

AIR-TEC[®]

SYSTEM

SVUOTA
BIG-BAG
CON PARANCO



BULK HANDLING SOLUTIONS

WWW.AIR-TEC.IT

Descrizione prodotto

Il sistema di scarico Big-Bag è progettato per il trasferimento di materiali sfusi in forma granulare o polverosa, provenienti da sacconi fino a 2000 litri. Lo svuotamento avviene per gravità, garantendo un flusso continuo e controllato del prodotto. Il piano di scarico è disponibile in due versioni: con o senza petali pneumatici, a seconda delle esigenze operative.

Su richiesta, il sistema può essere fornito in versione conforme alle direttive ATEX, per l'impiego in ambienti a rischio di esplosione.

Modello

Con paranco

La struttura è dotata di una trave superiore lungo la quale il paranco può scorrere agevolmente.

Il Big-Bag deve essere inizialmente posizionato a terra, direttamente sotto l'estremità esterna della trave.

Tramite l'apposita pulsantiera di comando, l'operatore può far scorrere il paranco fino a portarlo in corrispondenza del Big-Bag.

Sempre mediante pulsantiera, il gancio del paranco – collegato alla crociera di sollevamento – può essere abbassato fino a raggiungere un'altezza idonea per l'aggancio del sacco.

Una volta agganciato, il Big-Bag può essere sollevato e traslato lungo la trave fino a posizionarlo esattamente sopra il piano di scarico. Raggiunta la posizione corretta, il sacco viene abbassato fino a poggiare sul piano.

A questo punto è possibile procedere allo sgancio e all'apertura del Big-Bag per consentire lo svuotamento del contenuto in modo semplice, sicuro ed efficiente.



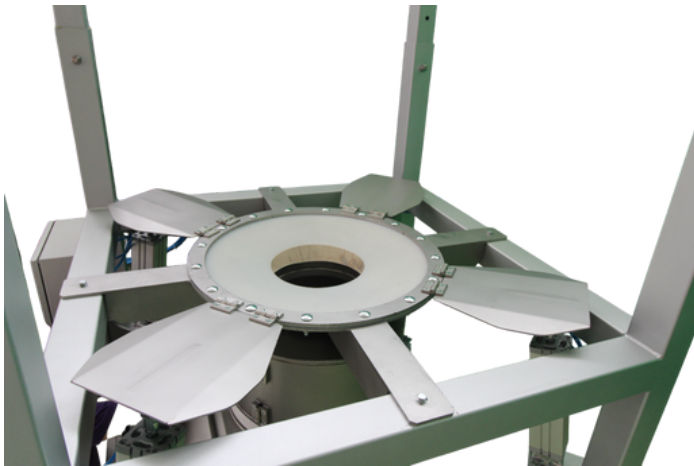
Accessori

Petali

I petali pneumatici vengono installati all'interno della struttura di scarico per facilitare lo svuotamento dei Big-Bag quando il contenuto risulta compattato e presenta difficoltà di scarico.

Il funzionamento può essere:

- Manuale, tramite selettore posto sul pannello operatore ;
- Automatico, con un ciclo temporizzato gestito dal PLC, programmabile in base alle esigenze di processo.

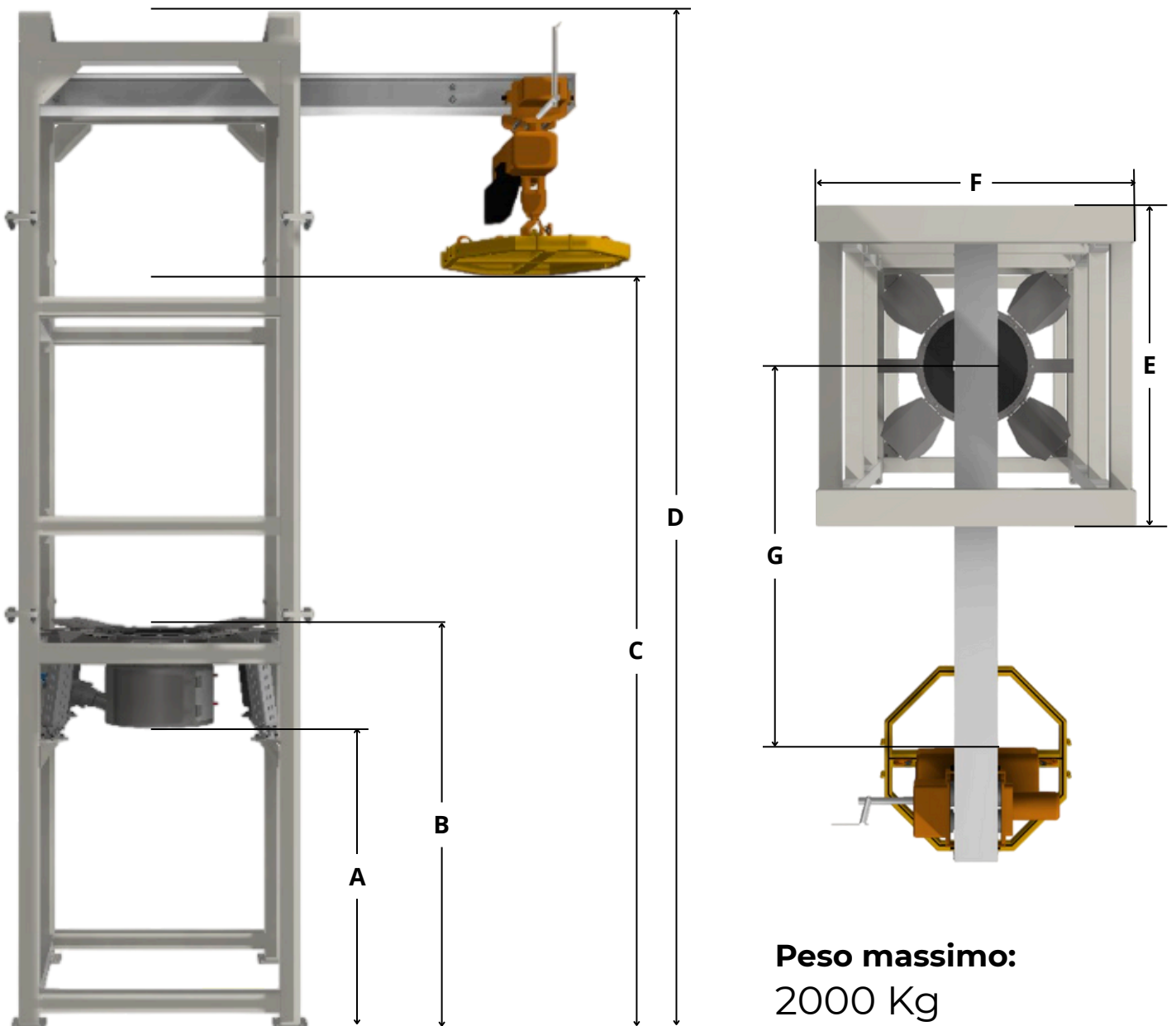


Complementi

Oltre al piano di scarico, la SBB può essere completata con una serie di accessori opzionali pensati per soddisfare le specifiche esigenze del cliente.



Dimensioni e dati tecnici



DIMENSIONI STANDARD						
A	B	c	D	E	F	G
1484	1970	4008	5207	1440	1440	1390

*Le dimensioni possono essere customizzate. Air-Tec si riserva il diritto di modificare le dimensioni senza preavviso.