

## COMPOSTIERA MECCANICA DI COMUNITA' JK5100

**MATERIALE** : acciaio inossidabile e polietilene riciclato



<b>CAPACITA'</b>	per circa 100 famiglie (capacità calcolata su 2,3 persone/famiglia. circa 700 lt/settimana con una densità di 0,5 kg/litro)
<b>MISURE (mm)</b>	2950* 1170* 1470mm
<b>RETE CONNESSIONE</b>	3-fase 16 A
<b>VENTILAZIONE</b>	integrata
<b>TONNELLATE ANNUE</b>	20 T/ anno
<b>BREVETTO</b>	SE 9704 605 - 6

### FORMA E CARATTERISTICHE

La JK5100 è un nuovo tipo di macchina per il compostaggio dotata delle seguenti caratteristiche:

- un potente triturratore integrato che sminuzza il materiale di scarto in piccoli pezzi
- la possibilità di utilizzare i sacchetti di carta compostabili per conferire il materiale umido
- un dosatore automatico di pellet, opzionale, che permette di inserire ogni volta la giusta quantità di materiale
- un processo di miscelazione unico che assicura la produzione di un ottimo compost
- apposito portello per lo svuotamento



**DISTRIBUTORE ESCLUSIVO  
PER L'ITALIA**

### FUNZIONALITA'

L'organico, prima di essere introdotto nella camera in cui avverrà il processo di compostaggio, viene pretrattato in un'apposita camera di triturazione/miscelazione. Una volta raggiunta la prima camera l'organico è aerato e mescolato con l'aggiunta continua di nuovo materiale, attraverso una tecnica di movimentazione di nuova concezione. Dopo circa due settimane, il meccanismo di miscelazione passa il materiale nella seconda camera per isolarlo da qualsiasi ulteriore contaminazione con materiale fresco, al fine di completare il processo di maturazione. La camera di maturazione è, ovviamente, dotata di un sistema di miscelazione indipendente. Avere due camere a controllo indipendente garantisce i migliori risultati possibili in condizioni più igieniche.

**Joraform AB per un compostaggio facile e conveniente!**

**JK 5100 – ambiente, design, sicurezza e qualità**

### DESIGN

La macchina è progettata per soddisfare grandi aspettative di igiene e affidabilità, ed è di facile manutenzione. Il portello di conferimento è stato posizionato per un facile utilizzo da parte di tutti gli utenti, compresi i disabili. Le camere hanno portelli di controllo per garantire il corretto svolgimento del processo dall'inizio alla fine. La semplicità del design facilita l'identificazione da parte dell'utente delle diverse fasi del processo di compostaggio.

1. Triturazione dell'organico
2. Compostaggio
3. Maturazione
4. Svuotamento

### QUALITA'

La JK 5100 ha una struttura robusta, con il corpo realizzato in acciaio inossidabile. Tutte le parti mobili sono sostituibili per un lungo utilizzo della macchina nel tempo. Le operazioni di triturazione, miscelazione e aerazione sono variabili e sono controllate da un'unità programmabile nel quadro comandi, consentendo così di adattarle agevolmente per realizzare il compostaggio ottimale in base al particolare flusso di rifiuti.



**DISTRIBUTORE ESCLUSIVO  
PER L'ITALIA**



**DBM International Srl**  
Sede Legale: Via Raffaele Teti, 30  
Uffici: Savutano, 44/B  
88046 Lamezia Terme (CZ) - Italia  
Tel. 0968.400654 - Fax 0968.22432  
www.dbminternational.it - info@dbminternational.it

# RACCOLTA DIFFERENZIATA COMPOSTAGGIO MECCANICO

## COMPOSTIERA MECCANICA DI COMUNITA' JK5100

### CARATTERISTICHE TECNICHE - CONSUMI

JK 5100	Potenza [Kw]	Giri h/anno	Kwh/anno	Incidenza consumi
Motore 1	1,10	159	175	21%
Motore 2	1,10	55	61	7%
Trituratore	1,50	72	108	13%
Ventilazione	0,058	8760	508	60%
		Totale	<b>851</b>	Kwh/anno

#### Manutenzione:

i costi di manutenzione sono contenuti

#### Condizioni di garanzia:

la garanzia JK5100 è di 2 anni per tutti i componenti FCA  
Laholm Sweden

#### Durata macchinario:

almeno 20 anni



DISTRIBUTORE ESCLUSIVO  
PER L'ITALIA



**DBM International Srl**  
Sede Legale: Via Raffaele Teti, 30  
Uffici: Savutano, 44/B  
88046 Lamezia Terme (CZ) - Italia  
Tel. 0968.400654 - Fax 0968.22432  
www.dbminternational.it - info@dbminternational.it