

ABTROMMELSYSTEME

PRAKTISCHE LÖSUNGEN FÜR KABELVERLEGER



INHALT

Kabeltrommelhebergeräte
Abrollgeräte Übersicht
Abrollgeräte Kabeltrommeln
Abrollgeräte Kabelringe

Kabeltrommelhebegeräte

Hohe Leistungsfähigkeit mit einfacher, grundsolider Technik



KATIMEX® Kabeltrommelheber bieten mit einfacher, grundsolider Technik hohe Leistungsfähigkeit.

Für das Anheben und Abrollen von Kabeltrommeln bis 10 t Gewicht und 3,20 m Durchmesser bietet KATIMEX® verschiedene Trommelhebegeräte an:

Von kompakten Spindelhebern und Kabeltrommelhebern über Hebewinden bis zum hydraulischen Trommelheber Hydrokat® werden die häufigsten Anwendungsbereiche abgedeckt. Allen Hebegeräten ist die hohe Qualität in Ausführung und Verarbeitung gemeinsam.

Als Zubehör bietet KATIMEX® Trommelachsen in Rohrausführung mit verschiedenen Längen und unterschiedlicher Belastbarkeit an. Für die Zusammenstellung einer kompletten Hebeeinrichtung sind jeweils zwei Hebegeräte und eine hierzu passende Achse erforderlich.



Kabeltrommelhebergeräte

Technische Information:

KATIMEX® Kabeltrommelheber wurden baustellengerecht als robuste Stahlkonstruktion entwickelt.

| | Trommel-Ø | Traglast ^{max.*} | Hubhöhe | Bauhöhe |
|---------------------|--------------|---------------------------|----------|---------|
| Spindelheber | 1100-1600 mm | 4000 kg | 355 mm | 640 mm |
| Hydraulischer Heber | 1100-1600 mm | 4000 kg | 100 mm | 625 mm |
| Kabeltrommelheber | 600-1600 mm | 2000 kg | 30-40 mm | 1010 mm |
| Hebewinde | 400-1600 mm | 3000 kg | 265 mm | 705 mm |
| Hebewinde | 800-2600 mm | 6000 kg | 350 mm | 1110 mm |
| Hebewinde | 1200-3000 mm | 10000 kg | 350 mm | 1405 mm |
| Hydrokat® | 800-2200 mm | 10000 kg | 130 mm | 1100 mm |
| Hydrokat® | 800-3200 mm | 10000 kg | 130 mm | 1695 mm |
| Hydrokat® Mini | 500-1100 mm | 4000 kg | 100 mm | 745 mm |

* pro Paar



Kabeltrommelheber

- nur 13 kg Eigengewicht pro Stck.
- 2000 kg Traglast/ Paar
- fein gestufter Rastmechanismus
- Trommeln werden einfach mittels Hebelbewegung auf Arbeitshöhe geliftet



Spindelheber

- nur 13 kg Eigengewicht pro Stck.
- aus massiven, verzinkten Stahlprofilen
- 4000 kg Traglast/ Paar
- Trommeln werden einfach mittels Hebelbewegung auf Arbeitshöhe geschraubt



Hydraulischer Heber

- aus massiven, verzinkten Stahlprofilen
- 4000 kg Traglast/ Paar
- Trommeln werden einfach mittels Handpumpe auf Arbeitshöhe gebracht
- Achslagerschale 3-fach höhenverstellbar



Kabeltrommelhebewinde

- kleine Ausführung mit drei festen Einhängeklauen
- große Ausführung mit 12-fach verstellbarer Einhängeklaue
- Trommeln werden mittels Windenmechanik auf Arbeitshöhe gebracht



Hydrokat®

- höhenverstellbare Achslagerschalen
- Hubarbeit mittels Hydraulik
- 10000 kg Traglast/ Paar
- minimale Hubwege für zügiges Arbeiten
- absolut sichere Lastaufnahme durch Doppelsäulen



Hydrokat® Mini

- 4-fach höhenverstellbare Achslagerschale
- Hubarbeit mittels Hydraulik
- 4000 kg Traglast/ Paar
- tragbar
- speziell für kleine, schwere Trommeln



Kabeltrommelhebergeräte

Spindelheber



Spindelheber

standfeste Stahlkonstruktion, Hubhöhe 355 mm, max. Trommel-Ø 1600 mm
Traglast/ Paar 4000 kg

Standfläche 400 mm x 200 mm, Bauhöhe 640 mm - Für die Anwendung werden 2 Stk. benötigt

| Trommel-Ø | Traglast | Gewicht | Art.-Nr. |
|--------------|---------------|---------|----------|
| 1100-1600 mm | 4000 kg/ Paar | 13,0 kg | 107015 |

Kabeltrommelheber



Hydraulischer Kabeltrommelheber

kleiner, handlicher, hydraulischer Kabeltrommelheber mit Handpumpe
verzinkte Stahlkonstruktion, 3-fach Höhenverstellung, max. Trommel-Ø 1600 mm
hydr. Hubhöhe 100 mm, Traglast/ Paar 4000 kg

Standfläche 400 mm x 200 mm, Bauhöhe 625 mm - Für die Anwendung werden 2 Stk. benötigt

| Trommel-Ø | Traglast | Gewicht | Art.-Nr. |
|--------------|---------------|---------|----------|
| 1100-1600 mm | 4000 kg/ Paar | 16,2 kg | 107014 |

Kabeltrommelheber



Kabeltrommelheber

feinstufige Höhenverstellung der Achslagerschalen über Rasten
verzinktes Stahlprofil, max. Trommel-Ø 1600 mm, Hubhöhe 30-40 mm
Traglast/ Paar 2000 kg

Standfläche 620 mm x 300 mm, Bauhöhe 1010 mm - Für die Anwendung werden 2 Stk. benötigt

| | Gewicht | Art.-Nr. |
|--------------------------------------|---------|----------|
| Ausführung links (Abb.)(Bedienseite) | 13,5 kg | 107050-L |
| Ausführung rechts (Bedienseite) | 13,5 kg | 107050-R |

Hydrokat®



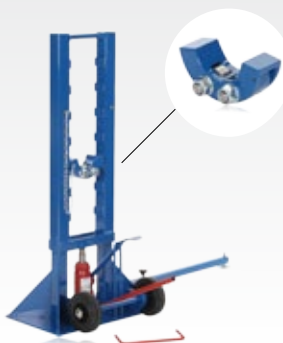
Hydrokat®

hydraulischer Kabeltrommelheber, fahrbar
Achslagerschale 7 bzw. 13-fach höhenverstellbar
max. Achs-Ø 76 mm, Traglast/ Paar 10000 kg, Hubhöhe 130 mm

Standfläche 540 mm x 340 mm (540 mm x 455 mm mit Rädern), Bauhöhe 1100 mm bzw. 1695 mm
Für die Anwendung werden 2 Stk. benötigt

| Trommel-Ø | Traglast | Gewicht | Art.-Nr. |
|-------------|---------------------|---------|----------|
| 800-2200 mm | 10000 kg/ Paar | 53 kg | 107016 |
| 800-3200 mm | 10000 kg/ Paar | 63 kg | 107017 |
| | Sicherheitsausleger | 4 kg | 107020 |

Hydrokat® plus



Hydrokat® plus mit rollengelagerter Achslagerschale

hydraulischer Kabeltrommelheber, fahrbar
Achslagerschale **rollengelagert**, 7 bzw. 13-fach höhenverstellbar
max. Achs-Ø 76 mm, Traglast/ Paar 10000 kg, Hubhöhe 130 mm

Standfläche 540 mm x 340 mm (540 mm x 455 mm mit Rädern), Bauhöhe 1100 mm bzw. 1695 mm
Für die Anwendung werden 2 Stk. benötigt

| Trommel-Ø | Traglast | Gewicht | Art.-Nr. |
|-------------|---------------------|---------|----------|
| 800-2200 mm | 10000 kg/ Paar | 53 kg | 107026 |
| 800-3200 mm | 10000 kg/ Paar | 63 kg | 107027 |
| | Sicherheitsausleger | 4 kg | 107020 |

empfohlene Zubehörteile für Hydrokat® und Hydrokat® plus:
Stellung und Zentrierkone - sind auf Anfrage erhältlich

Kabeltrommelhebergeräte

Hydrokat® Mini



Hydrokat® Mini

tragbarer, hydraulischer Kabeltrommelheber
Achslagerschale 4-fach höhenverstellbar, max. Achs-Ø 76 mm
Traglast/ Paar 4000 kg, hydr. Hubhöhe 100 mm

Standfläche 400 mm x 200 mm, Bauhöhe 745 mm - Für die Anwendung werden 2 Stk. benötigt

| Trommel-Ø | Traglast | Gewicht | Art.-Nr. |
|-------------|---------------|---------|----------|
| 500-1100 mm | 4000 kg/ Paar | 18 kg | 107012 |

Kabeltrommelhebewinde



Kabeltrommelhebewinde

drei feste Achslagerschalen, fahrbar, Hubhöhe 265 mm
Trommel-Ø 400-1600 mm Traglast/ Paar 3000 kg

Standfläche 500 mm x 300 mm, (600 mm x 300 mm mit Rädern), Bauhöhe 705 mm
Für die Anwendung werden 2 Stk. benötigt.

| Trommel-Ø | Traglast | Gewicht | Art.-Nr. |
|-------------|---------------|---------|----------|
| 400-1600 mm | 3000 kg/ Paar | 38 kg | 107001 |

Kabeltrommelhebewinde



Kabeltrommelhebewinde

11 bzw. 12-fach höhenverstellbare Achslagerschale
drehbarer Kopf, Sicherheitskurbel, fahrbar,
Hubhöhe 350 mm

Standfläche 490 mm x 495 mm, (625 mm x 495 mm mit Rädern), Bauhöhe 1110 bzw. 1405 mm
Für die Anwendung werden 2 Stk. benötigt

| Trommel-Ø | Traglast | Gewicht | Art.-Nr. |
|--------------|----------------|---------|----------|
| 800-2600 mm | 6000 kg/ Paar | 64 kg | 107003 |
| 1200-3000 mm | 10000 kg/ Paar | 79 kg | 107005 |

Trommelachse



Trommelachse

verzinktes Stahlrohr

| Traglast | Länge | Ø x W | Gewicht | Art.-Nr. |
|----------|---------|------------|---------|----------|
| 3000 kg | 1500 mm | 51 x 10 mm | 15,3 kg | 107040 |
| 8000 kg | 1850 mm | 76 x 14 mm | 41,0 kg | 107041 |
| 8000 kg | 2200 mm | 76 x 14 mm | 48,0 kg | 107042 |

Achsen mit Lagersitz und Gleitlagern auf Anfrage

Zubehör



verzinkter Stahl

| | Achs-Ø | Gewicht | Art.-Nr. |
|-------------------|--------|---------|----------|
| Trommelschellen | 51 mm | 0,35 kg | 107032 |
| Trommelschellen | 76 mm | 0,78 kg | 107034 |
| mit Anlaufscheibe | 51 mm | 0,52 kg | 107035 |
| mit Anlaufscheibe | 76 mm | 1,00 kg | 107036 |
| Stellring | 52 mm | 0,50 kg | 105009 |
| Stellring | 77 mm | 0,86 kg | 105019 |



Abrollgeräte

Übersicht

materialschonendes &
zeitsparendes Abspulen



Überall dort, wo Kabel verlegt werden, stellt sich die Aufgabe entsprechende Leitungslängen **drallfrei, zeitsparend und materialschonend** von der Vorratsrolle oder Trommel abzuspulen.

Die Abrollgeräte von Katimex sind **praxisnahe Speziallösungen**. Das Spektrum reicht von **Ringabwicklern** für Einzeladern über **Rollschienen** bis hin zu Abrollsystemen für das **achslose Abtrommeln** von Kabeltrommeln.



Abrollgeräte

für Kabeltrommeln

optimale Lösungen für
leichtes & sicheres Abtrommeln



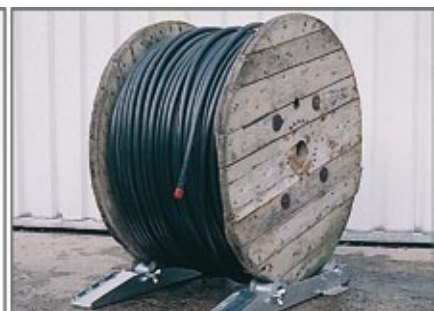
Bei den gestiegenen Anforderungen an **Flexibilität** und **Mobilität** sowie der **Vielseitigkeit** der Arbeiten ist eine möglichst passgenaue Ausrüstung der Garant für **leichtes und sicheres Abspulen bzw. Abtrommeln**. Als Spezialist für Kabelverlegetechnik bietet KATIMEX® für jeden **Anwendungsbereich eine Lösung** für das Abspulen kleiner und mittelgroßer Kabeltrommeln an.

Die KATIMEX® **Aluminium-Rollschienen** bieten einen leichten Ablauf, auch schwerer Kabeltrommeln (bis zu 1 t). Sie werden aus geschweißten Aluminiumprofilen gefertigt.

Die Rollen bestehen bei der großen Ausführung aus einer Aluminiumlegierung und laufen auf **staub- und schmutzgeschützten Kugellagern**. Über die geneigte Auflauffläche wird die Trommel in die Schienen gerollt. Für das Beladen der Rollschienen wird die vordere Rolle mittels der Flügelschraube festgestellt. Der **Rollenabstand** kann für kleine Trommeln einfach durch Versetzen einer Rolle **angepasst werden**. Wird nur mit kleinen Trommeln gearbeitet, bietet sich der Einsatz der praktischen **Mini-Rollschienen** an. Hier werden Rollen aus Kunststoff verwendet.

Der **Abspuler für Einwegtrommeln** ist die **clevere Lösung** für das Abtrommeln, **insbesondere defekter Kabeltrommeln**, bis 800 mm und 200 kg. Kabeltrommeln können somit von nur einer Person aufgeladen, verfahren und abgetrommelt werden.

Der **Kabeltrommelabroller** in **vollmetallischer, pulverbeschichteter Ausführung** garantiert eine **lange Lebensdauer** und ist ein **völlig wartungsfreies Werkzeug**, egal ob Sie es im Freien oder im Betrieb nutzen.



Abrollgeräte für Kabeltrommeln

Rollschienen



Rollschienen, Aluminium

für kleine bis mittelgroße Kabeltrommeln, Aluminiumkörper
 Rollen aus Aluminium Legierung, kugelgelagert, verstellbarer Rollenabstand
 für ein Set werden zwei Rollschienen benötigt

Abmessung 1000 mm x 220 mm x 140 mm

| max. Trommel-Ø | Traglast | Gewicht | Art.-Nr. |
|----------------|--------------|---------|----------|
| 1200 mm | 1000 kg/Paar | 8,2 kg | 107019 |

Mini-Rollschienen



Mini-Rollschienen

für kleine Kabeltrommeln, Aluminiumkörper, Kunststoffrollen
 rutschfeste Gummifüße, verstellbarer Rollenabstand
 für ein Set werden zwei Rollschienen benötigt

Abmessung 590 mm x 120 mm x 152 mm

| max. Trommel-Ø | Traglast | Gewicht | Art.-Nr. |
|----------------|-------------|---------|----------|
| 800 mm | 200 kg/Paar | 2,1 kg | 107025 |

Abspuler



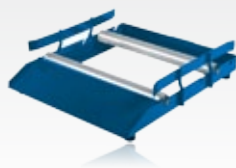
Abspuler für Einwegtrommeln

für Einwegtrommeln bzw. Trommeln mit defekten Laufflächen
 zum problemlosen Aufnehmen und Verfahren von Trommeln durch 1 Person
 max. Trommel-Ø 800 mm, max. Belastbarkeit 200 kg, zusammenklappbar

Abmessung 980 mm x 800 mm x 200 mm zusammengeklappt

| Ausführung | Gewicht | Art.-Nr. |
|---|---------|----------|
| Abspuler komplett (107272 & 107273 inklusive) | 14,0 kg | 107270 |
| Abspuler Grundgerät | 11,6 kg | 107271 |
| Option Längenmessgerät | 0,8 kg | 107272 |
| Option 2. Trommelachse | 1,6 kg | 107273 |

Kabeltrommelabroller



Kabeltrommelabroller

mit Seitenführung, zum achslosen Abspulen von Trommeln
 durch Versetzen der Rolle kann das Gerät an verschiedene Trommeldurchmesser
 angepasst werden, Tragegriff

Abmessung 120 mm x 600 mm x 635 mm / groß 160 mm x 750 mm x 780 mm

| max. Trommel-Ø | Traglast | Gewicht | Art.-Nr. |
|----------------|-------------|---------|----------|
| 700 mm | 200 kg/Paar | 14,0 kg | 107134 |
| 1000 mm | 700 kg/Paar | 26,0 kg | 107135 |

Abrollgeräte

für Kabelringe

bis zu 50 %
Zeitersparnis

zeitsparendes & drallfreies
Abspulen von Kabelringen



Der **Ringprofi®** ist ein zweifach Ringabwickler für das **sichere Lagern** und **drallfreie Abwickeln von Einzeladern**. Die **patentierete Gehäuseform** lässt sowohl horizontale als auch vertikale Lagerung und Entnahme der Kabelringe zu.

Für den einfachen Transport steht der klappbare Transportwagen zur Verfügung, der bis zu sechs Ringprofi®-Elemente aufnehmen kann.

Mit dem **Ringprofi®** ist ein komplettes Handling der Kabelringe vom ersten bis zum letzten Meter möglich. Durch seine kompakte Form ist er **ideal als Transporthilfe** geeignet.

Bisher lästiges und zeitraubendes, separates Transportieren von Abwickler und abgebundenem Kabelring gehört der Vergangenheit an.

Besonders allein arbeitende Installateure schätzen den Abspuler beim **Verlegen von NYM-Kabeln**.

Beim **waagerechten Abspulen** bietet der Ringprofi® eine **hohe Standsicherheit**.

Mit der zum Gerät gehörenden Kurbel kann schnell die notwendige Kabellänge von einer vorhandenen Trommel abgospult werden.

Beim **Kabel- und Ringabspuler** kann der Aufnahmedurchmesser entsprechend der Ringgröße eingestellt werden. Der grosse Tellerdurchmesser erlaubt **alle gängigen Kabelringe in der Kleininstallation** abzuspuhlen. Über einen Rastbolzen kann der Auflageteller von der horizontalen auf die vertikale Position umgestellt werden.



Abrollgeräte für Kabelringe

Produktvorteile:



Ringprofi®

- Kabelringe können gleichzeitig gelagert und drallfrei abgewickelt werden
- patentiertes, schlagfestes Gehäuse
- kein Kabelsalat im Inneren
- horizontal oder vertikal stapelbar
- Ringinnendurchmesser variabel zwischen 80-180 mm einstellbar



Ringabspuler

- Kabel und Leitungen können direkt, drallfrei von der Spule ins Leerrohr gezogen werden
- verzinkter, gleitgelagerter, leichtlaufender Auflageteller
- vier verstellbare Haltestäbe fixieren das Kabel auf dem drehbaren Auflageteller



Ringabwickler

- komplettes Handling der Kabelringe vom ersten bis zum letzten Meter möglich
- durch seine kompakte Form als Transporthilfe geeignet
- horizontales und vertikales Auf- und Abspulen von Kabelringen
- Schnellwickel-Handkurbel
- der Aufnahmedurchmesser kann entsprechend der Ringgröße eingestellt werden

Mobiler Wagen für max. 6 Ringprofi®

- leicht von einer Person verfahrbar
- zusammenklappbar
- einzelne Module unabhängig voneinander abmontierbar
- auch zum Transport von Werkzeugen geeignet



Unsere Empfehlung:

Kabellängenmessgerät

Mit Halterung für universelle Befestigung
Art.-Nr. 107254

schnelle und präzise Bestimmung von
Kabellängen im Durchmesserbereich 4 - 35 mm



Die Kabellängenmessgeräte werden in **allen Bereichen der Kabelverarbeitung** benötigt. Mit **wenigen Handgriffen** können die KATIMEX® Kabellängenmessgeräte zum Einsatz vorbereitet werden. Nachdem das Messwerk auf Null gestellt wurde, kann das Messgut gleichmäßig und möglichst geradlinig durch das Zählwerk gezogen werden.

Ohne großen Aufwand kann das Längenmessgerät durch die mitgelieferte **Universalbefestigung** an Ladenthenken, Werkbänken oder an Kabelregalen montiert werden. Weiter ist auch der **Anbau am Ringabwickler** oder am **Abspuler für Einwegtrommeln** möglich.



Abrollgeräte für Kabelringe

Ringprofi®



Ringprofi® Duo-Abwickler

mit widerstandsfähigem Nylonrahmen, zum horizontalen oder vertikalen Abwickeln und/oder Lagern von Einzeladern bis max. 10 mm Durchmesser

Abmessung 335 mm x 335 mm x 280 mm

| Ring-Ø außen max. | Ring-Ø innen min./max. | Ring-Höhe (max) | Gewicht | Art.-Nr. |
|-------------------|------------------------|-----------------|---------|----------|
| 295 mm | 80/180 mm | 80 mm | 2,8 kg | 107110 |

Ringprofi® Montagewagen



Ringprofi® Montagewagen

für max. 6 Ringprofi®-Elemente

| Gewicht | Art.-Nr. |
|---------|----------|
| 18,0 kg | 107115 |

Ringabspuler



Ringabspuler

für Kabel bis max. 15 mm Kabel-Ø, verzinkte Stahlkonstruktion, zerlegbar mit schmutzgeschützten Kugellagern, verstellbare Haltestäbe zur Fixierung des Kabelringes, optional mit metrischer Längenmeseinrichtung

Abmessung 940 mm x 650 mm x 720 mm / Packmaße 680 mm x 630 mm x 185 mm

| Gewicht | Art.-Nr. |
|---------------------|----------------|
| 9,5 kg | 107130 |
| mit Messeinrichtung | 10,8 kg 107131 |

Längenmeseinrichtung



Längenmeseinrichtung metrisch

komplett mit Halterung für die Verwendung mit dem KATIMEX® Ringabspuler

Abmessung 400 mm x 240 mm

| Kabel-Ø | Gewicht | Art.-Nr. |
|---------|---------|----------|
| 2-20 mm | 1,3 kg | 107129 |

Ringabwickler



Ringabwickler

Ringabwickler mit Kurbel zum schnellen Aufwickeln und einfachem Transport von Kabelringen, sicheres Abwickeln in liegender oder stehender Anwendung

Abmessung 570 mm x 460 mm x 400 mm

| Gewicht | Art.-Nr. |
|---------|----------|
| 7,7 kg | 107133 |