

KABEL GRABENLOS VERLEGEN

Stromtrassen oder Rohre in einem Schritt unter die Erde zu bringen, erfordert meist viel Zeit und bringt enorme Erdbewegungen mit sich. Das System der Walter Föckersperger GmbH hingegen verlegt Rohre und Kabel grabenlos. Dies ist ökologisch sinnvoll, da der Eingriff in die Natur gering ist.

3 BREITES EINSATZGEBIET

Der Verlegeflug kann in jedem Gelände eingesetzt werden – in Hanglagen mit bis zu 45 Grad Neigung genauso wie in Gewässern oder Mooren bis zu einer Tiefe von 2 Metern.

4 ENORME ZUGKRAFT

Das Seilwindenfahrzeug mit einer Zugkraft von bis zu 360 Tonnen bewegen den Verlegeflug, in dem sie sich mit einem Schild im Erdreich abstützen.

5 SPEZIFISCHE MARKTINFORMATIONEN

Der VDMA Baumaschinen und Baustoffanlagen stellt seinen Mitgliedern Informationen zu Abnehmerbranchen, Daten zur Entwicklung des Maschinengeschäfts und Informationen zu den wichtigsten Marktregionen bereit.

IN ZAHLEN

10 000 m

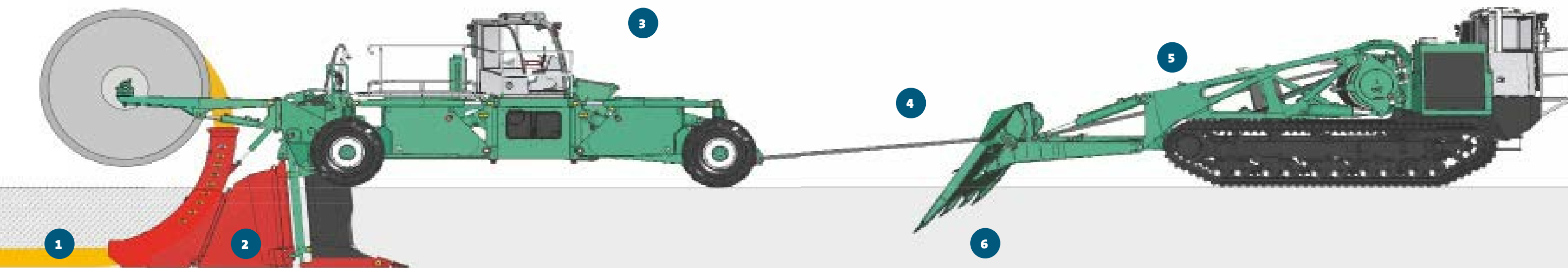
Leitungen und Rohre mit einem Durchmesser von bis zu 630 Millimeter können täglich mit dem grabenlosen System verlegt werden.

400 000 km

Leitungen und Rohre wurden bereits weltweit mit dem Focke-System unter die Erde gebracht.

346 Mrd.

beträgt das geschätzte Volumen des Tiefbausektors im Jahr 2019 allein in Europa.



1 ERDAUSHUB ENTFÄLLT

Kabel oder Rohr werden schonend abgelegt und finden Schutz in einem Hohlraum im Erdreich. Das spätere Befüllen entfällt, da kein Erdaushub stattfindet.

2 INDIVIDUELLER VERLEGESCHACHT

Je nach Durchmesser und Anzahl der Rohre oder Kabel werden individuelle Verlegeschächte bis zu einer Tiefe von 2,5 Metern genutzt.

6 GEBÜNDELTES KNOW-HOW

In der VDMA Fachabteilung Erd, Tief und Tunnelbaumaschinen bündeln 47 Maschinenbauunternehmen ihr Knowhow rund um den Tiefbau.

Foto: Focke



Sebastian Popp
Telefon +49 69 6603-1678
sebastian.popp@vdma.org



go.vdma.org/bbpsp
go.vdma.org/fi3xb