

*Osvedčené ľahké obrnené vozidlo slovenskej produkcie ALIGATOR prichádza v podobe svojej už tretej generácie. ALIGATOR 4x4 Master II, ktorý je ešte odolnejší a zároveň dynamickejší ako jeho predchodcovia, absolvoval svoju svetovú premiéru na medzinárodnom veľtrhu obrannej techniky IDEB 2016 v bratislavskej Inchebe, kde bol ihneď pri svojom prvom predstavení ocenený cenou GRAND PRIX IDEB 2016.*

# ALIGATOR opäť v akcii

Väčší, odolnejší, rýchlejší a ako jeden z mála v uvedenej kategórii stále obojživelný. Do projektu sa zapojilo už vyše 20 domácich firiem, výroba môže priniesť stovky pracovných miest.



Najnovší ALIGATOR narástol o viac ako 1 m do dĺžky, jeho prepravná kapacita sa zvýšila zo 4 na 9 – 10 osôb a nosnosť zo 750 kg na takmer 3 tony. Napriek svojej robustnosti jazdí vysokou rýchlosťou 130 km/h a v mimoriadnych situáciách dokáže na spevnených cestách vyvinúť rýchlosť až do 145 km/h. „Tieto zmeny a kvalitatívne posuny vlastností tohto vozidla odzrkadľujú trendy vo svete, kde rastie záujem o väčšie a výkonnejšie prostriedky, ktoré dokážu prepraviť viac ľudí, výzbroje a ďalšej techniky,“ vysvetľuje Igor Junas, generálny riaditeľ spoločnosti Kerametal, s.r.o., ktorá zastrešila nielen vývoj, ale aj výrobu vozidla.

Nová konštrukcia vozidla zabezpečuje bezproblémovú priechodnosť terénom. ALIGATOR 4x4 Master II sa dokáže bez prípravy brodiť do celkovej výšky 1,5 m. V prípade požiadavky zá-

kazníka na obojživelný režim je možná úprava, po ktorej dokáže ALIGATOR plnohodnotne prekonávať aj vodné prekážky.

Rovnako dobré predpoklady má však aj pri manévrovaní v hustej mestskej infraštruktúre.

K nadštandardnej bezpečnosti prispieva zvýšená pancierová odolnosť (až do úrovne NATO Stanag Level III) a úplne nové riešenie podvozku v tvare „V“ s ochranou proti mánam a nástražným systémom (až do úrovne NATO Stanag Level IIA). Vozidlo je vybavené automatickým dofukovacím systémom kolies s dojazdovými vložkami, ako aj špeciálne navrhnutým systémom protipožiarnej ochrany či už motorového priestoru alebo priestoru osádky vozidla. Novinkou je aj odnímateľný pancier, ktorý podstatne zvyšuje ekonomiku prevádzky v menej rizikových situáciách. Implementácia najmodernejšieho filtroventilačného systému dáva vozidlu možnosť ochrany jeho členov osádky pred chemickým, biologickým a radiačným ohrozením.

Vozidlo disponuje modulárnym varovným a detekčným systémom ožiarenia, možnosťou osadenia rôznymi zbraňovými, pozorovacími a informačnými systémami. Má zabudovanú nosnú konzolu na celý systém požadovaných rádiových a ďalších informačných prostriedkov.

Všetky prvky použité v novom vozidle pochádzajú od dodávateľov, ktorí ich vyrábajú vo veľkých sériách a nielen pre špeciály. Zaručuje to vyššiu spoľahlivosť jednotlivých celkov a agregátov, lepší pomer ceny k úžitkovým param-

etrom a minimálne dodacie lehoty, ktoré v minulosti predstavovali aj niekoľko mesiacov. Časovo aj miestne dostupný kvalitný servis je len ďalším logickým bonusom.

Nový ALIGATOR je výsledkom slovenského vývoja, do projektu sa doposiaľ zapojilo už vyše 20 firiem domáceho obranného priemyslu. Na základe požiadaviek projektu bolo vozidlo zostavené zo sériových i novo vyvinutých komponentov od slovenských i zahraničných dodávateľov. Nový ALIGATOR tak získal napríklad americký motor a prevodovku a podvozok sa realizoval v spolupráci s českým dodávateľom.

Realizácia projektu priniesla impulzy pre rozvoj technologických zručností i zamestnanosť v domácom obrannom priemysle. I. Junas odhaduje, že už samotný vývoj a prvotná realizácia vozidla zamestnávala približne 50 pracovníkov. Rozbeh a opakovaná výroba (napríklad v rozsahu opakovanej série 50 ks), by pritom mohli poskytnúť prácu rádovo až pre 150 – 200 kvalifikovaných zamestnancov. Otvára sa aj priestor na prehĺbenie medzinárodnej kooperácie, najmä s Českou republikou a krajinami V4, ako i možnosť využiť nové exportné príležitosti. Tento potenciál podporuje aj vývoj vo svete, kde sa segment obrnených vozidiel 4X4 za posledných 10 rokov viac ako strojnásobil.

Nový ALIGATOR je pripravený splniť požiadavky ozbrojených síl doma i vo svete. Záujem o dodávku vozidiel už prejavili zahraniční odberatelia, predovšetkým z ázijských krajín, pričom Kerametal už v polovici minulého roka zrealizoval aj prvé exportné dodávky týchto vozidiel do zahraničia.

**KERAMETAL**

*Spoločnosť Kerametal má vo svojom portfóliu viaceré úspešné projekty obranného priemyslu zrealizované v minulosti. S prihliadnutím na požiadavky trhu a najnovšie trendy v tejto branži svoje aktivity neúnavne inovuje a dopĺňa o nové výrobné programy. Jednou z najnovších akvizícií Kerametalu je získanie licencie na výrobu mín a míno-metov ráže 60 mm, 81 mm aj 120 mm na Slovensku. Tieto produkty predstavujú špičku vo svojej kategórii najmä v oblasti kvality, bezpečnosti, presnosti a efektívnosti použitia. Zavedenie ich výroby na Slovensku je nesporným prínosom pre slovenský obranný priemysel a umožní zapojiť desiatky pracovných síl vo viacerých závodoch a spoločnostiach. S ohľadom na konkrétny záujem zo strany zahraničných partnerov a získané objednávky predstavuje tento program sľubnú perspektívu do budúcnosti.*

