

# SCAG: Práce, která se stane zábavou

Obratná, rychlá, spolehlivá, robustní – tak lze jednoduše charakterizovat výkonnou komunální sekačku s nulovým poloměrem otáčení určenou pro profesionální údržbu travnatých ploch, především měst a obcí. Společnost AGROCAR s.r.o., která na našem trhu zastupuje tyto velkoplošné sekačky americké značky SCAG, vám chce s blížící se sezónou tyto stroje představit blíže.

Při koupi komunální sekačky SCAG s nulovým poloměrem otáčení pořizuje profesionální zákazník kvalitu, kterou potřebuje a bez které se dnes neobejde. Kvalita je u strojů SCAG na prvním místě. Předností strojů SCAG je robustně dimenzovaná konstrukce stroje, výběr kvalitních materiálů a komponentů, vysoká kvalita zpracování a vlastní produkce v moderním závodě v Mayville ve státě Wisconsin (USA). Tento moderní závod v minulém roce opustilo přes 28 500 kusů profesionálních strojů SCAG s nulovým poloměrem otáčení, což v praxi znamená mít pro koncového uživatele k dispozici ty nejlepší zkušenosti.

## Koncepce strojů SCAG

Stroje SCAG se vyznačují v případě řady Cheetah a Turf Tiger dvojitým čtyřhranným rámem s velkou tuhostí, již řadu let osvědčenou výkonnou dvojitou hydraulikou, moderními motory a snadným přístupem k jednotlivým komponentům v případě jakýchkoliv servisních zásahů. Pojezdové hnací kolo na každé straně využívá samostatně axiální čerpadlo a kolový hydro-motor, které jsou odděleně řízeny pákami z místa obsluhy. Stroj se otočí okolo vlastní osy – dojde tak k nulovému poloměru otáčení. Díky této koncepci jsou sekačky SCAG extrémně obratné, rychlé a přesné, což představuje nejen vysokou efektivitu, ale také zábavu při práci, při které docílíte ještě větších výsledků. Oproti klasickým travním traktorům se sběrem travní hmoty je SCAG s nulovým poloměrem otáčení až třikrát rychlejší při stejném záběru žacího ústrojí.

## Motory zvučných jmen

Při výběru motorů spolupracuje SCAG s významnými výrobci motorů – Kawasaki, Kohler, Kubota a Briggs&Stratton. V komunálním nasazení se neobejdete bez cyklónového HD vzduchového filtru s velkým točivým momentem v nízkých a středních otáčkách, dostatečně velké nádrže, popřípadě i dvou nádrží, a nízké spotřeby paliva. SCAG dává na výběr řadu motorů různých výkonů. Velmi dobrou volbou je benzinový dvouválcový motor Kawasaki V-Twin



DFI o výkonu 26 koní s přímým vstřikováním paliva a digitálním zapalováním. V případě nasazení vyžadujícího maximální výkon je nejosvědčenějším typem Turf Tiger s benzínovým, vzduchem chlazeným motorem Briggs&Stratton o výkonu 35 koní, ve vznětovém provedení pak nově tříválcový motor Kubota Diesel. Tyto motory se vyznačují velmi kultivovaným chodem, vysokým výkonem, nadprůměrným točivým momentem a nízkou spotřebou. To vše při nízkých emisích a dlouhé životnosti v náročném provozu.

### Novinka letošního roku

Pro sezónu 2016 si SCAG připravil nové, po funkční stránce přepracované provedení nejprodávanější řady TIGER CAT a to typ TIGER CAT II 2016 s označením STCII48V-22F5.

Tato profesionální sekačka s nulovým poloměrem otáčení vyšší střední třídy je osazena velmi úsporným benzínovým, vzduchem chlazeným motorem Kawasaki o výkonu 22 koní. Tento dvouválcový motor se vyznačuje velmi dobrým průběhem točivého momentu a hladkým, kultivovaným chodem. Sekačka TIGER CAT II 2016 má přepracovanou koncepci rámu pro ještě

větší tuhost jednotlivých pohyblivých částí a výkonnější hydrokoncepti pohonu, konkrétně o 20 procent silnější čerpadla a kolové hydro-motory. Sekačka tak dosahuje pojezdové rychlosti vpřed až 19 km/h. K dispozici je taktéž větší palivová nádrž o objemu 43,2 litrů.

Pro sezónu 2016 bude tato profesionální sekačka k dispozici u odborných prodejců SCAG v ČR za velmi výhodných podmínek. Předpokládaná pořizovací cena bude ležet pod hranicí 300 000 Kč. Od poloviny března se tak mohou potenciální zákazníci těšit na sekačku splňující všechny kritéria profesionálního stroje pro údržbu travnatých ploch měst a obcí včetně pořízení.

### Žací ústrojí

Robustní třínožové žací ústrojí SCAG Velocity Plus je vyrobeno ze silnostěnného materiálu. Žací nože jsou z marbanové oceli s životností vyšší o 50 procent a nožové hřídele jsou uloženy v trojitě konstrukci. Pohon zajišťují samonapínací bezúdržbové klínové řemeny nebo kardanová kloubová hřídel (řada TURF TIGER). Při správné volbě žacího ústrojí dosáhnete maximálního výkonu, který je šitý na míru každého profesionála.

SCAG nabízí několik žacích koncepcí: stranový výhoz, zadní výhoz, intenzivní mulčování „Hurricane“, sběr a extenzivní mulčování neudržovaných ploch (bezpečnostní provedení humus Safety).

### Bezpečnost

Při vývoji byl kladen velký důraz na bezpečnost. Proto jsou stroje SCAG opatřeny jednoduchým a chytře promyšleným bezpečnostním systémem. Nízké těžiště stroje, pohodlné komfortní a odpružené sedadlo, sklopný ochranný rám, velmi příjemný systém nastavitelného řízení zajišťují stroji SCAG velkou svahovou dostupnost s maximální bezpečností.

SCAG se stal průkopníkem strojů s nulovým poloměrem zatažení ve spojení s intenzivní i extenzivní údržbou. ■

Více informací: [www.agrocar.cz](http://www.agrocar.cz), [www.scag.cz](http://www.scag.cz)

