

## MTA-Antriebssteuereinheit überzeugt Actua in den neusten Goldoni-Traktoren von Lovol ARBOS

*Agritechnica, Hannover, 12. November 2017.* Mit der Eigenentwicklung Actua überzeugt MTA den Landmaschinenhersteller Lovol Arbos: Die demnächst auf den Markt kommenden Traktorenmodelle Q110\_S110 und E100 der Marke Goldoni werden mit dieser MTA-Antriebssteuereinheit ausgerüstet sein. MTA ist für die Entwicklung und Produktion eines breiten Angebots elektromechanischer und elektronischer Produkte für namhafte Hersteller (OEM) bekannt.

Das von der MTA-Elektronikabteilung entwickelte Actua für Goldoni steuert Funktionen des Traktors wie Lichter, Blinker, Joystick im 360-Grad-Modus. Darüber hinaus dient diese Steuereinheit der elektro-hydraulischen Verteilung, da sie das Zubehör der Maschine oder den Nebenantrieb bzw. die Zapfwelle (Power Take-off, PTO) steuert. Es stehen 62 Eingänge - davon 45 digitale, 13 analoge und vier Frequenzeingänge - sowie 30 Ausgänge - davon fünf in Pulsweitenmodulation (PWM) - zur Verfügung.

Die mit einem Dual-Core-Mikrokontroller ausgestattete Versicherungsdose wurde aufgrund ihrer kompakten, robusten Bauweise und ihrer Schutzart IP67 gewählt, die sich laut MTA als ideal für den Landwirtschaftsbereich erweist.

Die speziell für die Goldoni Traktormodelle Q110\_S110 und E100 entwickelte Software von Actua wird dem Kunden in einer Basis-Version geliefert. Dieser kann sie dann gemäß der spezifischen Funktion der vorgesehenen Maschine mit der *MTA Studio* Tool-Software implementieren. MTA Studio ist ein proprietäres PC-Tool, das dem Kunden die Möglichkeit gibt, das Produkt in Abhängigkeit von den Fahrzeuganforderungen zu personalisieren. Auch von weniger fachkundigen Benutzern ist es mühelos anwendbar.

Bei mit den MTA Studio Tool entwickelten Produkten handelt es sich um sechs Armaturenbretter, vier Displays und zwei Antriebssteuereinheiten, die alle zu einem bereits verfügbaren Off-the-Shelf-Produktangebot zählen, das von der MTA-Elektronikabteilung kontinuierlich erweitert wird.

**MTA auf der Agritechnica 2017, Halle 17 Stand C28**

### MTA S.p.A.

Registered office: Italy | 26845 Codogno (LO) - Italy | Viale dell'Industria, 12 | T. +39 0377 4181 F. +39 0377 418493  
Local unit: 42047 Rolo (RE) - Italy | Via dell'Ecologia, 3 | T. +39 0522 1827201 F. +39 0522 1827266  
Share Capital €8,000,000 fully paid | Companies Register, Tax ID, and VAT code IT00828540153 | REA 869922 | ID No. LO 000520  
infoitaly@mta.it – www.mta.it

## BILDER



Antriebssteuereinheit überzeugt Actua in den neusten Goldoni-Traktoren von Lovol ARBOS

**MTA S.p.A.** ist eines der weltweit führenden Unternehmen im Bereich der Entwicklung und Produktion elektromechanischer und elektronischer Produkte für namhafte Fahrzeug-, Motorrad-, Traktoren- und Lkw-Hersteller. Das 1954 gegründete Unternehmen MTA hat zwei Produktionsstätten in Italien (Codogno und Rolo) sowie 8 Auslandssitze. Das Unternehmen erzielt einen Umsatz von circa 180 Millionen Euro und beschäftigt rund 1200 Mitarbeiter.

### FÜR WEITERE INFORMATIONEN

- Website [www.mta.it](http://www.mta.it)
- LinkedIn [mta-s-p-a-](https://www.linkedin.com/company/mta-s-p-a-)
- Facebook [MTA.GROUP](https://www.facebook.com/MTA.GROUP)
- YouTube [MTAItaly](https://www.youtube.com/MTAItaly)

Pressekontakt D-A-CH  
**DIALOGmanufaktur** Matthias Nowotny,  
Henry-Dunant-Straße 21,  
72108 Rottenburg, T. +49 7472  
9864180, [info@dialogmanufaktur.de](mailto:info@dialogmanufaktur.de)

**COM&MEDIA** – MTA Press Office  
Barbara Maggi – Silvia Casazza  
T. +39 02 45409562  
[uffstampa@comemedia.it](mailto:uffstampa@comemedia.it)

#### MTA S.p.A.

Sede: Italy | 26845 Codogno (LO) | V.le dell'Industria, 12 | T. +39 0377 4181 F. +39 0377 418493  
Unità locale: 41033 Concordia s/S (MO) | Via L. Romagnoli, 24 | Via Martiri della Libertà, 44/A | T. +39 0535 57711 F. +39 0535 54550  
Capitale Sociale € 8.000.000 int. vers. | Registro delle Imprese, C. F. e P. IVA IT00828540153 | REA 869922 | Numero Meccanografico LO 000520  
[infoitaly@mta.it](mailto:infoitaly@mta.it) - [www.mta.it](http://www.mta.it)