

JK 5100

ontworpen voor de ecologische kringloop

Robuuste constructie, roestvrij staal, duurzaam en hygiënisch.



De **JK5100** is een volledig nieuw type composteermachine met de volgende kenmerken:

- een krachtige, geïntegreerde vermaler die het afvalmateriaal in kleine stukken hakt
- mogelijkheid tot gebruik van composteerbare papieren zakken om het afval in te verzamelen en weg te gooien
- een automatisch pelletedoseerapparaat, dat steeds de juiste hoeveelheid pellets toevoegt
- een uniek mengsysteem, dat zorgt voor de productie van een uitgebalanceerde compost

Joraform maakt composteren gemakkelijk en eenvoudig!

ECO CYCLE

Eco-Cycle B.V.- Flemingstraat 36 - 1704 SL Heerhugowaard
Telefoon: +31(0)72-5722176 - Fax +31(0)72-5715217
E-mail: info@eco-cycle.nl - Internet: www.eco-cycle.nl

JK 5100

JK 5100

Milieu, design, veiligheid en kwaliteit

Functie

Het afval wordt gestort in de vultrechter en vermalen door een integrale molen voordat het in de eerste proceskamer komt. In deze kamer wordt het verse afval gemengd met het al aanwezige afval en wordt lucht toegevoegd volgens een recent ontwikkelde mengtechniek. Na ongeveer twee weken schuift het mengmechanisme het materiaal in de tweede proceskamer om het te isoleren van vers afval, zodat het rijpingsproces kan worden voltooid. Deze rijpingskamer is uiteraard voorzien van een eigen mengsysteem. Het hebben van twee onafhankelijk van elkaar controleerbare kamers zorgt voor het beste resultaat onder de meest hygiënische omstandigheden.

Ontwerp

De machine is ontworpen om te voldoen aan de hoogste eisen van hygiëne, betrouwbaarheid en onderhoudsgemak. De afval-vultrechter is zodanig geplaatst dat iedereen, zelfs een rolstoelgebruiker, er gemakkelijk bij kan. De kamers hebben inspectieluiken, zodat het proces van begin tot einde gevolgd kan worden. Het elegante en eenvoudige ontwerp maakt de verschillende stappen van het composteerproces begrijpelijk.

1. Vermalen van afval
2. Composteren
3. Rijpen
4. Legen



Kwaliteit

De behuizing van de JK5100 is vervaardigd van roestvrij staal. Alle bewegende delen zijn eenvoudig vervangbaar en garanderen daarmee een lange levensduur van de machine. Het malen, mengen en de luchttoevoer zijn in te stellen via het aan de muur bevestigde programmeerbare controle paneel. Hierdoor kan de machine eenvoudig worden aangepast voor een optimale compostering van iedere specifieke afvalstroom.

Technische specificaties

Buitenmaat	: 2950 x 1170 mm, Hoogte: 1470 mm
Capaciteit	: tot ca 100 huishoudens (Berekend op 2,3 personen/huishouden.) Ca 700 liter/week met een dichtheid van 0.5 kg/liter)
Electriciteit	: 380V, 3-fase 16 Amp
Ventilatie	: Ingebouwde ventilator
Materiaal	: Staal en gerecycled polytheen

Octrooi aangevraagd SE 9704 605-6

JORA
KOMPOST

JK
5100