

PACCIAMATRICE-TM

Pacciamatrice per piante in vaso

Descrizione:

La PACCIAMATRICE-TM è una macchina per l'applicazione di pacciamatura su piante in vaso. La pacciamatura avviene con il deposito di uno strato di pacciamante sul vaso, il quale passa al di sotto dello scivolo dedicato. La macchina è adatta a vasi di diametro compresi tra 9 e 24cm, e consente l'uso di diversi substrati di pacciamatura, tra cui: cortecce di abete e pino, prodotti derivati della canapa, prodotti derivati del cocco.

Il vaso è movimentato da apposite cinghie ad alto attrito, che avanzano e ruotano il vaso, e permettono di distribuire il pacciamante in maniera uniforme. Il materiale pacciamante è movimentato da due coclee a vite, le quali hanno la funzione di trasportare il materiale dalla vasca allo scivolo. Le coclee garantiscono un flusso di pacciamante regolare e continuo: inoltre è possibile regolare la portata di pacciamante tramite inverter, oltre che la direzione dello scivolo e l'altezza dei rasatori.

La macchina può operare in autonomia o all'interno di linee di invaso, tra nastri trasportatori che forniscono vasi in ingresso. Il ciclo di pacciamatura procede automaticamente da quando la macchina è avviata senza bisogno di intervento da parte dell'operatore. La pacciamatrice può essere agevolmente trasportata sul campo tramite le maniglie dedicate, è adatta al caricamento su pedane. La macchina è dotata di documentazione e certificazione CE in pieno rispetto delle normative di sicurezza Europee.

Caratteristiche tecniche:

- ❖ Diametro vasi: 9-24cm
- ❖ Velocità massima: 5000 vasi/h
- ❖ Volume vasca materiale pacciamante: 230L
- ❖ Ingombri: 1500x1420x1780h mm
- ❖ Peso macchina: 300Kg
- ❖ Potenza: 2kW
- ❖ Alimentazione trifase 400V industriale

Funzioni e accessori:

- ❖ Vibratore anti-compattamento temporizzato
- ❖ Invertitore direzione di avanzamento vasi
- ❖ Sistema di rimozione ostruzione materiale per la coclea orizzontale
- ❖ Coclea verticale completamente ispezionabile
- ❖ Regolazione elettronica dei motori tramite inverter

Regolazioni macchina:

- ❖ Regolazione dimensioni vasi
- ❖ Portata materiale pacciamante
- ❖ Inclinazione scivolo di scorrimento materiale
- ❖ Velocità avanzamento vasi
- ❖ Velocità di rotazione vasi

