

Die Baggersteuerung für alle und alles



Anwendungen



bleiben Sie auf der Höhe

Mit der iDig Baggertiefenkontrolle haben Sie die volle Kontrolle aus der Kabine heraus. Ohne lästiges Aussteigen oder einen extra Höhenkontrolleur gibt Ihnen das System alle Informationen bezogen auf die Löffelschneide bzw. -spitze.

Keine Kabel

Kabel brechen oder reißen. Stecker ermüden. iDig arbeitet zuverlässig mit Funk, und die Sensoren arbeiten mit Akkus. Diese werden mit Hilfe von Solarzellen über Licht geladen. Die Installation geschieht ohne Schrauben, Schweißen oder Nieten.

Nicht maschinengebunden

Investieren Sie in ein System und benutzen Sie es auf Ihrer ganzen Flotte. Innerhalb von 5 Minuten ist das System umgebaut. Damit ist eine Amortisation innerhalb weniger Wochen garantiert.

iDig – Tunen Sie Ihre Maschine

Keine Kabel

Keine gerissenen Kabel oder lose Stecker mehr. Die neueste Generation in der Geschichte der Baggersteuerung.

Solarzellen

Kein ständiges Laden zum Feierabend mehr.

Produktivität und Einsparungen

Präzision und Sicherheit, weniger Maschinenstillstand, weniger Nacharbeit und weniger teures Füllmaterial.

Kontrolle von der Kabine aus

Kontrolle der Löffelschneide/-spitze von der Kabine aus. Die gelben, grünen und roten LEDs erleichtern die Umsetzung der Informationen des Systems.

Laserempfänger

„Kombo“-Sensor der sowohl die Stellung des Stiels kontrolliert, als auch für den Laserabgleich benutzt wird.

Nicht maschinengebunden

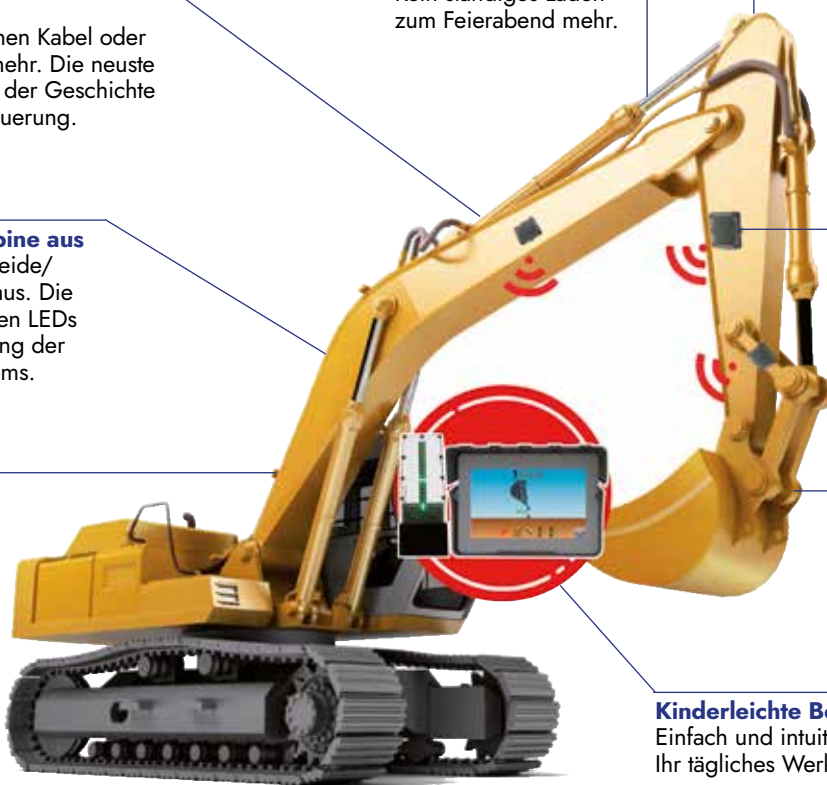
Ein iDig System kann an bis zu 100 Maschinen mit je 100 Löffeln benutzt werden. Innerhalb von Minuten umgerüstet.

Unabhängig

Kein Höhenkontrolleur mehr nötig. Kein ständiges Ein- und Aussteigen mehr.

Kinderleichte Bedienung

Einfach und intuitiv wird die iDig schnell Ihr tägliches Werkzeug werden.



iDig Innovationen

Schwenklöffel & Rotator

iDig unterstützt die meisten Herstellermodelle. Alle Bewegungen werden in Echtzeit dargestellt.

Versatzausleger

iDig hat die Lösung für diese Funktion.

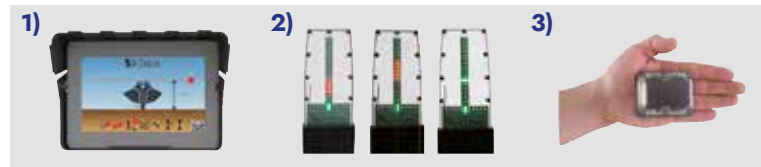
Planierschild

Mit einem Sensor kann das Frontschild Ihres Baggers auf Höhe kontrolliert werden.

Anbaubohrer

Mit iDig kann nicht nur die Höhe, sondern auch die Vertikalität des Bohrers in Echtzeit überwacht werden.

iDig Komponenten



1) Kontrollbox

Ein schnelles und robustes Touchpad mit patentierter Software, gemeinsam entwickelt mit Baggerfahrern für eine einfache und intuitive Bedienung. iDig ist ein universell einsetzbares System, kompatibel mit Maschinen aller Hersteller und Grössen.

2) LED Anzeige

Ihr Höhenkontrolleur in der Kabine. Individuell konfigurierbar wird sie direkt im Sichtfeld zum Arbeitsbereich positioniert. Gelbe, grüne und rote LEDs erleichtern die Arbeit.

3) Sensoren

Funkübertragung, Solarzellen, wasserdicht und robust. Innerhalb von Sekunden angebracht und wieder gelöst.

Gurtner Baumaschinen AG

Deisrütistrasse 17
CH-8472 Ohringen
T +41 52 320 06 88

ersatzteile@gurtner-baumaschinen.ch
www.gurtner-baumaschinen.ch

 **Gurtner**
Baumaschinen