

Kompost Ekstraktor: Rotormodel

Næste generation af kompostekstraktion — selvtømmende, højkapacitet og særdeles skånsom over for biologien.

Rotormodellen er en prototype i rustfrit stål, udviklet som et næste skridt fra den afprøvede standard ekstraktor. Med en kapacitet på 300 kg kompost i timen og et selvtømmende design er den bygget til at følge med selv de største markoperationer, herunder en 24 meter marksprøjte. Biologien behandles særdeles skånsomt gennem hele processen: der er ingen hurtigt bevægelige dele, og biologi der vaskes af, passerer hurtigt og skånsomt gennem filtret.

Nøgletal og ydeevne

- Kapacitet: 300 kg kompost i timen
- Op til 3.000 L ekstrakt ved 1/10 fortynding pr. time
- Ekstraktionseffektivitet: 75–80% ved 1/10 fortynding, over 80% ved 1/20 fortynding
- Ekstrakten har en brugstid på op til 12 timer, som er længere end ved traditionel beluftning
- Finsand sorteres fra i en indbygget sandudskiller

Skånsom behandling af biologien

Rotormodellen er designet med biologiens overlevelse i fokus. Fraværet af hurtigt bevægelige dele betyder minimal mekanisk belastning på de levende organismer i ekstrakten. Erfaringer viser desuden at ekstrakt fremstillet uden beluftning af vandet bevarer sin kvalitet i op til 12 timer, hvilket er en fordel ved større markoperationer med lange arbejdsdage.

Konstruktion og sikkerhed

- Fremstillet i rustfrit stål
- Selvtømmende design
- Forsynet med tragt til påfyldning
- Motorstop aktiveres automatisk hvis sikkerhedsskærme fjernes — ingen risiko for at få fingre i klemme

Bemærk: Rotormodellen er en prototype og er endnu ikke CE-godkendt. IBP Farming ApS arbejder videre med udviklingen og tager gerne en snak om muligheder og tilpasninger til dit setup.

Spørgsmål eller interesse? Kontakt IBP Farming ApS. Vi hjælper dig gerne med at finde den rigtige løsning til din drift.