

Macchina per riempire contenitori in polistirolo, plastica e vasi a raso su porta vaso. Il sistema di riempimento adottato permette di riempire in modo omogeneo vari tipi di contenitori (anche con piccoli alveoli). Grazie alla regolazione elettronica della velocità palette e dell'avanzamento nastro e vibrazione, è possibile determinare la densità del terriccio negli alveoli.

Il riempitore è dotato di sistema di sonde di livello per caricare in automatico la torba sulla testa di riempimento. La macchina alimenta direttamente seminatrici o trapiantatrici, eliminando così la manipolazione dei contenitori ed il loro stoccaggio.

**Composizione macchina:**

- Tramoggia di carico torba
- Bocca di scarico con mulino
- Nastro trasporto contenitori
- Vibratore
- Testa di riempimento
- Gruppo spazzola rotante
- Nastro di recupero torba in eccesso

**DATI TECNICI**

Capacità produttiva: fino a 800 contenitori/ora  
 Capacità tramoggia: 700/1000 L  
 Dimensione max contenitori: 600x400x130 mm  
 Potenza installata: 2,7 kW, 400 V, 3F+N+T, 50Hz  
 Peso: 590/665 Kg



Machine for filling polystyrene and plastic trays, pots completely inside shuttle trays. The filling system used here allows and homogeneous filling into several types of trays (also with small cell sizes). Thanks to the electronic speed adjustment, both of compaction rotor, transport belt and vibrator, it is possible to regulate the density of filling. The trayfiller is equipped with level sensor to load automatically the peat into the filling head. The machine can feed directly a seeding line or a transplanter, avoiding handling and storage of trays.

**Machine composition:**

- Soil hopper
- Soil outlet with mill
- Trays transport belt
- Vibrator
- Filling head
- Rotating brush group
- Bottom belt to recover exceeding of soil

**TECHNICAL DATA**

Production capacity: up to 800 trays/hour  
 Hopper capacity: 700/1000 l  
 Maximum trays size: 600x400x130 mm  
 Installed power: 2,7 kW, 400 V, 3PH+N+E, 50Hz  
 Weight: 590/665 Kg



**Riempitore mod. RC7-TR31N-M /TR41N-M  
 Trayfiller**

**ACCESSORI**

- Disimpilatore per contenitori in polistirolo e vaschette preinserite mod. DC2L
- Disimpilatore regolabile per contenitori in polistirolo e vaschette preinserite mod. DC2R
- Disimpilatore automatico termoformati mod. DC500
- Disimpilatore automatico vasi mod. DV500

**ACCESSORIES**

- Destacker for polystyrene trays and trays with inserted packs mod. DC2L
- Adjustable destacker for polystyrene trays and trays with inserted packs mod. DC2R
- Automatic thermoformed tray destacker mod. DC500
- Automatic pot destacker mod. DV500

