



# Topsoil Mapper

Kontaktfreie Echtzeitanalyse von Bodenstrukturen  
für Anwendungen in der teilflächenspezifischen Landwirtschaft



Ausgezeichnet mit der  
Silbermedaille für Innovationen  
bei der Agritechnica 2015



Goldmedaille auf der Polagra 2018  
für „Variable Bodenbearbeitung in  
Echtzeit“ mit dem Topsoil Mapper

# Topsoil Mapper – der Sensor auf einen Blick

- Ermittlung von Bodenparametern mit Hilfe von Leitfähigkeitsmessung
- Automatisierte Erstellung von Bodenkarten
- Variable Ansteuerung von Landmaschinen in Echtzeit
- Unabhängigkeit von Wetter und Pflanzenbewuchs

## Ihre Vorteile!

- Erhöhung der durchschnittlichen Arbeitsgeschwindigkeit bei der Bodenbearbeitung
- Einsparung bei Diesel und Maschinenverschleiß und Reduktion der Wartungskosten pro Hektar
- Kontinuierliche Verbesserung der Böden
- Autonome Erfassung und Kartierung der Bodenparameter: Tiefe der Bodenverdichtung, relativer Wassergehalt, Zonierung nach Bodentextur
- Teilflächenspezifische Durchführung von Arbeitsgängen (Bodenbearbeitung, Aussaat, Düngung)
- ISOBUS-fähig
- Schnelle und flexible Montage an Frontgewicht/Fronthydraulik
- Datenermittlung erfolgt bodenschonend und parallel zu anderen Arbeitsgängen
- Kein Bodenkontakt notwendig
- Einsetzbar mit jeder hydraulisch ansteuerbaren Landmaschine (Nachrüstkitt)
- Leicht, handlich, transportabel (auch per Luftfracht)
- Eigenständige Desktop Software, Export als ESRI data \*.shp, \*.shx, \*.dbf, \*.qj kompatibel mit gängiger Farmmanagementsoftware
- Finanzierung NEU: Es besteht die Möglichkeit den TSM im Leasing zu erwerben. Fordern Sie Ihr individuelles Leasingangebot an.

## Eigenständige Desktop Software Lösung

Auswertung in Form von ESRI Daten



## Ganzjährig einsetzbar

Unabhängig von Wetter und Pflanzenbewuchs



**GEOPROSPECTORS®**

**Geoprospectors GmbH**

Wienersdorferstrasse 20-24

2514 Traiskirchen, Österreich

Tel: +43(0)2252-508165-0

Fax: +43(0)2252-508165-89

Email: [office@geoprospectors.com](mailto:office@geoprospectors.com)

UID: ATU70023805

[www.geoprospectors.com](http://www.geoprospectors.com)

**Wir freuen uns auf Ihre Anfrage!**  
[office@geoprospectors.com](mailto:office@geoprospectors.com)

