

TRACK ASSIST & WPT COMPACTING



PRÄZISION MIT TRACK ASSIST

Kostenlose Android App für Bediener von Walzen im Straßen- und Erdbau

Alle Verdichtungsparameter

Temperaturdaten und -grenzen, HMV Wert, Frequenz, Amplitude, Sprungbetrieb, Echtzeit-Dichte etc.

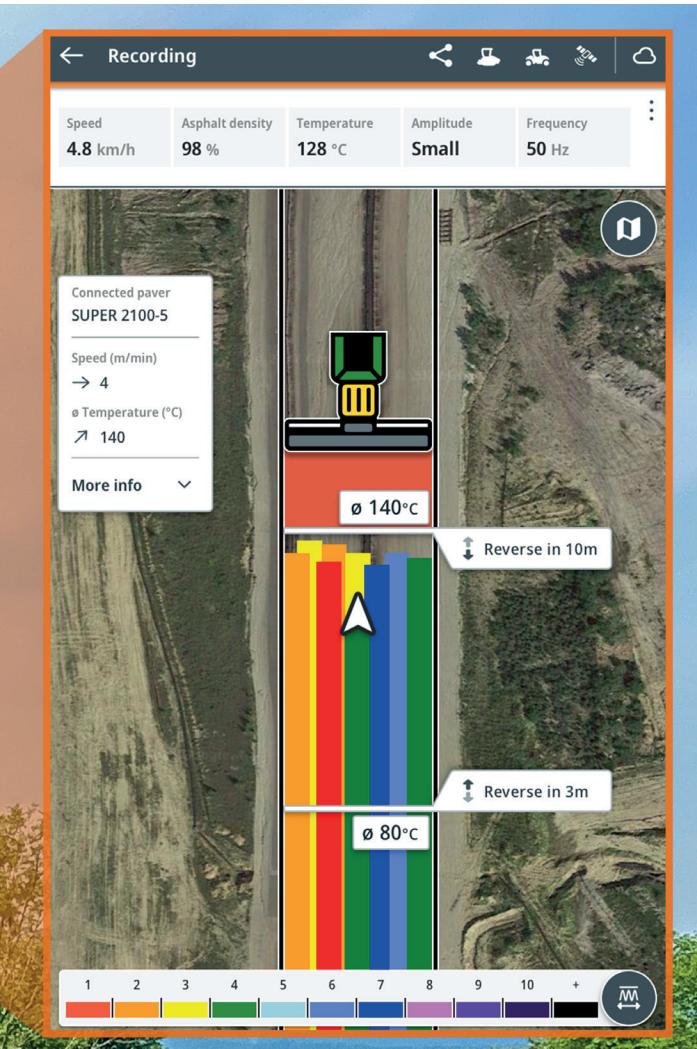
Anzahl Überfahrten

Präzise Erfassung, übersichtliche Darstellung



Reverserpunkte

im kalten und heißen Asphaltbereich



Alle Daten in Echtzeit: Track Assist visualisiert verdichtungsrelevante Daten für den Fahrer.

Track Assist

Die kostenlose Android App Track Assist stellt die Weiterentwicklung der Smart Doc App dar und bietet Walzenfahrern ein verbessertes Fahrerlebnis in der Kabine. Über ein Smartphone oder ein Tablet informiert der Track Assist den Bediener über wichtige Parameter wie die Anzahl der Überfahrten, Temperaturgrenzen, den Verdichtungsgrad und -fortschritt. In der nächsten Entwicklungsstufe wird Track Assist zu einem vollwertigen Assistenzsystem, das dem Bediener ermöglicht, Verdichtungsziele mit den aktuellen Ist-Ergebnissen zu vergleichen.

Durch die Verbindung mit dem Fertiger werden dann zudem wertvolle Daten aus dem Einbauprozess genutzt. Eine weitere nützliche Funktion ist die Anzeige von empfohlenen Reverserpunkten im kalten bzw. heißen Asphaltbereich. Diese Funktionen unterstützen den Bediener aktiv in seiner täglichen Arbeit und tragen zu homogeneren Verdichtungsergebnissen bei gleichzeitiger Reduzierung von Überfahrten, Verbrauch und Emissionen bei.

WPT COMPACTING - ALLES IM BLICK

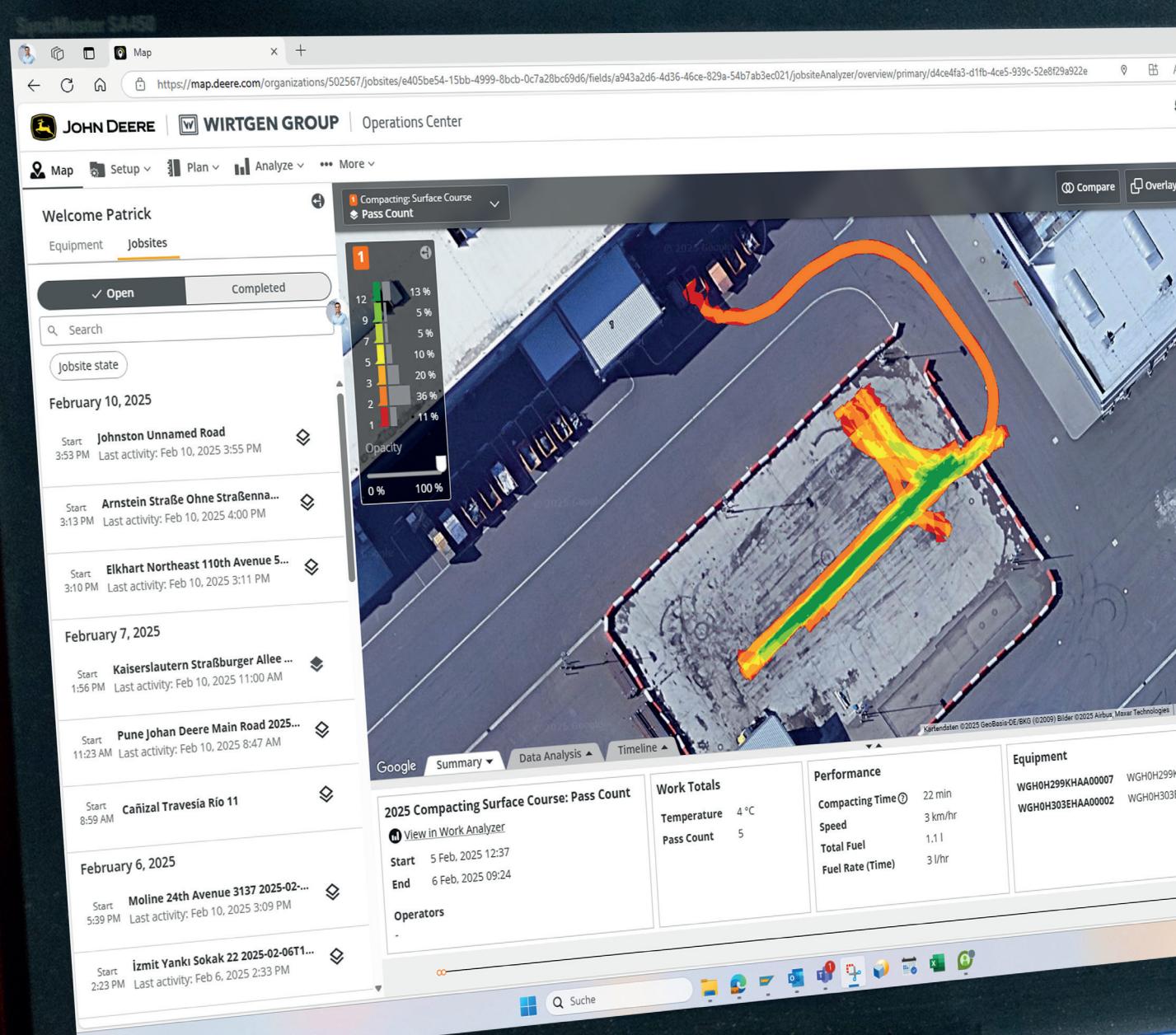
Web-Lösung für Bauleiter im John Deere Operations Center™

Jobsite Monitoring

Echtzeit-Daten von der Baustelle und dem Maschinenstatus

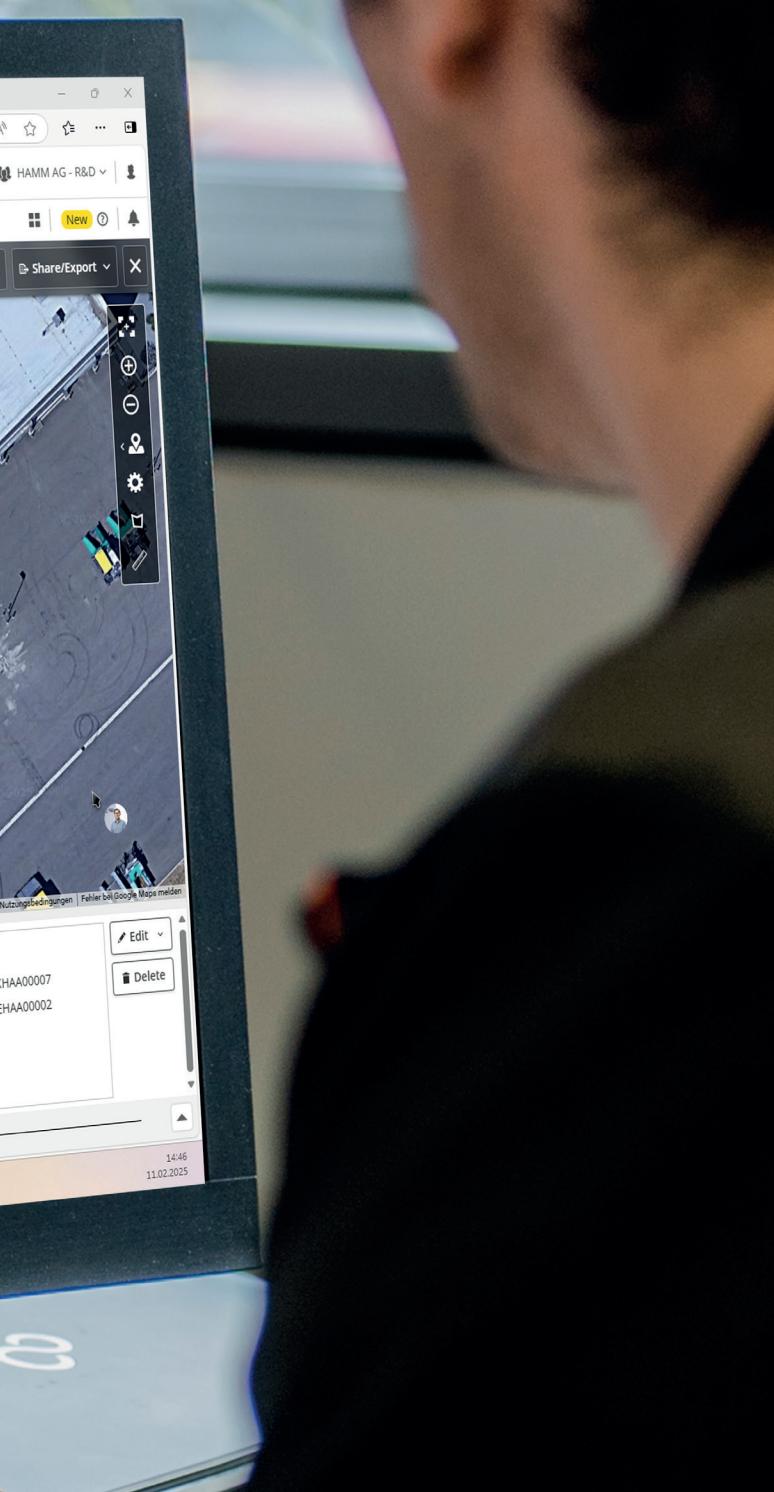
Dokumentation & Analyse

Alle Projekte und Daten zentral gesammelt



Reporting

auch über Schnittstellenlösungen, wie z.B. VETA



Track Assist und WPT Compacting: Baustellen Daten in Echtzeit für Fahrer und Bauleitung.

WPT Compacting

In Kombination mit dem Track Assist bietet Hamm den Wirtgen Group Performance Tracker Compacting (WPT Compacting) an - die Weblösung im John Deere Operations Center™ für das Monitoring, die Dokumentation, Analyse und das Reporting einer Baustelle. Hier stehen auch Schnittstellenlösungen, wie z. B. der VETA Export zur Verfügung, der insbesondere für den nordamerikanischen Markt wichtig ist.

Ein weiteres neues Feature wird die Maschinenkommunikation sein. Sie ermöglicht den Datenaustausch zwischen mehreren Walzen sowie ab 2026 auch zwischen Fertiger und Walze. Auch der Datenaustausch zwischen Maschine und Cloud-Anwendung wird über WPT Compacting ermöglicht.

Durch die zentrale Datenverwaltung ermöglicht es den Nutzern, jederzeit und überall auf entsprechende Informationen zuzugreifen. Mit der Echtzeit-Anzeige des Maschinenstatus können Bauleiter zudem proaktiv auf mögliche Herausforderungen reagieren und Betriebsabläufe optimieren. Dank leistungsstarker Analysetools liefert das John Deere Operations Center™ zudem präzise Einblicke in Produktionsdaten und Maschinenleistung der eingesetzten Walzen.



HAMM



HAMM AG

Hammstraße 1
95643 Tirschenreuth
Germany

T: +49 9631 80-0
F: +49 9631 80-111
M: info@hamm.eu

 www.hamm.eu