

## Drvič komunálneho odpadu Negri R340TN za traktor -

- Zapojenie - oje s pomocným podvozkom na prepravu po pozemných komunikáciách
- potrebný výkon traktora od 50 kW
- otočná platforma drviča na podvozku
- pohon kardanom od traktora na 540 ot/min
- priemer drveného materiálu 180 mm
- kombinovaný drviaci rotor - nôž a kladivá
- počet drviacich kladív 40 ks
- rozmer vstupného drviaceho otvoru na valcoch 390x580 mm
- výkon práce 25-30 m<sup>3</sup>/hod
- pohon rotora od PTO - remeň s prevodovkou
- vkladacia násypka o rozmere 1360x880 mm
- automatický podávač - spodný podávací ozubený pás v násypke - kovový
- dĺžka podávacieho pásu 800 mm
- podávací vrchný kovový ozubený valec - pohon hydromotorom
- systém na sledovanie otáčok PTO
- systém ochrany proti preťaženiu
- nastavenie citlivosti systému proti preťaženiu v 2 stupňoch
- zjemňujúca mriežka na strane výfuku
- veľkosť podrveného materiálu na výstupe max. 10 cm
- komín na vyfukovanie - otočný o 270 stupňov
- nastaviteľná klapka na komíne
- vyfukovacia výška komína od zeme 260 cm
- centrálny systém mazania ložísk
- Systém proti preťaženiu - NOSTRESS
- systém ochrany obsluhy s prepadovým ochranným rámom
- zadná svetelná rampa
- váha 1 125 kg

Profesionálny drvič Negri bio R340TN je určený k drveniu organického odpadu napr. lístia, vetví, kríkov, živých plotov, stromov a iných drevín rozdielných tvrdostí. Sú vhodné pre profesionálne použitie, priemyselných spotrebiteľov, obce, kompostárne a domácnosti. Všetky drviče Negri bio sú vyrábané výhradne v Európe - z európskych a japonských komponentov (motory: Honda, Robin Subaru, Kubota), čím je zaručená vysoká kvalita a okamžitá dostupnosť náhradných dielov. Vďaka jedinečnej patentovanej konštrukcii drvičov vrátane drviaceho ústrojenstva a vhodne zvoleným výkonom motorov je dosiahnutý vyšší drviaci výkon pri nižšej spotrebe paliva. Preto sú považované za jedny z najšetrnejších k životnému prostrediu, čo je dôležitým kritériom pri vývoji a výrobe drvičov. Robustná konštrukcia drvičov je odolná proti mechanickému poškodeniu aj pri trvalom zaťažení maximálnym pracovným výkonom a tým je zaručená dlhá životnosť s minimálnymi servisnými nákladmi. Uvedený priemer drveného materiálu výrobcom nie je maximálny, ale doporučený k dosiahnutiu optimálneho drviaceho výkonu stroja a k zabráneniu jeho zbytočného preťažovaniu. Násypka a vstupný otvor k drviacemu ústrojenstvu sú väčších rozmerov, než je doporučovaný priemer drveného materiálu. Posuv drveného materiálu do stroja bez hydraulického podávača zabezpečuje špeciálny tvar násypky spolu s patentovanou konštrukciou drviaceho ústrojenstva. Na základe požiadavok bola vytvorená rada drvičov, z ktorej si zákazník môže vybrať rôzne typy motorov a podvozkov. NOSTRESS zariadenie sa používa pre automatické ovládanie rýchlosti podávacích valcov, tak aby nedošlo k blokovaniu rezného ústrojenstva. Systém NOSTRESS automaticky vyhodnocuje otáčky drtiaceho ústrojenstva a na základe toho upravuje rýchlosť podávacích valcov. Väčšina drtiča je osadená bezpečnostným systémom NOSTRESS, ktorý chráni stroj a obsluhu. U vybraných modelov je možné zvoliť jeden z dvoch pracovných módov podľa vkladaneho materiálu. Zariadenie je vybavené systémom SHC, ktorý chráni hydrodynamickú spojku pred nadmerným preťažením. Pokiaľ počas práce dôjde k zablokovaniu rotora upchaním stroja a motor sa nevypne, hydrodynamická spojka sa preťaží, čo spôsobuje roztavenie bezpečnostnej tavnej zátky a hydraulický olej zo spojky vytečie. Tým dôjde k rozpojeniu hydrodynamickej spojky. Systém SHC detekuje zablokovanie rotora a automaticky vypne motor a zabráni preťaženiu hydrodynamickej spojky a poškodeniu motora. Keď je systém SHC aktivovaný, motor sa vypne a štart nie je povolený. Stroj má centralizovaný systém mazania. Dôležitým bezpečnostným prvkom stroja je pákový systém, ktorý automaticky zastaví podávacie valce v prípade zachytenia obsluhy alebo vniknutia nežiadúceho predmetu do násypky. Takmer všetky drviče sú osadené hydraulickými podávacími valcami s premennou rýchlosťou podávania a možnosťou spätného chodu. Vyváženým ťažiskom drviča je zabezpečená dokonalá stabilita pri práci aj manipulácii so strojom. Ďalším podstatným prvkom drvičov Negri bio je výška výhozového komína, ktorý je možné predĺžiť. Ľahký a rýchly prístup k drviacemu ústrojenstvu zaisťuje bezproblémové čistenie a údržbu stroja. Oceľové diely sú opatrené kvalitnou práškovou povrchovou úpravou alebo galvanicky pozinkované.





