



# PRESENTAZIONE

## BILANCIATORE PNEUMATICO

### BFG150 CON PINZA

I bilanciatori pneumatici sono particolarmente adatti alla rapida movimentazione di carichi nelle linee di produzione.

## Specifiche

L'esecuzione standard a colonna prevede un braccio articolato del raggio di 4 m all'interno del quale è alloggiato il dispositivo di bilanciamento, con portata fino a 150 kg. La rotazione del braccio rispetto alla colonna è di 360°, quella dell'articolazione invece è di 270°, grazie ai passaggi interni dell'aria. La colonna può essere fissata direttamente a pavimento oppure montata su una base inforcabile per utilizzare il bilanciatore in differenti postazioni.



## CHI SIAMO

MANIBO ricopre una posizione consolidata nel campo della manipolazione industriale ed è ormai un partner di riferimento per numerose Aziende di primaria importanza non solo in Italia, ma in tutto il mondo. MANIBO pone particolare cura nella soluzione di problemi di movimentazione in Aziende del settore alimentare, farmaceutico e per ambienti ATEX. Garantisce risposte tempestive e consegne rapide.

## PERCHE NOI

-  I nostri professionisti vantano esperienza, professionalità e precisione.
-  Particolare attenzione nella fase di collaudo con test severi per usi anche in ambienti ATEX.
-  Accurata fase progettuale per adattare il vostro manipolatore alla vostra macchina ed al vostro ambiente.

## Dispositivi di sicurezza

- » Valvola di bloccaggio della salita e discesa della fune e dell'eventuale attrezzo di presa in caso di mancanza di alimentazione di aria compressa
- » Freni di stazionamento sulle articolazioni contro spontanei movimenti del braccio (optional)
- » Valvola taglia flusso per impedire improvviste salite della fune dovute ad errori di manovra



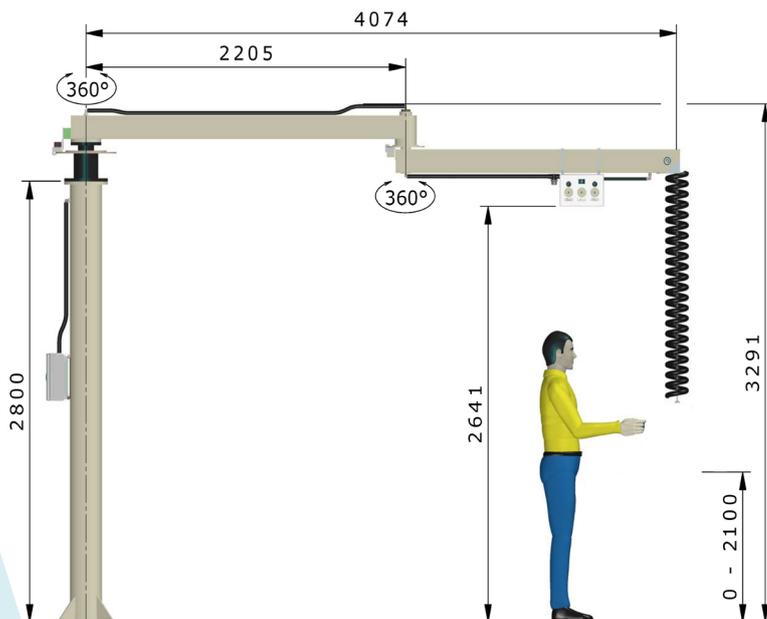
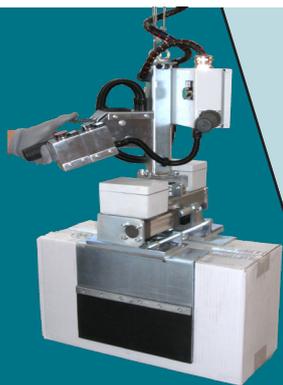
## Accessori

Il bilanciatore può essere fornito con un semplice gancio rotante, oppure completo di attrezzo di presa costruito su misura per la movimentazione di uno specifico oggetto.



**CONTATTACI PER UN PREVENTIVO**

# Opzioni



## Caratteristiche tecniche:

- Alimentazione pneumatica a 7 bar
- Portata lorda 150 kg
- Raggio d'azione 4080 mm
- Rotazione colonna 360° continui
- Rotazione snodo 270°
- Corsa verticale 100 - 2100 mm
- Consumo d'aria istantaneo massimo 240 NI/min

## PINZA PNEUMATICA CON DUE GANASCE AUTOCENTRANTI

Il dispositivo di presa pneumatica può essere progettato per sollevare tamburi, bobine, motori, scatole ecc. Siamo in grado di fornire strumenti di presa che afferrano le parti dal loro lato interno anche in casi con forme o dimensioni diverse. Il bilanciatore può essere dotato di una maniglia ergonomica flessibile o estesa.

Il bilanciatore è inoltre dotato di speciali dispositivi di sicurezza per impedire il rilascio improvviso della parte sollevata a mezz'aria. Il rilascio della parte è possibile solo quando si posa saldamente su una superficie.



Via del Lavoro, 85  
40033 Casalecchio di Reno BO



+39 (0)51 6468143



www.manibo.eu  
manibo@mani-bo.com



SCAN ME