

Kabel-Spillwinde, 2000-5000 daN Zugkraft Cable Capstan Winch, 2000-5000 daN pulling force

Baureihe 3000
Line 3000

2.1.11



Ausführung mit gerader Zugeinrichtung.
Version with straight 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 3000, 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.

Standardausrüstung

- Doppel-Spillsystem, beide Spillköpfe werden angetrieben
- Hydrostatischer Antrieb
- Benzin- oder Dieselmotor
- Trommelkapazität für große Seillängen:
KE-SP 3020, mit 2.000 daN Zugkraft und bis zu 2200 m Seil, ø 8,2 mm
KE-SP 3030, mit 3.000 daN Zugkraft und bis zu 1600 m Seil, ø 9,5 mm
KE-SP 3040, mit 4.000 daN Zugkraft und bis zu 1200 m Seil, ø 11,0 mm
KE-SP 3050, mit 5.000 daN Zugkraft und bis zu 1000 m Seil, ø 12,0 mm
- Zugkraftüberwachung durch elektronisches Messgerät mit USB-Schnittstelle und -Stick - SYSTEM TM 3000®
- Automatische Seilführungseinrichtung zur Trommel
- Gebremstes Einachsahrgestell mit höhenverstellbarer Zugeinrichtung, DIN-Zugöse und Kugelkopfkupplung und Stützrad
- Abschließbare Stahlblech-Abdeckhaube
- Lackierung: RAL 5015 (blau)

This THALER Cable Capstan Winch Line 3000 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
- Drum capacity for big rope lengths:
KE-SP 3020, with 2.000 daN pulling force, max. rope length up to 2200 m, ø 8,2 mm
KE-SP 3030, with 3.000 daN pulling force, max. rope length up to 1600 m, ø 9,5 mm
KE-SP 3040, with 4.000 daN pulling force, max. rope length up to 1200 m, ø 11,0 mm
KE-SP 3050, with 5.000 daN pulling force, max. rope length up to 1000 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
- Painting: RAL 5015 (blue)



2.1.12 Baureihe 3000 Line 3000

Kabel-Spillwinde, 2000-5000 daN Zugkraft Cable Capstan Winch, 2000-5000 daN pulling force

Technische Daten
Technical Data

Standard Version - Standard version	KE-SP 3020	KE-SP 3030
Zugkraft - Pulling force	2000 daN	3000 daN
Seillänge - Rope length	500 m (max. 2200 m)	500 m (max. 1600 m)
Seildurchmesser - Rope diameter	8,2 mm	9,5 mm
Antrieb - Drive	Hydraulisch - Hydraulic	Hydraulisch - Hydraulic
Antriebsmotor - Drive motor	Benzin, 2-Zylinder Petrol, 2-cylinder	Diesel, 3-Zylinder Diesel, 3-cylinder
Motorkühlung - Motor cooling system	Luft - Air	Wasser - Water
Fahrgestell - Chassis	Einachs - Single axle	Einachs - Single axle
Fahrgestellbremse - Chassis brake system	Auflaufbremse/ Rückmatik Overtaking brake/ Auto reverse	Auflaufbremse/ Rückmatik Overtaking brake/ Auto reverse
Abmessungen L x B x H - Dimensions L x W x H	4000 x 1700 x 1650 mm	
Gewicht mit 500 m Seil - Weight with 500 m rope	1.420 kg	1.700 kg
Bestell-Nr. / Purchase No.	3020W303	3030W303

Standard Version - Standard version	KE-SP 3040	KE-SP 3050
Zugkraft - Pulling force	4000 daN	5000 daN
Seillänge - Rope length	500 m (max. 1200 m)	500 m (max. 1000 m)
Seildurchmesser - Rope diameter	11 mm	12 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 Overtaking brake/ Auto reverse	Auflaufbremse/ Rückmatik Overtaking brake/ Auto reverse
Abmessungen L x B x H - Dimensions L x W x H	4000 x 1700 x 1650 mm	
Gewicht mit 500 m Seil - Weight with 500 m rope	1.770 kg	1.840 kg
Bestell-Nr. / Purchase No.	3040W303	3050W303

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
- Tandemfahrgestell
- Gerade Zugeinrichtung mit 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
- 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, diesel or electric engine
- Remote control by cable or radio transmission
- Tandem axle chassis
- Straight drawbar with 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
- Loading equipment with central crane hook
- Deflection boom

Technische Änderungen vorbehalten – Technical changes reserved 03/2019

