

Linea di semina a rullo

Mod. GLS 500



LIFE BY TECHNOLOGY



DATI TECNICI

Produzione: 600/1200 seminiere/ora

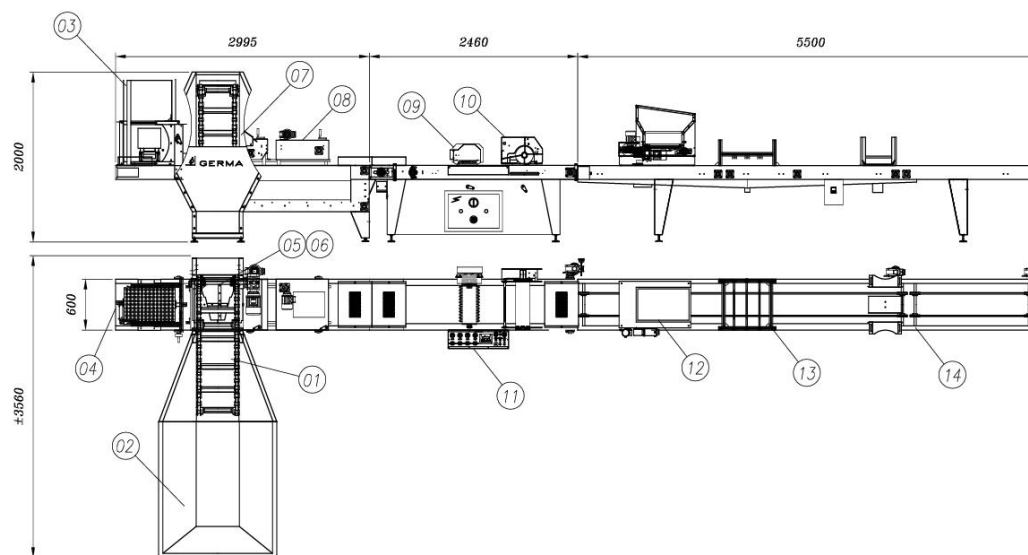
Dimensioni seminiere: 600 x 400 x 130 mm

Potenza installata: 6,5 Kw

Tensione di alimentazione: 400 V. 3Ph 50 Hz.

Consumo aria: 200 Lt/min.

Consumo acqua: da 20 a 30 Lt/min. a 2 bar



ITA

La linea di semina pneumatica a rullo modello GLS 500 è così composta:

- 1) Riempitore alimentatore di torba a doppia catena con pale, con comando di carico della stessa dato da delle sonde livello poste all'interno del riempitore, tutto zincato a caldo;
- 2) Vasca di accumulo torba capacità di 1000 Lt. con avanzamento pausa/lavoro della stessa al riempitore alimentatore tramite un tappeto motorizzato, il tutto zincato a caldo;
- 3) Decatastatore distributore sincronizzato di seminiere su nastro di avanzamento;
- 4) Nastro motorizzato con regolazione di velocità per avanzamento seminiere unite tra di loro partendo dal decatastatore a tutta la parte di riempimento, pressatura e pulizia;
- 5) Vibratore elettrico di seminiere posto sulla parte di riempimento per ottenere una uniforme compattazione della torba all'interno di ogni alveolo delle seminiere utilizzate;
- 6) Rastrello di distribuzione torba al passaggio delle seminiere sulla parte di riempimento;
- 7) Pressa torba a doppie pale rotanti longitudinali regolabili in altezza da una manovella, questo per ottenere il miglior risultato di omogeneità di riempimento e con possibilità di scegliere il giusto grado di compattezza desiderato su ogni seminiere che si utilizza;
- 8) Spazzola di pulitura rotante a quattro settori con doppio scolmatore per una perfetta pulizia delle seminiere dalla torba in eccesso dopo il riempimento, quest'ultima poi viene recuperata da un apposito nastro motorizzato per essere nuovamente riutilizzata;
- 9) Rullo forma impronte motorizzato a singola divisione di diametro 170 mm ideale per ottenere una uniforme e centrata impronta tramite appositi punzoni in alluminio fissati sul rullo e tenuti puliti da una spazzola motorizzata, la profondità è regolata da una manovella, il rullo è facilmente intercambiabile;

- 10) Gruppo di semina composto da: parte interna di supporto rullo di semina e distribuzione del vuoto al suo interno, vuoto creato da un'apposita pompa vuoto rotativa a secco, da un sistema di caduta del seme sincronizzato alle seminiere di passaggio, da un sistema di pulizia fori di aspirazione seme, da una vaschetta portaseme con movimento motorizzato, da quattro martelletti a velocità regolabile per un miglior posizionamento del seme sui vari fori di aspirazione del rullo di semina in alluminio di diametro 210 mm a singola divisione e con inserti forati in acciaio inox a fori singoli o a multifori, da delle doppie barre di soffio per caduta semi doppi, dal rullo di semina facilmente intercambiabile;
- 11) Consolle con comandi elettrici e pneumatici per le varie fasi di lavoro di tutta la linea;
- 12) Ricoprimento a tappeto per vermiculite, agriperlite, torba e sabbia con capacità della vasca di accumulo di 450 Lt. la regolazione del dosaggio avviene tramite variatore meccanico;
- 13) Umidificatore a quattro barre forate con regolazione per ognuna della portata, complete di filtro e elettrovalvola di apertura/chiusura dell'acqua in automatico;
- 14) Impilatore finale di seminiere con sistema di impostazione del numero di seminiere su ogni pila e con gestione dello scarico in automatico delle pile su un nastro di accumulo;

Eventuali accessori correlati alla linea di semina GLS 500

- Prolungamento del nastro di avanzamento seminiere per doppio decatastatore
- Decatastatore distributore sincronizzato di seminiere supplementare
- Scaricatore frantumatore di torba su Big-Bale inclinato o verticale
- Marcatore a getto d'inchiostro per seminiere in polistirolo