

Presseinformation
Press Release
Information Presse
Información para la Prensa
Informazioni per la Stampa

Bauma-Premiere: Fräsen wird jetzt noch intuitiver

Boppard, 24.10.2022: Bomag präsentiert auf der Bauma 2022 erstmals das neue Bedienkonzept für seine Kaltfräsen der BM/65 Serie, das ab Frühjahr 2023 eingeführt wird. Bei der Weiterentwicklung standen ein hoher Automatisierungsgrad und der besonders intuitive Zugang zu allen Funktionen im Fokus. Ob Anfänger auf Bomag Kaltfräsen oder erfahrener Maschinist, die Einarbeitung gelingt in kürzester Zeit. Das intelligente Informations- und Assistenzsystem an Bord ist kompromisslos auf die praktischen Arbeitsabläufe abgestimmt und lässt sich dank Benutzerprofilen zudem einfach individualisieren. Ziel war es, den Bediener mit nützlichen Automatik- und Zusatzfunktionen auf jeder Baustelle maximal zu entlasten und ihm deutliche Live-Bilder der bis zu 6 Überwachungskameras ins Cockpit zu liefern. Das Bedienkonzept erhöht nachhaltig die Effizienz und Produktivität bei Fräsarbeiten im modernen Straßen- und Verkehrswegebau.

Im neuen zentralen Display der Maschine sind alle wichtigen Arbeitsinformationen und Bedienfunktionen übersichtlich vereint. Das 7-Zoll-Farbdisplay, das über der Mittelkonsole im Blickfeld des Fräsenführers schwebt, liefert hochwertige Bilder und lässt sich auch bei Lichteinfall mühelos ablesen.

Die Bedienung erfolgt per Touch oder Dreh-Druck-Knöpfen und Softkeys. Häufig benötigte Menüs und Einstellungen lassen sich direkt und schnell per „Fast Select“-Funktion unterhalb des Displays aufrufen; mit nur einem Tastendruck gelangt der Bediener so z.B. zur Nivellierung. Dank der flachen und übersichtlichen Menüführung findet sich der Bediener schnell zurecht und kann unverzüglich auf Änderungen im Arbeitsablauf reagieren. Leicht verständliche Visualisierung und klare Icons sind Basis für die sichere Interaktion mit den komplexen technischen Systemen an Bord der Kaltfräse. Information ist alles: Daher kann der Fahrer über das Bedienpanel nun sehr komfortabel wichtige Baustellendaten erfassen,



wie z.B. die Anzahl und das Gewicht der bereits beladenen Lkw.

Im Zuge der Einführung des neuen Bedienkonzepts wurde auch der Bodenbedienstand mit dem Bedienpanel im Fahrerstand visuell vereinheitlicht. Somit hat der Bodenbediener vollen Zugriff auf alle Informationen und Funktionen - das Bedienpersonal der Fräse muss nicht umdenken und die Verständigung im Team wird erleichtert.

Alles live im Blick

Die bis zu 6 Kameras an Bord der Kaltfräse geben mit 180 ° Sicht je Maschinenseite die perfekte Rundumsicht. Die Bilder der Vision-Systeme werden in einem hochauflösenden 10-Zoll-Kameradisplay oberhalb des Bedienpanels eingeblendet. Dabei ist das Assistenzsystem so intelligent, dass je nach Arbeitssituation automatisch die relevanten Kamera-Live-Bilder erscheinen. So behält der Fahrer souverän alles im Blick, was ein deutliches Plus an Sicherheit bedeutet.

Meine Maschine: Individuelle Einstellungen leicht gemacht

Doch damit nicht genug: Jeder Fahrer arbeitet anders, jede Baustelle hat unterschiedliche Anforderungen. Deshalb lassen sich bei dem neuen Bedienkonzept von Bomag nun Voreinstellungen einfach in Benutzerprofilen hinterlegen. Dadurch ist die Fräse auch bei einem Fahrerwechsel direkt einsatzbereit und der Fahrer startet wirklich „seine“ Maschinen. Je nach Baustelle können unterschiedliche Ansichten konfiguriert werden.

Dieser Text enthält 3.327 Zeichen (inkl. Leerzeichen)

Pressefotos:

01_Milling_BOMAG_BM65.jpg / 01a_Milling_BOMAG_BM65.jpg

Bildunterschrift 1: Bomag bringt 7-Zoll-Touch-Bedienpanel in das Cockpit seiner Kaltfräsen der BM/65 Serie. Die intuitive Menüführung und klare Visualisierung aller Funktionen bedeuten einen nachhaltigen Gewinn an Produktivität und Sicherheit. Aktuell relevante Live-Kamerabilder zeigt das Assistenzsystem automatisch auf dem hochauflösenden 10-Zoll Kamera-Display oberhalb des Bedienpanels an. (Foto: BOMAG)



02_Milling_BOMAG_BM65.jpg

Bildunterschrift 2: Meine Maschine: Dank Benutzerprofilen kann jeder Fahrer einfach seine gewohnten Einstellungen speichern, das Fahrer- und Assistenzsystem von Bomag ermöglicht so z.B. einen schnellen Fahrerwechsel. Auch für unterschiedliche Baustellensituationen lassen sich einfach optimierte Ansichten konfigurieren, für ein Plus an Effizienz und Qualität bei Fräsarbeiten. (Foto: BOMAG)

03_Milling_BOMAG_BM65.jpg

Bildunterschrift 3: Einheitliche Bedienung: Bodenbedienstand (Foto: BOMAG)

Über BOMAG

BOMAG ist ein globaler Hersteller von Baumaschinen und Technologiepartner für den Straßen- und Erdbau mit Hauptsitz in Boppard, Deutschland. Neben dem Schwerpunkt Erd- und Asphaltwalzen, Fräsen- und Straßenfertiger sowie handgeführte Verdichtungstechnik bietet das Unternehmen ein komplettes Portfolio an Stabilisierern bzw. Recyclern und Maschinen für die Müllverdichtung an. Mit seinen Maschinen und Digitalisierungslösungen ermöglicht das Unternehmen einen effizienten und verantwortungsvollen Ausbau von Straßen- und Verkehrsinfrastrukturen.

Mit innovativen Lösungen hat BOMAG in über 60 Jahren seines Bestehens Geschichte in der Verdichtungstechnologie geschrieben und geht mit neuartigen digitalen Services für die vernetzte Baustelle in der Branche voran. Beispiele dafür sind intelligente Verdichtungskontrollsysteme wie der bereits 2001 eingeführte Asphalt Manager, die Ion Dust Shield-Technologie zur Reduktion der Feinstaubbelastung beim Kaltfräsen oder aktuell Cloud-Dienste für die smarte Echtzeit-Dokumentation auf der Baustelle. Maschinen von BOMAG genießen hohe Anerkennung in vielen Bereichen des Bauhauptgewerbes, Garten- und Landschaftsbau, Landwirtschaft, Kommunen und der Entsorgungs- und Recyclingwirtschaft.

1957 als „Bopparder Maschinenbau-Gesellschaft mbH“ gegründet, verfügt das Unternehmen heute über sechs Niederlassungen in Deutschland und ist mit 12 eigenständigen Tochtergesellschaften global tätig. Mit seinen 2.300 Mitarbeiter*innen weltweit und einem Vertriebs- und Servicenetzwerk aus über 500 Händlern in 120 Ländern bietet das Unternehmen seinen Kunden vor Ort einen kompetenten und reaktionsschnellen Service. BOMAG baut seine Maschinen in eigenen Produktionsstätten in Europa, China und den USA. BOMAG ist Teil der französischen Fayat Gruppe.

Pressekontakt:

BOMAG GmbH
Hellerwald
D-56154 Boppard
Judith Rheingans
Head of PR & Content Management
Tel: +49 6742 / 100-8719
E-Mail: judith.rheingans@bomag.com
Abdruck honorarfrei, Beleg erbeten.

