

PROVOZNÍ NÁKLADY KOMUNÁLNÍCH SEKAČEK SCAG S „0“ POLOMĚREM OTÁČENÍ

Sledováním provozních nákladů, porovnáváním jednotlivých technologií bez sběru a se sběrem včetně kalkulací z praxe se již 10 let detailně zabývá společnost AGROCAR s.r.o. se sídlem v Koprivnici, která je výhradním zástupcem a dovozcem profesionálních velkoplošných sekaček SCAG v ČR.

REKLAMNÍ PREZENTACE

Sekačky SCAG s „0“ poloměrem otáčení jsou již po dobu 30 let proslulé svou robustní, jednoduchou a vysoce spolehlivou konstrukcí a koncepcí žacího ústrojí. Od roku 2012 také jedinečným systémem odpružení. Právě tento systém sklízí úspěchy v odpružení této konstrukce strojů s „0“ poloměrem otáčení a SCAG, jakožto průkopník této koncepce a technologie chce být o krok vpřed a udávat tempo ostatním. Proto se rozhodl systém odpružení OSS agregovat do strojů od pracovního záběru 122cm až do 183cm a tím oslovit jak profesionální uživatele, tak ty, kteří obhospodařují rozsáhlé travnaté plochy průmyslových areálů, nemocnic, lázní, autokempů, menších FVE, rozsáhlých parků a především měst a obcí. Z důvodu komfortu obsluhy, bezpečnosti

a vyšší produktivity hodlá SCAG osvědčený systém odpružení dosadit časem do všech konstrukčních řad samojízdných sekaček s „0“ poloměrem otáčení.

SCAG disponuje patentovaným systémem prokluzu nože a nožového šroubu v hřídeli ocelolitinového domečku a tím šetrně přistupuje touto technologií k eliminaci provozních nákladů, především při nárazů v komunálním nasazení, bez kterého se v současnosti neobejdeme. Na přání lze, tak jako u všech sekaček SCAG s „0“ poloměrem otáčení, dovybavit žací ústrojí patentovanou mulčovací sadou Hurricane, pracovními světly, tažným zařízením a řádkovačem. V případě žacího ústrojí lze stranový výhoz přestavět ve výrobě na zadní výhoz, který je stále oblíbenější nejen díky bezpečnosti, ale velmi dobré kvalitě seče a vysoké produktivitě co se týče jezdové rychlosti. Zadní výhoz tak zvládne i přerostlou travu,



Provozní náklady strojů SCAG s „0“ poloměrem otáčení se pohybují okolo 0,17 - 0,22 Kč bez DPH / m² včetně personálních nákladů a amortizace. V případě technologie se sběrem se včetně nákladů na travnatý odpad (svoz, likvidace) dostáváme na hodnotu okolo 0,60 - 0,65 Kč bez DPH / m². Hodnoty provozních nákladů těchto 2 technologií (>>> bez sběru s „0“ poloměrem otáčení a >>> s integrovaným sběrem s mezinápravovým sečením kompaktní traktorové koncepce), s kterými disponujeme, vycházejí z praxe a jsou zprůměrovány několika uživateli, kteří techniku vlastní a náklady zveřejnili. Kalkulace se vyčísľují při celkovém provozu 1 stroje s jednou obsluhou při 2000Mh což odpovídá přibližně 5 až 6-ti letému provoznímu období při udržované ploše cca. 10ha. V případě stroje bez sběru srovnáváme 12 sečí /rok s 5 u technologie se sběrem. Provozní náklady strojů s technologií se sběrem, které představují nižší rychlosti jezdů při seči, malou manévrovatelnost, čas pro vyprazdňování travnaté hmoty včetně odvozu a následnou likvidaci nemohou i přes menší

dokáže si poradit s 1.sečí, která bývá nejzátížitelnější v roce a díky poměrně rychlému odvodu travní hmoty se neucpává a nepřetěžuje konstrukční částí pohonu sekačky.

Zkušenosti, které má SCAG k dispozici s výrobou těchto profesionálních sekaček a Know-how, musí uplatnit v praxi a v těch nejnáročnějších podmínkách provozu. SCAG celosvětově poskytuje prvotřídní kvalitu, spolehlivost a servis s čím se počítá a bez čeho se dnes profesionální uživatel neobejde. Od počátku byl SCAG navržen do komunálního nasazení a v tomto pokračuje a neustoupí.

SCAG je průkopníkem inovativní technologie, která spočívá v seči bez sběru travní hmoty při maximální jezdové rychlosti a nejdůmyslnější koncepci otáčení neboli manévrovatelnosti v denních podmínkách měst a obcí, což je právě systém „0“ poloměru otáčení. Díky tomu jsou stroje s touto konstrukcí jednoznačně nejekonomičtější díky vysoké produktivitě v oblasti údržby travnatých ploch veřejné zeleně a nejen zde. SCAG navrhuje řešení, sleduje problematiku údržby travnatých ploch, šetří jednoznačně peníze a tím pomáhá a přispívá k rozvoji měst, obcí a regionů. Oproti klasickým koncepcím traktorů s technologií sběru jsou sekačky SCAG s „0“ poloměrem otáčení až 3x rychlejší při stejném záběru žacího ústrojí, ušetří až 50% nákladů na provoz a díky ovládnutí této sekačky je bezpochyby „práce zábavou“ jak často zmiňuje výrobce z odpovědí dlouhodobých uživatelů, kteří poukazují na lepší výsledky při sečení a tím vyšší produktivitě.



průběh motohodin finančně konkurovat technologií bez sběru ve spojení s ovládnutím s „0“ poloměrem otáčení. I při násobném počtu sečí s touto technologií a tím i větším průběhem počtu provozních hodin je tato technologie ekonomičtější a v neposlední míře pro trávník ve veřejné zeleni (známe její kvalitu a co na zlepšovat) jednoznačně prospěšný. Kritéria technologie bez sběru jsou ale jednoznačně daná a nemusí pravidlo

prospěšnosti trávníku a ekonomiky provozu vždy platit. Počet sečí, výška seče, rychlost s ohledem na hustotu travní hmoty, vlhkost, ostré nože to vše s provozní ekonomikou a s technologií bez sběru úzce souvisí.

Milan Hrubý, AGROCAR s.r.o.
Česká 685/33, 742 21 Koprivnice
e-mail: milan.hruby@agrocar.cz

