



LANCIER
CABLE GMBH



Vibrations-Kabelpflüge Vibration Cable Ploughs



schnell, effizient und umweltschonend
fast, efficient and eco-friendly

Vibrations-Kabelpflüge:
schnell, effizient und umweltschonend

Vibration Cable Ploughs:
fast, efficient and eco-friendly

Tradition, Erfahrung und Fortschritt

Der Name LANCIER steht bereits seit über 110 Jahren für ein umfassendes und technisch hochwertiges Programm an Maschinen und Geräten für die Kabel- und Rohrverlegetechnik.

Tradition, Experience and Evolution

For more than 110 years, the name LANCIER stands for a extensive and technically high-quality range of machines and equipment for cable and duct laying technology.

Effiziente Verlegung

Als Innovation aus unserem Hause sind die Kabelpflüge mit all ihren Besonderheiten ein gutes Beispiel dafür, wie wir Ihnen mit 50 Jahren Kabelpflug-Erfahrung einen echten Mehrwert bieten können.

Ein auf und ab-vibrierendes Schneidblatt (Verlege-Schwert) durchtrennt den Boden. In einem Arbeitsgang wird ein Schlitz ins Erdreich geschnitten und gleichzeitig Kabel oder/und Rohre auf der Schlitzsohle abgelegt.

Der Schlitz schließt sich nach der Verlegung fast von selbst. Es erfolgt keine Änderung der Bodenstruktur. Es sind nur wenige Vorarbeiten erforderlich (z.B. Erstellen von Start- und Zielgruben). Eingepflügte Kabelschutzrohre liegen ebener (keine Wellenbildung), als offen verlegt und sorgen so für einen reibungsärmeren nachfolgenden Kabeleinzug.

Durch die individuellen technischen Spezifikationen unserer Kabelpflüge KV3, KV5, KV12 sowie KV15 bleiben bei der alternativen Kabelverlegung keine Wünsche offen. Damit sind Sie für die Zukunft bestens vorbereitet.

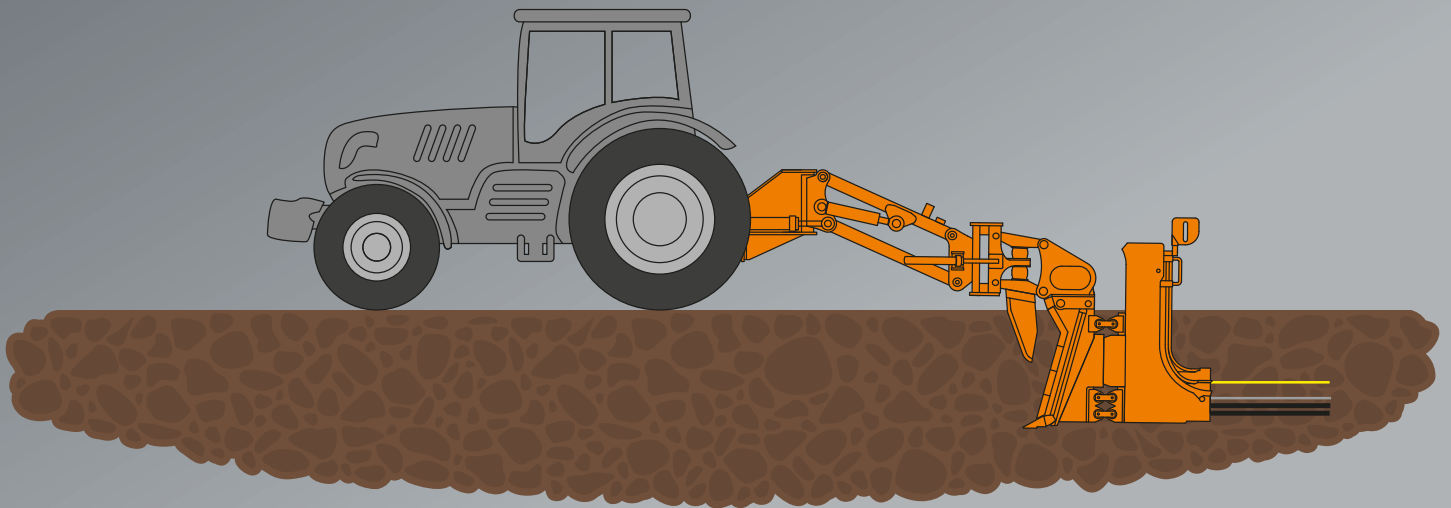
Efficient laying

As an innovation from our company, the cable ploughs with all their special specifications are a good example of how we can offer you real added value with 50 years experience in cable-ploughs.

A vertical vibrating blade cuts the ground. Only one working step: cutting the soil and placing the duct or cable at the bottom of the slit.

It closes nearly automatically by the restoring force of the soil. No damages in the soil structure. Less preparation works (for example creating starting and target pits). The ploughing-in of the duct enables a more gentle cable laying without undulations. Thus irregularities of the duct are avoided and the friction of the cable laying will be reduced to a minimum.

The individual technical specifications of our cable ploughs KV3, KV5, KV12 and KV15 leave nothing to be desired when it comes to alternative cable laying. This means you are well prepared for the future.



KV 3 - Baggeranbau / excavator attachment



**KV 5 - Traktoranbau für die Dreipunktaufnahmen /
tractor attachment for the three-point linkage**

Vibrations-Kabelpflüge KV 3 und KV 5

- Anbau an Bagger oder Drei-Punkt-Aufnahme
- schwingungsfrei aufgehängtes Verlegegehäuse
- auch für schwer zugängliche Bereiche
- als Radfahrzeug auch straßentauglich und somit in der Lage selbstständig zum nächsten Einsatzort zu fahren
- seitliche Ausladung bis zu 3,5 m in Anhängigkeit vom Baggerarm
- Verlegetiefe bis 110 cm
- Hydraulikanforderungen:
Druck: 180 bar; Volumenstrom: 60l/min konstant

Vibration Cable Ploughs KV 3 and KV 5

- excavator attachment or three-point linkage
- vibration-free suspension of the cable-laying section
- for difficult terrains
- as a wheeled vehicle, it is also roadworthy and able to drive to the next location by itself
- offset laying possible
- ploughing with the KV3 behind crash barriers and trenches possibles
- depth of laying up to 110 cm
- hydraulic requirements:
pressure: 180 bar; flow rate: 60 l/min constant



KV 12 - Festmontage an Traktor / fixed attachment on tractor



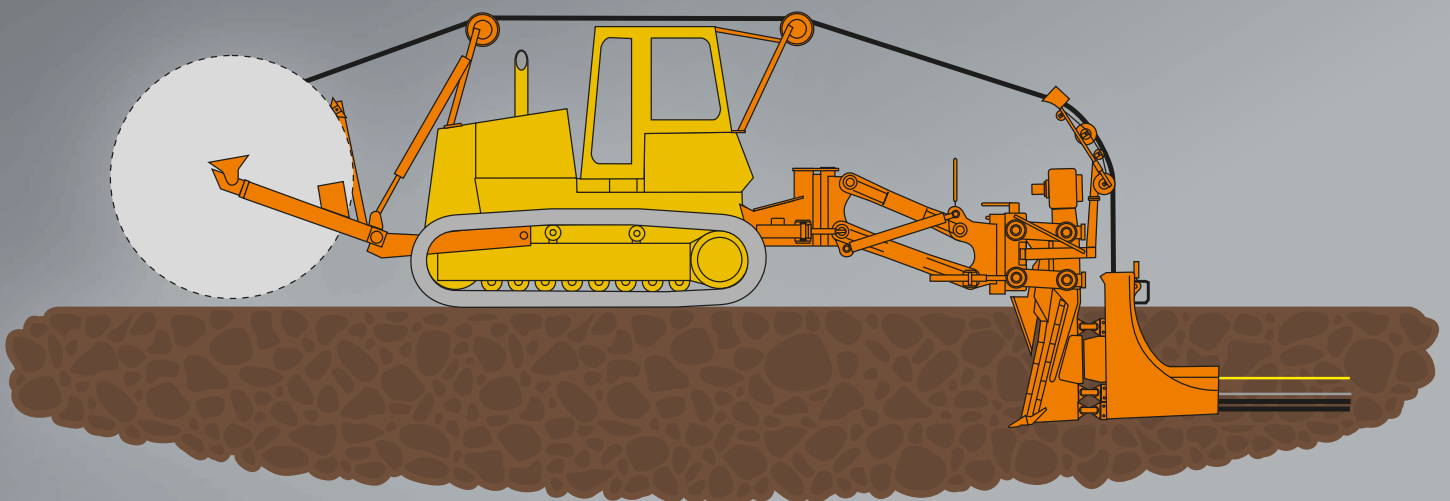
KV 15 - mit Liebherr Planierraupen / with Liebherr crawler

Vibrations-Kabelpflüge KV 12 und KV 15

- für den Anbau an Traktoren und/oder Raupenfahrzeugen mit hydrostatischem Antrieb
- schwingungsfrei aufgehängtes Verlegegehäuse
- als Radfahrzeug auch straßentauglich und somit in der Lage selbstständig zum nächsten Einsatzort zu fahren
- mit Trommelaufnahme am Verlegefahrzeug möglich
- Verlegetiefe bis 140 cm
- Hydraulikanforderungen:
Druck: 200 bar; Volumenstrom: 200 l/min konstant

Vibration Cable Ploughs KV 12 and KV 15

- for tractors attachment and/or tracked vehicles with hydrostatic drive
- vibration-free suspension of the cable-laying section
- as a wheeled vehicle, it is also roadworthy and able to drive to the next location by itself
- with drum take-up on laying vehicle possible
- depth of laying up to 140 cm
- hydraulic requirements:
pressure: 200 bar; flow rate: 200 l/min constant

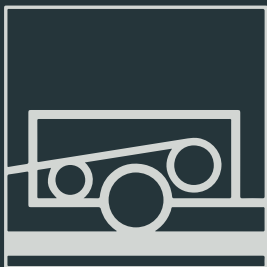
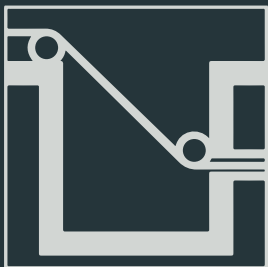


Ihre Vorteile auf einen Überblick

- **Hohe Kosteneinsparung** gegenüber konventionellem Tiefbau
- **Sehr schnelles Verfahren** mit bis zu 6 km pro Tag möglich
- **Kaum Vor- und Nachbereitung notwendig**
Leitungen und Rohre werden direkt eingepflügt
- **Wenig Baustellen- und Absperraufwand**
- **Geringer Personaleinsatz erforderlich**
- **Seitlich versetztes Verlegen im Straßenbankett beim KV5, -12 und -15 möglich**
- **Pflügen mit dem KV3 auch hinter Leitplanken und Gräben möglich**
- **Ebene Verlegung der Kabelschutzrohre** ermöglicht einen reibungsärmeren Kabeleinzug
- **Kundenspezifische Anpassungen des Verlegegehäuses** hinsichtlich Anzahl und Durchmesser der einzubringenden Kabel / Rohre

Your benefits at a glance

- **high cost savings** compared to conventional methods
- **faster way of laying** up to 6 km per day
- **less preparatory work to plough** cables and ducts directly
- **low site equipment and site security required**
- **limited manpower necessary**
- **offset laying in street verges possible with the KV5, -12 and -15**
- **ploughing with the KV3 behind crash barriers and trenches possibles**
- **allows cable laying with reduced friction**
- **customer-specific adjustments of the cable-laying section:**
regarding to the quantity and diameter of the cables / ducts to be installed



LANCIER

LANCIER CABLE GmbH | Gildestraße 15 | 48317 Drensteinfurt, Germany
Tel.: +49 (0) 2508 / 99378-0 | Fax: +49 (0) 2508 / 99378-10 | mail@lancier-cable.de | www.lancier-cable.de

Find us on 