

MOBA Lösungen für die Automatisierung von Baumaschinen auf der CONEXPO

Limburg/Atlanta, Februar 2014

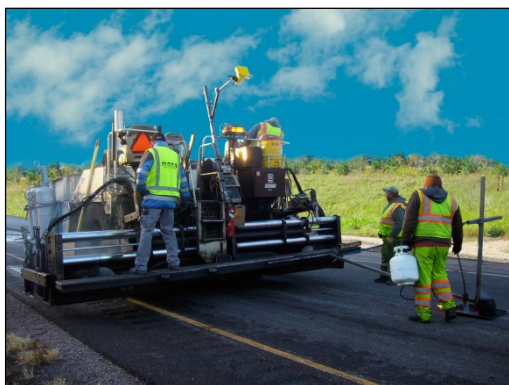
MOBA, Entwickler und Hersteller von Mess-, Steuer- und Regeltechnik für mobile Maschinen präsentiert auf der CONEXPO (4.-8. März) in Las Vegas auf Stand 50063 die neuesten Lösungen zur Automatisierung von Baumaschinen. Unter anderem zeigt MOBA PAVE-IR™ Scan, die neue Lösung zur Kontrolle der Asphaltqualität während des Asphalteinbaus, das Nivelliersystem MOBA-matic mit dem Big Sonic-Ski® und der Bedieneinheit MOBA-matic II sowie das Walzensystem MCA-2000 für optimierte Verdichtung im Straßen- wie auch Erdbau.

Das neue PAVE-IR™ Scan System mit dem Temperaturscanner eine neue Möglichkeit, die Temperatur während des Asphalteinbaus zu kontrollieren und zu dokumentieren. Damit können Unternehmen ihre Prozesse während des Asphalteinbaus optimieren. Mit dem intelligenten Temperaturscanner erfasst das System die Asphalttemperatur über eine Breite von bis zu 13 Metern. Das Temperaturprofil wird in Echtzeit auf dem Display angezeigt, sodass der Bediener bei Unregelmäßigkeiten sofort reagieren kann. Alle Informationen werden gespeichert und können zur Dokumentation und als Qualitätsnachweis verwendet werden.

Optimierte Materialverdichtung

Das Verdichtungssystem MCA-2000 für Walzen ermöglicht eine optimierte Materialverdichtung sowohl im Asphalt- als auch Erdbau. Das System erfasst die GNSS Position der Maschine. Mit dieser Positionsangabe zählt das MCA-2000 die Anzahl der Überfahrten während des gesamten Projekts und gleicht Soll- und Ist-Überfahrten ab. Außerdem misst das System die Asphalttemperatur während der Verdichtung. Das MCA-2000 bietet somit einen Überblick über die Verdichtung und ermöglicht eine homogene

Verdichtung, was vorzeitigen Straßenschäden vorbeugen kann.
Alle Informationen werden auf dem Display angezeigt und per
USB-Stick oder über einen Webserver ins Büro übertragen.



*Der Temperaturscanner misst die As-
phalttemperatur über die gesamte Ein-
baubreite*

Weitere Informationen und Download für Pressetexte und -bilder
unter www.moba.de.

Bei Rückfragen wenden Sie sich bitte an:

MOBA Corporation
David Shelstad
Vice President International Sales

MOBA Corporation
180 Walter Way, Suite 102
Fayetteville, GA 30214

Tel.: +1 678 817 9646
Mobil: +1 770 490 8358-219
Fax: +1 678 817 0996
E-Mail: dshelstad@moba.de
www.moba.de

MOBA Mobile Automation AG
Sabine Werle
Marketing Communications

Kapellenstraße 15
65555 Limburg
Germany

Tel.: +49 6431 9577-287
Fax: +49 6431 9577-177
E-Mail: swerle@moba.de
www.moba.de

Foto: MOBA