

Das Völkel Compaction-Display

Mit dem Völkel Compaction-Display kann jeder Fahrer einer Walze den aktuellen Verdichtungs-Vorgang direkt kontrollieren. Er sieht, wann die optimale Verdichtung erreicht ist.

Während der Überfahrt wird der Verdichtungszuwachs laufend ermittelt und dem Fahrer auf der Skala von 0-100 angezeigt - intuitiv erfassbar, wie bei einem Tacho. Je mehr LEDs leuchten, desto höher ist die Boden-Steifigkeit.

Schwachstellen erkennen

Schon bei dem ersten Walzen signalisiert eine Veränderung des Anzeigewerts dem Fahrer, ob der Boden verdichtbar ist.

Unnötigen Überfahrten meiden

Der Fortschritt und das Ende der Verdichtungsarbeit wird deutlich: der Fahrer walzt so lange, bis der Anzeigewert nicht mehr steigt.

Überverdichtung verhindern

Die Sprung-Leuchte warnt rechtzeitig vor Kornzertrümmerung und Maschinenschaden.

Erfolg einfach einbauen

Das Völkel Compaction Display ist einfach in das Walzenarmaturen Brett zu montieren, werkseitig oder nachträglich. Mit dem Einbau-Gehäuse passt es in die Normbohrung für Instrumente.



Völkel Compaction Display ACD

Anzeige

- > Bodenverdichtung
- > Vibratorfrequenz
- > Sprungbetrieb

Völkel Compaction Display - Technische Daten

Versorgung	8 ... 32V, verpolungsgeschützt
Anzeige	Rundanzeige 21 LEDs, Zweistellige 7-Segmentanzeige, Symbolanzeige 4 LEDs, Hintergrundbeleuchtung
Schnittstelle	CAN
Gehäuse	Aluminium schwarz eloxiert, Acrylglas-Schutzscheibe
Schutzart	IP65, IP69K
Temperaturbereich	-40 ... +85°C
EMV	Richtlinie 2014/30/EU, ISO 10605, ISO 7637-1 bis -3, DIN EN 13309

