

MOBILNÁ KOMPOSTÁREŇ

Mobilná kompostáreň určená na spracovanie rozmanitých druhov biologicky rozložiteľného odpadu (tráva, lístie, drevená štiepka, konáre do priemeru 5 cm, odpady zo zeleniny, cintorínska zeleň, slama, hnoj a iné).



HLAVNÉ VÝHODY

- Bezproblémový chod a jednoduchá údržba.
- Nedochádza k spriečeniu kameňov alebo tvrdých materiálov - efektívny systém drvenia.
- Minimum zápachu a úniku štiav pri kompostovaní do vaku.
- Spracovanie rozmanitých druhov biologicky rozložiteľných odpadov.
- Výsledným produktom je úplne homogénna zmes (max. 5 cm častice), vhodná na kompostovanie klasickou formou voľne ukladanej suroviny, alebo moderným spôsobom do LDPE vakov.
- Doba rezania, miešania a vyskladnenia do 30 minút (hmotnosť suroviny 450 kg/m, 9 m vaňa).

MODELOVÉ RADY / SPÔSOB VYSKLADNENIA

- Ťahané traktorom.
- S elektro/diesel motorom a vlastným hydraulickým okruhom.
- Jednošnekové: 5-13 m³ suroviny.
- Dvojšnekové: 14-30 m³ suroviny.
- Podľa požiadaviek (viď spôsoby vyskladnenia).
- Vyskladňovacím otvorom priamo na zem.
- Pásovým dopravníkom so sklonom a dĺžkou podľa požiadaviek (*dopravník je súčasťou stroja*).
- Šnekovým lisom do plastového LDPE vaku (*lis je súčasťou stroja*).
- Kombináciou vyššie uvedených spôsobov.

KOMPOSTOVANIE DO VAKU

- Stroj možno vybaviť prídavným zariadením, ktoré pripravenú zmes natlačí do LDPE vaku. *Vak (maximálna dĺžka 60 m, priemer 1,5 m) pojme až 80 t materiálu.*
- Min. 2 termostatické tyčové teplomery s vysielateľom na prenos signálu k ventilátoru.
- Riadený tok vzduchu vo vnútri vaku pre optimálne aeróbne podmienky na vznik kompostu, ktorý je hotový po 8-10 týždňoch.

TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA

Drvenie a miešanie biomasy 7 - 9 - 11 m³

- Veľkosť vane 7- 9-11 m³. / Dno a steny vane z oteruvzdornej ocele triedy 11 523.
- 1-2 hydraulicky ovládané vyskladňovacie otvory (umiestnené podľa požiadaviek zákazníka).
- Kolesový podvozok, vzduchové brzdy, mechanická parkovacia brzda, schodíky s plošinou.
- 1-2 kuželové turbo slimáky, minimálne 1x7 rezacích nožov.
- Možnosť spracovania konárov do priemeru 5 cm.
- Technické osvedčenie pre prevádzku po pozemných komunikáciách.
- Výkon stroja cca 10 až 20 m/hod. / Pohon od vývodového hriadeľa traktora.
- Sila plechu vane min. 8 mm / Sila plechu dna min. 20 mm.

Typ	MK 6	MK 7	MK 9	MK 11	MK 13
Dĺžka so šnekovým lisom (cm)	485	512	549	559	572
Dĺžka bez šnekového lisu (cm)	415	442	479	489	502
Výška (cm)	230	250	250	270	296
Šírka (cm)	210	210	240	240	240
Celková hmotnosť	3070	3180	3320	4000	4300
Príkonnosť traktora (kW/HP)	44-60	48-65	55-75	63-85	66-90
Príkonnosť traktora s dvojitým riad. prevodovkou (kW/HP)	31-42	34-46	39-53	44-60	47-64
Počet šnekov	1	1	1	1	1
Počet otáčok šnekov (ot./min.)	25	25	25	25	25
Počet nožov	7	7	8	8	8
Počet protinožov	2	2	2	2	2
Počet tenzometrov	3	3	3	3	3/4