

# Leica iCON excavate iXE2

## Wszechstronny system 2D na koparkę



**icon**  
intelligent construction

### Łatwa kontrola wysokości i płaszczyzny dwuspadkowej

Leica iCON excavate iXE2 to łatwy w obsłudze, wielofunkcyjny system sterowania 2D zaprojektowany do ułatwienia pracy operatora koparki i zwiększenia wydajności pracy. System umożliwia realizowanie wykopów o różnych głębokościach oraz spadkach bez potrzeby każdorazowego zadawania parametrów pracy. Po prostu wprowadź żądaną głębokość oraz spadki i zacznij kopać. Leica iCON excavate iXE2 informuje operatora o aktualnym położeniu łyżki względem wysokości i spadku projektowanego, umożliwiając szybsze uzyskanie projektowanego nachylenia powierzchni.

Leica iCON excavate iXE2 wykorzystuje uchwyt PowerSnap umożliwiający szybką instalację systemu i przenoszenie paneli kontrolnych między maszynami.

### Wszechstronność, która zainspiruje Cię do pracy!



### Korzyści

- Dokładna kontrola płaszczyzny dwuspadkowej i wysokości
- Ekran wyświetlający wskazówki dotyczące przemieszczania łyżki - w górę / w dół
- Kontrola spadku nie będzie już potrzebna, wybierz punkt i odczytaj na ekranie jego spadek oraz głębokość. Zapewnij bezpieczeństwo swoim ludziom!
- Zmaksymalizuj wykorzystanie swojej maszyny i zwrot z inwestycji realizując spadek dokładnie już za pierwszym razem
- Eliminuje przekopania - łatwo i dokładnie kop do projektowanego spadku. Oszczędzaj materiał i paliwo
- Używaj Leica iCON excavate iXE2 na wielu maszynach w Twojej flocie. Uchwyt PowerSnap umożliwi szybkie i łatwe przenoszenie paneli kontrolnych między maszynami
- Możliwość rozbudowy systemu

- when it has to be **right**

**Leica**  
Geosystems

## Leica iCON excavate iXE2

Najbardziej wszechstronny system sterowania koparką w 2D

**icon**  
intelligent CONstruction

### Niespotykana wydajność i elastyczność

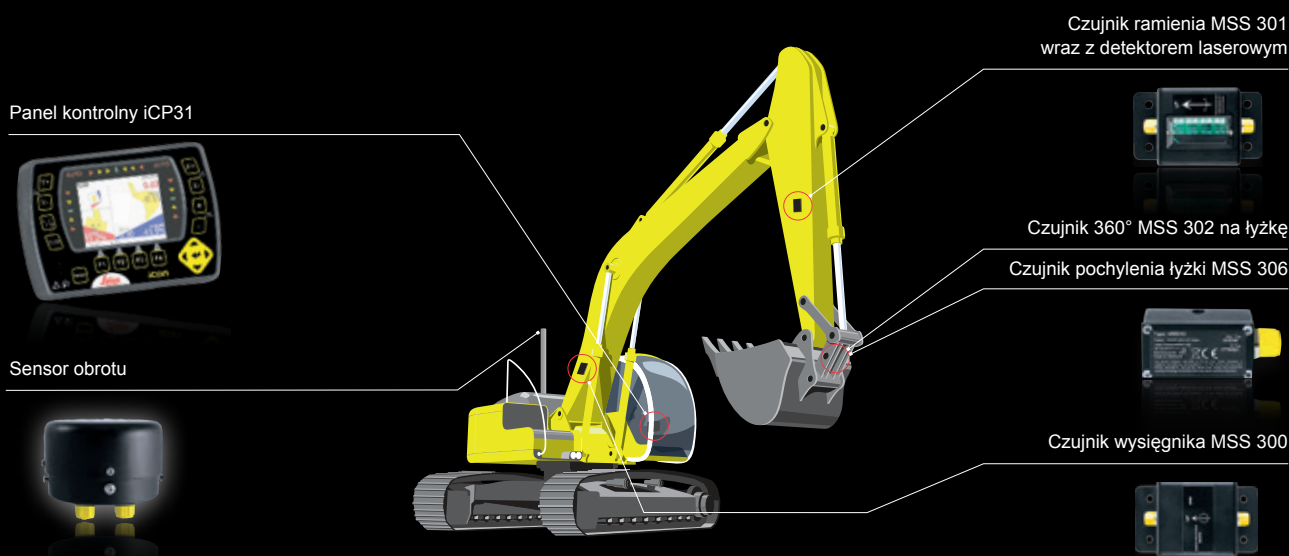
Leica iCON excavate iXE2 przyspiesza wykopy i zwiększa ich dokładność oraz bezpieczeństwo na placu budowy. System dostarcza operatorowi w kabinie wszystkie niezbędne informacje, umożliwiając realizowanie złożonych projektów i profili - szybko i wygodnie.

Leica iCON excavate iXE2 to system, który możesz w dowolnym czasie rozbudować. Rozpocznij pracę z systemem jednospadkowym i dokonaj jego rozbudowy do pełnego systemu dwuspadkowego dodając czujnik obrotu i pochylenia poprzecznego łyżki. Dzięki dodatkowemu panelowi kontrolnemu 3D i odbiornikowi GNSS, otrzymasz bardzo wydajny system kontroli 3D, który umożliwi realizowanie wykopów względem modeli projektowych 3D.

### Cechy systemu

- Kolorowy graficzny ekran 3,5"
- Przyjazny interfejs użytkownika i intuicyjne graficzne menu
- Klawisze funkcyjne umożliwiające natychmiastowy dostęp do ważnych funkcji
- Wybór punktu odniesienia łyżki
- Panel kontrolny niewymagający kabli. Uchwyt z funkcją "zaczepek" – "odczepek"
- Niebezpieczna wysokość – dźwiękowe ostrzeżenie pojawiające się, gdy łyżka przekroczy zadaną wysokość. Funkcja użyteczna podczas pracy pod kablami, mostami i wewnątrz budynków.

## Komponenty systemu



### PowerSnap – unikalny i innowacyjny

Opatentowana przez Leica Geosystems technologia uchwytu PowerSnap oferująca wiele korzyści:

- Przygotowanie systemu do pracy w bardzo krótkim czasie
- Szybkie przenoszenie paneli kontrolnych między maszynami zapewnia dodatkową wszechstronność na placu budowy
- Jeden uchwyt PowerSnap do wszystkich paneli kontrolnych (iCON excavate oraz iCON grade)
- Łatwy demontaż najważniejszych elementów systemu celem bezpiecznego przechowania nocą
- Bezprzewodowe podłączenie panelu kontrolnego
- Funkcja bezpiecznego wyłączania chroni system i dane
- Uchwyt zapisuje informacje o maszynie, np. jej wymiary
- Praktyczna funkcja "zaczepek" / "odczepek"

Ilustracje, opisy i dane techniczne nie są wiążące i mogą ulec zmianie. Wszystkie prawa zastrzeżone.  
Drukowano w Polsce – Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Szwajcaria, 2014.  
829985pl – 04.14 – galledia

Leica Geosystems Sp. z o.o.  
ul. Przasnyska 6b, 01-756 Warszawa  
Tel.: +48 22 350 59 00  
Fax.: +48 22 350 59 01

[www.leica-geosystems.pl](http://www.leica-geosystems.pl)

- when it has to be **right**

**Leica**  
Geosystems