

6 Kabelschubgeräte
Cable Feeder / Pusher



Kabelverlegemaschine Cable laying machine

Kabelhund
Cable Dog

6.1



Abbildung zeigt Kabelverlegemaschine „Kabelhund“ mit Benzinmotor
Photo shows Cable Laying Machine “Cable Dog” with petrol engine

Die Thaler Kabelverlegemaschine „Kabelhund“ kann als Schubgerät in kurvenreichen Trassen eingesetzt werden (ohne Zugkraftüberwachung). Auch zur Unterstützung der Thaler Kabelziehwinden - an schwergängigen Punkten der Verlegetrasse aufgestellt - erfüllen sie durch ihre Schubfunktion wichtige Aufgaben. Der endlose Förderrücken ist mit 14 gummierten Mitnehmergabeln, davon 6 Stück ständig im Eingriff, ausgerüstet.

The Thaler cable laying machine “Cable Dog” can be used as pushing device in winding cable lines (without pulling force control). Also as pulling force assistant for Thaler cable pulling winches – positioned at difficult places in the cable line – they fulfil important tasks by their pushing function. The endless chain drive is equipped with 14 rubber lined transport forks of which 6 pcs. are permanently effected to the cable.

Technische Daten
Technical Data

Standard Version - Standard version	Ausführung A - Execution A	Ausführung B - Execution B
Motor - Engine	1-Zylinder-Viertakt-Benzinmotor 1 cylinder 4-stroke, petrol engine	Elektro-Regelgetriebemotor Electric geared engine
Motorleistung - Power of Engine	3 kW	1,5 kW (230/400 V - 50Hz)
Schubkraft - Pushing force	800 daN	800 daN
Länge - Length	1430 mm	1450 mm
Breite - Width	680 mm	680 mm
Förderrückenhöhe - Height of chain drive	410 mm	410 mm
Gesamthöhe - Total height	1230 mm	1100 mm
Gewicht - Weight	190 kg	190 kg
Verlegegeschwindigkeit - Laying speed	0-11 m/min	4-30 m/min
Bestell-Nr. / Purchase No.	40NKB202	40NKHE204

Optionale Ausrüstungen (auf Wunsch)	Optional Equipment (on request)	Bestell-Nr. / Purchase No.
Schubbegrenzer für Förderrücken drive	Push limiting device for chain	KH-R 207
Einstellschlüssel für die Begrenzer	Adjusting spanner for limiting devices	KH-S 210
Metallabgasschlauch 1,5 m, mit Aufsteckmuffe	Metal hose 1,5 m, for exhaust gas with sleeve	Z-AB169
Einführungsgerät zum Verlegen von drei gebündelten Einleiterkabeln	Lead-in device for laying of three bundled single-core cables	KH-EG 215
Druckvorrichtung zum Verlegen von gebündelten Kabeln, austauschbar	Pression device for laying of bundled cables, interchangeable	KH-DV 216

Technische Änderungen vorbehalten – Technical changes reserved 03/2016

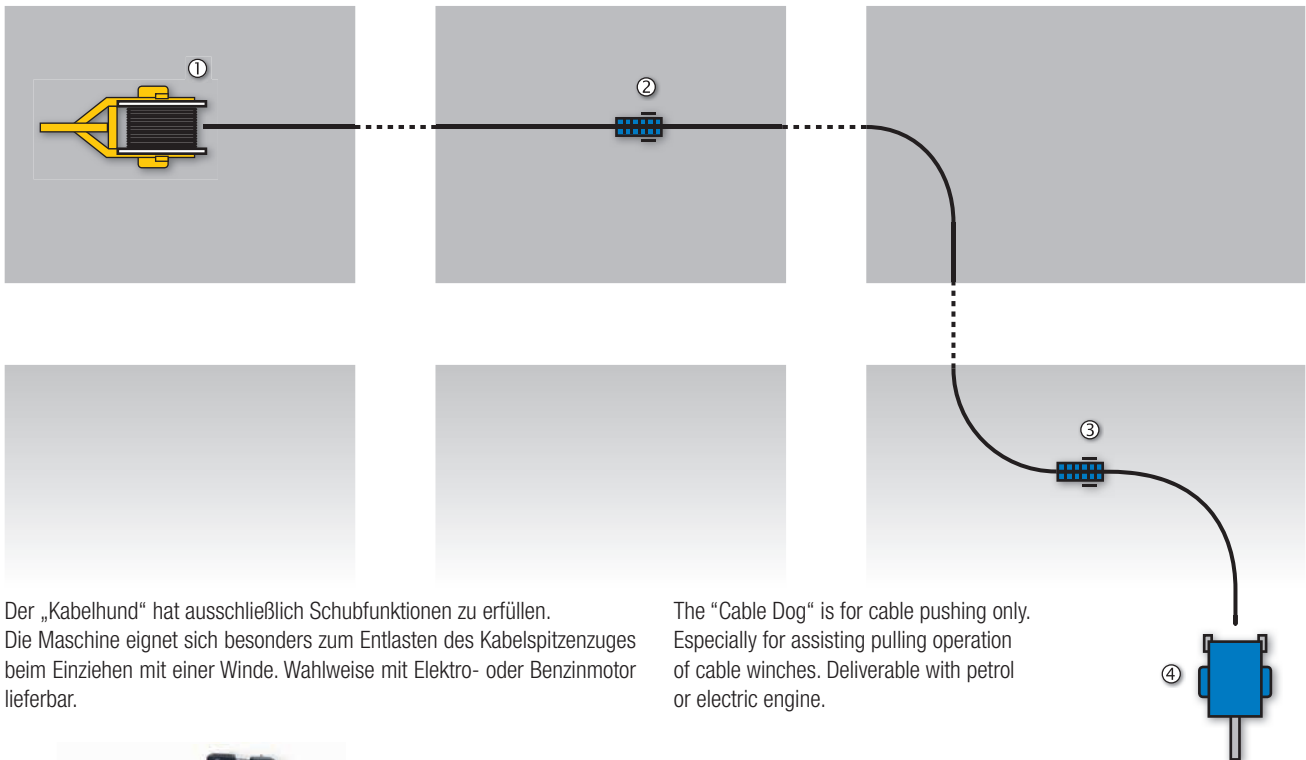


Beispiel einer Einsatzmöglichkeit

Das Windenseil ④ wird durch den Kabelgraben über die Förderrücken der Kabelhunde ② und ③ zur Kabeltrommel ① gezogen und mit dem Kabel verbunden. Maschine ②, ③ und ④ werden je durch 1 Person bedient. Mit der Seilwinde der Maschine ④ wird das Kabel gezogen und durch die Kabelhunde ② und ③ zur Unterstützung mit dem Förderücken geschoben.

Operation possibility

Rope of cable winch ④ is pulled out through the trench over the transport forks of machines ② and ③ to the cable drum ① and connected to the cable. Machine ②, ③ and ④ are operated by 1 person each. Rope winch of machine ④ is pulling the cable and is assisted by pushing of Cable Dogs ② and ③.



Der „Kabelhund“ hat ausschließlich Schubfunktionen zu erfüllen. Die Maschine eignet sich besonders zum Entlasten des Kabelspitzenzuges beim Einziehen mit einer Winde. Wahlweise mit Elektro- oder Benzinmotor lieferbar.

The "Cable Dog" is for cable pushing only. Especially for assisting pulling operation of cable winches. Deliverable with petrol or electric engine.



Einführungsgerät zum Verlegen von gebündelten Kabeln
Lead-in device for laying bundled cables

Druckvorrichtung zum Verlegen von gebündelten Kabeln
Pression device for laying of bundled cables

Druckvorrichtung Standard
Pression device in standard version

