

MLC, le tableau de bord pour les tracteurs SAME et DEUTZ-FAHR

Hanovre, le 12 novembre 2023. MTA, société multinationale opérant dans le secteur automobile mondial à travers 3 divisions – Electricité, Electronique et Electronique de puissance – présente durant le salon Agritechnica 2023 (Hall 17, Stand F41) le nouveau tableau de bord MLC développé pour plusieurs tracteurs de plein champ et spécialisés des marques SAME et DEUTZ-FAHR.

Bien qu'il respecte les formes et les dimensions du tableau de bord précédent qui était déjà fabriqué par MTA, le design du nouveau tableau de bord a été profondément renouvelé grâce à un effort conjoint entre GFG Style, SDF et MTA. Au final, le MLC propose une Interface Homme Machine (IHM) moderne et intuitive.

Le centre du tableau de bord est occupé par le « cœur » de l'interface utilisateur, le nouvel écran TFT couleur de 3,5". L'envoi de messages CAN spéciaux à la fin de la ligne d'assemblage permet à SDF de proposer différentes configurations de cette interface utilisateur. Cela permet de personnaliser l'écran TFT en fonction du tracteur sur lequel le tableau de bord est monté, tout en utilisant un seul logiciel d'application. Le TFT se distingue par une série de menus, sélectionnables à l'aide de deux touches, qui permettent, par exemple, d'afficher différentes données relatives au moteur, à la transmission et au fonctionnement des machines.

De chaque côté du TFT se trouvent 25 voyants lumineux et 2 aiguilles analogiques indiquant la vitesse et le régime du moteur, un type d'affichage encore très répandu dans le secteur agricole pour ces deux mesures. Une nouveauté importante par rapport au précédent tableau de bord est la présence de 3 barres LED, situées dans la partie supérieure, pour indiquer le niveau d'urée, de carburant et de liquide de refroidissement.

Le tableau de bord pour les tracteurs SAME et DEUTZ-FAHR est équipé de deux interfaces au réseau CAN du véhicule. Toutes deux sont utilisées pour communiquer les paramètres des unités de contrôle du véhicule et pour configurer la source utilisée pour les informations à la fin de la ligne d'assemblage. L'interface principale sert également à la mise à jour du logiciel du tableau de bord. Cela confirme l'extrême polyvalence de l'instrument, qui peut être utilisé pour différentes applications.

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

Avec les volumes importants du MLC et du tableau de bord précédent fournis par MTA, l'équipementier couvre l'ensemble de la gamme moyenne-basse des tracteurs SAME et DEUTZ-FAHR. Cela témoigne de la solidité de la relation de MTA avec la multinationale basée à Treviglio qui, au fil des ans, a permis des développements considérables dans les domaines électrique et électronique.

Visuels



Au centre du MLC se trouve le nouvel écran TFT couleur de 3,5", le « cœur » de l'interface utilisateur. L'envoi de messages CAN à la fin de la ligne d'assemblage permet à SDF de proposer différentes configurations de cette interface utilisateur. Cela permet de personnaliser l'écran TFT en fonction du tracteur sur lequel le tableau de bord est monté, tout en utilisant un seul logiciel d'application.

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.

 www.mta.it
 [mta-s-p-a-](https://www.linkedin.com/company/mta-s-p-a)
 [MTA.GROUP](https://www.facebook.com/MTA.GROUP)
 [mta_automotivesolutions](https://www.instagram.com/mta_automotivesolutions)
 [MTAItaly](https://www.youtube.com/MTAItaly)

MDS COM – RP France

Michaela Demissy

Tel. 06 27 27 44 85 - 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 | infoitaly@mta.it | www.mta.it