

OSTRATICKÝ

speciální zemědělská technika

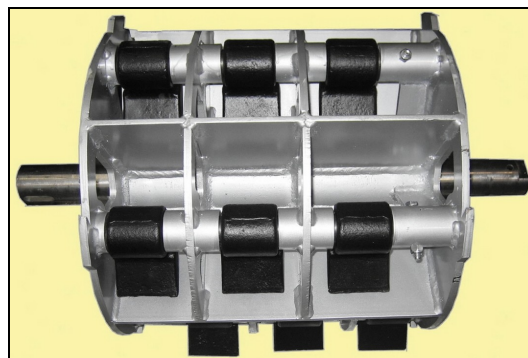
Drtiče biomasy Rabaud COPOMAT

Drtiče Rabaud COPOMAT jsou speciální drtiče určené pro rozměňování různých druhů organických zbytků jako jsou listy, tráva, větve, organický odpad, odpad po řezu nebo kousky dřeva před jejich přeměnou v organické hnojivo. Zmenšení rozměru těchto odpadů na minimum pomáhá vzniku a zlepšuje průběh procesu kompostování (řízeného i neřízeného). Mimo užití pro kompostování mohou tyto podrcené zbytky sloužit k přímému použití jako bio-mulč na záhonech, jak v okrasných, tak i v produkčních výsadbách. Drtiče biomasy jsou s výhodou používány také lesními společnostmi při likvidaci těžebního odpadu nebo při zpracování technologických dřevin.



Model	průměr [mm]	výkon traktoru [koní]	výkon motoru [koní]	drtící kladiva	počet válců	celková hmotnost [kg]
Copomat 150	150	35 - 70	28	10	2	650/950
Copomat 160	160	50 - 100	50	15	1 + řetěz	1200/1450

Drtiče biomasy Rabaud COPOMAT jsou vyráběny ve dvou variantách lišících se vnitřní konstrukcí. Podle provedení je pak možné každý ze strojů zvolit buď pro zavěšení a pohon od traktoru [T] nebo jako nezávislý, na samostatném podvozku poháněný naftovým motorem [M]. Copomat 150 je v mobilním provedení [M] vybaven otočným uchycením stroje na přepravním podvozku, Copomat 160 je (v provedení M i T) vybaven speciálním řetězovým vkládacím dopravníkem umožňujícím lepší posun biomasy po vkládacím stole.



Společným znakem drtičů Rabaud je jejich robustní a spolehlivá konstrukce zahrnující mnoho bezpečnostních prvků – ochranný rám vkládacího stolu, elektronický systém řízení NOSTRESS, pojistný šroub na hřídeli rotoru. Výhodou je také široký vkládací stůl s nízko položenou hranou a možnost jeho sklopení při přepravě. Drtiče COPOMAT jsou vybaveny speciálním rotorem s těžkými kladivy umožňujícími drcení i velmi houževnatých materiálů. Samozřejmostí je výložník výfuku štěrky se směrovou klapkou otočný o 360°.

NOSTRESS - elektronický regulátor, který zajistí, že váš drtič nebude nikdy přetížen. Neustálým sledováním otáček rotoru předchází přetížení, které může způsobit nepřiměřeně velké množství vkládané hmoty nebo nehomogenita v tvrdosti dřeva. V případě problémů dojde automaticky ke snížení otáček vkládacích válců, odlehčení rotoru a tím zachování kontinuity provozu bez zásahu obsluhy.



OSTRATICKÝ, spol. s r.o., 691 54 Týnec u Břeclavi 142a
Tel./fax: +420 519 342491(2), e-mail: info@ostraticky.cz, www.ostraticky.cz