

Malý, ale nepostradatelný pomocník

Společnost P & L, spol. s r. o., se kromě zemědělské, lesnické a dopravní techniky specializuje také na prodej italské manipulační techniky několika značek. Nabídku tvoří velké kloubové kolové nakladače, teleskopické manipulátory i malé kloubové nakladače, vhodné pro veškeré drobné práce na stavbách, statcích nebo v přidružených výrobcích.

Jiří Hruška

Kategorii velkých kloubových kolových nakladačů zastupují výrobky VF-Venieri, nakladače s motory o výkonu od 50 do 228 k, kapacitou lopaty 0,5 až 5 m³ a nosností 1,2 až 6,6 t.

V zemědělství velmi oblíbená kategorie teleskopických nakladačů nese značku Faresin. Ta nabízí nejmenší řadu s výkonem motoru 69 k, maximálním zdvihem 6 m a nosností 2,6 t. Kompaktní manipulátory pohání motory s výkonem 75 až 136 k. Zvládnou břemena o hmotnosti až 3 t a jejich ramena mají dosah 7 až 9 m. Následují manipulátory řady 7, které nabízejí výkon motoru 75 až 136 k, nosnost 3 až 4,5 t a výšku zdvihu 9 až 11 m. Nejvýkonnější modely Heavy Duty tvoří manipulátory řady 9 a 10 s motory o výkonu 101 až 136 k, výškou zdvihu 9 až 10 m a nosností 6 až 7 t. Pro příznivce elektromobility nabízí výrobce Faresin elektrický teleskopický manipulátor vycházející z řady 6, který dokáže na jedno nabití pracovat až 6 hodin. Stroj má nosnost 2,6 t a výšku zdvihu 5,9 m. Nabíjení probíhá buď 13 hodin v pomalém režimu, nebo 2,5 hodiny ve zrychleném režimu.

Nejmenší kategorii manipulační techniky tvoří kloubové nakladače MultiOne. I v tomto případě výrobce nabízí celou řadu strojů několika modelových řad.



Farmář Jiří Pelc (vlevo) s Bc. Jiřím Doležalem ze společnosti P & L, spol. s r. o. Foto Jiří Hruška

Od nejmenšího tříkolového modelu 1.1 s nosností 0,25 t, přes modely řady 2; 4; 5; 6; 7; 8 až po vlnkový model řady 11, který má nosnost 2,62 t a výšku zdvihu 3,7 m. Kromě klasických nakladačů vybavených naftovými motory, si zájemci o bezemisní provoz mohou vybrat elektrické bateriové modely řady EZ5 s nosností 0,89 t a výškou zdvihu 2,75 m, řady EZ7 (1,65 t/2,9 m) a řady EZ8 (1,42 t/2,9 m).

Naše redakce navštívila jednoho z uživatelů výrobku značky MultiOne, působilého v Ústeckém kraji.

Nejen zemědělská výroba

Na statku v obci Hřivice, ležící v okrese Louny, hospodář soukromý zemědělec Jiří Pelc.

K rodinné tradici se na počátku devadesátých let vrátil jeho otec, který v rámci restitucí získal zpět 25 ha rodinných pozemků a 3 ha chmelnic. „Pěstování chmele otce bavilo, pořídil si také malou česáčku, v prvních letech mu státl i finančně pomáhal. Dnes se již pěstování chmele na malé výměře nevyplácí,“ konstatuje farmář a pokračuje: „Pro mne, jako vyučeného řezníka a uzenáře, je zajímavější chov prasat. Do budoucna bych chtěl mít i vlastní jatka, ale veškeré přípravné práce z hlediska legislativy jsou běh na dlouhou trať. Druhou otázkou pak je i vyřešení financování celého projektu.“

Poté, co otec ukončil zemědělskou činnost, hospodář Jiří Pelc již sám. V živočišné výrobě chová s ustájením na hluboké podestýlce prasata na výkrm.

Na farmě žijí i ovce, ty jsou určeny pro spásání a čištění pozemků, které nelze klasicky obhospodařovat, například roklí. Přítelkyně Jiřího Pelce je také chovatelkou koní a lam.

V rostlinné výrobě Jiří Pelc obhospodařuje přibližně 100 hektarů zemědělské půdy, z nichž je 10 ha trvalých travních porostů. Na orné půdě pěstuje především pšenici, ječmen a oves, které doplňuje na 6 ha vojtěška. Krmivo si z velké části připravuje sám ve vlastní míchárně krmných smě-



Výrobce k nakladačům nabízí širokou řadu příslušenství

Foto Jiří Hruška

si. Část úrody, kterou nezkrmí, prodává. Převážná část slámy je využita jako stelivo, v podobě chlévského hnoje se posléze vrací na pole.

Kromě zemědělské výroby se Jiří Pelc věnuje stavební činnosti a v přidružené výrobě provozuje v areálu statku malou pilu.

Bez zaměstnanců

Farmář si zajišťuje většinu prací na farmě sám, v případě potřeby mu vypomáhají členové rodiny. Sehnat na farmu zaměstnance je stále těžší, a tak jejich nedostatek musí nahradit vhodnou technikou. Jak ale přiznává, problémem drobných zemědělců je často její cena. Jedním z posledních přírůstků je malý kloubový nakladač značky MultiOne, který si pořídil na začátku roku 2021. Na farmě tak pracuje třetí sezónu.

„Ve vlastním zájmu diverzifikace činností jsem začal řešit nejen rozvoj hospodářství, ale také obnovu a rozšíření strojového parku,“ vysvětluje Jiří Pelc a pokračuje: „Důvodů pro nákup nakladače MultiOne jsem měl několik. Přípravné práce pro stavby, které jsou mojí další činností, vyžadují speciální, ale i univerzální techniku. Před několika lety bylo třeba velký bagr doplnit menším, obratným a univerzálním nakladačem. Na těchto stavbách je třeba kromě těžby a manipulace s materiálem také míchat beton na oplocení, sekat nálety a divoké porosty, čistit plochy nebo manipulovat s paletami materiálu. Dalšími důvody byla snaha snížit podíl ruční práce a současně řešit nedostatek pracovních sil.“ Zemědělci ve svých areálech také provádí stavební činnosti, a tak i používaná technika je více méně totožná. Navíc mnoho výše zmíněných činností je obdobných, jako při údržbě zemědělských areálů, kde stavební materiál nahradí zemědělské produkty, chlévský hnůj nebo balíky krmiva. Nakladače MultiOne zvládnou všech-

ny tyto činnosti, jsou to vskutku multifunkční pomocníci.

Výběr stroje

Primárnímu účelu využití odpovídá i výběr konkrétního modelu z bohaté nabídky výrobce MultiOne. Model 8.4 SD již patří mezi stroje vhodné i pro stavební činnosti. Je to kloubový model vybavený robustním teleskopickým výložníkem s paralelogramem. Všechna čtyři kola mají hydrostatický pohon a uzávěrku (každé kolo má svůj vlastní hydromotor Poclairn). Ve výbavě ne-

míchat beton, převážet, skládat i nakládat palety či balíky nebo sekat porosty. Výbava tohoto nakladače však tvoří pouze část z nabídky výrobce. Ten uvádí v katalogu pro kloubové nakladače MultiOne až 200 různých adaptérů. Uživatel si nemusí všechny potřebné adaptéry kupovat, společnost P & L, spol. s r. o., provozuje půjčovnu a adaptér na potřebnou dobu poskytne.

„Dnes si již mnoho činností na stavbách i na statku bez tohoto stroje neumím představit,“ přiznává Jiří Pelc. Ten MultiOne vy-



Farmář Jiří Pelc se věnuje na chovu prasat

Foto Jiří Hruška

chybí systém prokluzu kol DBS či dělič točivého momentu, který rozděluje točivý moment na všechna čtyři kola.

Nakladač MultiOne 8.4 SD s nosností 970 kg, výškou zdvihu 2,9 m a hmotností 1780 kg pohání čtyřválcový diesellový motor Yanmar o výkonu 40 k. Díky kloubové konstrukci má nakladač velmi malý poloměr otáčení 825/2090 mm, malé celkové rozměry (výška 2,1 m a šířka 1,3 m) mu umožňují pracovat i v menších objektech. V provedení SD je kabina umístěna na zadní části stroje. Řízení je jednoduché, zadní kola kopírují stopu předních kol.

Zkušenosti z provozu

MultiOne 8.4 SD je vyladěným strojem, Jiří Pelc při jeho provozu využívá celou řadu adaptérů. Může nakládat či prosévát materiál různými typy lopat,

užije i na své malé pile v objektu statku, pro převoz kulatiny, nařezaného materiálu nebo pomocí katrovací lopaty prosévá kůru. O vytížení stroje svědčí počet odpracovaných motohodin. Za dva roky je to více než 700 Mh.

MultiOne 8.4 SD se bez přehánění stal nepostradatelným pomocníkem využívaným prakticky každý den. Po celou dobu pracuje spolehlivě, bez jediného poruchy. A potěšil i spotřebou. Díky maximální rychlosti 15 km/h však není tento model vhodný na delší přejezdy. V takových případech jej Jiří Pelc převede na vozíku za autem. ■



Nakladač MultiOne 8.4 SD

Foto Jiří Hruška



MultiOne najde uplatnění i při práci na pile

Foto Jiří Hruška

Kontakt na firmu:
P & L, spol. s r. o.
Jiří Doležal
Tel.: 724 106 117
E-mail: jdolezel@pal.cz
www.pal.cz
www.facebook.com/palsro