

A Gamma Zrt. Allison Automatát választott többfunkciós katonai járműveihez

A Magyarországon összeszerelt Allison 3000 Series™ és 4000 Series™ sebességváltók lehetővé teszik, hogy a Komondor könnyű páncélvédettségű katonai járművek extrém körülmények között is megbízhatóan teljesítsenek

BUDAPEST – Az elvárás a minden körülmények között kiemelkedő manőverezhetőség, amint azt a Gamma Műszaki Zrt. nemrég demonstrálta saját gyártmányú, Allison automata váltóval felszerelt Komondor könnyű páncélvédettségű járműveivel.

A tesztvezetés, melynek az Allison Éléményközpont és Próbapálya adott otthon Szentgotthárdon, bizonyította, hogy a Komondor járműcsalád készen áll a nemzetközi értékesítésre – a védelmi feladatoktól a biztonságon át a katasztrófavédelemig akár több funkció kiszolgálására is.

A hazai védelmi minisztérium, a belügyminisztérium és civil biztonsági szervezetek képviselőit várták tesztvezetésre a Komondor RDO-3121 4x4 kerék meghajtásos, Allison 3000 Series™ váltós, valamint az RDO-3932 6x6 kerék meghajtásos, Allison 4000 Series™ váltóval felszerelt változatával.

Az Allison Automata sebességváltókat úgy tervezték, hogy megfeleljenek a közúti és a terepviszonyok követelményeinek is. A Continuous Power Technology™ (= folyamatos erőátviteli technológia) folyamatos erőátvitelt biztosít a meghajtott kerek felé, mellyel kiváló gyorsítás, könnyed váltások és precíz járműfelügyelet érhető el még kemény, szigorú körülmények között is. Alacsony sebességnél is segíti a járművezetőt, hogy kontrollálja a járművét. Ez könnyen összehasonlítható egy manuális, vagy félautomata (AMT) sebességváltóval, melyeknél sokkal lassabb a gyorsulás és nem igazán lehet megőrizni a fordulatszámot váltás közben.

“Az Allison váltók megbízhatóan teljesítenek még extrém körülmények között is, a jármű kezelését pedig egyszerűvé teszik” mondta Zsitnyányi Attila, a Gamma Műszaki Zrt vezérigazgatója. “A járművek fejlesztése során tapasztalhattuk, hogy a moduláris felépítésnek köszönhetően az Allison-váltók jól alkalmazhatók a legkülönbözőbb igényeknek megfelelően. A programozásuk igény szerint alakítható és az integrált ellenőrző funkciókat nagyon jól ki lehet használni.”

“Az Allison Transmission már hosszú történetet jegyez a katonai szervezetekkel való együttműködés terén, ezért pontosan érti, hogy a minőség, a teljesítmény és a megbízhatóság életbevágó ebben a szektorban” – mondta Lovász György, a Liberatus Kft. igazgatója, az Allison Transmission magyarországi viszonteladó partnere. “Az Allison automata váltók lehetővé teszik a járművek tervezői számára, hogy a teljesítményt maximalizálják, miközben a végfelhasználó számára minimalizálják a működési és járulékos költségeket.

A járművek prototípusának tervezési és építési fázisában folyamatos műszaki és mérnöki segítséget kaptunk az Allison hazai képviselőjétől – mondta Zsitnyáni úr. “Nem volt kétséges, hogy a sebességváltó esetében az Allison a legjobb választás. Ráadásul, mint Szentgottárdon gyártott termék, hazai hozzáadott értéket is képvisel. A Gamma Zrt nemzetközi tapasztalatai is azt bizonyítják, hogy a speciális harci járművekbe az Allison a leginkább elfogadott választás.” – tette hozzá Zsitnyáni úr.

A Gamma Műszaki Zrt.

A Gamma Műszaki Zrt. védelmi berendezések gyártásával foglalkozik, s Magyarországon a legszélesebb termékkálával rendelkezik. A Gammát 1920-ban alapították, és évtizedek óta a hazai védelmi erők, valamint a katasztrófavédelmi szervezetek beszállítója. A Gamma termékeit katonai és civil védelmi, valamint sugárvédelmi feladatokra kifejlesztett eszközökben használják. További információért keresse fel a cég honlapját: <http://www.gammatech.hu/>

Az Allison Transmission

Az Allison Transmission (NYSE: ALSN) a közepes- és nagy teherbírású, haszongépjárművekben alkalmazott automata sebességváltók legnagyobb gyártója, valamint vezető szerepet tölt be a városi buszokban alkalmazott hibrid-meghajtások gyártásában is. Az Allison váltókat többek között hulladékgyűjtő-, építőipari-, tűzoltó-, és áruelosztó-járművekben, buszokban, lakóautókban, valamint a védelmi és energia-szektorban alkalmazzák. Az 1915-ben alapított vállalat központja Indianapolisban (Indiana állam, USA) működik, és hozzávetőleg 2700 dolgozója van világszerte. Az Allison több mint 80 ország piacán van jelen, regionális központjai működnek Hollandiában, Kínában és Brazíliában, gyárai pedig az Amerikai Egyesült Államokban, Magyarországon és Indiában találhatóak. Az Allison világszerte hozzávetőleg 1400 független kereskedelmi és forgalmazó helyszínnel is rendelkezik. Bővebb információért kérjük, látogasson el az allisontransmission.com weboldalra.

Sajtókapcsolatok

Légrádi Edit
Alarcón & Harris
E-mail: elegradi@alarconyharris.com
Mob: +36 70 328 4780
Felső liget u. 6.
9970 Szentgotthárd, Hungary

Miranda Jansen
Allison Transmission Europe B.V.
Marketing Communications
miranda.jansen@allisontransmission.com
Tel: +31 (0)78 6422174
Baanhoek 188
3361GN Sliedrecht, The Netherlands

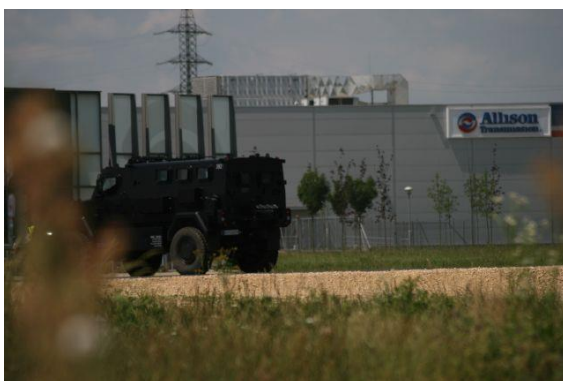
Műszaki részletek és fotók

Alváz (gyártó)	Gamma Műszaki Zrt.	
Alváz (típus)	Komondor	
	RDO-3121 - 4x4	RDO-3932 - 6x6
Motor	Cummins ISB 6.7	Cummins T-450 ISLE 8.9
Motor teljesítmény	364 HP / 2600 rpm	450 HP/ 2100 rpm
Nyomaték	1100 Nm / 1400 rpm	1624Nm / 1300 rpm
Sebességváltó	Allison 3200SP automata váltó integrált retarderrel	Allison 4000SP automata váltó integrált retarderrel
Meghajtás	Állandó összkerék-hajtás 4x4	Állandó összkerék-hajtás 6x6
Max. sebesség	110 km/h	105 km/h
Fordulási szög	9.6 m	10.8 m
Gázló-képesség	850 mm	850 mm
Kapaszkodó képesség	>65%	>65%
Oldaldőlés	>40%	>40%
Jármű bruttó tömege	17 tonna	27 tonna



© Allison Transmission

Komondor RDO-3121 és RDO 3921 4x4 valamint RDO 3932 6x6 járművek az Allison Élményközpont és Próbapályán.



© Allison Transmission

Az Allison Transmission már hosszú ideje dolgozik együtt védelmi járművek gyártóival és katonai erőkkel, akik számára a minőség, a teljesítmény és a megbízhatóság mindennél előbbre való.



© Allison Transmission

“A váltók kiválóan teljesítenek akár extrém körülmények között is, a jármű kezelését pedig egyszerűvé teszik” – mondta Zsitnyányi Attila a Gamma Műszaki Zrt. vezérigazgatója.



©Allison Transmission

A Komondor RDO-3121 4x4 Allison 3000 Series™ váltóval. Kitűnően működik extrém körülmények között is. Rossz időjárási viszonyok között, vagy harci cselekmény során pedig a járművezetők mindkét kezüket a kormányon tarthatják.



© Allison Transmission

Az Allison 4000 Series™ lehetővé teszi az RDO-3932 6x6 számára, hogy legyőzze a meredek akadályokat is.



© Allison Transmission

Allison 4000 Series™ sebességváltó