

KONTROLA PRACY >>>>

KONTROLA POZIOMU GRUNTU. Dzięki systemowi prowadzenia iDig steruj koparką bez wychodzenia z kabiny. Będiesz znał pozycję łyżki z dokładnością do jednego centymetra bez użycia dodatkowych narzędzi.

BRAK POŁĄCZEŃ KABLOWYCH. Brak ryzyka zerwania kabli. iDig komunikuje się drogą radiową i jest ładowany przez **panele słoneczne**. Instalacja jest prosta i nie wymaga pomocy technika ani szkolenia w zakresie korzystania z niej.

WIELE MASZYN. Twój iDig można przenieść z jednej maszyny na drugą w ciągu kilku minut. Twój iDig nigdy nie śpi, a za kilka miesięcy uzyskasz zwrot z inwestycji.

UNIKALNY I NIEDROGI SYSTEM



PANEL KONTROLNY

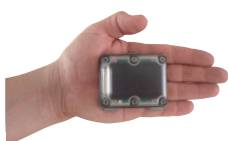
Potężny i solidny panel dotykowy, wyposażony w opatentowane oprogramowanie zaprojektowane przez operatorów koparek w celu łatwej i intuicyjnej obsługi. Zarządzaj wszystkimi koparkami, łyżkami, świderami. iDig to uniwersalny system zaprogramowany do współpracy ze wszystkimi maszynami.

LED WYŚWIETLACZ SŁUPKOWY

Twój asystent w kabinie. Utrzymujesz w polu widzenia swoją łyżkę dzięki zielonemu, pomarańczowemu i czerwonemu światłu LED, która pracuje wtedy precyzyjnie.

CZUJNIKI

Unikalny system czujników bezprzewodowych, są ładowane przez panele słoneczne. Mocują się bardzo mocno do Twojej koparki i zatrzymują aby w mgnieniu oka przełączyć się z jednej koparki na drugą, całkowita swoboda umieszczania: łyżka, szybkołącz...



ZWIĘKSZA WYDAJNOŚĆ >>>>



KONTROLUJ ŁYŻKĘ I BUCKET Z KABINY

Łyżka i dioda LED są wyświetlane w tym samym polu widzenia. Dzięki temu masz zapewnioną maksymalną prędkość pracy i dokładność.



WIELE MASZYN

Pojedynczy system iDig można zainstalować na wielu koparkach. iDig jest mobilny i można go przełożyć z maszyny na maszynę w ciągu kilku minut.

BRAK KABLI

Brak ryzyka zerwania połączenia.



ŁADOWANIE SŁONECZNE

Brak potrzeby ładowania czujników ze standardowych źródeł energii.

WYDAJNOŚĆ I OSZCZĘDNOŚCI

+ Precyzja, bezpieczeństwo i profesjonalizm = więcej wydajnych miejsc pracy.

- Mniej przestojów
- Maszyny Oszczędność
- Mniej dodatkowych operacji technologicznych

= czasu i paliwa

KĄT & LASER

Czujnik kombi zarządza zarówno odbiorem wiązki lasera jak i kalkulacją jego kąta uchyłu.



PRACUJ Z PEWNOŚCIĄ SIEBIE CONFIDENCE

+ Mniejsze ryzyko wypadku. Koniec z wychodzeniem z kabiny.



ŁATWY W UŻYCIU

Prosty i intuicyjny iDig, szybko stanie się Twoim codziennym narzędziem.

IDIG INNOVATIONS

iDig SYSTEM KONTROLI NACHYLENIA OBSŁUGUJE JUŻ NASTĘPUJĄCE FUNKCJE: iDIG OSTRZEGA O PRZEKROCZENIU OKREŚLONYCH WYSOKOŚCI (LINIE WYSOKIEGO NAPIĘCIA), TRYB PODWODNY (CZYSZCZENIE RZEK, POGŁĘBIANIE STAWÓW).



ŁYŻKA UCHYLNA & ROTATOR OBROTOWY

iDig obsługuje łyżki uchylne i obrotowe. Twoja łyżka przechyliła się i obraca iDig pokazuje jej pozycję w czasie rzeczywistym.



PRZESUNIĘTE RAMIĘ

Dzięki zarządzaniu połączeniem UR, iDIG zarządza maszynami z wysięgnikiem, umożliwiając precyzyjną pracę w złożonych osiach.

NOWOŚĆ



LEMIESZ SPYCHARKOWY – OPATENTOWANA

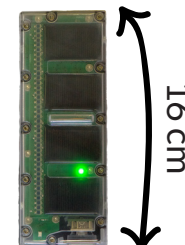
Steruj lemieszem za pomocą czujnika zaprojektowanego specjalnie do pracy z koparką.

ŚWIDER

System iDig poprowadzi Cię do uzyskania właściwej głębokości, pozostając w pozycji pionowej.

NOWOŚĆ

Duży CZUJNIK KOMBI z wieloformatowym odbiornikiem laserowym i kątem (opcja)



16 cm

NA BUDOWIE



SYSTEM NIWELACJI DLA KOPAREK

ZASILANIE	12/24 V
CZUJNIK	
ŁADOWANIE BATERI	SOLARNE
WYMIARY / WAGA WODA	COMBO : 1X 2.75X3.94X1 in - 0.53 LB / 70X100X25 mm - 242 g MINI SENSOR : 2X 2.16X3X1 in - 0.34 LB / 55X75X25 mm - 153 g
PYL PROTECTION	IP67
KONTROLER	
ROZMIAR EKRANU	DOTYKOWY (~18cm)
ROZDZIELCZOŚĆ	800 X 480 PIKSELI
CZUJNIKI OPCJONALNE	
2D CZUJNIK	2.75X3.94X0.98 in - 70X100X25 mm - IMU (3 GYRO, 3 ACCELERO)
DUŻE COMBO	WYSOKOŚĆ ODBIORNIKA LASERA / 16 cm
PAMIĘĆ	
IŁOŚĆ MASZYN	WIĘCEJ NIŻ 100
IŁOŚĆ ŁYŻEK	WIĘCEJ NIŻ 100
DOKŁADNOŚĆ	+/- 7/16", +/- 1 cm, 0.03'
ZAKRES TEMPERATUR	-20° TO +70°C / -4° TO 158° F



iDig standardowy zestaw zawiera :

4 Czujniki / 4 Uchwytty montażowe czujników / 1 LED Wyświetlacz i 1 Kontroler z uchwytem ssącym/ 2 podstawy do podłączenia zestawu LED i Kontrolera wraz z 12/24V wtyczką. Zestaw do kalibracji 1 wskaźnik laserowy / 2 adaptory statywów / 2 rury przedłużające

LOKALNY PRZEDSTAWICIEL



iDig jest oddziałem grupy Bridgin.

WWW.IDIG-SYSTEM.COM - INFO@IDIG-SYSTEM.COM

GŁĘBOKOŚĆ KOPANIA W CZASIE RZECZYWISTYM

WSKAZANIE NACHYLENIA W CZASIE RZECZYWISTYM

ODLEGŁOŚĆ KOPANIA W CZASIE RZECZYWISTYM

● Enter Your Desired Depth

● Wprowadź spadek, dodatni(+) lub ujemny(-), %, o/oo or X:Y

● Ustaw ząb łyżki lub krawędź lemiesza w punkcie początkowym

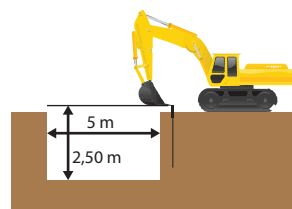
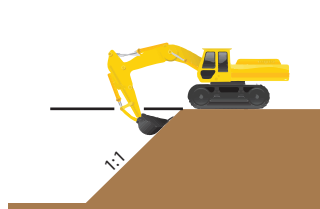
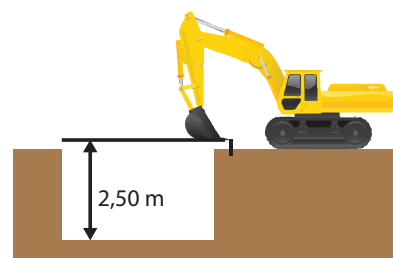
● iDig poprowadzi Cię

● iDig poprowadzi Cię

● Wprowadź żądaną odległość kopania

iDig może również obliczyć
● Względne Nachylenie pomiędzy 2 punktami na ziemi

● Podążaj za zielonymi diodami LED aby zrealizować zadanie



BUDOWNICTWO

Na wszystkich placach budów wyposaż swoje koparki w system kontroli jakości iDig i zwiększ produktywność.



WYKOPY

Zrób precyzyjne wykopy bez błędów i sprawdzania, oszczędzaj czas i zwiększaj wydajność swoich maszyn.



BASENY

Kopanie dokładnych wymiarów i nachylenia basenu staje się dziecinnie proste dzięki systemowi prowadzenia iDig.



FUNDAMENTY

Kop z precyzją i prędkością, zgodnie z odległościami, głębokościami, nachyleniami.



ŚWIDRY

System iDiig poprowadzi Cię do uzyskania właściwej głębokości, pozostając w pozycji pionowej.



PARKINGI

Wyposaż swoje koparki i łatwo zarządzaj dużymi powierzchniami takimi jak parkingi.



SYSTEM DOTYKOWY IDIG SYSTEM KONTROLI KOPARKI DLA KAŻDEGO

APLIKACJE

