

# BIG BAG - FIBC



Sistema di pesatura a peso lordo o a peso netto  
Weighing system gross weight or net weight  
*Système de pesage poids brut ou poids net*



**B.L. Mediterraneo S.r.l.**  
B A G G I N G D Ì A



# BIG BAG Peso Lordo

## BIG BAG Gross Weight system

### BIG BAG Poids Brut

Dalla tramoggia di carico il prodotto scende attraverso una valvola a farfalla posta sotto la tramoggia, dove è stato precedentemente posizionato dall'operatore il sacco (le bretelle del sacco vengono agganciate ai ganci e la bocca del sacco alla bocca di alimentazione).

Il peso viene verificato dalla piattaforma pesatrice tramite un sistema di controllo. Il sistema di gonfiaggio del sacco permette la sua completa estensione prima della fase di riempimento.

From the feeding hopper the product falls into the bag. The product is discharged through a valve, which is located at the bottom of the hopper, into the bag which was previously positioned by the operator at the filling spout.

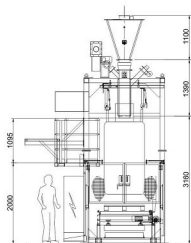
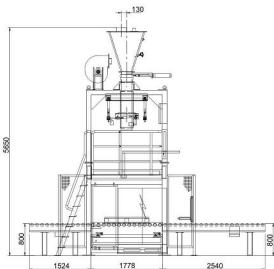
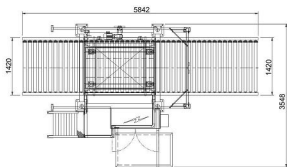
The rate and weight are checked by the control unit. A blower inflates air into the bag in order to have the complete extension of the bag before the filling phase.

A partir de la trémie d'alimentation le produit est introduit dans le sac. Le produit passe à travers de la vanne qui est positionnée sur la partie terminale de la trémie et puis il est déchargé dans le sac (big bag) qui a été positionné manuellement par l'opérateur.

Les bretelles du sac sont accrochées aux crémaillères et la bouche du sac est fixée à la trémie d'alimentation.

La phase de remplissage du sac appuyé directement sur la plate-forme de pesage est contrôlée par l'unité de contrôle de la machine.

Le système de gonflement du sac permet la complète extension du sac même avant la phase du remplissage.



# BIG BAG Peso Netto

## BIG BAG Net Weight system

### BIG BAG Poids Net



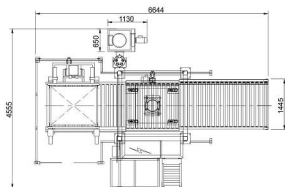
Il sacco viene posizionato dall'operatore sotto alla bocca di alimentazione e bretelle ai ganci.

Dalla tramoggia di carico il prodotto scende fino alla tramoggia pesatrice, il peso viene controllato da un sistema di pesatura. Il prodotto viene scaricato attraverso una valvola a farfalla, posta sul fondo della tramoggia pesatrice. Il sistema di gonfiaggio del sacco permette la sua completa estensione prima della fase di riempimento.

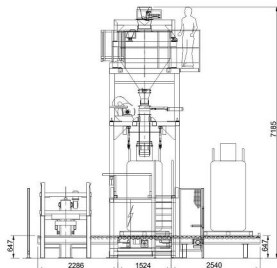
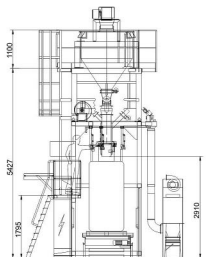
From the feeding hopper product falls into the weighing hopper through a feeder which controlled by a control unit. The product is discharged through the butterfly valve, which is located on the bottom of the hopper, into the bag which was previously positioned by the operator in the filling area (the suspenders are hooked to the hooks and the bag mouth to the feeding mouth). The inflation device of the bag allows the complete extension of the bag before the filling phase.

A partir de la trémie d'alimentation le produit passe à travers un système d'alimentation gérée par l'unité de contrôle poids. Le produit qui a été pesé est déchargé dans le sac (big bag) qui a été positionné manuellement par l'opérateur.

Les bretelles du sac sont accrochées aux crémaillères et la bouche du sac est fixée à la trémie d'alimentation. Le système de gonflement du sac permet la complète extension du sac même avant la phase du remplissage.



## LAYOUT



	<b>Peso netto</b> <b>Net Weight</b> <b>Poids Net</b>	<b>Peso Lordo</b> <b>Gross Weight</b> <b>Poids Brut</b>
Produzione Output <i>Production</i>	up to 60 big bags/hour	up to 30 big bags/hour
Dimensioni max Big Bag <i>Big Bags max dimensions</i> <i>Dimensions max Big Bag</i>	1100x1100x2000h mm	1000x1000x2000h mm
Potenza intallata <i>Installed power</i> <i>Puissance Installée</i>	10 kW	5,5 kW
Consumo aria <i>Air consumption</i> <i>Consommation air</i>	150 NI/h @ 0,6 Mpa (6 bar)	60 NI/h @ 0,6 Mpa (6 bar)

