

Asphaltschneider

Für höchste Präzision

Mit einer Reihe effizienter Asphaltschneider erweitert **Rototilt** sein Portfolio als Systemlieferant für den Bau. Die Modelle eignen sich ideal für Kabel- und Rohrverlegungsarbeiten und sind für genauestes Schneiden konzipiert, um hohe Zusatzkosten und Ressourcenverschwendung durch unnötig entfernten Asphalt zu vermeiden. Zusätzlich ermöglicht die leichte Bauweise ein präzises Schneiden an Rasenflächen. Ein Schließkeil an der Welle erleichtert das Wechseln des Schneidrads. Die Verschleißteile aus Qualitätsstahl der Härte HB500 gewährleisten eine lange Lebensdauer. Erhältlich sind die Asphaltschneider in den Größen S45, S50 und S60.



Plattenverdichter

Meistert schwierige Verhältnisse beim DFB

Im Frankfurter Stadtteil Niederrad baut der DFB seine neue Zentrale. Auf dem 15 Hektar großen Gelände entstehen unter anderem ein neues Verwaltungsgebäude für mehr als 500 Ar-



beitsplätze, 33 Athletenzimmer sowie dreieinhalb Rasenplätze. Bei den Erdarbeiten hat die Firma Schnell aus Ockenheim festgestellt, dass bei dem Verfüllen und Verdichten der Arbeitsräume die geforderten Verdichtungswerte mit herkömmlichen Verdichtungsgeräten – wie etwa schweren Erdbauwalzen – nicht zu erreichen waren, aufgrund der dort schwierigen Bodenbeschaffenheit. Zunächst wurden drei handgeführte Rüttelpatten eingesetzt, deren Leistung aber nicht dem geforderten Bauablauf entsprach. Quasi als letzte Rettung hat man dann auf Plattenverdichter von **Stehr** aus Schwalmtal zurück gegriffen. Und nach einem kurzen Test war man überzeugt, dass dies die einzige wirtschaftliche Alternative war, um diese riesigen, schwierigen Mengen einzubauen und optimal zu verdichten. Juniorchef Julian Schnell: „Wir haben anfangs versucht, mit einer Walze zu verdichten, aber damit die geforderten Verdichtungswerte nicht erreicht.“

Assistenzsysteme

Videos erklären Funktion und Anwendung

Das Gehirn speichert Informationen leichter, wenn der Theorie auch Praxisbeispiele folgen. Aus diesem Grund stellt **Zeppelin** künftig Erklärvideos zur Verfügung, um mithilfe von Bild und Ton neue Assistenzsysteme – etwa die Hub-Schwenkbegrenzung E-Fence, die integrierte Waage oder die 2D-Steuerung – den Anwendern näherzubringen und den Einsatz der Technologien zu vertiefen. Dazu wurden nun zehn Videos mit vier verschiedenen Baumaschinen gedreht: dem neuen Cat-Kettenbagger 320, dem Cat-Radlader 972M XE, dem Cat-Dumper 730 und dem Cat-Zweiwegebagger M323F. In der Hauptrolle: Stefan „Besi“ Becker-Sippel, zertifizierter **Caterpillar**-Instructor von der



Zeppelin Projekt- und Einsatztechnik, der sich hinter das Steuer der Geräte setzt und aufzeigt, worauf es ankommt. Interessenten finden die Clips auf dem YouTube-Kanal, den Facebook-Seiten oder dem Instagram-Account von Zeppelin.