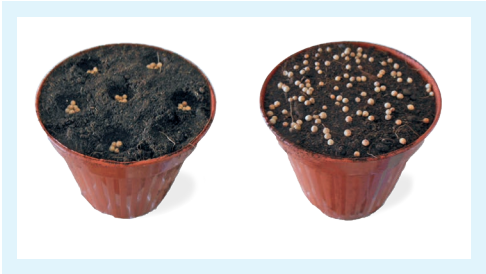
SEMPOT

fino a 1.500 vasi/ora - SEMINATRICE PNEUMATICA PER VASI

Video



Nell'immagine: a sinistra, **semina di precisione**; a destra, **semina a spaglio**.

DESCRIZIONE MACCHINA

La seminatrice pneumatica per vasi SEMPOT consente di seminare velocemente vasi fino a 14 cm di diametro.

I semi vengono prelevati dalla barra ugelli e rilasciati all'interno dei tubi di discesa che ne guidano la caduta fino al vaso secondo la configurazione scelta: semina di precisione, se distribuiti con sistema *up&down*, o semina a spaglio, se rilasciati a caduta dall'alto.

E' una macchina elettropneumatica, dotata di fotocellulla e dispositivo blocca vasi per garantire una corretta semina. Ideale per semi di piccole e medie dimensioni, in particolar modo per erbe aromatiche.

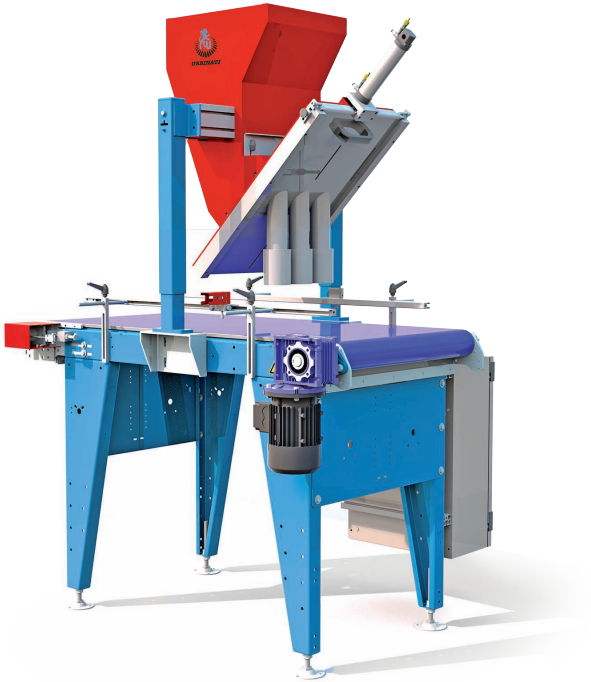
La seminatrice SEMPOT può essere utilizzata sia come macchina singola, abbinata ai nastri di trasporto in alluminio NTA, che integrata in una linea di lavoro esistente.

DATI TECNICI	U.M.	SEMPOT
PRODUZIONE ORARIA (max)	vasi/ora	1500
DIAMETRO VASI (min-max)	mm	9 - 14
UGELLI SEMINA (max)	n.	11
POTENZA INSTALLATA	kW	0,2
CONSUMO ARIA (max)	l/min	100
PESO	kg	60

SEMVOL

SEMINATRICE VOLUMETRICA E COPRITORE LOCALIZZATO

fino a 1.500 file/ora



Video

DESCRIZIONE MACCHINA

La seminatrice volumetrica SEMVOL consente di seminare a volume vasi distribuiti in vassoi portavasi.

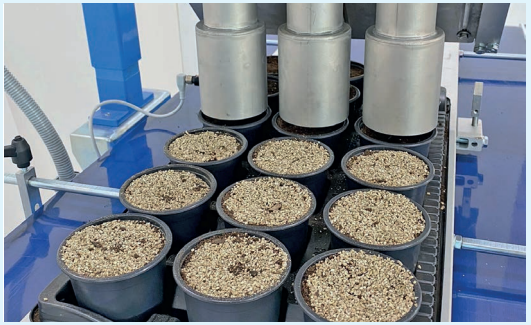
Ideale per semi di medie-grandi dimensioni come quelli di alcune varietà di piante ornamentali (es. palme), vegetali (es. piselli, fagioli) e aromatiche (es. coriandolo).

Il kit di semina è sempre progettato e realizzato su misura in base alle caratteristiche del contenitore in uso nonché in funzione del volume di prodotto da erogare per ciascun singolo vaso.

Per questo la SEMVOL può essere utilizzata anche come unità di copertura di precisione: grazie ai kit su misura, la macchina è in grado di ricoprire in maniera uniforme e senza sprechi la superficie dei vasi con la quantità desiderata e prestabilita di vermiculite o granulati simili.

Telaio lunghezza L = 1300 mm e nastro di trasporto a velocità regolabile

Semina volumetrica di granoturco.



Copertura localizzata con vermiculite.

elettronicamente. Tramoggia regolabile in altezza.

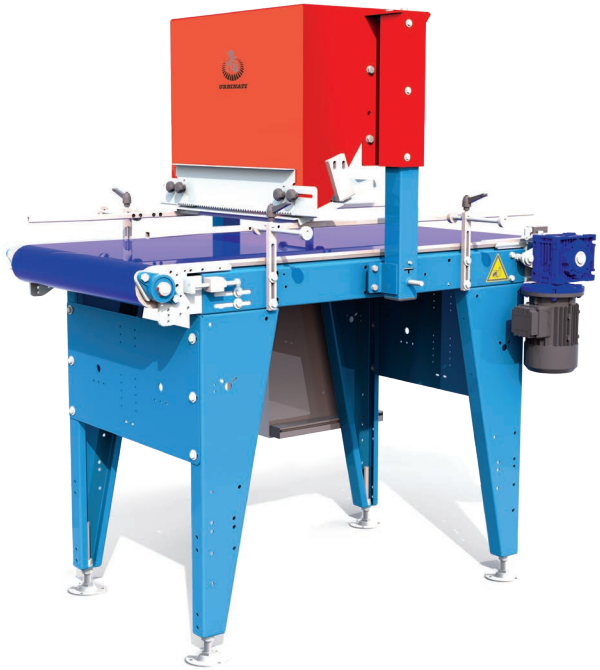
Macchina dotata di PLC e gestibile attraverso il pannello touch screen 5,7" integrato.

La seminatrice volumetrica SEMVOL può essere utilizzata sia come macchina singola che integrata in una linea di lavoro.

DATI TECNICI	U.M.	SEMVOL
PRODUZIONE ORARIA (max)	file/ora	1500
LARGHEZZA CONTENITORI (max)	mm	350
CAPACITÀ TRAMOGGIA (standard)	l	55
POTENZA INSTALLATA	kW	1
CONSUMO ARIA (max)	l/min	40
PESO	kg	185

Semina a vibrazione di semi di medie dimensioni.

Semina a vibrazione di semi di grandi dimensioni.



SEMVIB

- fino a 600 contenitori/ora

DESCRIZIONE MACCHINA

La seminatrice a vibrazione SEMVIB riunisce la tecnica della semina a spaglio con l'efficienza di un sistema di avanzamento a nastro in continuo.

I contenitori senza alveoli (*open trays*) vengono velocemente ricoperti con semi di medie-grandi dimensioni. Particolarmente indicata per la semina di *microgreens* ed erbe o, più in generale, per concentrazioni di seme da depositare pari o superiore alle 10 unità per centimentro quadrato.

Telaio lunghezza L = 1300 mm e nastro di trasporto a velocità regolabile elettronicamente. Intensità della vibrazione del piatto portaseme controllabile pneumaticamente. Tramoggia facilmente regolabile in altezza con manovella.

La seminatrice SEMVIB può essere utilizzata sia come macchina singola che integrata in una linea di lavoro.

DATI TECNICI	U.M.	SEMVIB
PRODUZIONE ORARIA (max)	contenitori/ora	600
LARGHEZZA CONTENITORI (max)	mm	500
CAPACITÀ TRAMOGGIA (standard)	l	55
POTENZA INSTALLATA	kW	1
CONSUMO ARIA (max)	l/min	25
PESO	kg	165