LANCIER
CABLE GMBH

Kabelschubgeräte
Buried Cable Caterpillars

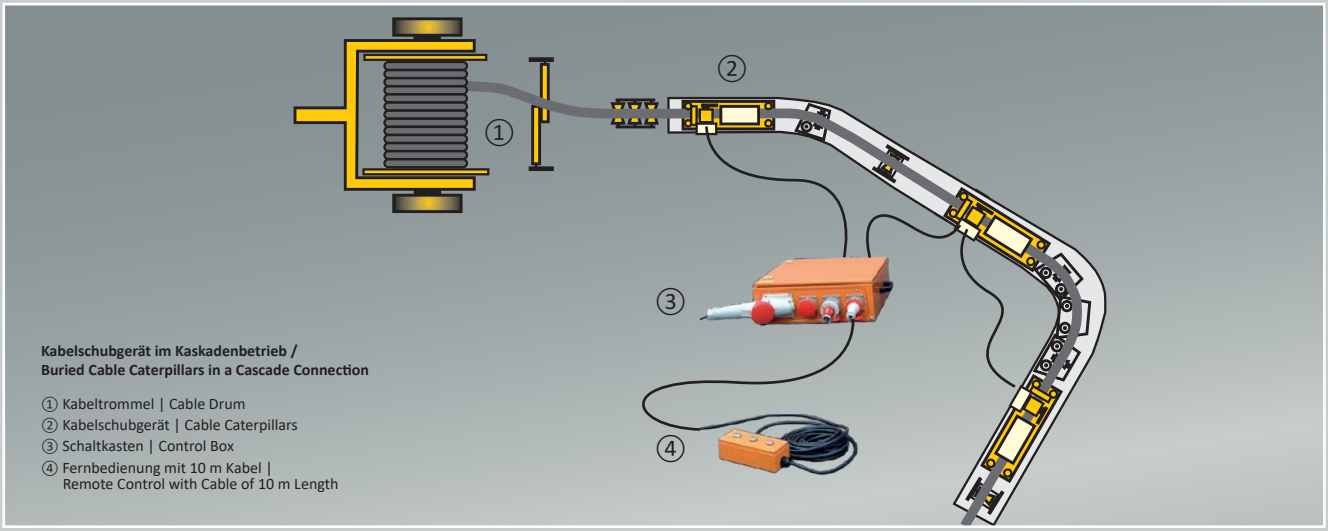
2025/26

Kabelschubgeräte

- Für die Schub- und Zugkraftunterstützung bei der Verlegung von schweren Kabeln
- Als Kaskade mit Ein-Mann-Bedienung in Reihe geschaltet (EKR) oder für den Einzeleinsatz geeignet
- Optimale und schonende Kraftübertragung auf das Kabel
- Für den Einsatz in schmalen Gräben
- Einfache Bedienung
- Bei Reihenschaltung werden keine Kabelziehwinden benötigt
- Transportketten mit Stollen aus verschleißfestem Kunststoff
- Elektro- (EKR), Vergaser- (VKR) oder mit Hydraulikmotor (HKR)

Buried Cable Caterpillars

- Providing supplementary pulling and pushing force when laying heavy cables
- Usable in a cascade connection with one-man operation (EKR) or as stand-alone unit
- Optimum and gentle transmission of power to the cable
- Suitable for narrow trenches
- Simple operation
- No cabling winches neccessary in cascade connection
- Transport chains are equipped with studs made of wear-resistant plastic
- Equipped with electric motor (EKR), carburettor engine (VKR) or hydraulic motor (HKR)



Kabelschubgerät im Kaskadenbetrieb / Buried Cable Caterpillars in a Cascade Connection

① Kabeltrommel | Cable Drum
② Kabelschubgerät | Cable Caterpillars
③ Schaltkasten | Control Box
④ Fernbedienung mit 10 m Kabel | Remote Control with Cable of 10 m Length

EKR 350

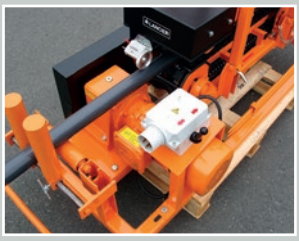
Kabelschubgerät EKR 350 und EKR 700

- **elektrischer Antrieb**
- mit Längenmessgerät (Option)
- mit Elektro-Umschalter für beide Schubrichtungen (Option)
- mit integrierter Scheibenbremse (Option)
- mit Reihenschaltung (Option)
- mit Not-Aus-Schalter (Option)

Buried Cable Caterpillar EKR 350 and EKR 700

- **electric drive**
- length measuring device (option)
- electric switch for reversing direction of push (option)
- integrated disc brake (option)
- cascade operation (option)
- emergency shut-off (option)

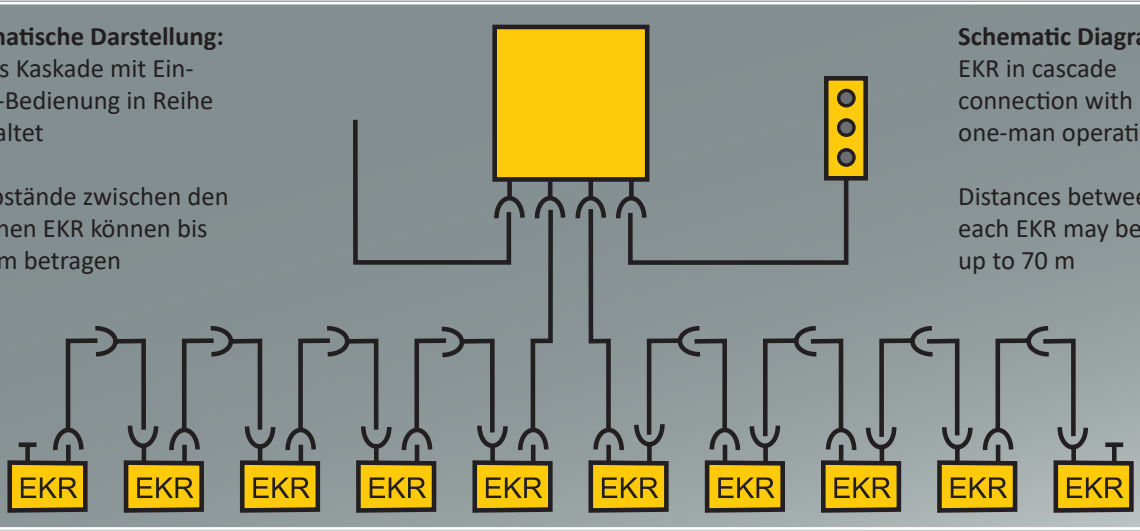
EKR 700



Typ Type	Antrieb Drive	Antriebsleistung Drive Power	Schubkraft Pushing Force	Schubgeschwindigkeit Pushing Speed	Kabeldurchmesser Cable Diameter	L x B x H L x W x H	Gewicht Weight	Bestell-Nr. Order No.
EKR 350	Elektrisch Electric	1,1 kW	ca. 350 daN	0 - 10 m/min.	30 - 150 mm	1100 x 450 x 930 mm	115 kg	**16075**
EKR 700	Elektrisch Electric	1,5 kW	ca. 700 daN	0 - 10 m/min.	30 - 150 mm	1700 x 550 x 930 mm	185 kg	**13449**

Schematische Darstellung:
EKR als Kaskade mit Ein-Mann-Bedienung in Reihe geschaltet

Die Abstände zwischen den einzelnen EKR können bis zu 70 m betragen



Schematic Diagram:
EKR in cascade connection with one-man operation

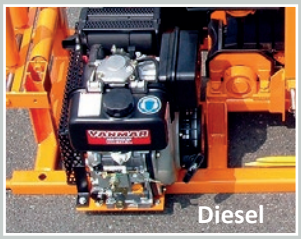
Distances between each EKR may be up to 70 m

Kabelschubgerät
VKR 700

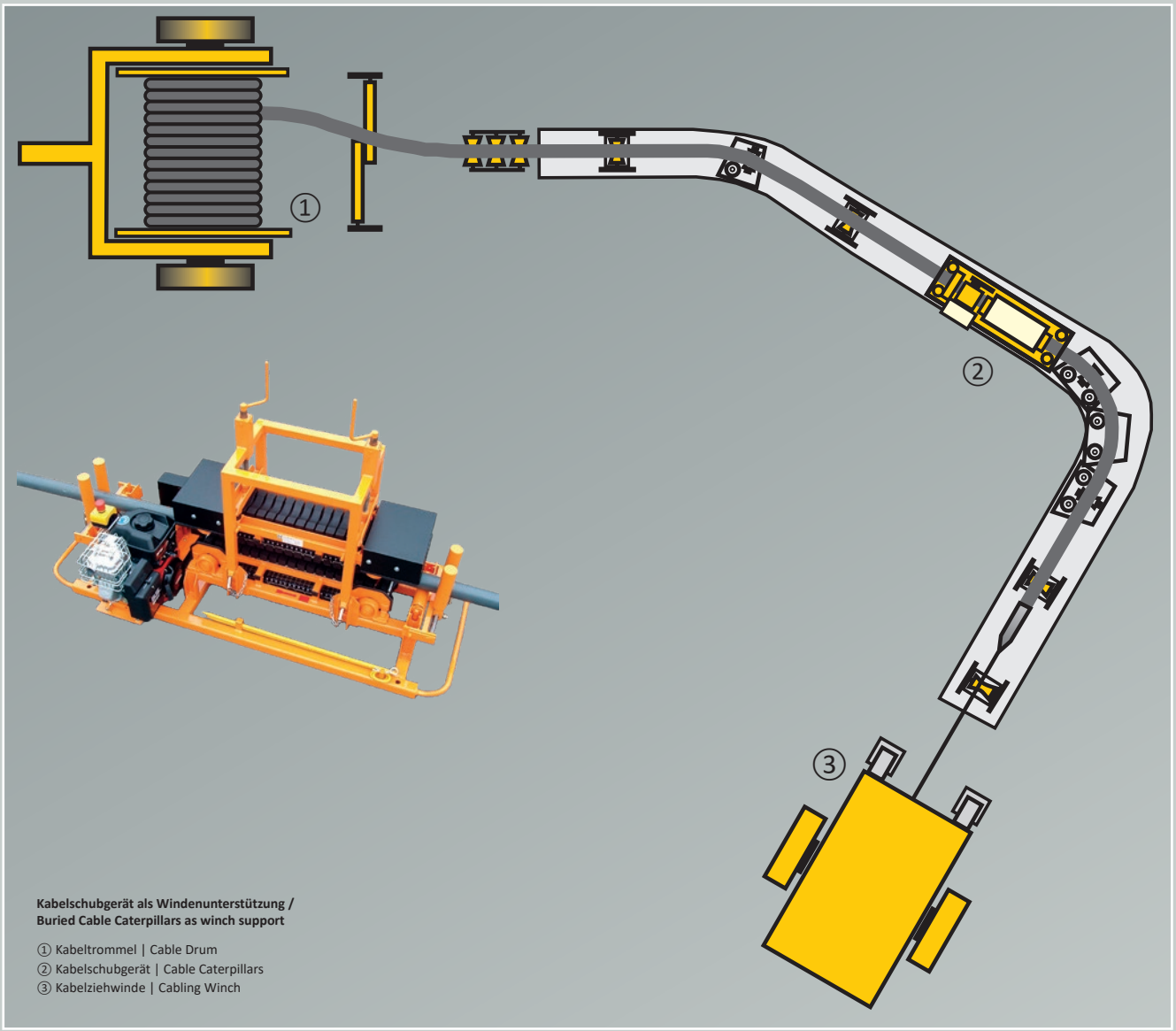
- **mit Vergasermotor**
- mit Längenmessgerät (Option)

Buried Cable Caterpillar
VKR 700

- **driven by petrol motor**
- length measuring device (option)



Typ Type	Antrieb Drive	Antriebsleistung Drive Power	Schubkraft Pushing Force	Schubgeschwindigkeit Pushing Speed	Kabeldurchmesser Cable Diameter	L x B x H L x W x H	Gewicht Weight	Bestell-Nr. Order No.
VKR 700	Vergasermotor Petrol motor	4,1 kW	ca. 700 daN	0 - 10 m/min.	30 - 150 mm	1700 x 720 x 1040 mm	190 kg	**15612**



Kabelschubgerät als Windenunterstützung /
Buried Cable Caterpillars as winch support

① Kabeltrommel | Cable Drum
② Kabelschubgerät | Cable Caterpillars
③ Kabelziehwinde | Cabling Winch

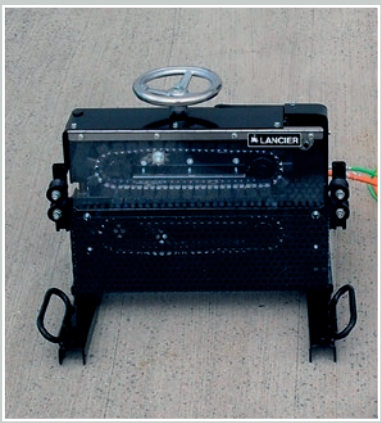
Kabelschubgerät HKR 700 und HKR 1000

- **hydraulischer Antrieb**
- mit Längenmessgerät (Option)

Buried Cable Caterpillar HKR 700 und HKR 1000

- **hydraulic drive**
- length measuring device (option)

Typ Type	Antrieb Drive	Antriebsleistung Drive Power	Schubkraft Pushing Force	Schubgeschwindigkeit Pushing Speed	Kabeldurchmesser Cable Diameter	L x B x H L x W x H	Gewicht Weight	Bestell-Nr. Order No.
HKR 700	Hydraulisch Hydraulic	-	ca. 700 daN	0 - 15 m/min.	30 - 150 mm	1700 x 550 x 1040 mm	170 kg	**72723**
HKR 1000	Hydraulisch Hydraulic	-	ca. 1000 daN	0 - 20 m/min.	30 - 150 mm	1300 x 550 x 1000 mm	160 kg	**75842**
Hydraulikaggregat Power Pack	6,6 kW, 140 bar, 20 l/min.					820 x 490 x 610 mm	ca. 81 kg	**74662**



Schubgerät SSG 300

- **servo-elektrischer Antrieb**
- zum millimetergenauen Positionieren von Kabel oder Schlauchsystemen bei der Reinigung von Kabelkanalrohren oder auch Gas- und Abwasserrohren

Pushing Device SSG 300

- **servo electric drive**
- for the exact positioning of cables or hoses in ducts or sewage systems

Typ Type	Antrieb Drive	Antriebsleistung Drive Power	Schubkraft Pushing Force	Schubgeschwindigkeit Pushing Speed	Kabeldurchmesser Cable Diameter	L x B x H L x W x H	Gewicht Weight	Bestell-Nr. Order No.
SSG 300	Elektrisch Electric	1,1 kW	ca. 300 daN	0 - 19 m/min.	20 - 40 mm	620 x 600 x 490 mm	64 kg	**59653**

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