



Trommel heben, lagern und umspulen

Drum lifting, storing and coiling





Trommelheber

- **mechanische** oder **hydraulische** Betätigung
- für das Freiheben von Kabel- oder Seiltrommeln
- hohe Standfestigkeit
- mit verchromter Kolbenstange
- geringer Hubweg durch höhenverstellbare Lagerschalen
- fahrbar (außer Typ 20)

Drum Jacks

- **mechanical** or **hydraulic** operation
- used for lifting cable or rope drums for free rotation
- high stability
- with chromium plated piston rod
- only short stroke necessary due to height-adjustable carrier shells
- mobile (except type 20)



① Hydraulische Trommelheber | Hydraulic Drum Jacks

Typ Type	Nutzlast/Pair Payload/Pair	Für Trommeldurchmesser For Drum Diameter	Rasten Notches	L x B x H L x W x H	Gewicht Weight	Bestell-Nr. Order No.
20	4000 kg	900 - 1600 mm	4	500 x 200 x 800 mm	21 kg	77146
30	6000 kg	900 - 2100 mm	7	500 x 460 x 1120 mm	46 kg	01151
50	10000 kg	900 - 3200 mm	13	750 x 460 x 1700 mm	69 kg	01152

② Mechanische Trommelheber | Mechanical Drum Jacks

Typ Type	Nutzlast/Pair Payload/Pair	Für Trommeldurchmesser For Drum Diameter	Rasten Notches	L x B x H L x W x H	Gewicht Weight	Bestell-Nr. Order No.
30	6000 kg	900 - 2100 mm	7	500 x 460 x 1120 mm	64 kg	22531
50	10000 kg	900 - 3200 mm	13	500 x 460 x 1700 mm	93 kg	22532





Mobiles Abtrommelgerät T 50 **Mobile Uncoiling Device T 50**

- inkl. Hydraulikpumpe mit Pedal
 - geringer Hubweg
 - rollbar und zerlegbar für den Transport
 - mit Trommelachse Ø 76 mm und einstellbarer Trommelbremse
- hydraulic drum jack with foot pedal
 - small length of stroke only
 - rollable and dismantlable for easy transport
 - equipped with drum axle Ø 76 mm and adjustable drum brake

Traglast Payload	Trommeldurchmesser Drum Diameter	Trommelbreite Drum Width	T x B x H D x W x H	Gewicht Weight	Bestell-Nr. Order No.
10000 kg	900 - 2800 mm	max. 1700 mm	1600 x 2500 x 1700 mm	267 kg	61252



Trommelbock **Drum Trestle**

- inklusive Stahl-Trommelachse mit zwei Schellen
 - auch mit Aluminium Trommelachse erhältlich
 - Staplertaschen (Option)
 - Befestigungspunkten für Twist-Lock (Option)
- Drum axle with two clamps are included
 - also with aluminium drum axle available
 - forklift pockets (option)
 - fastening points for twist-lock bolting (option)

Traglast Payload	Trommelbreite x -Ø Drum Width x Diameter	Trommelachse-Ø Drum Axle Diam.	L x B x H L x W x H	Gewicht Weight	Bestell-Nr. Order No.
5000 kg	max. 1600 x 2550 mm	76	2150 x 1700 x 1780 mm	413 kg	72667



Trommelheber 200 **Drum Jack 200**

- hydraulische Betätigung
 - Nutzlast 40 t
 - hohe Standfestigkeit
 - mit verchromter Kolbenstange
 - geringer Hubweg durch höhenverstellbares Heberohr
 - verzinkt
- hydraulic operation
 - payload 40 t
 - high stability
 - with chrome plated piston rod
 - only short stroke necessary due to height adjustable support tube
 - galvanized

Typ Type	Nutzlast/Paar Payload/Pair	Für Trommeldurchmesser For Drum Diameter	L x B x H L x W x H	Gewicht Weight	Bestell-Nr. Order No.
200	40 t	3400 - 4500 mm	1500 x 540 x 1700 mm	158 kg	73914



Trommelachse **Drum Axle**

- für Trommelheber 200
 - mit Gleitlager
- for drum jack 200
 - drum axle with slide bearing

Länge Length	Durchmesser Diameter	Gewicht mit Schellen Weight incl. Clamps	Bestell-Nr. Order No.
2900 mm	139 mm	192 kg	73930



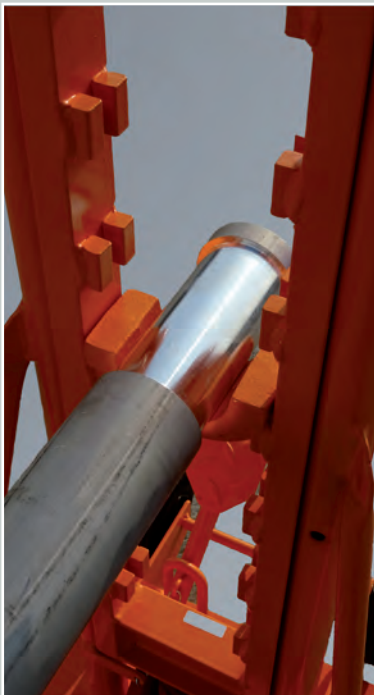
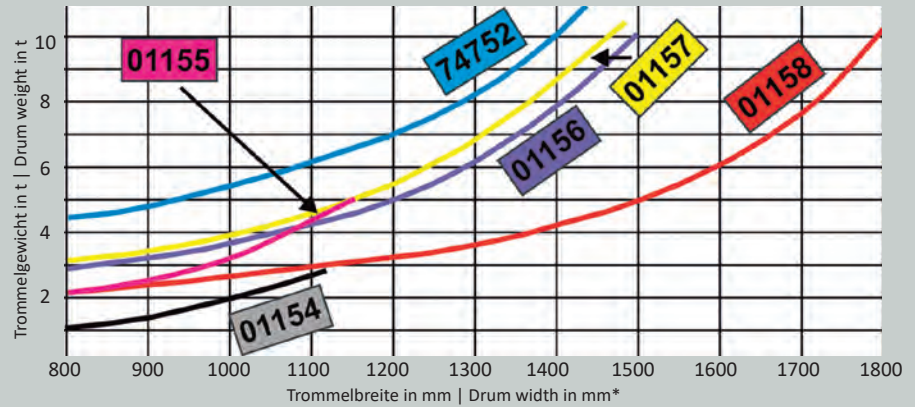
Trommelachse aus Stahl

- inkl. 2 Trommelachsschellen

Steel Drum Axle

- incl. 2 drum axle clamps

Länge Length	Durchmesser Diameter	Stahlrohr Steel Tube	Gewicht mit Schellen Weight incl. Clamps	Bestell-Nr. Order No.
1500 mm	60 mm	Vollmaterial solid	35 kg	01155
1850 mm	75 mm	Vollmaterial solid	67 kg	01156
1500 mm	51 mm	51 x 10,0 mm	18 kg	01154
1850 mm	76 mm	76 x 14,0 mm	41 kg	01157
2200 mm	76 mm	76 x 14,0 mm	49 kg	01158
2200 mm	95 mm	95 x 17,5 mm	72 kg	74752



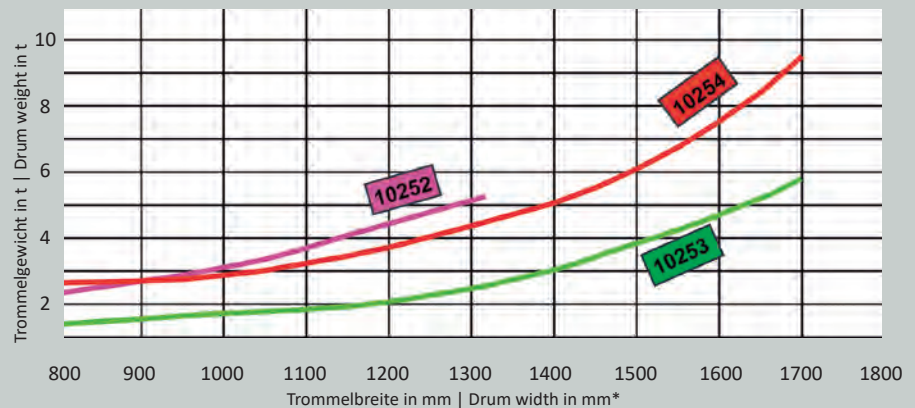
Trommelachse aus Aluminium

- inkl. 2 Trommelachsschellen

Aluminium Drum Axle

- incl. 2 drum axle clamps

Länge Length	Durchmesser Diameter	Gewicht mit Schellen Weight incl. Clamps	Bestell-Nr. Order No.
1850 mm	75 mm	22 kg	10252
2200 mm	75 mm	26 kg	10253
2200 mm	90 mm	42 kg	10254



*Bei schwebenden Anwendungen (s.S.60) gelten nur halben Traglasten | For suspended load (p.60) apply half payload



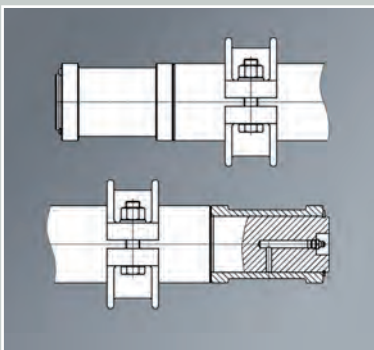
Trommelachse aus Stahl

- mit **Gleitlagerung**
- inkl. 2 Trommelachsschellen

Steel Drum Axle

- equipped with **slide bearings**
- incl. 2 drum axle clamps

Länge Length	Durchmesser Diameter	Stahlrohr Steel Tube	Gewicht mit Schellen Weight incl. Clamps	Bestell-Nr. Order No.
1500 mm	51 mm	51 x 10,0 mm	21 kg	73657
1500 mm	50 mm	Vollmaterial solid	24 kg	72364
1850 mm	76 mm	76 x 14,0 mm	46 kg	61377
2200 mm	76 mm	76 x 14,0 mm	54 kg	61376
2200 mm	95 mm	95 x 17,5 mm	83 kg	73659

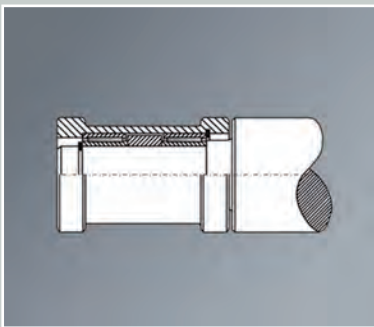


Trommelachse aus Aluminium Aluminium Drum Axle

- mit **Gleitlagerung**
- inkl. 2 Trommelachsschellen

- equipped with **slide bearings**
- incl. 2 drum axle clamps

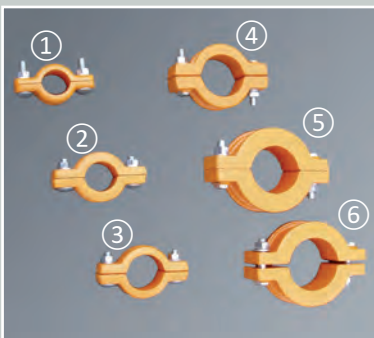
Länge Length	Durchmesser Diameter	Gewicht mit Schellen Weight incl. Clamps	Bestell-Nr. Order No.
1500 mm	60 mm	15 kg	76700
1850 mm	75 mm	27 kg	73649
2200 mm	75 mm	31 kg	73652
2200 mm	90 mm	53 kg	73654



- mit **Wälzlager**
- inkl. 2 Trommelachsschellen

- equipped with **roller bearings**
- incl. 2 drum axle clamps

Länge Length	Durchmesser Diameter	Gewicht mit Schellen Weight incl. Clamps	Bestell-Nr. Order No.
1500 mm	75 mm	23 kg	57961
1850 mm	75 mm	27 kg	73489
2000 mm	75 mm	30 kg	76581



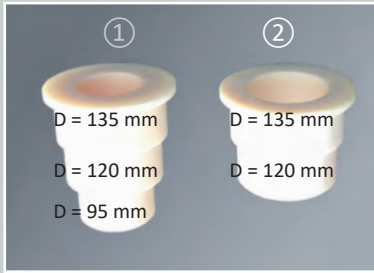
Trommelachsschellen

- aus **Stahlguss**

Drum Axle Clamps

- made of **cast steel**

Typ Type	Für Trommelachsdurchmesser For Drum Axle Diameter	Gewicht Weight	Bestell-Nr. Order No.
①	45 mm	0,8 kg	11691
②	50 - 51 mm	1,2 kg	12046
③	60 mm	1,3 kg	12048
④	75 - 76 mm	2,2 kg	06699
⑤	90 mm	5,0 kg	11949
⑥	95 mm	4,7 kg	12050



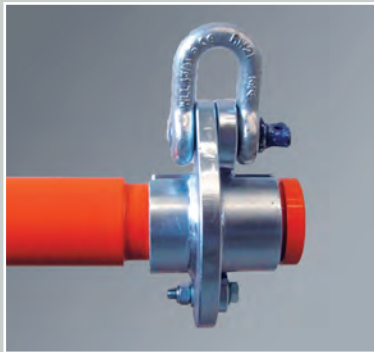
Stufenbuchsen

- aus Kunststoff
- zur Anpassung an die Kabeltrommelbohrung

Typ Type	Für Trommelachsdurchmesser For Drum Axle Diameter	Länge Length	Gewicht Weight	Bestell-Nr. Order No.
①	75 - 76 mm	175 mm	1,30 kg	23214
②	95 mm	120 mm	0,85 kg	28253

Stepped Bushings

- made of plastic
- to adapt the cable drum bore diameter



Trommelachsaufhängung

- aus Stahl

Drum Axle Suspension

- made of steel

Traglast / Paar Payload / Pair	Spanndurchmesser Clamping Diameter	Für Trommelachsdurchmesser For Drum Axle Diameter	Gewicht Weight	Bestell-Nr. Order No.
3000 kg	52 mm	60 - 63 mm	4,0 kg	76699
6000 kg	67 mm	75 - 76 mm	5,2 kg	74143
15000 kg	81 mm	89 - 101 mm	9,1 kg	77214
27000 kg	98 mm	108 - 121 mm	25,0 kg	77827



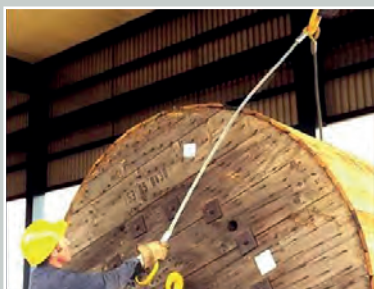
Ladetrasverse

- stabiles Tragegerüst mit zwei Hebevorrichtungen und Seilgehängen
- die Ringe der Seilgehänge werden in die Schnellgreiferhaken eingehängt
- keine Beschädigung der Trommelränder durch Verladeseile, da Lasthaken auf die Trommelbreite eingestellt werden

Loading Traverse

- stable support frame and two lifting devices with ropes
- the rings of the steel ropes will be fastened to the quick grip hooks
- the load-bearing hooks are set in position to suit the drum width, so that the cable drum rims are not damaged by the loading-slings

Typ Type	Traglast Payload	Länge Length	Für Trommel-Durchmesser For Drum Diameter	Gewicht Weight	Bestell-Nr. Order No.
30	3000 kg	1200 - 2000 mm	< 3000 mm	35 kg	77921
60	6000 kg	1900 mm	< 3000 mm	100 kg	29149
80	8000 kg	1984 mm	< 3000 mm	115 kg	29495



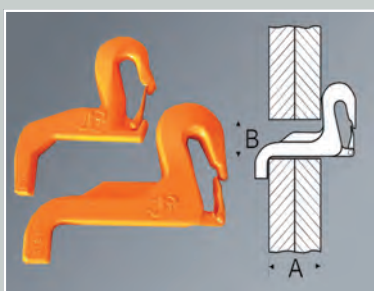
Verladeseile

- aus verzinktem Stahldraht

Loading Slings

- made of galvanized steel wire

Typ Type	Traglast Payload	Länge Length	Bestell-Nr. Order No.
60/2,0	6000 kg	2000 mm	01378
100/2,0	10000 kg	2000 mm	01379
100/2,5	10000 kg	2500 mm	01380



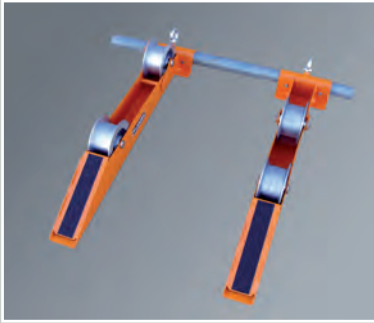
Schnellgreiferhaken

- sichere und schnelle Montage durch einfaches Einlegen
- mit zuverlässiger Seilsicherung

Quick-Grip Hooks

- easy insertion enables secure and quick mounting
- reliable safety lock for steel-rope

Typ Type	Traglast / Paar Payload / Pair	Flanscbreite A Flange Width A	Bohrungsdurchm. B Drum Axle Hole Diam. B	L x B x H L x W x H	Gewicht/Par Weight/Pair	Bestell-Nr. Order No.
60	6000 kg	max. 130 mm	70 - 100 mm	250x310x40 mm	11,4 kg	40095
80	8000 kg	max. 200 mm	120 - 140 mm	380x310x55 mm	27,8 kg	40096



Abroller für Kabeltrommeln

- ohne ① und mit ② Verbindungsrohr
- eine Anpassung an den Trommel- ϕ durch Umlegen der hinteren Rollen
- stabile Aluminiumrollen mit Kugellager für 55 mm Trommelflanschbreite
- auch mit Bremsvorrichtung

Cable-Drum Take-off Rollers

- without and with connecting tube
- adaptation to different drum diam. by changing the position of the rear rollers
- stable aluminium rollers with ball bearings for drum flanges of 55 mm width
- braking device (available as accessory)

Typ Type	Nutzlast / Paar Payload / Pair	Für Trommel- ϕ For Drum ϕ	L x B x H L x W x H	Gewicht Weight	Bestell-Nr. Order No.
①	1000 kg	300 - 1600 mm	900 x 200 x 170 mm	10,3 kg	13014
②	1000 kg	300 - 1600 mm	900 x 1000 x 170 mm	27,0 kg	36594



Mini-Abroller aus Aluminium

- rutschsichere Aufrollrampen mit reduzierter Neigung
- stabile, verstellbare Tragwalzen aus Stahl, auf korrosionsschutzten Kugellagern gelagert
- GummifüÙe, rutschsicher, verstellbar

Aluminium Mini Take-off Rollers

- ramps with min angle of inclination
- galvanized steel rollers mounted on ball bearings and positioning on three different distances on the frame to match the drum diameter
- anti-sliding rubber pads

Nutzlast Payload	Für Trommel- ϕ For Drum ϕ	Trommelbreite Drum Width	L x B x H L x W x H	Gewicht Weight	Bestell-Nr. Order No.
200 kg	200 - 1200 mm	515 mm	565 x 700 x 95 mm	8,0 kg	79010
250 kg	200 - 1200 mm	670 mm	715 x 700 x 95 mm	11,0 kg	79012



Trommelabroller Drumrack

- Breitenverstellbar
- Kugelgelagert
- mit Trommelachs-Sicherung
- Drumrack XL Nutzlast bis 1000 kg

Drum Decoiler Drumrack

- width adjustable
- ball bearings
- with drum axle lock
- Drumrack XL Payload up to 1000 kg

Nutzlast Payload	Für Trommel- ϕ For Drum ϕ	Trommelbreite Drum Width	L x B x H L x W x H	Gewicht Weight	Bestell-Nr. Order No.
500 kg	400 - 1250 mm	200 - 800 mm	980 x 800 x 900 mm	45,3 kg	78715
1000 kg	600 - 1250 mm	200 - 900 mm	1150 x 860 x 765 mm	36,6 kg	79513



Mobiler Abspuler

- für das Abtrommeln insbesondere defekter Kabeltrommeln
- als Option mit Messeinrichtung erhältlich
- Zusammenklappbar: 980x800x200mm

Mobile Decoiler

- for decoiling, especially for broken drums
- optional with measuring device available
- foldable: 980 x 800 x 200mm

Nutzlast Payload	Für Trommel- ϕ For Drum ϕ	L x B x H L x W x H	Gewicht Weight	Bestell-Nr. Order No.
200 kg	max. 800 mm	980 x 800 x 900 mm	9,1 kg	78491



Trommeltransportgerät 8

- als Transportgerät und Trommelbock in einem
- für Ein-Mann-Bedienung
- rutschfester Kufenschutz für sicheren Beladevorgang auf glatten Böden
- inkl. Trommelachse mit zwei Schellen

Drum Transporting Trolley 8

- transporting equipment and drum stand combined in one
- single-operator handling
- skid-resistant plastic runners provide a safe loading on slippery grounds
- drum axle with two clamps included

Nutzlast Payload	Für Trommel- ϕ For Drum ϕ	Trommelbreite Drum Width	L x B x H L x W x H	Gewicht Weight	Bestell-Nr. Order No.
800 kg	600 - 1250 mm	max. 930 mm	1560 x 1340 x 800 mm	70 kg	29311

Stationäre Umspulanlage KUS 100

- die Kabelumspulanlage besteht aus Abtrommelbock, Auftrommelbock, Längenmessgerät und Absperrgitter
- elektro-hydraulischer Antrieb
- mittlere Wickelgeschwindigkeit 0-50 m/min., stufenlos
- hydraulische Heber elektrisch steuerbar (Option)
- einstellbare Bremse gegen nachlaufende Kabeltrommeln
- 2 rollengelagerte Trommelachsen \varnothing 76 mm mit Stufenbuchsen und Achsschellen
- zentrale Steuerung über Fernbedienung (Option)
- erhältlich mit automatischer Abschaltung des Längenmessgerätes (Option)

Stationary Recoiling Unit KUS 100

- the recoiling unit consists of recoiling and coiling stand, length measuring device and protection guards
- electro-hydraulic drive
- average winding speed 0-50 m/min. continuously variable
- hydraulic drum jack electrically controllable (option)
- adjustable drum-brake to prevent cable drums from overrunning
- two drum-axes of diameter 76 mm with roller bearings, equipped with stepped bushings and clamps
- central control by remote-control switch (option)
- length-measuring equipment with automatic stop (option)



Traglast Payload	Für Trommeldurchmesser For Drum Diameter	Trommelbreite Drum Width	Mittlere Wickelgeschwindigkeit Average Coiling Speed	L x B x H / pro Bock L x W x H / per Stand	Gewicht Weight	Bestell-Nr. Order No.
10000 kg	600 - 3000 mm	max. 1700 mm	50 m/min.	2300 x 2350 x 1950 mm	600 kg	61593

Die Abbildungen zeigen teilweise Sonderausführungen | Figures partially show optional equipment

Längenmessgerät

drei unterschiedliche Messverfahren wählbar:

- ① Länge
- ② Längenvorwahl mit Abschaltung
- ③ Längenvorwahl mit Abschaltung und akustischem Signal
- ausrüstbar mit Führungsrollen (Option)
- Schutzhaube Bestell-Nr.: **21340** (Option)

Length-Measuring Equipment

three different measuring procedures are available:

- ① Length
- ② Length pre-select with automatic stop
- ③ Length pre-select with automatic stop and acoustic signal
- equippable with guiding rollers (option)
- protective cover Order No.: **21340** (option)

Typ Type	Kabeldurchmesser Cable Diameter	Messtoleranz Measurement Tolerance	T x B x H D x W x H	Gewicht Weight	Bestell-Nr. Order No.
①	10 - 100 mm	±0,5 %	1175 x 840 x 1160 mm	110 kg	01999
②	10 - 100 mm	±0,5 %	1175 x 840 x 1160 mm	110 kg	02000
③	10 - 100 mm	±0,5 %	1175 x 840 x 1160 mm	110 kg	11009



Die Abbildungen zeigen teilweise Sonderausführungen | Figures partially show optional equipment



**Hand-Längenmessgerät
H 11 und H 12**

- das Rollenzählwerk ist mit laufender Anzeige des Messergebnisses
- das Gehäuse und der Druckbügel ist aus Aluminium
- gerändeltes Messrad aus Stahl für **isolierte Kabel**
- in Version „S“ mit Messrad aus gehärtetem Stahl für **Stahldrahtseile**
- nicht eichbar

**Hand-held Length Measuring
Device H 11 and H 12**

- roller counter with continuous indication of the measuring result
- housing and pressure-strap made of aluminium
- knurled measuring wheel made of steel for **insulated cables**
- version „S“ with measuring wheel made of tempered steel for **steel wire ropes**
- cannot be officially calibrated

Typ Type	Kabeldurchmesser Cable Diameter	Messbereich Measuring Range	Genauigkeit Accuracy	T x B x H D x W x H	Gewicht Weight	Bestell-Nr. Order No.
H 11	3 - 21 mm	0 - 999,99 m	±0,8 %	300 x 150 x 70 mm	1,3 kg	10349
H 11 S	3 - 12 mm	0 - 999,99 m	±0,8 %	300 x 150 x 70 mm	1,4 kg	10351
H 12	3 - 50 mm	0 - 999,99 m	±0,8 %	300 x 210 x 70 mm	1,9 kg	10350
H 12 S	3 - 22 mm	0 - 999,99 m	±0,8 %	300 x 210 x 70 mm	2,0 kg	10352

**Messwerke
LM 20, LM 40 und LM 60**

- stationärer Einsatz in Verbindung mit Umtrommelmaschinen
- die Führungsrollen schützen das Messgut, wenn es von der Trommel abgezogen wird
- der Messmechanismus ist im Geräteinnern
- das Messgut kann mit einer Geschwindigkeit von max. 70 m/min. durch das Gerät gezogen werden
- eine Andruckrolle sorgt für den entsprechend genauen Messvorgang
- in Version „S“ mit Messrad aus gehärtetem Stahl für Stahldrahtseil
- optional auch mit elektronischem Zähler erhältlich

**Measuring Devices
LM 20, LM 40 and LM 60**

- stationery operation in connection with recoiling machines
- guide rollers protect the cable or wire during uncoiling
- measuring mechanism is fixed safely inside of the measuring device
- the cable or wire can be recoiled with a max. speed of 70 m/min.
- a pressure roller provides exact measuring
- version „S“ with measuring wheel made of tempered steel for steel wire ropes
- also with an electronical counter available

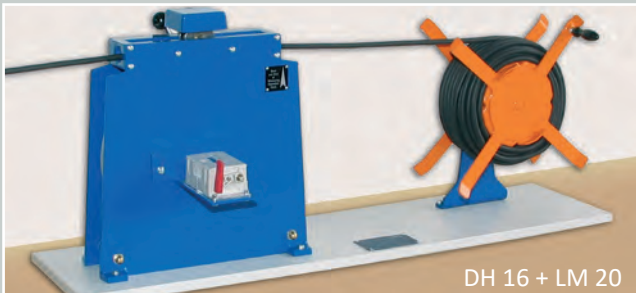


LM 40

Typ Type	Für Kabeldurchmesser For Cable Diameter	Seildurchmesser Rope Diameter	Messbereich Measuring Range	Messgeschwindigkeit Measuring Speed	Genauigkeit Accuracy	L x B x H L x W x H	Gewicht Weight	Bestell-Nr. Order No.
LM 20	1 - 20 mm	-	0 - 9999,99 m	70 m/min.	±0,5 %	360 x 280 x 400 mm	16 kg	10339
LM 20 S	1 - 20 mm	1 - 8 mm	0 - 9999,99 m	70 m/min.	±0,5 %	360 x 280 x 400 mm	16 kg	10341
LM 40	3 - 40 mm	-	0 - 9999,99 m	70 m/min.	±0,5 %	550 x 300 x 420 mm	28 kg	10342
LM 40 S	3 - 40 mm	3 - 22 mm	0 - 9999,99 m	70 m/min.	±0,5 %	550 x 300 x 420 mm	28 kg	10343
LM 60	10 - 60 mm	-	0 - 9999,99 m	70 m/min.	±0,5 %	700 x 360 x 600 mm	54 kg	10344
LM 60 S	10 - 60 mm	6 - 32 mm	0 - 9999,99 m	70 m/min.	±0,5 %	700 x 360 x 600 mm	54 kg	10345

Umspulergerät DH 16

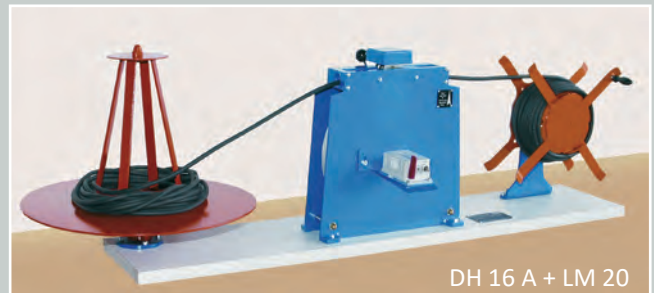
- mit Wickelkopf, ohne Messwerk
- in Version DH 16 A zusätzlich mit einer Abwickelvorrichtung
- das Längenmessgerät und der Wickelkopf sind gemeinsam auf eine stabile Leimholzplatte montiert
- das Kabel wird durch das Messgerät geführt und kann dann per Hand umgespult werden
- manuell betätigter Wickelkopf mit konischem Wickelkern und 4 Abbindenuten



DH 16 + LM 20

Recoiling-Equipment DH 16

- equipped with winding device, without measuring mechanism
- version DH 16 A is additionally equipped with unwinding device
- length measuring device and winding device are mounted on a laminated wood panel
- the cable is guided through the measuring device and can be recoiled manually
- manually operated winding device equipped with a conical core and 4 serving grooves

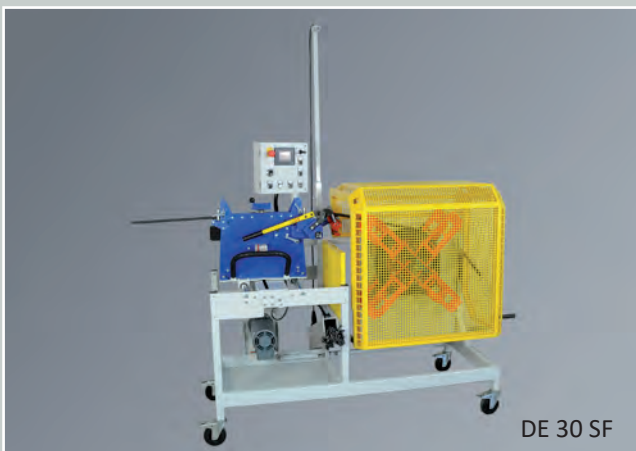


DH 16 A + LM 20

Typ Type	Kabeldurchmesser Cable Diameter	Wickelkopfkapazität Capacity of Winding Device	Messbereich Measuring Range	Messgeschwindigkeit Measuring Speed	Genauigkeit Accuracy	L x B x H L x W x H	Gewicht Weight	Bestell-Nr. Order No.
DH 16	1 - 16 mm	20 kg / 30 m	0 - 999,99 m	70 m/min.	±0,2 %	1115 x 325 x 435 mm	23 kg	73138
DH 16 A	1 - 16 mm	20 kg / 30 m	0 - 999,99 m	70 m/min.	±0,2 %	1460 x 500 x 435 mm	32 kg	10354

Umspulmaschine DE 30

- die Universal-Umspulmaschine ist für Kabel mit Durchmessern von 1 - 30 mm
- geeignet für das Wickeln von Ringen oder Bespulen von Kabeltrommeln
- einfache und sichere Handhabung
- kompakte Bauweise
- automatische Spulung (DE 30SF)
- elektromotor 0,75 kW, 230/400 V, 50 Hz
- fahrbares Untergestell



DE 30 SF

Recoiling-Equipment DE 30

- universal recoiling machine for cables with diameters of 1 - 30 mm
- suitable for coiling and spooling on smaller drums
- simple and secure operation
- compact design
- automatic coiling device (DE 30SF)
- electric motor 0.75 kW, 230/400 V, 50 Hz
- mounted on mobile frame



DE 30 SF

Typ Type	Kabeldurchmesser Cable Diameter	Tragkraft Payload	Wickelgeschwindigkeit Coiling Speed	Trommeldurchm. x B Drum Diam. x W	L x B x H L x W x H	Gewicht Weight	Bestell-Nr. Order No.
DE 30	1 - 30 mm	100 kg	70 m/min.	800 x 400 mm	1680 x 840 x 1200 mm	210 kg	68691
DE 30 SF	1 - 30 mm	100 kg	70 m/min.	800 x 400 mm	1680 x 840 x 1200 mm	220 kg	68692

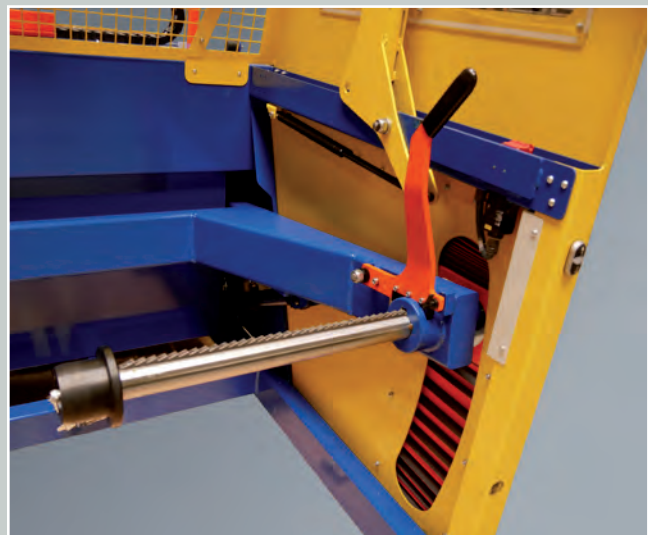
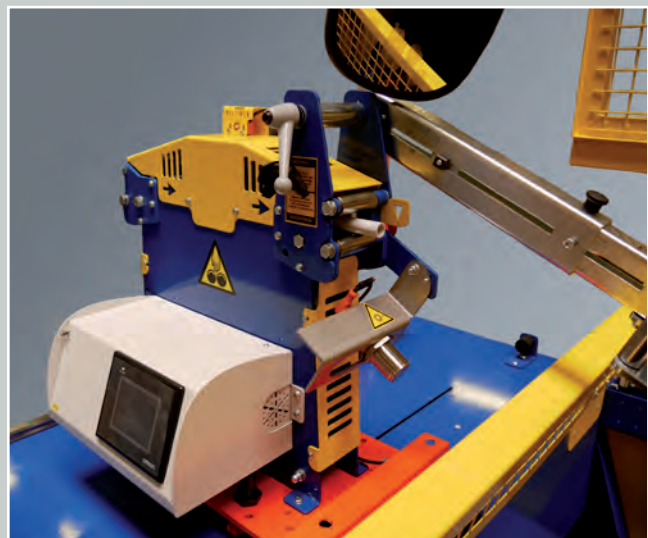
Umspulanlage TR 147

- als Trommel- und Ringwickelmaschine zum Umspulen von Kabeln
- stufenlos regelbarer elektrischer Wickelantrieb (230 V/1,5 kW)
- mechanisches Zählwerk
- stabile Stahlkonstruktion mit fahrbarem Untergestell
- 2 Hubarme mit handverstellbaren Pinolen
- elektro-hydraulischer Trommelhub (TR 147 FH)
- kugelgelagerter Verlegeschlitten zur Aufnahme des Längenmessgerätes
- inkl. Schutzgitter mit Sicherheitsschalter
- mit Vorwählzähler für Motorabschaltung
- elektronisch stufenlos regelbarer Antrieb mit Sanftanlauf und Abbremsung

Recoiling-Equipment TR 147

- cable drum and coiling machine
- continuously variable electric drive (230V/1.5 kW)
- mechanical counter for the cable length
- stable steel construction with mobile frame
- 2 lifting arms with manual adjustable pintles
- electro-hydraulic drum lifting (TR 147 FH)
- with ball bearing sliding carriage for the length measuring equipment
- protection grid with safety switch
- pre-selection counter for motor shut-down
- electronic continuously variable drum drive and automatic drum brake

Typ Type	Kabeldurchmesser Cable Diameter	Tragkraft Payload	Wickelgeschwindigkeit Coiling Speed	Trommeldurchm. x B Drum diam. x W	L x B x H L x W x H	Gewicht Weight	Bestell-Nr. Order No.
TR 147 F	10 - 40 mm	max. 1500 kg	5 - 80 rpm	600 - 1400 x 350 - 850 mm	2400 x 1600 x 1900 mm	700 kg	78247
TR 147 FH	10 - 40 mm	max.1500 kg	15 - 80 rpm	600 - 1400 x 350 - 850 mm	2700 x 2000 x 1900 mm	700 kg	78248

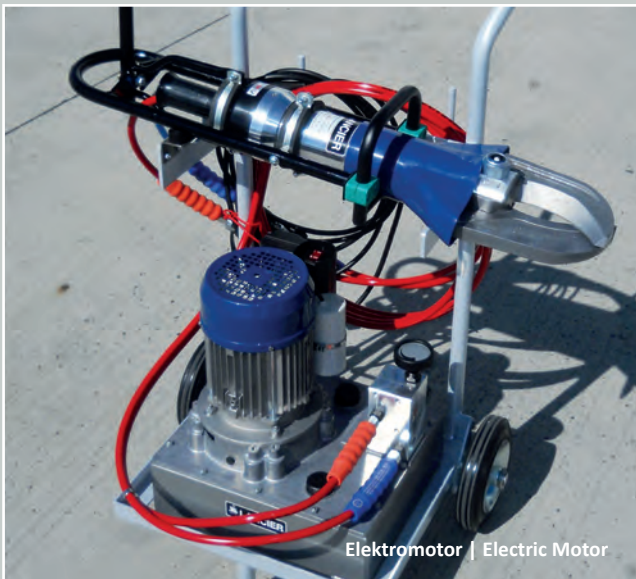


Hydraulische Kabelschere KS 150

- schneidet Kabel mit und ohne Bandarmierung
- die Messer sind aus hochwertigem vergüteten Sphäroguß
- optimales Arbeiten durch geringes Gewicht
- präzise Steuerung per Daumendruck in jeder Arbeitslage
- für den Einsatz unter beengten Platzverhältnissen geeignet

Kabelschneide-Set, bestehend aus:

- Kabelschere Typ KS 150 mit Haltegriff und Steuerverlängerung
- Hydraulikaggregat
- 5 m lange Hochdruckschläuche
- Transportwagen



Hydraulic Cable Shears KS 150

- for cutting cables, with or without armoring
- cutting blades made of high quality spherulitic graphite iron
- optimal operation due to low weight
- precise thumb control in any working position
- suitable for confined spaces such as manholes

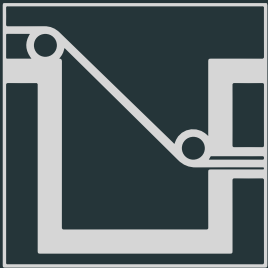
Cable cutting set, consisting of:

- Cable shears type KS 150, equipped with handle and operation extension
- Power Pack
- High pressure hoses, each 5 m long
- Transport cart



Öffnungsweite Opening width	Schneidkraft Cutting Force	Antrieb Drive	Motorleistung Engine Power	Arbeitsdruck Working Pressure	L x B x H L x W x H	Gewicht Weight	Bestell-Nr. Order No.
150 mm	305 kN	Vergasermotor Petrol engine	2,6 kW	500 bar	470 x 770 x 1020 mm	72,7 kg	77616
150 mm	305 kN	Elektromotor Electric motor	1,5 kW, 230 V, 50 Hz	500 bar	470 x 770 x 1020 mm	68,0 kg	77486





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 