Neue Maschinen für Pflaster- und Wegebau

Artikel vom **27. März 2025**
Maschinen und Geräte für den GaLaBau

Optimas präsentierte auf der bauma 2025 (7. bis 13. April) innovative Maschinen für den Pflaster- und Wegebau. Highlights sind die »Cool Edition« der »PaveJet S24« mit Klimaanlage für heiße Tage, das leise und kraftvolle »Vacu-Pallet-Mobil« mit Akku-Antrieb sowie das präzise »Planmatic« Planiergerät mit 3D-Steuerung. Live-Demonstrationen zeigen die Effizienz und Wirtschaftlichkeit der Maschinen.



Die Pflasterverlegemaschine »PaveJet S24« verfügt als Cool Edition auch über eine Klimaanlage (Bild: Optimas).

Optimas präsentierte 2025 (zur bauma) neue Lösungen für den maschinellen Pflaster- und Wegebau. Im Fokus stehen die »Cool Edition« der »PaveJet S24«, das akkubetriebene »Vacu-Pallet-Mobil« sowie das präzise Planiergerät »Planmatic« mit 3D-Steuerung.

Die »PaveJet S24« ist das Flaggschiff unter den Optimas-Verlegemaschinen. Die neue »Cool Edition« bietet mit Klimaanlage, luftgefedertem Komfortsitz, Sitzheizung und beheizbaren Außenspiegeln mehr Komfort für extreme Witterungsbedingungen. Eine spezielle Farbgebung ergänzt die Ausstattung.

Mit dem »Vacu-Pallet-Mobil« erweitert Optimas sein Programm um eine nahezu geräuschlose Lösung für den Transport und das Verlegen schwerer Bord- und Rinnensteine. Bis zu 1500?kg können bewegt und Einzelteile bis 140?kg per Vakuum-Schlauchheber bis zu 3?m weit gesetzt werden – kraftfrei und emissionsarm. Der Akkuantrieb ermöglicht vier Stunden Einsatzzeit oder mehr, abhängig von der Batteriekapazität.

Das Planiergerät »Planmatic« wird an einen Radlader angebaut und arbeitet vollautomatisch in Vorwärts- oder Rückwärtsfahrt. In der 2D-Version werden Höhen und Querneigungen über Laser, Sensoren und Ultraschall gemessen. Die 3D-Steuerung erlaubt die Umsetzung variabler Geländeprofile in einem Arbeitsgang.

Als Fullliner zeigt Optimas Lösungen für sämtliche Schritte im Pflaster- und Wegebau: Planum, Randeinfassung, Verlegung, Fugenbearbeitung, Materiallogistik, Hebetechnik, Reitplatzbau, Hochwasserschutz und Leitplankenmontage.

Ziel ist, körperliche Belastungen zu reduzieren und die Produktivität zu steigern – durch Technik, die hilft, schwere Lasten effizienter und gesundheitsschonend zu bewegen.

Hersteller aus dieser Kategorie

F.X.S. Sauerburger GmbH
Im Bürgerstock 3
D-79241 Wasenweiler
07668 90320
info@sauerburger.de
www.sauerburger.de
Firmenprofil ansehen

EGO Europe GmbH
Bahnhofstr. 12
D-71711 Steinheim/Murr
07144 2889-200
sales@egopowerplus.de
www.egopowerplus.de
Firmenprofil ansehen

Rapid Technic GmbH
Zeppelinstr. 1
D-88693 Deggenhausertal
07546 923750
info@rapid-technic.de
www.rapid-technic.de
Firmenprofil ansehen

© 2025 Kuhn Fachverlag