

EURO bagging

Just bag it!

CM 1.5
CM 1.5T
CM 2.4

Stroje pro plnění
kompostu do vaků:
uzavřený komposto-
vací systém



Kompostování do vaků je z hlediska energetiky a ekonomiky nejefektivnější způsob kompostování. Materiál ve vaku je hermeticky uzavřený a tím pro okolí kompostáren nevytváří žádný nepříjemný zápach. Proces kompostování ve vácích se dá jednoduše koordinovat nastavením intenzity provzdušňování, které probíhá neustále v časových režimech nastavených uživatelem. Pro přísnější kritéria kompostáren v obytných zónách jde k systému nainstalovat jednoduchý biofiltr pro zaručení nulového zápachu.

Váš prodejce:

» Vysoká úspora místa oproti
překopávací technologii

» Nízké investiční a provozní náklady

» Jednoduše kontrolovatelný a řízený
proces

www.eurobagging.com



www.youtube.com/eurobagging

Základní požadavky pro funkčnost kompostování ve vacích:

Poměr C : N (uhlík : dusík) 25:1 - 30:1

Vlhkost 50-60%

Koncentrace kyslíku: vyšší než 5%

Dostatečná porozita materiálu

pH: 6,5-8,0

Teplota: 54-60°C

Tyto podmínky jsou pro rychlé kompostování. Podmínky mimo tyto rozsahy mohou vést taktéž k uspokojivým výsledkům. Vše závisí na specifickém materiálu a technologickém procesu.

Popis strojů:

Uvedené modely fungují na principu tlačné desky (berana), který po naplnění násypky vtlačí hmotu do prostoru vaku. Společně s vkládáním materiálu se do vaku ukládá perforovaná provzdušňovací hadice, která má později přivádí vzduch do zakládky kompostu ve vaku. Utlačení hmoty ve vaku se reguluje hydraulicky ovládanou brzděnou nápravou. Materiál musí být porózní a ne příliš utlačený. Chod stroje se ovládá pomocí dálkového ovladače, takže obsluha jej může ovládat například z kabiny nakladače či manipulátoru. Signalizace chodu stroje je zvuková i optická, aby měla obsluha dostatečný přehled o chodu stroje. Po ukončení vaku se vak dostatečně zaváže, hadice se propojí s ventilátorem, který za pomoci časovačů zakládku provzdušňuje.

Technické parametry:

	CM1,5	CM 1,5 - T	CM 2,4
Délka (mm)	5425	6630	3000
Výška (mm)	2180	2180	6730
Šířka (mm)	2250	2250	3310
Hmotnost stroje (kg)	2450	2230	6150
Výkon stroje (tun/hod.)	20-50	20-50	50-120
Pohonná jednotka	Perkins 18 kW, diesel	Traktor hydraulikou	Perkins 34 kW
Šířka násypky (mm)	2920	2920	3320
Průměr plnicího tunelu (m)	1,5	1,5	2,4

