

SITECH präsentiert Erlkönigbagger

Testen auf der eigenen Baustelle oder bei SITECH selbst

Auf der Anfang März durchgeführten Trimble Construction Live präsentierte der Othmarsinger Maschinensteuerungsspezialist seinen neuen Testbagger mit 3D-GPS-Maschinensteuerung und Wägesystem. Das 15-Tonnen-Fahrzeug im Erlkönigdesign kann von interessierten Bauunternehmen im SITECH Testgelände in Othmarsingen oder auf der eigenen Baustelle erprobt werden. «Wir sind überzeugt, dass der Effizienzgewinn durch eine Maschinensteuerung am besten vom Maschinisten selbst im Praxiseinsatz getestet wird», so Sebastian Maffini, Geschäftsführer der SITE.ch Schweiz AG.

Der SITECH 15-Tonnen-Bagger ist mit einer Maschinensteuerung Trimble GCS900 und einem Wägesystem Trimble LOADRITE X2350 ausgestattet und bietet zahlreiche Vernetzungsmöglichkeiten mit Bauvermessungs- und Planungssystemen.

Die Zukunft der Baggersteuerung

Die 3D-Baggersteuerung Trimble GCS900 erlaubt dank eingebundener Positionierungstechnologie ein Arbeiten in nahezu absteckungsfreier Umgebung. Die Steuerung vergleicht ständig die Ist-Position der Löffelschneide mit dem Soll-Profil im gespeicherten 3D-Geländemodell und zeigt dem Bediener Position, Höhe und Querneigung sowie viele weitere hilfreiche Informationen an. Die geplanten Sohlen und Vertiefungen werden in einem Arbeitsgang erstellt. Der klassische Absteckungs- und Markierungsaufwand, langsames Heranarbeiten an die Baugrubensohle sowie Nacharbeiten entfallen komplett.



Genau dokumentierte Gewichte

Mit der ebenfalls installierten dynamischen Baggerwaage LOADRITE X2350 verfügt der SITECH Erlkönig über ein ausgereiftes Wägesystem, das mithilfe akkurater Messdaten ermöglicht, Trans-



Über SITE.ch Schweiz AG

Um in der hart umkämpften Baubranche erfolgreich zu sein, müssen Arbeiten präzise, schnell und effektiv ausgeführt werden. Trimble Maschinensteuerungs- und Bauvermessungssysteme optimieren den Einsatz von Geräten und Maschinen im Tief- und Strassenbau und verbessern den Ablauf auf der Baustelle. Die SITE.CH AG – ein Unternehmen der MEB Group – ist in der Schweiz der exklusive Vertriebs- und Servicepartner von Trimble in den Bereichen Maschinensteuerung, Bauvermessung und Baustellen-Management-Lösungen. Wir betreuen schweizweit zahlreiche Kunden nicht nur mit Systemen, sondern auch mit Beratung und einer begleitenden Dienstleistung.

portfahrzeuge gemäss ihrer Kapazität und Leistung genau zu beladen und dies zu dokumentieren. Das Materialgewicht in der Schaufel, das Gesamtgewicht je Lkw, das Projekt oder der Tag werden auf einem gut lesbaren Monitor in der Fahrerkabine wiedergegeben. Für Baustellen, an denen keine stationäre Waage verfügbar ist, ein wichtiger Aspekt in Bezug auf Produktivität und Sicherheit.

Der SITECH Erlkönigbagger kann auf dem Testgelände in Othmarsingen getestet werden, ohne dass hierfür Kosten berechnet werden. Für den Einsatz auf einer Baustelle stellt SITECH das Gerät gegen eine Gebühr ebenfalls zur Verfügung. ▼

Weitere Informationen:
SITE.ch Schweiz AG
Ahornweg 3
5504 Othmarsingen
Tel. 062 550 11 10
info@sitech.ch
www.sitech.ch

1 Der 15-Tonnen-Erlkönigbagger von SITECH steht als Testgerät mit Maschinensteuerung und Wägesystem interessierten Bauunternehmen zur Verfügung.