

Neues Display

Hohe Beständigkeit gegen Vibrationen

Codogno/Italien (ABZ). - MTA S.p.A. gab auf der diesjährigen Conexpo in Las Vegas bekannt, dass die aktuellen Kompaktlader und Kompaktkettenlader der Marke Case mit dem Black Hawk von MTA ausgestattet sein werden. MTA ist laut eigenen Angaben eines der führenden Unternehmen für die Entwicklung und Herstellung einer breiten Palette elektromechanischer und elektronischer Produkte für namhafte OEMs.

Black Hawk ist ein eigenständiges Display mit einem modernen 8-Zoll-TFT-Farbdisplay. Es wird unten von einer Sechsstastentastatur flankiert, mit der der Status sowie die Einstellungen der Maschine schnell und intuitiv gesteuert werden können.

Black Hawk von MTA zeichnet sich durch eine Reihe hochentwickelter technischer Merkmale aus, die für den Off-Highway-Einsatz spezifisch sind, wie zum Beispiel eine optische Bonding-Display-Behandlung. Bei dieser Behandlung wird ein Antireflexglas mit einer speziellen Technik auf den Bildschirm geklebt, die das Luftzwischenprodukt vollständig eliminiert. Auf diese Weise wird die Lichtreflexion minimiert, sodass der Bediener das Instrument auch bei direkter Sonneneinstrahlung leicht ablesen kann.

Das Display zeichnet sich zudem durch die Schutzart IP69k und die hohe Beständigkeit gegen Vibrationen und Temperaturen aus, die wichtige Voraussetzungen für den strapaziösen Einsatz in der Baubranche sind.

Die Entwicklung von Black Hawk erfolgte durch die elektronische Abteilung

von MTA und wurde auf der Android-Plattform durchgeführt, einer Softwareumgebung, die die Entwicklung komplexer und verfeinerter Grafiken ermöglicht. Diese Plattform enthält Standardfunktionen, mit denen Techniker von Case Construction Equipment dedizierte Anwendungen entwickeln und die Software an die Anwendungsanforderungen der beiden Laderreihen anpassen kön-

nen. Black Hawk ist nur das Neueste aus einer Reihe von vielen elektromechanischen und elektronischen Produkten, die von MTA für CNH Industrial entwickelt wurden, einem weltweit führenden Unternehmen im Investitionsgütersektor, zu dem CASE gehört. Dies unterstreicht die starke und dauerhafte Partnerschaft, die die beiden Unternehmen verbindet.



Das Black Hawk-Display von MTA gehört zu der neuen B-Serie von Case-Ladern. FOTO: MTA