

OSTRATICKÝ

speciální zemědělská technika

Ořezávač pro mechanizovaný řez dřevin SL1



Ořezávače dřevin firmy OSTRATICKÝ slouží pro mechanizovaný řez dřevin v průběhu celého vegetačního období a lze je využít jak k mechanizovanému řezu ovocných nebo okrasných stromů, tak i k prořezávání okolí polních nebo lesních cest. Základem stroje je robustní řezací lišta osazená sadou pilových kotoučů uchycená na zvedacím rameni vyrobeném ze silnostěnných ocelových profilů. Pilové kotouče na řezací liště jsou poháněny výkonným 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. Řezací lištu lze dodat buď samostatně (a agregovat s vlastním ramenem) nebo včetně zvedacího ramene jako kompletní stroj. Pohyb zvedacího ramene zajišťují výkonné hydraulické válce ovládané pomocí speciálně sestaveného elektrohydraulického okruhu. Konstrukce ovládacího pultu umožňuje

snadnou obsluhu a vždy výhodné umístění ovládacích prvků v kabině traktoru. Elektrohydraulické ovládání 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 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 SL1 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 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