

ZPRACOVÁNÍ BIOODPADU

inzerce

Záruka dlouhodobé spolehlivosti



Každý stroj k profesionálnímu nasazení musí být vždy a všude schopen provozu a plně se podřídit potřebám uživatele. Ten od něj žádá především kvalitu, dlouhou životnost, spolehlivost, přesnost a v neposlední řadě úsporný provoz.

Nosná myšlenka konstruktérů firmy Eliet byla dopřít stroj ke dříví

Kzákladům údržby stromů a keřů patří odborné prořezávání, které přispívá k jejich zdraví, síle a odolnosti proti nemocem. Když sluneční svít proniká hlouběji do vegetace, rostliny vytvářejí větší listy, květy a plody – celkově mají lepší vzhled. Štěpkování takto vzniklé hmoty zahajuje recyklační proces, ať už se jedná o kompostování bioodpadu a jeho přeměnu na „černé zlato“, nebo zhodnocení energetického potenciálu dřevní štěpky spalováním.

Stejně jako jsme si vzali v minulém čísle s jednatelem společnosti Agrocar Milanem Hrubým pod drobnohled jednoosé nosiče, sešli jsme se s ním znovu, tentokrát nad štěpkovači, a to především belgické firmy Eliet, kterou Agrocar na našem trhu zastupuje. „Tato firma vyvíjí a vyrábí hobby a profi štěpkovače již čtvrt století. Je průkopníkem mobilních strojů s vlastním pohonem, s nimiž přišla na trh před deseti lety. Přivedla ji k tomu geniálně jednoduchá myšlenka dopravy stroje ke dříví a ne obráceně. Dnes je v oblasti mobil-

ních štěpkovačů jedničkou na trhu,“ upřesňuje šéf Agrocaru. Mobilní štěpkovače mají mnoho předností. Jsou použitelné kdekoli a lze se s nimi dostat prakticky na jakoukoliv



Mobilní štěpkovače jsou použitelné prakticky kdekoli

plochu. Jejich přeprava je rychlá a jednoduchá, neboť se dají snadno naložit do dodávky, na valník či přívěsný vozík. Výsledkem je úspora času a vyšší komfort obsluhy.

Milan Hrubý vysvětluje: „Eliet vyvinul a nechal si patentovat vlastní systém štěpkování, který je známý jako princip sekery. Nože štípají dříví jako sekery po směru vláken. Materiál je tak štípaním a řezáním zpracován na malé štěpky, které jsou vhodné především k rychlému kompostování. K tomuto zpracování není třeba vysoký výkon motoru, který tak dělá stroj kompaktnější a menší, což vede k nižší spotřebě energie a snížení hluchosti. Systém nožů udělá tisíce pohybů za minutu a umožňuje také zpracování listů a vlhkého materiálu. Zvláště ostré ozubené nože lze brousit a obracet a otvory v síti zajišťují vždy stejnoměrné štěpky. Nutno je vyzvednout i snadnou údržbu.“

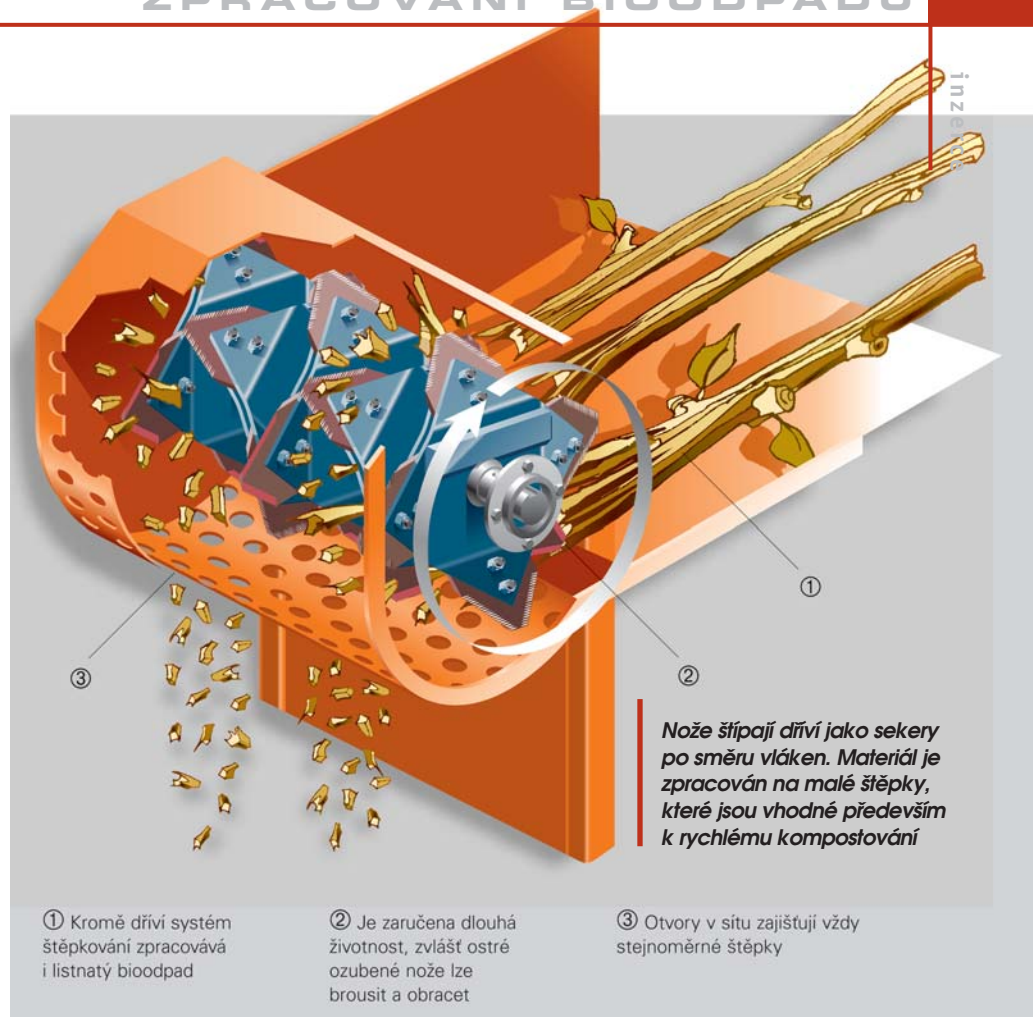
Hydraulický posuvný válec u některých modelů štěpkovačů Eliet má výškově samonastavitelnou vtažnou funkci. Obsluha pouze vkládá do stroje materiál a ten si ho vtahuje sám dovnitř velkou silou a rychlostí 24 metrů za minutu. Také velké

ZPRACOVÁNÍ BIOODPADU

množství listnatého dříví po přeřezání se bezproblémově přivede k nožům. Směr otáčení posuvného válce lze ručně přepínat v cyklu zpět-vpřed-stop. Ovládací madlo válce je umístěno na vstupním otvoru a je tedy vždy v dosahu obsluhy.

Systém antiblokování motoru štěpkovačů vyšší třídy rovnoměrně reguluje rychlost posuvu. Čidlo zjišťuje každou změnu otáček motoru. Při jeho zatížení dojde k poklesu otáček a pomocí elektroniky se na krátkou dobu zablokuje posuvný válec. Hrozí-li přetížení, zastaví systém posuv materiálu, dokud se motor opět nerozběhne na plný výkon. Optimální výkon je dosažen při nízké spotřebě 3,2 l paliva za hodinu. „Zdůrazním ještě nízkou hlučnost a bezpečnost při práci, ke které přispívá parkovací brzda, bezpečnostní ovládací madlo kolem vstupního otvoru, ochranný štít a mříž,“ dodává na závěr Milan Hrubý.

Jan Kroupa
Foto archiv/Agrocar



PROFESIONÁLNÍ mobilní štěpkovače

ELIET,
GARANCE DLOUHOLETÉ SPOLEHLIVOSTI

ELIET

Harmonie v přírodě



ELIET Super Prof 2000 Cross Country

"doprav stroj ke dříví a ne dříví ke stroji"

Přednosti principu sekery™ ELIET:

- potřebný nižší výkon motoru
- široká řezná plocha
- zpracování téměř všech organických látek
- stejnoměrné štěpky pro rychlejší kompostování
- vysoká užitná hodnota
- snadná a nenákladná údržba



princip sekery™ ELIET

ELIET

- průkopník mobilních štěpkovačů

info

556 802 752

Harmonie v přírodě

Vyzkoušejte si stroje ELIET ve Vašem provozu.
Dohodněte si s námi termín nezávazného předvedení.

Vyzkoušejte si!

ELIET

AGROCAR s.r.o.
obchodní zastoupení spol. ELIET nv, Belgie v ČR
Tel. +420 556 802 752, Fax +420 556 802 753
info@eliet.cz

www.agrocar.cz