

## **Erdkabel einfach und sicher mit dem Pflug verlegen**

Walter Föckersperger bietet für jede Rohr- oder Kabelverlegung das optimale Pflugverlegesystem

Walter Föckersperger GmbH bietet ab sofort ein komplettiertes, innovatives System für die grabenlose Kabel- und Rohrverlegung in praktisch allen Böden: Anfängen vom kleinen Verlegepflug FSP 22 bis zum großen FSP 280 mit Zugkräften bis 380 Tonnen verlegt das FOECK-Kabelpflugsystem in einem Arbeitsgang pro Tag bis zu 10.000 m Kabel und Rohre sicher ins Erdreich und spart hierbei über 50% der Kosten gegenüber der Verlegung mit dem Bagger. Somit steht dem Ausbau des Hochgeschwindigkeits-Internets und Hochspannungs-Gleichstromtrassen nichts mehr im Wege.

Das FOECK-Verlegesystem ist nicht nur das leistungsfähigste System am Markt, um Kabel und Rohre sicher und umweltschonend ins Erdreich zu bringen, es ist auch der Wegbereiter für die Zukunftstechnologien, die in Deutschland und überall auf der Welt benötigt werden: High-Speed-Internet und unterirdische Stromtrassen.

Das innovative und durch Patente geschützte System funktioniert nach einem einfachen Prinzip: Der Verlegepflug – FOECK Plough – wird von bis zu zwei Zugmaschinen, mit der stärksten mobilen Seilwinde der Welt – dem FOECK Crawler – mit bis zu 360 Tonnen im Flaschenzug gezogen. Die Zugmaschinen stützen sich hierbei mit einem Abstützschild im Gelände ab, um die hohe Zugkraft aufzubringen. Der selbst auch allradgetriebene Verlegepflug wird von der Zugmaschine durch ein Seil gleichmäßig gezogen und weitet hierbei durch sein Pflugschwert das Erdreich auf und legt im gleichen Arbeitsgang die Kabel oder Rohre sicher und schonend in der so entstandenen Kavität ab. Auf diese Weise können bis zu 40 Kabel gleichzeitig oder Rohre mit einem Durchmesser von maximal 630 mm in einem Arbeitsgang sicher in einer Tiefe von bis zu 2,5 m im Erdreich verlegt werden. Hierbei spielt es keine Rolle, ob das Verlegegut in felsigem oder moorigem Gebiet verlegt wird. Der geringe Bodendruck der Windenfahrzeuge mit Gummigleisketten und die hohen Zugkräfte setzen dem System kaum Grenzen.

### **Ökologisch und nachhaltig – Kein Graben und minimaler Eingriff in die Natur**

Neben der hohen Verlegeleistung besticht das FOECK-Verlegesystem insbesondere durch seine günstige Ökobilanz. So werden mit rund 50 l Dieselkraftstoff pro 1.000 m Verlegestrecke nur rund ein Drittel des Kraftstoffes verbraucht, der bei einer Verlegung mit der Fräse einzusetzen ist, und nur 10 Prozent des Kraftstoffverbrauches, der bei der Baggerverlegung aufzuwenden wäre.

Darüber hinaus kann auf die Entfernung von Bäumen und Sträuchern größtenteils verzichtet oder diese ganz vermieden werden. Auch sind durch die Verlegepflugtechnik von Walter Föckersperger in aller Regel keine naturschädigenden Vorarbeiten erforderlich, wie das Abtragen von Mutterboden oder Bodenstrukturveränderungen durch ausheben und anschließende Verdichtung des Bodens.

Für alle Bauunternehmen, die weltweit mit dem FOECK-Verlegesystem arbeiten, lohnt sich der Einsatz auch wirtschaftlich: Da in der Regel bei der Pflugverlegung keine aufwändige und teure Sandbettung notwendig ist, und die Kabel und Rohre mit der sehr hohen Verlegeleistung von bis zu 10.000 Metern pro Tag in einem Arbeitsgang ins Erdreich verlegt werden, sind die Verlegekosten im Vergleich zum alternativen Baggern oder Fräsen sehr gering. So ist das FOECK-Verlegesystem 20x schneller als jeder Bagger und 5x schneller als Fräsen.

### **Aktuelle Neuentwicklungen**

Walter Föckersperger präsentiert 2016 neben zahlreichen Detailverbesserungen zwei wesentliche Neuheiten:

- Den FOECK Plough FSP 280 mit einem Doppelzugpendel ist der zur Zeit leistungsstärkste Verlegepflug der Welt. Die von zwei Windenfahrzeugen generierten 360 Tonnen Zugkraft plus 20 Tonnen durch den eigenen starken Allradantrieb nutzt er, um das Erdreich gleichmäßig aufzuweiten und Kabel und Rohre bis 630 mm sicher in bis zu 2,5 Metern Tiefe abzulegen.
- Eine neuartige Fernbedienung erlaubt es dem Maschinenführer erstmalig, den kompletten Verlegepflug in unwegsamem Gelände auch außerhalb des Führerhauses zuverlässig zu steuern. Hierdurch wird das Verlegesystem noch sicherer und einfacher in der Anwendung und kann komplett von nur 2 Personen bedient werden.

### **Das Unternehmen Walter Föckersperger**

Als Hersteller von Spezialmaschinen entwickelt die Walter Föckersperger GmbH innovative Systeme für das grabenlose Verlegen von Kabeln und Rohren. Mit seinen hochleistungsfähigen Verlegesystemen ist das mittelständische Familienunternehmen aus Pauluszell in Bayern sowohl Innovations- als auch Weltmarktführer mit mehr als 55 Jahren Erfahrung in seinem Segment.

FOECK Kabelpflugsysteme sind heute bei zahlreichen Kunden und auf allen Kontinenten im Einsatz und erfreuen sich hoher Wertschätzung. Mit den von Walter Föckersperger bereits verkauften Verlegesystemen wurden bislang mehr als 380.000 km Kabel und Rohre weltweit im Erdreich verlegt.

Das mittelständische Familienunternehmen wurde 1931 gegründet und wird heute in dritter Generation vom Dipl.-Ing. Walter Föckersperger geführt. Kennzeichnend für die Walter Föckersperger GmbH ist neben der hohen technologischen Kompetenz auch der Ansporn und die Verpflichtung zugleich, hervorragende Technik für Menschen und zur Schonung der Umwelt zu produzieren.

**Pressekontakt Hersteller:**

Walter Föckersperger GmbH  
Bernhard Föckersperger  
Tel. 08742 919190  
bernhard.foeckersperger@foeck.com  
www.foeck.com

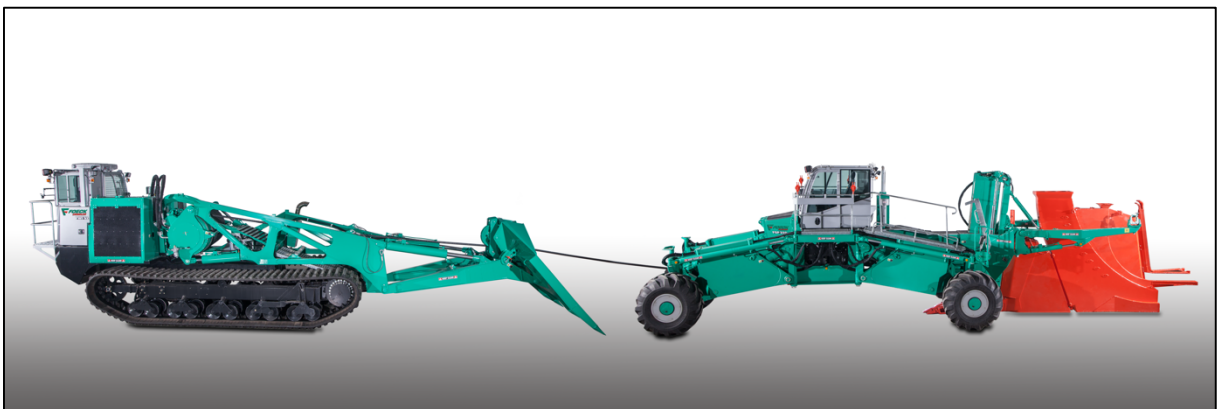
**Pressekontakt Agentur:**

InVIA Marketing GmbH  
Michael Himmelstoß  
Tel. 089 38 99 99 29  
michael.himmelstoss@invia-marketing.de  
www.invia-marketing.de

**Bilder:**



Walter Föckersperger und der neue Verlegepflug FSP 280 mit Doppelzugpendel



Das FOECK Verlegesystem, bestehend aus dem FOECK Crawler und dem FOECK Plough

Download der Texte und Bilder: <https://www.foeck.com/de/info/presseberichte/erdkabel-einfach-und-sicher-mit-dem-pflug-verlegen/>

