



# DER FOECK CRAWLER FWF 93

Die stärkste mobile Zugmaschine der Welt

- Ziehen der FOECK-Verlegepflüge mit konstanter Kraft
- Zugunterstützung von Rad- und Raupenpflügen
- Für den Einzug eines Düker bei Gewässerdurchquerungen
- Zugarbeiten bei der Rohrsanierung
- Zugunterstützung und Bergen von Bohrgestängen beim Horizontal-Bohrverfahren
- Bergen und Seilzugarbeiten jeglicher Art
- Zugarbeiten in unwegsamem Gelände  
... für besonders niedrige Bodendrücke



## TECHNISCHE DATEN FWF 93

Trägerfahrzeug	Föck	Crawler
Schadstoffklasse	entspr.	Ländervorschrift
Motorleistung	510 PS/375 kW (554 PS/407 kW)	
Radantrieb	hydrostatisch	
Länge	11.940	mm
Breite	2.980	mm
Höhe (Schild oben)	3.590	mm
Höhe (Schild unten)	3.590	mm
Gewicht	28.000	kg
Max. Geschwindigkeit	0-5 km/h stufenlos (1. Gang) 0-10 km/h stufenlos (2. Gang)	
Bereifung	Gummigleisketten 900 mm Breite für besonders niedrigen Bodendruck	
Bodendruck	0,32	kg/cm <sup>2</sup>
Watttiefe	1.600	mm
Bodenfreiheit	700	mm
Seilwinde	Föckersperger Schwenkmatic	
Zugkraft	1-fach 90 Tonnen konstant über gesamte Seillänge	
Zugkraft mit Flaschenzug (Doppelzug)	180 Tonnen konstant	
Seil	Spezial Windenseil ø 44 mm	
Seilaufnahme	112	m
Seilwindenantrieb	hydrostatisch	
Hydraulikölkühlanlage	hydrostatisch	
Seilgeschwindigkeit	Stufenlos von 0-40 m/min	
Kabine: Komfort Kabine* mit Heizung (Klimaanlage*) Schiebetüre, Schiebefenster usw.		
Sicherheitsabschaltung der Seilwinde über Funk, (Handsprechfunk* zwischen Verlegepflug und Seilwindenfahrzeug mit Seilwindenabschaltung)		

\*optional

## Der FOECK Crawler FWF 93

Der FOECK Crawler ist eine komplette Eigenentwicklung der Walter Fockersperger GmbH und wird zu 100% am Standort Pauluszell im Manufakturbetrieb gefertigt. Es handelt sich um das weltweit stärkste Windenzugfahrzeug mit patentierter Schwenk-matic für konstante Zugkräfte bis zu 180 Tonnen. Bei diesen Kräften spielt diese patentierte Windenkonstruktion ihre Vorteile vollständig aus: keine Seilüberkreuzung, gestützte Seilbettung, Einlagenspaltung, geringster Seilverschleiß und maximale Lebensdauer. Die große Auflagefläche seiner Gummigleisketten (Bodendruck nur 0,32 kg/cm<sup>2</sup>) und die enorme Bodenfreiheit von 700 mm erlauben bodenschonendes Arbeiten auf schlecht tragenden Untergründen, wie beispielsweise in Moorgebieten.

### Leistungsmerkmale des FOECK FWF 93

- Ziehen der FOECK-Verlegepflüge mit konstanter Kraft
- Zugunterstützung von Rad- und Raupenpflügen
- Für den Einzug eines Düker bei Gewässerdurchquerungen
- Zugarbeiten bei der Rohrsanierung
- Zugunterstützung und Bergen von Bohrgestängen beim Horizontal-Bohrverfahren
- Bergen und Seilzugarbeiten jeglicher Art
- Zugarbeiten in unwegsamem Gelände  
... für besonders niedrige Bodendrücke



Walter Fockersperger GmbH

Eberspointer Straße 6 · D-84189

Pauluszell [www.foeck.com](http://www.foeck.com) ·

[office@foeck.com](mailto:office@foeck.com)

Tel. +49 (0)8742 43897-0 · Fax +49 (0)8742 43897-99

