

# Elektroseilwinde / Electric rope winch ETSW-ST

**Kurze Lieferzeiten, in 4 Gewichtskategorien erhältlich**  
**Short delivery times, available in 4 weight categories**



## Standardkomponenten:

- Gerillte Seiltrommel
- ab 1000 kg Traglast elektrische Überlastsicherung
- Stirnradgetriebemotor
- Scheibenbremse
- Handsteuertaster an 3 m Steuerleitung
- Sicherheitssteuerung mit Niederspannungsschaltkreis
- Netzstecker an 3 m Zuleitung
- Dokumentation in deutscher oder englischer Sprache
- Prüfbuch, Windenhandbuch
- CE Einbauerklärung

## Technische Parameter:

- Betriebsspannungen, wahlweise:
  - Drehstrom: 3 Ph / 400 V / 50 Hz
  - Wechselstrom: 1 Ph / 230 V / 50 Hz
- Bis zu 150 Betätigungen pro Stunde
- Triebwerksgruppe: M3 (1 Bm)
- Einschaltdauer: 60% - 100% (Bezugszyklus 10 min)
- Schutzart: IP 55
- Umgebungstemperaturen im Betrieb: -10°C bis +40°



## Standard equipment:

- Grooved rope drum
- Electronic overload protection (from 1,000 kg load capacity)
- helical gear motor
- Disc brake
- Manual controller on 3 m control cable
- Safety control with low-voltage circuit
- Mains plug with 3 m supply line
- Documentation in German or English
- Test book, winch manual
- CE Declaration of incorporation

## Technical features:

- Operating voltages optional:
  - Three-phase current: 3 Ph / 400 V / 50 Hz
  - alternating current AC: 1 Ph / 230 V / 50 Hz
- Up to 150 operations per hour
- Motor group: M3 (1 Bm)
- duty cycle: 60% - 100% (reference cycle 10 min)
- Degree of protection: IP 55
- Ambient temperatures during operation: -10°C to +40°

Die Seilwinde ETSW-ST wurde auf vielfachen Kundenwunsch entwickelt, um eine leicht Seilwinde für den kleinen Traglastbereich kurzfristig bereitstellen zu können. Die Elektroseilwinde ETSW-ST wurde von unserer Baureihe ETSW abgeleitet und ist ebenfalls zu **100% „Made in Germany“**.

Die elektrische Seilwinde ETSW-ST ist in 4 Gewichtskategorien (Traglastbereiche: 250 kg, 500 kg, 1000 kg, 2000 kg) als Zugwinde oder Hubwinde nach der DGUV Vorschrift 54 (BGV OD8) kurzfristig lieferbar.

Die ETSW-ST verfügt bereits über eine umfangreiche Grundausstattung. Neben dem serienmäßig verbauten Stirnradgetriebe mit Drehstrombremsmotor mit hoher Einschaltdauer zeichnet sich die elektrische Seilwinde zudem durch eine kompakte, leichte und trotzdem robuste Bauweise für den Einsatz in Gewerbe und Industrie aus.



The ETSW-ST winch is designed to provide short-term lightweight winch for the small payload range. The electric winch ETSW-ST was derived from our ETSW series and is also **100% „Made in Germany“**.

The electric winch ETSW-ST is available in 4 weight classes (load capacity: 250 kg, 500 kg, 1000 kg, 2000 kg) both for lifting and pulling. The ETSW-ST has comprehensive basic equipment as well as the standard built-in spur gear with three-phase brake motor with high duty cycle.

This electric winch is perfect for use in industry due to its compact, lightweight yet robust construction.

Typ / Type ETSW-ST		250	500	1000	2000
Hubkraft 1. Lage / Lifting capacity 1st layer	(kg)	250	500	990	2000
2. Lage / 2nd layer	(kg)	220	440	865	1750
3. Lage / 3rd layer	(kg)	195	390	770	1550
4. Lage / 4th layer	(kg)	175	350	695	1400
5. Lage / 5th layer	(kg)	160	320	630	1270
6. Lage / 6th layer	(kg)	145	295	580	1165
7. Lage / 7th layer	(kg)	135	270	535	1075
Seil-Ø / Rope-Ø	(mm)	5	6	8	12
Seilaufnahme 1. Lage / Drum storage 1st layer	(m)	7	7	6	5
2. Lage / 2nd layer	(m)	16	16	16	14
3. Lage / 3rd layer	(m)	27	27	26	24
4. Lage / 4th layer	(m)	38	39	39	35
5. Lage / 5th layer	(m)	51	52	51	48
6. Lage / 6th layer	(m)	65	65	65	61
7. Lage / 7th layer	(m)	81	81	80	75
Erf. Seillänge auf Trommel verbleibend / Req. rope length remaining on drum:	(m)	1,0	1,2	1,6	2,4
Geschwindigkeit 1. Lage / Speed 1st layer	(m/min)	8	8	8	8 (4)*
2. Lage / 2nd layer	(m/min)	9	9	9	9 (4)*
3. Lage / 3rd layer	(m/min)	10	10	10	10 (5)*
4. Lage / 4th layer	(m/min)	11	11	11	11 (5)*
5. Lage / 5th layer	(m/min)	12	12	12	12 (6)*
6. Lage / 6th layer	(m/min)	13	13	13	13 (6)*
7. Lage / 7th layer	(m/min)	14	14	14	14 (7)*
Motorleistung / Motor power	(kW)	0,37	0,75	1,5	2,6

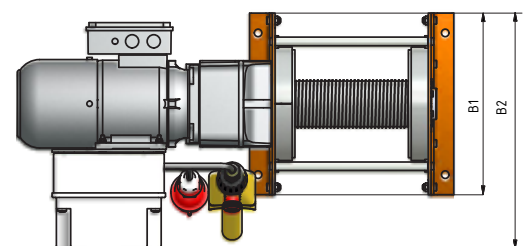
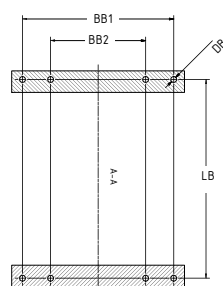
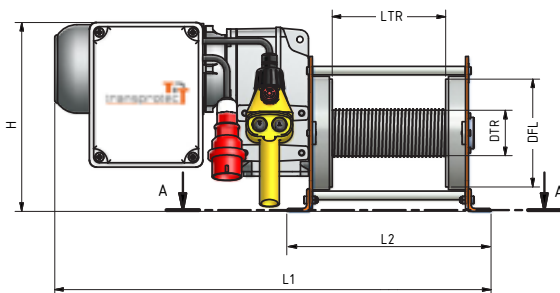
### Sonderausstattungen, optional:

- **Betriebsendschalter**  
ausgeführt als Spindelendschalter
- **Trommelschutzabdeckung**  
Um das Risiko von Unfällen sowie Beschädigung an der Winde zu reduzieren.
- **Seilandruckvorrichtung**  
Um das unbelastete Seil geordnet aufzuwickeln
- **CE Konformitätserklärung**  
(bei Vollausrüstung)



### Optional equipment:

- **Spindle limit switch**
- **Drum protection cover**  
To reduce the risk of accidents as well as damage to the winch.
- **Drum pressure roller**  
To ensure that ropes without loads are properly reeled.
- **CE Declaration of conformity**  
(with full equipment)



L1	(mm)	700	770	860	1000 (1050)*
L2	(mm)	360	360	400	470
B	(mm)	270	320	400	550
B2	(mm)	380	420	470	550
H	(mm)	300	335	460	620
LTR	(mm)	200	200	200	200
DTR	(mm)	65	80	105	155
DFL	(mm)	155	190	250	370
LB	(mm)	330	330	360	420
BB1	(mm)	220	250	350	500
BB2	(mm)	-	-	220	320
DB	(mm)	11	12	12	16
Gewicht ohne Zubehör / Weight without accessories	(ca. kg)	40	65	110	240 (250)*

()\* = Werte für die 230 V-Ausführung / Values for the 230 V version

### Spezielle Anwendungen mit Hilfe der Modulbauweise

- explosionsgeschützte Bereiche
- auf Schiffen
- auf Bühnen, in Studios



### Special applications by using the modular design

- in explosion-proof areas
- on ships
- on stages, in studios

