



IDIG ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΑΘΟΔΗΓΗΣΗΣ ΕΚΣΚΑΦΕΑ
ΕΛΕΓΧΟΣ ΒΑΘΟΥΣ ΚΑΙ ΚΛΙΣΗΣ ΕΚΣΚΑΦΗΣ ΓΙΑ ΟΛΟΥΣ!

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ



ΕΛΕΓΧΟΣ ΒΑΘΟΥΣ & ΚΛΙΣΗΣ

ΝΑΠΟΛΥΤΗ ΚΑΙ ΟΙΚΟΜΙΚΟΤΕΡΗ ΛΥΣΗ ΓΙΑ ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ



ΕΛΕΓΧΟΣ ΒΑΘΟΥΣ & ΚΛΙΣΗΣ ΕΚΣΚΑΦΗΣ. Με το Σύστημα Καθοδήγησης iDIG, ελέγχεται η πορεία της εκσκαφής χωρίς να βγείτε από την καμπίνα του μηχανήματος. Η θέση του κουβά είναι γνωστή με ακρίβεια ±1 εκατοστό.

ΧΩΡΙΣ ΚΑΛΩΔΙΑ. Αποφεύγεται ο κίνδυνος καταστροφής καλωδίων. Οι αισθητήρες επικοινωνούν ασύρματα και φορτίζονται από το ηλιακό panel που διαθέτουν. Εύκολη και γρήγορη τοποθέτηση χωρίς την απραταίτητη παρουσία τεχνικού.

ΠΟΛΛΑΠΛΑ-ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ. Ένα σύστημα τοποθετείται σε όλους τους εκσαφείς που διαθέτετε. Το σύστημα iDig μεταφέρεται από τον έναν εκσκαφέα σε άλλον σε λίγα μόνο λεπτά. Οπότε, χρησιμοποιείτε το σύστημα Καθημερινά, σε όποιο έργο χρειαστεί.

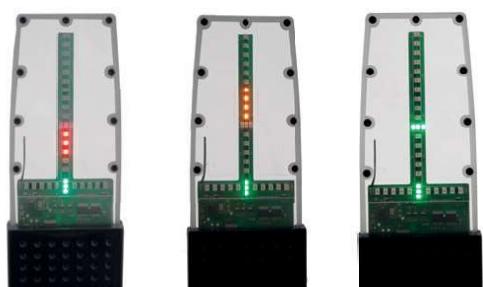
ΝΑΠΟΛΥΤΗ ΚΑΙ ΟΙΚΟΜΙΚΟΤΕΡΗ ΛΥΣΗ ΓΙΑ ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ



ΟΘΟΝΗ ΕΛΕΓΧΟΥ



Μια ισχυρή και στιβαρή οθόνη αφής, εξοπλισμένη με το μοναδικό λογισμικό για χειριστές για απλή χρήση. Προσαρμόζεται σε όλες τις μάρκες και μοντέλα και δίνει την δυνανότητα εναλλαγής μεταξύ αυτών.



ΈΔΕΙΞΗ LED

Ο σημαντικός βοηθός στην καμπίνα. Τοποθετείται στο οπτικό πεδίο του Κουβά και καθοδηγεί τον χειριστή ανάλογα με την χρωματική ένδειξη (Κίτρινο = Υπεκσκαφή, Πρασινό = Στόχος, Κόκκινο = Υπερεκσκαφή).



ΑΙΣΘΗΤΗΡΕΣ

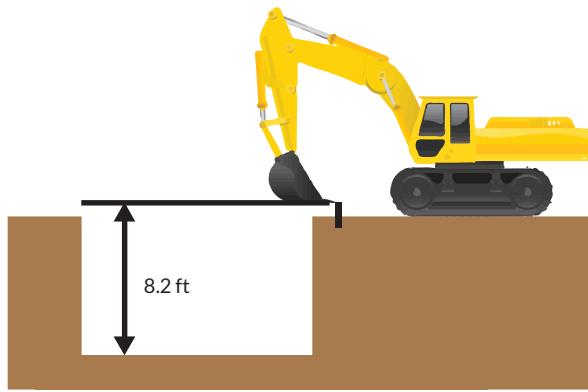
Το μοναδικό σύστημα με ασύρματους αισθητήρες οι οποίοι φορτίζουν με ηλιακή ενέργεια. Τοποθετούνται πολύ εύκολα στον κάθε Εκσκαφέα και μεταφέρονται σε άλλον, απλά με την χρήση των κατάλληλων βάσεων στήριξης.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΤΟ ΕΡΓΟ



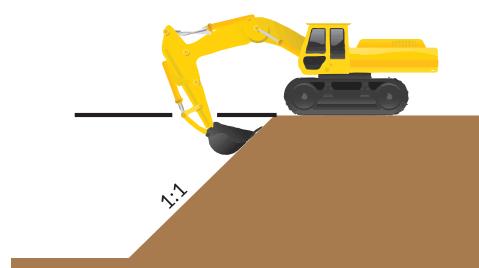
ΕΛΕΓΧΟΣ ΒΑΘΟΥΣ ΕΚΣΚΑΦΗΣ

- Εισαγωγή επιθυμητού Βάθους Εκσκαφής
- Το iDig σε Καθοδηγεί στο Επιθυμητό Βάθος



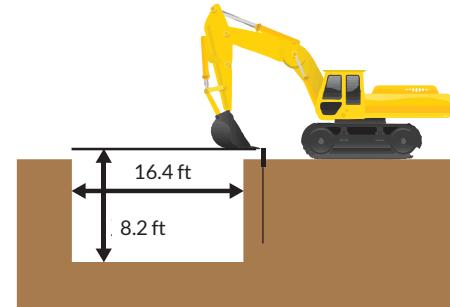
ΕΛΕΓΧΟΣ ΚΛΙΣΗΣ ΕΚΣΚΑΦΗΣ

- Εισαγωγή Επιθυμητής Κλίσης Εκσκαφής σε °, %, ο/ο ή X:Y
- Το iDIG σε Καθοδηγεί για την Επιθυμητή Κλίση Εκσκαφής
- Επιπλέον, το iDIG Υπολογίζει την κλίση μεταξύ 2 σημείων στο έδαφος.



ΕΛΕΓΧΟΣ ΜΗΚΟΥΣ ΕΚΣΚΑΦΗΣ

- Εισαγωγή Επιθυμητού Βάθους και Κλίσης
- Τοποθέτηση του Κουβά στο σημείο εκκίνησης
- Ακολουθήστε την Ένδειξη Led τόσο για το Μήκος όσο και το Βάθος Εκσκαφής



Κτηριακά

Σε όλα τα έργα, εξοπλίστε τους Εκσκαφείς σας με το Σύστημα Ελέγχου Βάθους & Κλίσης Εκσκαφής iDig και αυξήστε στην Παραγωγικότητα σας.



Θεμελιώσεις

Εκσκαφές με ακρίβεια και ταχύτητα, επιτυγχάνοντας Βάθος, Κλίση και Εύρος Εκσκαφής με εμπιστοσύνη στο αποτέλεσμα.



Χαντάκια

Εκσκαφές για Υδραυλικά έργα με ακρίβεια, Χωρίς λάθη και συνεχείς ελέγχους στο σκάμα. Τα Μηχανήματα σας γίνονται περισσότερο αποδοτικά Και εξοικονομείτε πολύτιμο χρόνο



Πισίνες

Η εκσκαφή πισίνας με τις ακριβείς διαστάσεις και κλίσεις που απαιούνται, γίνεται πραγματικά απλή με το σύστημα καθοδηγησης iDig.



Τρυπάνι

Το Σύστημα iDig σε καθοδηγεί στην επίτευξη του επιθυμητού βάθους διατηρώντας την κατακορύφωση.



Parkings

Εξοπλίστε τον Εκσκαφέα σας με το Σύστημα iDig και διαχειριστείτε ευκολότερα την διαμόρφωση μεγάλων επιφανειών όπως τα Parking.

ΑΥΞΗΣΗ ΤΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΟΤΗΤΑΣ >>>



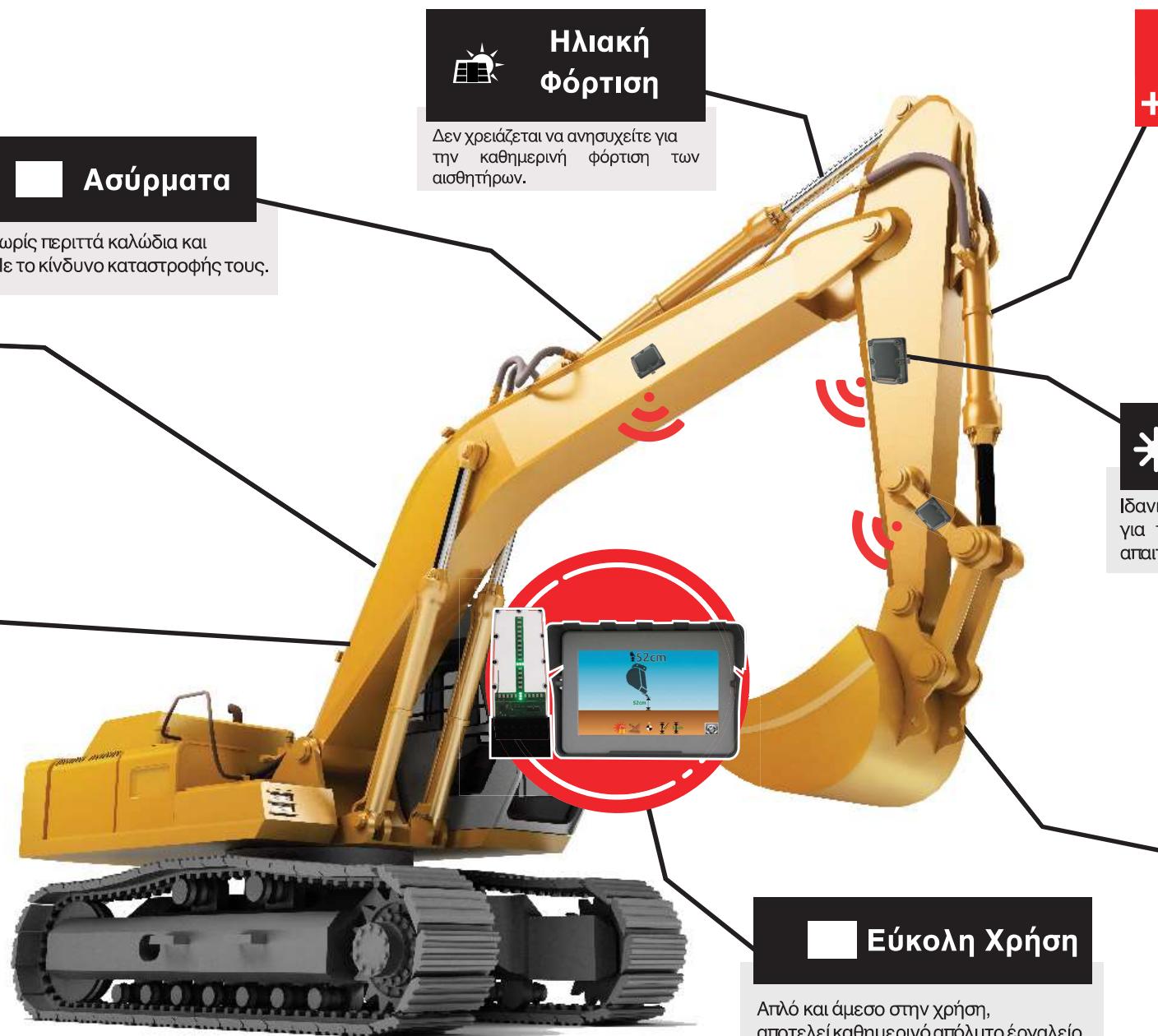
ΈΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΘΕΣΗΣ ΤΟΥ ΚΟΥΒΑ

+ Η ένδειξη LED και ο Κουβάς βρίσκονται στο οπτικό πεδίο του χειριστή για μέγιστη ταχύτητα.



ΠΟΛΛΑΠΛΑ-ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ

+ Το ίδιο Σύστημα μεταφέρεται από το ένα Μηχάνημα στο άλλο. Είναι φορητό και τοποθετείται μόλις σε λίγα λεπτά



Παραγωγικότητα και Εξοικονόμηση

- + Αποτελεσματικότητα, ασφάλεια και εταγγελματισμός = Περισσότερα Έργα
- Το μηχάνημα δεν σταματάει να δουλεύει.
- Λιγότερες ανακατασκευές
- Λιγότερες Υπερεκσακαφές
- = Εξοικονόμηση Χρόνου και Καυσίμων

Χωροβάτης laser

Ιδιαίτερο για χρήση με χωροβάτη laser, για την εφαρμογή κλίσεων υψηλών απαιτήσεων



ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗ ΣΤΟ ΤΕΛΙΚΟ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ

+ Χωρίς συνεχείς ελέγχους στο σκάμα, μειώνεται η πιθανότητα ατυχήματος

Καινοτομίες του iDIG

iDig



ΣΠΑΣΤΟΙ & ΠΕΡΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝΟΙ

Το Σύστημα iDIG τοποθετείται σε σπαστούς κουβάδες. Ο κουβάς «σπάει» και περιστρέφεται και το Σύστημα δείνχει την θέση του κουβά σε πραγματικό χρόνο.



ΣΠΑΣΤΗ ΜΠΟΥΜΑ

Χάριν στην ασύρματη σύνδεση των αισθητήρων, το Σύστημα iDIG τοποθετείται σε όλα τα αρθρωτά μέρη του μηχανήματος επιτρέποντας την λειτουργία του με μεγάλη ακρίβεια.

Το Σύστημα iDIG υποστηρίζει τις ακόλουθες λειτουργίες : Το Σύστημα iDIG σας ειδοποιεί εάν ξεπεράσετε ένα συγκεκριμένο ύψος (καλώδια υψηλής τάσης) Λειτουργία Χάραξης, Υποβρύχια Λειτουργία (Καθαρισμός Ποταμών, Θαλάσσιες Εκσκαφές)



ΜΑΧΑΙΡΙ – ΜΟΝΑΔΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

Τοποθετείται ειδικός αισθητήρας στο μαχαίρι του Εκσκαφέα για τον συνυπολογισμό της θέσης του, ειδικά για τα έργα ισοπέδωσης.

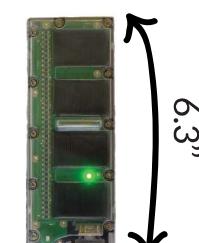


ΤΡΥΠΕΣ

Το Σύστημα iDIG καθοδηγεί στο επιθυμητό βάθος διατηρώντας την κατακορύφωση.

ΝΕΟΣ

Big combo ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ με μεγάλο αισθητήρα laser (προαιρετικός)



Τροφοδοσία Συστήματος	12/24 V
Αισθητήρες	
Ηλιακή Φόρτιση	SOLAR
Διαστάσεις / Βάρος	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
Προστασία από Νερό/Σκόνη	IP67
ΟΘΟΝΗ ΕΛΕΓΧΟΥ	
ΜΕΓΕΘΟΣ ΟΘΟΝΗΣ	TOUCH 7" (~7,1")
ΑΝΑΛΥΣΗ ΟΘΟΝΗΣ	800 X 480 pixels
ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟΙ ΑΙΣΘΗΤΗΡΕΣ ΜΝΗΜΗ	
2D ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ	2.75x3.94x0.98 in - 70x100x25 mm - imu (3 gyro, 3 accelerometer)
BIG COMBO	LASER RECEIVER height / 6.3"
Τροφοδοσία	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΑ	ΑΠΟ 100
ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΩΝ ΚΟΥΒΑΔΩΝ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΟΙ	ΑΠΟ 100
ΑΚΡΙΒΕΙΑ	+/- 7/16", +/- 1 cm, 0.03'
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	-20° TO +70°C / -4° to 158°F



Το Βασικό Σύστημα iDig Touch περιλαμβάνει :

4 Αισθητήρες / 4 Πλακάκια Στήριξης Plates / 1 Ένδειξη LED και 1 Οθόνη Ελέγχου με βάσεις στήριξης / 2 Quick-Connect Cradles για την ένδειξη LED and Οθόνη Ελέγχου with 12/24V

Καλώδιο Τροφοδοσίας. Με εξοπλισμό Ρύθμισης/Βαθμονόμησης του Μηχανήματος: 1 Δείκτη Laser / 2 Αντάπτορες για τον Τρίποδα / 2 Επεκτάσεις Στηλαιού / 1 Στόχο.



LOCAL REPRESENTATIVE



iDig is a division of the
Bridgin group.