

# OSTRATICKÝ

speciální zemědělská technika

## Štěpkovače biomasy Rabaud NATURA



Štěpkovače Rabaud NATURA jsou určeny pro snadné zpracování dřeva na vysoce hodnotnou štěpku vhodnou pro vytápění, ale i likvidaci 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. Štěpkovače biomasy jsou s častou používáním také lesními společnostmi při likvidaci těžebního odpadu, nebo při zpracování technologických dřevin.

Model	průměr [mm]	výkon traktoru [koní]	výkon motoru [koní]	řezací břity	otvírání válců	celková hmotnost [kg]
Natura 150	150	25 - 50	23/29	3	-	360/650
Natura 170	170	35 - 70	33/42/51	3	-	450/720
Natura 200	200	40 - 70	40	3	-	730/1200
Natura 250	250	50 - 100	56/60	3	-	1000/1500
Natura 250 RG	250	60 - 120	80	3, otočné	ano	1200/2000
Natura 350	350	150 - 200	220	3, otočné	ano	3100/4800

Modelová řada zahrnuje 6 strojů lišících se pracovním výkonem a umožňujícím zpracování dřeva až do průměru 350 mm. 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]. Charakteristickým rysem štěpkovačů 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. Štěpkovače NATURA jsou vybaveny dvěma vkládacími válci velkého průměru s možností manuálního otevření (hydraulicky, u některých strojů) a výkonným rotorem se třemi noži z vysokopevnostní oceli. Samozřejmostí je výložník výfuku štěpky se směrovou klapkou otočný o 360°.

**NOSTRESS - elektronický regulátor, který zajistí, že váš štěpkovač 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