

## Un panneau de commande pour les tracteurs New Holland

*Hanovre, 12 novembre 2023.* MTA, société multinationale opérant dans le secteur automobile mondial à travers 3 divisions – Electrique, Electronique et Electronique de puissance – annonce durant Agritechnica 2023 (Hall 17, Stand F41) le renouvellement de la collaboration avec CNH Industrial grâce à la fourniture d'un Switch Control Panel (panneau de commande) pour les tracteurs spécialisés New Holland.

Le Switch Control Panel fourni par MTA est utilisé pour piloter certaines fonctionnalités du tracteur via le réseau CAN. Equipé de 10 boutons et de voyants LEDs pour indiquer l'activation effective des commandes, il permet de gérer les manœuvres en bout de champ ou de contrôler les suspensions ou les attelages avant et arrière.

Le Switch Control Panel a été développé par le département R&D de MTA, conformément aux exigences de New Holland, en respectant le design des autres panneaux de commandes du véhicule, afin de préserver le « family feeling » de la maison. Il est conçu avec un degré de protection IP54, pour fonctionner dans les environnements hostiles typiques du monde agricole, et se distingue par ses dimensions réduites qui favorisent son positionnement dans la cabine, à côté de l'accoudoir.

La compacité, la polyvalence et la facilité d'installation du Switch Control Panel ont été très appréciées par CNH Industrial, à tel point que le constructeur a demandé à MTA un nouveau développement du produit en vue d'une utilisation sur de futures applications. L'adaptation du module nécessitera des modifications du matériel, tout en conservant la même géométrie, avec un nouveau clavier et un nouveau processeur, pour inclure certaines fonctionnalités de sécurité.

La fourniture du Switch Control Panel pour les tracteurs New Holland est une nouvelle confirmation de la relation bien établie entre MTA et CNH Industrial, qui au fil des ans a vu le développement de nombreux produits électriques et électroniques pour diverses applications hors-route du groupe mondial.

### MTA S.p.A.

Sede: V.le dell'Industria, 12 – 26845 Codogno (LO), Italy | T. +39 0377 4181 F. +39 0377 418493  
Unità locale: Via dell'Ecologia, 3 – 42047 Rolo (RE), Italy | T. +39 0522 1827201 F. +39 0522 1827266  
Unità locale: Via Monfalcone, 41 – 20092 Cinisello Balsamo (MI), Italy | T. +39 02 25563100  
Capitale sociale € 8.000.000 int. vers. | Registro delle imprese di Milano, Monza Brianza e Lodi, C.F. e P. IVA: IT00828540153  
REA: 869922 | Certificazione AEO: IT AEOF 17 1238  
PEC: mtaspa@pec.it | infoitaly@mta.it | www.mta.it

Une variante du Switch Control Panel est également disponible dans l'offre standard de MTA. Le produit, conçu dans les versions horizontale et verticale, est accompagné d'un clavier neutre qui peut être complété par l'impression laser des icônes demandées par le client.

Le panneau de commande, comme la plupart des produits électroniques MTA disponible sur le marché, peut être géré avec le logiciel propriétaire MTA Studio®, un outil qui permet aux constructeurs de personnaliser le produit en fonction des exigences d'applications spécifiques du véhicule sur lequel il est installé.

## Visuel



Le Switch Control Panel fourni par MTA est utilisé pour piloter certaines fonctionnalités du tracteur via le réseau CAN. Equipé de 10 boutons et de voyants LEDs pour indiquer l'activation effective des commandes, il permet de gérer les manœuvres en bout de champ ou de contrôler les suspensions ou les attelages avant et arrière.

MTA S.p.A. est une société multinationale opérant dans le secteur automobile via ses 3 divisions : Électrique, Électronique et Électronique de puissance. De la conception à l'industrialisation, MTA produit un large portefeuille de composants pour les principaux constructeurs d'automobiles, de motos, de camions et de machines agricoles et de terrassement.

Fondée en 1954, MTA possède 10 sites et 4 bureaux de vente technique dans le monde. MTA emploie 1 780 personnes et réalise un chiffre d'affaires de 300 millions d'euros, dont 12,7 % sont investis dans la recherche et le développement.



Sito web  
LinkedIn  
Facebook  
Instagram  
YouTube

[www.mta.it](http://www.mta.it)  
[mta-s-p-a-MTA.GROUP](http://mta-s-p-a-MTA.GROUP)  
[mta\\_automotivesolutions](http://mta_automotivesolutions)  
[MTAItaly](http://MTAItaly)

**MDS COM – RP France**

Michaela Demissy

Tel. 06 27 27 44 85 - [infopresse@mdscom.fr](mailto:infopresse@mdscom.fr)

### MTA S.p.A.

Sede: V.le dell'Industria, 12 – 26845 Codogno (LO), Italy | T. +39 0377 4181 F. +39 0377 418493

Unità locale: Via dell'Ecologia, 3 – 42047 Rolo (RE), Italy | T. +39 0522 1827201 F. +39 0522 1827266

Unità locale: Via Monfalcone, 41 – 20092 Cinisello Balsamo (MI), Italy | T. +39 02 25563100

Capitale sociale € 8.000.000 int. vers. | Registro delle imprese di Milano, Monza Brianza e Lodi, C.F. e P. IVA: IT00828540153

REA: 869922 | Certificazione AEO: IT AEOF 17 1238

PEC: [mtaspa@pec.it](mailto:mtaspa@pec.it) | [infoitaly@mta.it](mailto:infoitaly@mta.it) | [www.mta.it](http://www.mta.it)