

IBP Farming Roterende Soldekstraktor til Kompostekstrakt – Prototype

IBP Farming Roterende Soldekstraktor er fremstillet udelukkende i rustfrit stål og er udviklet til effektiv produktion af biologisk aktivt kompostekstrakt med høj kapacitet. Systemet er konstrueret til at udvinde flest mulige gavnlige mikroorganismer fra komposten, samtidig med at de behandles så skånsomt som muligt.

Nøglefunktioner

Høj kapacitet

- Behandler **200–300 kg kompost i timen**
- Producerer tilstrækkeligt kompostekstrakt til behandling af ca. **15–30 hektar pr. time** (afhængigt af dosering)
- Selvtømmende batcher på **25–40 kg kompost**

Robust konstruktion

- Fremstillet i rustfrit stål for maksimal holdbarhed og korrosionsbestandighed
- Designet til krævende forhold i landbruget

Høj biologisk ekstraktionseffektivitet

Det roterende sold er udviklet til at maksimere udvindingen af gavnlige mikroorganismer, samtidig med at den mekaniske belastning holdes på et minimum.

- **75–80 % biologisk ekstraktionseffektivitet** ved et **1:10-forhold** mellem kompost og vand
- **Over 80 % ekstraktionseffektivitet** ved et **1:20-forhold** mellem kompost og vand
- Ingen højhastighedsroterende dele, hvilket sikrer en særdeles skånsom behandling af mikroorganismene
- De udvundne mikroorganismer passerer hurtigt gennem et **0,45 mm sold**, hvilket minimerer opholdstiden i maskinen
- Fint sand og andre tunge partikler, som passerer soldet, fjernes automatisk i den integrerede sandudskiller

Standardudstyr

Roterende Soldekstraktor leveres med:

- **4 meter 50 mm afgangsslange** til kompostekstrakt med spændebåndskoblinger
- **20 mm afløbsslange** til sandudskilleren
- Aftapningsventil til opsamling af den resterende ekstrakt inden tømning eller til påfyldning af rygsprøjter

- Integreret elektrisk styring til automatisk drift af en overførselspumpe ved pumpning af kompostekstrakt til lagertank
- Styreudgang til automatisk lukning af vandtilførslen ved afslutning af ekstraktionsprocessen

Bemærk: Overførselspumpe og vandventil medfølger ikke.

Demonstration

Kontakt os for at aftale en demonstration eller prøvekørsel og oplev, hvordan systemet kan integreres i din produktion.

Pris

125.000 kr. ekskl. moms