# Black Hawk-Display für Case-Kompaktlader

Die aktuellen Kompaktlader und Kompaktkettenlader von Case werden mit Black Hawk-Displays von MTA ausgestattet. Dies hat MTA, italienischer Entwickler und Hersteller elektromechanischer und elektronischer Produkte für namhafte OEM, auf der Conexpo bekannt gegeben.

Black Hawk ist ein eigenständiges Display mit einem modernen 8 Zoll-TFT-Farbdisplay. Es wird unten von einer Sechs-Tasten-Tastatur flankiert, mit der der Status sowie die Einstellungen der Maschine schnell und intuitiv gesteuert werden können. Das Display zeichnet sich durch eine Reihe hochentwickelter technischer Merkmale aus, die für den Off-Highway-Einsatz spezifisch sind, etwa 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.

*Case-Lader der neuen B-Serie werden mit dem Black Hawk-Display von MTA ausgestattet. (Foto: Case)*

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 können.

Info: www.casece.com ■