|  |  |
| --- | --- |
| **BIOGREEN**  Kompostovací a drtící vozy pro malotraktory (35-70 PS)  **OBECNÝ POPIS**  Stroje **BIOGREEN** spolehlivě drtí a rozřezávají různorodý materiál vhodný pro následné kompostování nebo spalování. Zpracovaný odpadní materiál je i zároveň stejnoměrně promícháván. Prakticky se potvrzuje, že pořízení strojů pro drcení a současné mísení materiálů je správná volba a velmi ekonomicky efektivní. Objem materiálu je zároveň významně redukován v poměru cca 7:1. Pomaluběžný způsob drcení je energeticky nenáročný, nehlučný a zároveň také bezprašný.  Nejdůležitější předností těchto strojů je však odolnost proti poškození celého drtícího mechanismu. Z praxe je známo, že nelze se vyhnout různých příměsí v odpadu jako jsou hlína s kamením. Je schopný zpracovat větve malého průměru do max. 6 cm, rostlinné a organické zbytky a různé kompostovatelné produkty. Malá velikost, váha a nízká spotřeba energie pro tuto sérii strojů z ní dělají ideální kombinaci pro malé provozy. Tato lehká série je dostupná v provedení ve verzi se 4 šneky, která pracuje se stejnou technologií ["Free Flow Mix"](javascript:%20OpenWindow('img/ffm.jpg','01',650,460);) jako ostatní řady **ECOCOMPACT** a **ECOGREEN**. |  |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | **MODEL TECHNICKÁ SPECIFIKACE** | | **04** | **06** | **08** | | Kapacita vozu | m3 | 5 | 6 | 8 | | Minimální příkon traktoru | PS | 35 | 60 | 70 | | Minimální pohon PTO traktoru | ot/min | 540 | 540 | 540 | | Orientační výkon | m3/hod | 12 | 14 | 18 | | Podvozek počet náprav | ks | 1 | 1 | 1 | | Brzdy systém | typ | nájezdový | vzduch | vzduch | | Orientační celková hmotnost | kg | 2400 | 3200 | 4200 |   **Stroje je možno dodat v různém provedení:**   tažené na podvozku s pohonem od vývodu traktoru nebo s vlastním diesel nebo elektromotorem   stacionární provedení poháněné dieselovým nebo elektrickým motorem   provedení na rámu s možností natažení stroje na automobilový podvozek   speciální konstrukce dle přání zákazníka | | | |