econtech®
Systempartner Netzbau

PETER®
Pflug Verfahren

Wir verstehen komplexe Strecken. Wir haben die Verfahren, die Technik und das Know-How

Alles mit einer Maschine

www.econtech.info



Vorbereitende Arbeiten

Das **Mulchen** von Gras und Gestrüpp, **Vorreißen** steiniger Böden, Freilegen kreuzender Leitungen sowie die optionale Erstellung von Start- und Zielgruben ist bei uns mit einer Maschine möglich.
Das führt zur **optimalen Vorbereitung** der Pflugtrasse und ist die Grundlage für eine **hohe Verlegequalität**. Die Kabeltrommeln können eigenständig **aufgenommen** und **transportiert** werden.
Der nächste Pflugabschnitt kann dank der 40 km/h **Straßenzulassung** (D, A, CH, LUX) schnell erreicht werden.



Pflügen

Für uns ist auch das Pflügen hinter Leitplanken und an Böschungen möglich. Dadurch erreichen wir eine **Maximierung** des Anteils der **Pflugstrecke**. Das versetzte Pflügen neben der Straße vermindert Flurschäden. Zusätzlich können mit unserem Pflugsystem **enge Radien**, **Feldeinfahrten** und **kurvige Trassenverläufe** gepflügt werden. Unsere Maschinen agieren als **wandernde Baustellen**, so können Straßensperrungen vermieden, Arbeiten einfacher genehmigt sowie Verkehrsbeeinträchtigungen minimiert werden.



Nachbereitende Arbeiten

Mit einer Vibrationswalze, einem Plattenverdichter oder einem Baggerlöffel schließen wir den Pflugschlitz. Dies führt zu einem **zügigen Abschluss** der Pflugmaßnahme und einem **geringen Nachbereitungsaufwand**. Optional bieten wir für Ihre Dokumentation die Erfassung der XY-Koordinaten an.
Das PETER® Pflug Verfahren wirkt minimal-invasiv, sodass die nachbereitenden Arbeiten auf ein Minimum bei gleichzeitig hoher Zeitersparnis reduziert werden können.









Raupenlaufwerk

Ermöglicht das Kabelpflügen auch bei matschigem und rutschigem Untergrund. Flexible Anpassung an die Bodenkontur. Verringerung von Beschädigungen des Untergrundes. Bessere Bodenhaftung, maximale Bodenschonung, geringe Bodenverdichtung, umweltfreundlich. **Pflugeinsatz auch bei schwierigen Bodenverhältnissen**. Optimale Verteilung des Gesamtgewichtes auf das Laufwerk.







PETER® Pflug Verfahren - Komponenten

Know-How

Beratung und Schulungen
- Baustellenberatung
- Optimierung von Pflugtrassen
- Bedienerschulungen

Projektdurchführung
- 2-Mann-Team
- Projektbegleitende Unterstützung

Anbaugeräte

Tiltrotator / hydraulischer Schnellwechsler
- Schwenk- und Kippfunktion („Handgelenk“)
- Schneller Werkzeugwechsel

Vibrationspflug
- Verlegetiefe bis 120 cm
- Innendurchmesser Pflugkasten bis 10 cm

Weitere Anbaugeräte, u.a.
- Mulcher, Reißzahn, Vibrationswalze etc.

Geräteträger HUDDIG

- Huddig Geräteträger aus Schweden für den Netzbau
- Hohe Hydraulikleistung
- Große seitliche Reichweite des Pflugauslegers
- Pendelknicklenkung, vier gleich große Räder für Arbeiten außerhalb des Fahrbereichs und mit hoher Traktion
- Delta-Raupenlaufwerk für Arbeiten im Offroad-Bereich
- Straßenzulassung 40 km/h (Raupenlaufwerk 20 km/h)

www.econtech.info

econtech Systempartner Netzbau



PETER® Pflug Verfahren powered by econtech

Zeit- und Kostenersparnis im Breitbandausbau mit dem

PETER® Pflug Verfahren
Prozessorientierte Arbeitsweise
Einsatzflexibilität
Technik
Erfahrung
Rationelles Arbeiten

econtech GmbH Systempartner Netzbau
Felix-Dahn-Straße 41
70597 Stuttgart/Deutschland

+49 (0) 711 722 0989 0
contact@econtech.info
www.econtech.info

econtech
Systempartner Netzbau


econtech
Systempartner Netzbau
Ihr Partner für Ihren Streckenbau
von A nach B
econtech GmbH
econtech_team
econtech