

## **SCHEDA TECNICA MODELLO “COMPOST 200” CON CELLA DI CARICO PER MEZZI D’OPERA**



### **DATI TECNICI**

#### **Dati tecnici compostiera**

- Struttura in acciaio Aisi 304, misure lung. mt 15 x largh. mt 2,30 x H mt 2,50 (misure comprensive della cella di carico)
- Capacità di carico 200 Ton/anno incluso lo strutturante – 3846 Kg/settimana incluso lo strutturante
- Tempo di ciclo nella macchina: 60 gg
- Biofiltro con corteccia naturale
- N° 1 sportello del quadro di controllo
- N° 1 sportellone cm 200x40 per ciascuna camera di maturazione, che si apre con chiave meccanica
- Passaggio automatico del materiale tra le camere di maturazione
- Fuoriuscita automatica del materiale
- Sistema di caricamento per conferimenti con mezzi d’opera (es. Porter o similari)

### **DATI ELETTRICI**

- Alimentazione: 400V, 12 KW
- N° 2 motoriduttori da 4/5 KW, n° 2 da 0,75, n° 1 da 1,1,
- sistema di ventilazione con n° 1 motore da 0,40/0,60 KW

- Spie luminose, per il controllo della macchina
- Sensori di temperatura
- N° 2 pulsanti per blocco di emergenza
- PLC per la gestione della macchina e display touch screen per interfaccia uomo macchina, in grado di gestire guasti, tempi e temperature.
- Celle di pesata che effettuano la pesatura del rifiuto organico, introdotto nell'impianto, consentendo:
  - 1 – la dosatura corretta del pellet
  - 2 – di tenere costantemente monitorata la quantità di organico conferita

### Dati tecnici cella di carico



(Video sistema di caricamento tramite automezzi)

<https://www.youtube.com/watch?v=harnKBiXxeU>

- Sistema di caricamento per conferimenti con mezzi d'opera (es. Porter)
- Apertura automatica a mani impegnate
- Capacità massima di carico: 500 kg a conferimento
- Misure della bocca di immissione mt 2,50 x 1,50 x H1,20
- Cella di carico abilitata tramite sistema touch a monitorare la quantità di organico conferita e a quantificare il peso dello strutturante da inserire.

*La macchina può variare rispetto alle fotografie, nel caso in cui il cliente richieda eventuali optional, oppure in base a modifiche da apportare per venire incontro a particolari esigenze climatiche, logistiche o di posizionamento della macchina. Qualsiasi modifica apportata alla macchina -anche dopo accettazione del preventivo- e che differisce dalle caratteristiche tecniche indicate nella scheda tecnica o dalle fotografie è da ritenersi migliorativa, e perciò non contestabile.*

ECOPANS SRL Società a socio unico Capitale Sociale € 60.000 i.v.