

# SOME: Proč právě SAME SOLARIS 55 DT?

– odpovídá pan Holomiček, majitel firmy GRASSART

MEZI SPOKOJENÉ ZÁKAZNÍKY JINDŘICHOHRADECKÉ FIRMY SOME PATŘÍ I FIRMA GRASSART Z MLADÝCH BUKŮ, KTERÁ V LETOŠNÍM ROCE ZAKOUPILA TRAKTOR SAME SOLARIS 55 DT, MULČOVAČ SE SBĚRNÝM KOŠEM A VERTIKUTÁTOR PERUZZO KOALA 1200. FIRMA GRASSART SE ZABÝVÁ SLUŽBAMI PŘI ZAKLÁDÁNÍ A ÚDRŽBĚ SPORTOVNÍCH A JINÝCH TRÁVNÍKŮ V OBLASTI VÝCHODNÍCH ČECH.

**P**roč právě traktor SAME SOLARIS 55 DT? – důvody jeho pořízení objasňuje pan Holomiček, majitel firmy GRASSART:



Po předchozích investicích do samohodných strojů na údržbu trávníků jsme stáli před rozhodnutím jaký pořídit traktor, nosič náradí pro další rozšíření našich služeb. Díky společnosti SOME Jindřichův Hradec s.r.o. jsme měli možnost vyzkoušet traktor SAME SOLARIS 45 DT v roce 2005 společně s mulčovačem Peruzzo Jaguar 1200. Tento traktor byl provozován při údržbě fotbalových hřišť a také na golfovém hřišti v Mladých Bukách. Protože po dobu zkoušek vykazoval naprosto bezproblémový a bezporuchový provoz a zvládal bez potíží agregovanou techniku (aerifikátor, pískovačka, rozmetadlo, postřikovač) byl to pro nás hlavní argument při konečném rozhodnutí. Dalšími podpůrnými indiciemi byla přijatelná cena, zajištěné financování a blízkost servisu (HROT Holovousy u Hořic).

Rozhodnutí padlo na traktor o výkonu 47 HP dle normy ECE.R24, tedy traktor SAME SOLARIS 55 DT. Tento traktor je produktem třetího největšího výrobce traktorů koncernu SAME DEUTZ-FAHR Group.

Je vybaven dieslovým 4 válcovým turbo motorem Mitsubishi EURO II a trávníkovými koly, které nezanechávají stopy ani na golfovém greenu při hmotnosti traktoru 1450 kg. Zadní 3BZ kategorie II o nosnosti 1200 kg, čelní ramena s nosností 400 kg a čelní PTO 1000 ot./min. V ceně byl zahrnut i mezinápravový PTO s možností agregace mezinápravového žacího stroje. Převodovka je synchronizovaná mechanická plně reverzibilní se synchronizovaným mechanickým reverzorem se 3 skupinami – plavivé, pracovní a dopravní – každá po 4 rychlostních stupních, s možností řadit 12 rychlostních stupňů vpřed a 12 vzad. Maximální rychlost je přes 30 km/hod. Hydraulické čerpadlo pro řízení je samostatné a má výkon 171/min. Úhel natočení předních kol je 57° (nejlepší v této kategorii traktorů na trhu) a umožňuje velmi malý poloměr otáčení 2600 mm a tím i výbornou manévrovací schopnost. Ostatní hydrauliku zajišťuje čerpadlo o výkonu 301/min. K dispozici jsou standardně 2 vnější okruhy hydrauliky s distribučními místy vzadu, mezi nápravami a vpředu pro snadnou možnost obsloužit přípojné stroje na všech místech. Brzdy jsou kotoučové v olejové lázni umístěné na zadní nápravě.



Traktor vyniká moderním designem a ergonomickým řešením ovládacích prvků. Kapota motoru je v jednom celku a po jejím odklopení jsou lehce dostupná všechna údržbová a servisní místa.

Nejpoužívanějším přípojným strojem je mulčovač se sběrným košem a vertikutátor Peruzzo Koala 1200 – proč vsadili právě na tento stroj vysvětluje pan Holomiček:

Po vyzkoušení stroje Peruzzo Jaguar 1200, což je mulčovač a vertikutátor se sběrným košem a s vyklápním na vlečku, jsme hledali stroj, který bude mít stejné vlastnosti, ale bude obratnější. Možnost vyklápní na vlečku je jistě vhodná pro technické služby a obce, ale delší stavba a velká hmotnost zhoršuje rychlost práce na mnohdy velmi členitých trávnících. Proto naše konečná volba byla Peruzzo Koala 1200, mulčovač a vertikutátor se sběrným košem s vyklápním na zem.

Záběr stroje je 1200 mm při objemu sběrného koše 700 l. Na rotoru je umístěno 40 pracovních lžičkových nožů, které mohou být doplněny vertikutačními noži. Při zvažování pracovního záběru jsme se nakonec rozhodli pro záběr 1200 mm, který by se na první pohled mohl zdát malý, aby traktor by bezpečně zvládl i stroj o záběru 1600 mm, ale šlo nám o kvalitní kopírování i zvládnutých trávnatých ploch (greenů, zahrad). Na rovné plochy by byl stroj o větším záběru i ekonomičtější, ale nebyl by z našeho pohledu tak

univerzální. Stroj je robustní, odolný a nevyžaduje složitou údržbu. Používáme jej na sečení travnatých ploch se sběrem a kvalita řezu se při ostrých nožích neliší od sečení rotačním žacím strojem. Široký kanál pro posečenou trávu umožňuje bezproblémové sečení i přerostlých porostů, nebo i mokré trávy.

Po doplnění vertikutačními noži jsme tento stroj s úspěchem využili jako vertikutátor, který umožňuje vyčesanou stařinu v jedné operaci sebrat do koše. Stroj byl vyzkoušen i na greenech golfového hřiště v Mladých Bukách, kdy na přání greenkeepera pana Vladimíra Jandy byla nastavena hloubka vertikutačních nožů až na úroveň scarifikace. Přestože šlo o velmi agresivní zásah, nebyl v jarním období s rychlým růstem trav po týdnu již tento zásah na greenech téměř patrný. Navíc došlo i k vyrovnání vyboulených míst. S ohledem na agresivní zásah doporučuje Vladimír Janda provést takový zásah pouze na jaře. Na fervejích byla provedena vertikutace již s běžnou hloubkou pracovních orgánů k plné spokojenosti. Zde je podle jeho slov vhodné vertikutaci provést třikrát v roce. Tím, že vyčesaná stařina je sebrána do koše, je účinek vertikutace v údržbě trávníku ještě větší. Vzdálenost mezi jednotlivými vertikutačními noži je cca 30 mm a podle našich praktických zkušeností se jeví jako dostatečná.

Další zajímavou možností využití stroje je sběr listů v podzimním období. Práce je rychlá a čistá. Stroj vedle listů posbírá i různý papírový a plastový odpad, který se na travnatých plochách může vyskytovat.

