

**VOSTING**, spol. s r.o. , Smetanova 8, 602 00 Brno

Tel/fax : 549 250 891, mob.603 886 030, e-mail : [info@vosting.cz](mailto:info@vosting.cz), [www.vosting.cz](http://www.vosting.cz)

## Rotorová překopávací lopata M 3000 K

Nesené zařízení pro aktivní překopávání kompostu



Rotor v pracovní poloze, hydraulická zadní stěna lopaty tlačí materiál v závislosti na jeho zatížení k rotoru.



Nabrání materiálu se provádí jako u jiné běžné lopaty. Dobře promíchaný a rozmělněný materiál je vyhazován až do výšky 5 m, aniž je nutno najet na kompost.



Tlačítkovým padem lze ovládat manuálně nebo v automatickém provozu. Průběhy práce mohou být individuálně přizpůsobeny místním podmínkám.



S vysokopevnostní šroubovanou nabírací lištou. Protože lopata nemusí být při vyprazdňování sklopena dolů, lze bez problémů nakládat i návěsy s výškou 4 m.



Standardní rotorová lopata je určena pro rychloupínací zařízení Volvo TPZ (VAB-TPZ), ale lze také nabídnout bez problémů všechny ostatní úchyty kolových nakladačů.

## Popis funkce:

Tato rotorová překopávací lopata zajišťuje rychlé a čisté překopání kompostovaného materiálu. Odběr materiálu se děje stejně jako u běžných lopat. Na místě vykládky je pomocí automatiky zapnut rotor v lopatě. Hydraulická zadní stěna posunuje materiál v závislosti na otáčkách rotoru rovnoměrně k rotoru. Protiběžně se otáčející rotor vyhazuje materiál ven, přičemž dochází k promíchání a dezintegraci.

## Výhody použití rotorové lopaty meetra:

1. – maximální zatížení plochy
2. – vynikající promíchání materiálu a rozmělnění umožňují velmi krátké zdržení
3. – maximální roční kapacita, bez ohledu na délku a šířku zařízení
4. – bezproblémové snižování objemu materiálu
5. – nízké provozní hodiny, protože je překopáváno pouze to, co je nutno překopat.
6. – nahrazuje lopatu pro vysoké skladování
7. – nízké investiční náklady, protože nakladač je každopádně k dispozici.
8. – optimální příprava materiálu také pro sítování materiálu.

## Technické údaje:

Šířka lopaty:	3,0 m
Objem do:	cca. 4 m <sup>3</sup>
Posun zakládky cca.:	nezávislé
Překopávací výkon:	250 m <sup>3</sup> /h
Hmotnost:	cca. 3.100 kg

### Požadavky na nakladač:

Vlastní hmotnost:	min.14 t bez lopaty
3. hydraulický okruh	
Tlak oleje:	min. 250 bar NW 10 / NW 13
Elektrika:	12 V

**VOSTING, spol. s r.o. , Smetanova 8, 602 00 Brno**

Tel/fax : 549 250 891, mob.603 886 030, e-mail : [info@vosting.cz](mailto:info@vosting.cz), [www.vosting.cz](http://www.vosting.cz)