

# VÍM, KDE JSEM >>>>

**HLÍDEJTE SI HLOUBKU A SKLON.** S naváděcím systémem iDig ovládáte své rypadlo bez nutnosti opouštět kabinu. V celém rozsahu podkopového ramene vidíte aktuální polohu lžice s přesností na jeden centimetr. Člověk s latí není potřeba.

**BEZ KABELŮ.** Už žádný přetržený kabel. iDig komunikuje rádiiem a je nabíjený **solárními panely**. Instalace je snadná, není potřeba servisní technik ani školení, aby bylo možné systém používat.

**VÍCE STROJŮ.** Kupte jeden systém a osadte ho na několik rypadel. iDig je přenosný z jednoho stroje na druhý během pěti minut. Váš iDig nikdy nespí a náklady se Vám vrátí během pár měsíců.

## UNIKÁTNÍ A DOSTUPNÝ SYSTÉM



### OVLÁDACÍ JEDNOTKA

Výkonný a robustní s odolnou dotykovou obrazovkou, vybavený patentovaným softwarem navrženým společně se strojníky rypadel, poskytuje snadnou a intuitivní obsluhu. Poradí si se všemi Vašimi rypadly a jejich lžicemi a radlicemi. iDig je univerzální systém, který obslouží všechny Vaše stroje.

### LED UKAZATEL

Váš asistent v kabině. Umístěte ho do místa, kudy se díváte na lžici. Jeho zelené, oranžové a červené LED kontrolky Vás povedou přesně a bezpečně.

### SENZORY

Unikátní systém bezdrátových senzorů, které jsou samočinně dobíjeny solárními panely. Velmi snadno se připojí na Vaše rypadlo a pak vycvaknou a nacvaknou na druhé.

# PLNÝ VÝKON BEZ OMEZENÍ >>>>



### HLÍDEJTE SI LŽICI PŘÍMO Z KABINY

Svou lžici i LED ukazatele máte v jediném zorném poli. Díky tomu jste maximálně rychlí a přesní.



### VÍCE STROJŮ

Jediný systém iDig může být osazen na několik strojů. iDig lze přesunout ze stroje na stroj během několika minut.

### BEZ KABELŮ

Žádné riziko přetřetí. Kontrola hloubky nebyla nikdy tak snadná.

### SOLÁRNÍ NABÍJENÍ

O dobíjení senzorů se nemusíte vůbec starat.

### VÝKON A ÚSPORY

- + Přesnost, bezpečnost a profesionalita = více zakázek.
- Méně prostojů
- Méně předělávek
- Méně prací z překopání = Úspory času a paliva

### ÚHEL & LASER

Kombinovaný sensor, který též přijímá paprsek laseru, používáme-li ho.



### PRACUJTE S JISTOTOU

Když ve výkopu nestojí člověk s latí, snižuje se riziko nehody. Přestaňte opouštět kabinu, chraňte svá kolena.

### JE TO SNADNÉ

Jednoduše a intuitivně, iDig se rychle stane Vaším běžným nástrojem.

## INOVACE IDIG

iDig STANDARDNĚ PODPORUJE TYTO FUNKCE: VÝSTRAHA PŘI PŘEKROČENÍ BEZPEČNÉ VÝŠKY (VEDENÍ VYSOKÉHO NAPĚTÍ, FUNKCE KOLÍKOVÁNÍ STAVBY, REŽIM PRÁCE POD VODOU ČIŠTĚNÍ ŘÍČNÍCH KORYT, HLOUBENÍ...)



### NAKLÁPĚČÍ SVAHOVKA A NAKLÁPĚČÍ ROTÁTOR

iDig podporuje některé naklápěcí rotátory. Vaše lžice se naklápějí a natáčejí, a iDig Vám ukazuje jejich pozici v reálném čase.



### MIMOOSÝ VÝLOŽNÍK

iDig už spolupracuje i se stroji, které mají mimoosé rýpání řešené nahoře na výložníku. Umožňuje tím zachování přesnosti práce při jakémkoliv vyosení.



### RADLICE - PATENTOVANÁ FUNKCE

S dalším senzorem ukrytým na rámu podvozkové radlice Vašeho rypadla převeďte plnou kontrolu nad jeho radlicí.



### VRTÁK

Systém iDig Vás navede do správné hloubky vrtu při zachování svislé polohy vrtáku.

## NOVINKA

VELKÝ KOMBO SENZOR s dlouhým laserovým přijímačem a úhlovým senzorem (volitelný)



16 cm

# NA STAVBĚ



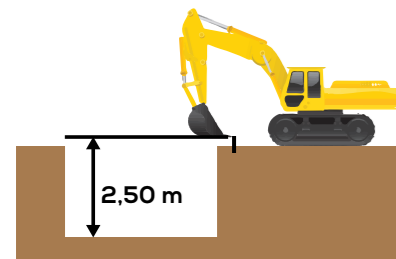
## NIVELAČNÍ SYSTÉM PRO RYPADLA

<b>NAPÁJENÍ</b>	12/24 V
<b>SENZOR</b>	SOLÁRNÍ
<b>NABÍJENÍ BATERIE</b>	
<b>ROZMĚRY / HMOTNOST</b>	KOMBINOVANÝ SENZOR: 1X 70 X 100 X 25 mm - 242 g MINI SENZOR: 2X 55 X 75 X 25 mm - 153 g
<b>ODOLNOST VODA / PRACH</b>	IP67
<b>OVLÁDACÍ JEDNOTKA</b>	
<b>ÚHLOPŘÍČKA DISPLEJE</b>	DOTYKOVÝ 7" (~18 cm)
<b>ROZLIŠENÍ</b>	800 X 480 PIXELŮ
<b>VOLITELNÉ SENZORY</b>	
<b>2D SENZOR</b>	70 X 100 X 25 mm - IMU (3 GYRO, 3 AKCELERO)
<b>VELKÉ KOMBO</b>	VÝŠKA LASEROVÉHO PŘÍJMAČE / 16 cm
<b>PAMĚŤ</b>	
<b>POČET STROJŮ</b>	VÍCE NEŽ 100
<b>POČET LŽIC</b>	VÍCE NEŽ 100
<b>PŘESNOST</b>	+/- 1 cm, 0.03'
<b>PROVOZNÍ TEPLOTA</b>	-20° AŽ +70°C



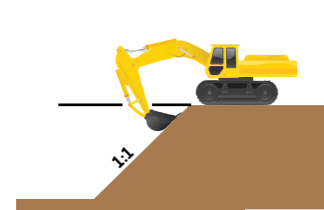
### HLOUBKA V REÁLNÉM ČASE

- Zadejte Vaši hloubku
- iDig Vás tam dovede



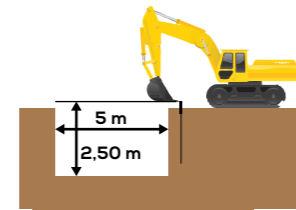
### SKLON V REÁLNÉM ČASE

- Zadejte Váš svah, jeho smysl (+/-), ve °, %, o/oo nebo X:Y
- iDig Vás tam dovede
- iDig umí též vypočítat sklon mezi 2 body v terénu



### VZDÁLENOST V REÁLNÉM ČASE

- Položte zub lžice na výchozí bod
- Zadejte požadovanou vzdálenost stěny výkopu
- Následujte horizontální LED diody, které Vás tam dovedou



#### Standardní balení iDig Touch obsahuje:

4 senzory / 4 plotny pod senzory (úchyty) / 1 ovládací jednotka a 1 LED ukazatel s přísavkami / 2 rychloupínací kolébky pro ovládací jednotku a LED ukazatel s autozástrčkou 12/24V. Potřeby pro počáteční kalibraci: 1 bodový laser / 2 nástavce na stativ / 2 prodlužovací trubky na stativ / 1 zaměřovací tyč

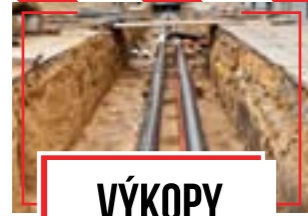


## IDIG TOUCH PRO RYPADLA NIVELAČNÍ SYSTÉM PRO VŠECHNY



### BUDOVY

Na všech stavbách, osadte svá rypadla systémem iDig a zvyšte svou výkonnost.



### VÝKOPY

Kopejte přesné jámy bez chyb a bez člověka s latí, ušetřte čas a nechte své stroje pracovat naplno.



### BAZÉNY

Výkop bazénu přesných rozměrů v předepsaném sklonu je díky systému iDig naprostou hračkou.



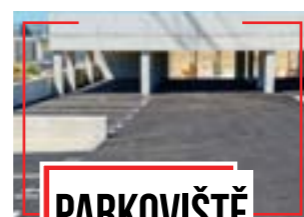
### ZÁKLADY

Kopejte na jistotu. Rychle, přesně a v souladu s délkami, hloubkami a spády.



### VRTÁNÍ

Systém iDig Vás dovede do správné hloubky při zachování svislosti vrtání.



### PARKOVIŠTĚ

Vybavte svá rypadla a snadno zvládněte rozsáhlejší stavební plochy, například parkoviště.

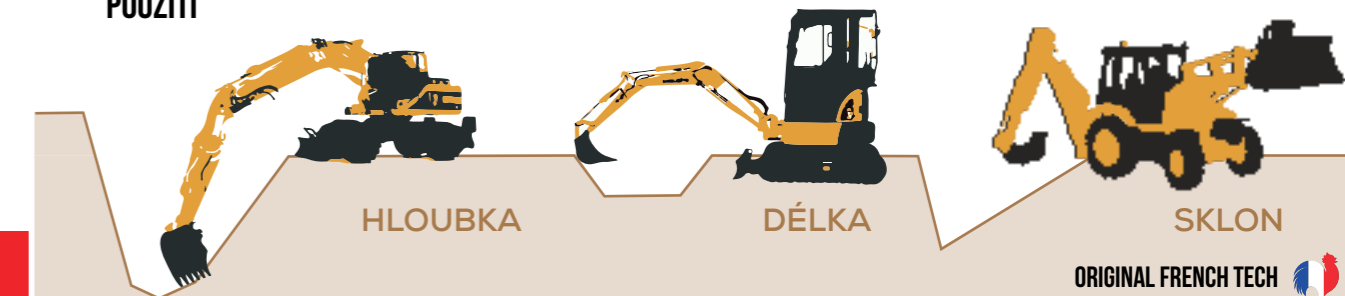
#### AUTORIZOVANÝ DISTRIBUTOR



iDig je divizí Bridgin group.

[WWW.IDIG-SYSTEM.COM](http://WWW.IDIG-SYSTEM.COM) - [INFO@IDIG-SYSTEM.COM](mailto:INFO@IDIG-SYSTEM.COM)

#### POUŽITÍ



HLOUBKA

DĚLKA

SKLON

ORIGINAL FRENCH TECH