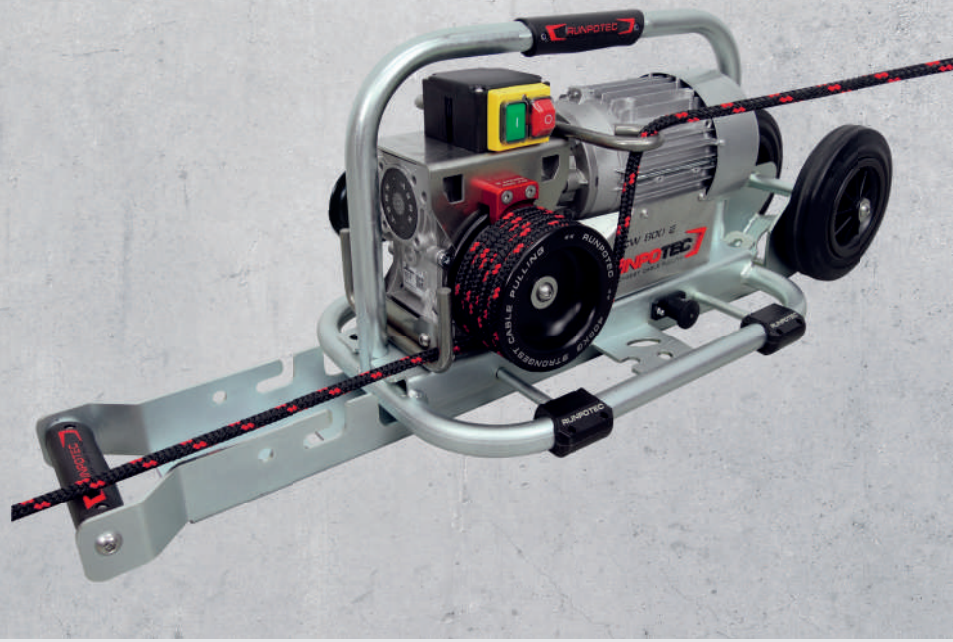
RUNPOTEC®
CABLE PULLING TOOLS

GEBRAUCHSANLEITUNG
INSTRUCTION MANUAL

CW 800 E
Spillwinde für waagrechten Kabelzug
Capstan winch for horizontal cable pulling



DE	Gebrauchsanleitung	**SE**	Bruksanvisning	**IS**	Notkunarleiðbeiningar
EN	Instruction Manual	**NO**	Bruksanvisning	**LT**	Naudojimo instrukcija
FR	Notice d'emploi	**FI**	Käyttöohje	**SK**	Návod na použitie
ES	Instrucciones de uso	**PL**	Instrukcja obsługi	**SL**	Navodilo za uporabo
PT	Instruções de utilização	**CZ**	Návod pro použití	**HR**	Upute za uporabu
IT	Istruzioni per l'uso	**HU**	Használati útmutató	**TR**	Kullanım Kılavuzu
NL	Gebruiksaanwijzing	**RU**	Инструкция по применению	**BGR**	наръчник с инструкции
DK	Betjeningsvejledning				

WWW.RUNPOTEC.COM

Deutsch	Seite	4
English	Page	9
Français	Page	14
Español	Página	19
Português	Página	24
Italiano	Pagina	29
Nederlands	Pagina	34
Dansk	Side	39
Svenska	Sidan	44
Norsk	Side	49
Suomi	Sivu	54
Polski	Strona	59
Česky	Strana	64
Magyar	Oldal	69
русский	страница	74
Íslenska	Bls.	79
Lietuvių	Psl.	84
Slovenčina	Strana	89
Slovenščina	Stran	94
Türkçe	Sayfa	99
Hrvatski	Stranica	104
Български	Страница	109

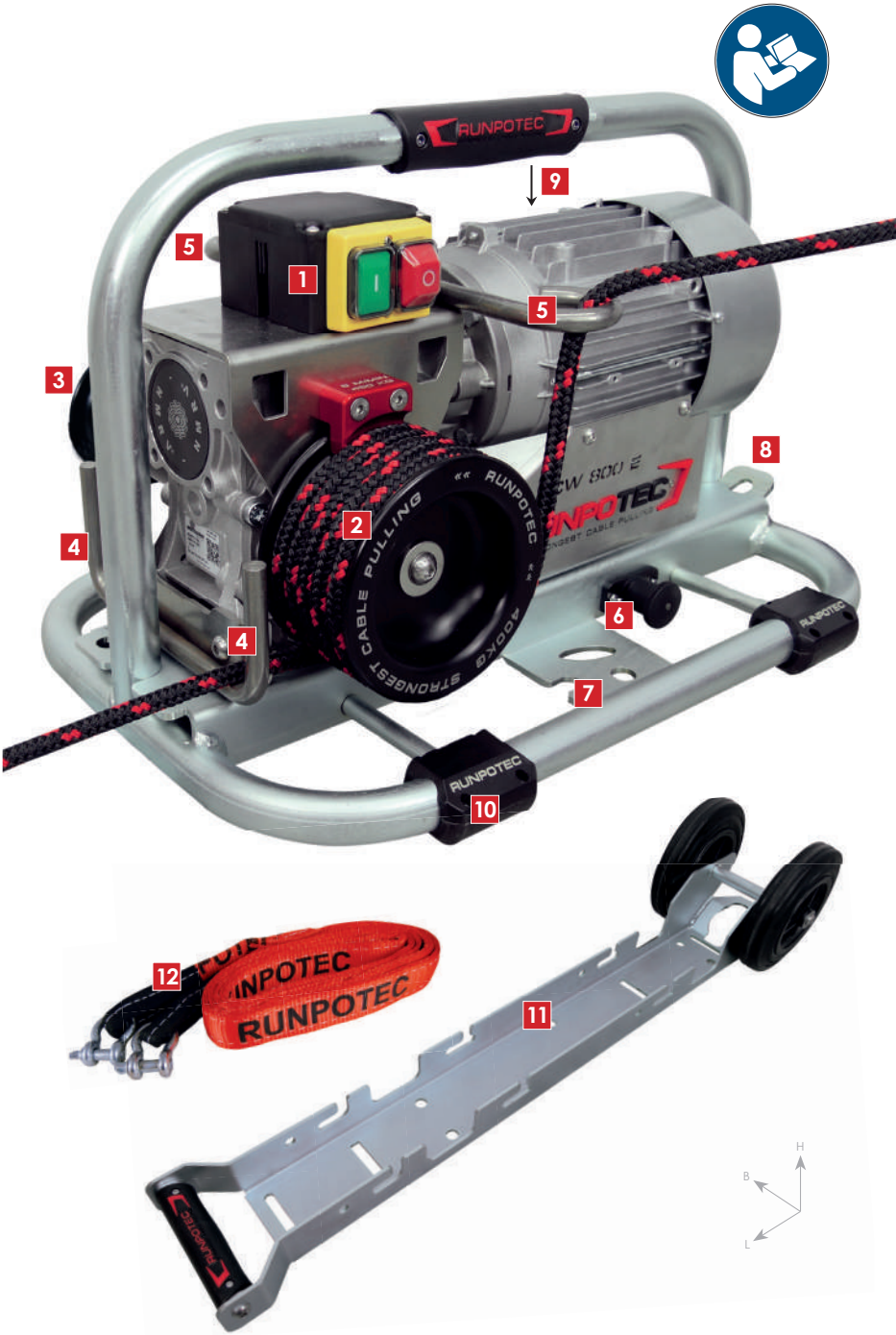
VIDEO

CW 800 E

VIDEO

CW 800 E

RUNPOTEC GmbH
Irlachstrasse 31
A-5303 Thalgau
Tel.: +43-6235-20335
Fax: +43-6235-20335-35
office@runpotec.com
www.runpotec.com


RUNPOTEC
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
CABLE PULLING
STRONGEST
RUNPOTEC
H
B
L

EINFÜHRUNG

Die Firma RUNPOTEC bedankt sich für den Kauf der tragbaren **CW 800 E Spillwinde.** Diese Gebrauchsanleitung informiert Sie über die sichere Nutzung. **Lesen Sie die Gebrauchsanleitung vor Inbetriebnahme sorgfältig durch.** Wenn Sie Fragen zu Inbetriebnahme, Montage, Sicherheit und Anwendung oder Störungen haben, steht Ihnen Ihr Vertragshändler oder die Firma RUNPOTEC telefonisch oder per E-Mail zur Verfügung. Unsere Kontaktdaten finden Sie auf **Seite 2.**

SICHERHEITSINFORMATIONEN

- Die Spillwinde darf nur von Personen betrieben werden, die mit dem Umgang vertraut gemacht wurden.
- Betriebssicheren Zustand der Spillwinde jeweils vor Benutzung prüfen.
- Die Spillwinde darf nicht benutzt werden, wenn Beschädigungen am Gerät festgestellt werden.
- Das Zugseil, sowie alle damit verbundenen Teile müssen die in den technischen Daten aufgeführten Anforderungen erfüllen und dürfen keine Beschädigungen aufweisen.
- Das Bedienungspersonal muss persönliche Schutzausrüstung gemäß Baustellenevaluierung tragen.
- Vor Arbeitsbeginn vorhandene Hindernisse im Arbeitsbereich entfernen.
- Die Spillwinde ist so zu befestigen, dass die Zugkräfte gefahrlos in den Boden oder in die Anlage eingeleitet werden.
- Die bedienende Person steht mit ausreichendem Sicherheitsabstand neben der Spillwinde und zieht das Zugseil mit geringem Kraftaufwand im 90°-Winkel zur Zugrichtung über die Sicherheitsseilführung.
- Während des Zugvorgangs nicht in den Spill und das umwickelte bzw. ein- und auslaufende Seil fassen.

BESTIMMUNGSGEMÄSSE VERWENDUNG

- Die CW800E Spillwinde ist **NUR für waagrechten Kabelzug** bestimmt.
- Das Transportieren von Personen ist verboten!
- Jede nicht beschriebene Verwendung stellt eine bestimmungswidrige Verwendung dar.
- Die Nutzungsdauer von 4 Jahren kann bei entsprechender Sorgfalt um ein vielfaches überschritten werden.
- Durch bestimmungswidrige Verwendung oder Veränderung der Maschine entfallen die gesetzliche Gewährleistungspflicht des Maschinenherstellers und die Produkthaftung.
- RUNPOTEC empfiehlt aufgrund des idealen Umschlingungsfaktors das Zugseil Polyester mit Ø 10 mm.

Alle Abbildungen sind Symbolfotos. Änderungen und Druckfehler vorbehalten.

BESCHREIBUNG / LIEFERUMFANG (SEITE 3)

1	**GRÜNE** Taste = Einschalten / **ROTE** Taste = Ausschalten
2	Seilrolle (Spill) **Groß Ø 110 mm** | 8 Meter/min. | max. 400 kg
3	Seilrolle (Spill) **Klein Ø 55 mm** | 4 Meter/min. | max. 800 kg
4	Seilführung | Einlauf
5	Sicherheitsseilführung | Abzug
6	2 Einrastbolzen zur Befestigung auf dem Trolley
7	Öffnungen zur Befestigung am Boden
8	Befestigungsösen für Gurt
9	**CE-Kennzeichnung** / Baujahr – **siehe Typenschild**
10	Standfüße
11	Trolley Montageschiene mit 2 Rädern (nur bei Artikel 10138)
12	Gurt (3 m) mit Schlaufen inkl. 2 Befestigungsschäckel

TECHNISCHE DATEN

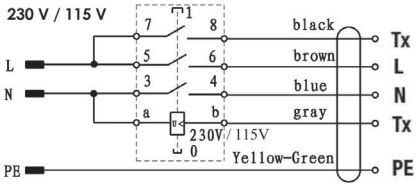
KABELZIEH - SPILLWINDE

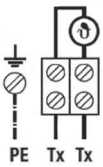
GEWICHT WINDE	31 kg	
GEWICHT WINDE + GURT	32 kg	
GEWICHT WINDE + TROLLEY + GURT	41,20 kg	
ZUGKRAFT SPILL - GROSS Ø 110 MM	bis zu 400 kg bei 8 m pro min. 2	
ZUGKRAFT SPILL - KLEIN Ø 55 MM	bis zu 800 kg bei 4 m pro min. 3	
MOTORANSCHLUSS **(CW800E-230 V)**	230 V | 50 Hz	Art.-Nr.: 10138, 10148
MOTOR ANTRIEBSLEISTUNG **(230 V)**	0,75 KW | 5,1 A	
MOTORANSCHLUSS **(CW800E-115 V)**	115 V | 50 Hz	Art.-Nr.: 10188
MOTOR ANTRIEBSLEISTUNG **(115 V)**	0,75 KW | 9,9 A	
MOTORDREHZAHL	1400 U/min	
NETZSTECKER **(CW800E-230 V)**	Typ E, F (Schuko)	
NETZSTECKER **(CW800E-115 V)**	Typ D	
ABMESSUNGEN WINDE	B 370 mm | L 500 mm | H 330 mm	
ABMESSUNGEN TROLLEY	B 235 mm | L 1000 mm | H 205 mm	
GURTLÄNGE	3 m	
SCHUTZKLASSE	IP54	

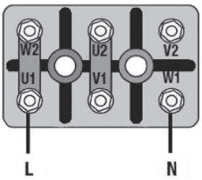
POLYESTER ZUGSEIL - DURCHMESSER Ø 10 MM UND 12 MM (als Zubehör)

LÄNGEN m	120 | 150 | 200 | 300 | 350
BRUCHLAST	Ø 10 mm = 1640 kg | Ø 12 mm = 2180 kg

SCHALTPLAN 230 V / 115 V

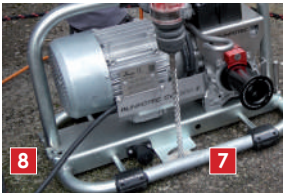






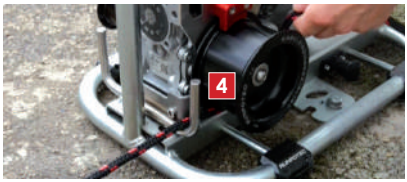
INBETRIEBNAHME / MONTAGE / RÜSTEN

DIE TRAGBARE CW800E SPILLWINDE FÜR WAAGRECHTEN KABELZUG KANN AUF VERSCHIEDENE ARTEN BEFESTIGT WERDEN:

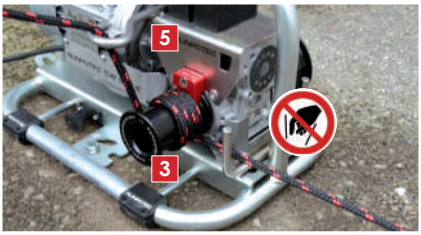


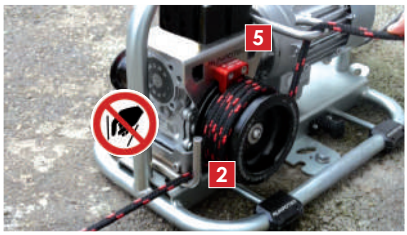
Das Gehäuse kann am Boden festgeschraubt 7 oder mit einem Gurt 12 und geeigneten Anschlagmitteln (Zubehör) durch die Befestigungsöse 8 an einem festen Gegenstand (z.B. Baum) fixiert werden. Sie können das Gehäuse auch auf dem **RUNPOTEC Trolley** 11 durch Einrastbolzen 6 auf der Schiene fixieren. Der Trolley selber kann festgeschraubt werden, direkt an einer Anhängerkupplung 13 eingehängt oder mit einem durch die Befestigungsöse geführten Gurt 12 an einem festen Gegenstand fixiert werden.

ANWENDUNG DER CW 800 E SPILLWINDE:



Das Zugseil wird am Seil-Führungsstift 4 innen vorbeigeführt.





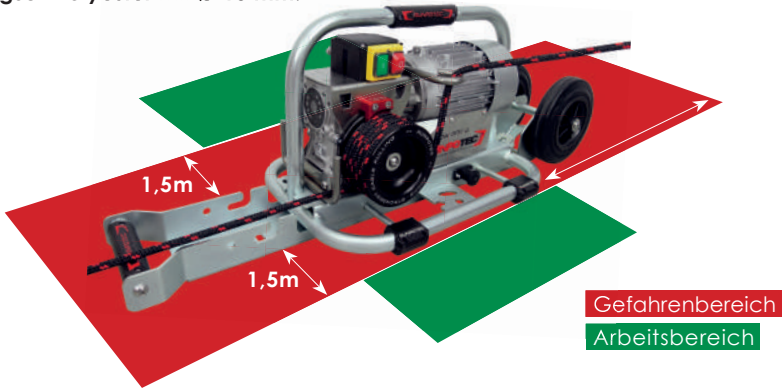
Das Zugseil mindestens 3 mal um den Spill 2 **oder** 3 herumwickeln **(umso mehr Umwicklungen desto höher die Zugkraftleistung)** und anschließend durch die Sicherheitsseilführung 5 im 90° Winkel herausführen. Zugseil dabei gespannt halten, damit es sich nicht verwickelt.

Alle Abbildungen sind Symbolfotos. Änderungen und Druckfehler vorbehalten.

Das zu ziehende Kabel wird – am besten mit einem **Verbindungswirbel mit Drall-ausgleich** – mit dem Zugseil verbunden.

Den Motor mit der **grünen Taste einschalten** und der **roten Taste ausschalten.**

- Motor einschalten und Zugvorgang beginnen.
- Die bedienende Person steht mit **ausreichendem Sicherheitsabstand** neben der Spillwinde und zieht das Zugseil mit geringem Kraftaufwand im **90°-Winkel** zur Zugrichtung über die Sicherheitsseilführung.
- Der Kraftaufwand sollte nur so stark sein, bis die Vorschubgeschwindigkeit erreicht ist. **Sehr kräftiges Ziehen erhöht die Zugkraft der Spillwinde nicht!**
- Wenn das Zugseil auf der Rolle durchrutscht, kann dem durch stärkeres Ziehen bzw. 1–2 weitere Umschlingungen des Seils entgegengewirkt werden. **Das Seil NICHT mit der Hand auf die Rolle drücken! Verletzungsgefahr!**
- RUNPOTEC empfiehlt aufgrund des idealen Umschlingungsfaktors das **Zugseil Polyester** mit **Ø 10 mm.**



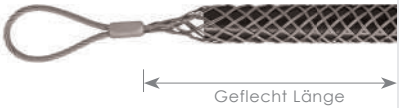
SCHNITTSTELLEN FÜR DEN WAAGRECHTER KABELZUG

Kabelziehstrumpf mit Schlaufe – Verbindungswirbel mit Drallausgleich – Zugseil

ERSATZTEILE / ZUBEHÖR

Spillkopf - Ersatzteil für Spillwinde CW 800 E		**Art-Nr.**
Ø 55 mm Ø 110 mm	Ø 55 mm – Zuglast 800 kg Ø 110 mm – Zuglast 400 kg	20658 20657

Seilführungsbacken-Set - Ersatzteile für Spillwinde CW 800 E		**Art-Nr.**
	Ø 55 mm / Ø 110 mm	20683

Kabelziehstrumpf mit Schlaufe	**Geflecht Länge**	**Ø**	**Art-Nr.**
 Geflecht Länge	600 mm	Ø 10 - 15 mm	20661
	600 mm	Ø 15 - 20 mm	20662
	600 mm	Ø 20 - 25 mm	20663
	1000 mm	Ø 25 - 30 mm	20664
	1250 mm	Ø 30 – 40 mm	20665
	1250 mm	Ø 40 – 50 mm	20666
	1500 mm	Ø 50 – 60 mm	20667
	1500 mm	Ø 60 – 70 mm	20668
	1500 mm	Ø 70 – 85 mm	20669
	1500 mm	Ø 85 – 100 mm	20670

Verbindungswirbel mit Drallausgleich		**Art-Nr.**
	Ø 30 mm | L 144 mm | Edelstahl Zuglast 1500 kg | Gabel-Ø 12 mm	10176

KONFORMITÄTSERKLÄRUNG
gemäß Maschinenrichtlinie 2006/42/EG

1. **Art, Typ und Fabrik- oder Handelsmarke:**
   Elektrische Einziehvorrichtung RC W 800 E
2. **Name und Anschrift des Herstellers:**
   RUNPOTEC GmbH, Irlachstraße 31, 5303 Thalgau
3. **Bescheinigung aufgrund folgender Richtlinien:**
   EU-Maschinenrichtlinie 2006/42/EG
   EU-Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU
4. **Risikoanalyse gemäß EN ISO 12100:2013 mit Zahl:**
   M 2018 004 vom 16.01.2018 gemäß EN ISO 13849-1:2016, Sicherheit von Maschinen – Sicherheitsbezogene Teile von Steuerungen – Teil 1: Allgemeine Gestaltungsleitsätze ÖVE/ÖNORM EN 82079-1:2013, Erstellen von Gebrauchsanleitungen – Gliederung, Inhalt u. Darstellung – Teil 1: Allgemeine Grundsätze und ausführliche Anforderungen
5. **Prüfstelle der Risikoanalyse:**
   A.S.S.-experts kurz ges.m.b.H., Neualmerstr. 37, 5400 Hallein
   Datum und Nummer des Prüfzertifikats: 16.01.2018, M 2018 005
6. **Zusätzliche Bemerkungen:**
   Das vorliegende Einziehgerät samt Gebrauchsanleitung wurde geprüft und entspricht den einschlägigen rechtlichen Bestimmungen.

Ausgefertigt in Hallein am 16.01.2018

Hersteller:

Prüfstelle:

INTRODUCTION

Thank you for purchasing this RUNPOTEC **CW 800 E Capstan Winch.** These operating instructions provide information on safe use of the capstan winch. **Read the operating instructions carefully before starting up.** If you have any questions about the start-up, assembly, safety, use or malfunctions, please call or e-mail your dealer or RUNPOTEC. You will find our contact data on **page 2.**

SAFETY INFORMATION

- The capstan winch may only be operated by persons who have been trained in its use.
- Always make sure that the capstan winch is in safe operating condition before use.
- The capstan winch must not be used if damage to the device is determined.
- The pulling rope and all parts connected to it, must meet the requirements stated in the Technical Specifications and must not exhibit damage of any kind.
- The operating staff must use personal protective equipment in line with the construction site assessment.
- Before starting work, remove any obstacles in the work area.
- The capstan winch must be fastened such that either the ground or the system can safety absorb the tensile forces.
- The operator stands next to the winch, keeping **a sufficient safety distance** and pulls the pulling rope, applying very little force, at a **90° angle** to the pulling direction via the safety rope guide.
- During pulling, do not reach into the capstan or the wound infeed and output side rope section.

INTENDED USE

- The CW 800 E capstan winch is designed **ONLY for horizontal cable pulling.**
- Transportation of persons is forbidden!
- Any other than the described use represents unintended use.
- The service life of 4 years can be exceeded many times over with corresponding care.
- Unintended use or modification of the machine invalidates the statutory warranty liability of the machine manufacturer as well as the product liability.
- RUNPOTEC recommends the use of Ø 10 mm polyester for the pulling rope as this has the ideal wrap factor.

DESCRIPTION / SCOPE OF DELIVERY (PAGE 3)

1	**GREEN** button = Switch on / **RED** button = Switch off
2	Rope pulley (capstan) **large Ø 110 mm** | 8 m/min. | max. 400 kg
3	Rope pulley (capstan) **small Ø 55 mm** | 4 m/min. | max. 800 kg
4	Rope guide | run in
5	Safety cable guide | trigger
6	2 locking pins for fastening on the trolley
7	Openings for fastening on the ground
8	Fastening eyes for belts
9	**CE marking** / Year of construction **– see type plate**
10	Feet
11	Trolley mounting rail with 2 wheels (only for article 10138)
12	Belt (3 m) with loops including 2 fastening shackles

TECHNICAL DATA

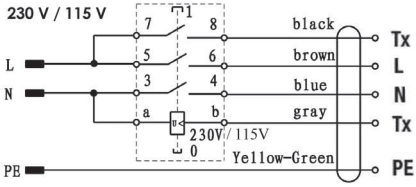
CABLEPULLING - CABSTAN WINCH

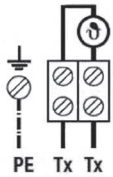
WINCH WEIGHT	31 kg	
WEIGHT OF WINCH + STRAP	32 kg	
WEIGHT OF WINCH + TROLLEY + STRAP	41.20 kg	
PULLING FORCE / CAPSTAN - Ø 110 MM	Up to 400 kg at 8 m per min.	2
PULLING FORCE / CAPSTAN - Ø 55 MM	Up to 800 kg at 4 m per min.	3
MOTOR CONNECTION **(CW800E - 230V)**	230 V | 50 Hz	Item no.: 10138, 10148
MOTOR DRIVE POWER **(230 V)**	0.75 KW | 5.1 A	
MOTOR CONNECTION **(CW800E - 115 V)**	115 V | 50 Hz	Item no.: 10188
MOTOR DRIVE POWER **(115 V)**	0.75 KW | 9.9 A	
MOTOR SPEED	1400 rpm	
MAINS PLUG **(CW800E - 230V)**	Type E, F	
MAINS PLUG **(CW800E - 115 V)**	Type D	
WINCH DIMENSIONS	W 370 mm | L 500 mm | H 330 mm	
TROLLEY DIMENSIONS	W 235 mm | L 1000 mm | H 205 mm	
STRAP LENGTH	3 m	
PROTECTION CLASS	IP 54	

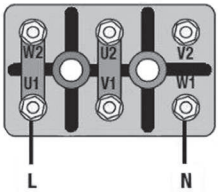
POLYESTER PULLING ROPE - DIAMETER Ø 10 MM AND 12 MM (as accessories)

LENGTHS m	120 | 150 | 200 | 300 | 350
BREAKING LOAD	Ø 10 mm = 1640 kg | Ø 12 mm = 2180 kg

WIRING DIAGRAM 230 V / 115 V



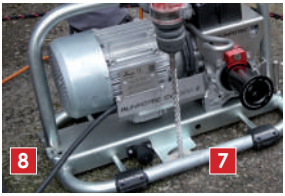




All images are representative. Changes and printing errors excepted.

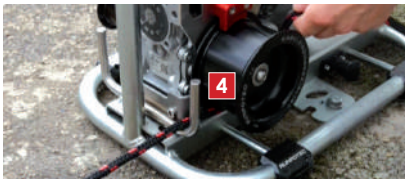
COMMISSIONING / ASSEMBLY / SET UP

THE PORTABLE CW 800 E CAPSTAN WINCH FOR HORIZONTAL CABLE PULLING CAN BE SECURED IN VARIOUS WAYS.

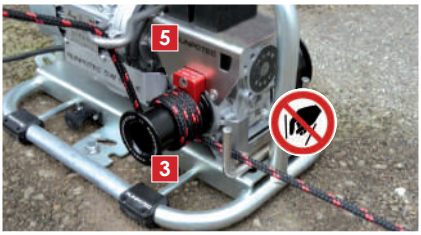


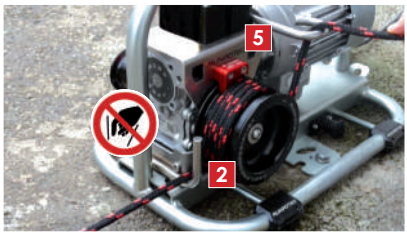
The housing can be bolted to the ground 7 or secured with a strap 12 and suitable load attachment accessories via the fastening lug 8 to a fixed object (e.g., a tree). You can also used the latching bolts 6 to secure the housing on the **RUNPOTEC trolley** 11 on the rail. The trolley itself can be bolted down, attached directly to a trailer hitch 13 or fastened to a fixed object with a strap fed through the fastening lug 12.

USE OF THE CW 800 E CAPSTAN WINCH:



The pulling rope is guided past on the inside by the rope guide 4.



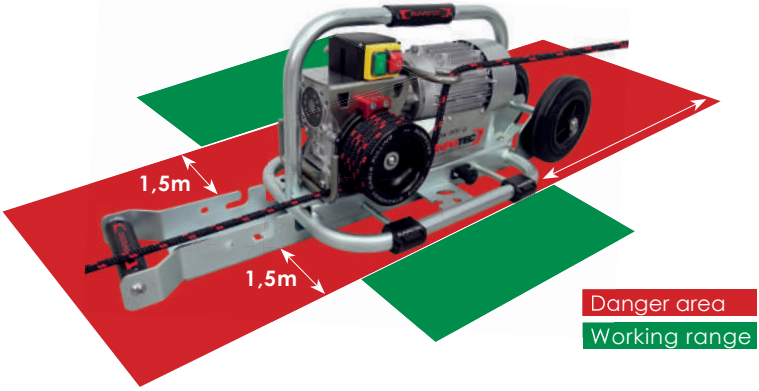


Wind at least 3 loops of the pulling rope around the capstan 2 **or** 3 **(the more loops, the higher the pulling force)** and then route out at a 90° angle through the safety rope guide 5. Keep the pulling rope tensed to avoid tangling.

The cable to be pulled is connected to the pulling rope – preferably using a **connecting swivel.**

Switch the motor on **with the green button** and **off with the red button.**

- Switch on the motor and start pulling.
- The operator stands next to the winch, keeping **a sufficient safety distance** and pulls the pulling rope, applying very little force, at a **90° angle** to the pulling direction via the safety rope guide.
- The force applied should only be strong enough so as to achieve the desired feed rate. **Pulling with greater force will not increase the capstan winch's pulling force!**
- If the pulling rope slips on the reel, you can counteract this by applying more force when pulling or by winding on a further 1–2 loops.
  Do NOT press the rope onto the pulley by hand! Danger of injury!
- Due to the ideal wrap factor, RUNPOTEC recommends **polyester pulling ropes Ø 10 mm.**

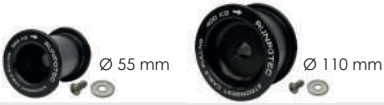


INTERFACES FOR HORIZONTAL CABLE PULLING

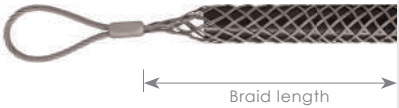
Cable pulling grip with loop – connection swirl with swivel – pulling rope

All images are representative. Changes and printing errors excepted.

SPARE PARTS / ACCESSORIES

Capstan head - Spare part for CW 800 E capstan winch		**Art. no.**
 Ø 55 mm Ø 110 mm	Ø 55 mm – Tension load 800 kg Ø 110 mm – Tension load 400 kg	20658 20657

Rope guide jaw set - Spare part for CW 800 E capstan winch		**Art. no.**
	Ø 55 mm / Ø 110 mm	20683

Cable pulling grip with loop	**Braid length**	**Ø**	**Art. no.**
	600 mm	Ø 10 - 15 mm	20661
	600 mm	Ø 15 - 20 mm	20662
	600 mm	Ø 20 - 25 mm	20663
	1000 mm	Ø 25 - 30 mm	20664
	1250 mm	Ø 30 – 40 mm	20665
	1250 mm	Ø 40 – 50 mm	20666
	1500 mm	Ø 50 – 60 mm	20667
	1500 mm	Ø 60 – 70 mm	20668
	1500 mm	Ø 70 – 85 mm	20669
	1500 mm	Ø 85 – 100 mm	20670

Connection swirl with swivel		**Art. no.**
	Ø 30 mm | L 144 mm | stainless steel Tensile load 1500 kg | fork-Ø 12 mm	10176

DECLARATION OF CONFORMITY
ACCORDING TO MACHINE DIRECTIVE 2006/42/EU

1. **Version, type and make or brand:**
   Electric pull-in device RC W 800 E
2. **Name and address of manufacturer:**
   RUNPOTEC GmbH, Irlachstraße 31, 5303 Thalgau
3. **Certification based on the following guidelines:**
   EU Machine Directive 2006/42/EU
   Low voltage directive 2014/35/EU
4. **Risk analysis according to EN ISO 12100:2013 with number:**
   M 2018 004 of 16-01-2018 according to EN ISO 13849-1:2016,
   Safety of machinery – safety-related parts of controls –
   Part 1: General principles of design ÖVE/ÖNORM EN 82079-1:2013,
   Production of user manual – Structure, Contents and Illustration –
   Part 1: General principles and full requirements
5. **Risk analysis inspection authority:**
   A.S.S.-experts kurz ges.m.b.H., Neualmerstr. 37, 5400 Hallein
   Date and number of the test certificate: 16.01.2018, M 2018 005
6. **Additional comments:**
   The present pulling device including user manual has been checked and complies with the relevant legal provisions.

Issued in Hallein on the 16-01-2018

Manufacturer: Inspection authority:

INTRODUCTION

La société RUNPOTEC vous remercie de l'achat du **treuil à cabestan CW 800 E portable.** La présente notice d'utilisation vous informe de l'utilisation sûre de votre treuil à cabestan. **Lisez attentivement la notice d'utilisation dans son intégralité avant la mise en service.** Si vous avez des questions relatives à la mise en service, au montage, à la sécurité, à l'application ou aux défauts, votre distributeur agréé ou la société RUNPOTEC se tiennent à votre disposition par téléphone ou par courriel. Vous trouverez nos coordonnées en **page 2.**

INFORMATIONS DE SÉCURITÉ

- L'utilisation du treuil à cabestan est strictement réservée à des personnes qui ont été familiarisées avec sa manipulation.
- Contrôler l'état irréprochable d'exploitation du treuil à cabestan avant chaque utilisation.
- Il est interdit d'utiliser le treuil à cabestan lorsque des détériorations de l'appareil ont été détectées.
- Le câble de traction ainsi que toutes les pièces qui y sont connectées doivent satisfaire aux exigences figurant dans les caractéristiques techniques et ne présenter aucune détérioration.
- L'opérateur doit porter un équipement de protection individuelle conformément aux exigences du chantier.
- Éliminer les obstacles présents dans la zone de travail avant de commencer à travailler.
- Fixer impérativement le treuil à cabestan de telle manière que les forces de traction puissent être absorbées sans danger par le sol ou par l'installation.
- L'opérateur se trouve à **une distance de sécurité suffisante** sur le côté du treuil à cabestan et tire le câble de traction avec une force réduite à un **angle de 90°** par rapport à la direction de traction via le guidage du câble de sécurité.
- Pendant la procédure de traction, ne pas saisir le cabestan ni le câble entrant ou sortant.

UTILISATION CONFORME À LA DESTINATION

- Le treuil à cabestan CW 800 E est conçu **EXCLUSIVEMENT pour une traction de câble horizontale.**
- Le transport de personnes est interdit !
- Toute utilisation non décrite correspond à une utilisation non conforme à la destination.
- Si le treuil est toujours utilisé avec précaution, la durée d'utilisation de 4 ans peut être considérablement prolongée.
- En cas d'utilisation non conforme à la destination ou de modification réalisée sur la machine, l'obligation légale de garantie du fabricant de la machine ainsi que la responsabilité du produit ne s'appliquent plus.
- RUNPOTEC recommande des câbles de traction en polyester Ø 10mm pour un enroulement idéal.

Toutes les illustrations sont fournies à titre symbolique. Sous réserve de modifications et d'erreurs d'impression.

DESCRIPTION / CONTENU DE LA LIVRAISON (PAGE 3)

1	**Touche VERTE** = mise en service / **Touche ROUGE** = mise hors service
2	Poulie (cabestan) **grande Ø 110 mm** | 8 mètres /min. | max. 400 kg
3	Poulie (cabestan) **petite Ø 55 mm** | 4 mètres /min. | max. 800 kg
4	Guidage du câble | Entrée
5	Guidage du câble de sécurité | retrait
6	2 bloqueurs pour la fixation sur le trolley
7	Orifices pour la fixation au sol
8	Oeillets de fixation pour la sangle
9	**Marquage CE /** année de construction **– voir plaque signalétique**
10	Pieds
11	Rail de montage trolley avec 2 roues (uniquement pour l'article 10138)
12	Sangle de 3 mètres avec boucles inclus 2 manilles de fixation

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

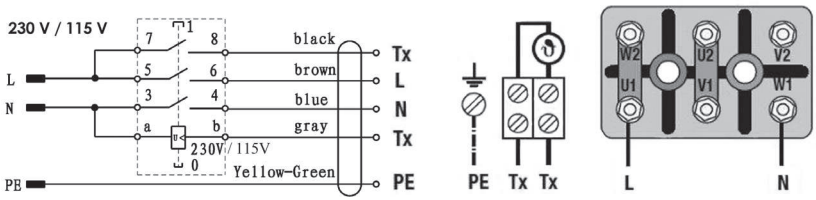
TREUIL

POIDS TREUIL	31 kg	
POIDS TREUIL + SANGLE	32 kg	
POIDS TREUIL + TROLLEY + SANGLE	41,20 kg	
FORCE DE TRACTION CABESTAN - Ø 110 MM	jusqu'à 400 kg à 8 m par min.	2
FORCE DE TRACTION CABESTAN - Ø 55 MM	jusqu'à 800 kg à 4 m par min.	3
ALIMENTATION MOTEUR **(CW800E -230 V)**	230 V | 50 Hz	N° art. 10138, 10148
PUISSANCE D'ENTRAÎNEMENT MOTEUR **(230 V)**	0,75 KW | 5,1 A	
ALIMENTATION MOTEUR **(CW800E -115 V)**	115 V | 50 Hz	N° art. 10188
PUISSANCE D'ENTRAÎNEMENT MOTEUR **(115 V)**	0,75 KW | 9,9 A	
VITESSE DE ROTATION DU MOTEUR	1400 tr/min	
FICHE D'ALIMENTATION **(CW800E - 230 V)**	Type E, F	
FICHE D'ALIMENTATION **(CW800E - 115 V)**	Type D	
DIMENSIONS TREUIL	l 370 mm | L 500 mm | H 330 mm	
DIMENSIONS TROLLEY	l 235 mm | L 1000 mm | H 205 mm	
LONGUEUR DE LA COURROIE	3 m	
CLASSE DE PROTECTION	IP 54	

POLYESTER CÂBLE DE TRACTION - DIAMÈTRE Ø 10 mm et 12 mm (accessoire)

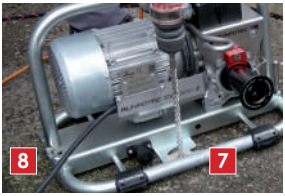
LONGUEURS m	120 | 150 | 200 | 300 | 350
CHARGE DE RUPTURE	Ø 10 mm = 1640 kg | Ø 12 mm = 2180 kg

SCHÉMA DE CONNEXIONS 230 V / 115 V



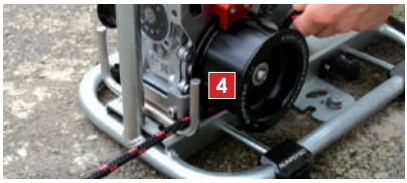
MISE EN SERVICE / MONTAGE / ÉQUIPEMENT

LE RUNPOTEC TREUIL À CABESTAN CW 800 E PORTABLE PEUT ÊTRE FIXÉ DE DIVERSES MANIÈRES.

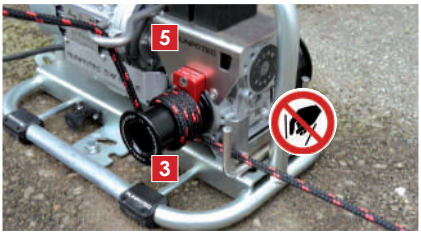


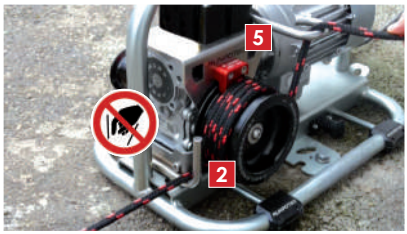
Le boîtier peut être vissé au sol 7 ou à un objet fixe (par ex. un arbre) au moyen d'une sangle 12 et d'élingues (accessoires) appropriées passées à travers l'oeillet de fixation 8. Vous pouvez aussi fixer le boîtier sur le rail à l'aide des bloqueurs 6 sur le **trolley RUNPOTEC** 11. Le trolley lui-même peut être accroché fermement directement sur un attelage remorque 13 ou sur un objet fixe au moyen d'une sangle 12 passée à travers l'oeillet de fixation.

UTILISATION DU TREUIL À CABESTAN CW 800 E DE RUNPOTEC :



Le câble de traction est passé devant le guidage du câble 4.





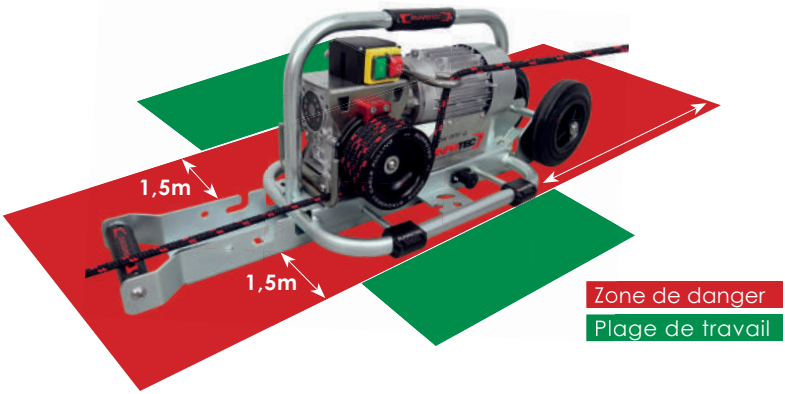
Enrouler le câble de traction au moins 3 fois autour du cabestan 2 **ou** 3 **(plus le nombre de spires est grand, plus la puissance de traction est élevée)** et ensuite le sortir à un angle de 90° à travers le guidage du câble de sécurité 5. Maintenir ainsi le câble de traction tendu afin qu'il ne s'enchevêtre pas.

Toutes les illustrations sont fournies à titre symbolique. Sous réserve de modifications et d'erreurs d'impression.

Le câble à tirer est connecté au câble de traction - idéalement avec un **tourniquet à compensation de torsion.**

Mettre le moteur en service avec la **touche verte** et hors service avec la **touche rouge.**

- Mettre le moteur en service et commencer la procédure de traction.
- L'opérateur se trouve à **une distance de sécurité suffisante** sur le côté du treuil à cabestan et tire le câble de traction avec une force réduite à un **angle de 90°** par rapport à la direction de traction via le guidage du câble de sécurité.
- La force appliquée doit être assez intense pour atteindre la vitesse d'avance souhaitée. **Tirer très fortement n'augmente pas la force de traction du treuil à cabestan !**
- Si le câble de traction glisse sur la poulie, il est possible d'y remédier en tirant fortement ou au moyen d'1 ou 2 autres enroulements.
  Ne PAS pousser manuellement le câble sur la poulie ! Risque de blessures !
- RUNPOTEC recommande des **câbles de traction en polyester Ø 10 mm** pour un enroulement idéal.



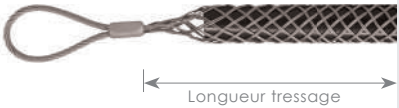
INTERFACES POUR LA TRACTION DE CÂBLE HORIZONTALE

Tire-câble à boucle – tourniquet à compensation de torsion – câble de traction

PIÈCES DE RECHANGE / ACCESSOIRES

Tête de cabestan - pièce de rechange CW 800 E cabestan		**N° art.**
Ø 55 mm Ø 110 mm	Diamètre Ø 55 mm – charge de traction 800 kg	20658
	Diamètre Ø 110 mm – charge de traction 400 kg	20657

Kit de mâchoires pour guide-câbles - pièce de rechange CW 800 E cabestan		**N° art.**
	Ø 55 mm / Ø 110 mm	20683

Tire-câbles à boucle	**Longueur tressage**	**Ø**	**N° art.**
 Longueur tressage	600 mm	Ø 10 - 15 mm	20661
	600 mm	Ø 15 - 20 mm	20662
	600 mm	Ø 20 - 25 mm	20663
	1000 mm	Ø 25 - 30 mm	20664
	1250 mm	Ø 30 – 40 mm	20665
	1250 mm	Ø 40 – 50 mm	20666
	1500 mm	Ø 50 – 60 mm	20667
	1500 mm	Ø 60 – 70 mm	20668
	1500 mm	Ø 70 – 85 mm	20669
	1500 mm	Ø 85 – 100 mm	20670

Tourniquet à compensation de torsion		**N° art.**
	Ø 30 mm | L 144 mm | acier inoxydable Charge de traction 1500 kg | Ø fourche 12 mm	10176

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ
selon directive relative aux machines 2006/42/CE

1. **Modèle, type et marque de fabrique ou commerce :**
   enrouleur électrique RC W 800 E
2. **Nom et adresse du fabricant :**
   RUNPOTEC GmbH, Irlachstraße 31, 5303 Thalgau
3. **Attestation sur base des directives suivantes :**
   Directive relative aux machines 2006/42/CE
   Directive CE basse tension 2014/35/CE
4. **Analyse des risques EN ISO 12100:2013 avec chiffres :**
   M 2018 004 du 16-01-2018 selon EN ISO 13849-1:2016, sécurité des machines – parties des systèmes de commande relatives à la sécurité – partie 1 : principes généraux de conception ÖVE/ÖNORM EN 82079-1:2013, établissement de manuels d'utilisation – structure, contenu et présentation – partie 1: principes généraux et exigences détaillées
5. **Centre de contrôle de l'analyse des risques :**
   A.S.S.-experts kurz ges.m.b.H., Neualmerstr. 37, 5400 Hallein
   Date et référence du certificat de contrôle : 16-01-2018, M 2018 005
6. **Remarques supplémentaires :**
   le présent enrouleur, y compris notice d'utilisation, a fait l'objet d'un contrôle et satisfait aux dispositions légales en vigueur.

Établi à Hallein le 16 janvier 2018

Fabricant : Centre de contrôle :

INTRODUCCIÓN

La empresa RUNPOTEC le da las gracias por la compra del **torno cabrestante portátil CW 800 E**. Este manual le informa sobre el uso seguro de este producto. **Lea detenidamente las instrucciones de uso antes de la puesta en marcha.** Si tiene preguntas sobre la puesta en marcha, la instalación, la seguridad y la aplicación o el mal funcionamiento, su distribuidor autorizado o la empresa RUNPOTEC le atenderán por teléfono o correo electrónico. Nuestros datos de contacto figuran en la **página 2.**

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

- El torno cabrestante sólo puede ser manejado por personas familiarizadas con su manipulación.
- Comprobar que el torno funcione siempre de forma segura antes de usarlo.
- No usar el torno cabrestante si se han detectado daños en el aparato.
- El cable de tracción y todas las piezas conectadas al mismo deben cumplir los requisitos especificados en los datos técnicos y no deben presentar daños.
- El personal de servicio debe llevar equipo de protección personal conforme a las especificaciones locales de la obra.
- Retirar los posibles obstáculos en el área de trabajo antes de empezar a trabajar.
- El torno cabrestante debe fijarse de forma que las fuerzas de tracción puedan ser absorbidas sin peligro por el suelo o por la instalación.
- La persona encargada del manejo debe estar **a suficiente distancia de seguridad** junto al torno cabrestante y tirar del cable de tracción ejerciendo poca fuerza. La tracción se realizará en un **ángulo de 90º** con respecto a la dirección de tracción a través del aro de seguridad.
- Durante el proceso de tracción, no tocar el cabrestante ni el cable enrollado o que sale y entra.

USO PREVISTO

- El cabrestante de cabrestante CW 800 E está diseñado **ÚNICAMENTE para tirar de cables horizontales.**
- ¡El transporte de personas está totalmente prohibido!
- Cualquier uso distinto al descrito representa un uso no intencionado.
- Su vida útil de 4 años puede superarse muchas veces con el cuidado adecuado.
- El uso o modificación no intencionados de la máquina invalida la responsabilidad legal de garantía del fabricante de la máquina, así como la responsabilidad del producto.
- RUNPOTEC recomienda el uso de la cuerda de tracción de poliéster de Ø 10 mm , ya que tiene el factor envolvente ideal .

DESCRIPCIÓN / DESGLOSE DEL CONTENIDO (PÁGINA 3)

1	Tecla **VERDE** = Encendido / Tecla **ROJA** = Apagado
2	Rodillo de cable (cabrestante) **Ø 110 mm** | 4 metros/min. | máx. 800 kg
3	Rodillo de cable (cabrestante) **Ø 55 mm** | 8 metros/min. | máx. 400 kg
4	Pasador de cable | Entrada
5	Aro de seguridad | Salida
6	2 pasadores de bloqueo para la fijación en el carro
7	Orificios para la fijación al suelo
8	Argollas de fijación para correa
9	**Marcado CE /** Año de construcción **– ver placa de características**
10	Apoyos
11	Carro con carril de montaje con 2 ruedas (solo para el artículo 10138)
12	Correa de sujección de 3 metros con trabillas con 2 grilletes

DATOS TÉCNICOS

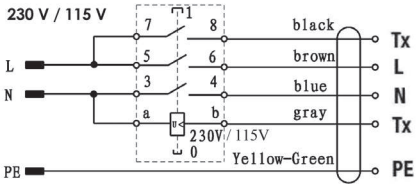
TORNO

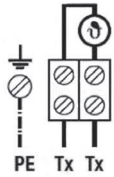
PESO TORNO	31 kg	
PESO TORNO + CORREA	32 kg	
PESO TORNO + CARRO + CORREA	41,20 kg	
FUERZA DE TRACCIÓN CABRESTANTE Ø 110 MM	Hasta 400 kg a 8 m por min.	2
FUERZA DE TRACCIÓN CABRESTANTE Ø 55 MM	Hasta 800 kg a 4 m por min.	3
CONEXIÓN DE MOTOR **(CW800E - 230 V)**	230 V | 50 Hz	Art.N°. 10138, 10148
POTENCIA ABSORBIDA MOTOR **(230 V)**	0,75 KW | 5,1 A	
CONEXIÓN DE MOTOR **(CW800E - 115 V)**	115 V | 50 Hz	Art.N°. 10188
POTENCIA ABSORBIDA MOTOR **(115 V)**	0,75 KW | 9,9 A	
REVOLUCIONES MOTOR	1400 r.p.m.	
ENCHUFE DE RED **(CW800E - 230 V)**	Tipo E, F	
ENCHUFE DE RED **(CW800E - 115 V)**	Tipo D	
DIMENSIONES TORNO	An 370 mm | Lg 500 mm | Al 330 mm	
DIMENSIONES CARRO	An 235 mm | Lg 1000 mm | Al 205 mm	
LONGITUD DE CORREA	3 m	
CLASE DE PROTECCIÓN	IP 54	

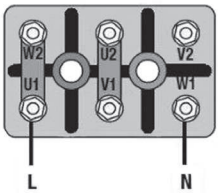
POLIÉSTER CUERDAS DE TRACCIÓN - DIÁMETRO Ø 10 mm y 12 mm (accesorio)

LONGITUDES m	120 | 150 | 200 | 300 | 350
TENSIÓN DE ROTURA	Ø 10 mm = 1640 kg | Ø 12 mm = 2180 kg

ESQUEMA ELÉCTRICO 230 V / 115 V



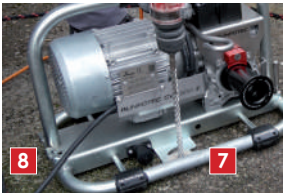




Todas las imágenes son fotos simbólicas Reservado el derecho a modificaciones y errores tipográficos.

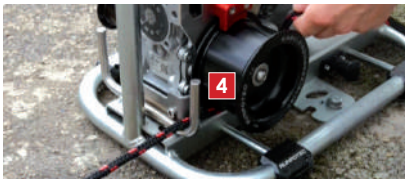
PUESTA EN SERVICIO / MONTAJE / CONFIGURACIÓN

EL TORNO CABRESTANTE CW 800 E DE RUNPOTEC PORTÁIL PUEDE FIJARSE DE DIFERENTES FORMAS.

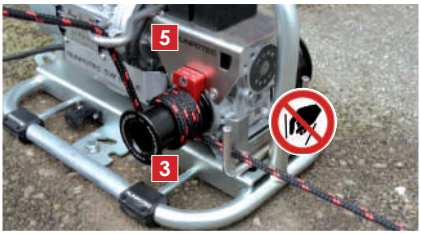


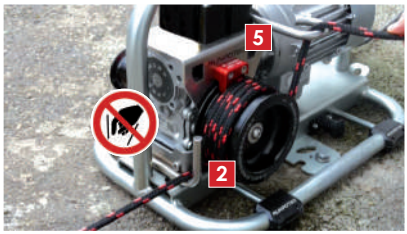
La carcasa puede atornillarse al suelo con ayuda de los pernos de sujeción 7 o ijarse con una correa 12 y medios de sujeción adecu-ados (accesorios) a través de la argolla de ijación 8 a un objeto ijo (p. ej., árbol). También puede ijar la carcasa con ayuda de los pernos de sujeción 6 al **carro con riel de RUNPOTEC** 11. El mismo carro puede atornillarse, engancharse directamente a un remolque 13 o fijarse con una correa guiada a través de la argolla de ijación 12 a un objeto ijo.

UTILIZACIÓN DEL CW 800 E CABRESTANTE:



La cuerda de tracción pasa por el interior del pasador de cable 4.



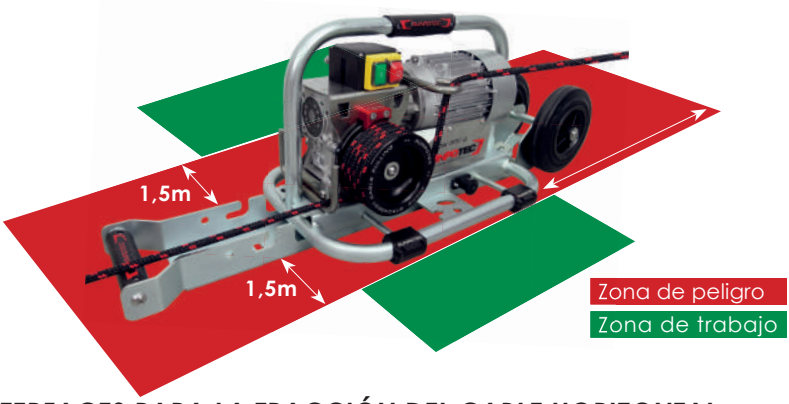


Enrollar la cuerda de tracción como mínimo 3 veces alrededor del cabrestante 2 **ó** 3 **(cuantas más vueltas mayor será la potencia de tracción)** y, a continuación, guiar hacia fuera a través del aro de seguridad 5 en un ángulo de 90°. Mantener tensada la cuerda de tracción al hacerlo para que no se enrede.

El cable que debe arrastrarse se une con la cuerda de tracción, preferiblemente con una pieza conectora que compense el efecto de torsión.

Encender el motor con la **tecla verde** y **apagarlo con la tecla roja.**

- Encender el motor y empezar a arrastrar la cuerda.
- La persona encargada del manejo debe estar **a suficiente distancia de seguridad** junto al torno cabrestante y tirar de la cuerda ejerciendo poca fuerza en un ángulo de 90º con respecto a la dirección de tracción y a través del aro de seguridad.
- Debería aplicarse sólo la fuerza necesaria para alcanzar la velocidad de avance deseada. **¡Tirar con mucha fuerza no aumenta la fuerza de tracción del cabrestante!**
- Si la cuerda se desliza del rodillo, tirar con un poco más de fuerza, mantener la tensión o darle 1 o 2 vueltas más a la cuerda en el rodillo. **¡NO presione la cuerda sobre la polea con la mano! ¡Peligro de lesiones!**
- Para que el ángulo de contacto entre cable y polea sea el ideal, **RUNPOTEC** recomienda usar cuerdas de **tracción de poliéster Ø 10 mm.**

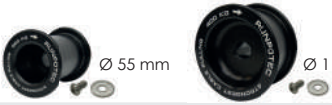


INTERFACES PARA LA TRACCIÓN DEL CABLE HORIZONTAL

Malla de tracción con eslinga – Pieza conectora con compensación del efecto de torsión – Cable de tracción

Todas las imágenes son fotos simbólicas Reservado el derecho a modificaciones y errores tipográficos.

PIEZAS DE REPUESTO / ACCESORIOS

Cabezal de cabrestante - pieza de recambio para el CW 800 E cabrestante		**Art. Nº.**
 Ø 55 mm Ø 110 mm	Diámetro Ø 55 mm – carga de tracción 800 kg	20658
	Diámetro Ø 110 mm – carga de tracción 400 kg	20657

Juego de mordazas para guía de cuerda - pieza de recambio		**Art. Nº.**
	Ø 55 mm / Ø 110 mm	20683

Malla de agarre con lazo	**Longitud de trenza**	**Ø**	**Art. Nº.**
	600 mm	Ø 10 - 15 mm	20661
	600 mm	Ø 15 - 20 mm	20662
	600 mm	Ø 20 - 25 mm	20663
	1000 mm	Ø 25 - 30 mm	20664
	1250 mm	Ø 30 – 40 mm	20665
	1250 mm	Ø 40 – 50 mm	20666
	1500 mm	Ø 50 – 60 mm	20667
	1500 mm	Ø 60 – 70 mm	20668
	1500 mm	Ø 70 – 85 mm	20669
	1500 mm	Ø 85 – 100 mm	20670

Anclaje conector giratorio		**Art. Nº.**
	Ø 30 mm | L 144 mm | acero inoxidable Carga de tracción 1500 kg | horquilla-Ø 12 mm	10176

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD
Según la Directiva de maquinaria 2006/42 / UE

1. **Versión, tipo y marca fabricante o marca:**
   Dispositivo de arrastre eléctrico RC W 800 E
2. **Nombre y dirección del fabricante:**
   RUNPOTEC GmbH, Irlachstraße 31, 5303 Thalgau
3. **Certificación basada en las siguientes pautas:**
   Directiva de máquinas de la UE 2006/42 / UE
   Directiva de baja tensión 2014/35 / UE
4. **Análisis de riesgos según EN ISO 12100: 2013 con número:**
   M 2018004 de 16-01-2018 de acuerdo con EN ISO 13849-1: 2016, Seguridad de la maquinaria - Controles de partes relacionadas con la seguridad – Parte 1: Principios generales de diseño ÖVE/ÖNORM EN 82079-1:2013, Producción de manual de usuario - Estructura, contenido e ilustración – Parte 1: Principios generales y requisitos completos
5. **Autoridad de inspección del análisis de riesgos:**
   A.S.S.-experts kurz ges.m.b.H., Neualmerstr. 37, 5400 Hallein
   Fecha y número del certificado de prueba: 16-01-2018, M 2018 005
6. **Comentarios adicionales:**
   El presente dispositivo de tracción, incluido el manual de usuario, ha sido verificado y cumple con las disposiciones legales pertinentes.

Expedido en Hallein el 16-01-2018

Fabricante:

Autoridad de inspección:

INTRODUÇÃO

A empresa RUNPOTEC agradece a compra do **guincho cabrestante CW 800 E** portátil. O presente manual de instruções informa-o sobre a utilização segura do seu guincho cabrestante. **Leia atentamente o manual de instruções completo antes de colocar em funcionamento.** No caso de ter perguntas sobre a colocação em funcionamento, montagem, segurança e utilização ou falhas, o seu distribuidor autorizado ou a empresa RUNPOTEC está à sua disposição, por telefone ou e-mail, Pode encontrar os nossos dados de contacto na **página 2.**

INDICAÇÕES DE SEGURANÇA

- O guincho cabrestante apenas pode ser operado por pessoas que tenham sido familiarizadas com o manuseamento do mesmo.
- Verificar sempre antes da utilização o estado de funcionamento seguro do guincho cabrestante.
- O guincho cabrestante não pode ser utilizado se forem verificados danos no dispositivo.
- O cabo de tração, assim como todas as peças ligadas ao mesmo devem cumprir os requisitos apresentados nos dados técnicos e não podem apresentar quaisquer danos.
- Os operadores devem utilizar equipamento de proteção individual de acordo com a avaliação do estaleiro de obras.
- Remover os obstáculos existentes na área de trabalho, antes do início do trabalho.
- O guincho cabrestante deve ser fixado de modo a que as forças de tração sejam absorvidas sem perigo pelo chão ou pela instalação.
- A pessoa no comando fica a **distância de segurança adequada** ao lado do guincho e puxa o cabo de tração, com pouca força, pela guia de cabo de segurança num **ângulo de 90°** em relação à direção de tração.
- Durante o processo, não colocar as mãos no cabrestante nem no cabo enrolado a entrar ou a sair.

UTILIZAÇÃO PREVISTA

- O guincho cabrestante RUNPOTEC destina-se APENAS à tração horizontal de cabos.
- É proibido transportar pessoas!
- JQualquer utilização não descrita é considerada indevida.
- Uma utilização devidamente cuidada pode prolongar muito a vida útil prevista de 4 anos.
- O fabricante da máquina exonera-se da obrigação legal de garantia e da responsabilidade pelo produto caso se verifique uma utilização i ndevida ou modificação da máquina.
- A RUNPOTEC recomenda o uso de cabos de tração de poliéster com Ø 10 mm para um fator de enrolamento ótimo.

Todas as imagens são fotos simbólicas. Reservam-se os direitos de alterações e erros de impressão.

DESCRIÇÃO / ITENS FORNECIDOS (PÁGINA 3)

1	**Botão VERDE** = ligar / Botão **VERMELHO** = desligar
2	Rolo de cabo (cabrestante) **Ø 110 mm** | 8 metros/mín. | máx. 400 kg
3	Rolo de cabo (cabrestante) **Ø 55 mm** | 4 metros/mín. | máx. 800 kg
4	Guia do cabo | Entrada
5	Guia de cabo de segurança | Saída
6	2 cavilhas de engate para fixação no carro
7	Aberturas para fixação ao chão
8	Olhais de fixação para cinta
9	**Marcação CE** /ano de fabrico **— ver placa de características**
10	Bases de apoio
11	Carril de 2 rodas para montagem do carro (apenas para artigo 10138)
12	Cinta de 3 metros com laço incl. 2 engates de fixação

DADOS TÉCNICOS

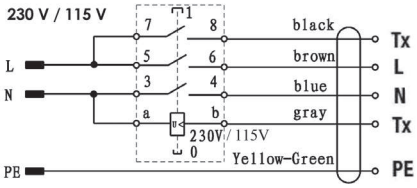
GUINCHO

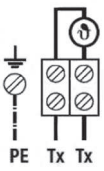
PESO DO GUINCHO	31 kg	
PESO DO GUINCHO + CINTA	32 kg	
PESO DO GUINCHO + CARRO + CINTA	41,20 kg	
FORÇA DE TRAÇÃO CABRESTANTE Ø 110 MM	até 400 kg a 8 m por min.	2
FORÇA DE TRAÇÃO CABRESTANTE Ø 55 MM	até 800 kg a 4 m por min.	3
LIGAÇÃO DO MOTOR **(CW800E - 230 V)**	230 V | 50 Hz	Art.n.° 10138, 10148
POTÊNCIA DE ACIONAMENTO DO MOTOR **(230 V)**	0,75 KW | 5,1 A	
LIGAÇÃO DO MOTOR **(CW800E - 115 V)**	115 V | 50 Hz	Art.n.° 10188
POTÊNCIA DE ACIONAMENTO DO MOTOR **(115 V)**	0,75 KW | 9,9 A	
ROTAÇÃO DO MOTOR	1400 rpm	
FICHA DE REDE **(CW800E 230 V)**	Tipo E, F	
FICHA DE REDE **(CW800E 115 V)**	Tipo D	
DIMENSÕES DO GUINCHO	L 370 mm | C 500 mm | A 330 mm	
DIMENSÕES DO CARRO	L 235 mm | C 1000 mm | A 205 mm	
COMPRIMENTO DA CINTA	3 m	
CLASSE DE PROTEÇÃO	IP 54	

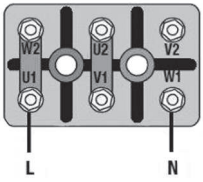
POLIÉSTER CABO DE TRAÇÃO - DIÂMETRO Ø 10 mm e 12 mm (acessório)

COMPRIMENTOS m	120 | 150 | 200 | 300 | 350
CARGA DE ROTURA	Ø 10 mm 1640 kg | Ø 12 mm 2180 kg

ESQUEMA ELÉTRICO 230 V / 115 V

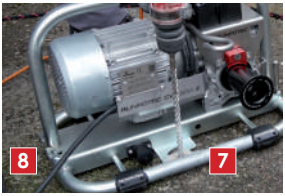






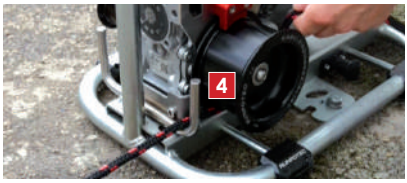
COLOCAÇÃO EM FUNCIONAMENTO / MONTAGEM / PREPARAÇÃO

O GUINCHO CABRESTANTE RUNPOTEC CW 800 E PORTÁTIL PODE SER FIXADO DE DIVERSAS MANEIRAS.

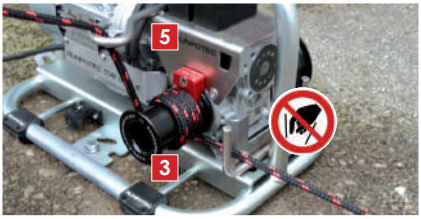


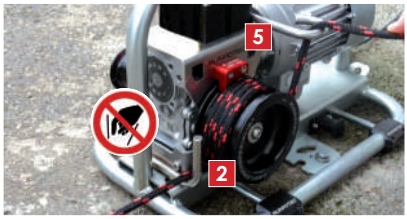
A carcaça pode ser aparafusada ao chão 7 ou fixada a um objeto fixo (por ex. árvore) com uma cinta 12 e meios de amarração adequados (acessórios) através do olhal de fixação 8. Pode igualmente fixar a carcaça ao carril com a ajuda das cavilhas de engate 6 no **carrinho RUNPOTEC** 11. O próprio carrinho pode ser fixado por parafusos, suspenso diretamente num acoplamento de reboque 13 ou fixado a um objeto fixo por uma cinta 12 conduzida através do olhal de fixação.

UTILIZAÇÃO DO GUINCHO CABRESTANTE CW 800 E DA RUNPOTEC



O cabo de tração é passado pelo lado interno na guia de cabo 4.





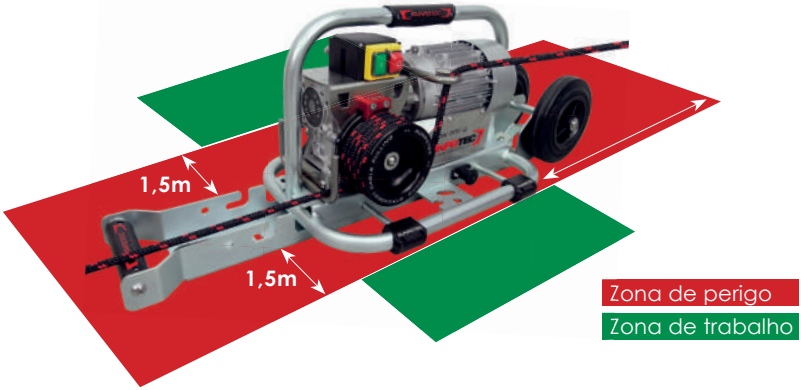
Enrolar o cabo de tração, pelo menos 3 vezes, à volta do cabrestante 2 **ou** 3 **(quanto mais voltas, tanto maior o desempenho de força de tração)** e, em seguida, conduzi-lo para fora através da guia de cabo de segurança 5 num ângulo de 90°. Neste processo, manter o cabo de tração tensionado, para que o mesmo não se emaranhe.

Todas as imagens são fotos simbólicas. Reservam-se os direitos de alterações e erros de impressão.

O cabo a puxar é ligado ao cabo de tração - de preferência com um esticador de ligação com compensação de torção.

Ligar o motor com o **botão verde** e **desligá-lo com o vermelho.**

- Ligar o motor e começar o processo de tração.
- A pessoa no comando fica a **distância de segurança adequada** ao lado do guincho e puxa o cabo de tração, com pouca força, pela guia de cabo de segurança num ângulo de 90° em relação à direção de tração.
- A força aplicada deve ser apenas até ao ponto de ser atingida a velocidade de avanço desejada. **Puxar com muita força não aumenta a força de tração do guincho cabrestante!**
- Se o cabo de tração deslizar no rolo, é possível contrariar isto puxando mais fortemente, ou seja, mais 1–2 voltas do cabo.
  NÃO pressionar o cabo contra o rolo com a mão. Perigo de lesão!
- A RUNPOTEC recomenda **cabos de tração em poliéster Ø 10 mm** devido ao factor de enrolamento ótimo.



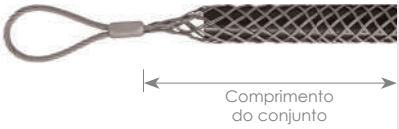
POSIÇÕES DE INSERÇÃO PARA TRAÇÃO HORIZONTAL DE CABOS.

Manga de tração com laço - esticador de ligação com compensação de torção - cabo de tração

PEÇAS DE REPOSIÇÃO / ACESSÓRIOS

Cabeça do guincho - peça de reposição para o guincho CW 800 E		**Art. n.º**
	Diâmetro Ø 55 mm – carga de tração 800 kg Diâmetro Ø 110 mm – carga de tração 400 kg	20658 20657

Conjunto de maxilas para guia de cabos - peça de reposição		**Art. n.º**
	Ø 55 mm / Ø 110 mm	20683

Manga do cabo de tração com laço	**Comprimento do conjunto**	**Ø**	**Art. n.º**
	600 mm	Ø 10 - 15 mm	20661
	600 mm	Ø 15 - 20 mm	20662
	600 mm	Ø 20 - 25 mm	20663
	1000 mm	Ø 25 - 30 mm	20664
	1250 mm	Ø 30 – 40 mm	20665
	1250 mm	Ø 40 – 50 mm	20666
	1500 mm	Ø 50 – 60 mm	20667
	1500 mm	Ø 60 – 70 mm	20668
	1500 mm	Ø 70 – 85 mm	20669
	1500 mm	Ø 85 – 100 mm	20670

Esticador de ligação com compensação de torção		**Art. n.º**
	Ø 30 mm | L 144 mm | Aço inox Carga no cabo 1500 kg | Garfo-Ø 12 mm	10176

DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE
Segundo a Diretiva 2006/42/CE relativa às máquinas

1. **Natureza, tipo, marca do fabricante e marca comercial:**
   Equipamento de tração elétrica RC W 800 E
2. **Nome e morada do fabricante:**
   RUNPOTEC GmbH, Irlachstraße 31, 5303 Thalgau
3. **Certificado com base nas seguintes diretivas:**
   Diretiva europeia 2006/42/CE relativa às máquinas
   Diretiva europeia 2014/35/UE relativa ao material elétrico de baixa tensão
4. **Análise de riscos segundo a EN ISO 12100:2013, com números:**
   M 2018 004 de 16.01.2018 segundo a EN ISO 13849-1:2016, Segurança de máquinas – Partes de sistemas de controlo relacionadas com segurança – Parte 1: Conceitos básicos ÖVE/ÖNORM EN 82079-1:2013, Elaboração de manuais de instruções – Estrutura, teor e apresentação – Parte 1: Princípios fundamentais e requisitos pormenorizados
5. **Entidade de auditoria:**
   A.S.S.-experts kurz ges.m.b.H., Neualmerstr. 37, 5400 Hallein
   Data e número do certificado de auditoria: 16.01.2018, M 2018 005
6. **Observações adicionais:**
   Este equipamento de tração e respetivo manual de instruções foram auditados e respeitam as normas legais aplicáveis.

Elaborado em Hallein em 16.01.2018

Fabricante:

Entidade de auditoria:

INTRODUZIONE

La ditta RUNPOTEC vi ringrazia per l'acquisto dell'**argano portatile CW 800 E.** Le presenti istruzioni per l'uso vi informano sull'utilizzo sicuro del vostro argano. **Prima della messa in funzione leggere attentamente le istruzioni per l'uso.** In caso di domande sulla messa in funzione, sul montaggio e sull'utilizzo oppure su guasti, potete rivolgervi telefonicamente o tramite e-mail al vostro distrubutore autorizzato oppure alla ditta RUNPOTEC. Troverete i nostri contatti a **pagina 2.**

INFORMAZIONI SULLA SICUREZZA

- L'argano deve essere usato solo da persone familiarizzati con il suo maneggio.
- Prima di ogni utilizzo dell'argano controllare la sua sicurezza di funzionamento.
- L'argano non deve essere usato se l'apparecchio presenta dei danni.
- La fune di trazione come anche tutti gli elementi connessi devono soddisfare i requisiti indicati nei dati tecnici e non decono presentare alcun danno.
- Gli operatori devono usare l'equipaggiamento di protezione personale secondo la valutazione del cantiere.
- Prima dell'inizio dei lavori occorre rimuovere eventuali ostacoli dalla zona di lavoro.
- L'argano deve essere fissato in modo che le forze di trazione possono essere assorbite dal sottofondo o dall'impianto senza pericolo.
- L'operatore si trova **ad una distanza di sicurezza sufficiente** a fianco dell'argano e tira la fune di trazione sopra la guida della fune di sicurezza con poca forza e ad un angolo di 90 gradi rispetto alla direzione di trazione.
- Durante la procedura di trazione non inserire le mani nel tamburo e nella fune avvolta o sotto la fune entrante o fuoriuscente.

USO PREVISTO

- L'argano RUNPOTEC è destinato **ESCLUSIVAMENTE alla trazione di cavi in posizione orizzontale.**
- Il trasporto di persone è vietato!
- Qualsiasi utilizzo non descritto costituisce un uso contrario allo scopo previsto.
- La durata di utilizzo di 4 anni può essere ampiamente superata se l'attrezzo viene utilizzato con la necessaria cura.
- L'obbligo di garanzia legale del costruttore della macchina e la responsabilità per danni da prodotti difettosi si estingue se la macchina viene utilizzata in modo contrario allo scopo previsto o modificata.
- A causa del fattore di avvolgimento ideale, RUNPOTEC consiglia la fune di trazione in poliestere con Ø 10 mm.

DESCRIZIONE / VOLUME DI FORNITURA (PAGINA 3)

1	Tasto **VERDE** = Accensione / Tasto **ROSSO** = Spegnimento
2	Tamburo **grande Ø 110 mm** | 8 metri/min. | max. 400 kg
3	Tamburo **piccola Ø 55 mm** | 4 metri/min. | max. 800 kg
4	Guida per fune | Ingresso
5	Guida per fune di sicurezza | Grilletto
6	2 perni di bloccaggio per il fissaggio sul carrello
7	Aperture per il fissaggio sul pavimento
8	Occhielli di fissaggio per cinghia
9	**Marcatura CE /** Anno di costruzione **– vedi targhetta**
10	Piedi di appoggio
11	Guida di montaggio carrello con 2 ruote (solo per articolo10138)
12	Cinghia di 3 metri con cappi incl. 2 maniglioni di fissaggio

DATI TECNICI

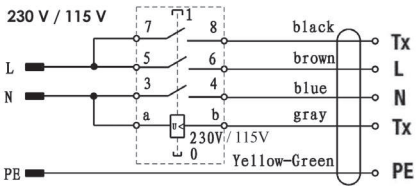
ARGANO

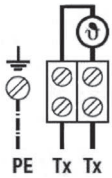
PESO DELL'ARGANO	31 kg	
PESO DELL'ARGANO + CINGHIA	32 kg	
PESO DELL'ARGANO + CARRELLO + CINGHIA	41,20 kg	
FORZA DI TRAZIONE ARGANO Ø 110 MM	fino a 400 kg a 8 m al min. 2	
FORZA DI TRAZIONE ARGANO Ø 55 MM	fino a 800 kg a 4 m al min. 3	
COLLEGAMENTO MOTORE **(CW800E - 230 V)**	230 V | 50 Hz	Art. No. 10138, 10148
POTENZA MOTRICE DEL MOTORE **(230 V)**	0,75 KW | 5,1 A	
COLLEGAMENTO MOTORE **(CW800E - 115 V)**	115 V | 50 Hz	Art. No. 10188
POTENZA MOTRICE DEL MOTORE **(115 V)**	0,75 KW | 9,9 A	
NUMERO DI GIRI DEL MOTORE	1400 giri/min	
SPINA DI RETE **(CW800E - 230 V)**	Tipo E, F	
SPINA DI RETE **(CW800E - 115 V)**	Tipo D	
DIMENSIONI DELL'ARGANO	LA. 370 mm | LU. 500 mm A 330 mm	
DIMENSIONI DEL CARRELLO	LA. 235 mm | LU. 1000 mm A 205 mm	
LUNGHEZZA DELLA CINGHIA	3 m	
CLASSE DI PROTEZIONE	IP 54	

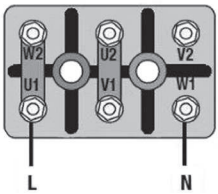
POLIESTERE FUNE DI TRAZIONE - DIAMETRO Ø 10 mm e 12 mm (accessorio)

LUNGHEZZE m	120 | 150 | 200 | 300 | 350
CARICO DI ROTTURA	Ø 10 mm 1640 kg | Ø 12 mm 2180 kg

SCHEMA ELETTRICO



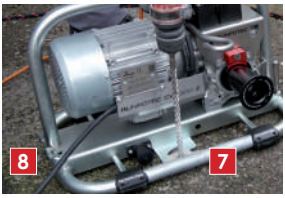




Tutte le illustrazioni sono foto simboliche. Salvo modifiche ed errori di stampa.

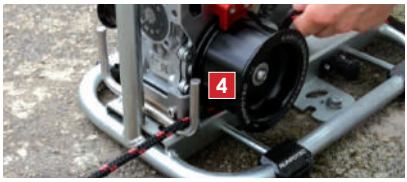
MESSA IN SERVIZIO / MONTAGGIO / PREPARAZIONE

L'ARGANO PORTATILE RUNPOTEC CW 800 E PUÒ ESSERE FISSATO IN DIVERSI MODI.

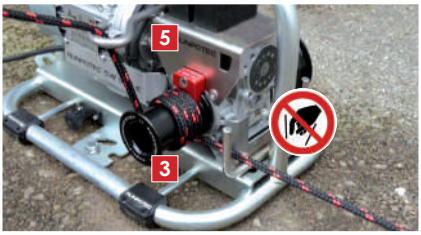


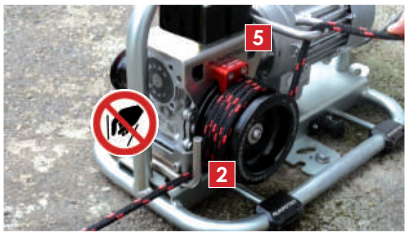
L'alloggiamento può essere avvitato al sottofondo 7 oppure ad un oggetto fisso (ad es, un albero) usando una cinghia 12 e degli elementi di fissaggio adatti (accessori) attraverso l'occhiello di fissaggio 8. L'alloggiamento può essere fissato anche sulla guida del **carrello RUNPOTEC** 11 usando i perni di bloccaggio 6. Il carrello stesso può essere fissato a vite, agganciato direttamente ad un gancio di traino 13 oppure fissato ad un oggetto fisso usando una cinghia 12 inserita attraverso l'occhiello di.

IMPIEGO DELL'ARGANO RUNPOTEC CW 800 E:



La fune di trazione va fatta passare per l'interno della guida della fune 4.



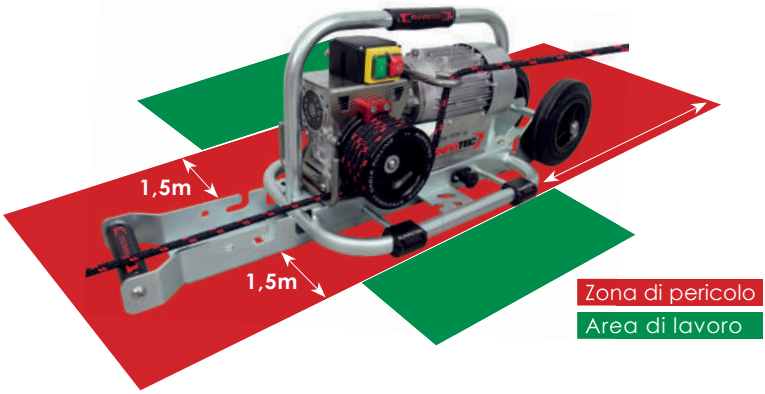


Avvolgere la fune di trazione almeno tre volte attorno al tamburo 2 **oppure** 3 **(quanto più alto il numero di avvolgimenti tanto più alta la forza di trazione)** e quindi farla fuoriuscire ad un angolo di 90 gradi attraverso la guida della fune di sicurezza 5. Durante ciò tenere la fune di trazione tensionata in modo che essa non possa aggrovigliarsi.

Il cavo da tirare va - preferibilmente per mezzo di un giunto di collegamento anti-torsione - collegato al cavo di trazione.

Avviare il motore con il **tasto verde** e spegnerlo con il **tasto rosso.**

- Avviare il motore ed iniziare con la procedura di trazione.
- L'operatore si trova **ad una distanza di sicurezza sufficiente** a fianco dell'argano e tira la fune di trazione sopra la guida della fune di sicurezza con poca forza e ad un angolo di 90 gradi rispetto alla direzione di trazione.
- Applicare solamente tanta necessaria per raggiungere la velocità di avanzamento desiderata. **Una trazione molto forte non aumenta la forza di trazione dell'argano!**
- Nel caso la fune di trazione scivoli sul tamburo questo problema può essere eliminato applicando più forza di trazione oppure avvolgere la fune ancora 1–2 volte in più.
  NON premere la fune manualmente sul tamburo! Pericolo di lesioni!
- A causa dell'ideale fattore di avvolgimento la RUNPOTEC raccomanda l'impiego di **funi di trazione in poliestere Ø 10 mm.**

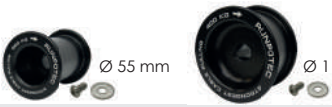


INTERFACCE PER LA TRAZIONE DI CAVI IN ORIZZONTALE

Calzino di tiraggio con cappio – giunto di collegamento antitorsione – fune di trazione

Tutte le illustrazioni sono foto simboliche. Salvo modifiche ed errori di stampa.

PEZZI DI RICAMBIO / ACCESSORI

Testa del cabestano - pezzo di ricambio per verricello da cabestano CW 800 E		**Cod. art.**
 Ø 55 mm Ø 110 mm	Ø 55 mm - carico di trazione 800 kg	20658
	Ø 110 mm - carico di trazione 400 kg	20657

Set di ganasce guidacavo - pezzo di ricambio		**Cod. art.**
	Ø 55 mm / Ø 110 mm	20683

Calzino di tiraggio per cavi con cappio	**Lunghezza della treccia**	**Ø**	**Cod. art.**
	600 mm	Ø 10 - 15 mm	20661
	600 mm	Ø 15 - 20 mm	20662
	600 mm	Ø 20 - 25 mm	20663
	1000 mm	Ø 25 - 30 mm	20664
	1250 mm	Ø 30 – 40 mm	20665
	1250 mm	Ø 40 – 50 mm	20666
	1500 mm	Ø 50 – 60 mm	20667
	1500 mm	Ø 60 – 70 mm	20668
	1500 mm	Ø 70 – 85 mm	20669
	1500 mm	Ø 85 – 100 mm	20670

Giunto di collegamento antitorsione		**Cod. art.**
	Ø 30 mm | L 144 mm | Acciaio inossidabile Carico di trazione 1500 kg | Ø forcella 12 mm	10176

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ
secondo la direttiva macchine 2006/42/CE

11. Categoria, tipo e marchio di fabbrica o commerciale:
Dispositivo avvolgitore elettrico RC W 800 E

2. Nome e indirizzo del costruttore:
RUNPOTEC GmbH, Irlachstraße 31, 5303 Thalgau

3. Certificato rilasciato in base alle seguenti direttive:
Direttiva macchine UE 2006/42/CE
Direttiva bassa tensione UE 2014/35/UE

4. Analisi dei rischi secondo EN ISO 12100:2013 con numero:
M 2018 004 del 16/01/2018 secondo la norma EN ISO 13849-1:2016, Sicurezza del macchinario – Parti dei sistemi di comando legate alla sicurezza – Parte 1: Principi generali per la progettazione ÖVE/ÖNORM EN 82079-1:2013, Preparazione di istruzioni per l'uso – Struttura, contenuto e presentazione – Parte 1: Principi generali e prescrizioni dettagliate

5. Organismo di prova per l'analisi dei rischi:
A.S.S.-experts kurz ges.m.b.H., Neualmerstr. 37, 5400 Hallein
Data e numero del certificato di prova: 16/01/2018, M 2018 005

6. Ulteriori osservazioni:
Il presente dispositivo avvolgitore, comprese le istruzioni per l'uso, è stato collaudato ed è conforme alle norme di legge in materia.

Emesso a Hallein il 16/01/2018

Produttore:

Organismo di prova:

INLEIDING

RUNPOTEC dankt u voor de aankoop van de draagbare **kabeltreklier CW 800 E.** Deze gebruikershandleiding informeert u over het veilige gebruik van uw kabeltreklier. **Lees de gebruiksaanwijzing voor de inbedrijfsname zorgvuldig door.** Als u vragen hebt over inbedrijfsname, installatie, veiligheid en gebruik of storingen, kunt u telefonisch of per e-mail contact opnemen met uw dealer of met RUNPOTEC.. Onze contactgegevens vindt u op **pagina 2.**

VEILIGHEIDSINFORMATIE

- De kabeltreklier mag alleen worden gebruikt door personen die vertrouwd zijn met de bediening.
- Controleer voor gebruik altijd de bedrijfsveiligheid van de kabeltreklier.
- De kabeltreklier mag niet worden gebruikt als schade aan het apparaat wordt vastgesteld.
- De trekkabel en alle bijbehorende onderdelen moeten voldoen aan de vereisten gespecificeerd in de technische gegevens en mogen geen beschadigingen vertonen.
- De gebruiker moet persoonlijke beschermingsmiddelen dragen op basis van de evaluatie ter plaatse.
- Verwijder obstakels in het werkgebied voordat u begint te werken.
- De kabeltreklier moet zodanig worden bevestigd dat de trekkrachten veilig worden geabsorbeerd door de grond of door de installatie.
- De bedienende persoon staat met **voldoende veiligheidsafstand** naast de kabeltreklier en trekt de kabel met weinig kracht in een hoek van 90° ten opzichte van de trekrichting over de veiligheidskabelgeleiding.
- Grijp tijdens het gebruik niet in de spil en de erom gewikkelde resp. in- en uitlopende kabel.

BEOOGD GEBRUIK

- De lier met verhaalkop van RUNPOTEC is **UITSLUITEND** bestemd voor het horizontaal trekken van kabels/touwen.
- Het transport van personen is verboden!
- Elk ander gebruik dan dat hier beschreven, geldt als niet-beoogd gebruik.
- De gebruiksduur van 4 jaar kan bij een zorgvuldig onderhoud met een veelvoud worden verlengd.
- Door niet-beoogd gebruik of wijzigingen aan de machine vervalt de wettelijke garantieplicht van de machinefabrikant, evenals de productgarantie.
- RUNPOTEC raadt vanwege de ideale omslagfactor het trektouw van polyester met Ø 10 mm aan.

Alle afbeeldingen zijn illustratief. Wijzigingen en drukfouten voorbehouden.

BESCHRIJVING/LEVERINGSOMVANG (PAGINA 3)

1	**GROENE** knop = inschakelen / **RODE** knop = uitschakelen
2	Kabelrol(spil) **Groot Ø 110 mm** | 8 meter/min. | max. 400 kg
3	Kabelrol (spil) **Klein Ø 55 mm** | 4 meter/min. | max. 800 kg
4	Kabelgeleiding | Invoer
5	Veiligheidskabelgeleiding | Afvoer
6	2 vergrendelingspennen voor bevestiging op de trolley
7	Openingen voor bevestiging op de vloer
8	Bevestigingsogen voor band
9	**CE-label**/bouwjaar **– zie typeplaatje**
10	Standvoeten
11	Trolleymontagerail met 2 wieltjes (alleen voor artikel 10138)
12	3 meter lange riem met lussen, incl. 2 bevestigingssluitschalmen

TECHNISCHE GEGEVENS

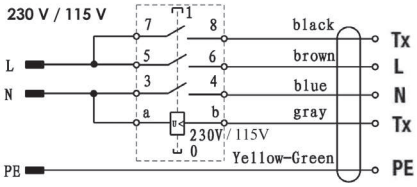
LIER

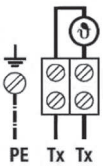
GEWICHT LIER	31 kg	
GEWICHT LIER + BAND	32 kg	
GEWICHT LIER + TROLLEY + BAND	41,20 kg	
TREKKRACHT SPIL - KLEIN Ø 110 MM	tot 400 kg bij 8 m per min.	2
TREKKRACHT SPIL - GROOT Ø 55 MM	tot 800 kg bij 4 m per min.	3
MOTORAANSLUITING **(CW800E - 230 V)**	230 V | 50 Hz	Art.-Nr. 10138, 10148
MOTOR AANDRIJFVERMOGEN **(230 V)**	0,75 KW | 5,1 A	
MOTORAANSLUITING **(CW800E - 115 V)**	115 V | 50 Hz	Art.-Nr. 10188
MOTOR AANDRIJFVERMOGEN **(115 V)**	0,75 KW | 9,9 A	
MOTORTOERENTAL	1400 omw/min	
NETSTEKKER **(CW800E - 230 V)**	Type E, F	
NETSTEKKER **(CW800E - 115 V)**	Type D	
AFMETINGEN LIER	B 370 mm | L 500 mm | H 330 mm	
AFMETINGEN TROLLEY	B 235 mm | L 1000 mm | H 205 mm	
LENGTE VAN BAND	3 m	
BESCHERMINGSKLASSE	IP 54	

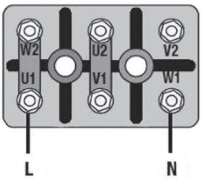
POLYESTER TREKKABEL - DIAMETER Ø 10 MM EN 12 MM (als toebehoren)

LENGTE m	120 | 150 | 200 | 300 | 350
BREUKBELASTING	Ø 10 mm 1640 kg | Ø 12 mm 2180 kg

ELEKTRISCHE SCHEMA'S 230 V / 115 V

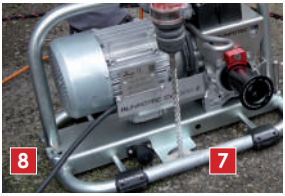






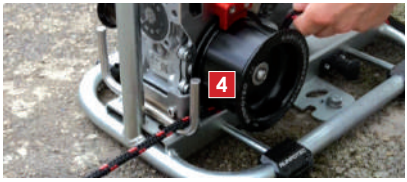
INGEBRUIKNAME/MONTAGE/UITRUSTEN

DE DRAAGBARE RUNPOTEC KABELTREKLIER CW 800 E KAN OP VERSCHILLENDE MANIEREN WORDEN BEVESTIGD.

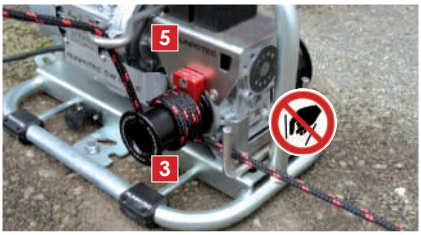


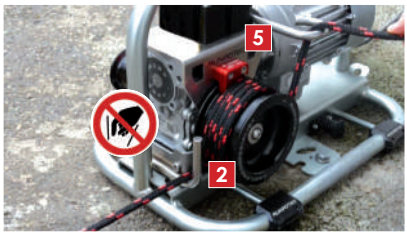
De behuizing kan op de vloer 7 worden geschroefd of met een band 12 en geschikte bevestigingsmiddelen (toebehoren) door het bevestigingsoog 8 aan een massief object (bijv. een boom) worden bevestigd. U kunt de behuizing ook met behulp van de vergrendelbout 6 op de **RUNPOTEC trolley** 11 op de rails fixeren. De trolley kan worden vastgeschroefd, direct op een trekhaak 13 worden bevestigd of met een door het bevestigingsoog gevoerde band 12 aan een massief object worden gefixeerd.

GEBRUIK VAN DE CW 800 E-LIER MET VERHAALKOP VAN RUNPOTEC:



De kabel wordt langs de kabelgeleiding 4 binnen geleid.





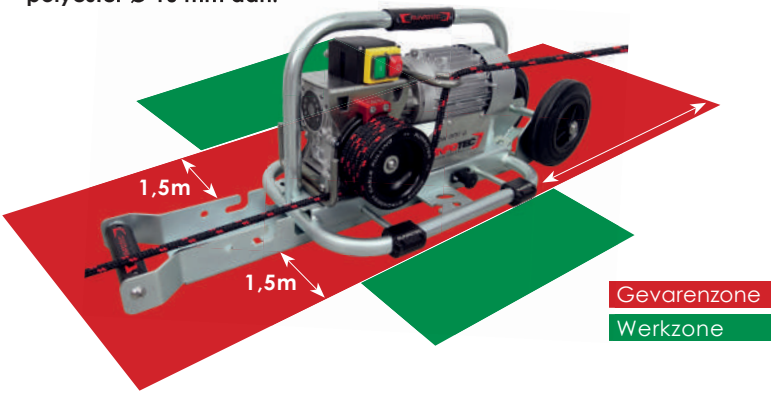
Wikkel de kabel ten minste 3 keer om de spil 2 **of** 3 en **(hoe meer omwikkelingen hoe hoger het trekvermogen)** voer deze vervolgens door de veiligheidskabelgeleiding 5 in een hoek van 90° naar buiten. Houd de kabel strak zodat deze niet verstrikt raakt.

Alle afbeeldingen zijn illustratief. Wijzigingen en drukfouten voorbehouden.

De te trekken kabel is - bij voorkeur met een verbindingsonderdeel met rotatiecompensatie - verbonden met de trekkabel.

De motor met de **groene knop inschakelen** en de **rode knop uitschakelen.**

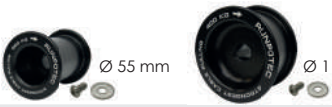
- Schakel de motor in en begin met het trekken.
- De bedienende persoon staat met **voldoende veiligheidsafstand** naast de kabeltreklier en trekt de kabel met weinig kracht in een hoek van 90° ten opzichte van de trekrichting over de veiligheidskabelgeleiding.
- De kracht moet zo sterk zijn dat de gewenste doorvoersnelheid wordt bereikt, niet sterker. **Zeer krachtig trekken verhoogt de trekkracht van de kabeltreklier niet!**
- Als de trekkabel op de rol doorglijdt, kan dit worden tegengegaan door krachtiger te trekken of 1-2 extra wikkelingen van de kabel. **De kabel/het touw NIET met de hand op de rol drukken! Gevaar voor verwonding!**
- RUNPOTEC beveelt vanwege de ideale wikkelfactor **trekkabels van polyester Ø 10 mm aan.**



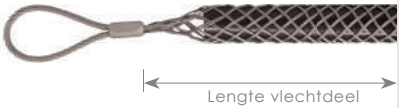
INTERFACES VOOR HORIZONTAAL KABEL TREKKEN

Kabeltrekkous met lus - verbindingsonderdeel met rotatiecompensatie - trekkabel

RESERVEONDERDELEN / TOEBEHOREN

Kaapstanderkop - reserveonderdeel voor kaapstanderlier CW 800 E		**Art.-nr.**
	Ø 55 mm - trekbelasting 800 kg Ø 110 mm - trekbelasting 400 kg	20658 20657

Touwgeleider Bekkenset - reserveonderdeel voor kaapstanderlier CW 800 E		**Art.-nr.**
	Ø 55 mm / Ø 110 mm	20683

Kabeltrekkous met lus	**Lengte vlechtdeel**	**Ø**	**Art.-nr.**
	600 mm	Ø 10 - 15 mm	20661
	600 mm	Ø 15 - 20 mm	20662
	600 mm	Ø 20 - 25 mm	20663
	1000 mm	Ø 25 - 30 mm	20664
	1250 mm	Ø 30 – 40 mm	20665
	1250 mm	Ø 40 – 50 mm	20666
	1500 mm	Ø 50 – 60 mm	20667
	1500 mm	Ø 60 – 70 mm	20668
	1500 mm	Ø 70 – 85 mm	20669
	1500 mm	Ø 85 – 100 mm	20670

Draaibare verbindingswartel		**Art.-nr.**
	Ø 30 mm | L 144 mm | roestvast staal Treklast 1500 kg | vork-Ø 12 mm	10176

CONFORMITEITSVERKLARING / overeenkomstig machinerichtlijn 2006/42/EG

1. **Soort, type en fabricage- of handelsmerk:**
   Elektrisch intrekapparaat RC W 800 E
2. **Naam en adres van de fabrikant:**
   RUNPOTEC GmbH, Irlachstraße 31, 5303 Thalgau, Oostenrijk
3. **Verklaring op basis van volgende richtlijnen:**
   EU-machinerichtlijn 2006/42/EG
   EU-laagspanningsrichtlijn 2014/35/EU
4. **Risicoanalyse cf. EN ISO 12100:2013 met cijfer:**
   M 2018 004 dd. 16-01-2018 cf. EN ISO 13849-1:2016, Veiligheid van machines – Veiligheidsgerelateerde delen van besturingssysteme – Deel 1: Algemene beginselen voor het ontwerp ÖVE/ÖNORM EN 82079-1:2013,
   Gebruikshandleidingen opstellen – Indeling, inhoud en weergave – Deel 1: Algemene principes en uitgebreide vereisten
5. **Keuringsinstituut van de risicoanalyse:**
   A.S.S.-experts kurz ges.m.b.H., Neualmerstr. 37, 5400 Hallein, Oostenrijk
   Datum en nummer van het keuringscertificaat: 16-01-2018, M 2018 005
6. **Bijkomende opmerkingen:**
   Onderhavig intrekapparaat, inclusief de gebruikshandleiding, werd gekeurd en beantwoordt aan de betreffende wettelijke bepalingen.

Uitgereikt te Hallein op 16-01-2018

Fabrikant:

Keuringsinstantie:

INDLEDNING

RUNPOTEC takker for, at du valgte at købe det bærbare **Wirespil CW 800 E.** Denne betjeningsvejledning informerer om sikker brug af wirespillet. **Læs betjeningsvejledningen omhyggeligt, inden wirespillet tages i brug.** Hvis du har spørgsmål om ibrugtagning, montage, sikkerhed og anvendelse eller vedrørende fejl, er du velkommen til at kontakte den autoriserede forhandler eller RUNPOTEC telefonisk eller pr, e-mail. Vores kontaktdata findes på **side 2.**

SIKKERHEDSINFORMATIONER

- Wirespillet må kun anvendes af personer, der har sat sig ind i betjeningen af det.
- Kontroller altid, at wirespillet er i driftsikker stand, inden det tages i brug.
- Wirespillet må ikke benyttes, hvis det er beskadiget.
- Trækwiren og alle dermed forbundne dele skal opfylde kravene, som er angivet i de tekniske data, og må ikke være beskadiget.
- Personer, der betjener wirespillet, skal bære personligt beskyttelsesudstyr iht. sikkerhedskravene på byggepladsen.
- Inden arbejdet påbegyndes, skal alle forhindringer fjernes fra arbejdsområdet.
- Wirespillet skal fastgøres på en sådan måde, at underlaget eller anlægget uden fare kan optage trækkræfterne.
- Personen, der betjener wirespillet, skal stå med **tilstrækkelig stor sikkerhedsafstand** ved siden af wirespillet og uden at anvende stor kraft trække trækwiren over sikkerhedswireføringen i en **vinkel på 90°** i forhold til trækretningen.
- Rør ikke ved wirespillet og den oprullede wire / den ind- og udløbende wire, mens wirespillet er i drift.

FORMÅLSBESTEMT ANVENDELSE

- RUNPOTEC spil er **KUN** beregnet til vandret kabeltræk.
- Transport af personer er forbudt!
- Enhver ikke beskrevet brug er forkert brug.
- Brugstiden på 4 år kan overskrides mange gange ved tilsvarende omhu.
- Ved forkert brug eller ændring af maskinen, bortfalder maskinproducentens lovpligtige garantiforpligtelse og produktansvar.
- RUNPOTEC anbefaler på grund af den ideelle omslyngningsfaktor træktovet af polyester med Ø 10 mm.

BESKRIVELSE / LEVERINGSOMFANG (SIDE 3)

1	**GRØN** tast = Tænd / **RØD** tast = Sluk
2	Wirerulle (spil) **stor Ø 110 mm** | 8 meter/min. | maks. 400 kg
3	Wirerulle (spil) **lille Ø 55 mm** | 8 meter/min. | maks. 400 kg
4	Wireføring | indløb
5	Sikkerhedswireføring | udløb
6	2 låsebolte til fastgørelse på trolleyen
7	Åbninger til fastgøring på gulv/underlag
8	Fastgøringsøjne til rem
9	**CE-mærkning** / Fabrikationsår **– se typeskilt**
10	Standfødder
11	Trolley monteringsskinne med 2 hjul (kun til artikel 10138)
12	3 meter strop med løkker inkl. 2 fastgørelsessjækler

TEKNISKE DATA

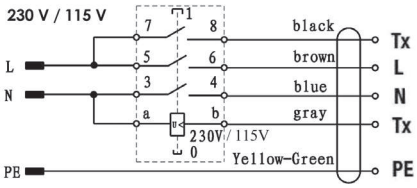
SPIL

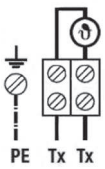
VÆGT AF SPIL	31 kg		
VÆGT AF SPIL + REM	32 kg		
VÆGT AF SPIL + TROLLEY + REM	41,20 kg		
TRÆKKRAFT, SPIL - LILLE Ø 110 MM	Op til 400 kg ved 8 m pr. min.	2	
TRÆKKRAFT, SPIL - STORT Ø 55 MM	Op til 800 kg ved 4 m pr. min.	3	
MOTORTILSLUTNING **(CW800E - 230 V)**	230 V | 50 Hz	Art.-Nr. 10138, 10148	
MOTOR, EFFEKT **(230 V)**	0,75 KW | 5,1 A		
MOTORTILSLUTNING **(CW800E - 115 V)**	115 V | 50 Hz	Art.-Nr. 10188	
MOTOR, EFFEKT **(115 V)**	0,75 KW | 9,9 A		
MOTOROMDREJNINGSTAL	1400 omdr./min		
NETSTIK **(CW800E - 230 V)**	Type E, F		
NETSTIK **(CW800E - 115 V)**	Type D		
MÅL, SPIL	B 370 mm | L 500 mm | H 330 mm		
MÅL, TROLLEY	B 235 mm | L 1000 mm | H 205 mm		
REMLÆNGDE	3 m		
BESKYTTELSESKLASSE	IP 54		

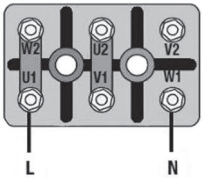
POLYESTER TRÆKWIRE - DIAMETER Ø 10 MM OG 12 MM (som tilbehør)

LÆNGDER m	120 | 150 | 200 | 300 | 350
BRUDBELASTNING	Ø 10 mm 1640 kg | Ø 12 mm 2180 kg

STRØMSKEMA 230 V / 115 V



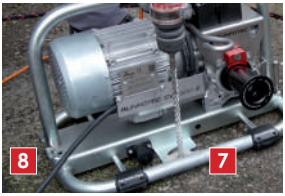




Alle afbildninger er eksempelfotos. Med forbehold for ændringer og trykfejl.

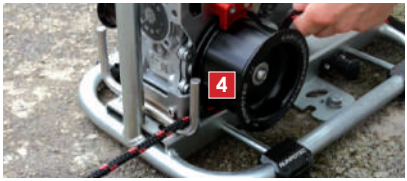
IBRUGTAGNING / MONTERING / KLARGØRING

DET BÆRBARE RUNPOTEC WIRESPIL CW 800 E KAN FASTGØRES PÅ FORSKELLIGE MÅDER.

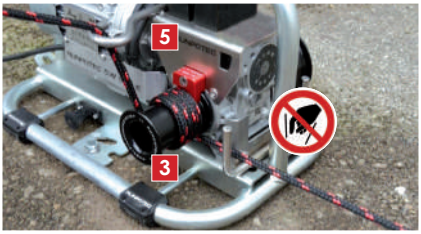


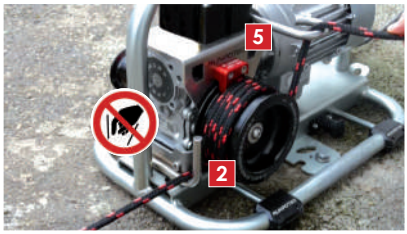
Kabinettet kan skrues fast på gulvet/underlaget 7 eller fastgøres til en fast genstand (f.eks. et træ) med en rem 12 og egnet anhugningsgrej (tilbehør) i fastgøringsøjet 8. Kabinettet kan også ved hjælp af indgrebsbolten 6 fastgøres på skinnen på **RUNPOTEC Trolley** 11. Når Wirespillet er skuet fast på trolleyen, kan den sættes direkte på en anhængerkobling 13 eller fikseres til en fast genstand med en rem 12, som føres gennem fastgøringsøjet.

ANVENDELSE AF RUNPOTEC SPILLET CW 800 E:



Trækwiren bliver ført gennem wireføringen 4 indvendigt.



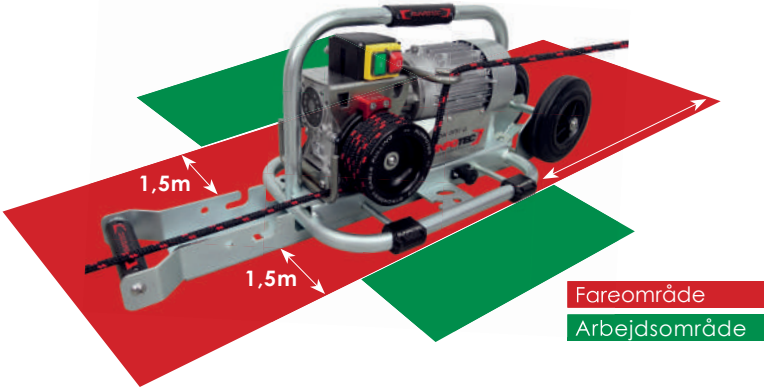


Rul trækwiren mindst 3 gange rundt om spillet 2 **eller** 3 **(jo flere omviklinger, desto større trækkraft)** og før det derefter ud gennem sikkerhedswireføringen 5 i en vinkel på 90°. Hold trækwiren strammet under dette, så den ikke rulles forkert op.

Forbind kablet, der skal trækkes, med trækwiren. Dette gøres bedst med en forbindelsessvirvel med vridningsudligning.

Tænd motoren med den **grønne tast**, og sluk den med den **røde tast.**

- Tænd motoren, og begynd trækket.
- Personen, der betjener wirespillet, skal stå med **tilstrækkelig stor sikkerhedsafstand** ved siden af wirespillet og uden at anvende stor kraft trække trækwiren over sikkerhedswireføringen i en vinkel på 90° i forhold til trækretningen.
- Kraftpåvirkningen må kun være kraftig nok til, at den ønskede bevægelseshastighed opnås. **Meget kraftigt træk forøger ikke wirespillets trækkraft!**
- Hvis trækwiren glider på rullen, kan dette modvirkes ved et kraftigere træk, eller ved at trækwiren rulles 1-2 ekstra omgange rundt om rullen.
  Pres IKKE tovet ned på rullen med hånden! Fare for kvæstelser!
- På grund af den ideelle omslutningsfaktor anbefaler RUNPOTEC anvendelse af **trækwirer af polyester Ø 10 mm.**

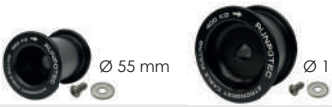


GRÆNSEFLADER TIL DET VANDRETTE KABELTRÆK

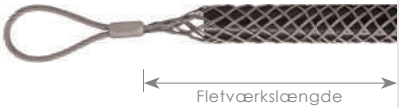
Kabeltrækstrømpe med sløjfe – forbindelsessvirvel med vridningsudligning – trækwire

Alle afbildninger er eksempelfotos. Med forbehold for ændringer og trykfejl.

RESERVEDELE / TILBEHØR

Kapstanhoved - reservedel til kapstanspil CW 800 E		**Art. nr.**
 Ø 55 mm Ø 110 mm	Ø 55 mm - trækbelastning 800 kg Ø 110 mm - trækbelastning 400 kg	20658 20657

Rebføringskæbesæt - reservedel til kapstanspil CW 800 E		**Art. nr.**
	Ø 55 mm / Ø 110 mm	20683

Kabeltrækstrømpe med løkke	**Fletværkslængde**	**Ø**	**Art. nr.**
 Fletværkslængde	600 mm	Ø 10 - 15 mm	20661
	600 mm	Ø 15 - 20 mm	20662
	600 mm	Ø 20 - 25 mm	20663
	1000 mm	Ø 25 - 30 mm	20664
	1250 mm	Ø 30 – 40 mm	20665
	1250 mm	Ø 40 – 50 mm	20666
	1500 mm	Ø 50 – 60 mm	20667
	1500 mm	Ø 60 – 70 mm	20668
	1500 mm	Ø 70 – 85 mm	20669
	1500 mm	Ø 85 – 100 mm	20670

Forbindelseshvirvel med vridningsudligning		**Art. nr.**
	Ø 30 mm | L 144 mm | rustfrit stål Træklast 1500 kg | Gaffel-Ø 12 mm	10176

OVERENSSTEMMELSESERKLÆRING
iht. EU-maskindirektiv 2006/42/EU

1. **Art, type og fabrik- eller handelsmærke:**
   Elektrisk indtræksanordning RC W 800 E
2. **Navn og adresse på producenten:**
   RUNPOTEC GmbH, Irlachstraße 31, 5303 Thalgau
3. **Certifikat baseret på følgende retningslinjer:**
   EU-Maskindirektiv 2006/42/EF
   EU-Lavspændingsdirektiv 2014/35/EU
4. **Risikoanalyse iht. EN ISO 12100:2013 med tal:**
   M 2018 004 fra 16.01.2018 iht. EN ISO 13849-1:2016, Sikkerhed for maskiner – Sikkerhedsrelaterede dele af styringer –
   Del 1: Generelle designprincipper ÖVE/ÖNORM EN 82079-1:2013, Udarbejdelse af brugsanvisninger - opdeling, indhold og præsentation – Del 1: Generelle principper og detaljerede krav
5. **Testinstitut for risikoanalyse:**
   A.S.S.-experts kurz ges.m.b.H., Neualmerstr. 37, 5400 Hallein
   Testcertifikatets dato og nummer: 16.01.2018, M 2018 005
6. **Yderligere bemærkninger:**
   Nærværende indtræksenhed og brugsanvisning, er blevet testet og overholder de relevante lovbestemmelser.

Udarbejdet i Hallein den 16.01.2018

Producent:

Testinstitut:

INLEDNING

Företaget RUNPOTEC tackar för att du har valt att köa den bärbara **vinschen CW 800 E.** Denna bruksanvisning innehåller information om säker användning av vinschen. **Läs bruksanvisningen noga före idrifttagningen.** Om du har frågor angående idrifttagning, montering, säkerhet och användning eller störningar hjälper gärna din auktoriserade återförsäljare eller företaget RUNPROTEC dig via telefon eller e-post. Vår kontaktinformation finns på **sidan 2.**

SÄKERHETSINFORMATIONER

- Vinschen får endast användas av personer som har lärt sig hur den ska hanteras.
- Kontrollera alltid att vinschen är i driftsäkert tillstånd före användning.
- Vinschen får inte användas om skador har fastställts på enheten.
- Draglinan samt alla därmed förbundna delar måste uppfylla kraven som listas i tekniska data och får inte uppvisa några skador.
- Manöverpersonalen måste bära personlig skyddsutrustning enligt bedömningen på byggplatsen.
- Ta bort befintliga hinder från arbetsområdet innan arbetet påbörjas.
- Vinschen ska fästas så att dragkrafterna tas upp av golvet eller av anläggningen utan risker.
- Personen som använder vinschen har står med **tillräckligt säkerhetsavstånd** till vinschen och drar draglinan med liten kraft med 90°-vinkel mot dragriktningen över säkerhetslinledaren.
- Grip inte in i vinschen och den lindade eller in- och utgående linan under vinschningen.

ÄNDAMÅLSENLIG ANVÄNDNING

- RUNPOTEC Friktionsspelet är **ENDAST** avsedd för vågrätt kabeldragning.
- All persontransport är förbjuden!
- All annan än den beskrivna användningen skall anses som icke ändamålsenlig användning.
- Användningstiden på 4 år kan mångdubblas med lämplig aktsamhet.
- Vid icke ändamålsenlig användning eller förändringar på maskinen upphör leverantörens lagenliga garantiansvar samt produktansvar.
- För den ideala omslutningsfaktorn rekommenderar RUNPOTEC dragkabeln polyester med Ø 10 mm.

Alla avbildningar är symbolfoto. Vi förbehåller oss rätten till ändringar och tryckfel.

BESKRIVNING / LEVERANSOMFÅNG (SIDAN 3)

1	**GRÖN** knapp = starta/**RÖD** knapp = stäng av
2	Vinda (vinsch) **stor Ø 110 mm** | 8 meter/min. | max. 400 kg
3	Vinda (vinsch) **liten Ø 55 mm** | 4 meter/min. | max. 800 kg
4	Linledare | inlopp
5	Säkerhetslinledare | avdrag
6	2 Låsbultar för att fästas på trolley
7	Öppningar för fastsättning i golvet
8	Fästöglor för rem
9	**CE-märkning** / byggnadsår **– se typskylten**
10	Fötter
11	Trolley monteringsskena med 2 hjul (endast för artikel 10138)
12	3 meter rem med öglor inkl. 2 fästschackel

TEKNISKA DATA

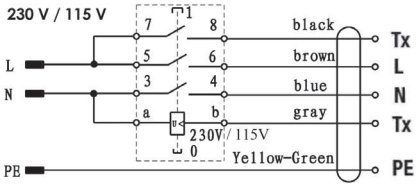
VINSCH

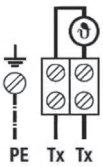
VINSCHENS VIKT	31 kg	
VIKT VINSCH + REM	32 kg	
VIKT VINSCH + VAGN + REM Ø 110 MM	41,20 kg	
DRAGKRAFT VINSCH – LITEN Ø 55 MM	upp till 400 kg vid 8 m per min.	2
DRAGKRAFT SPILL – STOR	upp till 800 kg vid 4 m per min.	3
MOTORANSLUTNING **(CW800E - 230 V)**	230 V | 50 Hz	Art.-Nr. 10138, 10148
MOTORNS DRIVEFFEKT **(230 V)**	0,75 KW | 5,1 A	
MOTORANSLUTNING **(CW800E - 115 V)**	115 V | 50 Hz	Art.-Nr. 10188
MOTORNS DRIVEFFEKT **(115 V)**	0,75 KW | 9,9 A	
MOTORVARVTAL	1 400 varv/min	
NÄTKONTAKT **(CW800E - 230 V)**	Typ E, F	
NÄTKONTAKT **(CW800E - 115 V)**	Typ D	
MÅTT VINSCH	B 370 mm | L 500 mm | H 330 mm	
MÅTT VAGN	B 235 mm | L 1000 mm | H 205 mm	
REMLÄNGD	3 m	
SKYDDSKLASS	IP 54	

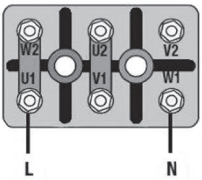
POLYESTER DRAGLINA - DIAMETER Ø 10 MM OCH 12 MM (som tillbehör)

LÄNGDER m	120 | 150 | 200 | 300 | 350
BROTTLAST	Ø 10 mm 1640 kg | Ø 12 mm 2180 kg

KOPPLINGSSCHEMA 230 V / 115 V

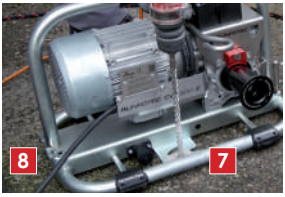






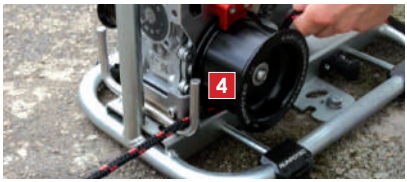
IDRIFTTAGNING / MONTERING / RIGGNING

DEN BÄRBARA RUNPOTEC VINSCH CW 800 E KAN FÄSTAS PÅ OLIKA SÄTT.

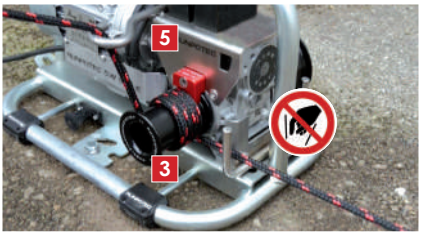


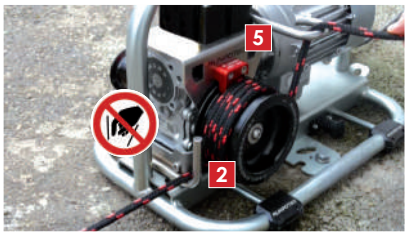
Höljet kan skruvas fast i golvet 7 eller fixeras med en rem 12 och lämpliga anslagsmedel (tillbehör) genom fästöglan 8 i ett fast föremål (t.ex. träd). Du kan även fixera stativet med hjälp av låsskruven 6 på skenan på **RUNPOTEC vagn** 11. själva vagnen kan skruvas fast, hängas på en släpvagnskoppling 13 eller fixeras med en rem genom fästöglan 12 på ett vagnsfast föremål.

ANVÄNDNING AV RUNPOTEC FRIKTIONSSPELET CW 800 E:



Draglinan leds förbi på insidan av linledaren 4.





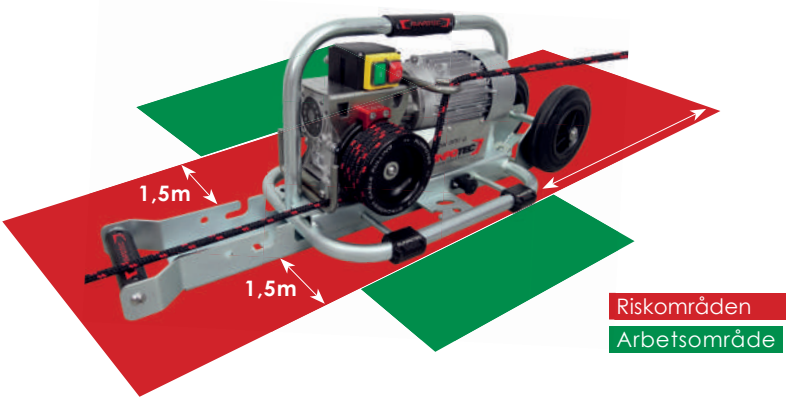
Draglinan måste lindas minst tre gånger runt vinschen 2 **eller** 3 **(ju fler varv desto högre dragkraft)** och därefter föras ut genom säkerhetslinledaren 5 med 90° vinkel. Håll därvid draglinan spänd så att den inte trasslar.

Alla avbildningar är symbolfoto. Vi förbehåller oss rätten till ändringar och tryckfel.

Kabeln som ska dras ansluts – helst med en lekare med rotationsutjämning – till draglinan.

Starta motorn med den **gröna knappen** och **stäng av** den med den **röda knappen.**

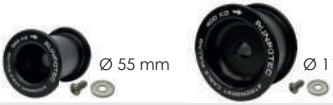
- Starta motorn och starta vinschningen.
- Personen som använder vinschen har står med **tillräckligt säkerhetsavstånd** till vinschen och drar draglinan med liten kraft med 90°-vinkel mot dragriktningen över säkerhetslinledaren.
- Kraften ska endast vara så stark att önskad matningshastighet uppnås. **Mycket kraftig dragning ökar inte vinschens dragkraft!**
- Om draglinan glider på rullen kan det motverkas genom att dra kraftigt eller ytterligare 1–2 varv av linan. **Repet får INTE tryckas för hand mot rullen! Skaderisk!**
- RUNPOTEC rekommenderar på grund av den idealiska omslutningsfaktorn **draglinor av polyester Ø 10 mm.**



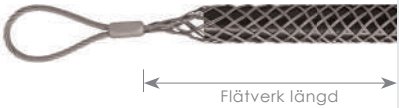
GRÄNSSNITT FÖR VÅGRÄTT KABELDRAGNING

Kabelstump med ögla – lekare med rotationsutjämning – draglina

RESERVDELAR / TILLBEHÖR

Kapstanhuvud - reservdel för kapstanvinsch CW 800 E		**Art.-nr**
 Ø 55 mm Ø 110 mm	Ø 55 mm - dragbelastning 800 kg Ø 110 mm - dragbelastning 400 kg	20658 20657

Repstyrkäftuppsättning - reservdel för kapstanvinsch CW 800 E		**Art.-nr**
	Ø 55 mm / Ø 110 mm	20683

Kabeldragningsstrumpa med ögla	**Flätverk längd**	**Ø**	**Art.-nr**
 Flätverk längd	600 mm	Ø 10 - 15 mm	20661
	600 mm	Ø 15 - 20 mm	20662
	600 mm	Ø 20 - 25 mm	20663
	1000 mm	Ø 25 - 30 mm	20664
	1250 mm	Ø 30 – 40 mm	20665
	1250 mm	Ø 40 – 50 mm	20666
	1500 mm	Ø 50 – 60 mm	20667
	1500 mm	Ø 60 – 70 mm	20668
	1500 mm	Ø 70 – 85 mm	20669
	1500 mm	Ø 85 – 100 mm	20670

Överföringsvirvel med vridkompensation		**Art.-nr**
	Ø 30 mm | L 144 mm | rostfritt stål Draglast 1500 kg | Gaffel-Ø 12 mm	10176

INTYG OM ÖVERENSSTÄMMELSE
enligt maskindirektivet 2006/42/EG

1. **Art, Typ och fabriks- eller varumärke:**
   Elektrisk indragningsanordning RC W 800 E
2. **Leverantörens namn och adress:**
   RUNPOTEC GmbH, Irlachstraße 31, 5303 Thalgau
3. **Intyg enligt de följande direktiven:**
   EU-Maskindirektivet 2006/42/EG
   EU- Lågspänningsdirektivet 2014/35/EU
4. **Riskanalys enligt EN ISO 12100:2013 med siffran:**
   M 2018 004 dat. 16-01-2018 enligt EN ISO 13849-1:2016,
   Säkerhet av maskiner – Säkerhetsrelevanta delar av styrningar –
   Del 1: Allmänna konstruktionsprinciper ÖVE/ÖNORM EN 82079-1:2013,
   Skapandet av bruksanvisningar – Indelning, innehåll o presentation –
   Del 1: Allmänna principer och utförliga krav
5. **Riskanalysen utförd av:**
   A.S.S.-experts kort ges.m.b.H., Neualmerstr. 37, 5400 Hallein
   Provcertifikatets datum och nummer: 16-01-2018, M 2018 005
6. **Anmärkningar:**
   Den föreliggande indragningsapparaten samt bruksanvisningen har provats och uppfyller de tillämpliga juridiska kraven.

Utfärdad i Hallein den 16-01-2018

Tillverkare:

Provningsställe:

INTRODUKSJON

Firma RUNPOTEC takker for ditt kjøp av en bærbar **capstan vinsj CW 800 E.** I denne bruksanvisningen finner du informasjon om sikker bruk av capstan vinsjen. **Les nøye gjennom bruksanvisningen før oppstart.** Har du spørsmål angående oppstart, montering, sikkerhet, bruk eller feil, står din autoriserte forhandler eller firma RUNPOTEC gjerne til disposisjon på telefon eller via e-post. Vår kontaktinformasjon finner du på **side 2.**

SIKKERHETSINFORMASJON

- Capstan vinsjen skal kun brukes av personer som har fått opplæring i bruk av vinsjen.
- Før hver bruk skal det kontrolleres at capstan vinsjen er i driftssikker stand.
- Capstan vinsjen skal ikke brukes hvis det er oppdaget skader på enheten.
- Trekktauet og alle deler koplet til dette må oppfylle kravene i de tekniske dataene og må ikke oppvise skader.
- Betjeningspersonalet må bruke personlig verneutstyr iht. byggestedsvurderingen.
- Fjern alle hindringer i arbeidsområdet før arbeidet begynner.
- Capstan vinsjen skal festes slik at trekkraften uten fare tas opp av bakken eller anlegget.
- Personen som betjener capstan vinsjen står med **tilstrekkelig sikkerhetsavstand** ved siden av denne og trekker trekktauet med lite kraft over sikkerhetstau føringen i 90° vinkel til trekkretningen.
- Under trekking må du ikke stikke hånden inn i capstanen og ta på tauet som kommer inn eller går ut.

TILTENKT BRUK

- RUNPOTEC talje er **KUN** beregnet til vannrett kabeltrekk.
- En transport av personer er forbudt!
- Enhver bruk som ikke er beskrevet, utgjør en ikke forskriftsmessig bruk.
- Bruksvarigheten på 4 år kan ved passende forsiktighet overskrides betydelig.
- Ved ikke forskriftsmessig bruk eller en forandring på maskinen faller den lovbestemte garantiplikten til maskinprodusenten samt produktansvaret bort.
- RUNPOTEC anbefaler på grunn av en ideell omslyngningsfaktor trekktau i polyester med Ø 10 mm.

BESKRIVELSE/LEVERINGSOMFANG (SIDE 3)

1	**GRØNN** knapp = slå på / **RØD** knapp = slå av
2	Taurull (capstan) **stor Ø 110 mm** | 8 meter/min. | maks. 400 kg
3	Taurull (capstan) **liten Ø 55 mm** | 4 meter/min. | maks. 800 kg
4	Tauføring | Innløp
5	Sikkerhetstauføring | Avtrekk
6	2 innhektingsbolter for feste på vognen
7	Åpninger for feste på bakken
8	Festemaljer for stropp
9	**CE-merking** / produksjonsår **– se typeskilt**
10	Føtter
11	Vognmonteringsskinne med 2 hjul (bare for artikkel 10138)
12	3 meter belte med sløyfer inkl. 2 festesjakler

TEKNISKE DATA

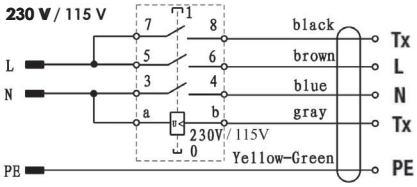
VINSJ

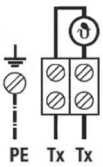
VEKT VINSJ		31 kg	
VEKT VINSJ + STROPP		32 kg	
VEKT VINSJ + UNDERVOGN + STROPP		41,20 kg	
TREKKRAFT CAPSTAN - LITEN Ø 110 MM		opptil 400 kg ved 8 m pr. min.	2
TREKKRAFT CAPSTAN - STOR Ø 55 MM		opptil 800 kg ved 4 m pr. min.	3
MOTORTILKOPLING	**(CW800E - 230 V)**	230 V | 50 Hz	Art.Nr. 10138, 10148
MOTOR KAPASITETSBEHOV	**(230 V)**	0,75 KW | 5,1 A	
MOTORTILKOPLING	**(CW800E - 115 V)**	115 V | 50 Hz	Art.Nr. 10188
MOTOR KAPASITETSBEHOV	**(115 V)**	0,75 KW | 9,9 A	
MOTORTURTAL		1400 o/min	
STØPSEL	**(CW800E - 230 V)**	Type E, F	
STØPSEL	**(CW800E - 115 V)**	Type D	
MÅL VINSJ		b 370 mm | l 500 mm | h 330 mm	
MÅL UNDERVOGN		b 235 mm | l 1000 mm | h 205 mm	
STROPPLENGDE		3 m	
VERNEKLASSE		IP 54	

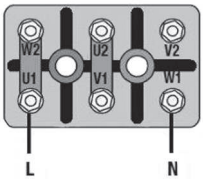
POLYESTER TREKKTAU - DIAMTER Ø 10 MM OG 12 MM (fås som tilbehør)

LENGDER m	120 | 150 | 200 | 300 | 350
BRUDDLAST	Ø 10 mm 1640 kg | Ø 12 mm 2180 kg

KOPLINGSSKJEMA 230 V / 115 V



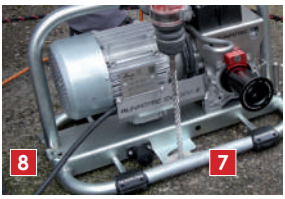




Alle illustrasjoner er symbolfotografier. Med forbehold om endringer og trykkfeil.

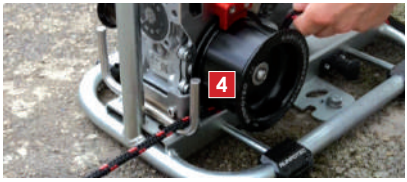
IDRIFTSETTING / MONTERING / OPPRUSTNING

DEN BÆRBARE RUNPOTEC CAPSTAN VINSJEN CW 800 E KAN FESTES PÅ FORSKJELLIGE MÅTER.

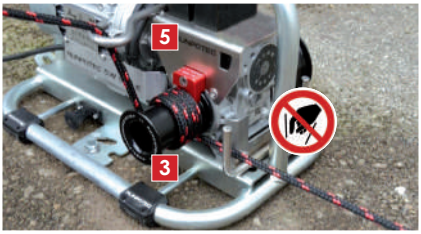


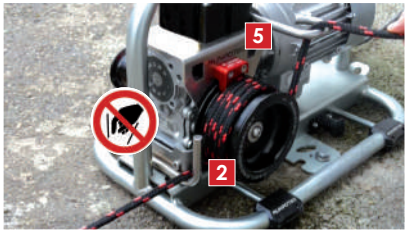
Huset kan skrus fast i bakken 7 eller festes til en stabil gjenstand (f.eks. et tre) med en stropp 12 og egnede festemidler (tilbehør) gjennom festemaljen 8. Ved bruk av låsebolten 6 på **RUNPOTEC undervognen** 11 kan du også feste huset på skinnen. Selve undervognen kan skrus fast, hektes direkte på et tilhenger-feste 13 eller festes på en stabil gjenstand med en stropp 12 trukket gjennom festemaljen.

BRUK AV RUNPOTEC TALJE CW 800 E:



Trekktauet føres forbi tauføringen 4 på innsiden.



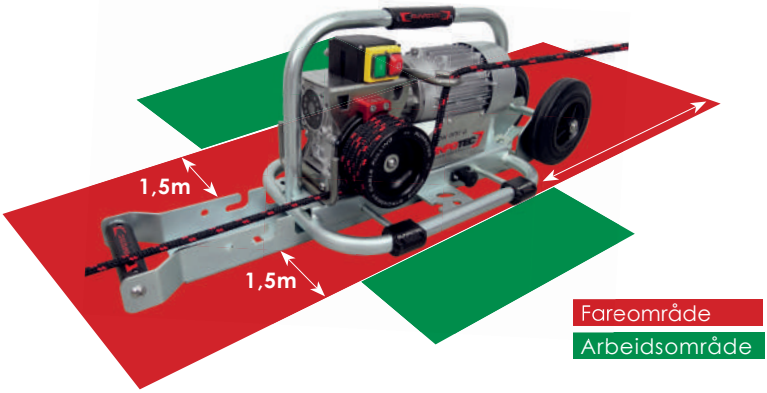


Surr trekktauet minst tre ganger rundt capstanen 2 **eller** 3 **(jo flere omviklinger, desto høyere blir trekkraften)** og før det så ut gjennom sikkerhetstauføringen 5 i 90° vinkel. Hold trekktauet strammet så det ikke floker seg.

Kabelen som skal trekkes, koples til trekktauet, fortrinnsvis med en svivel med vridningsutligning.

Motoren slås **på med den grønne knappen** og **av med den røde knappen.**

- Slå på motoren og begynn trekkingen.
- Personen som betjener capstan vinsjen står med **tilstrekkelig sikkerhetsavstand** ved siden av denne og trekker trekktauet med lite kraft over sikkerhetstau føringen i 90° vinkel til trekkretningen.
- Det bør ikke brukes mer kraft enn at ønsket fremføringshastighet oppnås. **Svært kraftig trekk øker ikke trekkraften til capstan vinsjen!**
- Sklir trekktauet på rullen, kan dette motvirkes ved å trekke kraftigere eller med en til to ytterligere omslutninger med tauet.
  Tauet skal IKKE trykkes på rullen med hånden! Fare for personskader!
- RUNPOTEC anbefaler **trekktau av polyester Ø 10 mm** på grunn av den ideelle omslutningsfaktoren.

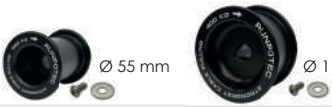


GRENSESNITT FOR VANNRETT KABELTREKK

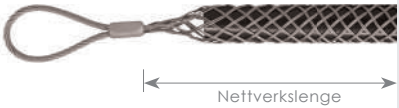
Kabeltrekkstrømpe med løkke - svivel med vridningsutligning - trekktau

Alle illustrasjoner er symbolfotografier. Med forbehold om endringer og trykkfeil.

RESERVEDELER / TILBEHØR

Capstanhode - reservedel for capstanvinsj CW 800 E		**Art.nr.**
 Ø 55 mm Ø 110 mm	Ø 55 mm - strekkbelastning 800 kg Ø 110 mm - strekkbelastning 400 kg	20658 20657

Taustyrekjevesett - reservedel for capstanvinsj CW 800 E		**Art.nr.**
	Ø 55 mm / Ø 110 mm	20683

Kabeltrekkstrømpe med sløyfe	**Nettverkslenge**	**Ø**	**Art.nr.**
 Nettverkslenge	600 mm	Ø 10 - 15 mm	20661
	600 mm	Ø 15 - 20 mm	20662
	600 mm	Ø 20 - 25 mm	20663
	1000 mm	Ø 25 - 30 mm	20664
	1250 mm	Ø 30 – 40 mm	20665
	1250 mm	Ø 40 – 50 mm	20666
	1500 mm	Ø 50 – 60 mm	20667
	1500 mm	Ø 60 – 70 mm	20668
	1500 mm	Ø 70 – 85 mm	20669
	1500 mm	Ø 85 – 100 mm	20670

Forbindelsesvirvel med dreiningsutjevning		**Art.nr.**
	Ø 30 mm | L 144 mm | Rustfritt stål Trekklast 1500 kg | Gaffel-Ø 12 mm	10176

SAMSVARSERKLÆRING
i henhold til maskindirektiv 2006/42/EF

1. **Form, type og fabrikk- eller handelsmerke:**
   Elektrisk inntrekkingsinnretning RC W 800 E
2. **Navn og adresse til produsenten:**
   RUNPOTEC GmbH, Irlachstraße 31, 5303 Thalgau
3. **Sertifisering på grunnlag av følgende direktiver:**
   EUs maskindirektiv 2006/42/EF
   EUs lavspenningsdirektiv 2014/35/EU
4. **Risikoanalyse i henhold til EN ISO 12100:2013 med tall:**
   M 2018 004 av 16.01.2018 i henhold til EN ISO 13849-1:2016,
   Sikkerhet for maskiner – sikkerhetsrelaterte deler på styringer –
   Del 1: Generelle utformingsprinsipper ÖVE/ÖNORM EN 82079-1:2013,
   Oppretting av bruksanvisninger - Disposisjon, innhold og fremstilling –
   Del 1: Generelle prinsipper og detaljerte krav
5. **Kontrollorgan for risikoanalyse:**
   A.S.S.-experts kurz ges.m.b.H., Neualmerstr. 37, 5400 Hallein
   Dato og nummer på testsertifikat: 16.01.2018, M 2018 005
6. **Tilleggsmerknader:**
   Det foreliggende inntrekkingsapparatet samt bruksanvisningen ble kontrollert og tilsvarer de gjeldende rettslige bestemmelsene.

Utstedt i Hallein den 16.01.2018

Produsent:

Kontrollorgan:

JOHDANTO

RUNPOTEC kiittää kannettavan **köysivinssin CW 800 E** hankinnasta. Käyttöohjeessa neuvotaan köysivinssin turvallinen käyttö. **Lue käyttöohje huolellisesti ennen käyttöönottoa.** Jos sinulla on kysyttävää käyttöönotosta, asennuksesta, turvallisuudesta ja käytöstä tai häiriöistä, valtuutetut jälleenmyyjät ja RUNPOTEC opastavat puhelimitse tai sähköpostin välityksellä. Yhteystietomme ovat **sivulla 2.**

TURVALLISUUSTIEDOT

- Köysivinssiä saavat käyttää vain laitteen käytön hallitsevat henkilöt.
- Tarkasta köysivinssin turvallisuus ennen käyttöä.
- Vaurioitunutta köysivinssiä ei saa käyttää.
- Vetoköyden ja kaikkien sen osien on täytettävä teknisissä tiedoissa luetellut vaatimukset, eikä niissä saa olla vaurioita.
- Käyttäjien on käytettävä työmaan arvioinnin edellyttämiä henkilökohtaisia suojaimia.
- Poista esteet työskentelyalueelta ennen aloittamista.
- Köysivinssi on kiinnitettävä niin, että alusta tai rakenne ottaa vetovoimat vaarattomasti vastaan.
- Käyttäjä seisoo **riittävällä turvaetäisyydellä** köysivinssin vieressä ja vetää köyttä pienellä voimalla 90° kulmassa turvaköydenohjaimen yläpuolelta.
- Vetämisen aikana ei saa tarttua vetorullaan ja sen ympärille kiertyneeseen, rullalle tulevaan tai rullalta lähtevään köyteen.

MÄÄRÄYSTENMUKAINEN KÄYTTÖ

- RUNPOTEC-köysivinssi on tarkoitettu VAIN vaakasuoraan kaapelin vetämiseen.
- Ihmisten kuljettaminen on kielletty!
- Kaikki muu kuin kuvattu käyttö on määräysten vastaista käyttöä.
- Neljän vuoden käyttöikä voi ylittyä moninkertaisesti, kun tuotetta käytetään huolellisesti.
- Määräysten vastainen käyttö tai koneen muuttaminen johtaa koneen valmistajan lakiin perustuvan takuuvelvoitteen ja tuotevastuun raukeamiseen.
- RUNPOTEC suosittelee parhaan kiertymiskertoimen takia polyesteristä valmistettua vetoköyttä, Ø 10 mm.

Kaikki kuvat ovat symbolikuvia. Oikeus muutoksiin pidätetään. Painovirheistä ei vastata.

KUVAUS/TOIMITUSSISÄLTÖ (SIVULLA 3)

1	**VIHREÄ** painike = käyntiin / **PUNAINEN** painike = seis
2	Köysirulla (vetorulla) **suuri Ø 110 mm** | 8 metriä/min. | enint. 400 kg
3	Köysirulla (vetorulla) **pieni Ø 55 mm** | 4 metriä/min. | enint. 800 kg
4	Köydenohjain | tulo
5	Turvaköydenohjain | veto
6	2 lukituspulttia kuljetusvaunuun kiinnitystä varten
7	Aukot maahan kiinnittämistä varten
8	Hihnan kiinnityskorvake
9	**CE-merkintä**/rakennusvuosi **– katso tyyppikilpi**
10	Jalat
11	Vaunun asennuskisko, 2 pyörää (vain 10138 artiklaa varten)
12	3 metriä pitkä hihna silmukoilla, sis. 2 kiinnityskorvaketta

TEKNISET TIEDOT

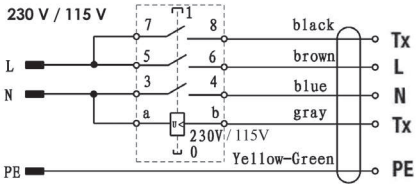
VINSSI

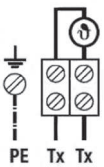
VINSSIN PAINO	31 kg		
VINSSIN + HIHNAN PAINO	32 kg		
VINSSIN + KULJETUSVAUNUN + HIHNAN PAINO	41,20 kg		
VETOVOIMA - PIENI VETORULLA Ø 110 MM	enintään 400 kg / 8 m/min		2
VETOVOIMA - SUURI VETORULLA Ø 55 MM	enintään 800 kg / 4 m/min		3
MOOTTORIN LIITÄNTÄ **(CW800E - 230 V)**	230 V | 50 Hz	Tuote nro 10138, 10148	
MOOTTORIN TEHO **(230 V)**	0,75 KW | 5,1 A		
MOOTTORIN LIITÄNTÄ **(CW800E - 115 V)**	115 V | 50 Hz	Tuote nro 10188	
MOOTTORIN TEHO **(115 V)**	0,75 KW | 9,9 A		
MOOTTORIN NOPEUS	1400 r/min		
PISTOKE **(CW800E - 230 V)**	Tyyppi E, F		
PISTOKE **(CW800E - 115 V)**	Tyyppi D		
VINSSIN MITAT	L 370 mm | P 500 mm | K 330 mm		
KULJETUSVAUNUN MITAT	L 235 mm | P 1000 mm | K 205 mm		
HIHNAN PITUUS	3 m		
SUOJAUSLUOKKA	IP 54		

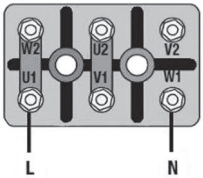
POLYESTERIKÖYSI VETOKÖYSI - HALKAISIJA Ø 10 MM JA 12 MM (lisävaruste)

PITUUS m	120 | 150 | 200 | 300 | 350
MURTOKUORMA	Ø 10 mm 1640 kg | Ø 12 mm 2180 kg

KYTKENTÄKAAVIO 230 V / 115 V

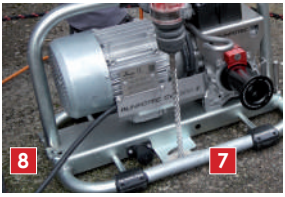






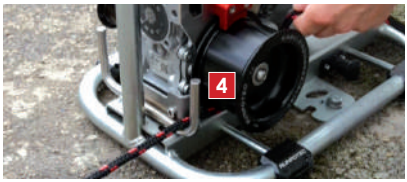
KÄYTTÖÖNOTTO / ASENNUS / VARUSTELU

KANNETTAVA **RUNPOTEC KÖYSIVINSSI CW 800 E** VOIDAAN KIINNITTÄÄ ERI TAVOIN.

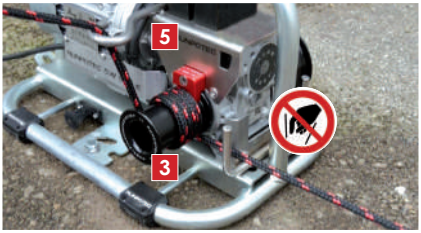


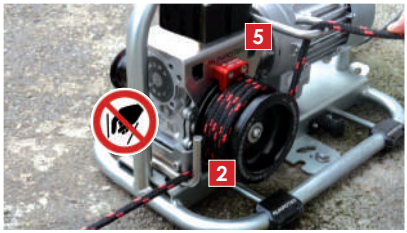
Runko voidaan kiinnittää ruuveilla 7 maahan tai kiinnityskorvake 8 voidaan kiinnittää hihnalla 12 ja sopivilla kiinnitysvälineillä (lisävaruste) tukevaan esineeseen (esim. puuhun). Runko voidaan myös kiinnittää lukkopulteilla 6 **RUNPOTEC Trolleyn** 11 kiskoon. Kuljetusvaunu voidaan ripustaa perävaunun vetokoukkuun 13 tai kiinnityskorvakkeen kautta vedetyllä hihnalla 12 tukevaan esineeseen.

RUNPOTEC-KÖYSIVINSSIN CW 800 E KÄYTTÖ:



Vetoköysi ohjataan ohjain 4 sisäkautta.





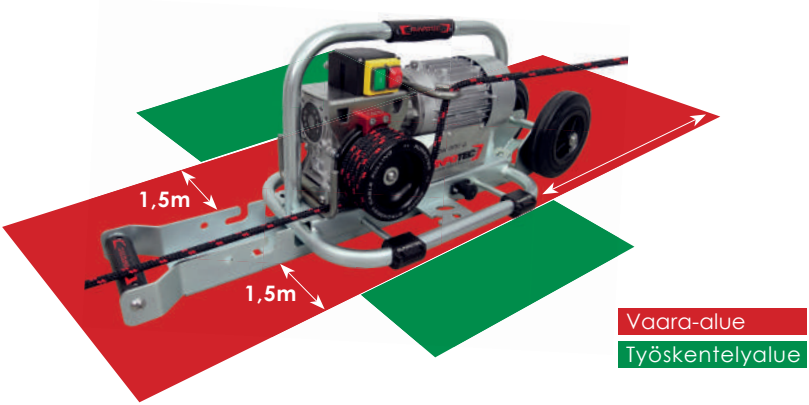
Kierrä köysi vähintään 3 kertaa vetorullan 2 **tai** 3 ympäri **(mitä enemmän kierroksia, sitä suurempi voima)** ja sitten turvaköydenohjaimen kautta 5 90° kulmassa ulos. Pidä köysi kireänä, jotta se ei kierry.

Kaikki kuvat ovat symbolikuvia. Oikeus muutoksiin pidätetään. Painovirheistä ei vastata.

Kiinnitä vedettävä kaapeli nykäyksiä vaimentavalla leikarilla vetoköyteen.

Käynnistä moottori **vihreällä painikkeella** ja **pysäytä se punaisella painikkeella.**

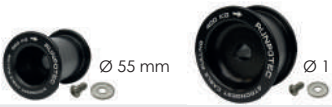
- Käynnistä moottori ja aloita vetäminen.
- Käyttäjä seisoo **riittävällä turvaetäisyydellä** köysivinssin vieressä ja vetää köyttä pienellä voimalla 90° kulmassa turvaköydenohjaimen yläpuolelta.
- Käytä vain niin paljon voimaa, että vetonopeus on haluttu. **Liian voimakas vetäminen ei lisää vetorullan voimaa!**
- Jos köysi luistaa vetorullalla, luistoa voidaan vähentää vetämällä lujempaa tai kiertämällä köysi 1–2 kierrosta lisää vetorullan ympäri.
  ÄLÄ paina köyttä käsin rullaan! Loukkaantumisvaara
- RUNPOTEC suosittelee parhaan kiertymiskertoimen takia **polyesteriköyttä Ø 10 mm**.



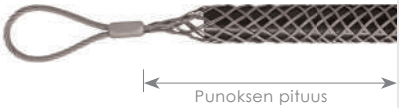
LIITÄNNÄT KAAPELIN VAAKASUORAAN VETÄMISEEN

Kaapelin vetosukka ja letku - nykäyksiä vaimentava leikari - vetoköysi

VARAOSAT / VARUSTEET

Kapstaanin pää - varaosa kapstaanivinssiin CW 800 E		**Tuotenro**
 Ø 55 mm Ø 110 mm	Ø 55 mm - vetokuorma 800 kg Ø 110 mm - vetokuorma 400 kg	20658 20657

Köydenohjainleukasarja - varaosa kapstaanivinssiin CW 800 E		**Tuotenro**
	Ø 55 mm / Ø 110 mm	20683

Kaapelin vetosukka ja lenkki	**Punoksen pituus**	**Ø**	**Tuotenro**
 Punoksen pituus	600 mm	Ø 10 - 15 mm	20661
	600 mm	Ø 15 - 20 mm	20662
	600 mm	Ø 20 - 25 mm	20663
	1000 mm	Ø 25 - 30 mm	20664
	1250 mm	Ø 30 – 40 mm	20665
	1250 mm	Ø 40 – 50 mm	20666
	1500 mm	Ø 50 – 60 mm	20667
	1500 mm	Ø 60 – 70 mm	20668
	1500 mm	Ø 70 – 85 mm	20669
	1500 mm	Ø 85 – 100 mm	20670

Nykäyksiä vaimentava leikari		**Tuotenro**
	Ø 30 mm | L 144 mm | ruostumaton teräs Vetokuorma 1500 kg | Haarukka-Ø 12 mm	10176

VAATIMUSTENMUKAISUUSVAKUUTUS
konedirektiivin 2006/42/EY mukaisesti

1. **Laji, tyyppi ja kauppanimi tai tavaramerkki:**
   Sähkötoiminen sisäänvetolaite RC W 800 E
2. **Valmistajan nimi ja osoite:**
   RUNPOTEC GmbH, Irlachstraße 31, 5303 Thalgau
3. **Todistus seuraavien direktiivien nojalla:**
   EU-konedirektiivi 2006/42/EY
   EU-pienjännitedirektiivi 2014/35/EU
4. **Direktiivin EN ISO 12100:2013 mukainen riskianalyysi, luku:**
   M 2018 004, 16.1.2018, EN ISO 13849-1:2016, Koneturvallisuus. Turvallisuuteen liittyvät ohjausjärjestelmien osat – Osa 1: Yleiset suunnitteluperiaatteet ÖVE/ÖNORM EN 82079-1:2013, Käyttöohjeiden laatiminen. Jäsentäminen, sisältö ja esittäminen – Osa 1: Yleiset periaatteet ja yksityiskohtaiset vaatimukset
5. **Riskianalyysin todentaja:**
   A.S.S.-experts kurz ges.m.b.H., Neualmerstr. 37, 5400 Hallein
   Tarkastustodistuksen päivämäärä ja numero: 16.01.2018, M 2018 005
6. **Lisähuomautukset:**
   Kyseinen sisäänvetolaite käyttöohjeineen on tarkastettu ja vastaa asiaan liittyviä säännöksiä.

Laadittu Halleinissa 16.1.2018

Valmistaja:

Todentaja:

WSTĘP

Firma RUNPOTEC wyraża podziękowanie za zakup przenośnej **wciągarki bębnowej CW 800 E.** Niniejsza instrukcja obsługi zawiera informacje o bezpiecznym użytkowaniu wciągarki bębnowej. **Przed uruchomieniem urządzenia prosimy dokładnie przeczytać instrukcję obsługi.** W razie pytań dotyczących uruchamiania, montażu, bezpieczeństwa i użytkowania lub usterek prosimy o kontakt telefoniczny lub e-mailowy z partnerem kontraktowym lub firmą RUNPOTEC. Nasze dane kontaktowe podane są na **stronie 2.**

INFORMACJE DOT. BEZPIECZEŃSTWA

- Wciągarka bębnowa może być stosowana tylko przez osoby obeznane z jej obsługą.
- Przed każdym użyciem sprawdzić stan wciągarki bębnowej.
- Nie wolno używać wciągarki bębnowej w razie stwierdzenia widocznych uszkodzeń.
- Cięgno linowe i wszystkie połączone z nim części muszą spełniać wymagania podane w danych technicznych i nie mogą wykazywać uszkodzeń.
- Personel obsługi musi nosić środki ochrony indywidualnej zgodnie z oceną ryzyka placu budowy.
- Przed rozpoczęciem pracy usunąć istniejące przeszkody z obszaru pracy.
- Wciągarkę bębnową należy tak zamocować, aby siły rozciągające były bezpiecznie przyjmowane przez podłoże lub instalację.
- Personel obsługi musi stać w **dostatecznym odstępie bezpieczeństwa** obok wciągarki bębnowej i ciągnąć cięgno linowe przy użyciu niewielkiej siły pod kątem 90° do kierunku ciągnięcia przez ochronną prowadnicę liny.
- Podczas ciągnięcia nie wkładać rąk w bęben ani w nawiniętą, wzgl. doprowadzaną i odprowadzaną linę.

PRZEZNACZENIE

- Wciągarka z kabestanem RUNPOTEC jest przeznaczona **WYŁĄCZNIE** do poziomego ciągnięcia lin.
- Przewóz osób jest zabroniony!
- Każde użycie, które nie zostało opisane, oznacza użycie niezgodne z przeznaczeniem Użytkowanie.
- Okres użytkowania wynoszący 4 lata może być wielokrotnie przekraczany przy zachowaniu odpowiedniej ostrożności.
- W przypadku nieprawidłowego użytkowania lub wymiany maszyny nie obowiązują ustawowe zobowiązania gwarancyjne producenta maszyny i odpowiedzialność za produkt.
- RUNPOTEC zaleca poliestrową linę ciągnącą o średnicy 10 mm ze względu na idealny współczynnik owinięcia.

OPIS / ZAKRES DOSTAWY (STRONIE 3)

1	**ZIELONY** przycisk = włączanie / **CZERWONY** przycisk = wyłączanie
2	Krążek linowy (bęben) **duży Ø 110 mm** | 8 metrów/min | maks. 400 kg
3	Krążek linowy (bęben) **mały Ø 55 mm** | 4 metry/min | maks. 800 kg
4	Prowadnica liny | Wlot
5	Ochronna prowadnica liny | Odciąg
6	2 zatrzaski do mocowania na wózku
7	Otwory do mocowania na podłożu
8	Uchwyty do mocowania pasa
9	**Oznaczenie CE /** rok produkcji **- patrz tabliczka znamionowa**
10	Stopki
11	Szyna montażowa wózka z 2 kołami (tylko dla artykułu 10138)
12	3-metrowy pas ze szlufkami i 2 klamrami mocującymi

DANE TECHNICZNE

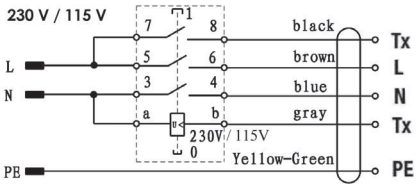
WCIĄGARKA

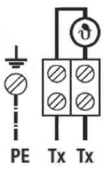
CIĘŻAR WCIĄGARKI	31 kg		
CIĘŻAR WCIĄGARKI + PASA	32 kg		
CIĘŻAR WCIĄGARKI + WÓZKA + PASA	41,20 kg		
SIŁA CIĄGNIĘCIA MAŁEGO BĘBNA Ø 110 MM	do 400 kg przy 8 m na min		2
SIŁA CIĄGNIĘCIA DUŻEGO BĘBNA Ø 55 MM	do 800 kg przy 4 m na min		3
PRZYŁĄCZE SILNIKA **(CW800E - 230 V)**	230 V | 50 Hz	Nr. kat. 10138, 10148	
MOC NAPĘDOWA SILNIKA **(230 V)**	0,75 KW | 5,1 A		
PRZYŁĄCZE SILNIKA **(CW800E - 115 V)**	115 V | 50 Hz	Nr. kat. 10188	
MOC NAPĘDOWA SILNIKA **(115 V)**	0,75 KW | 9,9 A		
LICZBA OBROTÓW SILNIKA	1400 obr./min		
WTYCZKA ZASILAJĄCA **(CW800E - 230 V)**	Rodzaj E, F		
WTYCZKA ZASILAJĄCA **(CW800E - 115 V)**	Rodzaj D		
WYMIARY WCIĄGARKI	szer. 370 mm | dł. 500 mm | wys. 330 mm		
WYMIARY WÓZKA	szer. 235 mm | dł. 1000 mm | wys. 205 mm		
DŁUGOŚĆ PASA	3 m		
KLASA OCHRONY	IP 54		

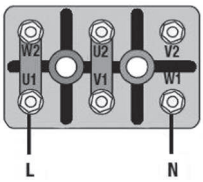
POLIESTER CIĘGNO LINOWE - ŚREDNICA Ø 10 MM ORAZ 12 MM (jako osprzęt)

DŁUGOŚCI m	120 | 150 | 200 | 300 | 350
OBCIĄŻENIE ROZRYWAJĄCE	Ø 10 mm = 1640 kg | Ø 12 mm = 2180 kg

SCHEMAT POŁĄCZEŃ 230 V / 115 V



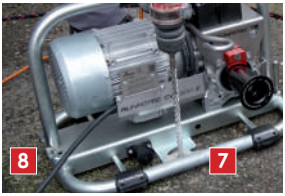




Wszystkie ilustracje mają charakter symboliczny. Zmiany i błędy w druku zastrzeżone.

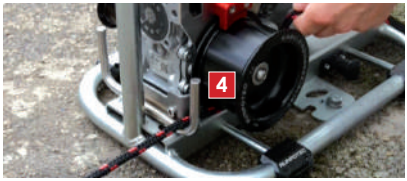
URUCHOMIENIE / MONTAŻ / KONFIGURACJA

PRZENOŚNĄ WCIĄGARKĘ BĘBNOWĄ RUNPOTEC CW 800 E MOŻNA ZAMOCOWAĆ NA RÓŻNE SPOSOBY.

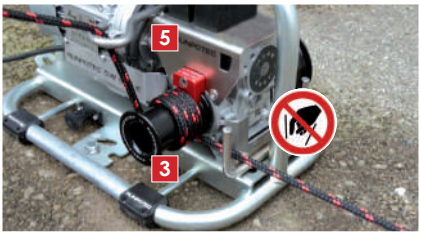


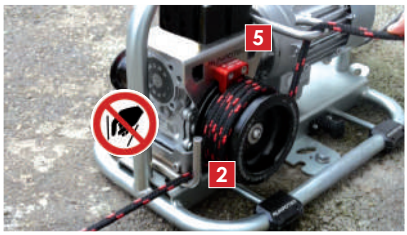
Obudowę można przykręcić śrubami do podłoża 7 lub przymocować za pomocą pasa 12 i odpowiednich elementów zaczepowych (osprzęt) przez uchwyt mocujący 8 do stabilnego przedmiotu (np. drzewa). Obudowę można też zamocować sworzniami zatrzaskowymi 6 na **wózku RUNPOTEC** 11 na szynie. Sam wózek można przykręcić śrubami, zawiesić bezpośrednio na haku holowniczym 13 lub przymocować pasem 12 poprowadzonym przez uchwyt mocujący do stabilnego przedmiotu.

ZASTOSOWANIE WCIĄGARKI KABESTANOWEJ RUNPOTEC CW 800 E:



Cięgno linowe jest prowadzone wewnątrz prowadnicy liny 4.



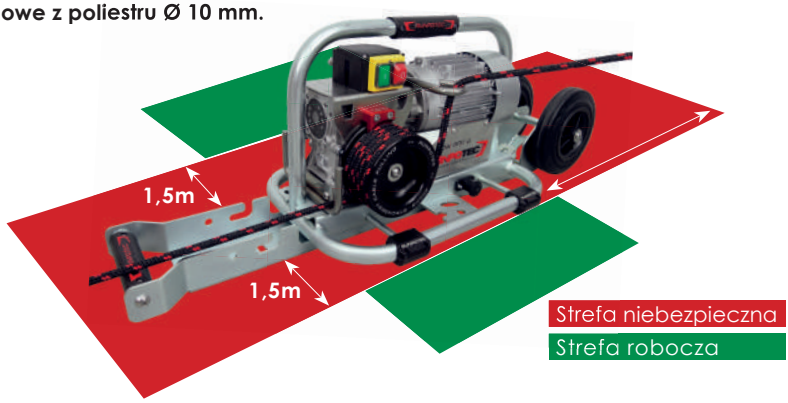


Cięgno linowe owinąć co najmniej 3 razy **(większa ilość oplotów zwiększa siłę ciągnięcia))** wokół bębna 2 **lub** 3, a następnie wyprowadzić przez ochronną prowadnicę liny 5 pod kątem 90°. Cięgno linowe trzymać przy tym naprężone, aby się nie zaplątało.

Ciągniony kabel jest łączony - najlepiej za pomocą krętlika z kompensatorem skrętu - z cięgnem linowym.

Silnik **włączać zielonym przyciskiem**, a **wyłączać czerwonym przyciskiem.**

- Włączyć silnik i rozpocząć ciągnięcie.
- Personel obsługi musi stać w **dostatecznym odstępie bezpieczeństwa** obok wciągarki bębnowej i ciągnąć cięgno linowe przy użyciu niewielkiej siły pod kątem 90° do kierunku ciągnięcia przez ochronną prowadnicę liny.
- Przykładana siła powinna mieć jedynie taką wartość, aby uzyskać wymaganą prędkość posuwu. **Bardzo mocne ciągnięcie nie zwiększa siły ciągnięcia wciągarki bębnowej!**
- Jeżeli cięgno linowe ślizga się na krążku, można temu przeciwdziałać poprzez silniejsze ciągnięcie liny, wzgl. 1–2 dalsze nawinięcia liny. **NIE wciskać ręcznie liny na bloczek! Ryzyko zranienia!**
- Ze względu na optymalny współczynnik nawijania RUNPOTEC zaleca **cięgna linowe z poliestru Ø 10 mm.**

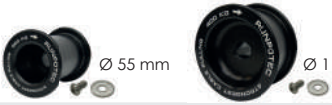


INTERFEJSY DO POZIOMEGO CIĄGU LINOWEGO

Pończocha kablowa z pętlą – krętlik łączący z kompensatorem skrętu – cięgno linowe

Wszystkie ilustracje mają charakter symboliczny. Zmiany i błędy w druku zastrzeżone.

CZĘŚCI ZAMIENNE / AKCESORIA

Głowica kabestanowa - część zamienna do wciągarki kabestanowej CW 800 E		**Nr kat.**
 Ø 55 mm Ø 110 mm	Ø 55 mm - obciążenie rozciągające 800 kg Ø 110 mm - obciążenie rozciągające 400 kg	20658 20657

Zestaw szczęk prowadzących linę - część zapasowa		**Nr kat.**
	Ø 55 mm / Ø 110 mm	20683

Pończocha kablowa z pętlą	**Długość pokrycia**	**Ø**	**Nr kat.**
Długość pokrycia	600 mm	Ø 10 - 15 mm	20661
	600 mm	Ø 15 - 20 mm	20662
	600 mm	Ø 20 - 25 mm	20663
	1000 mm	Ø 25 - 30 mm	20664
	1250 mm	Ø 30 – 40 mm	20665
	1250 mm	Ø 40 – 50 mm	20666
	1500 mm	Ø 50 – 60 mm	20667
	1500 mm	Ø 60 – 70 mm	20668
	1500 mm	Ø 70 – 85 mm	20669
	1500 mm	Ø 85 – 100 mm	20670

Krętlik z kompensacją obrotów		**Nr kat.**
	Ø 30 mm | L 144 mm | stal nierdzewna uciąg 1500 kg | lina max.-Ø 12 mm	10176

DEKLARACJA ZGODNOŚCI / zgodnie z dyrektywą maszynową 2006/42 / WE

11. Rodzaj, typ i marka lub znak towarowy:
Elektryczne urządzenie wciągające RC W 800 E

2. Nazwa i adres producenta:
RUNPOTEC GmbH, Irlachstraße 31, 5303 Thalgau

3. Certyfikat oparty na następujących wytycznych:
Dyrektywa maszynowa UE 2006/42 / EG
Dyrektywa niskonapięciowa UE 2014/35 / UE

4. Analiza ryzyka wg EN ISO 12100: 2013 o numerze:
M 2018 004 od 16 stycznia 2018 r. Zgodnie z EN ISO 13849-1: 2016, bezpieczeństwo maszyn - elementy systemów sterowania związane z bezpieczeństwem –
Część 1: Ogólne zasady projektowania ÖVE / ÖNORM EN 82079-1: 2013, Tworzenie instrukcji użytkowania - struktura, zawartość itp. Prezentacja – Część 1: Zasady ogólne i szczegółowe wymagania

5. Centrum testowe analizy ryzyka:
Eksperci A.S.S. krótko ges.m.b.H., Neualmerstr. 37, 5400 Hallein
Data i numer zaświadczenia z badania: 16.01.2018, M 2018 005

6. Dodatkowe uwagi:
Urządzenie do wciągania, w tym instrukcja obsługi, było sprawdzone i zgodne z odpowiednimi wymogami prawnymi.

Wydano w Hallein 16 stycznia 2018 r

Producent:

Punkt kontrolny:

ÚVOD

Firma RUNPOTEC Vám děkuje za zakoupení přenosného navijáku **Spillwinde CW 800 E.** Tento návod k obsluze Vás informuje o bezpečném používání Vašeho navijáku Spillwinde. **Před uvedením do provozu si důkladně přečtěte návod k obsluze.** Pokud máte dotazy ohledně uvedení do provozu, montáže, bezpečnosti a použití nebo poruch, jsou Vám telefonicky nebo po e-mailu k dispozici Vaši smluvní obchodní partneři nebo firma RUNPOTEC. Naše kontaktní údaje naleznete na **straně 2.**

BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE

- Naviják Spillwinde smí být provozován pouze osobami, které byly obeznámeny se zacházením.
- Před použitím vždy zkontrolujte stav navijáku Spillwinde, zda je bezpečný pro provoz.
- Naviják Spillwinde nesmí být používán, když bylo zjištěno poškození zařízení.
- Tažné lano a také díly s ním spojené musí splňovat požadavky uvedené v technických údajích a nesmí vykazovat žádné poškození.
- Personál obsluhy musí nosit osobní ochranné vybavení odpovídající podmínkám na staveništi.
- Před začátkem provádění prací odstraňte překážky v pracovní oblasti.
- Naviják Spillwinde je třeba připevnit tak, aby tažné síly byly bez nebezpečí zachyceny podlahou nebo zařízením.
- Obsluhující osoba stojí s **dostatečným bezpečnostním odstupem** vedle navijáku Spillwinde a táhne tažné lano malou silou pod úhlem 90° ve směru tahu přes bezpečnostní vedení lana.
- Během procesu tahu nesahejte do lanového bubnu a navinutého příp. navíjeného a odvíjeného lana.

POUŽITÍ V SOULADU S URČENÍM

- Motorový naviják RUNPOTEC je určen POUZE pro vodorovné tažení kabelů.
- Přeprava osob je zakázána!
- Jakékoliv zde nepopsané použití znamená použití v rozporu s určením.
- Životnost 4 roky může být při náležité péči mnohokrát překročena.
- Při používání v rozporu s určením nebo úpravách na stroji odpadá zákonná záruční povinnost výrobce stroje a ručení za produkt.
- Kvůli ideálnímu ovinu doporučuje RUNPOTEC tažné lano z polyesteru o Ø 10 mm.

Veškeré obrázky jsou symbolické fotografie. Změny a tiskové chyby vyhrazeny.

POPIS / OBSAH DODÁVKY (STRANĚ 3)

1	**ZELENÉ** tlačítko = zapnout / **ČERVENÉ** tlačítko = vypnout
2	Lanový buben (spill) **Velký Ø 110 mm** | 8 metrů/min. | max. 400 kg
3	Lanový buben (spill) **Malý Ø 55 mm** | 4 metry/min. | max. 800 kg
4	Vedení lana | přívod
5	Bezpečnostní vedení | odvod
6	2 kolíčky na zacvaknutí pro upevnění na vozík
7	Otvory pro připevnění k podlaze
8	Připevňovací oka pro pás
9	**Značka CE** / rok výroby **– viz typový štítek**
10	Nohy stojanu
11	Vozík - montážní kolejnice s 2 kolečky (pouze pro článek 10138)
12	Popruh 3 m se smyčkami včetně 2 upevňovacích karabinek

TECHNICKÉ ÚDAJE

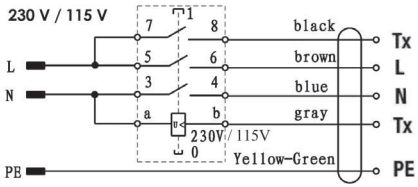
NAVIJÁK

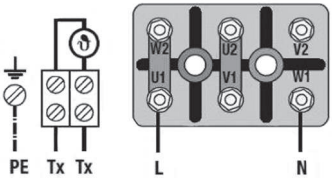
HMOTNOST NAVIJÁKU	31 kg	
HMOTNOST NAVIJÁKU + PÁSU	32 kg	
HMOTNOST NAVIJÁKU + VOZÍKU + PÁSU	41,20 kg	
TAŽNÁ SÍLA LANOVÝ BUBEN - MALÝ Ø 110 MM	až do 400 kg při 8 m za min.	2
TAŽNÁ SÍLA LANOVÝ BUBEN - VELKÝ Ø 55 MM	až do 800 kg při 4 m za min.	3
PŘIPOJENÍ MOTORU **(CW800E - 230 V)**	230 V | 50 Hz	Obj. č. 10138, 10148
HNACÍ VÝKON MOTORU **(230 V)**	0,75 KW | 5,1 A	
PŘIPOJENÍ MOTORU **(CW800E - 115 V)**	115 V | 50 Hz	Obj. č. 10188
HNACÍ VÝKON MOTORU **(115 V)**	0,75 KW | 9,9 A	
POČET OTÁČEK MOTORU	1400 ot./min.	
ZÁSTRČKA **(CW800E - 230 V)**	Typ E, F	
ZÁSTRČKA **(CW800E - 115 V)**	Typ D	
ROZMĚRY NAVIJÁKU	Š 370 mm | D 500 mm | V 330 mm	
ROZMĚRY VOZÍKU	Š 235 mm | D 1000 mm | V 205 mm	
DÉLKA PÁSU	3 m	
TŘÍDA OCHRANY	IP 54	

POLYESTEROVÉ TAŽNÉ LANO - PRŮMĚR Ø 10 MM A 12 MM (jako příslušenství)

DÉLKY m	120 | 150 | 200 | 300 | 350
ZATÍŽENÍ NA MEZI PEVNOSTI	Ø 10 mm 1640 kg | Ø 12 mm 2180 kg

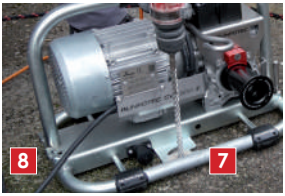
SCHÉMA ZAPOJENÍ 2030 V / 115 V





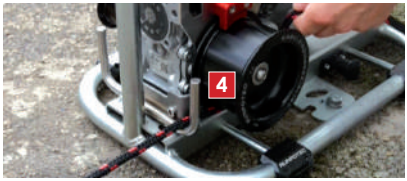
UVEDENÍ DO PROVOZU / MONTÁŽ / PŘÍPRAVA

PŘENOSNÝ NAVIJÁK RUNPOTEC SPILLWINDE CW 800 E LZE PŘIPEVNIT RŮZNÝM ZPŮSOBEM.

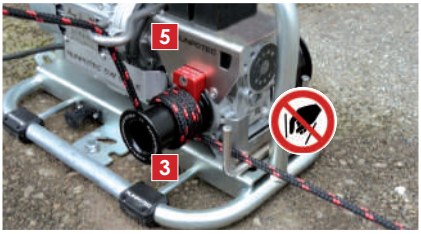


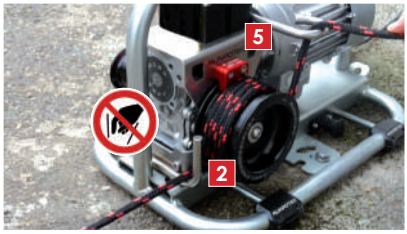
Stojan lze pevně přišroubovat k podlaze 7 nebo pásem 12 a vhodnými připevňovacími prostředky (příslušenství) skrz připevňovací oko 8 zafixovat k pevnému předmětu (např. stromu). Můžete také stojan zafixovat na liště pomocí západkového čepu 6 na **RUNPOTEC vozíku** 11. Vozík lze pevně přišroubovat, zavěsit přímo na spojovací prvek přívěsu 13 nebo pásem 12 vedeným skrz připevňovací oko zafixovat k pevnému předmětu.

POUŽITÍ MOTOROVÉHO NAVIJÁKU RUNPOTEC CW 800 E:



Tažné lano je vedeno dovnitř vedením lana 4.





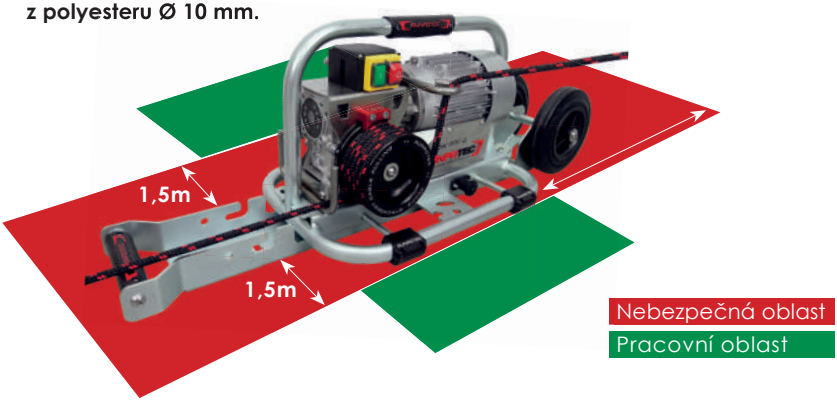
Tažné lano minimálně 3 krát oviňte okolo lanového bubnu 2 **nebo** 3 **(čím více ovinutí tím vyšší tažná síla)** a následně vyveďte ven skrz bezpečnostní vedení lana 5 pod úhlem 90°. Tažné lano při tom držte napnuté, aby se nezamotalo.

Veškeré obrázky jsou symbolické fotografie. Změny a tiskové chyby vyhrazeny.

Tažený kabel se spojí s tažným lanem - nejlépe spojovacím prostředkem s vyrovnáváním rotace.

Motor se **zapne zeleným tlačítkem** a **vypne červeným tlačítkem.**

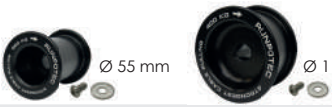
- Zapněte motor a začněte proces tahu.
- Obsluhující osoba stojí s **dostatečným bezpečnostním odstupem** vedle navijáku Spillwinde a táhne tažné lano malou silou pod úhlem 90° ve směru tahu přes bezpečnostní vedení lana.
- Vynaložená síla by měla být pouze tak silná, aby bylo dosaženo požadované rychlosti posuvu. **Velmi silný tah nezvyšuje tažnou sílu navijáku Spillwinde!**
- Když tažné lano na bubnu prokluzuje, lze proti tomu působit silnějším tahem příp. 1–2 dalšími ovinutími lana.
  Lano NIKDY netlačte rukou na kladku! Nebezpečí úrazu!
- RUNPOTEC doporučuje z důvodu ideálního faktoru ovíjení **tažné lano z polyesteru Ø 10 mm.**



SPOJOVACÍ MÍSTA PRO VODOROVNÉ TAŽENÍ KABELU

Kabelziehstrumpf mit a Pružná síťovina k protažení kabelu se smyčkou – spojovací prostředek s vyrovnáváním rotace – tažné lano

NÁHRADNÍ DÍLY / PŘÍSLUŠENSTVÍ

Hlava kapstanu - náhradní díl na kapstanový naviják CW 800 E		**Obj. č.**
 Ø 55 mm Ø 110 mm	Ø 55 mm - zatížení v tahu 800 kg Ø 110 mm - zatížení v tahu 400 kg	20658 20657

Sada vodicích čelistí lana - náhradní díl na kapstanový naviják CW 800 E		**Obj. č.**
	Ø 55 mm / Ø 110 mm	20683

Kabelová punčoška s poutkem	**Délka úpletu**	**Ø**	**Obj. č.**
Délka úpletu	600 mm	Ø 10 - 15 mm	20661
	600 mm	Ø 15 - 20 mm	20662
	600 mm	Ø 20 - 25 mm	20663
	1000 mm	Ø 25 - 30 mm	20664
	1250 mm	Ø 30 – 40 mm	20665
	1250 mm	Ø 40 – 50 mm	20666
	1500 mm	Ø 50 – 60 mm	20667
	1500 mm	Ø 60 – 70 mm	20668
	1500 mm	Ø 70 – 85 mm	20669
	1500 mm	Ø 85 – 100 mm	20670

Volně otáčivý spojovací kolíček		**Obj. č.**
	Ø 30 mm | L 144 mm | ušlechtilá ocel atížitelnost 1500 kg | oko-Ø 12 mm	10176

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ
podle strojírenské směrnice 2006/42/EG

1. **druh, typ a podniková nebo obchodní značka:**
   Elektrické tažné zařízení RC W 800 E
2. **Jméno a adresa výrobce:**
   RUNPOTEC GmbH, Irlachstraße 31, 5303 Thalgau
3. **Certifikát podle následujících směrnic:**
   Strojírenská směrnice EU 2006/42/EG
   Směrnice pro nízké napětí EU 2014/35/EU
4. **Analýza rizik podle EN ISO 12100:2013 s číslem:**
   M 2018 004 z 16.01.2018 podle EN ISO 13849-1:2016,
   bezpečnost strojů – bezpečnostní díly ovládání –
   část 1: Všeobecné konstrukční zásady ÖVE/ÖNORM EN 82079-1:2013,
   Tvorba návodů k použití – členění, obsah a zobrazení –
   část 1: Všeobecnéí zásady a podrobné požadavky
5. **Zkušebna analýzy rizik:**
   A.S.S.-experts kurz ges.m.b.H., Neualmerstr. 37, 5400 Hallein
   Datum a číslo zkušebního certifikátu: 16.01.2018, M 2018 005
6. **Dodatečné poznámky:**
   Předložené tažné zařízení bylo přezkoušeno podle návodu k použití a odpovídá příslušným právním ustanovením.

Vyhotoveno v Halleinu, 16.01.2018

Výrobce:

Zkušebna:

BEVEZETÉS

A RUNPOTEC cég köszönetet mond, hogy a hordozható **CW 800 csörlődob** vásárlása mellett döntött. Ez a kezelési útmutató tájékoztatást nyújt a csörlődob biztonságos használatával kapcsolatban. **Az üzembehelyezés előtt olvassa el figyelmesen a kezelési útmutatót.** Az üzembevétellel, felszereléssel, biztonsággal és alkalmazással kapcsolatos kérdései, vagy ha zavarok esetén, a márkakereskedője vagy a RUNPOTEC cég munkatársai telefonon vagy e-mailben rendelkezésére állnak. Az elérhetőségi adatainkat a **2. oldalon** találja.

BIZTONSÁGI INFORMÁCIÓK

- A csörlődobot csak olyan személyek üzemeltethetik, akik a kezelésével kapcsolatban oktatásban részesültek.
- A használat előtt ellenőrizze minden alkalommal a csörlődob üzembiztos állapotát.
- Tilos a csörlődobot használni, ha a készüléken sérülést észlel.
- A vontatókötélnek és az ahhoz csatlakozó alkatrészeknek meg kell felelniük a műszaki adatokban előírt követelményeknek és bármilyen sérüléstől mentesnek kell lenniük.
- A kezelő személyzetnek viselnie kell a helyszín felbecslésének megfelelően előírt védőfelszerelést.
- A munka megkezdése előtt távolítsa el a munkaterületen lévő akadályokat.
- A csörlődobot úgy rögzítse, hogy a talaj vagy a berendezés biztonságosan át tudja venni a vonóerőket.
- A kezelő személyzet **megfelelő biztonsági távolságot** tart a csörlődobtól, és csekély erőkifejtéssel, a húzási irányra merőlegesen húzza át a vonókötelet a biztonsági kötélvezetéken.
- A húzás közben ne nyúljon a dobba és ne fogja meg a feltekercselt, illetve a be- és kimenő kötelet.

RENDELTETÉSSZERŰ HASZNÁLAT

- A RUNPOTEC elektromos kábelbehúzó csörlő CSAK vízszintes kábelhúzásra készült.
- Személyszállítás tilos!
- A leírt felhasználástól eltérő bármely egyéb felhasználás nem rendeltetésszerű felhasználást jelent.
- A 4 éves élettartam megfelelő gondozással sokszorosával túlléphető.
- A gép nem rendeltetésszerű használata vagy bármilyen módosítása érvényteleníti a gépgyártó törvényi felelősségét, valamint a termék felelősségét.
- A RUNPOTEC Ø 10 mm poliészter kötél használatát javasolja, mivel ez rendelkezik az ideális tulajdonságokkal.

SZÁLLÍTÁS / A CSOMAG TARTALMA (3. OLDAL)

1	**ZÖLD** nyomógomb = bekapcsolás / **PIROS** nyomógomb = kikapcsolás
2	Kötélcsiga (csörlő) **kicsi Ø 110 mm** | 8 méter/min. | max. 400 kg
3	Kötélcsiga (csörlő) **nagy Ø 55 mm** | 4 méter/min. | max. 800 kg
4	Kötélvezeték | bevezetés
5	Biztonsági kötélvezeték | lehúzás
6	2 rögzítő tüske a kocsi rögzítéséhez
7	Nyílások a talajon való rögzítéshez
8	Heveder rögzítő szemek
9	**CE jelölés** / gyártás éve **– lásd a típustáblát**
10	Lábak
11	Kétkerekű acél troli - szerelősín (csak az 10138. cikkre vonatkozik)
12	3 méteres rögzítő heveder hurokkal, 2 rögzítő bilinccsel

MŰSZAKI ADATOK

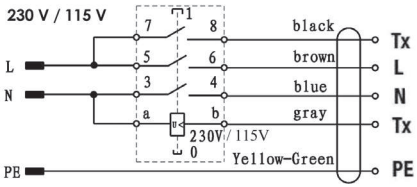
CSÖRLŐ

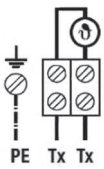
CSÖRLŐSÚLY	31 kg	
CSÖRLŐ + HEVEDER SÚLY	32 kg	
CSÖRLŐ + HEVEDER + KOCSI SÚLY	41,20 kg	
DOB VONÓERŐ - KICSI Ø 110 MM	legfeljebb 400 kg 8 m/min esetén 2	
DOB VONÓERŐ - NAGY Ø 55 MM	legfeljebb 800 kg 4 m/min esetén 3	
MOTORCSATLAKOZÁS **(CW800E - 230 V)**	230 V | 50 Hz	Cikkszám. 10138, 10148
MOTOR MEGHAJTÁSI TELJESÍTMÉNY **(230 V)**	0,75 KW | 5,1 A	
MOTORCSATLAKOZÁS **(CW800E - 115 V)**	115 V | 50 Hz	Cikkszám. 10138, 10148
MOTOR MEGHAJTÁSI TELJESÍTMÉNY **(115 V)**	0,75 KW | 9,9 A	
MOTOR FORDULATSZÁM	1400 f/min	
TÁPCSATLAKOZÓ **(CW800E - 230 V)**	Típus E, F	
TÁPCSATLAKOZÓ **(CW800E - 115 V)**	Típus D	
CSÖRLŐMÉRETEK	SZ 370 mm | HO 500 mm | MÉ 330 mm	
KOCSIMÉRETEK	SZ 235 mm | HO 1000 mm | MÉ 205 mm	
HEVEDERHOSSZ	3 m	
VÉDELMI OSZTÁLY	IP 54	

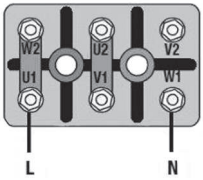
POLIÉSZTER VONÓKÖTÉL ÁTMÉRŐ Ø 10 MM ÉS 12 MM (tartozékként kapható)

HOSSZ m	120 | 150 | 200 | 300 | 350
SZAKÍTÓTERHELÉS	Ø 10 mm 1640 kg | Ø 12 mm 2180 kg

KAPCSOLÁSI TERV 230 V / 115 V



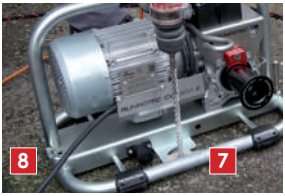




Az ábrák szimbolikus fényképek. A változtatások és nyomtatási hibák joga fenntartva.

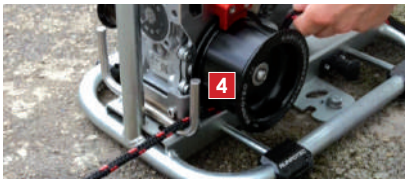
ÜZEMBE HELYEZÉS / ÖSSZESZERELÉS / BEÁLLÍTÁS

A HORDOZHATÓ RUNPOTEC CSÖRLŐDOB CW 800 E KÜLÖNBÖZŐ MÓDON RÖGZÍTHETŐ.

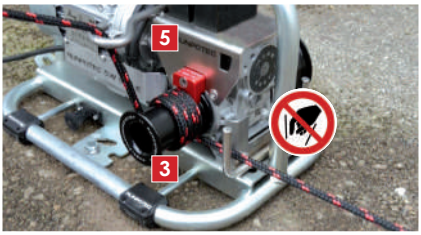


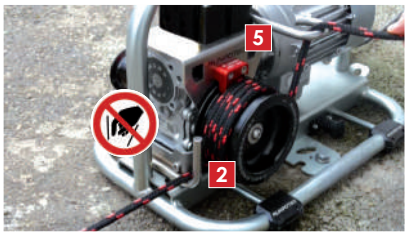
A ház a talajra csavarozható 7, vagy egy heveder 12 és megfelelő rögzítő eszközök (tartozék) segítségével a rögzítőszemen keresztül 8 egy szilárd tárgyra (pl. fa) rögzíthető. A ház a reteszelő csap 6 segítségével a **RUNPOTEC kocsival** 11 a sínre is rögzíthető. A kocsi maga csavarral rögzíthető, egy utánfutó kuplungra 13 csatlakoztatható, vagy a rögzítőfülön keresztül vezetett heveder 12 segítségével egy szilárd tárgyra rögzíthető.

A RUNPOTEC CW 800 E CSÖRLŐ HASZNÁLATA:



A vonókötelet a kötélvezeték 4 mellett belül vezesse át.



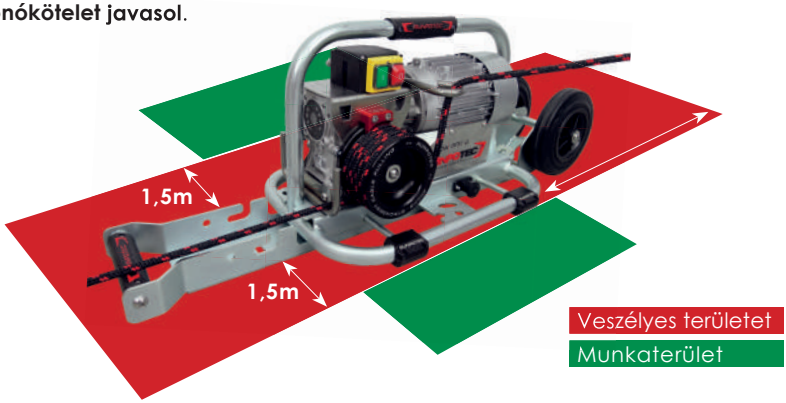


Tekerje a vonókötelet legalább 3-szor a dob köré 2 **vagy** 3, **(minél nagyobb a húzóerő teljesítménye, annál többször)** aztán vezesse ki 90 °-os szögben a biztonsági kötélvezetéken 5 keresztül. Tartsa feszesen a vonókötelet, hogy ne tekeredjen fel.

A vontatandó kábelt - lehetőleg egy csavarkompenzációs fém összekötő elemmel - csatlakoztassa a vonókötélre.

A motort a **zöld nyomógombbal kapcsolja be és a piros nyomógombbal kapcsolja ki.**

- Kapcsolja be a motort és kezdje meg a vontatást.
- A kezelő személyzet **megfelelő biztonsági távolságot** tart a csörlődobtól, és csekély erőkifejtéssel, a húzási irányra merőlegesen húzza át a vonókötelet a biztonsági kötélvezetéken.
- Csak annyi erőt fejtsen ki, hogy elérje a kívánt előtolási sebességet.
  Az erős húzás nem növeli a csörlődob vonóerejét!
- Ha a vonókötél átcsúszik a görgőn, akkor erőteljesebb húzással, ill. a kötél 1-2-szeres áthurkolásával ellenhatást fejthet ki.
  NE nyomja kézzel a kötelet a szíjtárcsára! Sérülésveszély!
- RUNPOTEC az ideális átvezetési tényező alapján **poliészter Ø 10 mm vonókötelet javasol**.

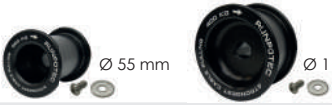


VÍZSZINTES KÁBELBEHÚZÁSRA TERVEZVE

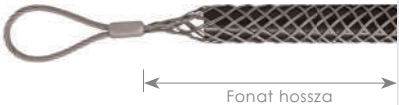
Kábelhúzó harisnya hurokkal - csavarkompenzációs fém összekötő elem - vonókötél

Az ábrák szimbolikus fényképek. A változtatások és nyomtatási hibák joga fenntartva.

PÓTALKATRÉSZEK / KIEGÉSZÍTŐK

Csörlőfej - pótalkatrész a CW 800 E csörlőhöz		**Cikkszám:**
 Ø 55 mm Ø 110 mm	Ø 55 mm - húzóterhelés 800 kg Ø 110 mm - húzóterhelés 400 kg	20658 20657

Kötélvezető pofa készlet - pótalkatrész a CW 800 E csörlőhöz		**Cikkszám:**
	Ø 55 mm / Ø 110 mm	20683

Kábelhúzó markolat hurokkal	**Fonat hossza**	**Ø**	**Cikkszám:**
 Fonat hossza	600 mm	Ø 10 - 15 mm	20661
	600 mm	Ø 15 - 20 mm	20662
	600 mm	Ø 20 - 25 mm	20663
	1000 mm	Ø 25 - 30 mm	20664
	1250 mm	Ø 30 – 40 mm	20665
	1250 mm	Ø 40 – 50 mm	20666
	1500 mm	Ø 50 – 60 mm	20667
	1500 mm	Ø 60 – 70 mm	20668
	1500 mm	Ø 70 – 85 mm	20669
	1500 mm	Ø 85 – 100 mm	20670

Forgó csatlakozó		**Cikkszám:**
	Ø 30 mm | L 144 mm | Rozsdamentes acél Terhelhetőség 1500 kg | Villa-Ø 12 mm	10176

MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT
A 2006/42 / EU gépirányelv szerint

1. **Verzió, típus, gyártmány vagy márka:**
   Elektromos kábelbehúzó csörlő RC W 800 E
2. **A gyártó neve és címe:**
   RUNPOTEC GmbH, Irlachstraße 31, 5303 Thalgau
3. **A következő irányelveken alapuló tanúsítás:**
   A 2006/42 / EU EU gépirányelv
   Kisfeszültségű irányelv 2014/35 / EU
4. **Az EN ISO 12100: 2013 szerinti kockázatelemzés a következő számmal:**
   M 2018 004, 2018-01-16, az EN ISO 13849-1: 2016 szerint, Gépek biztonsága - a kezelőszervek biztonságával kapcsolatos részek – 1. rész: A tervezés általános elvei ÖVE / ÖNORM EN 82079-1: 2013, Felhasználói kézikönyv elkészítése - Felépítés, tartalom és illusztráció – 1. rész: Általános elvek és teljes követelmények
5. **Kockázatelemző ellenőrző hatóság:**
   A.S.S.-szakértők röviden ges.m.b.H., Neualmerstr. 37, 5400 Hallein
   A vizsgálati tanúsítvány kelte és száma: 2018-01-16, M 2018 005
6. **További megjegyzések:**
   A jelenlegi húzóeszközt és a felhasználói kézikönyvet ellenőrizték, és megfelel a vonatkozó jogszabályi előírásoknak.

Kiadva Halleinban, 2018.01.16

Gyártó:

Ellenőrző:

ВВЕДЕНИЕ

Компания RUNPOTEC благодарит за приобретение переносной **кабельной лебедки CW 800 E.** Настоящее руководство по эксплуатации содержит информацию о ее безопасном использовании. **Перед вводом в эксплуатацию внимательно прочтите руководство.** В случае возникновения вопросов относительно ввода в эксплуатацию, монтажа, безопасности и использования или неисправностей обращайтесь к дистрибьютору или в компанию RUNPOTEC по телефону или электронной почте. Наши контакты см. на **странице 2.**

ИНФОРМАЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

- Кабельную лебедку разрешается эксплуатировать только лицам, которые прошли обучение по обращению с ней.
- Каждый раз перед использованием проверять кабельную лебедку на безопасность эксплуатации.
- Запрещается использовать кабельную лебедку в случае обнаружения повреждений на ней.
- Тяговый трос и все связанные с ним детали должны отвечать указанным в технических характеристиках требованиям и не должны иметь повреждений.
- Обслуживающий персонал должен надевать средства индивидуальной защиты в соответствии с оценкой производственных рисков на строительной площадке.
- Перед началом работа устранить имеющиеся в рабочей зоне препятствия.
- Кабельную лебедку следует крепить таким образом, чтобы тяговые усилия безопасно передавались на грунт или установку.
- Оператор должен находиться на **достаточном безопасном расстоянии** от кабельной лебедки и тянуть тяговый трос с незначительным усилием под углом 90° к направлению тяги через предохранительную направляющую троса.
- В процессе протяжки не браться за кабестан и намотанный или наматываемый или разматываемый трос.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПО НАЗНАЧЕНИЮ

- Кабестан RUNPOTEC предназначен ТОЛЬКО для горизонтальной протяжки кабеля.
- Транспортировка людей запрещена!
- Любой неописанный способ применения считается использованием не по назначению.
- При надлежащем уходе 4-летний срок службы может быть увеличен в несколько раз.
- Использование не по назначению или внесение изменений в оборудование освобождают его изготовителя от установленных законом гарантийных обязательств и ответственности за продукцию.
- RUNPOTEC рекомендует использовать тяговый трос из полиэстера Ø 10 мм ввиду оптимальных параметров обвивания.

Все изображения приводятся только в качестве примера. Возможны изменения и опечатки.

ОПИСАНИЕ / ОБЪЕМ ПОСТАВКИ (СТРАНИЦЕ 3)

1	**ЗЕЛЕНАЯ** кнопка = включение / **КРАСНАЯ** кнопка = выключение
2	Ролик для троса (кабестан) **Ø 110 мм** | 8 метров/мин | макс. 400 кг
3	Ролик для троса (кабестан) **Ø 55 мм** | 4 метра/мин | макс. 800 кг
4	Направляющая троса | вход
5	Предохранительная направляющая троса | выход
6	2 стопорных штифта для крепления на троллее
7	Отверстия для крепления на грунте
8	Проушины для крепления ремня
9	**Маркировка CE** / год выпуска **— см. заводскую табличку**
10	Опорные ножки
11	Монтажная шина троллея с 2 колесиками (только для артикула 10138)
12	Ремень 3 м с петлями и 2 крепежными серьгами

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

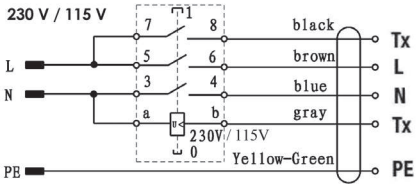
ЛЕБЕДКА

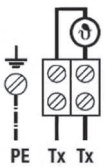
ВЕС ЛЕБЕДКИ	31 кг	
ВЕС ЛЕБЕДКИ С РЕМНЕМ	32 кг	
ВЕС ЛЕБЕДКИ С ТЕЛЕЖКОЙ И РЕМНЕМ	41,20 кг	
ТЯГОВОЕ УСИЛИЕ КАБЕСТАНА Ø 110 ММ	до 400 кг при 8 м/мин	2
ТЯГОВОЕ УСИЛИЕ КАБЕСТАНА Ø 55 ММ	до 800 кг при 4 м/мин	3
ПОДКЛЮЧЕНИЕ ДВИГАТЕЛЯ **(CW800E - 230 V)**	230 В | 50 Гц	Арт. № 10138, 10148
ПРИВОДНАЯ МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ **(230 V)**	0,75 кВт | 5,1 А	
ПОДКЛЮЧЕНИЕ ДВИГАТЕЛЯ **(CW800E - 115 V)**	115 В | 50 Гц	Арт. № 10188
ПРИВОДНАЯ МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ **(115 V)**	0,75 кВт | 9,9 А	
ЧИСЛО ОБОРОТОВ ДВИГАТЕЛЯ	1400 об/мин	
РАЗЪЕМ ПИТАНИЯ **(CW800 E - 230 V)**	Тип E, F	
РАЗЪЕМ ПИТАНИЯ **(CW800 E - 115 V)**	Тип D	
РАЗМЕРЫ ЛЕБЕДКИ	Ш 370 мм | Д 500 мм | В 330 мм	
РАЗМЕРЫ ТЕЛЕЖКИ	Ш 235 мм | Д 1000 мм | В 205 мм	
ДЛИНА РЕМНЯ	3 м	
КЛАСС ЗАЩИТЫ	IP 54	

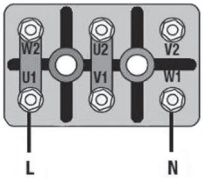
ПОЛИЭСТЕР ТЯГОВЫЙ ТРОС ДИАМЕТР Ø 10 ММ А ТАКЖЕ 12 ММ

ДЛИНА, м	120 | 150 | 200 | 300 | 350
РАЗРЫВНАЯ НАГРУЗКА	Ø 10 мм = 1640 кг | Ø 12 мм = 2180 кг

ЭЛЕКТРОСХЕМА 230 V / 115 V

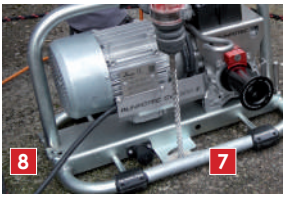






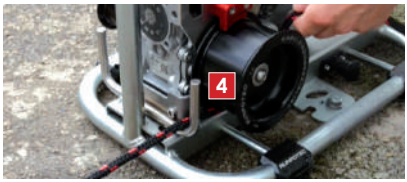
ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ / МОНТАЖ / НАЛАДКА

ПЕРЕНОСНУЮ КАБЕЛЬНУЮ ЛЕБЕДКУ RUNPOTEC CW 800 E МОЖНО КРЕПИТЬ РАЗНЫМИ СПОСОБАМИ.

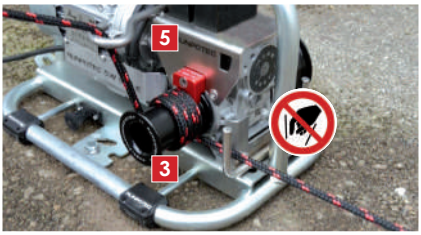


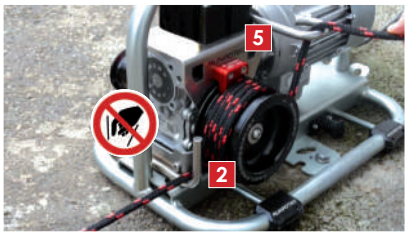
Корпус можно привинтить к грунту 7 или прикрепить с помощью ремня 12 и подходящих строп (принадлежности) через проушину 8 к фиксированному объекту (например, к дереву). С помощью фиксаторов 6 корпус также можно закрепить на шине **тележки RUNPOTEC** 11. Саму тележку можно привинтить, подвесить прямо на сцепное устройство 13 автомобиля или прикрепить к фиксированному объекту с помощью заведенного в проушину ремня 12.

ПРИМЕНЕНИЕ КАБЕСТАНА RUNPOTEC CW 800 E:



Тяговый трос проходит через направляющую троса 4 изнутри.





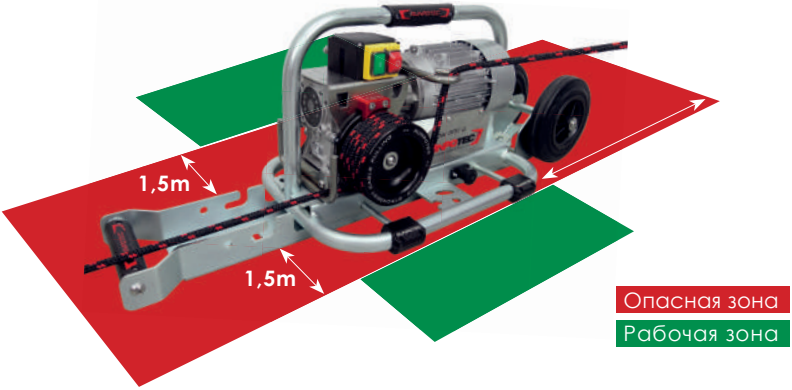
Намотать тяговый трос не менее 3 раз на кабестан 2 **или** 3, (чем больше витков, тем выше тяговая мощность) а затем вывести через предохранительную направляющую троса 5 под углом 90°. При этом держать тяговый трос в натянутом состоянии, чтобы он не запутался.

Все изображения приводятся только в качестве примера. Возможны изменения и опечатки.

Протягиваемый кабель соединить – лучше всего через соединительный вертлюг – с тяговый тросом.

Включить двигатель **зеленой кнопкой**, а **выключить красной.**

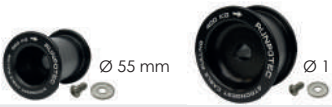
- Включить двигатель и начать процесс протяжки.
- Оператор должен находиться на **достаточном безопасном расстоянии** от кабельной лебедки и тянуть тяговый трос с незначительным усилием под углом 90° к направлению тяги через предохранительную направляющую троса.
- Усилие необходимо прикладывать такое, которое позволит достичь желаемой скорости подачи. **Очень сильное натяжение троса не увеличивает тяговое усилие кабельной лебедки!**
- Проскальзывание тягового троса на ролике можно предотвратить, сильно натянув трос или обернув его 1–2 раза.
  НЕ прижимать трос к ролику рукой! Опасность травмирования!
- Исходя идеального коэффициента обхвата, компания RUNPOTEC рекомендует **тяговые тросы из полиэстера Ø 10 мм.**



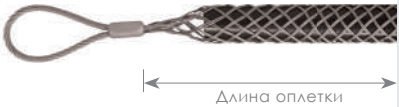
ИНТЕРФЕЙСЫ ДЛЯ ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ПРОТЯЖКИ КАБЕЛЯ

Сквозной кабельный чулок с петлей – соединительный вертлюг – тяговый трос

ЗАПЧАСТИ / КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

Головка для лебедки - запасная часть для лебедки CW 800 E		**Арт. №**
 Ø 55 mm Ø 110 mm	Ø 55 мм – растягивающая нагрузка 800 кг	20658
	Ø 110 мм – растягивающая нагрузка 400 кг	20657

Комплект губок для направляющих канатов - запасная часть		**Арт. №**
	Ø 55 mm / Ø 110 mm	20683

Сквозной кабельный чулок с петлей	**Длина оплетки**	**Ø**	**Арт. №**
	600 mm	Ø 10 - 15 mm	20661
	600 mm	Ø 15 - 20 mm	20662
	600 mm	Ø 20 - 25 mm	20663
	1000 mm	Ø 25 - 30 mm	20664
	1250 mm	Ø 30 – 40 mm	20665
	1250 mm	Ø 40 – 50 mm	20666
	1500 mm	Ø 50 – 60 mm	20667
	1500 mm	Ø 60 – 70 mm	20668
	1500 mm	Ø 70 – 85 mm	20669
	1500 mm	Ø 85 – 100 mm	20670

Соединительный штырь с вертлюгом		**Арт. №**
	Ø 30 мм | L 144 мм | нержавеющая сталь Тяговое усилие 1500 кг | Ø вилки 12 мм	10176

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ
ДИРЕКТИВЕ 2006/42/ЕС ПО МАШИННОМУ ОБОРУДОВАНИЮ

1. **Вид, тип и заводская либо торговая марка:**
   Электрическое втягивающее устройство RC W 800 E
2. **Название и адрес изготовителя:**
   RUNPOTEC GmbH, Irlachstraße 31, 5303 Thalgau
3. **Сертификат по следующим директивам:**
   Директива 2006/42/ЕС по машинному оборудованию
   Директива 2014/35/ЕС по низковольтному оборудованию
4. **Анализ рисков по стандарту EN ISO 12100:2013 за номером:**
   M 2018 004 от 16.01.2018 по стандарту EN ISO 13849-1:2016 Безопасность машин. Детали систем управления, связанные с обеспечением безопасности. – Часть 1. Общие принципы конструирования ÖVE/ÖNORM EN 82079-1:2013, Составление инструкций по эксплуатации. Структура, содержание и представление данных. – Часть 1. Общие принципы и детальные требования
5. **Место проведения анализа рисков:**
   A.S.S.-experts kurz ges.m.b.H., Neualmerstr. 37, 5400 Hallein
   Дата и номер свидетельства о проведении проверки:
   16.01.2018 г., M 2018 005
6. **Дополнительные примечания:**
   В ходе проверки настоящего втягивающего устройства, включая руководство по его эксплуатации, было установлено, что оно соответствует применяемым правовым положениям.
   Составлено в Халлайне 16.01.2018 г.

Изготовитель: Место проведения проверки:

INNGANGUR

Fyrirtæki RUNPOTEC þakkar þér fyrir að kaupa **Spilvindu W 800 E.** Þessi notkunarleiðbeiningarbæklingur er til að fræða þig um örugga notkun búnaðarins. **Lesa skal notkunarbæklinginn vandlega fyrir notkun.** Ef þú hefur spurningar varðandi gangsetningu, uppsetningu, öryggi og notkun eða bilanir á búnaðinum geturðu leitað til söluaðila eða send RUNPOTEC fyrirspurn símleiðis eða með tölvupósti. Tengiliðaupplýsingar okkar má finna á **bls. 2.**

ÖRYGGISUPPLÝSINGAR

- Einungis starfsmenn sem hafa fengið sérstaka þjálfun mega koma að vinnu við spilvinduna.
- Ávallt skal ganga úr skugga um að spilvindan sé í lagi áður en hún er notuð.
- Ekki má nota spilvinduna ef vart verður við bilanir á búnaðinum.
- Togvírinn sem og allir íhlutir tengdir honum verða að uppfylla kröfurnar sem eru taldar upp í tæknilýsingunum og ekki mega vera neinar skemmdir á búnaðinum.
- Starfsmann verða að klæðast öryggisfatnaði sem uppfyllir kröfur vinnueftirlits.
- Áður en vinna hefst verður að fjarlægja allar hindranir.
- Festa verður spilvinduna með þeim hætti að hægt sé að draga með henni hættulaust frá gólfi eða frá búnaðinum.
- Stjórnandi búnaðarins skal standa í öruggri fjarlægð til hliðar við vinduna og draga bandið í 90°-vinkli í togátt yfir öryggisbrautina.
- Á meðan á drætti stendur skal ekki grípa í vinduna og ekki koma við togbandið.

RÉTT NOTKUN

- RUNPOTEC spilvindan er einungis ætluð fyrir lárétta notkun.
- Óheimilt er að flyta fólk með henni.
- Ekki má nota hana í öðrum tilgangi en þeim sem hér er lýst.
- Tækið endist mun lengur en þau fjögur ár sem tiltekin eru ef því er haldið við með viðunandi hætti.
- Ef tækið er notað í öðrum tilgangi en þeim sem hér er lýst eða því er breytt á einhvern hátt fellur lögbundin ábyrgð framleiðanda úr gildi og á það einnig við um skaðsemisábyrgð.
- RUNPOTEC mælir með dragböndum úr pólýester (Ø10 mm).

LÝSING (BLS. 3)

1	**GRÆNN** Takki = Kveikja / **RAUÐUR** Takki = Slökkva
2	Bandrúlla (Spil) **Stórt Ø 110 mm** | 8 Metrar/lág. | hám. 400 kg
3	Bandrúlla (Spil) **Lítil Ø 55 mm** | 4 Metrar/lág. | hám. 800 kg
4	Bandstýring | Innhlaup
5	Öryggisbandstýring | Afdráttur
6	2 festingarboltar fyrir vagninn
7	Op til að festa á gólfi
8	Festingaraugnkrókar fyrir beltið
9	**CE-Merking** / Framleiðsluár **– sjá upplýsingaplötu**
10	Standfætur
11	Festibrautir með 2 hjólum (aðeins fyrir grein 10138)
12	Þriggja metra belti með lykkjum, 2 festingaraugnkrókar innifaldir

TÆKNILEGAR UPPLÝSINGAR

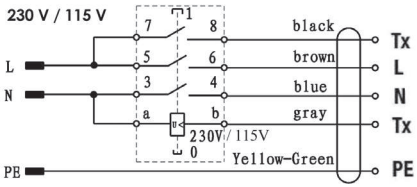
Vinda

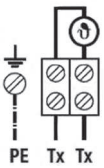
ÞYNGD VINDU	31 kg	
ÞYNGD VINDU + BELTI	32 kg	
ÞYNGD VINDU + VAGN + BELTI	41,20 kg	
TOGKRAFTUR SPIL - LÍTIÐ Ø 110 MM	allt að 400 kg við 8 m á min.	2
TOGKRAFTUR SPIL - STÓRT Ø 55 MM	allt að 800 kg við 4 m á min.	3
MÓTORTENGING **(CW800E - 230 V)**	230 V | 50 Hz	Vörunr. 10138, 10148
MÓTOR DRIFKRAFTUR **(230 V)**	0,75 KW | 5,1 A	
MÓTORTENGING **(CW800E - 115 V)**	115 V | 50 Hz	Vörunr. 10188
MÓTOR DRIFKRAFTUR **(115 V)**	0,75 KW | 9,9 A	
MÓTORSNÚNINGSHRAÐI	Lágm 1400 sn./min	
RAFMAGNSTENGI **(CW 800 E - 230 V)**	Tegund E, F	
RAFMAGNSTENGI **(CW 800 E - 115 V)**	Tegund D	
MÆLINGAR VINDA	B 370 mm | L 500 mm | H 330 mm	
MÆLINGAR TROLLEY VAGN	B 235 mm | L 1000 mm | H 205 mm	
BELTALENGD	3 m	
VERNDARFLOKKUR	IP 54	

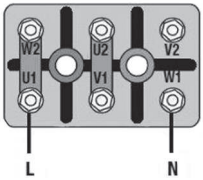
PÓLÝESTER TOGBAND - ÞVERMÁL Ø 10 MM OG 12 MM (sem aukabúnað)

LENDIR m	120 | 150 | 200 | 300 | 350
BROTAÞOL	Ø 10 mm 1640 kg | Ø 12 mm 2180 kg

TENGIMYND 230 V / 115 V



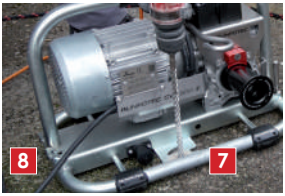




Allar myndir eru táknmyndir. Breytingar og prentvillur eru áskildar.

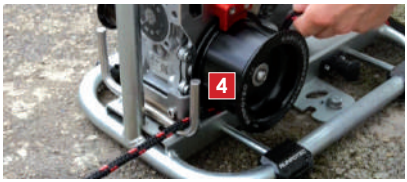
UPPSETNING

HÆGT ER AÐ FESTA FÆRANLEGU RUNPOTEC SPILVINDA CW 800 E Á MARGVÍSLEGAN HÁTT.

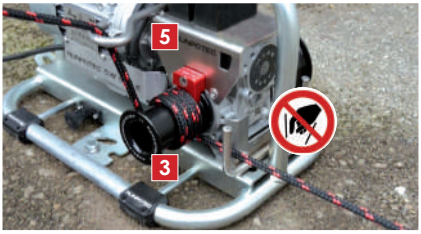


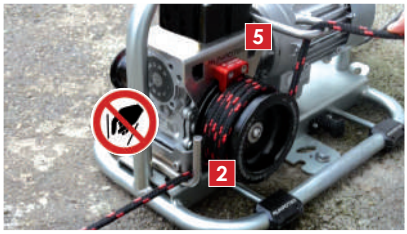
Hægt er að skrúfa hýsinguna í gólfið 7 eða festa með belti 12 og réttum festingarbúnaði (aukahlutir) í gegnum festingaraugnkrókana 8 á föstum stað(t.d. tré). Einnig er hægt að festa hýsinguna með festingarboltum 6 á **RUNPOTEC Trolley vagn** 11 á brautinni. Hægt er að festa vagninn sjálfan með því að skrúfa hann beint á tengivagnakúpplinguna 13 eða draga beltið 12 gegnum festingaraugnkrókinn og binda við fastan hlut.

LEIÐBEININGAR UM NOTKUN Á RUNPOTEC SPILVINDU CW 800 E:



Togbandið er dregið framhjá bandastýringunni 4 að innanverðu.



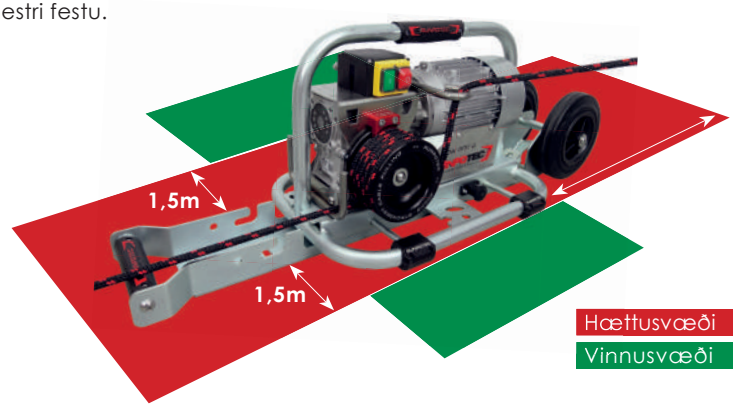


Vefja skal togbandið a.m.k. 3 skipti um spilið 2 **eða** 3 **(oftar er draga á þunga hluti)** og eftir það skal draga það í gegnum öryggisstýringuna 5 í 90°-vinkil. Halda skal togbandinu spenntu svo að það flækist ekki.

Tengja skal bandið sem er dregið með togandi – helst með fastri tengieinigu.

Kveikja skal á mótornum með **græna takkanum** og slökkva á honum með **rauða takkanum.**

- Kveikja skal á mótornum og hefja dráttinn.
- Stjórnandi búnaðarins skal standa **í öruggri fjarlægð** til hliðar við vinduna og draga bandið í **90 -vinkli** í togátt yfir öryggisbrautina.
- Krafturinn sem er notaður ætti ekki að vera meiri en sem dugar að ná tilætluðum dráttarhraða. **Að auka kraftinn í búnaðinum eykur ekki togkraft spilvindunar!**
- Ef togbandið rennur til á rúllunni þegar verið er að draga þunga hluti er hægt að vefja það 1-2 til viðbótar um spilið.
  Komið EKKI við togvírinn á vindunni með hendinni! Slysahætta!
- RUNPOTEC mælir með **togböndum úr Pólýester (Ø10 mm)** til að ná sem mestri festu.

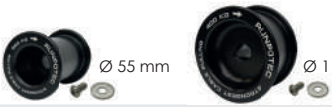


TENGI FYRIR LÁRÉTTA NOTKUN

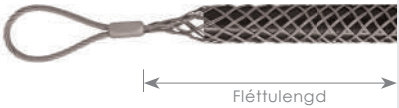
Kapalltogsokkur með slaufu - Tengibiti með jöfnuð - togband

Allar myndir eru táknmyndir. Breytingar og prentvillur eru áskildar.

VARAHLUTIR / AUKABÚNAÐUR

Capstan höfuð - varahlutur fyrir capstan vindu CW 800 E		**Vörunr.**
 Ø 55 mm Ø 110 mm	Ø 55 mm - togálag 800 kg Ø 110 mm - togálag 400 kg	20658 20657

Kjálkasett fyrir reipistýringu - varahlutur fyrir capstan vindu CW 800 E		**Vörunr.**
	Ø 55 mm / Ø 110 mm	20683

Kapalltogsokkur með slaufu	**Fléttulengd**	**Ø**	**Vörunr.**
	600 mm	Ø 10 - 15 mm	20661
	600 mm	Ø 15 - 20 mm	20662
	600 mm	Ø 20 - 25 mm	20663
	1000 mm	Ø 25 - 30 mm	20664
	1250 mm	Ø 30 – 40 mm	20665
	1250 mm	Ø 40 – 50 mm	20666
	1500 mm	Ø 50 – 60 mm	20667
	1500 mm	Ø 60 – 70 mm	20668
	1500 mm	Ø 70 – 85 mm	20669
	1500 mm	Ø 85 – 100 mm	20670

Tengibiti með snúningi		**Vörunr.**
	Ø 30 mm | L 144 mm | ryðfrítt stál Togkraftur 1500 kg | Gaffall-Ø 12 mm	10176

SAMRÆMISYFIRLÝSING
samkvæmt 2006/42/EB um vélarbúnað

1. **Tegund, gerð og verksmiðju- eða vörumerki:**
   Rafmagnsinntak RC W 800 E
2. **Nafn og heimilisfang framleiðanda:**
   RUNPOTEC GmbH, Irlachstraße 31, 5303 Thalgau
3. **Staðfesting við eftirfarandi tilskipanir:**
   Tilskipun 2006/42/EB um vélarbúnað
   Lágspennutilskipun 2014/35/ESB
4. **Áhættumat samkvæmt EN ISO 12100:2013 með númeri:**
   M 2018 004 frá 16.01.2018 samkvæmt EN ISO 12849-1:2016,
   öryggi véla – öryggishlutar stýringar –
   Hluti 1: Almennar meginreglur ÖVE/ÖNORM EN 82079-1:2013,
   Birting notkunarleiðbeininga – Efnisyfirlit, innihald og framsetning –
   Hluti 1: Almennar reglur og ítarlegar kröfur um búnað
5. **Prófstaður áhættumats:**
   A.S.S.-experts kurz ges.m.b.H., Neualmerstr. 37, 5400 Hallein
   Dagsetning og númer prófskírteinis: 16.01.2018, M 2018 005
6. **Viðbætur:**
   Spilvindan ásamt notkunarleiðbeiningum hefur staðist athugun og telst vera í samræmi við viðeigandi reglur um slík tæki.

Framkvæmt í Hallein 16.01.2018

Framleiðandi:

Prófstaður:

ĮŽANGA

Firma RUNPOTEC dėkoja, kad pirkote nešiojamą **kabestaną W 800 E**. Naudojimo instrukcijoje Jums pateikiama informacija apie šio kabestano naudojimą. **Prieš pradėdami eksploatuoti atidžiai perskaitykite naudojimo instrukciją.** Jeigu Jums kyla klausimų dėl eksploatacijos pradžios, montavimo, saugos ir naudojimo arba sutrikimų, prekybininkai arba firma RUNPOTEC Jus mielai pakonsultuos telefoonu arba el. paštu. Mūsų kontaktinius duomenis rasite **2 psl.**

SAUGOS INFORMACIJA

- Kabestaną naudoti gali tik asmenys, kurie yra susipažinę su jo naudojimu.
- Prieš naudojimą būtina patikrinti, ar kabestanas yra nepriekaištingos būklės.
- Draudžiamą naudoti kabestaną, jeigu nustatyti jo pažeidimai.
- Tempimo lynas bei visos susijusios dalys turi išpildyti techniniuose duomenyse pateiktus reikalavimus bei jos negali būti pažeistos.
- Operatoriai privalo dėvėti asmeninę apsauginę įrangą, atsižvelgiant į statybvietėje galiojančias nuostatas.
- Prieš darbų pradžią būtina pašalinti darbo zonoje esančias kliūtis.
- Kabestaną būtina pritvirtinti taip, kad tempimo jėgą būtų nepavinga priimti nuo grindų arba nuo įrenginio.
- Operatorius privalo stovėti saugiu atstumu šalia kabestano ir nedidele jėga tempti lyną 90 kampu tempimo kryptimi virš apsauginio lyno kreipiančiosios.
- Tempimo metu nekiškite rankų į kabestaną bei suvyniotą arba įvyniojamą (išvyniojamą) lyną.

NAUDOJIMOSI PASKIRTIS

- UNPOTEC capstan winch skirta TIK horizontaliam kabelių tempimui.
- Asmenų gabenimas draudžiamas.
- Bet koks kitas nenurodytas naudojimas reiškia nenumatytą naudojimą.
- Tinkamai naudojantis ir atliekant priežiūrą, 4 metų tarnavimo laikas gali būti daug kartų viršijamas.
- Netyčinis mašinos naudojimas ar modifikavimas panaikina įstatymų numatytą mašinos gamintojo ir gaminio atsakomybę.
- RUNPOTEC rekomenduoja tempimo lynui naudoti Ø 10 mm poliesterio virvę, nes ji tui idealų apvyniojimo faktorių.

Visi paveikslėliai yra simboliniai vaizdai. Pasiliekama teisė keisti bei galimos spausdinimo klaidos.

APIBŪDINIMAS / PRISTATYMI APIMTIS (3 PSL.)

1	**ŽALIAS** mygtukas = įjungimas / **RAUDONAS** mygtukas = išjungimas
2	Skriemulys (kabestanas) **Didelis Ø 110 mm** | 8 m/min. | maks. 400 kg
3	Skriemulys (kabestanas) **Mažas Ø 55 mm** | 4 m/min. | maks. 800 kg
4	Lyno kreipiančioji | Įvestis
5	Apsauginio lyno kreipiančioji | Ištraukimas
6	2 fiksavimo kaiščiai, skirti tvirtinti ant vežimėlio
7	Angos tvirtinimui ant grindų
8	Diržo tvirtinimo qselės
9	**CE ženklas** / Pagaminimo metai **– žr. lentelę**
10	Kojelės
11	Vežimėlio tvirtinimo bėgis su 2 ratais (tik straipsniui10138)
12	3 metrų diržas su kilpomis, įskaitant 2 tvirtinimo pančius

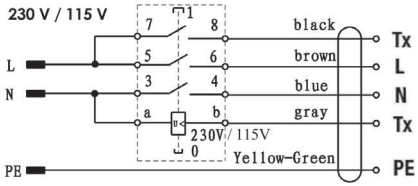
TECHNINIAI DUOMENYS

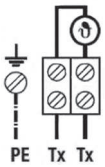
KABESTANAS

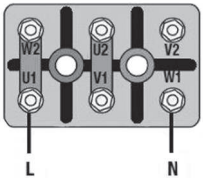
KABESTANO SVORIS	31 kg	
KABESTANO IR DIRŽO SVORIS	32 kg	
KABESTANO, VEŽIMĖLIO IR DIRŽO SVORIS	41,20 kg	
MAŽO KABESTABO TEMPIMO JĖGA Ø 110 MM	iki 400 kg, esant 8 m, per min	2
DIDELIO KABESTANO TEMPIMO JĖGA Ø 55 MM	iki 800 kg, esant 4 m, per min	3
VARIKLIO JĖGA **(CW800E - 230 V)**	230 V | 50 Hz	Prekės Nr. 10138, 10148
VARIKLIO PAVAROS GALIA **(230 V)**	0,75 KW | 5,1 A	
VARIKLIO JĖGA **(CW800E - 115 V)**	115 V | 50 Hz	Prekės Nr. 10188
VARIKLIO PAVAROS GALIA **(115 V)**	0,75 KW | 9,9 A	
VARIKLIO SŪKIŲ SKAIČIUS	1400 sūk./min	
MAITINIMO KIŠTUKAS **(CW800 E - 230 V)**	Tipas E, F	
MAITINIMO KIŠTUKAS **(CW800 E - 115 V)**	Tipas D	
KABESTANO MATMENYS	P 370 mm | I 500 mm | A 330 mm	
VEŽIMĖLIO MATMENYS	P 235 mm | I 1000 mm | A 205 mm	
DIRŽO ILGIS	3 m	
APSAUGOS KLASĖ	IP 54	

Poliesterio **TEMPIMO LYNAS** SKERSMUO, Ø 10 mm ir 12 mm(kaip priedas)	
ILGIS, m	120 | 150 | 200 | 300 | 350
TRŪKIO APKROVA	Ø 10 mm 1640 kg | Ø 12 mm 2180 kg

JUNGČIŲ SCHEMA 230 V / 115 V

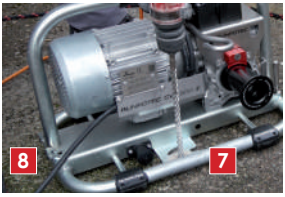






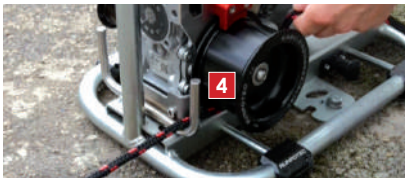
EKSPLOATACIJOS PRADŽIA / SURINKIMAS / PARUOŠIMAS

NEŠIOJAMĄ RUNPOTEC CW 800 E KABESTANĄ GALIMA TVIRTINTI ĮVAIRIAIS BŪDAIS.

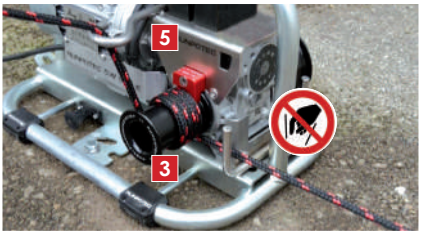


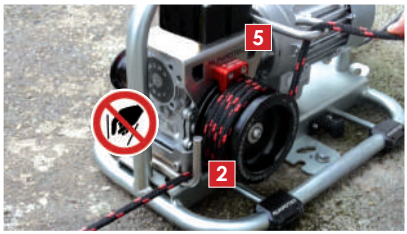
Koprusą galima priveržti prie grindų 7 arba diržu 12 ir tinkamomis tvirtinimo priemonėmis (priedai) per tvirtinimo qselę 8 fiksuoti prie stabilaus objekto (pvz., medžio). Korpusą fiksavimo kaiščiu 6 galite tvirtinti ant **RUNPOTEC vežimėlio 11**, esančio ant bėgelio. Patį vežimėlį galima pritvirtinti, tiesiogiai įkabinti į priekabos sankabą 13 arba diržu, pervestu per tvirtinimo qselę 12 užfiksuoti prie tvirto objekto.

RUNPOTEC CAPSTAN WINCH CW 800 E NAUDOJIMAS:



Tempimo lynas tiesiamas per lyno kreipiančiąją 4.





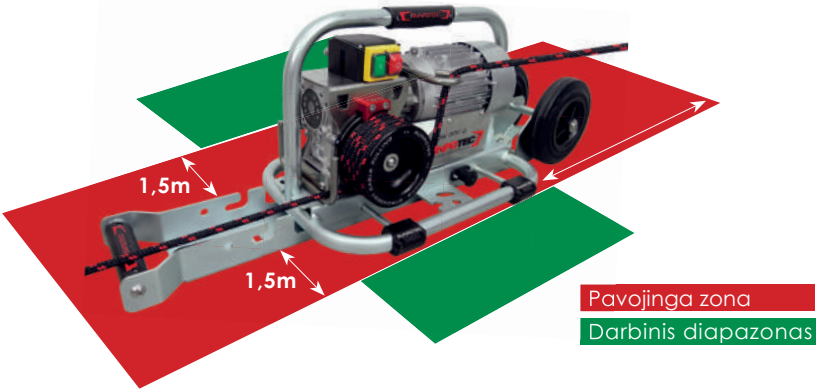
Tempimo lyną mažiausiai 3 kartus apvyniokite apie kabestaną 2 **arba** 3 **(kuo daugiau kartų apvyniota, tuo didesnė tempimo jėga**) ir po to 90 kampu ištempkite per apsauginę lyno kreipiančiąją 5**.** Tempimo lyną laikykite įtemptą, kad jis nesusivyniotų.

Visi paveikslėliai yra simboliniai vaizdai. Pasiliekama teisė keisti bei galimos spausdinimo klaidos.

Traukiamas kabelis sujungiamas su tempimo lynu – rekomenduojama naudoti jungiamąjį sukutį su derivacijos išlyginimo funkcija.

Variklis **įjungiamas žaliu mygtuku,** o **išjungiamas raudonu mygtuku.**

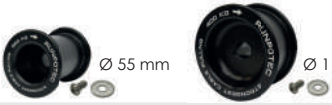
- Įjungti variklį ir pradėti tempimą.
- Operatorius privalo stovėti saugiu atstumu šalia kabestano ir nedidele jėga tempti lyną **90° kampu** tempimo kryptimi virš **apsauginio lyno kreipiančiosios**.
- Naudoti tik tiek jėgos, kad būtų pasiektas pageidaujamas greitis. **Stiprus tempimas nepadidina kabestabo tempiamosios jėgos!**
- Jeigu tempimo lynas sljsta ant ritinėlio, to galima išvengti stipriai tempiant arba papildomai 1–2 kartus apvyniojus lyną. **NESPAUSKITE lyno ant skriemulio rankomis! Susižalojimo pavojus!**
- RUNPOTEC, siekiant idelaus apvyniojimo faktoriaus, rekomenduoja naudoti **poliesterio tempimo lyną (Ø 10 mm).**



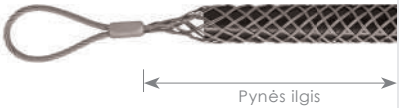
SĄSAJOS HORIZONTALIAM KABELIO TEMPIMUI

Kabelio tempimo apvalkalas su kilpa – jungiamasis sukutis su derivacijos išlyginimo funkcija – tempimo lynas

ATSARGINĖS DALYS / PRIEDAI

Kapstano galvutė - atsarginė kapstano gervės CW 800 E dalis		**Produkto Nr.**
 Ø 55 mm Ø 110 mm	Ø 55 mm - tempimo apkrova 800 kg Ø 110 mm - tempimo apkrova 400 kg	20658 20657

Virvės kreipiamųjų žandikaulių rinkinys - atsarginė dalis		**Produkto Nr.**
	Ø 55 mm / Ø 110 mm	20683

Kabelių tempimo kojinė su kilpa	**Pynės ilgis**	**Ø**	**Produkto Nr.**
 Pynės ilgis	600 mm	Ø 10 - 15 mm	20661
	600 mm	Ø 15 - 20 mm	20662
	600 mm	Ø 20 - 25 mm	20663
	1000 mm	Ø 25 - 30 mm	20664
	1250 mm	Ø 30 – 40 mm	20665
	1250 mm	Ø 40 – 50 mm	20666
	1500 mm	Ø 50 – 60 mm	20667
	1500 mm	Ø 60 – 70 mm	20668
	1500 mm	Ø 70 – 85 mm	20669
	1500 mm	Ø 85 – 100 mm	20670

Sujungimo suktukas		**Produkto Nr.**
	Ø 30 mm | L 144 mm | Nerūdijantis plienas Tempimo apkrova 1500 kg | Šakutė-Ø 12 mm	10176

ATITIKTIES DEKLARACIJA
Pagal mašinų direktyvą 2006/42 / ES

1. **Versija, tipas, markė arba prekės ženklas:**
   Elektrinis pritraukiamasis įtaisas RC W 800 E
2. **Gamintojo pavadinimas ir adresas:**
   RUNPOTEC GmbH, Irlachstraße 31, 5303 Thalgau
3. **Sertifikavimas pagal šias gaires:**
   ES mašinų direktyva 2006/42 / ES
   Žemosios įtampos direktyva 2014/35 / ES
4. **Rizikos analizė pagal EN ISO 12100: 2013 su numeriu:**
   2018-01-16 M 2018 004 pagal EN ISO 13849-1: 2016,
   Mašinų sauga – su sauga susijusios valdymo dalys –
   1 dalis. Bendrieji projektavimo principai ÖVE / ÖNORM EN 82079-1: 2013,
   Vartotojo vadovo gamyba. Struktūra, turinys ir iliustracijos –
   1 dalis. Bendrieji principai ir visi reikalavimai
5. **Rizikos analizės tikrinimo institucija:**
   A.S.S. ekspertai kurz ges.m.b.H., Neualmerstr. 37, 5400 Hallein
   Testo pažymėjimo data ir numeris: 2018-01-16, M 2018 005
6. **Papildomos pastabos:**
   Šis traukimo įtaisas, įskaitant vartotojo vadovą, buvo patikrintas ir atitinka atitinkamas teisines nuostatas.

Išleista 2018-01-16 Halleine

Gamintojas:

Inspection authority:

ÚVOD

Firma RUNPOTEC vám ďakuje za kúpu prenosného **bubnového navijaka W 800 E.** Tento návod na použitie vás informuje o bezpečnom používaní vášho bubnového navijaka. **Pred uvedením do prevádzky si starostlivo prečítajte návod na používanie.** Ak máte otázky k uvedeniu do prevádzky, montáži, bezpečnosti a použitiu alebo poruchám, je vám telefonicky alebo e-mailom k dispozícii zmluvný predajca alebo firma RUNPOTEC. Naše kontaktné údaje nájdete na **strane 2.**

BEZPEČNOSTNÉ INFORMÁCIE

- Lanový navijak smú prevádzkovať iba osoby, ktoré boli oboznámené s manipuláciou.
- Pred používaním vždy skontrolujte prevádzkovo bezpečný stav lanového navijaka.
- Keď sa zistia na prístroji poškodenia, lanový navijak sa nesmie používať.
- Ťažné lano, ako aj všetky s tým spojené diely, musia spĺňať požiadavky uvedené v technických údajoch a nesmú vykazovať žiadne poškodenia.
- Obslužný personál musí nosiť osobné ochranné prostriedky podľa hodnotenia staveniska.
- Pred začiatkom práce odstráňte existujúce prekážky v pracovnej oblasti.
- Lanový navijak treba upevniť tak, aby sa ťahové sily zachytili bezpečne z podlahy alebo zo zariadenia.
- Obsluhujúca osoba stojí vedľa lanového navijaka s dostatočným bezpečnostným odstupom a ťahá ťažné lano s malým vynaložením sily v uhle 90° v smere ťahu cez vedenie bezpečnostného lana.
- Počas procesu ťahania nesiahajte do pomocného bubna a ovinutého, resp. vchádzajúceho a vychádzajúceho lana.

POUŽITIE V SÚLADE S URČENÍM

- Motorový navijak RUNPOTEC je určený LEN pre vodorovné ťahanie káblov.
- Preprava osôb je zakázaná!
- Akékoľvek tu nepopísané použitie znamená použitie v rozpore s určením.
- Životnosť 4 roky môže byť pri náležitej starostlivosti mnohokrát prekročená..
- Pri používaní v rozpore s určením alebo pri úpravách na stroji odpadá zákonná záručná povinnosť výrobcu stroja a ručenie za výrobok.
- Kvôli ideálnemu ovinu odporúča RUNPOTEC ťažné lano z polyesteru s Ø 10 mm.

POPIS / OBSAH DODÁVKY (STRANE 3)

1	**ZELENÉ** tlačidlo = zapnutie / **ČERVENÉ** tlačidlo = vypnutie
2	Lanová kladka (pomocný bubon) **Ø 110 mm** | 8 metrov/min. | max. 400 kg
3	Lanová kladka (pomocný bubon) **Ø 55 mm** | 4 metre/min. | max. 800 kg
4	Vedenie lana | Vstup
5	Vedenie bezpečnostného lana | Výpust
6	2 kolíky na zacvaknutie pre upevnenie na vozík
7	Otvory na upevnenie na podlahe
8	Upevňovacie oká pre pás
9	**Značka CE** / rok výroby **– viď typový štítok**
10	Nohy
11	Vozík - montážne koľajnice s 2 kolieskami (iba pre článok10138)
12	Popruh 3 m so slučkami vrátane 2 upevňovacích karabiniek

TECHNICKÉ ÚDAJE

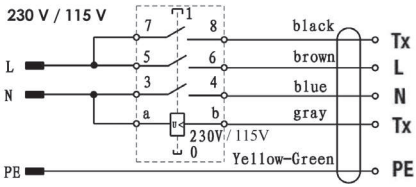
NAVIJAK

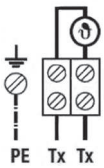
HMOTNOSŤ NAVIJAKA		31 kg	
HMOTNOSŤ NAVIJAKA + PÁSU		32 kg	
HMOTNOSŤ NAVIJAKA + TROLEJA + PÁSU		41,20 kg	
ŤAHOVÁ SILA POMOCNÉHO BUBNA Ø 110 MM		až do 400 kg pri 8 m na min.	2
ŤAHOVÁ SILA POMOCNÉHO BUBNA Ø 55 MM		až do 800 kg pri 4 m na min.	3
PRÍPOJKA MOTORA	**(CW800E - 230 V)**	230 V | 50 Hz	Obj. č. 10138, 10148
HNACÍ VÝKON MOTORA	**(230 V)**	0,75 KW | 5,1 A	
PRÍPOJKA MOTORA	**(CW800E - 115 V)**	115 V | 50 Hz	Obj. č. 10188
HNACÍ VÝKON MOTORA	**(115 V)**	0,75 KW | 9,9 A	
OTÁČKY MOTORA		1400 ot./min.	
ZÁSTRČKA	**(CW800E - 230 V)**	Typ E, F	
ZÁSTRČKA	**(CW800E - 115 V)**	Typ D	
ROZMERY NAVIJAKA		Š 370 mm | D 500 mm | V 330 mm	
ROZMERY TROLEJA		Š 235 mm | D 1000 mm | V 205 mm	
DĹŽKA PÁSU		3 m	
TRIEDA OCHRANY		IP 54	

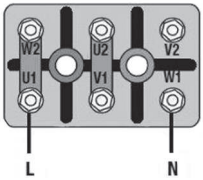
POLYESTEROVÉ ŤAŽNÉ LANO - PRIEMER Ø 10 MM IN 12 MM (ako príslušenstvo)

DĹŽKY m	120 | 150 | 200 | 300 | 350
ZAŤAŽENIE NA MEDZI PEVNOSTI	Ø 10 mm 1640 kg | Ø 12 mm 2180 kg

SCHÉMA ZAPOJENIA 230 V / 115 V



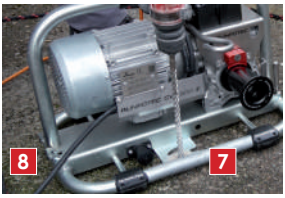




Všetky obrázky sú symbolické fotografie. Zmeny a tlačové chyby vyhradené.

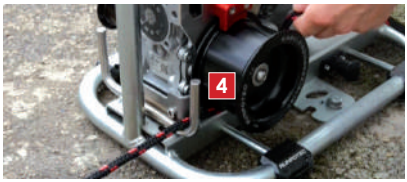
UVEDENIE DO PREVÁDZKY / MONTÁŽ / PRÍPRAVA

PRENOSNÝ LANOVÝ NAVIJAK RUNPOTEC CW 800 E SA MÔŽE UPEVNIŤ RÔZNYMI SPÔSOBMI.

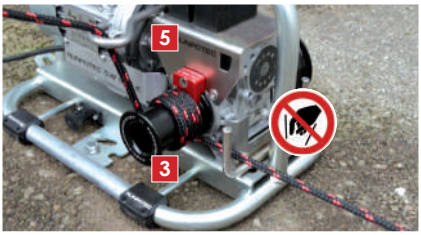


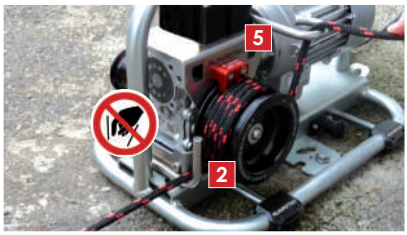
Teleso sa môže pevne priskrutkovať na podlahe 7 alebo zaistiť pomocou pásu 12 a vhodných viazacích prostriedkov (príslušenstvo) prostredníctvom upevňovacieho oka 8 na pevnom predmete (napr. strom). Teleso môžete zaistiť tiež pomocou zaskakovacieho čapu 6 na **troleji RUNPOTEC** 11 na koľajničke. Samotná trolej sa môže pevne priskrutkovať, zavesiť priamo na spojke prívesu 13 alebo zaistiť pomocou pásu 12, vedeného cez uoevňovacie oko na pevnom predmete.

POUŽITIE MOTOROVÉHO NAVIJAKU RUNPOTEC CW 800 E:



Ťažné lano sa vedie okolo na vedení lano 4 vnútri.



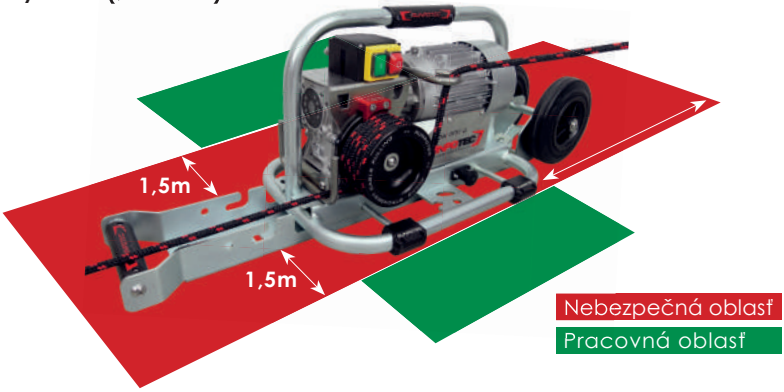


Ťažné lano oviňte minimálne 3 krát okolo pomocného bubna 2 **alebo** 3 **(čím viac ovinutí, tým vyšší výkon ťažnej sily)** a následne sa vyvedie cez vedenie bezpečnostného lana 5 v uhle 90°. Ťažné lano držte pritom napnuté, aby sa nepretočilo.

Ťahaný kábel sa spojí s ťažným lanom – najlepšie so spojovacím obrtlíkom s vyrovnaním krútenia.

Motor **zapnite zeleným tlačidlom** a **vypnite červeným tlačidlom.**

- Zapnite motor a začnite s procesom ťahania.
- Obsluhujúca osoba stojí vedľa lanového navijaka **s dostatočným bezpečnostným odstupom** a ťahá ťažné lano s malým vynaložením sily **v uhle 90°** v smere ťahu cez vedenie bezpečnostného lana.
- Vynaloženie sily by malo byť iba tak silné, aby sa dosiahla želaná rýchlosť posuvu. **Silným ťahaním sa ťahová sila lanového navijaka nezvýši!**
- Keď ťažné lano na klade prešmykáva, môže sa proti tomu pôsobiť silnejším ťahaním, resp. 1 – 2 ďalšími ovinutiami lana.
  Lano NIKDY netlačte rukou na kladku! Nebezpečenstvo úrazu!
- RUNPOTEC odporúča z dôvodu ideálneho faktoru ovinutia **ťažné laná z polyesteru (Ø 10 mm).**

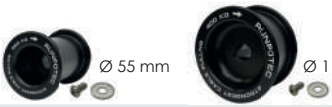


SPOJOVACIE MIESTA PRE VODOROVNÉ ŤAHANIE KÁBLA

Prvok na zabezpečenie ťahu kábla so slučkou – spojovací obrtlík s vyrovnaním krútenia – ťažné lano

Všetky obrázky sú symbolické fotografie. Zmeny a tlačové chyby vyhradené.

NÁHRADNÉ DIELY / PRÍSLUŠENSTVO

Hlava Capstan - Náhradný diel pre navijak CW 800 E		**Obj. č.**
 Ø 55 mm Ø 110 mm	Ø 55 mm - zaťaženie v ťahu 800 kg Ø 110 mm - zaťaženie v ťahu 400 kg	20658 20657

Súprava vodiacich čeľustí lana - Náhradný diel pre navijak CW 800 E		**Obj. č.**
	Ø 55 mm / Ø 110 mm	20683

Káblová pančuška s pútkom	**Dĺžka úpletu**	**Ø**	**Obj. č.**
Dĺžka úpletu	600 mm	Ø 10 - 15 mm	20661
	600 mm	Ø 15 - 20 mm	20662
	600 mm	Ø 20 - 25 mm	20663
	1000 mm	Ø 25 - 30 mm	20664
	1250 mm	Ø 30 – 40 mm	20665
	1250 mm	Ø 40 – 50 mm	20666
	1500 mm	Ø 50 – 60 mm	20667
	1500 mm	Ø 60 – 70 mm	20668
	1500 mm	Ø 70 – 85 mm	20669
	1500 mm	Ø 85 – 100 mm	20670

Voľne otáčavý spojovací kolíček		**Obj. č.**
	Ø 30 mm | L 144 mm | ušľachtilá oceľ zaťažiteľnosť 1500 kg | oko Ø 12 mm	10176

VYHLÁSENIE O ZHODE
podľa strojárska smernica 2006/42 / EG

1. **Druh, typ a podniková alebo obchodná značka:**
   Elektrické ťažné zariadenie RC W 800 E
2. **Meno a adresa výrobcu:**
   RUNPOTEC GmbH, Irlachstraße 31, 5303 Thalgau
3. **Certifikát podľa týchto smerníc:**
   Strojárska smernica EU 2006/42 / EG
   Smernica pre nízke napätie EÚ 2014/35 / EÚ
4. **Analýza rizík podľa EN ISO 12100: 2013 s číslom:**
   M 2018 004 z 16.01.2018 podľa EN ISO 13849-1: 2016,
   bezpečnosť strojov - bezpečnostné diely ovládanie –
   Časť 1: Všeobecné konštrukčné zásady ÖVE / ÖNORM EN 82079-1: 2013,
   Tvorba návodov na použitie - členenie, obsah a zobrazenie –
   Časť 1: všeobecnejšie zásady a podrobné požiadavky
5. **Skúšobňa analýzy rizík:**
   A.S.S.-experts kurz ges.m.b.H., Neualmerstr. 37, 5400 Hallein
   Dátum a číslo skúšobného certifikátu: 16.01.2018, M 2018 005
6. **Dodatočné poznámky:**
   Predložené ťažné zariadenie bolo preskúšané podľa návodu na použitie a zodpovedá príslušným právnym ustanoveniam.

Vyhotovené v Halleinu, 16.01.2018

Výrobca:

Skúšobňa:

UVOD

Proizvajalec RUNPOTEC se vam zahvaljuje za nakup prenosnega **vitla W 800 E.** To navodilo za uporabo vsebuje informacije o njegovi varni uporabi. **Pred prvo uporabo vitla temeljito preberite to navodilo za uporabo.** Če imate vprašanja glede zagona, montaže, varnosti, načina uporabe ali motenj, je za odgovore na voljo vaš trgovec ali podjetje RUNPOTEC prek telefonske linije oziroma elektronske pošte. Naše kontaktne podatke boste našli na **strani 2.**

VARNOSTNE INFORMACIJE

- Vitel lahko upravljajo le osebe, ki so seznanjene z njegovo pravilno uporabo.
- Vsakokrat pred uporabo preverite, ali je delovanje vitla brezhibno.
- Če najdete poškodbe vitla, ga ne uporabljajte.
- Vlečna vrv mora izpolnjevati zahteve, navedene v tehničnih podatkih in mora biti nepoškodovana.
- Osebje, ki dela z vitlom, mora uporabljati osebno zaščitno opremo.
- Pred začetkom dela odstranite ovire, ki se nahajajo v območju delovanja vitla.
- Vitel je treba pritrditi tako, da se vlečne sile lahko brez nevarnosti prenašajo na tla oziroma v napravo.
- Delavec, ki upravlja vitel, naj stoji poleg njega v zadostni varnosti razdalji in z majhno silo prek varovalnega vodila vrvi vleče vlečno vrv pod kotom 90 ° v smeri vleka.
- Med vlečenjem ne segajte v območje vitla, navite vrvi in tudi ne prijemajte izhodnega in vhodnega dela vrvi.

NAMEN UPORABE

- RUNPOTEC vitel je zasnovan **SAMO** za vodoravno vlečenje kablov.
- Prevoz oseb je prepovedan!
- Katera koli druga, od opisane uporabe, predstavlja nenamerno uporabo.
- Življenjsko dobo štirih let lahko z ustrezno skrbjo večkrat presežemo.
- Nenamerna uporaba ali predelava stroja razveljavlja zakonsko določeno garancijo proizvajalca in odgovornost izdelka.
- RUNPOTEC priporoča uporabo poliestra Ø 10 mm za vlečno vrv, saj ima to idealen faktor zavijanja.

Vse slike so simbolične fotografije. Pridržana pravica do tiskarskih napak.

OPIS / OBSEG DOBAVE (STRANI 3)

1	**ZELENA** tipka = vklop / **RDEČA** tipka = izklop
2	Navijalo za vrv (vreteno) **Ø 110 mm** | 8 meter/min. | maks. 400 kg
3	Navijalo za vrv (vreteno) **Ø 55 mm** | 4 meter/min. | maks. 800 kg
4	Vodilo za vrv | vstop
5	Varovalno vodilo za vrv | izhod
6	Dva zatiča za pritrditev na voziček
7	Odprtine za pritrditev na tla
8	Pritrdilna ušesa za trak
9	**Oznaka CE /** leto izdelave **– glej tipsko ploščico**
10	Stojne noge
11	Tirnica za pritrditev vozička z dvema kolesoma (samo za članek 10138)
12	3-metrski pas z zankami, vključno z 2 pritrdilnima škopcema

TEHNIČNI PODATKI

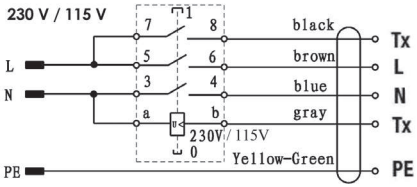
VITEL

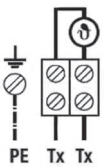
TEŽA VITLA	31 kg	
TEŽA VITLA + TRAKU	32 kg	
TEŽA VITLA + VOZIČKA + TRAKU	41,20 kg	
VLEČNA SILA VITLA - Ø 110 MM	do 400 kg pri 8 m na min.	2
VLEČNA SILA VITLA - Ø 55 MM	do 800 kg pri 4 m na min.	3
PRIKLJUČEK ZA MOTOR **(CW800E - 230 V)**	230 V | 50 Hz	Št. Izdelka 10138, 10148
POGONSKA MOČ MOTORJA **(230 V)**	0,75 kW | 5,1 A	
PRIKLJUČEK ZA MOTOR **(CW800E - 115 V)**	115 V | 50 Hz	Št. Izdelka 10188
POGONSKA MOČ MOTORJA **(115 V)**	0,75 kW | 9,9 A	
ŠT. VRT. MOTORJA	1400 vrt/min	
NAPAJALNI VTIČ **(CW800E - 230 V)**	Vrsta E, F	
NAPAJALNI VTIČ **(CW800E - 115 V)**	Vrsta D	
DIMENZIJE VITLA	Š 370 mm | D 500 mm | V 330 mm	
IZMERE VOZIČKA	Š 235 mm | D 1000 mm | V 205 mm	
DOLŽINA TRAKU	3 m	
RAZRED ZAŠČITE	IP 54	

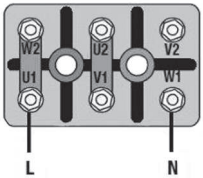
POLIESTRSKA VLEČNA VRV PREMER Ø 10 MM IN 12 MM (kot dodatna oprema)

DOLŽINE m	120 | 150 | 200 | 300 | 350
OBREMENITEV PRETRGANJA	Ø 10 mm 1640 kg | Ø 12 mm 2180 kg

ELEKTROSHEMA 230 V / 115 V

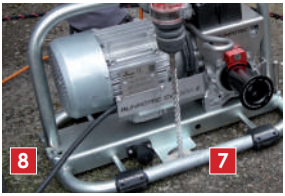






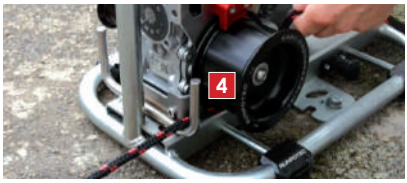
ZAGON / MONTAŽA / POSTAVITEV

PRENOSNI VITEL RUNPOTEC CW 800 E JE MOGOČE PRITRDITI NA RAZLIČNE NAČINE.

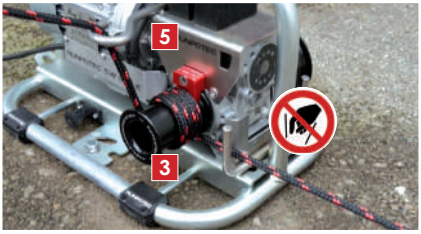


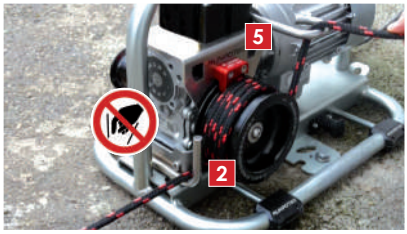
Ohišje lahko privijete v tla 7 ali pritrdite s trakom 12 in primernimi pritrdilnimi sredstvi (oprema), ki ga speljete skozi pritrdilno uho 8 na fiksen predmet (npr. na drevo). Ohišje lahko pritrdite s pomočjo zaskočnega sornika 6 na **RUNPOTEC voziček** 11. Voziček lahko trdno privijete, namestite neposredno na kljuko prikolice 13 ali ga s trakom 12 skozi pritrdilno uho pritrdite na fiksen predmet.

UPORABA RUNPOTEC VITLA CW 800 E



Vlečna vrv poteka mimo vodilnega navpičnega dela vodila 4 za vrv.





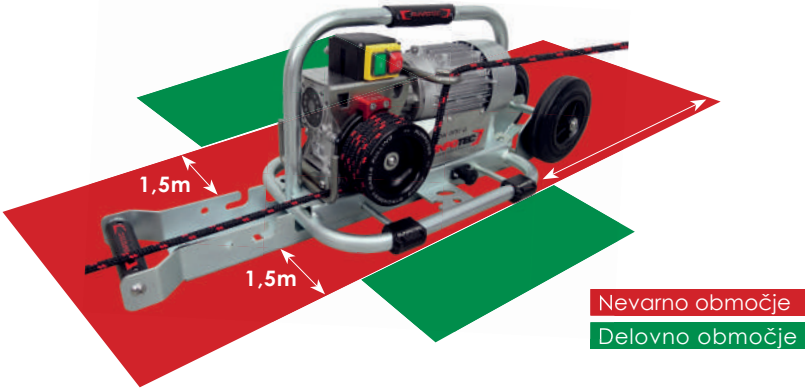
Vlečno vrv najmanj 3-krat ovijte okoli navijala 2 **ali** 3 in **(čim več ovojev tem večja je vlečna sila)** in jo nato namestite skozi varovalno vodilo za vrv 5 pod kotom 90 °. Pri tem mora biti vlečna vrv vseskozi napeta, da se ne zamota.

Vse slike so simbolične fotografije. Pridržana pravica do tiskarskih napak.

Za vleko predvideno žico spojite z vlečno vrvjo - najbolje s spojnikom z izravnavo zasuka.

Motor **vklopite s pritiskom na zeleni gumb** in **izklopite s pritiskom na rdeči gumb.**

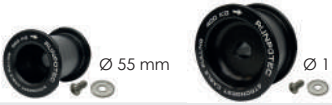
- Vklopite motor in začnite z vleko.
- Delavec, ki upravlja vitel, naj stoji poleg njega na **zadostni varnostni razdalji** in z majhno silo prek varovalnega vodila vrvi vleče vlečno vrv pod **kotom 90 °**.
- Sila, s katero delavec vleče, naj bo le tolikšna, da je dosežena podajalna hitrost. **Zelo močna vlečna sila delavca ne poveča vlečne sile vitla!**
- Če vlečna vrv na navijalu zdrsne, se je temu mogoče upreti z močnejšim potegom oziroma vlečno vrv ovijte okoli navijala še 1-krat ali 2-krat. **NE pritiskajte vrvi na jermenico ročno! Nevarnost telesnih poškodb!**
- RUNPOTEC priporoča uporabo **poliestrskih vlečnih vrvi (Ø 10 mm)**, saj take vrvi zagotavljajo kar najboljše ovijanje okoli vitla.



VMESNIKI ZA VODORAVNO VLEČENJE KABLOV

Vlečna pletena mreža za žico z zanko - spojnik z izravnavo zasuka - vlečna vrv

REZERVNI DELI / DODATKI

Capstan glava - rezervni del za capstan vitel CW 800 E		**Št. Izdelka**
 Ø 55 mm Ø 110 mm	Ø 55 mm - natezna obremenitev 800 kg Ø 110 mm - natezna obremenitev 400 kg	20658 20657

Set čeljusti za vodilo vrvi - rezervni del za capstan vitel CW 800 E		**Št. Izdelka**
	Ø 55 mm / Ø 110 mm	20683

Kabelski oprijem z zanko	**Dolžina pletenice**	**Ø**	**Št. Izdelka**
Dolžina pletenice	600 mm	Ø 10 - 15 mm	20661
	600 mm	Ø 15 - 20 mm	20662
	600 mm	Ø 20 - 25 mm	20663
	1000 mm	Ø 25 - 30 mm	20664
	1250 mm	Ø 30 – 40 mm	20665
	1250 mm	Ø 40 – 50 mm	20666
	1500 mm	Ø 50 – 60 mm	20667
	1500 mm	Ø 60 – 70 mm	20668
	1500 mm	Ø 70 – 85 mm	20669
	1500 mm	Ø 85 – 100 mm	20670

Spojni spoj z možnostjo vrtenja		**Št. Izdelka**
	Ø 30 mm | L 144 mm | Nerjaveče jeklo Natezna obremenitev 1500 kg | Vilica Ø 12 mm	10176

IZJAVA O SKLADNOSTI. V SKLADU Z DIREKTIVO O STROJIH 2006/42 / EU

1. **Različica, vrsta in znamka ali znamka:**
   Električna vlečna naprava RC W 800 E
2. **Ime in naslov proizvajalca:**
   RUNPOTEC GmbH, Irlachstraße 31, 5303 Thalgau
3. **Potrdilo na podlagi naslednjih smernic:**
   Direktiva EU o strojih 2006/42 / EU
   Nizkonapetostna direktiva 2014/35 / EU
4. **Analiza tveganja po EN ISO 12100: 2013 s številko:**
   M 2018 004 z dne 16-01-2018 v skladu z EN ISO 13849-1: 2016, Varnost strojev - varnostni deli upravljalnih elementov – 1. del: Splošna načela oblikovanja ÖVE / ÖNORM EN 82079-1: 2013, Izdelava uporabniškega priročnika - Struktura, vsebina in ilustracija – 1. del: Splošna načela in popolne zahteve
5. **Nadzorni organ za analizo tveganja:**
   A.S.S.-strokovnjaki kurz ges.m.b.H., Neualmerstr. 37, 5400 Hallein
   Datum in številka potrdila o preizkusu: 16-01-2018, M 2018 005
6. **Dodatni komentarji:**
   Sedanja vlečna naprava, vključno z navodili za uporabo, je bila preverjena in je v skladu z ustreznimi zakonskimi določbami.

Izdano v Halleinu 16-01-2018

Proizvajalec:

Inšpekcijski organ:

GIRIŞ

RUNPOTEC şirketi **W 800 E kablo çekme vincini** satın aldığınız için teşekkür eder. Bu kullanım kılavuzu kablo çekme vincininizin güvenli kullanımıyla ilgili bilgiler içeektedir. **Kullanım öncesinde kullanım kılavuzunu dikkatlice okuyun.** Devreye alma, montaj, güvenlik ve uygulama veya arızalarla ilgili sorularınız varsa lütfen yetkili bayinizle veya RUNPOTEC ile telefon veya e-posta yoluyla irtibata geçin. İrtibat bilgilerimiz için bkz. **sayfa 2.**

GÜVENLIK BILGILERI

- Kablo çekme vinci sadece kullanımı konusunda eğitimli kişiler tarafından kullanılmalıdır.
- Her kullanımdan önce kablo çekme vincinin işletme güvenliğini kontrol edin.
- Cihazda hasarlar tespit edildiğinde kablo çekme vinci kullanılmamalıdır.
- Çekme halatı ve onunla bağlantılı tüm parçalar teknik özelliklerde belirtilen koşulları karşılamalı ve hasarsız olmalıdır.
- Operatör olarak çalışanlar şantiye değerlendirmesi uyarınca kişisel koruyucu ekipman kullanmalıdır.
- İşe başlamadan önce çalışma alanında bulunan engelleri kaldırın.
- Kablo çekme vincini, çekme güçleri bir tehlike oluşmadan zemin veya tesis tarafından absorbe edilecek şekilde sabitleyin.
- Operatör yeterli bir mesafe koruyarak kablo çekme vincinin yanında durup çekme halatını fazla güç uygulamadan çekme yönüne göre 90 derecelik bir açıda emniyet halat kılavuzundan geçirerek çeker.
- Çekme işlemi esnasında ellerinizi makaraya sokmayın ve sarılan ya da giren ve çıkan halata dokunmayın.

KURALLARA UYGUN KULLANIM

- RUNPOTEC bocurgatı **SADECE** yatay kablo çekimi için tasarlanmıştır.
- Kişilerin taşınması yasaktır!
- Açıklanmamış her kullanım, amacına uygun olmayan kullanım demektir.
- 4 yıllık kullanım ömrü uygun bir özen gösterilmesi durumunda birkaç katına artırılabilir.
- Amacına uygun olmayan kullanım veya makinede değişiklik yapılması üzerine makine üreticisinin yasal garanti yükümlülüğü ve ürün garantisi geçersiz hale gelir.
- RUNPOTEC, ideal dolama faktörü nedeniyle Ø 10 mm'lik Polyester çekme halatının kullanılmasını önerir.

AÇIKLAMA / TESLİMAT İÇERİĞİ (SAYFA 3)

1	**YEŞİL** buton = Açma / **KIRMIZI** buton = Kapama
2	Halat rulosu (makara) **Büyük Ø 110 mm** | 8 metre/dk. | maks. 400 kg
3	Halat rulosu (makara) **Küçük Ø 55 mm** | 4 metre/dk. | maks. 800 kg
4	Halat kılavuzu | Giriş
5	Emniyet halat kılavuzu | Çıkış
6	Araba üzerinde sabitleme için 2 adet kenetleme cıvatası
7	Zeminde sabitlemek için açıklıklar
8	Kemer için bağlama halkası
9	**CE işareti /** Üretim Yılı **– bkz. İsim Levhası**
10	Ayaklar
11	2 adet tekerlek bulunan araba montaj profili (Sadece makale için 10138)
12	2 sabitleme kelepçesi dahil 3 metre ilmikli kayış

TEKNİK ÖZELLİKLER

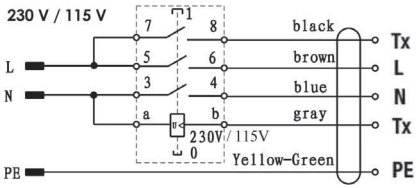
VİNÇ

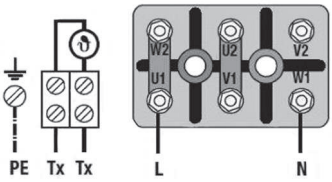
VINÇ AĞIRLIĞI	31 kg	
VINÇ + KEMER AĞIRLIĞI	32 kg	
VINÇ + ARABA + KEMER AĞIRLIĞI	41,20 kg	
KÜÇÜK MAKARANIN ÇEKME GÜCÜ Ø 110 MM	8 m/dk. hızında 400 kg'a kadar 2	
BÜYÜK MAKARANIN ÇEKME GÜCÜ Ø 55 MM	4 m/dk. hızında 800 kg'a kadar 3	
MOTOR BAĞLANTISI **(CW800E - 230 V)**	230 V | 50 Hz	Ürün No: 10138, 10148
MOTOR TAHRIK GÜCÜ **(230 V)**	0,75 KW | 5,1 A	
MOTOR BAĞLANTISI **(CW800E - 115 V)**	115 V | 50 Hz	Ürün No: 10188
MOTOR TAHRIK GÜCÜ **(115 V)**	0,75 KW | 9,9 A	
MOTOR DEVIR SAYISI	1400 d/dk.	
ELEKTRIK FIŞI **(CW800E - 230 V)**	Tip E, F	
ELEKTRIK FIŞI **(CW800E - 115 V)**	Tip D	
VİNÇ BOYUTLARI	G 370 mm | U 500 mm | Y 330 mm	
ARABA BOYUTLARI	G 235 mm | U 1000 mm | Y 205 mm	
KEMER UZUNLUĞU	3 m	
KORUMA SINIFI	IP 54	

POLYESTER ÇEKME HALATI ÇAP Ø 10 MM VE 12 MM (aksesuar olarak)

UZUNLUKLAR m	120 | 150 | 200 | 300 | 350
KOPMA YÜKÜ	Ø 10 mm 1640 kg | Ø 12 mm 2180 kg

DEVRE ŞEMASI 230 / 115 V

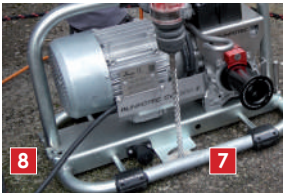




Bütün resimler temsilidir. Değişiklik hakkı saklıdır. Baskı hatalarından dolayı sorumluluk kabul edilmez.

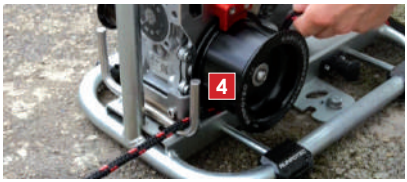
DEVREYE ALMA / MONTAJ / DONATMA

PORTATIF RUNPOTEC CW 800 E KABLO ÇEKME VINCI ÇEŞITLI ŞEKILLERDE SABITLENEBILIR.

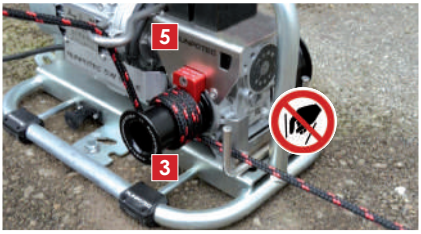


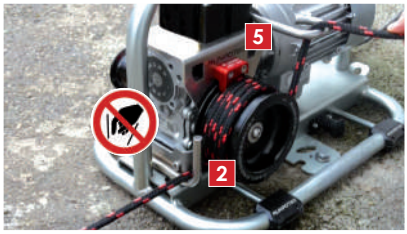
Gövdeyi zeminde vidalayarak 7 veya bir kemeri 12 ve uygun bağlama elemanlarını (aksesuar) bağlama halkasından 8 geçirerek sabit bir nesneye (örn. ağaç) bağlayabilirsiniz. Gövdeyi ayrıca kavrama pimleri 6 yardımıyla **RUNPOTEC arabasındaki** 11 raya sabitleyebilirsiniz. Arabayı vidalayarak sabitleyebilir, doğrudan çeki demirine 13 asabilir veya bağlantı halkasından geçirilmiş bir kemer 12 ile sabit bir nesneye bağlayabilirsiniz.

RUNPOTEC BOCURGATI CW 800 E KULLANIMI:



Çekme halatını halat kılavuzunun 4 iç tarafından geçirin.



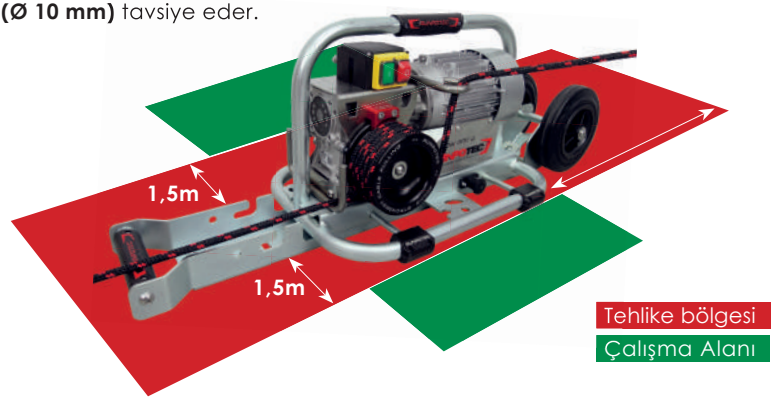


Çekme halatını en az 3 kez makaranın 2 **veya** 3 etrafına sarın **(sargı sayısı çoğaldıkça çekme performansı artar)** ve sonra emniyet halat kılavuzundan 5 90 derecelik bir açıda geçirerek çıkarın. Halatı dolanmaması için gergin tutun.

Çekilecek kabloyu – mümkünse bir fırdöndülü kablo çekme çorabıyla - çekme halatına bağlayın.

Motoru **yeşil butona basarak çalıştırın** ve **kırmızı butona basarak kapatın.**

- Motoru çalıştırın ve çekme işlemini başlatın.
- Operatör **yeterli bir mesafe** koruyarak kablo çekme vincinin yanında durup çekme halatını fazla güç uygulamadan çekme yönüne göre **90 derecelik** bir açıda emniyet halat kılavuzundan geçirerek çeker.
- Sadece istenen ilerleme hızına ulaşacak kadar güç harcayın. **Halatı çok güçlü şekilde çekmek kablo çekme vincinin çekme kuvvetini artırmaz!**
- Çekme halatının makarada kaymasına engel olmak için ya halatı daha güçlü şekilde çekin ya da 1-2 sargı daha yapın.
  Halatı elle makaraya BASTIRMAYIN! Yaralanma tehlikesi!
- RUNPOTEC mükemmel sarma açısından dolayı **polyester çekme halatını (Ø 10 mm)** tavsiye eder.

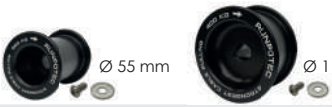


YATAY KABLO ÇEKIMI IÇIN ARABIRIMLER

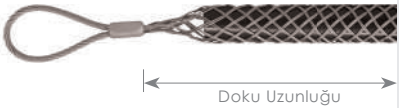
Halkalı kablo çekme çorabı – fırdöndü – çekme halatı

Bütün resimler temsilidir. Değişiklik hakkı saklıdır. Baskı hatalarından dolayı sorumluluk kabul edilmez.

YEDEK PARÇALAR / AKSESUAR

ırgat kafası - CW 800 E ırgat vinci için yedek parça		**Ürün No:**
 Ø 55 mm Ø 110 mm	Ø 55 mm - çekme yükü 800 kg Ø 110 mm - çekme yükü 400 kg	20658 20657

Halat kılavuzu çene seti - CW 800 E ırgat vinci için yedek parça		**Ürün No:**
	Ø 55 mm / Ø 110 mm	20683

İlmikli kablo çekim kabzası	**Doku Uzunluğu**	**Ø**	**Ürün No:**
 Doku Uzunluğu	600 mm	Ø 10 - 15 mm	20661
	600 mm	Ø 15 - 20 mm	20662
	600 mm	Ø 20 - 25 mm	20663
	1000 mm	Ø 25 - 30 mm	20664
	1250 mm	Ø 30 – 40 mm	20665
	1250 mm	Ø 40 – 50 mm	20666
	1500 mm	Ø 50 – 60 mm	20667
	1500 mm	Ø 60 – 70 mm	20668
	1500 mm	Ø 70 – 85 mm	20669
	1500 mm	Ø 85 – 100 mm	20670

Büküm dengeli bağlantı fırdöndüsü		**Ürün No:**
	Ø 30 mm | L 144 mm | Paslanmaz Çelik Çekme dayanımı 1500 kg | Çatal-Ø 12 mm	10176

UYGUNLUK BEYANI
2006/42/AT Sayılı Makine Yönetmeliği uyarınca

1. **Tür, Tip ve Fabrika veya Ticari Marka:**
   Elektrikli Çekme Tertibatı RC W 800 E
2. **Üreticinin adı ve adresi:**
   RUNPOTEC GmbH, Irlachstraße 31, 5303 Thalgau
3. **Aşağıdaki yönetmelikler uyarınca sertifika:**
   2006/42/AT Sayılı AB Makine Yönetmeliği
   2014/35/AB sayılı AB Alçak Gerilim Yönetmeliği
4. **16.01.2018 tarihli M 2018 004 sayılı EN ISO 12100:2013 uyarınca risk analizi:**
   EN ISO 13849-1:2016 Makinelerde güvenlik – Kumanda sistemlerinin gü venlik ile ilgili kısımları –
   Bölüm 1: Tasarım için Genel Prensipler ÖVE/ÖNORM EN 82079-1:2013, Kullanım için Açıklamaların Hazırlanması – Yapı, İçerik ve Sunum – Bölüm 1: Genel Kurallar ve Detaylı Gereklilikler
5. **Risk analizi kontrol merkezi:**
   A.S.S.-experts kurz ges.m.b.H., Neualmerstr. 37, 5400 Hallein
   Test sertifikası tarihi ve numarası: 16.01.2018, M 2018 005
6. **İlave Açıklamalar:**
   Kullanım kılavuzuyla birlikte mevcut çekme cihazı test edilmiştir ve cihaz ilgili yasal yönergelere uygundur.

Hazırlama yeri ve tarihi: Hallein, 16.01.2018

Üretici: Kontrol Merkezi:

UVOD

Tvrtka RUNPOTEC zahvaljuje Vam na kupnji prijenosnog **vitla W 800 E.** U ovim uputama za uporabu navedene su informacije o sigurnom korištenju vitla. **Prije puštanja u pogon pažljivo pročitajte upute za uporabu.** Sa svim pitanjima o puštanju u pogon, montaži, sigurnosti i primjeni ili smetnjama obratite se trgovini u kojoj ste kupili vitlo ili tvrtki RUNPOTEC telefonskim putem ili putem e-pošte. Naši podaci za kontakt navedeni su na **stranici 2.**

INFORMACIJE ZA SIGURNOST

- Vitlom smiju raditi samo osobe koje su upoznate s rukovanjem vitlom.
- Prije svake uporabe provjerite sigurno stanje vitla za rad.
- Vitlo se ne smije koristiti, ako su na uređaju utvrđena oštećenja.
- Vučno uže, kao i svi s njim povezani dijelovi moraju ispunjavati sve zahtjeve navedene u tehničkim podacima i ne smiju imati nikakva oštećenja.
- Rukovatelji moraju nositi zaštitnu opremu u skladu s procjenom gradilišta.
- Prije početka radova uklonite postojeće prepreke u području rada.
- Vitlo se mora učvrstiti tako da se bez opasnosti mogu preuzeti vučne sile s tla ili s uređaja.
- Rukovatelj stoji na dovoljnoj sigurnosnoj udaljenosti pored vitla i povlači vučno uže preko sigurnosne vodilice užeta uz malu silu pod kutem od 90° u smjeru povlačenja.
- Tijekom postupka povlačenja nemojte hvatati vitlo i uže koje se namotava odn. uže koje ulazi i izlazi.

NEPROPISNA UPOTREBA

- Prijenosno vitlo RUNPOTEC namijenjeno je **ISKLJUČIVO** za vodoravno zatezanje kabela.
- Zabranjeno je transportiranje osoba!
- Bilo kakva upotreba koja odstupa od opisane smatra se nepropisnom.
- Četverogodišnji vijek upotrebe može se višestruko premašiti uz odgovarajuću brigu i njegu.
- Nepropisnom upotrebom ili preinakom gubite pravo na zakonsko jamstvo proizvođača stroja i obveznu odgovornost za proizvod.
- RUNPOTEC preporučuje poliestersko vučno uže Ø 10 mm zbog idealnog faktora namatanja.

Sve slike su simbolične fotografije. Pridržavamo pravo na izmjene i pogreške u tisku.

OPIS / OPSEG ISPORUKE (STRANICI 3)

1	**ZELENA** tipka = uključivanje / **CRVENA** tipka = isključivanje
2	Kolotur za uže (vitlo) **veliki Ø 110 mm** | 8 metara/min. | maks. 400 kg
3	Kolotur za uže (vitlo) **mali Ø 55 mm** | 4 metra/min. | maks. 800 kg
4	Vodilica užeta | ulaz
5	Sigurnosna vodilica užeta | izlaz za povlačenje
6	2 uskočna vijka za pričvršćivanje na voznom postolju
7	Otvori za pričvršćivanje na tlo
8	Učvrsne ušice za traku
9	**CE oznaka** / godina proizvodnje **– vidjeti natpisnu pločicu**
10	Noge
11	Montažna tračnica s 2 kotača za vozno postolje (samo za članak 10138)
12	Traka dužine 3 metra s omčama, s 2 pričvrsna škopca

TEHNIČKI PODACI

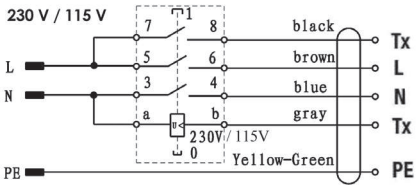
VITLO

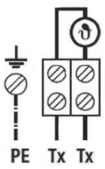
TEŽINA VITLA	31 kg	
TEŽINA VITLO + TRAKA	32 kg	
TEŽINA VITLO + KOLICA + TRAKA	41,20 kg	
VUČNA SILA VITLA - MALO Ø 110 MM	do 400 kg pri 8 m po min	2
VUČNA SILA VITLA - VELIKO Ø 55 MM	do 800 kg pri 4 m po min	3
PRIKLJUČAK MOTORA **(CW 800E - 230 V)**	230 V | 50 Hz	Br. art. 10138, 10148
POGONSKA SNAGA MOTORA **(230 V)**	0,75 KW | 5,1 A	
PRIKLJUČAK MOTORA **(CW 800E - 115 V)**	115 V | 50 Hz	Br. art. 10188
POGONSKA SNAGA MOTORA **(115 V)**	0,75 KW | 9,9 A	
BROJ OKRETAJA MOTORA	1400 o/min	
UTIČNICA **(CW800E -230 V)**	Tip E, F	
UTIČNICA **(CW800E -115 V)**	Tip D	
DIMENZIJE VITLA	š 370 mm | d 500 mm | v 330 mm	
DIMENZIJE KOLICA	š 235 mm | d 1000 mm | v 205 mm	
DULJINA TRAKE	3 m	
STUPANJ ZAŠTITE	IP 54	

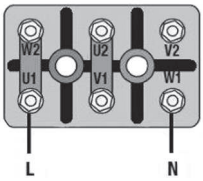
POLIESTERSKO VUČNO UŽE - PROMJER Ø 10 MM I 12 MM(kao pribor)

DULJINE m	120 | 150 | 200 | 300 | 350
OPTEREĆENJE LOMA	Ø 10 mm 1640 kg | Ø 12 mm 2180 kg

SPOJNA SHEMA 230 V / 115 V

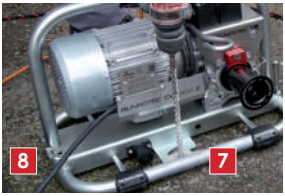






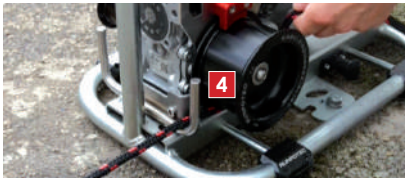
PUŠTANJE U RAD / MONTAŽA / OPREMANJE

PRIJENOSNO VITLO RUNPOTEC CW 800 E MOŽE SE PRIČVRSTITI NA RAZLIČITE NAČINE.

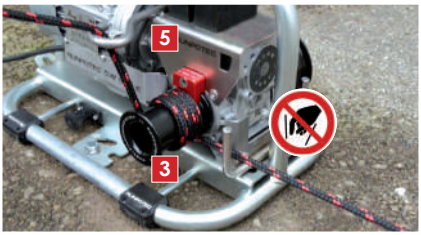


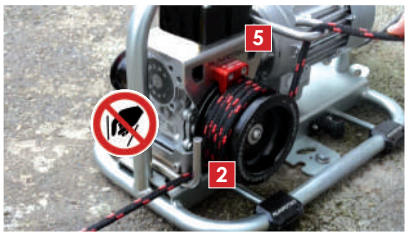
Kućište se može vijcima 7 pričvrstiti na tlo ili se pomoću trake 12 i prikladnih sredstava za učvršćivanje (pribor) kroz učvrsne ušice 8 može učvrstiti za fiksni objekt (npr. drvo). Kućište možete učvrstiti na vodilicu na **kolicima RUNPOTEC** 11 i pomoću sigurnosnih vijaka 6. Sama kolica učvršćena vijcima mogu se objesiti izravno na vučni priključak 13 ili pomoću trake 12 provedene kroz učvrsne ušice učvrstiti za fiksni objekt.

KORIŠTENJE PRIJENOSNOG VITLA RUNPOTEC CW 800 E:



Vučno uže vodi se iznutra kroz vodilicu užeta 4.





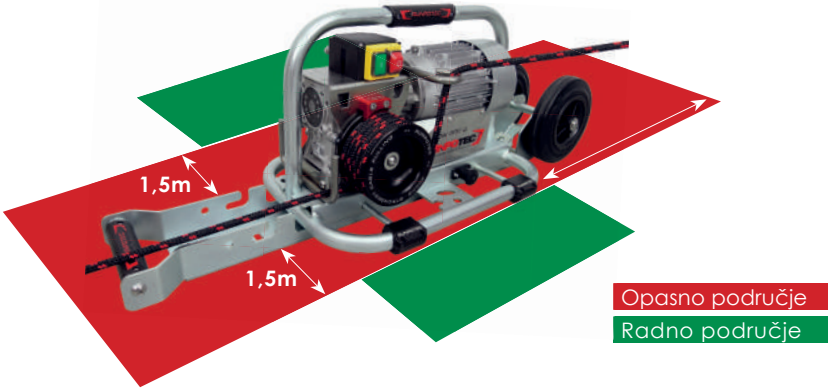
Vučno uže omotajte najmanje 3 puta oko vitla 2 **ili** 3 **(onoliko više namotaja što je veća vučna sila)** i zatim provucite kroz sigurnosnu vodilicu užeta 5 pod kutem od 90°. Pritom vučno uže držite napetim kako se ne bi zapetljalo.

Sve slike su simbolične fotografije. Pridržavamo pravo na izmjene i pogreške u tisku.

Kabel koji se povlači – najbolje pomoću spojne okretne spojke s okretnim elementom za izjednačenje – spojite s vučnim užetom.

Motor **uključite zelenom tipkom** i **isključite crvenom tipkom.**

- Uključite motor i započnite postupak povlačenja.
- Rukovatelj stoji na **dovoljnoj sigurnosnoj udaljenosti** pored vitla i povlači vučno uže preko sigurnosne vodilice užeta uz malu silu pod kutem od **90°** u smjeru povlačenja.
- Sila treba biti samo tolika koliko je potrebno da se postigne željena brzina pomaka. **Vrlo snažno povlačenje ne povećava vučnu silu vitla!**
- Ako vučno uže proklizava na koloturu, tome se može doskočiti jakim povlačenjem odn. s 1–2 dodatna namotaja užeta.
  NEMOJTE pritiskati uže rukom uz kolotur! Opasnost od povrede!
- Tvrtka RUNPOTEC na temelju idealnog faktora namatanja preporučuje **poliestersko vučno uže (Ø 10 mm).**



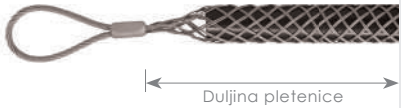
MJESTA VODORAVNOG POVLAČENJA KABELA

Isprepleteni nastavak za povlačenje kabla s petljom – spojna okretna spojka s elementom za izjednačenje – vučno uže

REZERVNI DIJELOVI / PRIBOR

Kapistan glava - Rezervni dio za capstan vitlo CW 800 E		**Br. art.**
Ø 55 mm Ø 110 mm	Ø 55 mm - vlačna nosivost 800 kg Ø 110 mm - vlačna nosivost 400 kg	20658 20657

Set čeljusti za vođenje užeta - Rezervni dio za capstan vitlo CW 800 E		**Br. art.**
	Ø 55 mm / Ø 110 mm	20683

Poteznica za kabel, s omčom	**Duljina pletenice**	**Ø**	**Br. art.**
 Duljina pletenice	600 mm	Ø 10 - 15 mm	20661
	600 mm	Ø 15 - 20 mm	20662
	600 mm	Ø 20 - 25 mm	20663
	1000 mm	Ø 25 - 30 mm	20664
	1250 mm	Ø 30 – 40 mm	20665
	1250 mm	Ø 40 – 50 mm	20666
	1500 mm	Ø 50 – 60 mm	20667
	1500 mm	Ø 60 – 70 mm	20668
	1500 mm	Ø 70 – 85 mm	20669
	1500 mm	Ø 85 – 100 mm	20670

Spojna okretna spojka s izjednačenjem sile uvrtanja		**Br. art.**
	Ø 30 mm | L 144 mm | nehrđajući čelik Vučna sila 1500 kg | Vilica Ø 12 mm	10176

IZJAVA O SUKLADNOSTI
sukladno Direktivi o strojevima 2006/42/EZ

1. **Vrsta, tip, žig ili zaštitni znak:**
   Električni vučni uređaj RC W 800 E
2. **Naziv i adresa proizvođača:**
   RUNPOTEC GmbH, Irlachstraße 31, 5303 Thalgau
3. **Uvjerenje na osnovi sljedećih direktiva:**
   EU Direktiva o strojevima 2006/42/EZ
   EU Direktiva o niskom naponu 2014/35/EU
4. **Ocjena rizika sukladno EN ISO 12100:2013 s oznakom:**
   M 2018 004 od 16. siječnja 2018. sukladno EN ISO 13849-1:2016, Sigurnost strojeva – Dijelovi sustava za upravljanje koji se odnose na sigurnost – Dio 1: Opći principi za projektiranje ÖVE/ÖNORM EN 82079-1:2013, Priprema uputa za upotrebu – Struktura, sadržaj i prikaz – Dio 1: Opći principi i posebni zahtjevi
5. **Tijelo za ocjenu rizika:**
   A.S.S.-experts kurz ges.m.b.H., Neualmerstr. 37, 5400 Hallein
   Datum i broj uvjerenja o ispitivanju: 16. siječnja 2018., M 2018 005
6. **Dodatne napomene:**
   Predmetni vučni uređaj provjeren je zajedno s uputama za upotrebu i sukladan važećim zakonskim odredbama.

Izrađeno u Halleinu dana 16. siječnja 2018.

Proizvođač:

Tijelo za ispitivanje:

ВЪВЕДЕНИЕ

„РУНПОТЕК“ Ви благодари за покупката на ръчната **шпилова лебедка CW 800 E.** Този наръчник с инструкции ще Ви даде информация за безопасното й използване. **Прочетете внимателно наръчника с инструкции преди да започнете да я използвате.** Ако имате въпроси, свързани с първоначалното пускане в действие, монтажа, безопасността и употребата или с повреди, моля свържете се с вашия оторизиран дистрибутор или с фирма РУНПОТЕК по телефона или с имейл. Нашите данни за контакт са на **страница 2.**

ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО БЕЗОПАСНОСТТА

- Шпиловата лебедката трябва да се използва само хора, които са обучени за работа с нея.
- Преди всяка употреба проверявайте дали лебедката е в състояние за безопасна експлоатация.
- Лебедката не трябва да се използва, ако установите наличие на неизправност.
- Въжето за телене и всички свързани с него части трябва да да отговарят на изискванията, посочени в техническата спецификация, и да са в пълна изправност.
- Операторът трябва да носи лични предпазни средства в съответствие с особеностите на обекта.
- Преди да започнете работа, отстранете съществуващите препятствия в работната зона.
- Лебедката трябва да се закрепи така, че силите на опън да бъдат отведени безопасно в земята или в уреда.
- Операторът стои на достатъчно безопасно разстояние от лебедката и дърпа въжето за теглене с малко усилие под ъгъл 90° спрямо посоката на изтегляне над обезопасяващия водач на въжето.
- По време на изтеглянето не хващайте шпила и намотаното, респ. навиващото се или развиващото се въже.

УПОТРЕБА ПО ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

- Шпиловата лебедка CW800E е **е предназначена САМО за хоризонтално теглене на кабели.**
- Транспортирането на хора е забранено!
- Всяка употреба, която не е описана, представлява неправилна употреба.
- Експлоатационният живот от 4 години може да бъде удължен многократно при грижливо стопанисване.
- При неправилна употреба или модификация на машината, отпада законовото гаранционно задължение и отговорност на производителя.
- РУНПОТЕК препоръчва заради идеалния коефициент на навиване въже за теглене от полиестер с диаметър Ø 10 мм .

ОПИСАНИЕ / ВКЛЮЧЕНИ КОМПОНЕНТИ (СТРАНИЦА 3)

1	**ЗЕЛЕН** бутон = включване / **ЧЕРВЕН** бутон = изключване
2	Макара (шпил) **Голяма Ø 110 мм** | 8 метра/мин. | макс. 400 кг
3	Макара (шпил) **Малка Ø 55 мм** | 4 метра/мин. | макс. 800 кг
4	Водач на въжето | Постъпване
5	Обезопасяващ водач на въжето | Изтегляне
6	2 фиксиращи болта за закрепване към количката
7	Отвори за закрепване към пода
8	Отвор за закрепване с колана
9	**CE маркировка** / година на производство – **етикета с модела**
10	Крачета
11	Монтажна шина за количката с 2 колела (само за модел 10138)
12	Колан (3 м) с примки и 2 шегела

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

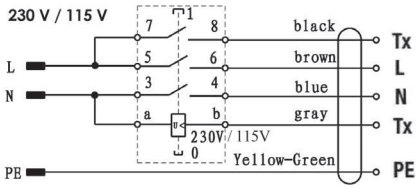
ИЗТЕГЛЯНЕ НА КАБЕЛИ – ШПИЛОВА ЛЕБЕДКА

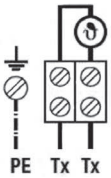
ТЕГЛО НА ЛЕБЕДКАТА	31 кг	
ТЕГЛО НА ЛЕБЕДКАТА + КОЛАНА	32 кг	
ТЕГЛО НА ЛЕБЕДКАТА + КОЛИЧКАТА + КОЛАНА	41,20 кг	
ШПИЛ - ГОЛЯМ Ø 110 ММ	до 400 кг при 8 м/мин. 2	
ШПИЛ - МАЛЪК Ø 55 ММ	до 800 кг при 4 м/мин. 3	
КОНЕКТОР ЗА МОТОРА **(CW800E - 230 V)**	230 V | 50 Hz	Модел: 10138, 10148
МОЩНОСТ НА МОТОРА **(230 V)**	0,75 KW | 5,1 A	
КОНЕКТОР ЗА МОТОРА **(CW800E - 115 V)**	115 V | 50 Hz	Модел: 10188
МОЩНОСТ НА МОТОРА **(115 V)**	0,75 KW | 9,9 A	
СКОРОСТ НА МОТОРА	1400 об/мин	
ЩЕПСЕЛ **(CW800E - 230 V)**	Тип E, F (шуко)	
ЩЕПСЕЛ **(CW800E - 115 V)**	Тип D	
РАЗМЕРИ НА ЛЕБЕДКАТА	Ш 370 mm | Д 500 mm | В 330 mm	
РАЗМЕРИ НА КОЛИЧКАТА	Ш 235 mm | Д 1000 mm | В 205 mm	
ДЪЛЖИНА НА КОЛАНА	3 м	
СТЕПЕН НА ЗАЩИТА	IP54	

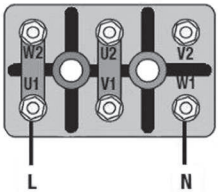
ПОЛИЕСТЕРНО ВЪЖЕ ЗА ТЕГЛЕНЕ - ДИАМЕТЪР Ø 10 ММ И 12 ММ (като аксесоар)

ДЪЛЖИНАм	120 | 150 | 200 | 300 | 350
ПРЕДЕЛНО НАТОВАРВАНЕ	Ø 10 мм = 1640 кг | Ø 12 мм = 2180 кг

ЕЛЕКТРИЧЕСКА СХЕМА 230 V / 115 V



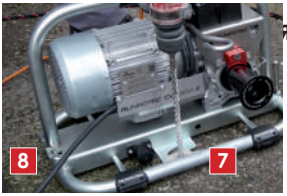




Всички картинки са илюстративни. Възможно е да има промени и печатни грешки.

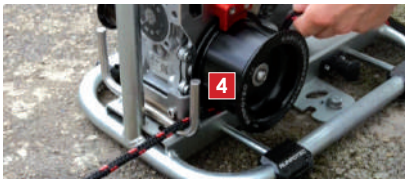
ПУСКАНЕ В ЕКСПЛОАТАЦИЯ / МОНТАЖ / НАСТРОЙКА

РЪЧНАТА ШПИЛОВА ЛЕБЕДКА ЗА ХОРИЗОНТАЛНО ИЗТЕГЛЯНЕ НА КАБЕЛИ CW800E МОЖЕ

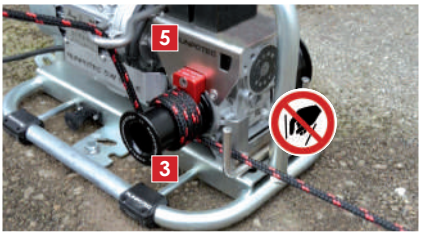


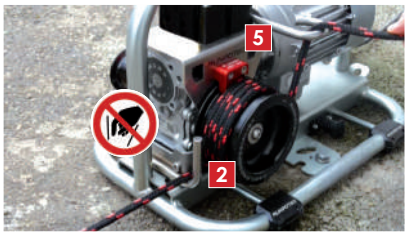
Корпусът може да се завинти към пода 7 **или с колан** 12 подходящи приспособления (аксесоари) да се захване през отвора за закрепване 8 за неподвижен предмет (напр. дърво). Може също така да захванете корпуса на 11 **количката РУНПОТЕК** 6 с помощта на заключващи болтове към шината. Количката може да се окачи директно на теглич на ремарке 13 или да се закрепи към неподвижен предмет с колан 12 който минава през отвора за закрепване.

ПРИЛОЖЕНИЕ НА ШПИЛОВАТА ЛЕБЕДКА CW 800 E:



Въжето минава до водещия щифт 4 от вътрешната страна.



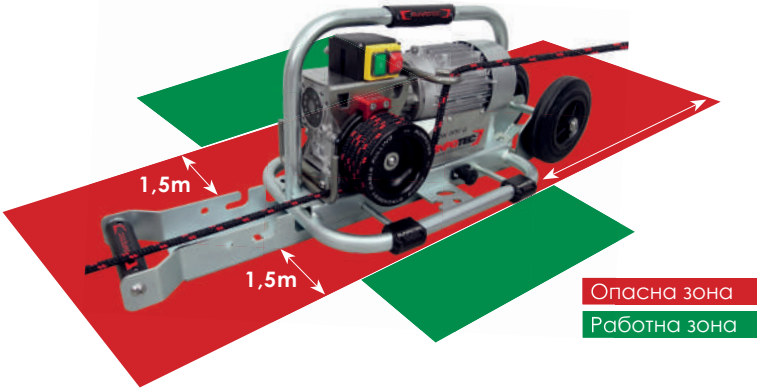


Намотайте въжето за теглене най-малко 3 пъти около шпила 2 **или** 3 **(колкото повече намотки, толкова по-голяма е теглителната сила)** > и накрая го извадете през обезопасяващия водач на въжето 5 под ъгъл 90°. Дръжте въжето опънато, за да не се оплете.

Кабелът, който трябва да бъде издърпан, е най-добре да бъде свързан към въжето посредство **вирбел, предотвратяващ усукване**

Моторът **се включва от зеления бутон** и **изключва от червения бутон**.

- Включете мотора и започнете изтеглянето.
- Операторът стои на **безопасно разстояние** от шпилова лебедка и дърпа въжето за теглене с малко усилие **под ъгъл от 90°** спрямо посоката на изтегляне над обезопасяващия водач на въжето.
- Усилието трябва да е само толкова, че да се достигне скоростта на подаване. **Силното дърпане не увеличава теглителната сила на шпиловата лебедка!**
- Ако теглещото въже се измъква от макарата, това може да се предотврати с по-здраво изтегляне или с още 1-2 намотки. **Въжето да НЕ се притиска с ръка върху макарата! Опасност от нараняване!**
- РУНПОТЕК препоръчва заради идеалния коефициент на навиване въже за теглене от полиестер с **Ø 10 мм .**

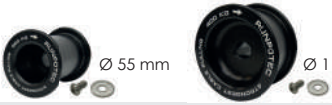


ТОЧКИ НА СВЪРЗВАНЕ ПРИ ХОРИЗОНТАЛНО ИЗТЕГЛЯНЕ НА КАБЕЛИ

Мрежа за кабел с примка - вирбел, предотвратяващ усукване – въже за теглене

Всички картинки са илюстративни. Възможно е да има промени и печатни грешки.

РЕЗЕРВНИ ЧАСТИ / АКСЕСОАРИ

Глава на капстан - Резервна част за капстан лебедка CW 800 E		**Модел**
 Ø 55 mm Ø 110 mm	Ø 55 мм - натоварване на опън 800 кг	20658
	Ø 110 мм - натоварване на опън 400 кг	20657

Комплект направляващи челюсти за въжета - резервна част		**Модел**
	Ø 55 mm / Ø 110 mm	20683

Мрежа за кабел с примка	**Дължина на мрежата**	**Ø**	**Модел**
	600 mm	Ø 10 - 15 mm	20661
	600 mm	Ø 15 - 20 mm	20662
	600 mm	Ø 20 - 25 mm	20663
	1000 mm	Ø 25 - 30 mm	20664
	1250 mm	Ø 30 – 40 mm	20665
	1250 mm	Ø 40 – 50 mm	20666
	1500 mm	Ø 50 – 60 mm	20667
	1500 mm	Ø 60 – 70 mm	20668
	1500 mm	Ø 70 – 85 mm	20669
	1500 mm	Ø 85 – 100 mm	20670

Вирбел, предотвратяващ усукването		**Модел**
	Ø 30 мм | L 144 мм | Неръждаема стомана Натоварване на опън 1500 кг | Вилка Ø 12 мм	10176

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ
съгласно Директива за машините 2006/42/ЕО

1. **Вид, тип и фабрична или търговска марка:**
   Електрическо изтеглящо устройство RC W 800 E
2. **Име и адрес на производителя:**
   РУНПОТЕК ГмбХ, Ирлахстраще 31, 5303 Талгау
3. **Сертифициране съгласно следните Директиви:**
   Директива на ЕС за машините 2006/42/ЕО
   Директива на ЕС за ниско напрежение 2014/35/ЕС
4. **Анализ на риска съгласно EN ISO 12100:2013 с номер:**
   М 2018 004 от 16.01.2018 г. съгласно EN ISO 13849-1:2016, безопасност на машини – части, свързани с безопасността –
   Част 1: Общи насоки за проектиране ÖVE/ÖNORM EN 82079-1:2013, Създаване на наръчник с инструкции - структура, съдържание и представяне - Част 1: Общи принципи и подробни изисквания
5. **Тестови център за анализ на риска:**
   А.С.С.-експертс курц гез.мбХ, Нойалмерщрасе 37, 5400 Халейн
   Дата и номер на сертификата за изпитване: 16.01.2018 г., М 2018 005
6. **Допълнителни бележки:**
   Това устройство за изтегляне, както и наръчника с инструкциите, беше проверено и отговаря на съответните законови разпоредби.

Издаден в Халейн на 16 януари 2018 г

Производител:

Място на изпитването:

Empfohlenes Zubehör für die Spillwinde CW 800 E

Kabelumlenkrollen

Hochleistungsumlenkrollen mit integrierten Kugellagern.
Schwerlastrollen aus Aluminium, KTL/ Pulverbeschichteter Rahmen,
max. Kabel-Ø 100 mm, Rollen-Ø 130 mm

Traglast 4.500 kg - Art-Nr.: 10166, 10157, 10156, 10153, 10199-10201
Traglast 2.500 kg - Art-Nr.: 10189

VIDEO
KABELUMLENK-ROLLEN

KG 4500

KG 2500

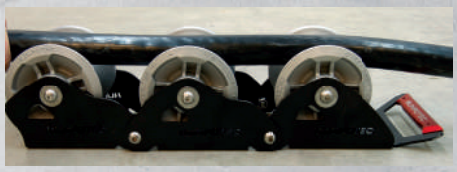
Kabelumlenkrolle-Schacht

Kabelumlenkrolle-Schacht Innenkante

Kabelumlenkrollen-90 Grad - 3 Rollen

Kabelumlenkrollen - 90 Grad

Kabelumlenkrollen-Kette - 3 bis 6 - gliedrig



Kabelumlenkrolle	Art-Nr.
Schacht (für Schacht Ein- oder Ausführungen)	10157
Schacht Innenkante (für Schächte, Absätze oder Stufen)	10156
90 Grad (für Absätze oder Stufen)	10153
90 Grad 3 Rollen (für Ecken und Kanten)	10189
Kette 3-gliedrig (universell einsetzbar)	10166
Kette 4-gliedrig (universell einsetzbar)	10199
Kette 5-gliedrig (universell einsetzbar)	10200
Kette 6-gliedrig (universell einsetzbar)	10201

Recommended accessories for capstan winch CW 800 E

Cable guide roller

High performance guide roller with integrated ball bearings. Heavy duty rollers made from aluminium, CDP/ powder coated frame, Roller-Ø 130 mm, max. cable-Ø 100 mm

Load capacity 4.500 kg - Item No. 10166, 10157-56, 10153, 10199-10201
Load capacity 2.500 kg - Item No. 10189

VIDEO
CABLE GUIDE ROLLER

KG 4500

KG 2500

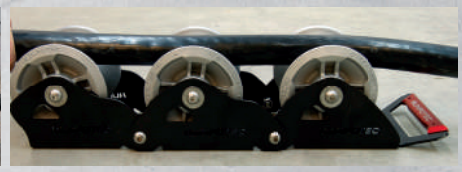
Cable guide roller
Shaft

Cable guide roller
Shaft inside edge

Cable guide roller
90 degrees - 3 R

Cable guide roller
90 degrees

Cable guide roller - chain - 3 to 6 roll links



Cable guide roller	Item no.
Shaft (for insert cables into or out of shafts)	10157
Shaft inside edge (for shafts or stages)	10156
90 degrees (for shafts or stages)	10153
90 degrees 3R (for corners and edges)	10189
Chain 3-parts (universally applicable)	10166
Chain 4-parts (universally applicable)	10199
Chain 5-parts (universally applicable)	10200
Chain 6-parts (universally applicable)	10201

Profi cable pulling system
RUNPO 5 – Ø 5,3 mm

For cable – Ø from
Ø 16 mm – 40 mm

Profi cable roller
XB 300 – X BOARD

Multifunction mandrel for
cable bundles or individual wires

For small- to mid-sized
cable drums

Cable pulling system
GF3 Glass fiber rod Ø 3 mm

Integrated digital
meter counter – m/ft

Profi cable roller
XB 500 – X BOARD

For all cable drums,
cable bundles and pipes
up to 800 kg

Push rod set
RUNPOSTICKS

Ideal for suspended ceilings,
cable ducts, cavity walls, etc...

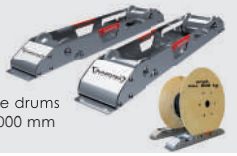
Cable drum roller
PRO 530 / PRO 670

pre-assembled,
incl. support rollers
load bearing
capacity 215 kg

Digital cable length measuring device
RM 35

For cables, single wires, ropes,
pipes mit Ø 2 mm to Ø 32 mm

Roll-off rails
AS 900



For heavy cable cable drums
from Ø 450 mm – Ø 2000 mm
to 1700 kg

Fiberglass rod
**GF4.5 / GF6 / GF7.5 /
GF9 / GF11 / GF15**

Incl. double run-out s
ystem and meter counter

Cable drum lifter
RUNPOLIFTER 4500 Set

For drums up to
4500 kg – Ø 1600 mm

Mechanical cable pulling tool
RT 2008

The problem solver for low pipe
cross section Ø 16 – 32 mm

Capstan winch
CW 800 E

For horizontal cable
pulling up to 800 Kg

Cable pulling grip
**RUNPO Z
RTG 6
LOOP**

For cable diameter
Ø 4 mm – 100 mm

Polyester cable pulling rope
incl. steel reel

for horizontal
cable pull

Cable pulling loop
HOOK / GEWINDE

For protected pulling
of ready-made
cables including plugs

Cable guide roller
CHAIN / SHAFT / 90 DEGREES

To gently pull cables
around corners