



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

UID: ATU70023805

www.geoprospectors.com

Wir freuen uns auf Ihre Anfrage!
office@geoprospectors.com

