

Leica iCON compaction

Osiągnij wyższą dokładność podczas zagęszczania



icon
intelligent CONstruction

Wykorzystaj na swoim walcu unikalne możliwości oferowane przez rozwiązania z serii Leica iCON do sterowania maszynami. Wykonaj zagęszczanie szybciej, wydajniej i już za pierwszym razem. Oszczędzaj czas i pieniądze unikając zbyt mocnego lub zbyt słabego zagęszczania materiału. Za każdym razem uzyskasz jednolite rezultaty zagęszczania.

ROZWIĄZANIA LEICA DO STEROWANIA MASZYN

- Przejrzysty i intuicyjny interfejs użytkownika
- Łatwa instalacja i szybka konfiguracja przez operatorów
- Wytrzymała konstrukcja uchwytu i panelu
- Stacja dokująca z wbudowaną pamięcią

KLUCZOWE CECHY LEICA ICON COMPACTION

- Czujnik zagęszczania (CMV) wbudowany w iCON compaction wskazuje sztywność materiału
- Dostępne są trzy tryby pracy: Ilość przejazdów, docelowy CMV, delta CMV
- Bezprzewodowy transfer danych między terenem i biurem umożliwia monitorowanie postępów prac w czasie rzeczywistym
- Za pośrednictwem Leica ConX dostępne są raporty z realizacji zadań na potrzeby kontroli dokładności lub realizacji płatności
- Eksport danych zagęszczania zapisanych w formacie ConX do formatu Veta, który umożliwia przeprowadzenie analiz

KLUCZOWE KORZYŚCI OFEROWANE PRZEZ LEICA ICON COMPACTION

- Łatwa rozbudowa urządzenia do obsługi walców każdej marki
- Wszechstronność dzięki obsłudze wyznaczania pozycji przez odbiorniki GNSS z jedną i dwoma antenami oraz tachimetrią
- Unikaj zbyt słabego lub zbyt mocnego zagęszczania, oszczędzaj paliwo i czas, unikaj poprawek
- Poprawione planowanie pracy na budowie

leica-geosystems.pl



- when it has to be **right**

Leica
Geosystems



Nowe rozwiązanie Leica iCON do sterowania maszyn



Rozwiązania 3D do sterowania maszyn

Leica Geosystems oferuje rozwiązania do sterowania maszyn w 3D do realizacji wszystkich rodzajów ciężkich robót budowlanych. Leica iCON compaction na walce uzupełnia tę ofertę o rozwiązanie, które jest niezwykle istotne do długotrwałego utrzymania dokładności podczas realizacji różnego rodzaju projektów infrastrukturalnych. Małe odchylenie dokładności może spowodować duże konsekwencje w kosztach jeśli materiał na poszczególnych warstwach jest zagęszczony nieodpowiednio do założonego obciążenia.

iCON compaction przyspiesza i ułatwia zagęszczanie oraz zmniejsza koszty pracy, pomagając osiągnąć lepszą dokładność zagęszczania jednocześnie zmniejszając ryzyko wystąpienia deformacji i pęknięć.

PRZYGOTOWANIE

- Załaduj dane projektowe (pliki XML) przez iCON ConX
- Importuj warstwy z informacjami o ilości przejazdów, prędkości oraz oczekiwanym CMV
- Dostosuj ekran do konkretnego trybu pracy

PRACA

- Automatyczne zapisywanie postępów pracy ze współrzędnymi GPS
- Wyświetlanie kolorowej mapy na ekranie, aby usprawnić orientację operatora w terenie
- Praca zostanie zakończona, gdy docelowe wartości zostaną osiągnięte - zależnie od trybu pracy

KONTROLA DOKŁADNOŚCI

- Monitoruj postępy w czasie rzeczywistym przez iCON ConX
- Generuj raporty do celów oceny dokładności pracy, lub rozliczeń finansowych

Copyright Leica Geosystems Sp. z o.o. Wszystkie prawa zastrzeżone. Wydrukowano w Polsce – 2018. Leica Geosystems należy do grupy Hexagon. 850870pl – 10.18



Leica iCON na
frezarki - ulotka



Leica iCON na
rozściełacze
- ulotka



Leica ConX -
ulotka

Leica Geosystems Sp. z o.o.

ul. Przasnyska 6b,
01-756 Warszawa, Polska
Tel.: +48 22 350 59 00
Fax: +48 22 350 59 01

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems