

Najnovší prírastok v stajni LOCUST



Vďaka intenzívnemu prieskumu trhu, marketingovým analýzám, odporúčaniam užívateľov a v neposlednom rade kreativite pracovníkov vývoja a ich dlhoročným skúsenostiam sa zrodila myšlienka výroby ďalšieho z rady šmykom riadených nakladačov LOCUST. V snahe vyjsť v ústrety svojim zákazníkom výroba WAY INDUSTRIES, a.s. uvádza na trh novinku nakladač LOCUST 603, ktorý je ideálnou kombináciou výkonnej a úspornej pohonnej jednotky, moderného hydraulického systému a elegantného designu v štýle „LOCUST“.

Čo je šmykom riadený nakladač?

Pomenovanie „šmykom riadený nakladač“ je odvodené od spôsobu ovládania tohto pracovného stroja. To znamená, že zmenu smeru nakladača ovplyvňuje operátor použitím ovládacích pák, v našom prípade hydraulických joystickov. Systém ovládania funguje na princípe rozdielnych otáčok jednotlivých dvojíc kolies, čím sa nakladač dokáže otočiť na mieste. Táto jedinečná schopnosť šmykom riadených nakladačov predurčuje použitie týchto strojov aj v stiesnených priestoroch.

Pri konštrukcii nakladačov LOCUST sa prihliada na splnenie požiadaviek zákazníka na ľahkú manérovateľnosť a kompaktnosť. Preto môžeme slovenské nakladače LOCUST charakterizovať ako tiché, výkonné, spoľahlivé a ľahko manérovateľné stavebné stroje. Vďaka širokej škále prídavných zariadení majú šmykom riadené nakladače LOCUST univerzálne použitie. Dosahujú vynikajúce silové parametre a vyznačujú sa vysokou dynamikou vďaka riadeniu hydraulickými ovládačmi a výkonu motora.

Šmykom riadený nakladač LOCUST 603

Slovenský výrobca WAY INDUSTRIES, a.s. ponúka pod značkou LOCUST širokú škálu nakladačov, ktoré sú vďaka svojej všestrannosti, spoľahlivosti a vysokému výkonu veľmi obľúbené doma i v zahraničí. Zákazník si môže vybrať stroj presne podľa svojich potrieb, aby čo najlepšie plnil jeho požiadavky. LOCUST 603 zaplňuje prázdne miesto v rade nakladačov LOCUST v nosnosti od 450 do 1 300 kg. Svojimi parametrami osloví širokú vrstvu užívateľov v komunálnej sfére, ale aj hospodárov s rôznym zameraním. Za pomoci prídavných zariadení je tento nakladač o nosnos-

ti 600 kg všestranne využiteľný je vhodný pre každodennú údržbu obcí, úpravu ciest a chodníkov, odpratávanie snehu, čistenie fariem, ale aj pre náročnejšie zemné práce.

Konceptne vznikol s rozmerovej rady LOCUST 453 pričom si zachoval menšie rozmery a nízku hmotnosť. Výhodná hmotnosť umožňuje prepravovať nakladač aj na malom prívese. Vďaka svojej rýchlosti a sile dokáže tento stroj plnohodnotne nahradiť väčšie a často krát ťažšie manévrovateľné nakladače. Tak, ako pri celej rade nakladačov LOCUST, aj konštrukcia LOCUST 603 je navrhnutá tak, že jej výsledkom je stroj s jednoduchou údržbou, nízkymi prevádzkovými nákladmi, dlhou životnosťou a spoľahlivosťou.

Technické vlastnosti

Pri porovnaní z ostatnými nakladačmi radu LOCUST je viditeľná nová koncepcia v konštrukcii výložníka, ktorý sa skladá z dvoch pozdĺžnych ramien a predného priečnika. Rýchlo spojky sú sériovo umiestnené v ľavej časti výložníka (nad predným kolesom). Sú chránené krytom proti pádu predmetov. Výložník prechádza ponad predné kolesá a lopatové valce sa nachádzajú pod predným priečnikom. Zadný kryt bol navrhnutý tak, aby mal po jeho otvorení servisný pracovník dobrý prístup ku všetkým agregátom, čím

sa výrazne zníži náročnosť údržby. Ďalšou výhodou takto navrhnutého zadného krytu je vyšší odvod tepla a utlmenie hluku z motorového priestoru.

Umiestnenie agregátov je konceptne rovnaké ako aj u predchádzajúcich modelov LOCUST. V nakladači LOCUST 603 je zabudovaný štvorvalcový vznetrový motor PERKINS 404D-22 s objemom 2,2 litra, výkonom 37,3 kW a krútiacim momentom 143 Nm. Stroj je osadený hydraulikou POCLAIN PM 25. Bočné prevody sú hnané reťazami. Vďaka silnému motoru, kvalitným hydraulickým agregátom a vyváženej konštrukcii je schopný podávať vynikajúce výkony. Za všetko hovorí vysoká ťažná a ťhacia sila, ktorá sa naplno prejaví v reálnych podmienkach.

K nakladaču LOCUST 603 je možné pripojiť množstvo prídavných zariadení ako sú rôzne druhy lopát, paletizačné vidly, zemetacie zariadenie, vrtacie zariadenie a iné zariadenia podľa individuálnych požiadaviek zákazníka. Tento stroj z dielne slovenského výrobcu dokáže plne konkurovať svetovým výrobcom.



WAY INDUSTRIES, a.s.
 Priemyselná 937/4,
 963 01 Krupina, SLOVAKIA
www.way.sk
 tel.: +421 455501100
 fax: +421 455501325
 mail: predaj@way.sk