

Do lesa s moderní technikou

Sampo Rosenlew

Marek Psota

V situaci, kdy se snažíme vypořádat s řáděním kůrovce, hraje rozhodující roli čas. Mnoho z nás vzpomíná na dobu, kdy bylo v lesích možné potkat pouze dělníky s koňmi, dovybavené motorovou pilou. V těch časech nebyla nouze o lesní personál do provozu. Práce v lese byla sice dřina, ale vyvážená klidem a přátelskou atmosférou. Dnes je vše jinak. Doba si žádá jiný přístup a moderní technologie.

Zajistit v současnosti lidskou sílu pro práci v lese je téměř nadlidský úkol. Je tedy zapotřebí pomáhat si moderní technikou, a to jak ve výchově porostů, tak při těžbě dříví a manipulaci s ním. Pro všechny tyto úlohy máme k dispozici pomocníky vyvinuté v zemi, kterou z více než dvou třetin pokrývají lesní porosty. Řeč je o Finsku, nejen krajině tisíců jezer, ale také území s nejrozsáhlejšími lesy v Evropě a nejnáročnějšími severskými podmínkami. Nedostatkem pracovní síly v lesnictví se tam zabývají již delší dobu a při práci v lesích si pomáhají harvestory a vyvážecími soupravami Sampo Rosenlew. Stroje tohoto výrobce, sídlícího v Pori na jihu země, si díky své konstrukci a spolehlivosti získávají čím dál větší popularitu, a to nejen na severu Evropy, ale po celém světě.

HARVESTORY SAMPO ROSENLEW

Historie společnosti Sampo sahá až do poloviny 19. století, konkrétně do roku 1858. Stroje pro práci v lese se ale v Sampu vyrábějí od 90. let minulého století, kdy světlo světa spatřil první probírkový harvester s označením 1046. V roce 2016 ho nahradil zbrusu nový, hbitý, komfortní a velice efektivní model Sampo Rosenlew HR46 o výkonu 124 kW, který je nejen lehký a obratný, ale i šetrný vůči jednotlivým stromům i celému porostu. Díky nízké hmotnosti a šířce rozvoru 2400 mm je taktéž citlivý ke kořenovému systému, což je při probírkách jedním z důležitých faktorů. Hydrostatický pojezd s hydromotory ve všech kolech spolu s kloubovým řízením plně odpovídá požadavkům vlastníků lesa na probírkového pomocníka.



DOPLNĚNÍ ŘADY HARVESTORŮ

Nově HR46 doplňuje také mýtní harvester Sampo Rosenlew HR86, který ideálně rozšiřuje nabídku strojů vyráběných v Pori. HR86 byl zkonstruován pro potřebu efektivní těžby porostů, které již dosáhly mýtního věku. Osmikolová konstrukce zaručuje vysokou stabilitu, ale i záběr především v náročném terénu. Díky světlé výšce 650 mm zůstala zachována obratnost stroje a průchodnost terénem. Novinkou je otočná bezpečnostní kabina, která zaručuje perfektní výhled a orientaci obsluhy v každé situaci. Samozřejmostí jsou certifikáty kabiny ROPS, FOPS a OPS. Sampo HR86 je osazován osvědčenými hlavicemi Kesla, popřípadě Keto, které jsou umístěny na jeřábu Kesla s dosahem 11 metrů. Srdcem stroje je motor AGCO Sisu Power o výkonu 195 kW. Do standardní výbavy patří klimatizace, rádio a plnicí systémy stroje. I přes novou koncepci stroje byla zachována možnost jeho jednoduché údržby a efektivního servisu.

VYVÁŽECÍ TRAKTORY

K přibližování dříví se v Pori vyrábějí vyvážecí samojízdné traktory FR28, FR48 a FR68, vhodně doplňující harvestory. Díky nízkému těžišti, rovnoměrnému zatížení a velkému úhlu řízení jde o hbité stroje pro efektivní dopravu dříví od harvestoru na přepravní místo.

Při vývoji traktoru Sampo Rosenlew FR28 reagoval výrobce na požadavky zákazníků a lesníků využívajících především probírkové harvestory HR46. Stroj byl navržen tak, aby byl ideální pro vyvážení dříví z probírek, ale díky robustní konstrukci se spolu s jeřáby Mesera a Kesla „nebojí“ ani silnějšího dříví. FR28 může





SAMPO ROSENLEW

být vybaven klecemi různé délky i šířky, takže představuje ideálního pomocníka pro dopravu dříví na odvozní místo. Vyvážecí traktor je konstruován na nosnost 10 tun při ložné ploše 4 m² a délce klece až 5000 mm. Rychlost 25 km/h zaručuje efektivní přesuny.

Traktor Sampo Rosenlew FR48 o nosnosti 12 tun je reakcí na poptávku zákazníků po stroji využitelném v probírkových porostech vyššího věku, ale i v efektivní a vysoce výkonné mýtní těžbě. FR48 je svými parametry maximálně univerzální stroj dané kategorie. Přes velké rozměry se s ním velmi dobře manévruje i v porostu nebo po ruční těžbě. Délka klece až 5600 mm, volitelná šířka 2690 mm nebo 2890 mm a jeřáby Mesera nebo Kesla s dosahem až 10 metrů zajišťují vysoký výkon v každém porostu. Výrobce vsadil na jednoduchost v konstrukci i ovládání. Jako u všech lesních strojů z produkce Sampo Rosenlew nabízí i FR48 vysoký komfort a bezpečnost v kabině s certifikáty ROPS, FOPS a OPS. Při přesunech uvítá obsluha rychlost 25 km/h. Traktor pohání čtyřválcový motor AGCO Sisu Power o výkonu 127 kW. Tato kombinace garantuje ideální výkon při nízké spotřebě paliva.

SAMPO ROSENLEW FR68 VE ZNAMENÍ NOVÉ KONCEPCE

Odpovědí na vysokou poptávku po efektivních a výkonných strojích především do mýtní těžby je vyvážecí samojízdný traktor Sampo Rosenlew FR68. Nová koncepce stroje s otočnou kabinou poskytuje komfort a bezpečnost, dokladem čehož jsou certifikáty ROPS, FOPS a OPS. Nosnost až 14 tun zaručuje spolu s motorem AGCO Sisu Power o výkonu 174 kW vysoký výkon stroje především v mýtní těžbě. Silný jeřáb Mesera F92 s dosahem až 10 metrů si poradí s každým dřívím.

I když vývoj a technologie jdou stále kupředu, jedna věc se u strojů Sampo nemění: výrobce konstruuje všechny stroje podle požadavků a připomínek zákazníků. Při tom je hlavně dbáno na nejvyšší možný komfort a jednoduchost strojů tak, aby jejich provoz byl maximálně ekonomický.

Značku Sampo Rosenlew v České republice zastupuje společnost P&L, s. r. o., která nejenže stroje prodává, ale poskytuje také špičkový servis. Více informací na www.pal.cz.

Autor:

Marek Psota, produktový manažer P&L značky Sampo Rosenlew

Foto firemní materiály



HARVESTORY SAMPO ROSENLEW

- Probírkový a mýtný specialista
- Vysoký výkon při nízkých provozních a servisních nákladech
- Komfortní bezpečnostní kabina s certifikáty ROPS, FOPS, OPS
- Výběr harvestorových hlavíc pro každé použití



VYVÁŽECÍ TRAKTORY SAMPO ROSENLEW

- Velký výběr hydraulických jeřábů a drapaků
- Volitelná velikost stroje od probírky po těžbu
- Jedinečná průchodnost terénem
- Volitelné rozměry stroje podle požadavku



P & L, spol. s r.o., Třebíčská 74b, 594 01 Velké Meziříčí
mobil: +420 725 454 036, e-mail: sampo@pal.cz
www.pal.cz