

Unità di calibrazione piatta per sementi



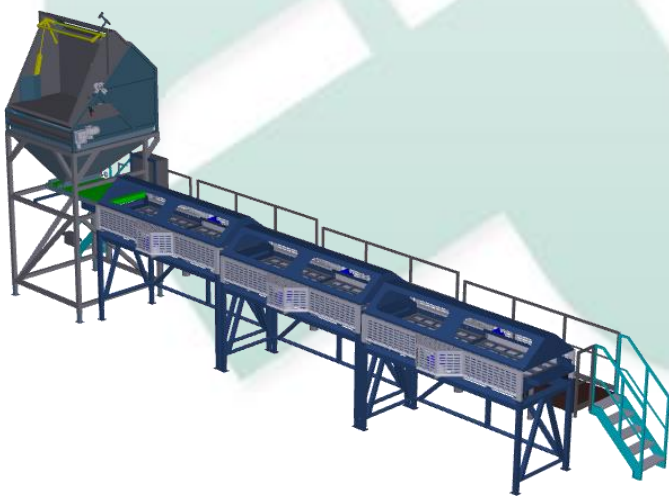
La segmentazione dei semi è eseguita tramite delle calibratrici piatte dotate di setacci e motori elettrici di vibrazione. I motori di vibrazione assicurano un movimento eccellente del setaccio nel telaio avendo come conseguenza una segmentazione dei semi in base alle dimensioni molto accurata.

Un telaio per setaccio può avere fino a 2 setacci. Questi possono essere dei setacci con dei fori rotondi o a fessure. Posizionando le calibratrici piatte in linea è possibile calibrare i lotti di sementi in 3, 5, 7 o più frazioni in una volta.

Le dimensioni della piastra di setacciamento possono essere:

- 1000 x 400 mm.
- 1260 x 1000 mm.
- 1510 x 1000 mm.

Sono disponibili anche altre dimensioni. I filtri sono dotati di buchi rotondi o fessure.



Calibratrice piatta con dimensioni da 1000 mm con unità per scaricamento cassoni fino a 7 frazioni.



Piccola calibratrice piatta con dimensioni da 400 mm fino a tre frazioni. Utilizzata per la pulizia dei semi da laboratorio e pellet.

Unità di calibrazione piatta per sementi

Caricamento sementi:

Le sementi possono essere caricate da cassoni dotati di tramoggia o con degli scaricatori di cassoni. L'unità di caricamento dei semi per i cassoni dotati di tramoggia può contenere fino a 4 cassoni dotati di tramoggia.

L'alimentazione delle sementi viene eseguita tramite dei nastri trasportatori di caricamento. La velocità del nastro di dosatura è adattabile. Questo permette di avere un caricamento lineare e uniforme delle sementi. Le sementi possono anche essere caricate tramite uno scaricatore di cassoni. L'unità di scaricamento può svuotare diversi tipi di cassoni di conservazione. Le sementi saranno raccolte in un cassone a forma di imbuto e da lì dosate sulla calibratrice tramite un nastro di dosaggio.



unità di scaricamento cassoni.



Trasporto sottovuto delle sementi.



Impianto di alimentazione semi tramite nastro e cassone con tramoggia.



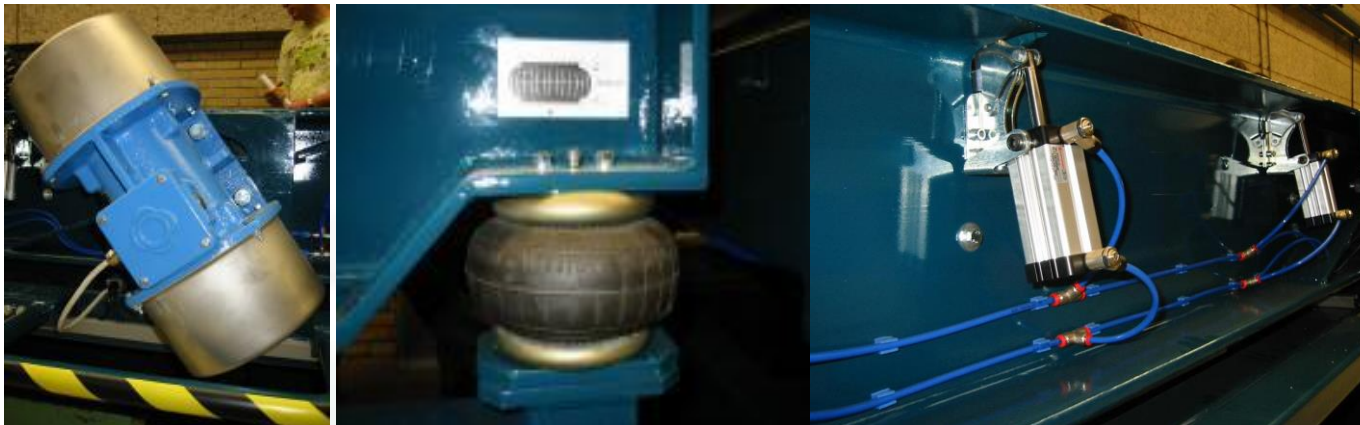
I cassoni con tramoggia in alto dosano i semi nei cassoni con tramoggia inferiori. Da lì i semi saranno trasportati tramite un nastro verso la calibratrice piatta.

- Il doppio cassone con tramoggia ha due imbuto di dosaggio.
- Lo scaricatore di cassoni ha un imbuto di dosaggio più largo.

Unità di calibrazione piatta per sementi

Telaio setaccio:

Il telaio del setaccio è montato su quattro ammortizzatori ad aria e due motori di vibrazione assicurano il movimento del telaio del setaccio. Questa combinazione assicura un movimento eccellente del telaio del setaccio e un processo di calibrazione molto buono ed accurato. Un altro beneficio tangibile è che la calibratrice piatta è molto silenziosa e che il telaio principale non vibra e non trasmette vibrazioni al pavimento.



Sul telaio del setaccio sono montati due motori di vibrazione.

Il telaio del setaccio è montato su quattro ammortizzatori ad aria.

Dei cilindri pneumatici bloccano automaticamente i setacci nel telaio per setacci.



Calibrazione dei semi:

La piastra del setaccio è larga 100 cm. Grazie alla grande superficie di selezione si potrà ottenere un'alta capacità con un'eccellente accuratezza.

Unità di calibrazione piatta per sementi

Numeri per la capacità:

Prodotto	Capacità*	Accuratezza
Radicchio	490 kg/ora	99.8%
Cavolo	120 kg/ora	99.8 %
Porro	130 kg/ora	99.8 %
Spinaci	180 kg/ora	99.8 %
Carote	180 kg/ora	99.8 %
Barbabietola	145 kg/ora	99.8 %

* Nota: la capacità riportata fa riferimento ad un'accuratezza del 99.8%



Tre calibratrici piatte installate in linea / alimentazione dei semi con un nastro di alimentazione a 90°

Benefici:

- Alta capacità
- Facile da pulire
- Segmentazione in 3,5,7 o più frazioni
- Possibilità di un processo di 24 ore
- Tempi di installazione brevi
- Processo di calibrazione a basso rumore
- Facilità di utilizzo
- Buono sistema di protezione dalla polvere