



## Kabelspillwinde KSW-E

mit zwei Spillköpfen

Kompakt, leistungsstark & handlich



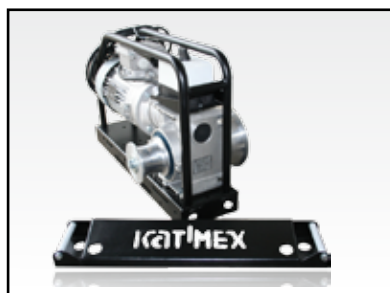
Bei Kabelverlegearbeiten, ob im Tiefbau oder in der Industrieverkabelung, sind KATIMEX® Spillwinden auf Grund ihrer **hohen Mobilität** ein unverzichtbares Hilfsmittel. Sie zeichnen sich durch **Wirtschaftlichkeit und Langlebigkeit** aus.

Die Bedienung ist denkbar einfach und selbst unter beengten Platzverhältnissen, z.B. in Industrieanlagen, sind unsere Spillwinden optimal geeignet. KATIMEX® Elektros pillwinden sind so konzipiert, dass sie in den unterschiedlichsten Arbeitspositionen befestigt und vielfältig verwendet werden können.

Die Spillwinden sind mit Zugkräften von 2,5 kN – 20 kN erhältlich. Durch mehrfaches Umschlingen des Spillkopfes mit dem Seil und einer leichten Vorspannung am offenen Ende des Seils ist die volle Leistung nutzbar.

Alle Spillwinden besitzen **zwei Spillköpfe mit unterschiedlichen Durchmesser n**. So stehen immer zwei unterschiedliche Geschwindigkeiten und Zugkräfte zur Verfügung. Dies ermöglicht eine schnelle Anpassung auf **wechselnde Gegebenheiten** bei der Kabelverlegung.

Der Einsatz von KATIMEX®-Spillwinden **steigert die Effizienz** und erhöht die Sicherheit beim Arbeitseinsatz.





## Kabelspillwinde KSW-E

### Qualitätsmerkmale:



Die Spillwinden von KATIMEX® bestehen aus einem 3-teiligen Gestell, der Grundplatte und zwei Seitenteilen.

**Die Seitenteile sind demontierbar**, wodurch die benötigte Standfläche bei beengten Platzverhältnissen auf ein **Minimum** reduziert werden kann. Dies ermöglicht die Montage der Winden auch **auf Kabelpritschen**.

Der umlaufende Stahlrohrrahmen ermöglicht eine senkrecht stehende Arbeitsposition der Elektrospillwinde.

Der optionale Trolley ermöglicht ein **leichtes und rückschonendes** Transportieren und Verahren der Winden. Hierzu wird der Trolley einfach in die Aufnahmeösen an der Grundplatte eingesteckt.



Die Umlenkhilfe ist für alle Katimex Spillwinden der KSW-E Serie geeignet. Sie dient der Unterstützung bei Kabelzügen und ermöglicht eine formschlüssige Anbindung von Winde und Kabelausslass.



Die **vielfältigen Befestigungsmöglichkeiten** erhöhen die Arbeitssicherheit, insbesondere in Umgebungen, bei denen die Winde nicht immer optimal positioniert werden kann.



Alle gängigen Befestigungsformen (Spanngurte, Erdspieße, usw.) können dank des **durchdachten Grundgestells** problemlos verwendet werden.



### Material/Eigenschaften:

#### KSW-E 500 & 800

- Elektromotor
- 2 Aluminium Spillköpfe
- 2 Geschwindigkeiten
- Rechts- / Linkslauf
- Leichtes Aluminium-Gestell

#### KSW-E 2000

- Elektromotor
- 2 Aluminium Spillköpfe
- 2 Geschwindigkeiten
- Rechts- / Linkslauf
- Stabiles Stahl-Gestell



### Kabelspillwinde KSW-E

#### KSW-E



#### KSW-E - KATIMEX® Elektroschleifwinde

durch die 2 Spillköpfe kann mit hoher Geschwindigkeit [8 m/min] und niedriger Zugkraft oder mit niedriger Geschwindigkeit [4 m/min] und hoher Zugkraft gearbeitet werden.

**ACHTUNG:** Die Winden sind nicht für senkrechte Hebezüge geeignet.

**OPTIONEN:** Fußschalter für zusätzlichen Komfort und Sicherheit (nur 230V), kompakter Trolley für den bequemen Transport der Winde.

Abmessungen: 608 mm x 376 mm x 400 mm

Typ	Motorleistung	Zugkraft	Gewicht	Art.-Nr.
KSW-E 500	0,55 kW/230V	2,5/5,0 kN	35 kg	105510
KSW-E 800	1,10 kW/230V	4,0/8,0 kN	39 kg	105511
KSW-E 1200	1,10 kW/400V	6,0/12,0 kN	42 kg	105513
KSW-E 2000	1,50 kW/230V	10,0/20,0 kN	58 kg	105512

### Zubehör für Kabelspillwinde KSW-E

#### Umlenkhilfe



#### Umlenkhilfe

für die Spillwinden der Reihe KSW-E.

Mit 2 Gelenken. Teleskopierbar bis zu einer Länge von 3,20 Meter, erreichbare Schachttiefe 1,0 m, Rohraufnahme von 40-160 mm

Abmessung 900 mm x 470 mm x 470 mm

Typ	Max. Zuglast	Gewicht	Art.-Nr.
OPT PG	20 kN	37 kg	105530

#### Fahrgewagen - Trolley



#### Trolley

für das sichere und rückschonende Verfahren der KATIMEX® Spillwinden. Pulverbeschichtetes Stahlrohrgestell.

Typ	Höhe	Breite	Tiefe	Gewicht	Art.-Nr.
OPT-01	1150 mm	410 mm	340 mm	4,3 kg	105516

#### Fußschalter



#### Fußschalter

optional zu den 230V Elektroschleifwinden KSW-E 500, 800 und 2000.

Wird einfach zwischen Steckdose und Winde eingesteckt.

Schutzart IP65

Typ	Gewicht	Art.-Nr.
OPT-02	1,7 kg	105515

#### Erdnagel



#### Erdnagel

zum Befestigen der Winden auf losem Untergrund, bzw. immer dort, wo keine Befestigung mit Spanngurten möglich ist.

Typ	Länge	Durchmesser	Gewicht	Art.-Nr.
OPT-03	365 mm	16 mm	0,75 kg	105517



### Zubehör für Kabelspillwinde KSW-E

#### Zurrgurte



##### Zurrgurte mit Ratsche

eignen sich besonders gut als Sicherungssystem auf Kabelbahnen und überall da, wo keine Erdnägel verwendet werden dürfen.  
Zur einfachen Befestigung an den Seitenteilen oder der Grundplatte.

Typ	Länge	Breite	Spannkraft	Gewicht	Art.-Nr.
OPT-04	500 cm	25 mm	8,0 kN	0,34 kg	105518
OPT-05	800 cm	50 mm	40,0 kN	1,85 kg	105519

#### Polyester Faserseile



##### Polyester Faserseile

hochbelastbare, dehnungsarme Polyesterfaserseile, 16-fach geflochten. Beidseitig eingespleisste Schlaufen.

Weitere Längen auf Anfrage

Typ	Länge	Seil-Ø	Bruchkraft	Gewicht	Art.-Nr.
PFS 8-150	150 m	8 mm	14,3 kN	6,0 kg	105650
PFS 8-200	200 m	8 mm	14,3 kN	8,0 kg	105651
PFS 8-250	250 m	8 mm	14,3 kN	10,0 kg	105652
PFS 12-150	150 m	12 mm	30,0 kN	14,7 kg	105654
PFS 12-200	200 m	12 mm	30,0 kN	19,6 kg	105655
PFS 12-250	250 m	12 mm	30,0 kN	24,5 kg	105656
PFS 16-150	150 m	16 mm	48,0 kN	28,2 kg	105657
PFS 16-200	200 m	16 mm	48,0 kN	37,6 kg	105658
PFS 16-250	250 m	16 mm	48,0 kN	47,0 kg	105659

### Empfohlene Erweiterungen

#### Seilwickler SW 200



##### Seilwickler

für leichtes Auf- und Abwickeln von Windenseilen  
Abmessung 800 mm x 570 mm x 590 mm

Fassungsvermögen	Traglast	Gewicht	Art.-Nr.
200 m Ø 16 mm / 250 m Ø 12 mm	50 kg	8 kg	107128

#### Kabelziehstrümpfe



verzinkte Stahllitze

handgeflochten

auch in Edelstahl erhältlich

Kabel-Ø (mm)	Praktische Bruchlast (kN)	Verlegezugkraft (kN)	Gewicht* (kg)	W 600mm Art.-Nr.	W 900mm Art.-Nr.
10 - 20	18,8	9,4	0,22	109001	108000
20 - 30	22,6	11,3	0,35	109002	108001
30 - 40	37,0	18,5	0,50	109003	108002
40 - 50	55,0	27,5	0,80	109004	108003
50 - 65	55,0	27,5	0,85	109005	108004
65 - 80	73,2	36,6	1,08	109006	108005
80 - 95	73,2	36,6	1,24	109007	108006
95 - 110	85,0	42,5	1,73	109008	108007
110 - 130	106,0	53,0	1,79	109009	108008
130 - 150	106,0	53,0	1,94		108009
150 - 180	127,0	63,5	2,09		108010

\* nur für W 900 mm