

Kabel-Spillwinde, 1000-3000 daN Zugkraft Cable Capstan Winch, 1000-3000 daN pulling force

Baureihe 2000
Line 2000

2.1.7



Ausführung mit höhenverstellbarer Zugeinrichtung.
Execution with height adjustable drawbar.

Abbildung zeigt Winde in serienmäßiger Ausführung und
zusätzlichem Drucker für das elektronische Messgerät.
Photo shows winch in standard version and additional printer
for electronic measuring system.

Die THALER-Kabelspillwinde aus der Windenbaureihe 2000 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-Abnahmeurkunden geliefert.

Standardausrüstung

- Doppel-Spillsystem, beide Spillköpfe werden angetrieben
- Hydrostatischer Antrieb
- Benzin- oder Dieselmotor
- 500 m nutzbare Seillänge, größere Seillängen möglich
- Trommelkapazität für große Seillängen
- KE-SP 2010, mit 1.000 daN Zugkraft und bis zu 2000 m Seil, ø 6,5 mm
- KE-SP 2020, mit 2.000 daN Zugkraft und bis zu 1500 m Seil, ø 8,2 mm
- KE-SP 2030, mit 3.000 daN Zugkraft und bis zu 1000 m Seil, ø 9,5 mm
- Zugkraftüberwachung durch elektronisches Messgerät mit USB-Schnittstelle und -Stick - SYSTEM TM 3000®
- Automatische Seilführungseinrichtung zur Trommel
- Gebremstes Einachs-fahrgestell mit gerader Zugeinrichtung, Kugelpfropfkupplung und Stützrad
- Abschießbare Stahlblech-Abdeckhaube mit zentraler Kranöse
- Lackierung: RAL 5015 (blau)

This THALER Cable Capstan Winch Line 2000 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
- Petrol or diesel engine
- 500 m usable rope length, bigger rope lengths upon request
- Drum capacity for bigger rope lengths
- KE-SP 2010, with 1.000 daN pulling force, max. rope length up to 2000 m, ø 6,5 mm
- KE-SP 2020, with 2.000 daN pulling force, max. rope length up to 1500 m, ø 8,2 mm
- KE-SP 2030, with 3.000 daN pulling force, max. rope length up to 1000 m, ø 9,5 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, straight drawbar, ball coupling and jockey wheel
- Lockable steel sheet hood with central crane hook
- Painting: RAL 5015 (blue)



Kabel-Spillwinde, 1000-3000 daN Zugkraft
Cable Capstan Winch, 1000-3000 daN pulling force

 Technische Daten
 Technical Data

Standard Version - Standard version	KE-SP 2010	KE-SP 2020	KE-SP 2030
Zugkraft - Pulling force	1000 daN	2000 daN	3000 daN
Seillänge - Rope length	500 m (max. 2000 m)	500 m (max. 1500 m)	500 m (max. 1000 m)
Seildurchmesser - Rope diameter	6,5 mm	8,2 mm	9,5 mm
Antrieb - Drive	Hydraulisch - Hydraulic	Hydraulisch - Hydraulic	Hydraulisch - Hydraulic
Antriebsmotor - Drive motor	Benzin, 2-Zylinder Petrol, 2-cylinder	Benzin, 2-Zylinder Petrol, 2-cylinder	Diesel, 3-Zylinder Diesel, 3-cylinder
Motorkühlung - Motor cooling system	Luft - Air	Luft - Air	Wasser - Water
Fahrgestell - Chassis	Einachs - Single axle		
Fahrgestellbremse - Chassis brake system	Auflaufbremse/ Rückmatik - Overrunning brake/ Auto reverse		
Abmessungen L x B x H - Dimensions L x W x H	3250 x 1650 x 1450 mm		
Gewicht mit 500 m Seil - Weight with 500 m rope	1.180 kg	1.230 kg	1.280 kg
Bestell-Nr. / Purchase No.	2010W302	2020W302	2030W302

Technische Änderungen vorbehalten – Technical changes reserved 03/2019

Optionale Ausrüstungen

- Andere Messsysteme, z. B. TM 3001
- Drucker für das elektronische Messgerät TM 3000/1 (zusätzlich zur USB-Schnittstelle)
- Benzin-, Diesel- oder Elektomotor
- Fernbedienung über Kabel oder Funk
- Höhenverstellbare Zugeinrichtung, mit DIN-Zugöse und Kugelkopfkupplung
- Drallfänger Ø 28 mm, fest angepresst an das Windenseil
- 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, diesel or electric engine
- Remote control by cable or radio transmission
- Height adjustable drawbar, with ring eye coupling and ball coupling
- Anti-twist device Ø 28 mm, directly pressed at winch rope
- Winch on basic frame for mounting on trucks
- Biodegradable hydraulic oil
- Other colours upon request
- Deflection boom

