Ein Bild, das Text, Schrift, Grafiken, Logo enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

**PRESSEMITTEILUNG**

Für weitere Informationen:

**Marten Buse**, Produktmanager

Email: marten.buse@dynapac.com

Telefon: +4944079720

März 2025

**Electric City Paver**

**Erfolgreicher Einsatz des ersten vollelektrischen Straßenfertigers in Deutschland**

**Zukunft der Straßenbau-Technologie: Der Dynapac SD1800W e überzeugt bei Höhler**

Am 28. Februar 2025 wurde ein bedeutender Meilenstein im deutschen Straßenbau erreicht: Unser vollelektrischer Straßenfertiger Dynapac SD1800W e wurde bei der Firma Höhler erfolgreich in Betrieb genommen – ein Novum in Deutschland!

Im Rahmen eines vier Tage andauernden Praxistests in Schwerte stellte unser elektrischer Fertiger eindrucksvoll seine Leistungsfähigkeit, Effizienz und Umweltfreundlichkeit unter Beweis. Emissionsfreies Arbeiten, geringer Energieverbrauch und eine hohe Einbauqualität – das sind nur einige der positiven Rückmeldungen, die das Team von Höhler nach der ersten intensiven Nutzung des SD1800W e gab.

**Nachhaltige Leistung überzeugt im Praxiseinsatz**

Ein besonderer Test war der Einbau von 10 cm Tragschicht eines Fahrradwegs mit einer Steigung von bis zu 15 %. Hierbei zeigte der Fertiger seine volle Leistungsfähigkeit: Nach fünf Stunden Arbeit lag der Akkustand immer noch bei 30 % – ein Ergebnis, das die Erwartungen übertraf. Auch an den darauffolgenden Tagen überzeugte der SD1800W e durch eine konstante, zuverlässige Performance.

Unsere innovative 98-kWh-Lithium-Ionen-Batterie in Kombination mit einem leistungsstarken 55-kW-3-Phasen-Elektromotor (in der Spitze 200 kW) ermöglicht lange Einsatzzeiten und eine schnelle Wiederaufladung.

Die Erfahrungswerte von Höhler bestätigen: Eine Ladezeit von 1,5 Stunden reicht aus, um die Batterie vollständig aufzuladen – von 5 % auf 80 % in nur 40 Minuten.

**Neue Ära im Straßenbau: Elektromobilität auf der Baustelle**

Der Einsatz unseres SD1800W e zeigt, dass nachhaltige, emissionsfreie Technologie auch unter anspruchsvollen Bedingungen funktioniert. Ein geräuscharmes Arbeitsumfeld, reduzierte Vibrationen und eine beeindruckende Einbauqualität – all das spricht für die Vorteile elektrischer Straßenfertiger. Der SD1800W e arbeitet mehr als 20% leiser als vergleichbare Maschinen.

Wir bei Dynapac sind stolz, mit unserer Technologie einen wichtigen Beitrag zur Dekarbonisierung der Baubranche zu leisten. Die erfolgreichen Einsätze in Schwerte unterstreichen, dass der Wandel hin zu nachhaltigen, vollelektrischen Maschinen im Straßenbau nicht nur möglich, sondern bereits Realität ist. Bereits heute gehören batterieelektrische Walzen zu unserem Portfolio, und auf der BAUMA 2025 in München präsentieren wir die nächsten Meilensteine der Elektromobilität in der Branche.

Ein herzlicher Dank geht an die Firma Höhler für das Vertrauen in unsere Maschine sowie den offenen Austausch über die gewonnenen Erfahrungen. Wir freuen uns auf weitere Projekte mit unserem SD1800W e und sind überzeugt: Die Zukunft des Straßenbaus ist elektrisch!

*Dynapac is a leading supplier of high-tech soil and asphalt rollers, light equipment, and pavers committed to strengthening customer performance by being a partner on the road ahead. Dynapac is represented worldwide via its regional sales- and service offices and cooperates with an extensive and professional distribution network. Headquartered in Wardenburg, Germany, Dynapac has production facilities in Europe, South America and Asia. Dynapac is part of the FAYAT Group.*

Media:  
Ein Bild, das draußen, Baum, Rad, Fahrzeug enthält.

KI-generierte Inhalte können fehlerhaft sein.

Ein Bild, das draußen, Baum, Straße, Gelände enthält.

KI-generierte Inhalte können fehlerhaft sein.

Ein Bild, das draußen, Text, Baum, Gelände enthält.

KI-generierte Inhalte können fehlerhaft sein.

Ein Bild, das draußen, Gelände, Baum, Pflanze enthält.

KI-generierte Inhalte können fehlerhaft sein.

Ein Bild, das Rad, draußen, Fahrzeug, Reifen enthält.

KI-generierte Inhalte können fehlerhaft sein.

Ein Bild, das draußen, Fahrzeug, Gelände, Kleidung enthält.

KI-generierte Inhalte können fehlerhaft sein.

Ein Bild, das draußen, Baum, Feuerwehrmann, Himmel enthält.

KI-generierte Inhalte können fehlerhaft sein.