



## KRINNER-VERMESSUNGS- UND BOHRROBOTER (KRM)

Automatische Fahrzeugführung: Eine Neuheit im Bereich des PV-Anlagenbaus – und eine einzigartige Lösung.

# KRINNER-VERMESSUNGS- UND BOHRROBOTER (KRM)

effizient · kostengünstig · in allen Wetterlagen einsetzbar



Es wurde ein vollständiges Steuerungssystem entwickelt, das die GPS-Positionsdaten automatisch nutzt und die sich normalerweise unterscheidenden Arbeitsschritte in einem Schritt ausführt. Die Maschine benötigt keinen Bediener vor Ort und der Arbeitsfortschritt kann online und in Echtzeit von jedem Büro der Welt via Internet überwacht werden.

Bei dem KRM handelt es sich um einen vollautomatischen Vermessungs- und Bohrroboter. Er kann für den Aufbau von KRINNER Schraubfundamenten oder jeglichen sonstigen Fundamenten verwendet werden, die für Photovoltaik-Freiflächenanlagen bestimmt sind. Sobald die GPS-Positionsdaten des Projekts in die Steuereinheit des KRM hochgeladen wurden, bewegt er sich automatisch zu den für das Fundament des Gestells festgelegten Punkten, bohrt ein Loch vor und kennzeichnet die Stelle. Der KRM kann 24h am Tag eingesetzt werden, garantiert ein hohes Maß an Präzision und Sicherheit und ist schneller und kostengünstiger als andere Ansätze. Gleichzeitig speichert er alle Daten, sodass eine Auswertung des Vorbereitungsprozesses jederzeit möglich ist.

**Senken Sie Ihre (Investitions-)Kosten und informieren Sie sich über unsere kostengünstigen Mietbedingungen!**

## TECHNISCHE DATEN KRM

Hydraulisch angetriebenes Fahrzeug mit Bohraufsatz

Installiertes/-r Ground Position System (GPS) oder Tachymeter

Elektronische Steuereinheit, die die Funktionen des Geräts basierend auf Mikrocontrollern ausführt

Software für die Steuerung und Visualisierung der Arbeitsschritte bietet einen direkten Datenaustausch mit dem jeweiligen CAD-System

Haben Sie Interesse? Dann kontaktieren Sie uns unter:

**Krinner Schraubfundamente GmbH** | Passauer Straße 55 | D-94342 Straßkirchen  
Phone: +49 9424 9401-80 | Fax: +49 9424 9401-81 | E-Mail: [service@krinner.com](mailto:service@krinner.com) | [www.krinner.com](http://www.krinner.com)

effizient · kostengünstig · in allen Wetterlagen einsetzbar