

OSTRATICKÝ

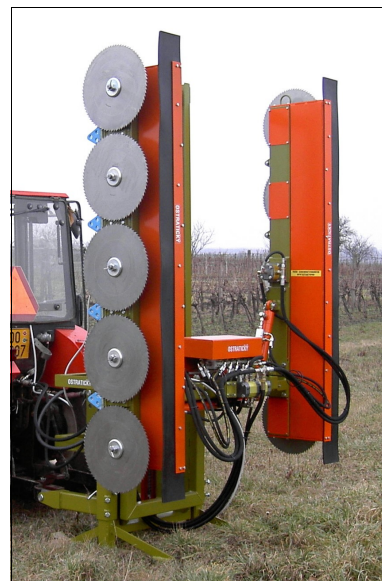
speciální zemědělská technika

Ořezávač pro mechanizovaný řez dřevin SL2



Dvoustranný ořezávač dřevin firmy OSTRATICKÝ je speciální stroj určený k mechanizaci řezu větví zejména v ovocných sadech, částečně v lesním a komunálním hospodářství v průběhu celého vegetačního období. Základem stroje jsou robustní řezací lišty osazené sadou pilových kotoučů uchycené na speciálním zvedacím zařízení. Pilové kotouče na řezací liště jsou poháněny speciálně navrženým hydraulickým motorem s rozvodem výkonu k jednotlivým rotorům pomocí víceřadého řemenového převodu. Ten zajišťuje nejen přenos energie mezi hnacím hydraulickým motorem a rotory, ale slouží zároveň jako jistící prvek proti

přetížení stroje při řezu. Ořezávač dřevin OSTRATICKÝ lze osadit řezacími lištami s pracovním záběrem 0,92 - 2,30 m, podle požadavku na šířku a tvar řezu. Díky vysokým otáčkám rotorů osazených pilovými listy s relativně jemným ozubením a speciálnímu podavači je možné používat stroj jak pro řezání vyzrálého dřeva v období vegetačního klidu tak i k řezu zelených letorostů během vegetačního období. Pohyb a nastavování prostoru řezu zajišťuje speciálně zkonstruované zvedací zařízení ovládané pomocí elektrohydraulického okruhu přímo z kabiny traktoru. To umožňuje snadnou obsluhu a vždy výhodné umístění ovládacích prvků v kabině traktoru. Hlavní předností zvedacího zařízení SL2 je jeho vysoká flexibilita a možnost snadného nastavení rezné roviny lišt v širokém rozsahu jak horizontálně a vertikálně, tak i v libovolném sklonu. Korekce a nastavování pracovních rozměrů - vysouvání, zvedání i nastavování sklonu řezacích lišt je tak snadno ovládáno přímo z místa řidiče. Elektrohydraulické ovládáním všech funkčních částí umožňuje také vysokou variabilitu ve výběru pohonné jednotky a v případě dostatečného hydraulického výkonu lze ořezávače dřevin OSTRATICKÝ pohánět přímo z hydraulického systému traktoru nebo nosiče na němž je ořezávač zavěšen. Pro traktory a nosiče, které nedosahují dostatečného hydraulického výkonu potřebného pro spolehlivý a plynulý provoz je možné ořezávač doplnit nezávislým zdrojem hydraulické energie poháněným z vývodového hřídele traktoru. Toto řešení umožní lepší polohování stroje i při zapnutém pohonu pilových kotoučů a přináší další zvýšení pracovního výkonu stroje. O maximální bezpečnost pohybu se mimo robustního mechanického provedení starají také standardně montované zámky hydraulických válců, které i v případě poruchy zdroje nebo poškození některé z funkčních částí zabrání pádu pracovního nástroje na zem a jeho zničení. Ořezávače dřevin OSTRATICKÝ SL2 jsou standardně vyráběny v zadním provedení pro zavěšení do zadního tříbodového závěsu, na přání lze stroj sestavit také pro agregaci čelní - zavěšení do předního tříbodového závěsu nebo na rám traktoru nebo systémového nosiče.



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