

Všestranné nakladače pro farmy i zahrady

Speciální jednoúčelové stroje jsou zajímavé pro určité konkrétní způsoby využití. Naproti tomu stále větší oblibě se těší technika, která je po rychlé přestavbě využitelná pro mnoho různých činností. Platí to i o technice manipulační. Nakladače firmy MultiONE mají všestrannost využití doslova v krvi. Díky tomu se u svých majitelů nezastaví po celý rok, dokážou zastat spoustu potřebné práce a představují investici s rychlou návratností.

Společnost MultiONE byla založena v roce 1998 v Itálii. Jedná se tedy o poměrně mladého výrobce, který se od svých začátků zaměřuje na koncept kompaktních kolových nakladačů. K výročí 25 let existence se MultiONE může ohlédnout za rychlým a úspěšným rozvojem. Svě nakladače exportuje již do celé Evropy a úspěšně se prosazuje i v náročné konkurenci na českém trhu. Výhradní importér nakladačů MultiOne do ČR je společnost P & L, spol. s r.o. Přitom mezi zákaznickými jsou nejenom zemědělské podniky, ale také zahradnictví, firmy pro údržbu zahrad a parků či stavební společnosti.

Středem pozornosti na EIMA Green

S cílem prezentovat všestrannost možného využití připravil výrobce svůj stánek na mezinárodní výstavě EIMA 2022 v Bologni. Kolové nakladače různých modelových řad byly stacionárně prezentovány na stánku s odlišným příslušenstvím, a modely MultiONE řad 5 a 8 pak i v pohybu v areálu EIMA Green.

Nakladač MultiONE 5.3k, který bylo možné vidět v činnosti na speciální dráze v areálu EIMA Green, je shodou okolností zároveň nejprodávanějším nakladačem této značky v ČR v uplynulém roce. Předvedl se s kleštěmi na kulatinu, ale zrovna tak snadno a přesně zvládne i mnoho jiné manipulace, díky paralelogramu a systému Dynamic-Block-System (DBS) v základní výbavě. Tento systém společně s hydraulicky ovládanou uzávěrkou diferenciálu zlepšuje trakční schopnosti nakladače a dovoluje precizní předvolbu požadované rychlosti jízdy.

K nakladači lze také připojit a ihned začít využívat všechny druhy příslušenství MultiONE s elektrickým a hydraulickým ovládním. Díky systému ACI není zapotřebí k nakladači instalovat žádné další prvky či kabeláž. MultiONE 5.3k tak představuje ideální vstupní model do oblasti profesionálních kompaktních kolových nakladačů. A to i díky velkému výkonu svého hydraulického systému.



Drapak se vhodně využije při manipulaci s kulatinou, ale i s větvemi. Paralelogram ve standardní výbavě všech nakladačů řady 5 umožňuje hladkou manipulaci se sypkými materiály či s paletami



Na okraji stánku stál nakladač MultiONE M1 7.2k v agregaci s podkopem stejné značky. Funkce podkopu lze ovládat buď z kabiny nakladače, nebo z namontované sedačky či také dálkově

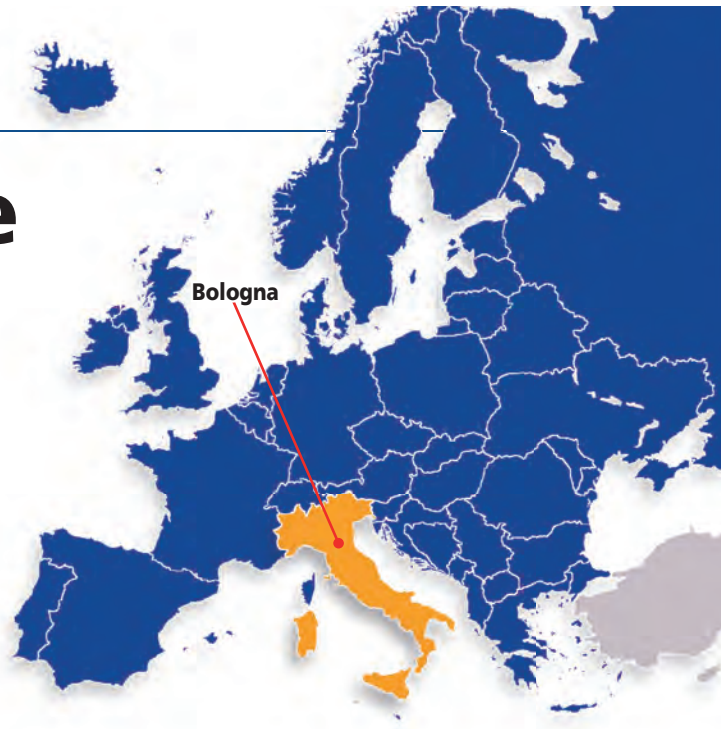
Na kulatinu s drapákem

MultiONE 5.3k je opravdovým silákem. Teleskopický výložník má maximální zvedací sílu 10,3 kN, v zsanuté poloze je zvedací kapacita až 1030 kg. To je o 140 kg více než stávající model MultiONE 5.2k, i když výkon motoru 25 koní je u obou nakladačů shodný. MultiONE 5.3k je ale těžší a má výkonnější hydraulický systém. O pohon pojezdu se starají hydromotory v každém kole. V zadní části nakladače je uložen tříválcový motor Kubota D1305, jenž se díky úpravám může pyšnit o třicet procent vyšším točivým momentem.

Je-li na zahradě či v lese zapotřebí manipulovat s kulatinou anebo například s kůly, dokáže to nakladač MultiONE pomocí drapaků. Popsanou agregaci prezentoval nakladač MultiONE 5.2k stacionárně na stán-

ku. Celý drapak se zdvihá pomocí ramene nakladače, přičemž rotátor v uložení drapaků dovoluje s kulatinou otáčet dle potřeby. S pomocí drapaků je také možné uklízet větve po ořezu stromů. Trvalý pohon všech kol pak napomáhá trakci. Výkon motoru dosahuje 25 k.

Ani nakladače řady 6 se nemusí bát tvrdé práce. Poukazoval na to nakladač MultiONE M1 6.3+k, vybavený vrtákem. Vrták MultiONE nebyl žádný drobeček – s průměrem více než 50 cm by již dokázal vyhloubit řádné vrty. Požadavky takového zařízení na zvedací sílu nakladače i průtok a tlak hydraulického oleje nejsou zrovna malé. Nicméně nakladače MultiONE řady 6 disponují výkonnou hydraulikou. A co více – také velkou výškou zdvihu, takže ani dlouhý půdní vrták jim nečiní problémy.





Posun do větších výkonů i výšek znamená u výrobce MultiONE nová velká řada 11. Lopata nakladače MultiONE 11.6k se na plně vysunutém teleskopickém výložníku nacházela ve výšce 3,7 m

Všechny důležité funkce obsluha ovládá pomocí elektronického multifunkčního joysticku. Má „v hrsti“ celý nakladač a zároveň i připojené příslušenství. Z kabiny usazené v přední části stroje má obsluha do pracovního prostoru velmi dobrý výhled.

S podkopem MultiONE

Na okraji expozice pyšně stál nakladač MultiONE M1 7.2k v agregaci s podkopem. Upínací deska podkopy byla uchycena přímo k výložníku nakladače a sloužila zároveň pro stabilizaci při práci. Funkce podkopy lze ovládat buď z kabiny naklada-

če, nebo z namontované sedačky či také dálkově. Hlubkový dosah činí 215 centimetrů.

O přenos výkonu motoru na rameno, připojené příslušenství a pojezdové ústrojí se stará hydraulický systém s dvojicí hydraulických čerpadel. Ta jsou řízena vzájemně nezávisle. Díky velkým hodnotám průtočného množství oleje není problém pracovat například se žacím strojem. Nakladač MultiONE se tak promění v kompaktní a pohyblivý zahradní traktor. Pro takové účely může být osazen travními pneumatikami, které nepoškozují trávník. Při této práci se vhodně využije funkce tempomatu. Dále lze na zahradách využívat nakladače MultiONE i při zpracování půdy v záhonech v agregaci s půdní frézou, rotačními bránami anebo zakladačem trávníků.

Nová velká řada 11

Ani zástupce nové velké řady 11 na stánku nechyběl. Modely této série jsou v sortimentu italského výrobce novinkou. Vystavený nakladač MultiONE 11.6k byl vybaven klasickou lopatou, která se na zdvihnutém a plně vysunutém teleskopickém výložníku nacházela ve výšce 3,7 m. Takto lze nakládat materiál na dopravní techniku i s velkou plnicí výškou. Maximální zdvihací kapacita stroje je až 2540 kg. Přídavná hydraulika dokáže poskytovat trvalý průtok oleje pro různé druhy příslušenství až 95 l/min (model 11.9k). Hydrostatický pojezd umožňuje plynulé ovládání rychlosti jízdy stejně jako u všech nakladačů MultiONE.

Multifunkční joystick ACI a tempomat jsou ve standardní výbavě. Pro pohodlí řidiče je nakladač vybaven



Na venkovní ploše EIMA Green se představil v činnosti nakladač MultiONE 5.3k. Nový přírůstek do řady 5 má zvedací kapacitu až 1030 kg. To je o 140 kg více než stávající model MultiONE 5.2k

komfortním sedadlem s vyhříváním a odpružením.

Ve shodných barvách je možné od výrobce pořídit k nakladači i celou řadu dalšího příslušenství, jako je prosévací lopata, setřásací zařízení pro vinice a sady, srovnávací či sněhová radlice, rameno s bočním teleskopickým výsvem, štípací hlavice pro kácení dřevin, pila pro ořez větví na speciálním rameni anebo lesní či kladívkový mulčovač.

Zrovna tak seznam volitelné výbavy je rozsáhlý. Stroje mohou být vybaveny akustickou výstrahou při couvání, tempomatem, předehřevem motoru, koncovkami hydraulických okruhů a deskou pro připojení nářadí v zadní části, přídavnými závažími, stroje disponující prosklenou kabinou pak klimatizací a celou řadou dalších prvků.

Text a foto Petr Beneš



Výkonný hydraulický systém s velkým průtočným množstvím oleje dovoluje využívat nakladače MultiONE i například s vrtáky, žacími stroji, rotačními bránami a jiným příslušenstvím

MULTI ONE®



170

druhů
příslušenství



MULTIFUNKČNÍ NAKLADAČE MULTIONE



Výhradní dovozce do ČR:
P & L, spol. s r.o., Třebíčská 74b, 594 01 Velké Meziříčí
mobil: +420 702 128 212, e-mail: multione@pal.cz
www.pal.cz