

COMUS FEEDING MOBILE

Vi siete mai chiesti come mantenere attivo l'impianto quando va in avaria il sistema di carico?

Dopo anni di esperienza, sappiamo quanto sia cruciale evitare momenti di fermo impianto, anche durante le manutenzioni: proprio per risolvere questo problema vi presentiamo la nostra innovazione del 2024, il COMUS Feeding Mobile ®.

Il COMUS Feeding Mobile ® è un impianto innovativo, interamente progettato e sviluppato da Corradi & Ghisolfi, che si unisce ai mezzi già in uso nell'azienda, operativi nei settori del biogas e del biometano.

La sua funzione consiste nel sostituire temporaneamente il sistema di alimentazione della biomassa solida in impianti Biogas o Biometano, durante malfunzionamenti o manutenzioni, preservando la continuità della produzione.

Il sistema montato su semirimorchio, include

- una tramoggia di carico per la biomassa
- una pompa di diluizione per aspirare la frazione liquida dal digestore
- una pompa miscelatrice per creare un composto arricchito da inviare al digestore
- un gruppo elettrogeno per alimentare almeno tutte le pompe ed i mezzi di diluizione e miscelazione
- una centralina di gestione e di comando di tutti i componenti presenti nel sistema mobile e i relativi sensori e dispositivi di misura.

Collegato temporaneamente al digestore o ad un post-digestore, utilizza tubi per aspirare la componente liquida e convogliare il composto miscelato alla biomassa nel digestore.

Per il corretto funzionamento del PLC, che gestisce e monitora l'automazione del sistema, è necessaria un'alimentazione elettrica monofase a 220V.

Il PLC alla cadenza dell'alimentazione, attiverà il gruppo elettrogeno presente, che fornirà l'alimentazione elettrica principale, completando il ciclo di alimentazione.

Tramite il noleggio della nostra tramoggia mobile garantiamo:

- Continuità operativa di produzione
- Adattabilità a tutti gli impianti biogas e biometano
- Indipendenza dell'impianto poiché l'alimentazione è fornita da un generatore montato a bordo della macchina
- Sistema di gestione configurabile e monitorabile da remoto

THINK
NEGATIVE



**GOLD
SPONSOR**



Corradi & Ghisolfi
Dal 1970 soluzioni e servizi per l'agricoltura e la zootecnia

Con questa ultima invenzione ci confermiamo al fianco nostri clienti e dei loro problemi, con la volontà di volerli risolvere sfruttando la lunga esperienza e le conoscenze sul campo, ideando e realizzando macchine e servizi fortemente innovativi e vantaggiosi per la loro attività.

Siamo certi che questa soluzione migliorerà l'efficienza operativa del vostro impianto.

Siamo a vostra disposizione per ulteriori informazioni.

**THINK
NEGATIVE**



ROMA, 13 – 14 MARZO 2024