

## Kabel-Spillwinde, 5000-12000 daN Zugkraft Cable Capstan Winch, 5000-12000 daN pulling force

Baureihe 6000  
Line 6000

2.1.15



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

Die THALER-Kabelspillwinde aus der Windenbaureihe 6000, repräsentiert den gegenwärtig modernsten technischen Stand auf dem Sektor der hydraulischen Kabelziehwinden. 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.

This THALER Cable Capstan Winch Line 6000 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.

### Standardausrüstung

- Doppel-Spillsystem, beide Spillköpfe werden angetrieben
- Hydrostatischer Antrieb
- Dieselmotor
- 500 m nutzbare Seillänge, größere Seillängen möglich
- Trommelkapazität für große Seillängen
- KE-SP 6050, mit 5.000 daN Zugkraft und bis zu 2000 m Seil, ø 12,0 mm*
- KE-SP 6070, mit 7.000 daN Zugkraft und bis zu 1500 m Seil, ø 14,0 mm*
- KE-SP 60100, mit 10.000 daN Zugkraft und bis zu 1000 m Seil, ø 16,0 mm*
- KE-SP 60120, mit 12.000 daN Zugkraft und bis zu 1000 m Seil, ø 16,0 mm*
- Zugkraftüberwachung durch elektronisches Messgerät mit USB-Schnittstelle und -Stick - SYSTEM TM 3000®
- Automatische Seilführungseinrichtung zur Trommel
- Gebremstes Tandemfahrgestell mit höhenverstellbarer Zugeinrichtung, DIN-Zugöse und Stützfuß
- Abschließbare Stahlblech-Abdeckhaube
- Lackierung: RAL 5015 (blau)

### 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 6050, with 5.000 daN pulling force, max. rope length up to 2000 m, ø 12,0 mm*
- KE-SP 6070, with 7.000 daN pulling force, max. rope length up to 1500 m, ø 14,0 mm*
- KE-SP 60100, with 10.000 daN pulling force, max. rope length up to 1000 m, ø 16,0 mm*
- KE-SP 60120, with 12.000 daN pulling force, max. rope length up to 1000 m, ø 16,0 mm*
- Pulling force control by electronic measuring system with USB port and stick - SYSTEM TM 3000®
- Automatic rope guidance to the drum
- Tandem-axle chassis with overrunning brake, height adjustable drawbar ring eye coupling and spindle support
- Lockable steel sheet hood
- Painting: RAL 5015 (blue)



Kabel-Spillwinde, 5000-12000 daN Zugkraft  
Cable Capstan Winch, 5000-12000 daN pulling forceTechnische Daten  
Technical Data

Standard Version - Standard version	KE-SP 6050	KE-SP 6070
Zugkraft - Pulling force	5000 daN	7000 daN
Seillänge - Rope length	500 m (max. 2000 m)	500 m (max. 1500 m)
Seildurchmesser - Rope diameter	12,0 mm	14,0 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	Tandem - Tandem axle	Tandem - Tandem 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	4800 x 1860 x 1850 mm	4800 x 1860 x 1850 mm
Gewicht mit 500 m Seil - Weight with 500 m rope	2.550 kg	2.650 kg
<b>Bestell-Nr. / Purchase No.</b>	<b>6050W306</b>	<b>6070W306</b>

Standard Version - Standard version	KE-SP 60100	KE-SP 60120
Zugkraft - Pulling force	10000 daN	12000 daN
Seillänge - Rope length	500 m (max. 1000 m)	500 m (max. 1000 m)
Seildurchmesser - Rope diameter	16,0 mm	16,0 mm verstärkt - reinforced
Antrieb - Drive	Hydraulisch - Hydraulic	Hydraulisch - Hydraulic
Antriebsmotor - Drive motor	Diesel, 4-Zylinder Diesel, 4-cylinder	Diesel, 4-Zylinder Diesel, 4-cylinder
Motorkühlung - Motor cooling system	Wasser - Water	Wasser - Water
Fahrgestell - Chassis	Tandem - Tandem axle	Tandem - Tandem 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	4800 x 1860 x 1850 mm	4800 x 1860 x 1850 mm
Gewicht mit 500 m Seil - Weight with 500 m rope	2.800 kg	2.800 kg
<b>Bestell-Nr. / Purchase No.</b>	<b>60100W306</b>	<b>60120W306</b>

**Optionale Ausrüstungen**

- Andere Messsysteme, z. B. TM 3001
- Drucker für das elektronische Messgerät TM 3000/1 (zusätzlich zur USB-Schnittstelle)
- Benzin- oder Elektomotor
- Fernbedienung über Kabel oder Funk
- Biologisch abbaubares Hydrauliköl
- Andere Lackierungen sind auf Wunsch möglich
- Verladegestell mit zentraler Kranöse
- 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
- Biodegradable hydraulic oil
- Other colours upon request
- Loading equipment with central crane hook
- Deflection boom

Technische Änderungen vorbehalten – Technical changes reserved 03/2019

