

Klaus Wölflthaler (Spartenleitung Werkstatt, Maschinen- und Fahrzeugtechnik Gebrüder Haider Bauunternehmung), Stefan Kuhn (Geschäftsführer Kuhn Baumaschinen), Christian Haider (Gesellschafter und Leiter der maschinentechnischen Abteilung bei der Gebrüder Haider Bauunternehmung) und Fahrer Norbert Gutschi (v. l. n. r.)

FOTOS: KUHN

Mehr Effizienz dank Digitalisierung

BAUMASCHINEN. Knapp vor ihrem 70-jährigen Firmenjubiläum kann die Gebrüder Haider Bauunternehmung sich über Neuheiten in ihrem Fuhrpark und bei den eingesetzten Geräten freuen.

So erwarb das Unternehmen kürzlich die Komatsu-Planierdrape D65EXI-18 beim Baumaschinenhändler Kuhn. „Dieses Arbeitsgerät verfügt bereits vom Werk aus über eine intelligente Maschinensteuerung der nächsten Generation. Dies hilft Bauunternehmen dabei, ihre Produktivität deutlich zu steigern“, sagt Jürgen Mandl, zuständig für den Bereich „Smart Construction“ bei Kuhn.

Er führt weiter aus, dass diese Planierdrape über zwei Multi-GNSS-Antennen auf dem Kabinendach, über Sensorik in den Hubzylindern und über eine automatische Schildlasterkennung verfügt. Die Drape bietet somit eine automatisierte Schildsteuerung, die vom Grob- bis zum Feinplanum eingesetzt werden kann. Die proaktive Planiersteuerung „versteht“ das Gelände eines jeden Planierdurchgangs, maximiert unabhängig vom folgenden Gelände die Schildlast bei jedem Durchgang und sorgt so für

dieselbe hohe Produktivität, wie sie ein Fahrer mit langjähriger Praxis erreichen würde.

GPS-gesteuerte Baumaschine

„Wir arbeiten schon länger mit D65-Planierdrapen von Komatsu und wissen, dass wir uns auf diese Geräte verlassen können. Um unsere Flexibilität weiter zu erhöhen, setzen wir nun auf diese GPS-gesteuerte Baumaschine. Intelligente Maschinen und der fortschreitende Digitalisierungsprozess erhöhen unsere Produktivität und Präzision enorm. Wir standen dieser Entwicklung schon immer positiv gegenüber und zählen beim Einsatz intelligenter Maschinen sicher zu den Vorreitern“, sagt Christian Haider, Gesellschafter und Leiter der maschinentechnischen Abteilung bei der Gebrüder Haider Bauunternehmung.

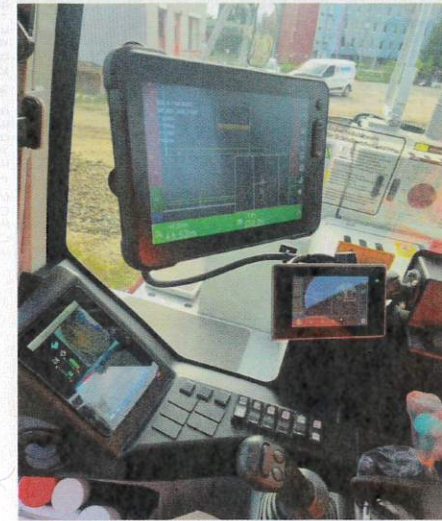
Mit dem Baumaschinenhändler Kuhn gibt es eine langjährige Partnerschaft und eine große Vertrauensbasis. „Wir pflegen

diese Zusammenarbeit, bei der die Handschlagqualität viel Kraft besitzt. Wir haben in unserem Unternehmen aktuell sechs Komatsu-Raupen im Einsatz und was die intelligenten Maschinensteuerungen betrifft, konnten wir mit den Komatsu-Mietmaschinen auch schon sehr gute Erfahrungswerte sammeln“, berichtet Christian Haider. Die neue und intelligente Planierdrape kommt aktuell auf der Großbaustelle zur Aufschließung des Windparks Soboth zum Einsatz. In der steirischen Gemeinde Eibiswald sollten sich zukünftig 15 Rotoren drehen, wobei die Fertigstellung für 2027 geplant ist.

Variabel einsetzbare Topcon-Maschinensteuerung

Neben dem Erwerb der neuen Planierdrape hat die Gebrüder Haider Bauun-

ternehmung ihren Takeuchi-Bagger mit einer Topcon-Maschinensteuerung ausgestattet. Diese Maschinensteuerungen werden ebenfalls von der Firma Kuhn vertrieben. „Ein großer Vorteil der Marke Topcon besteht darin, dass die Maschinensteuerungen mit allen Baumaschinenmarken kompatibel sind“, sagt Jürgen Mandl. Die neue Maschinensteuerung „Topcon MC-Max Excavator“ ermöglicht „Swing Boom“. Dies bietet für den Schwenkausleger den Vorteil, mehr Flexibilität und Effizienz beim Baggern zu erreichen. „Swing Boom“ ermöglicht es, auch auf engen Räumen und schwer zugänglichen Stellen zu arbeiten. Der Schwenkausleger ist nicht alleine auf und ab beweglich, sondern lässt sich auch seitwärts schwenken. //



Durch den Bildschirm in der Kabine (Teil der Topcon-Maschinensteuerung) wird die Arbeit für Baggerfahrer wesentlich erleichtert.



Erfindergeist, der standhält.

Mehr Infos hier



TRM Pfahlschuh verpresst

Erfunden – Entwickelt – Patentiert.

Wir schützen unsere Innovationen und setzen diese auch erfolgreich durch.

TRM PFAHLSYSTEME

Einfach. Sicher. Schnell.
www.trm.at

