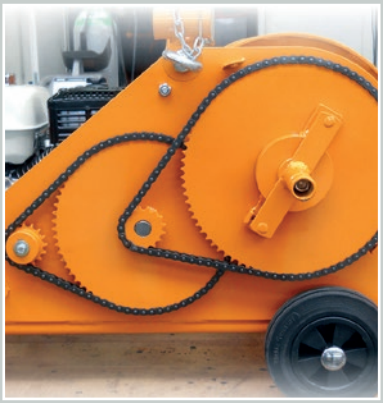
LANCIER
CABLE GMBH

Kabelziehwinden
Cabling Winches

2025/26

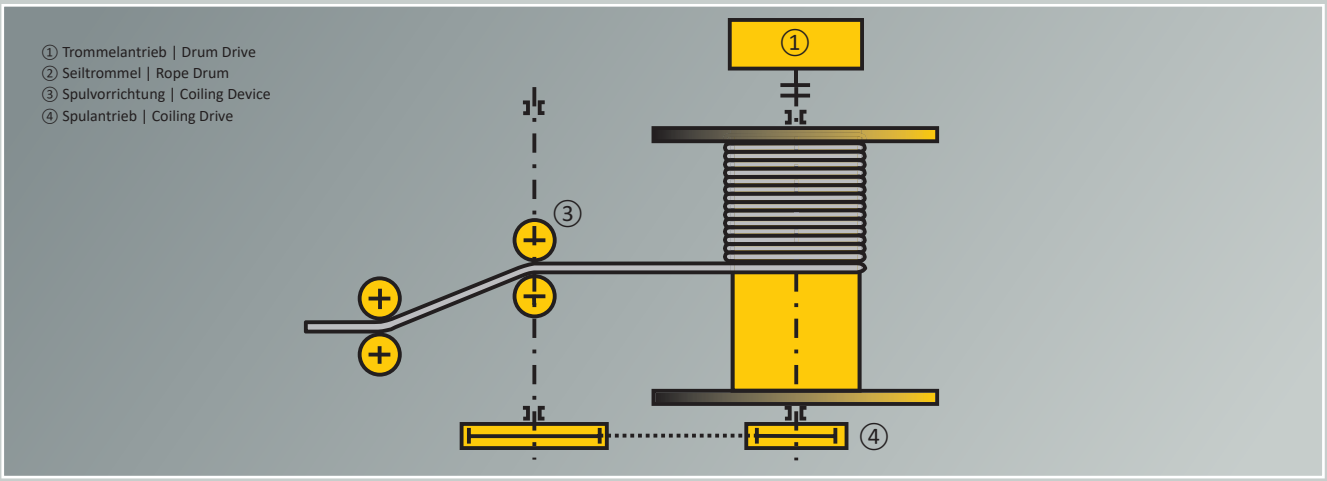


Trommelwinden

Die Zugkraft wird durch die Trommel aufgebracht.
Eine genaue Seilspulung verhindert das Einklemmen des Seils zwischen den einzelnen Seillagen.
Konstruktionsbedingt wird die Zugkraft bei größerer Einziehlänge geringer und die Einziehgeschwindigkeit größer.
Deshalb muss der Ziehvorgang immer nachgeregelt werden.

Drum Winches

The storage drum is pulling the rope.
An exact rope coiling device prevents the rope from getting jammed between lower rope layers.
Due to the drum winch design the pulling force diminishes when the pulled in cable-length increases while the pulling speed is permanently rising.
Due to these facts the pulling operation parameters have to be readjusted permanently.



Seilhaspel W5A

- für leichte Kabelzieharbeiten **ohne Zugkraftmessung**
- freischaltbare Speichertrommel
- mit Einhebelsteuerung für Geschwindigkeit und Spulung
- mit Vergaser-, Hydraulik- oder Druckluftmotor
- manuelle Seilspulvorrichtung
- abnehmbare Speichertrommel

Rope Reel W5A

- for cable pulling **without tension monitoring**
- free-wheeling storage drum
- single-lever control system for rope speed and coiling
- with petrol engine, hydraulic drive or compressed air motor
- manual rope coiling
- detachable rope storage drum

Motor Drive	Zugkraft Pulling Force	Ziehgeschwindigkeit Pulling Speed	Antriebsleistung Drive Power	Seil-Ø Rope Diam.	Seillänge Rope Length	L x B x H L x W x H	Gewicht ohne Seil Weight without Rope	Bestell-Nr. Order No.
Benzin Petrol	ca. 500 daN[1)] ca. 350 daN[2)]	max. 40 m/min.[1)] max. 75 m/min.[2)]	4,8 kW	4 mm 5 mm	max. 1000 m max. 1115 m	1040 x 1000 x 715 mm	130 kg	**73400**
Druckluft Compressed Air	ca. 500 daN[1)] ca. 350 daN[2)]	max. 40 m/min.[1)] max. 75 m/min.[2)]	1,6 - 4,4 m³/min. 7 bar	4 mm 5 mm	max. 1000 m max. 1115 m	1060 x 640 x 1060 mm	121 kg	**75029**
Hydraulisch Hydraulic	ca. 350 daN[1)] ca. 230 daN[2)]	max. 30 m/min.[1)] max. 50 m/min.[2)]	20 l 140 bar	4 mm 5 mm	max. 1000 m max. 1115 m	1060 x 700 x 1020 mm	85 kg	**76000**

1) unterste Seillage | Lower Rope Layer 2) Oberste Seillage | Top Rope Layer

Die Abbildungen zeigen teilweise Sonderausführungen | Figures partially show optional equipment

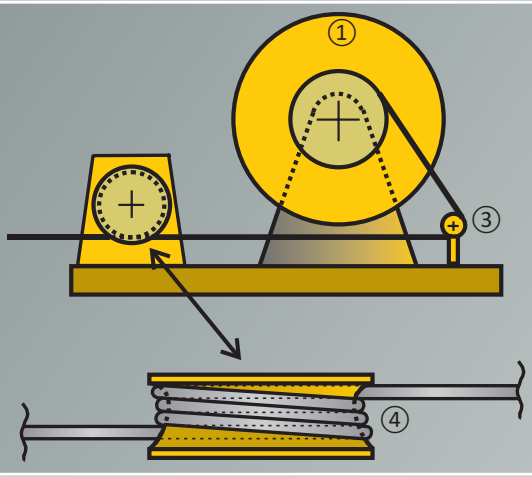
Winden mit Einfachspillkopf

Die Zugkraft wird durch den Spillkopf erzeugt.
Die Speichertrommel erzeugt nur die Seilvorspannung und trommelt das Seil schonend auf.
Eine genaue Seilspulung ist deshalb nicht erforderlich.
Die Zugkraft bleibt konstant, unabhängig von der Seillänge.
Der Zug ist ruck- und schlagfrei.

Winches with Single Capstan Head

The pulling force is generated by the capstan head.
The storage drum generates only a pre-tension on the rope and coils it gently.
Therefore an exact rope coiling device is not necessary.
The force and speed remains constant during the pull.
True and jerk-free pull.

① Seilspeichertrommel | Rope Storage Drum
② Einfachspillkopf | Single Capstan Head
③ Spulvorrichtung | Rope Coiling Device
④ Einfachspillkopf (Draufsicht) | Single Capstan Head (top view)



Spillwinde WL 1010 mit 10 kN Zugkraft

- für die Industrieverkabelung
- **elektromechanischer Antrieb**
- inkl.:
  - Fußschalter
  - Rechts-Linkslauf
  - Bremsmotor
  - Abspannketten
- optional mit Fahrgestell und Seilhaspel

Cabling Winch WL 1010 with Pulling Force of 10 kN

- for cabling in industrial premises
- **electro mechanical drive**
- incl.:
  - foot switch
  - CW/CCW rotation
  - braking motor
  - anchor chains
- mobile frame with rope reel (option)

Typ Type	Motor Engine	Zugkraft Pulling force	Ziehgeschwindigkeit Pulling Speed	Seil-Ø Rope Diam.	Seillänge Rope Length	L x B x H L x W x H	Gewicht Weight	Bestell-Nr. Order No.
WL 1010	400 V, 50 Hz.	10 kN	10 m/min.	14 mm	-	600 x 400 x 280 mm	45 kg	**30184**
WL 1010	230 V, 50 Hz.	7 kN	10 m/min.	14 mm	-	600 x 400 x 280 mm	45 kg	**72514**
Fahrgestell Mobile Frame	-	-	-	14 mm	max. 250 m	800 x 600 x 1500 mm	47 kg	**30199**
Kunststoffseil Synthetical Rope				14 mm				**46517**

Die Abbildungen zeigen teilweise Sonderausführungen | Figures partially show optional equipment

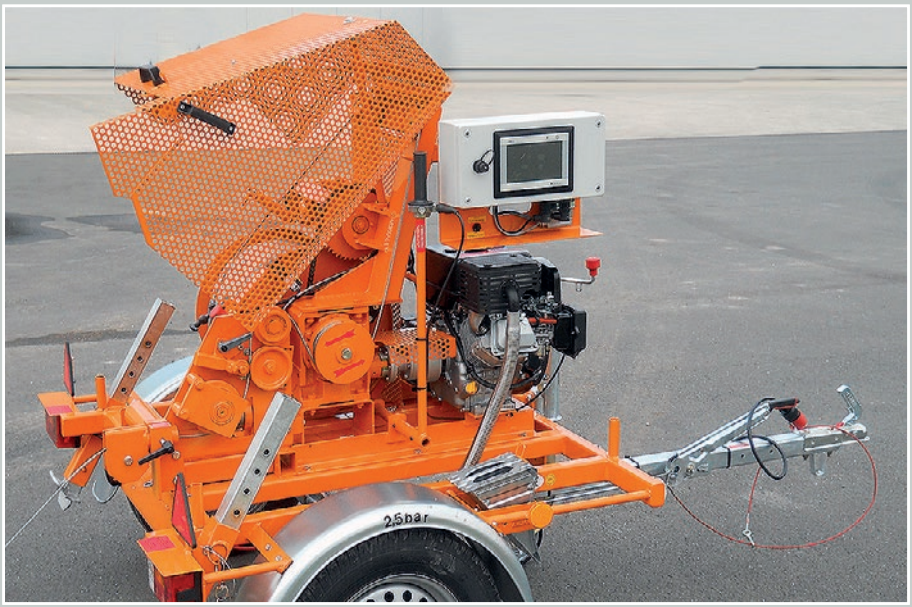
Kabelziehwinde WL 540 mit bis zu 10 kN Zugkraft

- freischaltbare Speichertrommel
- mit Einhebelsteuerung für Geschwindigkeit und Spulung
- automatische Spulung (Option)
- mit Vergaser- oder Dieselmotor
- mit 5, 7 oder 10 kN Zugkraft erhältlich

Cabling winch WL 540 with Pulling Force of up to 10 kN

- free-wheeling storage drum
- single-lever control system for rope speed and coiling
- automatic coiling (option)
- with petrol or diesel engine
- available with 5, 7 or 10 kN pulling force

Typ Type	Zugkraft Pulling Force	Ziehgeschwindigkeit Pulling speed	Antriebsleistung Drive Power	Seil-Ø Rope Diam.	Seillänge Rope length	L x B x H L x W x H	Gewicht Weight	Bestell-Nr. Order No.
WL 540	5 kN	0 - 40 m/min.		5,0 mm	1115 m		240 kg	**47300**
auf Grundrahmen	7 kN	0 - 30 m/min.	7,3 kW	5,0 mm	1115 m	900 x 700 x 530 mm	238 kg	**Var. 21**
mounted on base frame	10 kN	0 - 20 m/min.		6,5 mm	800 m		230 kg	**Var. 36**



Die Abbildungen zeigen teilweise Sonderausführungen | Figures partially show optional equipment

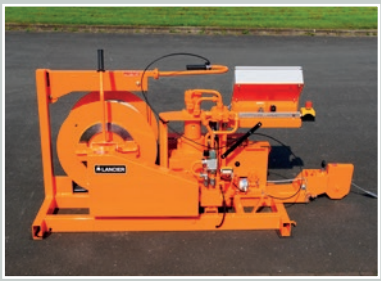
Kabelziehwinden WL 2014 und WL 2015 mit 20 kN Zugkraft

- **mechanischer oder hydraulischer Antrieb**
- freischaltbare Speichertrommel mit Handbremse
- stufenlos regulierbare Einziehgeschwindigkeit
- mit Einhebelsteuerung und Handspulung
- mit Vergaser- oder Dieselmotor
- auch mit Dynamometer sowie Farb-Touchscreen und USB Schnittstelle erhältlich (Option)

Cabling Winches WL 2014 and WL 2015 with Pulling Force of 20 kN

- **mechanical or hydraulical drive**
- free-wheeling storage drum with hand brake
- continuously adjustable pulling speed
- single-lever control system with manual coiling
- with petrol or diesel engine
- dynamometer with colour touch-screen and USB interface (option)

Typ Type	Antrieb Drive	Zugkraft Pulling Force	Ziehgeschwindigkeit Pulling Speed	Seil-Ø Rope Diam.	Seillänge Rope length	L x B x H L x W x H	Gewicht Weight	Bestell-Nr. Order No.
WL 2015	Hydraulisch Hydraulic	20 kN	0 - 15 m/min.	7,5 mm	557 m	1900 x 750 x 920 mm	700 kg	**57279**



Die Abbildungen zeigen teilweise Sonderausführungen | Figures partially show optional equipment

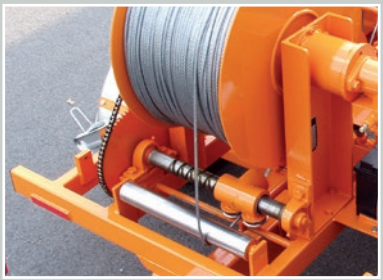
Kabelziehwinden WL 2025 und WL 3040 mit 20 und 30 kN Zugkraft

- **hydraulischer Antrieb**
- freischaltbare Speichertrommel mit Handbremse
- stufenlos regulierbare Einziehgeschwindigkeit
- automatische Spulung
- mit Vergasermotor (Option Dieselmotor)
- auch mit Dynamometer sowie Farb-Touchscreen und USB Schnittstelle erhältlich (Option)
- auch mit Funk-Fernbedienung erhältlich (Option)

Cabling Winches WL 2025 and WL 3040 with Pulling Force of 20 and 30 kN

- **hydraulic drive**
- free-wheeling storage drum with hand brake
- continuously adjustable pulling speed
- automatic coiling
- with petrol engine (option diesel engine)
- dynamometer with colour touch-screen and USB interface (option)
- radio remote control (option)

Typ Type	Antrieb Drive	Zugkraft Pulling Force	Ziehgeschwindigkeit Pulling Speed	Seil-Ø Rope Diam.	Seillänge Rope Length	L x B x H L x W x H	Gewicht Weight	Bestell-Nr. Order No.
WL 2025	Hydraulisch Hydraulic	20 kN	0 - 25 m/min.	7,5 mm	557 m	3400 x 1600 x 1900 mm	1100 kg	**73345**
WL 3040	Hydraulisch Hydraulic	30 kN	0 - 40 m/min.	9,0 mm	557 m	4250 x 1850 x 1640 mm	1800 kg	**75760**



Die Abbildungen zeigen teilweise Sonderausführungen | Figures partially show optional equipment

Kabelziehwinden WL 4010 und WL 6010 mit 40 und 60 kN Zugkraft

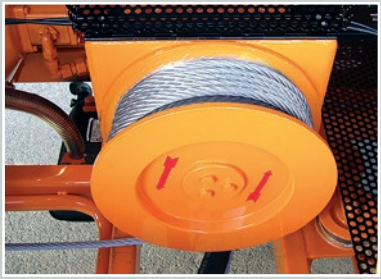
- **hydraulischer Antrieb**
- freischaltbare Speichertrommel mit Handbremse
- stufenlos regulierbare Einziehgeschwindigkeit
- automatische Spulung
- mit Vergasermotor (Option Dieselmotor)
- auch mit Dynamometer sowie Farb-Touchscreen und USB Schnittstelle erhältlich (Option)
- auch mit Funk-Fernbedienung erhältlich (Option)

Cabling Winches WL 4010 and WL 6010 with Pulling Force of 40 and 60 kN

- **hydraulically drive**
- free-wheeling storage drum with hand brake
- continuously adjustable pulling speed
- automatic coiling
- with petrol engine (option diesel engine)
- dynamometer with colour touch-screen and USB interface (option)
- radio remote control (option)

Typ Type	Antrieb Drive	Zugkraft Pulling Force	Ziehgeschwindigkeit Pulling Speed	Seil-Ø Rope Diam.	Seillänge Rope Length	L x B x H L x W x H	Gewicht Weight	Bestell-Nr. Order No.
WL 4010	Hydraulisch Hydraulic	40 kN	0 - 10 m/min.	13 mm	557 m	2500 x 1650 x 850 mm	1100 kg	**47332**
WL 6010	Hydraulisch Hydraulic	60 kN	0 - 10 m/min.	16 mm	557 m	5000 x 1900 x 1660 mm	2400 kg	**48028**

WL 4010 C3



WL 6010 D

Die Abbildungen zeigen teilweise Sonderausführungen | Figures partially show optional equipment

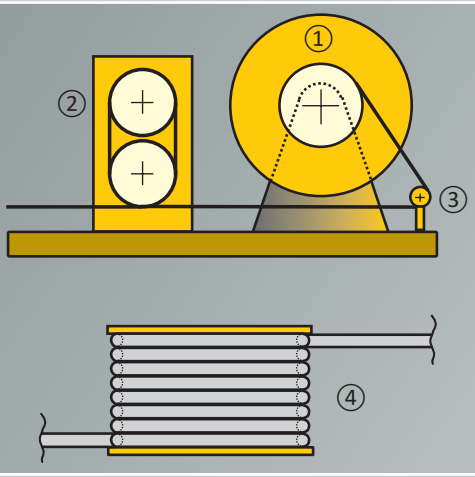
Kabelziehwinden mit Doppelspillkopf

Die Zugkraft wird durch die beiden Spillköpfe erzeugt.
Die Rillen im Spillkopf schonen das Seil.
Die Speichertrommel erzeugt nur die Seilvorspannung und trommelt das Seil schonend auf.
Eine genaue Seilspulung ist deshalb nicht erforderlich.
Die Zugkraft bleibt konstant, unabhängig von der Seillänge.
Der Zug ist ruck- und schlagfrei.

Cabling Winches with Dual Capstan Head

The pulling force is generated by the capstan heads with grooves.
The grooves of the head care for rope-saving treatment.
The storage drum generates only a pre-tension on the rope and coils it gently.
Therefore an exact rope coiling device is not necessary.
The force and speed remains constant during the pull.
True and jerk-free pull.

① Seilspeichertrommel
② Doppelspillkopf
③ Spulvorrichtung
④ Doppelspillkopf (Draufsicht)



① Rope Storage Drum
② Dual Capstan Head
③ Rope Coiling Device
④ Dual Capstan Head (top view)

Kabelziehwinden E-WS 2030 mit 20 kN Zugkraft

- **hydraulischer Antrieb**
- stufenlos regulierbare Einziehgeschwindigkeit
- Zugkraft und Seilgeschwindigkeit 2-stufig elektrisch umschaltbar
- mit Einhebelsteuerung und automatischer Spulung
- mit Vergasermotor (Option Dieselmotor)
- auch mit Dynamometer sowie Farb-Touchscreen und USB Schnittstelle erhältlich (Option)
- auch mit Funk-Fernbedienung erhältlich (Option)

Cabling Winches E-WS 2030 with Pulling Force of 20 kN

- **hydraulic drive**
- continuously variable pulling speed
- pulling force and rope speed electrically adjustable in two steps
- with single-lever control system and automatic coiling
- with petrol engine (option diesel engine)
- dynamometer with colour touch-screen and USB interface (option)
- radio remote control (option)

Typ Type	Antrieb Drive	Zugkraft Pulling Force	Ziehgeschwindigkeit Pulling Speed	Seil-Ø Rope Diam.	Seillänge Rope Length	L x B x H L x W x H	Gewicht Weight	Bestell-Nr. Order No.
E-WS 2030	Hydraulisch Hydraulic	20 kN / 10 kN	0 - 30 / 0 - 60 m/min.	7,5 mm	557 m 1115 m (Option)	3750 x 1600 x 1480 mm	1250 kg	**66004**

Die Abbildungen zeigen teilweise Sonderausführungen | Figures partially show optional equipment

Kabelziehwinden E-WS 3040 und E-WS 4040 mit 30 und 40 kN Zugkraft

- **hydraulischer Antrieb**
- stufenlos regulierbare Einziehgeschwindigkeit
- Zugkraft und Seilgeschwindigkeit 2-stufig elektrisch umschaltbar
- mit Einhebelsteuerung und automatischer Spulung
- mit Vergasermotor (Option Dieselmotor)
- auch mit Dynamometer sowie Farb-Touchscreen und USB Schnittstelle erhältlich (Option)
- auch mit Funk-Fernbedienung erhältlich (Option)

Cabling Winches E-WS 3040 and E-WS 4040 with Pulling Force of 30 and 40 kN

- **hydraulic drive**
- continuously adjustable pulling speed
- pulling force and rope speed electrically adjustable in two steps
- with single-lever control system and automatic coiling
- with petrol engine (option diesel engine)
- dynamometer with colour touch-screen and USB interface (option)
- radio remote control (option)

Typ Type	Antrieb Drive	Zugkraft Pulling Force	Ziehgeschwindigkeit Pulling Speed	Seil-Ø Rope Diam.	Seillänge Rope Length	L x B x H L x W x H	Gewicht Weight	Bestell-Nr. Order No.
E-WS 3040	Hydraulisch Hydraulic	30 kN / 15 kN	0 - 40 / 0 - 80 m/min.	9 mm	557 m 1115 m (Option)	3900 x 1850 x 1650 mm	1420 kg	**66411**
E-WS 4040	Hydraulisch Hydraulic	40 kN / 20 kN	0 - 40 / 0 - 80 m/min.	11 mm	557 m 1115 m (Option)	3900 x 1850 x 1650 mm	1540 kg	**80300**

E-WS 3040 C3

E-WS 4040 C3

Die Abbildungen zeigen teilweise Sonderausführungen | Figures partially show optional equipment

Dynamometer D

- mit automatischer Winden-Abschaltung bei Überschreitung der zugelassenen Zugkräfte
- ohne Schreibwerk

Dynamometer D

- equipped with automatic shut-down of the winch when the admissible pulling force is exceeded
- without printer

Elektronisches Dynamometer C3

- mit automatischer Winden-Abschaltung bei Überschreitung der zugelassenen Zugkräfte
- mit Farb-Touchscreen
- mit USB Schnittstelle zur Abspeicherung des Verlaufs der Einzugsarbeiten

Electronic Dynamometer C3

- equipped with automatic shut-down of the winchwhen the admissible pulling force is exceeded
- equipped with colour touch screen
- equipped with USB interface for the storage of recorded pulling data

Funk-Fernbedienung

- mit Joystick für die stufenlose Regulierung der Einziehgeschwindigkeit
- mit Reichweite von ca. 200 m

Remote Control

- equipped with joystick for infinitely variable adjustment of the pulling speed
- range of the radio signal approx. 200 m

Stahldrahtseile

- für Kabelziehwinden
- ohne Seilanfangsbirne

Steel Ropes

- for Cabling Winches
- without rope leader

Seildurchmesser Rope Diameter	Länge Length	max. Zugkraft max. Pulling Force	Gewicht Weight	Bestell-Nr. Order No.
4,0 mm	1000 m	5 kN	65 kg	**37928**
5,0 mm	1115 m	7 kN	113 kg	**47463**
6,5 mm	800 m	10 kN	140 kg	**73862**
6,5 mm	1115 m	10 kN	192 kg	**48990**
7,5 mm	557 m	20 kN	117 kg	**22164**
7,5 mm	1115 m	20 kN	234 kg	**22177**
9,0 mm	557 m	30 kN	172 kg	**10979**
9,0 mm	1115 m	30 kN	344 kg	**20359**
11,0 mm	557 m	40 kN	288 kg	**35316**
11,0 mm	1115 m	40 kN	576 kg	**35315**
13,0 mm	557 m	40 kN	357 kg	**49360**
16,0 mm	557 m	60 kN	546 kg	**50276**

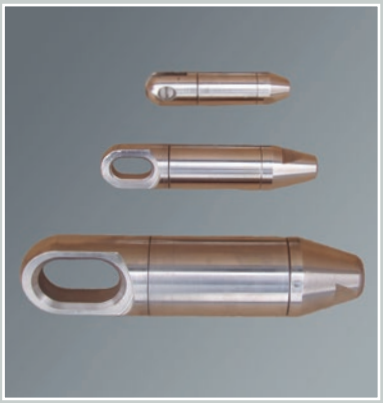
Stahldrahtseile mit Anfangsbirne

- für Kabelziehwinden

Steel Ropes with Rope Leader

- for cable winches

Seildurchmesser Rope Diameter	Länge Length	max. Zugkraft max. Pulling Force	Durchm. Anfangsbirne Diam. Rope Leader	Bestell-Nr. Order No.
4,0 mm	1000 m	5 kN	20 mm	**74141**
5,0 mm	1115 m	5 kN	20 mm	**48625**
6,5 mm	800 m	10 kN	26 mm	**73861**
6,5 mm	1115 m	10 kN	26 mm	**41820**
7,5 mm	557 m	20 kN	26 mm	**38543**
7,5 mm	1115 m	20 kN	26 mm	**40956**
9,0 mm	557 m	30 kN	43 mm	**07861**
9,0 mm	1115 m	30 kN	43 mm	**33800**
11,0 mm	557 m	40 kN	43 mm	**24127**
11,0 mm	1115 m	40 kN	43 mm	**23733**
13,0 mm	557 m	40 kN	43 mm	**48025**
16,0 mm	557 m	60 kN	75 mm	**48029**



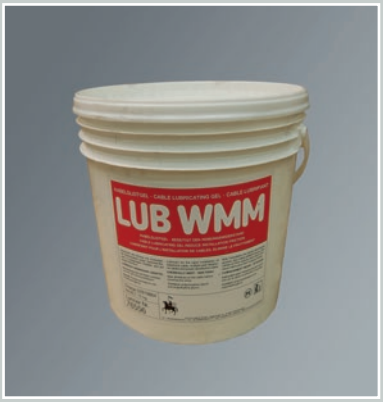
Seilanfangsbirnen

- mit Ausgleichswirbel
- verhindert Kabel- oder Zugseilschäden
- verhindern das Aufdrehen der Zieh-seile oder auch des Kabels

Rope Leaders

- with compensating swivel
- prevents the cable or winch ropes from being damaged
- avoids untwisting of the rope or the cable

Durchmesser Diameter	Länge Length	max. Zugkraft max. Pulling Force	Seildurchmesser Rope Diameter	Gewicht Weight	Bestell-Nr. Order No.
20 mm	82 mm	3 kN	4,0 - 7,5 mm	0,12 kg	**80115**
20 mm	82 mm	7 kN	4,0 - 7,5 mm	0,25 kg	**80120**
26 mm	118 mm	20 kN	6,0 - 8,0 mm	0,35 kg	**37943**
43 mm	173 mm	30 kN	8,5 - 9,0 mm	1,18 kg	**16989**
43 mm	173 mm	40 kN	11,0 - 13,5 mm	1,18 kg	**05233**



Kabelgleitgel Lub WMM

- reduziert die Reibung bei der Verle-gung von schweren, großen Kabeln in Kabelschutzrohren
- die Gleitfähigkeit des Mittels bleibt lange erhalten - ein großer Vorteil bei Ausziehen von alten Kabeln
- kein Klebeeffekt bei nebeneinander liegenden Kabeln

Cable Lubricant Lub WMM

- reduces friction while laying heavy and long cables into ducts
- the lubricating film will stay on for a very long time, fa great advantage when pulling out old cables
- no sticking together with neighbouring cables in the duct

Gewicht Weight	Spezifisches Gewicht Specific Weight	pH-Wert pH Value	Bestell-Nr. Order No.
15 kg	1 g / cm³	7, neutral	**76556**

Umlenkrolle

- zum Verdoppeln der Zugkraft bei waagerechtem Zug
- für Seildurchmesser max. 12 mm
- drehbarer Haken mit Sicherung

Turning-Pulley

- for doubling the pulling force
- for Rope Diameter max. 12 mm
- swivelling hook with safety lock

L x B x H L x W x H	Gewicht Weight	Bestell-Nr. Order No.
450 x 220 x 70 mm	9,2 kg	**77288**

Schäkel

- mit Schlitzbolzen
- nach DIN 82101, verzinkt

*hochfest, nicht nach DIN
**rostfreier Stahl

Shackles

- with slotted bolt
- according to DIN 82101, galvanized

*high-strength, not according to DIN
**stainless steel

Bolzendurchmesser Bolt Diameter	max. Zugkraft max. Pull	Lichte Weite Clear Width	Breite Width	Bestell-Nr. Order No.
5 mm*/**	3,0 kN	10,5 mm	28,5 mm	**80114**
8 mm*	10,0 kN	13 mm	29 mm	**27727**
9 mm*/**	7,0 kN	17 mm	43 mm	**80119**
12 mm*	10,0 kN	16 mm	45 mm	**29780**
19 mm*	32,0 kN	27 mm	65 mm	**27729**
10 mm	4,0 kN	14 mm	37 mm	**01965**
12 mm	6,0 kN	17 mm	46 mm	**01966**
16 mm	10,0 kN	21 mm	55 mm	**01967**
20 mm	16,0 kN	27 mm	66 mm	**01968**
22 mm	20,0 kN	30 mm	80 mm	**01969**
25 mm	65,0 kN	37 mm	91 mm	**39970**

LANCIER

LANCIER CABLE GmbH | Gildestraße 15 | 48317 Drensteinfurt, Germany
Tel.: +49 (0) 2508 / 99378-0 | Fax:+49 (0) 2508 / 99378-10 | mail@lancier-cable.de | www.lancier-cable.de

Find us on