



# Ισοπεδωτήρας με σύστημα laser Laser controlled ground leveler

Σειρά  
Type **LSR**

ΑΠΌ ΤΟ 1973


## ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ


- Ιδανική αποστράγγιση εδάφους
- Ομοιόμορφη κατανομή λιπάσματος & σπόρων
- Αύξηση παραγωγής 20%

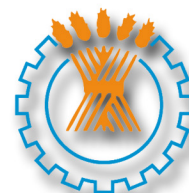
## ADVANTAGES

- Ideal seedsoil drainage
- Even distribution of fertilizer & seeds
- 20% crop increase



 Ισοπεδωτήρας KOUTSIKOS σειρά LSR κατάλληλος για την ισοπέδωση γεωργικών εκτάσεων καλλιέργειας ρυζιού και άλλων καλλιεργειών. Χρησιμοποιείται επίσης για ισοπεδώσεις γηπέδων, δρόμων και σε άλλες κατασκευές. Η ισοπέδωση γίνεται μέσω συστήματος laser. Από την καμπίνα του ελκυστήρα ο χειριστής ρυθμίζει τις βασικές λειτουργίες και το σύστημα laser μέσω πομπού στέλνει τις οδηγίες στον δέκτη που είναι τοποθετημένος στο χωράφι. Το σύστημα laser αναλαμβάνει τον έλεγχο των λειτουργιών του ελκυστήρα και εκτελεί αυτόματα τις εντολές που έδωσε ο χειριστής. Το μόνο που απαιτείται είναι ελάχιστες μικρές επεμβάσεις σε σημεία μεγάλης ανομοιομορφίας

 Laser controlled ground leveler type LSR is used for the leveling of rice fields and other agricultural fields, sport grounds, roads and various constructions. The leveling of the ground is made by a laser transmitter. The transmitter is mounted in a trailer or a tripod and sends signal to the laser receiver that is mounted in the ground leveler. The handling of the receiver is made by a remote control that is situated in the cabin of the tractor. All the movements of the ground leveler are made by hydraulic system. The task of the operator is to drive the tractor and to make some manoeuvrings only in cases that the leveler carries big amounts of soil.



# KOUTSIKOS

# LSR



## Τεχνικά χαρακτηριστικά

- Αυτόματη λειτουργία σκάφης ισοπέδωσης
- Υδραυλικό σύστημα υψηλής πίεσης
- Υδραυλικό άνοιγμα των τροχών κατά τη διάρκεια της ισοπέδωσης
- Σκάφη από ειδικό ατσάλι υψηλής σκληρότητας
- Σκάφη ανοιγοκλεινόμενη για ασφαλή κυκλοφορία στο οδικό δίκτυο
- Καρότσι μεταφοράς δέκτη (επιπλέον εξοπλισμός)



## Specifications

- Automatic function of the levelling blade
- High pressure hydraulic system
- Hydraulic function of the roads during the leveling procedure
- Leveling blade from extra hardness steel
- Closing leveling blade for secure road transfer
- Transmitter trailer (extra equipment)






1 Κλείσιμο σκάφης για οδική μεταφορά  
Closing leveling blade for road transfer



2 Ενισχυμένη σκάφη  
Reinforced leveling blade



3 Υδραυλικό σύστημα υψηλής πίεσης  
High pressure hydraulic system

Model			
LSR 3500	3500	2500	110
LSR 4000	4000	2500	120
LSR 4500	4500	2500	135
LSR 5000	5000	2500	150

Η εταιρεία KOUTSIKOS έχει τη δυνατότητα να προβεί σε τροποποιήσεις των μοντέλων χωρίς προειδοποίηση  
KOUTSIKOS has the right to revise the contents of the depliant without any notice.



# KOUTSIKOS

Adendro, Thessaloniki, Greece, P.C. 570 07  
 Άδενδρο Θεσσαλονίκης, Τ.Κ. 570 07  
 0030 23910 31444  
 0030 23910 31256  
 info@koutsikos.com  
 www.koutsikos.com

Αντιπρόσωπος - Dealer