

# INVASATRICE EK 3000 AT



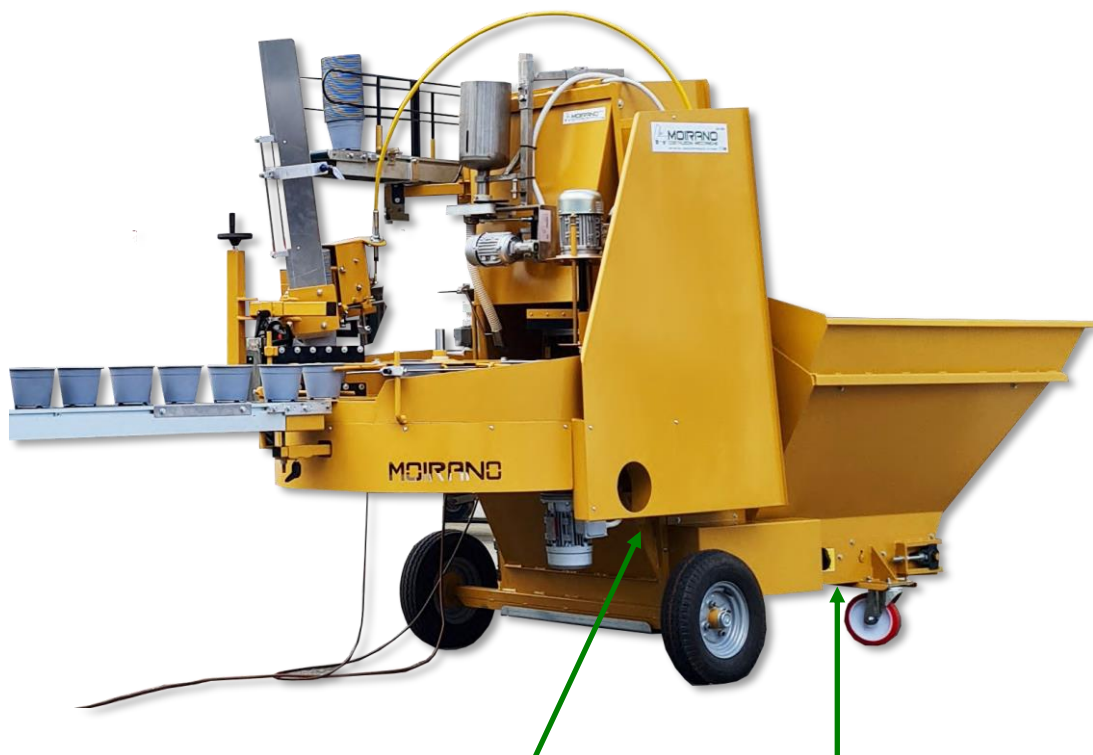
Invasatrice **COMPLETAMENTE AUTOMATICA**, (no compressore), silenziosa, semplice da utilizzare e da posizionare ,grazie alla possibilita' di utilizzare il nastro uscita vasi in tre direzioni.

Potrete invasare in comodita' fino a 3800 vasi/ora ,da Ø **10 al Ø 24** regolando in maniera semplice ed intuitiva le velocita' di avanzamento terriccio, rotazione giostra portavasi ,discesa trivella e quantita' di concime .

Con la giostra optionale 'e possibile lavorare con **vasi dal Ø 25 sino al Ø 30 , posandoli manualmente.**

Manutenzione ordinaria e straordinaria minima.

# INVASATRICE EK 3000 AT



REGOLAZIONE  
VELOCITA'  
GIOSTRA VASI

REGOLAZIONE  
VELOCITA'  
AVANZAMENTO  
TERRICCIO

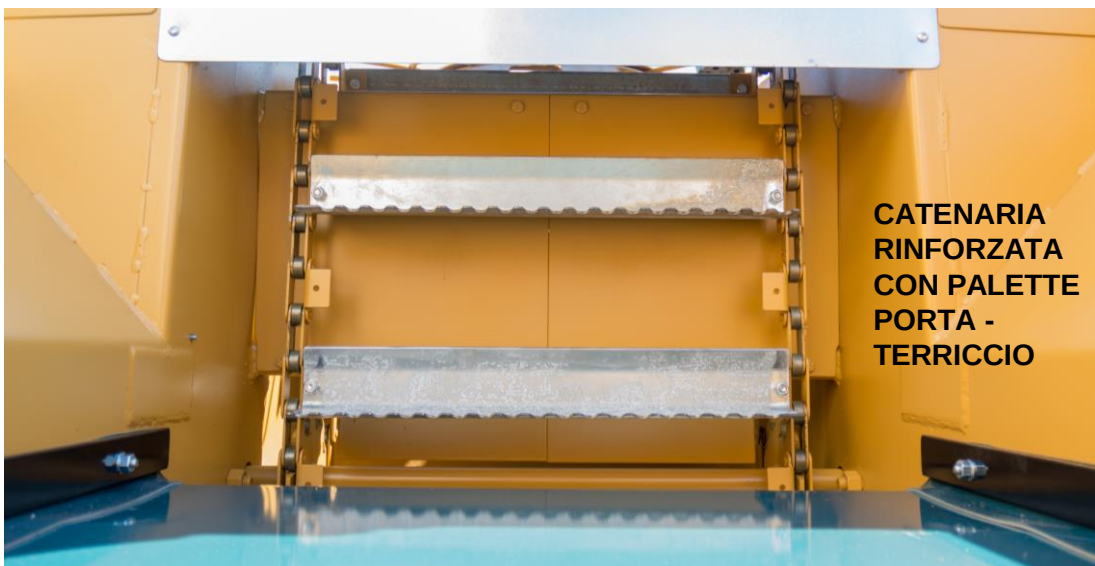
# INVASATRICE EK 3000 AT



# INVASATRICE EK 3000 AT



**DECASTATORE  
PER VASI Ø10/24**



**CATENARIA  
RINFORZATA  
CON PALETTE  
PORTA -  
TERRICCIO**

# INVASATRICE EK 3000 AT



**QUADRO COMANDI**

# INVASATRICE EK 3000 AT



**GIOSTRA PORTAVASI 9 POSTAZIONI**

# INVASATRICE EK 3000 AT



**NASTRO RISERVA VASI DECASTATORE(OPTIONAL)**



**VARIATORE DI VELOCITA' SU NASTRO DI RIPICHIETTAGGIO(OPTIONAL)**

# INVASATRICE EK 3000 AT

## OPTIONAL CONCIMATORE IN ACCIAIO INOX AUTOMATICO

- Accessorio utilizzato per la concimazione di vasi
- Struttura interamente in acciaio inox
- Funzionamento a caduta
- Adatta a tutti i concimi in granuli
- Quantità variabile di concime erogato tramite bocca intercambiabile
- Capacità del serbatoio 3 Kg
- Motore 0,12 hp
- Capacità di concimazione sincronizzata con il macchinario collegato
- Tubo erogazione concime flessibile e regolabile

Il concimatore automatico in acciaio inox offre la possibilità di regolazione non solo della quantità di concime nel vaso, ma anche di decidere a quale punto della riempitura del vaso inserirlo.

Il sistema è elettromeccanico e di facilissima regolazione; tramite il quadrocomandi, con possibilità di utilizzo con funzione manuale o automatica-

L'accessorio è dotato di bocche in teflon intercambiabili per regolare la quantità di concime da 2 a 6 grammi, in base alle esigenze di concimazione



**MOIRANO**  
COSTRUZIONI MECCANICHE

# INVASATRICE EK 3000 AT

L'invasatrice EK 3000 AT effettua il caricamento automatico del terriccio in vasi di diversi diametri, predisponendo l'inserimento della piantina.

Grazie alla innovativa tecnologia **Moirano®** la nuova EK 3000 AT è in grado di produrre sino a **3800 vasi/ora**.

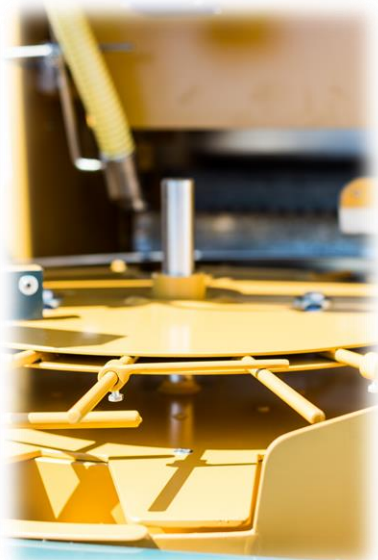
Costruita totalmente in acciaio verniciato, l'invasatrice EK 3000 AT spicca per la facilità di utilizzo e la semplicità di regolazione della velocità e adattamento dei diversi tipi di vaso.

L'invasatrice è dotata di decastatore vasi automatico adattabile ai vasi dal Ø **10 al Ø 24** (anche di tipo termoformato o usati) e di giostra portavasi a 9 piatti con braccetto espulsione automatico. Quest'ultimo immette con un leggero movimento anche ad alte velocità i vasi sul nastro di ripichettaggio, il quale è orientabile in tre diverse direzioni di uscita.

**Possibilità di invasare sino al vaso Ø 30 con giostra opzionale**, in questo caso il caricamento vasi è manuale.

L'invasatrice è inoltre dotata di gancio traino e 4 ruote, 2 anteriori fisse e 2 posteriori girevoli, per facilitarne lo spostamento.

EK 3000 AT È **COMPLETAMENTE MECCANICA**, SEMPLICE DA REGOLARE E DI SEMPLICE MANUTENZIONE, L'INVASATRICE SPICCA PER LA SUA DUREVOLEZZA ED EFFICIENZA.



# INVASATRICE EK 3000 AT

## SCHEDA TECNICA

- PESO 600 Kg
- Lunghezza 3200 mm
- Larghezza 1350 mm
- Altezza 2150 mm
- CAPACITA' TRAMOGGIA: 1m<sup>3</sup>
- LUNGHEZZA NASTRO RIPICHIETTAGGIO : 3 mt
- CAPACITA' INVASATURA : Min. 300, Max 3800 Vasi/H
- DIAMETRO VASI UTILIZZABILI : Ø 10 / Ø 24  
25/30 carico manuale
- TENSIONE : 400 V
- ASSORBIMENTO : 2 kW

## CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- **COMPLETAMENTE AUTOMATICA**
- Decastatore vasi automatico regolabile dal Ø 10 al Ø 24 (Ø25-30 con giostra opzionale caricamento manuale vasi)
- Avanzamento nastro terriccio regolabile
- Braccetto per espulsione vasi automatico
- Nastro di ripichettaggio di 3m posizionabile in tre direzioni
- Velocità di invasatura regolabile min di 300 max 3800 vasi/ora
- Motore da 1,5 Hp doppia velocità per il caricamento del terriccio
- Giostra portavasi con motore da Hp 0,25 con variatore meccanico
- Trivella equipaggiata da un motore da 0,5 Hp. In dotazione 3 diverse punte con Ø 40, 60 e 100 mm
- Piatto portavasi a 9 postazioni
- Doppio stop di emergenza, di cui uno remoto
- 4 ruote per lo spostamento, anteriori fisse e posteriori girevoli

## OPTIONAL

- Variatore di marcia sul primo nastro di uscita per regolarne la velocità
- Nastrino di riserva decastatore vasi
- Concimatore automatico in acciaio inox
- Finecorsa sul nastro di uscita vasi con sistema di stop collegato alla macchina
- Tramoggia suppl. +0,5 mc
- Giostra per vasi Ø 25/30
- kit decastatore per vasi quadri



**MOIRANO**  
COSTRUZIONI MECCANICHE

# INVASATRICE EK 3000 AT

---

## **COMPONENTI MOTOVARIARIDUTTORI**

### **CATENARIA TERRICCIO :**

MOTORE 90 LC KW 1.3/0.88 4/6P B5 400V 50HZ AVV.UNICO DOPPIA VELOCITA'  
RIDUTTORE W63/U R.1/30 PAM 90 B5

### **GIOSTRA PORTAVASI :**

MOTORE TRIF KW 0,37 4 P B5 71 B4 1400G  
VARIATORE V 0,5 P 71 B5  
RIDUTTORE 44/A 1/14 P 71 B5

### **IMPRONTATORE VASI :**

MOTORE 0,25 KW (HP 0,35) g900 TS IP55F B5

### **NASTRO RIPICHETAGGIO VASI 3 MT :**

MOTORE KW 0,18 380V 1400G B5 P 63  
RIDUTTORE 03 A 1/07 P 63 B5  
OPTIONAL : VARIATORE V 0,25 F P63 D 11 B5

### **CONCIMATORE:**

MOTORE 380 V 1400 G KW 0,25 PAM 56 B14  
RIDUT.TIPO MVF 30/A 1/20 PAM 56 B 14

### **NASTRO RISERVA VASI 3 MT**

MOTORE 0,09 KW P56 1400G B14 380V  
RIDUTTORE 30A 1/40 P56 B14



**MOIRANO**  
COSTRUZIONI MECCANICHE