

## Kabel-Spillwinde, 4000-5000 daN Zugkraft Cable Capstan Winch, 4000-5000 daN pulling force

Baureihe 4000  
Line 4000

2.1.13

Abbildung zeigt Winde in serienmäßiger Ausführung  
Photo shows winch in standard version



Die THALER-Kabelspillwinde aus der Windenbaureihe 4000 besticht durch ihre kompakte Bauweise bei gleichzeitiger hoher Zugkraft. Sie repräsentiert den gegenwärtig modernsten technischen Stand auf dem Sektor der hydraulischen Kabelziehwinde. Die Winde entspricht den Vorschriften der Kabelindustrie, der Deutschen Telekom und der Energieversorgungsunternehmen. Sie ist unter Beachtung der EG-Maschinenrichtlinien und der Unfallverhütungsvorschriften hergestellt und trägt das CE-Zeichen. Gemäß StVZO kann sie steuerfrei als Arbeitsmaschine zugelassen werden. Sie wird mit TÜV-Abnahmegutachten geliefert.

### Standardausrüstung

- Doppel-Spillsystem, beide Spillköpfe werden angetrieben
- Hydrostatischer Antrieb
- Dieselmotor
- 500 m nutzbare Seillänge, größere Seillängen möglich
- Trommelkapazität für große Seillängen
- KE-SP 4040, mit 4.000 daN Zugkraft und bis zu 1400 m Seil, ø 11,0 mm*
- KE-SP 4050, mit 5.000 daN Zugkraft und bis zu 1200 m Seil, ø 12,0 mm*
- Zugkraftüberwachung durch elektronisches Messgerät mit USB-Schnittstelle und -Stick - SYSTEM TM 3000®
- Automatische Seilführungseinrichtung zur Trommel
- Gebremstes Einachs-fahrgestell mit höhenverstellbarer Zugeinrichtung, DIN-Zugöse und Kugelkopfkupplung und Stützrad
- Abschließbare Stahlblech-Abdeckhaube mit zentraler Kranöse
- Lackierung: RAL 5015 (blau)

This THALER Cable Capstan Winch Line 4000 is persuading due to its compact construction in combination with a high pulling force. The machine is representing the latest modern technical standard in the field of hydraulic cable pulling winches built in accordance to the prescriptions of the cable industry, Telecom and energy supply companies.

It is constructed under strict compliance with the EC machinery directive and CE mark. TÜV (Technical Surveyance Authorities) approval, may be supplied as well it required.

### Standard equipment

- Double capstan system, both capstan heads are driven
- Hydrostatic drive
- Diesel engine
- 500 m usable rope length, bigger rope lengths upon request
- Drum capacity for bigger rope lengths
- KE-SP 4040, with 4.000 daN pulling force, max. rope length up to 1400 m, ø 11,0 mm*
- KE-SP 4050, with 5.000 daN pulling force, max. rope length up to 1200 m, ø 12,0 mm*
- Pulling force control by electronic measuring system with USB port and stick - SYSTEM TM 3000®
- Automatic rope guidance to the drum
- Single-axle chassis with overrunning brake, height adjustable drawbar ring eye coupling and ball coupling and jockey wheel
- Lockable steel sheet hood with central crane hook
- Painting: RAL 5015 (blue)



## 2.1.14 Baureihe 4000 Line 4000

## Kabel-Spillwinde, 4000-5000 daN Zugkraft Cable Capstan Winch, 4000-5000 daN pulling force

Technische Daten  
Technical Data

Standard Version - Standard version	KE-SP 4040	KE-SP 4050
Zugkraft - Pulling force	4000 daN	5000 daN
Seillänge - Rope length	500 m (max. 1400 m)	500 m (max. 1200 m)
Seildurchmesser - Rope diameter	11,0 mm	12,0 mm
Antrieb - Drive	Hydraulisch - Hydraulic	Hydraulisch - Hydraulic
Antriebsmotor - Drive motor	Diesel, 3-Zylinder - Diesel, 3-cylinder	Diesel, 3-Zylinder - Diesel, 3-cylinder
Motorkühlung - Motor cooling system	Wasser - Water	Wasser - Water
Fahrgestell - Chassis	Einachs - Single axle	Einachs - Single axle
Fahrgestellbremse - Chassis brake system	Auflaufbremse/ Rückmatik Overrunning brake/ Auto reverse	Auflaufbremse/ Rückmatik Overrunning brake/ Auto reverse
Abmessungen L x B x H - Dimensions L x W x H	3900 x 1780 x 1400 mm	
Gewicht mit 500 m Seil - Weight with 500 m rope	1.900 kg	2.000 kg
<b>Bestell-Nr. / Purchase No.</b>	<b>4040W314-001</b>	<b>4050W314-001</b>

### Optionale Ausrüstungen

- Andere Messsysteme, z. B. TM 3001
- Drucker für das elektronische Messgerät TM 3000/1 (zusätzlich zur USB-Schnittstelle)
- Benzin- oder Elektromotor
- Fernbedienung über Kabel oder Funk
- Gerade Zugeinrichtung mit Kugelkopfkupplung
- Winde auf Grundrahmen zum Aufbau auf ein Fahrzeug
- Biologisch abbaubares Hydrauliköl
- Andere Lackierungen sind auf Wunsch möglich
- Umlenkmast

### Optional equipment

- Other measuring systems like TM 3001
- Printer for the electronic measuring system TM 3000 /1 (additional to USB port)
- Petrol or electric engine
- Remote control by cable or radio transmission
- Straight drawbar with ball coupling
- Winch on basic frame for mounting on trucks
- Biodegradable hydraulic oil
- Other colours upon request
- Deflection boom



Ausführung mit Umlenkmast.  
Version with deflection boom.

Technische Änderungen vorbehalten – Technical changes reserved 03/2019

