.



AGB Biogas is characterized by highest quality for customer service after sale. The company offers not only service and maintenance of feeding technology plants signed AGB but also other brands.

Furthermore, AGB ensures the maintenance of the mechanical components of biogas plants and offers consulting activities related to the optimization "repowering" and renewal "revamping" of existing plants.