

MOBILNÍ KOMPOSTÁRNA

Zpracovává rozmanité druhy biologicky rozložitelného odpadu
(tráva, dřevní štěrpa, kuchyňský odpad, sláma, hnůj)



HLAVNÍ VÝHODY

- bezproblémový chod a jednoduchá údržba
- efektivní systém drčení – nedochází ke vzpříčení tvrdých materiálů
- minimum zápachu a úniku šťáv při kompostování do vaku
- zpracování rozmanitých druhů biologicky rozložitelných odpadů
- výsledným produktem je plně homogenní směs (max. 5 cm částice), vhodná na kompostování klasickou formou volného vkládání surovin nebo moderním způsobem do LDPE vaků
- doba řezání, míchání a vyskladnění do 30 minut (hmotnost surovin 450 kg/m, 9 m vana)

MODELOVÉ ŘADY

- tažené traktorem
- s elektrickým/diesellovým motorem a vlastním hydraulickým okruhem
- jednošnekové: 5–13 m³ suroviny
- dvojšnekové: 14–30 m³ suroviny
- podle požadavků (viz. způsob vyskladnění)

ZPŮSOB VYSKLADNĚNÍ

- vyskladňovacím otvorem přímo na zem
- pásovým dopravníkem se sklonem a délkou dle požadavků (dopravník součástí stroje)
- šnekovým lisem do plastového LDPE vaku (lis součástí stroje)
- kombinací výše uvedených způsobů

KOMPOSTOVÁNÍ DO VAKU

- stroj je možné vybavit přídatným zařízením, které připravenou směs natlačí do LDPE vaku (vak – max. délka 60 m, průměr 1,5 m, pojme až 80 t materiálu)
- min. 2 termostatické tyčové teploměry s vysílačem na přenos signálu k ventilátoru
- tok vzduchu uvnitř vaku zajišťuje optimální aerobní podmínky pro vznik kompostu, který je hotový po 8–10 týdnech

TECHNICKÉ PARAMETRY

- velikost vany 7–9–11 m³
- dno a stěny vany z ořezavzdorné oceli třídy 11 523
- 1–2 hydraulicky ovládané vyskladňovací otvory (umístěné podle požadavků zákazníka)
- kolový podvozek, vzduchové brzdy, mechanická parkovací brzda, schůdky s plošinou
- 1–2 kuželová turba, minimálně 1 × 7 řezacích nožů
- možnost zpracování větví do průměru 5 cm
- technické osvědčení pro provoz na pozemních komunikacích
- pohon od vývodové hřídele traktoru s výkonem stroje cca 10 až 20 m/h
- šířka plechu vany min. 8 mm, dna min. 20 mm

Typ:	MK 6	MK 7	MK 9	MK 11	MK 13
Délka se šnekovým lisem (cm):	485	512	549	559	572
Délka bez šnekového lisu (cm):	415	442	479	489	502
Výška (cm):	230	250	250	270	296
Šířka (cm):	210	210	240	240	240
Celková hmotnost (kg):	3070	3180	3320	4000	4300
Příkon traktoru (kW/HP):	44-60	48-65	55-75	63-85	66-90
Příkon traktoru s dvojstup. řadící převodovkou (kW/HP):	31-42	34-46	39-53	44-60	47-64
Počet šneků:	1	1	1	1	1
Počet otáček šneků (ot/min):	25	25	25	25	25
Počet nožů:	7	7	8	8	8
Počet protinožů:	2	2	2	2	2
Počet tenzometrů:	3	3	3	3	3/4