

# Pro efektivní péči o zeleň

**Cílem pečování o trávníky je především jejich trvale estetický vzhled, nízké náklady a soulad s ekologickými požadavky. Kvalitní péče je finančně i časově náročná - proto se ve světě stále více využívá progresivní technologie sečení trávníků - intenzivní mulčování.**

**P**ořád se můžeme setkat s názorem, že mulčování způsobuje plstnatění trávníku. Dodrželi se však zásady **INTENZIVNÍHO** mulčování, kvalita zeleně se naopak častěji zlepšuje.

## Šetří čas i peníze

Mnohé odborné studie dokazují, že mulč působí příznivě na zachycení vláhy, omezuje výpar a vrací do půdy živiny. Náklady na hnojení se snižují zhruba o 25 %. Mulč z vodnatých listů s vysokým obsahem vody se rychle rozkládá a nepřispívá ke tvorbě plsti. Ta se tvoří především z vláknitých částí

trav s vysokým obsahem ligninu. Tvorbu plsti podporuje přehnané hnojení, závlaha a v neposlední řadě také kosení přerostlé trávy.

Při intenzivním mulčování sekáme trávu zhruba v jedné třetině délky. Je-li vysoká, doporučují se dvě seče po sobě. Pro kvalitu mulčování je důležité sekat za sucha. Hmota se nelepí a rovnoměrně se rozprostře po ploše. Doporučuje se alespoň dvanáct sečí ročně. Mulčování přináší úsporu zhruba jedné třetiny času tím, že nevyprazdňujeme sběrací



*Novinkou na českém trhu je ve stoje ovládaná sekačka Scag V-RIDE. Premiéru odehraje na Dnech komunální a zahradní techniky 1.-2. června 2010 v Humpolci*

koš a neřešíme svoz a skládkování odpadu, což přináší také významný ekonomický efekt.

## Specialista na mulčování

Do popředí vystupují především sekačky s nulovým poloměrem otáčení („zero-turn“). Podívejme se na americké stroje s nulovým poloměrem otáčení Scag. Jsou robustní, vyrobené z kvalitních materiálů ve vlastní továrně ve státě Wisconsin, dodávající komponenty i pro společnosti CAT a Hummer.

Stroje Scag mají dvojitý velmi tuhý čtyřhranný rám, osvědčenou dvojitou hydrauliku a moderní motory s nízkou spotřebou paliva. Hnací kola využívají samostatně axiální čerpadlo a hydromotor odděleně řízené pákami z místa obsluhy. Vyznačují se extrémní rychlostí, obratností, jednoduchou, bezpečnou a přesnou manévrovatelností.

Vpředu umístěné žací ústrojí umožňuje kosit pod keři a v nepřístupných krajích pozemků. Velmi nízko položené těžiště umožňuje bezpečnou práci i na značně svažitéch pozemcích. Proti klasickým travním traktorům jsou zmíněné sekačky až třikrát rychlejší, a to při stejné šířce záběru žacího ústrojí. Provoz šetří až 50 % nákladů.



*Stroje Scag jsou vhodné nejen pro intenzivní, ale také extenzivní mulčování*

## Šestice modelů

Zákazníci si mohou vybrat z šesti modelů se záběrem od 81 až do 183 cm a výkonem motorů (benzínových i dieslových) v rozmezí od 15 do 29 k. Žací ústrojí jsou vhodná pro extenzivní i intenzivní údržbu. Nejjednodušší tři typy jsou ručně vedené – Scag SW, SWZV PRO-V a nový model Scag V-Ride. Určeny jsou zejména pro dokončovací práce a rozsáhlé a členité plochy.

Střední řadu zastupuje model Scag Tiger Cat. Hodí se především pro intenzivní údržbu zeleně s maximální produktivitou ve své třídě. Jedná se o cenově nejdostupnější profesionální „zero-turn“. Shodný konstrukcí, ale s vyšším výkonem je Scag Wildcat. Vybaven je olejovým chladičem hydrauliky pro větší výkon a maximální nasazení. Nekorunovaným králem je nejvýkonnější Scag Turf Tiger s dieslovým motorem Caterpillar (28 k) určený pro extenzivní i intenzivní údržbu při každodenním nasazení s patentovanou bezpečnostní technologií mulčování Humus Safety pro práci v extrémních podmínkách.

## Unikátní žací ústrojí

U značky Scag je především třeba zmínit skutečnost, že všechny typy třínožového žacího ústrojí jsou vyrobeny ze silnostěnného materiálu. Nože z marbanové oceli mají proti



*Uložení hřídele žacích nožů je konstruováno i jako pojistka*

běžným nožům až o polovinu vyšší životnost. Šroub nože je uložen v dutém hřídeli a funguje i jako pojistka. Vše je tak připevněno na trojitě patentovaném uložení žacího ústrojí. Při nárazu na překážku se nůž pouze protočí na dlouhém šroubu v dutém hřídeli, kterým je připevněn, a ostatní nože pracují dále. Nejsou zde střížné pojistky ani neprokluzující a neníčí se klínové řemeny. Pohon je řešen samonapínacími bezúdržbovými klínovými řemeny nebo kardanovým hřídelem.

SCAG jako jediný dokáže měnit žací ústrojí podle potřeb intenzivní, popř. extenzivní údržby. Volit lze

mezi zadním a bočním výhozem a intenzivním mulčováním. Boční výhoz, ke kterému lze přidat sběrací zařízení, je možné za necelou půlhodinu přestavět na intenzivní mulčování a naopak. Pro extenzivní údržbu je určeno žací ústrojí s bezpečnostní technologií mulčování Humus Safety se šířkou záběru 147 cm vhodné i pro plochy s několikaletými „nálety“.

## Prodej, poradenství, servis

Produktivita v městských podmínkách při intenzivním mulčování se pohybuje okolo půl hektaru za jednu hodinu, u bočního a zadního výhozu kolem jednoho a více hektaru. V České republice je značný prostor pro rozvoj intenzivního mulčování. V kombinaci s tradiční technologií sběru zajistí trávnickům krásu a zdraví, a to s nízkými náklady. To umožní investovat do vyššího počtu sečí i dalších potřebných, zatím minimálně využívaných zásahů, jako například hnojení či provzdušňování.

Výhradním dovozcem sekaček Scag do České republiky je firma Agrocár, s. r. o. Kromě samotného prodeje se zabývá i poradenstvím a samozřejmě je profesionální servis, který je prostřednictvím autorizovaných zástupců zajištěn do 24 hodin.

(red)

Foto archiv/Agrocár



**SCAG**

**MAXIMÁLNÍ VÝKON**

**NÍZKÉ PROVOZNÍ NÁKLADY**

**Inovativní technologie sečení**

- Hledáte řešení, jak efektivně udržovat městskou zelen a ostatní travnaté plochy?
- Potřebujete informace o skutečných nákladech na údržbu zelených ploch a víte, kolik Vás stojí 1m<sup>2</sup>?
- Trápí Vás svoz a následná likvidace travnatého odpadu?
- Chcete se dozvědět více o nových technologiích při údržbě travnatých ploch nejen v komunální oblasti?
- Zajímáte se o profesionální sekačky ZERO-TURN a chcete si je sami vyzkoušet?

Volejte bezplatnou linku:

**SCAG 800.990.600**

profesionální sekačky SCAG ZERO-TURN [www.scag.cz](http://www.scag.cz)

PROFESIONÁLNÍ  
INTENZIVNÍ A EXTENZIVNÍ  
ÚDRŽBA  
TRAVNATÝCH PLOCH