

GB Instruction for use  
DE Bedienungsanleitung

## POWERTEX



### Aluminum Pulling Hoist PAPH-S1

User Manual

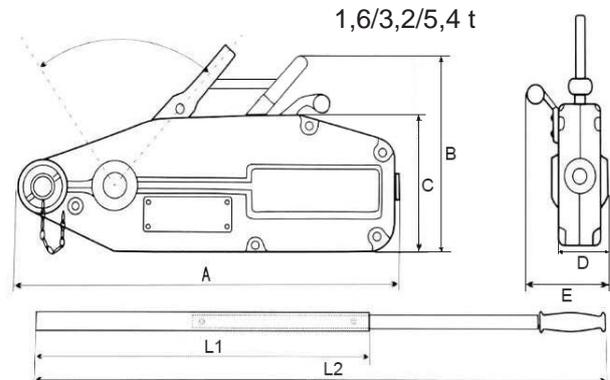
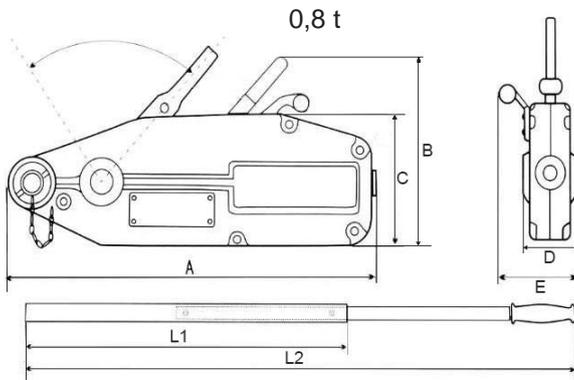


## POWERTEX Aluminum Wire Rope Pulling Hoist PAPH-S1 0,8 - 5,4 ton Instruction for use (GB) (Original instructions)

Read through these user instructions before using the wire rope hoist. Improper operation may lead to hazardous situations.

### General safety provisions

- Only to be used by trained operator.
- Do not use in explosive or corrosive environment.
- Temperature range: -10°C up to +50°C. Using the wire rope hoist in icy conditions, make sure that neither the wire rope or machinery is frozen.
- Check the function of the wire rope hoist before use.
- Do not exceed the maximum load.
- Handle the wire rope hoist with care. Do not throw the hoist about or let it fall to the ground.
- Do not use the wire rope hoist for welding work where it is exposed to welding spatter or current.
- Don't use with food, cosmetics or pharmaceutical products, and must not be subjected to severe corrosive influences (e.g. acids).
- Don't use any surface finishing that could have an impact on the material. Don't expose the hoist to heat, welding or drilling.
- Keep the wire hoist clean, dry and protected from corrosion.
- The wire rope hoist must not be used for lifting persons.



### Data

Art No	Model	WLL (ton)	Hand force max. (N)	Movement* (mm)	Wire rope dia. (mm)	Lever length (mm)	Weight (kg)
16.25PAPHS10080	PAPH-S1/800	0,8	341	>52	8,3	800	6,4
16.25PAPHS10160	PAPH-S1/1600	1,6	400	>55	11,0	1200	12
16.25PAPHS10320	PAPH-S1/3200	3,2	438	>28	16,0	1200	23
16.25PAPHS10540	PAPH-S1/5400	5,4	850	>22	20,0	1120	58

\* Wire rope movement with one back and forth movement

### Dimensions

WLL ton	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)
0,8	426	235	168	60	64	-	800
1,6	545	284	190	72	97	692	1200
3,2	660	325	230	91	116	692	1200
5,4	930	390	300	110	150	692	1200

## Function

### Operating principle

The wire rope hoist works by pulling the lever back and forth when the wire rope runs through the hoist. The wire rope hoist can be used for lifting, pulling and tightening.

The wire rope hoist has two jaws that open in turns so that the wire will always stay tight and will not be able to loosen.

The safety shear pin on the wire rope hoist's lifting lever breaks at just above WLL to prevent overloading. 5 pcs of spare shear pins included in the handle.

### Procedure before use

#### Wire rope hoists inspection before use

A competent person should check the wire rope hoist visually and its workability before first use. By testing the wire rope hoist you make sure the wire rope hoist hasn't been damaged or broken during its transportation.

#### Inspection before lift/pull

Before every use the hoist, wire rope, anchor sling and other lifting tools conditions have to be checked in case of any kind of damage. Also check that the hoist's name plate is legible. Any equipment or parts with defects must be taken out of service until it has been repaired or replaced. In addition, the jaw clamps function ability as well as the anchors durability is to be tested by lifting/pulling the load a short distance and then lowering it.

#### Wire rope inspection

Check the wire rope for deformation, bending, twisting, cutting of lines, corrosion, overheating etc. before use.

#### Eye sling hook inspection

Check the hook for deformation, notches, wear and corrosion or in case of any damage.

#### Wire rope specification

It is allowed to use only this type of wire rope:

- Steel core
- Grade 1770 N/mm<sup>2</sup>
- Construction 6x19-IWRC
- Dry

## Use

Open the wire rope jaw clamps so that the wire rope won't bend or twist.

Push the release handle on top of the wire rope hoist in a forward position until you hear the jaws open.

Push the wire rope through the wire rope hoist so you can see it from the other side. Pull as much rope as you need and then lock the wire rope by pushing the release handle to a backwards position.

Place the lever handle extension either in the front or back peg depending if you want to lift or lower the load. Now the wire rope hoist is ready for use.

Take the anchor pin out and attach hook, shackle, sling or some other tool needed to connect the hoist to the anchor point.

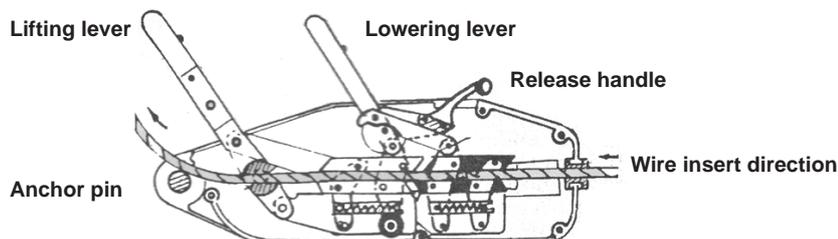


**Attention!** Check the strength of the attachment point before starting to lift or pull.

Operating the lifting lever back and forth will make the wire move through the wire rope hoist and tighten. Moving one of the levers you can make the wire rope move in or out.

When finishing the use of the wire rope hoist pull the wire out by pushing the release lever on top of the wire rope hoist into a frontward position so that the wire rope get released. Clean the wire rope before releasing it through the wire rope hoist so that no dirt will get into the wire rope hoist.

After removal of the wire rope push the release handle back to the backwards position so that the spring relaxes.



### Wire rope hoist anchoring

When attaching the wire rope hoist make sure that the person who is using the wire rope hoist won't be put into dangerous situations from the load or attaching the wire rope hoist.

Mount the wire rope hoist in between the anchoring point and the load so that the wire rope hoist is set in the same direction as the wire rope and so the wire rope moves straight through the direction of the pulling direction.

In an indirect pull use only strong enough wire rope blocks.

Using lifting slings or lifting tools, make sure that they have at least the same loading capacity as the wire rope hoist that is being used.

Make sure that the anchor pin is fully locked in place with a spring pin.



### Warnings

Before use make sure all the wire rope hoist's screws are tightened. Also check the product's common condition and that the handles move freely. Check that the wire rope is clean. If the wire rope is damaged, the wire rope hoist won't work properly and must be replaced immediately.

Only use one lever at the same time. Never touch the release handle when the wire rope hoist is loaded.

Don't pull on the lifting lever too hard, since the overload safety pin will break. Don't use homemade overloading safety pins on the wire rope hoist!

Don't extend the lever length. Abort the lifting process straight away if the load needs more power for lifting or lowering it.

Never be on top of the load and make sure no one is working close or under the load that is being lifted.

Don't let the load spin during the lift. Avoid to impact, shock or swinging the load.

Only direct loading. The wire rope hoist must not be exposed to a bending load, were the wire is loaded in an improper way. Use the wire rope hoist by keeping the wire rope hoist hook and anchor peg in line with each other. Don't load on the tip of the hook. Loading with the hook is only allowed in the longitudinal direction and the load has to be directed to the middle of the hook's radius.

The working load limit which is marked on the product must not be exceeded.

Don't use other wire ropes that aren't from the distributor and accepted by the manufacturer. When the diameter of the wire has reduced more than 10% in dimension it has to be changed immediately. Don't insert the wire rope from the front of the wire rope hoist, since the hook will be on the wrong side.

Keep the wire rope hoist clean, don't let any dirt into it, mud or any other harmful substance that could break or wear down the wire rope hoist.

Lubricate the wire rope hoist frequently.

Never lift or pull people with the wire rope hoist.

Never leave the load without supervision.

Don't ever use a hammer etc. for releasing the release lever.

## Maintenance, inspections and repairs

**Maintenance:** The wire rope hoist and wire must be washed, dried after use in wet conditions and protected from corrosion

**Inspections:** The product must be clean when checked. The product must be checked before every use in case of visible damage. Once a year a competent person must check the product thoroughly. This time period must be shortened if the working conditions require it. When checking the product it has to be checked visually and also tested. Parts and components should be checked for damage, wear, corrosion etc. and also analyze the wire rope hoists workability as a safe lifting tool. The wire rope hoists clamps should be checked by testing them with the nominal load capacity. If you notice any deviation on the wire rope hoist it should be disassembled and inspected thoroughly by a competent person.

**Repairs:** All possible repairs concerning the wire rope hoist and wire rope are to be made by the seller's authorized technicians.

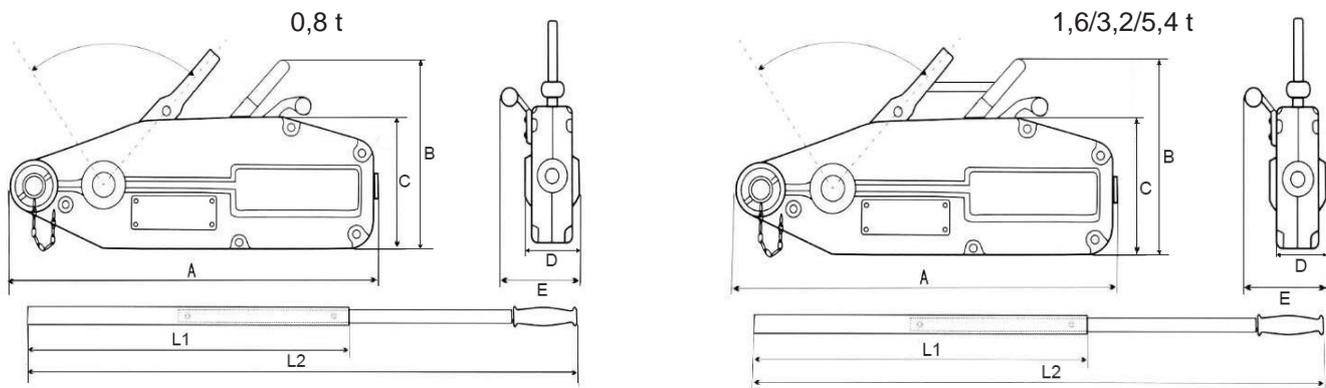
# POWERTEX Aluminium Seilzuggerät PAPH-S1 0,8 - 5,4 ton

## Bedienungsanleitung (DE)

Lesen Sie diese Bedienungsanleitung vor der Verwendung des Seilzugs. Unsachgemäßer Betrieb kann zu gefährlichen Situationen führen.

### Allgemeine Sicherheitsbestimmungen

- Nur für den Einsatz durch geschulten Bediener.
- Nicht in explosionsgefährdeter oder korrosiver Umgebung verwenden.
- Temperaturbereich: -10°C bis +50°C. Achten Sie bei der Verwendung des Seilzugs unter eisigen Bedingungen darauf, dass weder das Drahtseil noch die Maschine eingefroren ist.
- Überprüfen Sie vor Dem Einsatz die Funktion des Seilzugs.
- Überschreiten Sie nicht die maximale Last.
- Behandeln Sie den Seilzug mit Vorsicht. Werfen Sie das Hebegerät nicht um oder lassen Sie ihn zu Boden fallen.
- Verwenden Sie den Seilzug nicht für Schweißarbeiten, bei denen er Schweißspritzern oder Strom ausgesetzt ist.
- Nicht mit Lebensmitteln, Kosmetika oder pharmazeutischen Produkten verwenden und darf keinen starken korrosiven Einflüssen (z. B. Säuren) ausgesetzt sein.
- Verwenden Sie keine Oberflächenveredelung, die Auswirkungen auf das Material haben könnte. Setzen Sie den Hub nicht Demhitzen, Schweißen oder Bohren aus. Halten Sie den Drahtzug sauber, trocken und vor Korrosion geschützt.
- Der Seilzug darf nicht zum Heben von Personen verwendet werden.



### Daten

Artikelnummer	Modell	Tragkraft (ton)	Max. Handkraft (N)	Bewegung* (mm)	Drahtseil D. (mm)	Hebellänge (mm)	Eigengewicht (kg)
16.25PAPHS10080	PAPH-S1/800	0,8	341	>52	8,3	800	6,4
16.25PAPHS10160	PAPH-S1/1600	1,6	400	>55	11,0	1200	12
16.25PAPHS10320	PAPH-S1/3200	3,2	438	>28	16,0	1200	23
16.25PAPHS10540	PAPH-S1/5400	5,4	850	>22	20,0	1120	58

\* Drahtseilbewegung mit einer Hin- und Herbewegung.

### Dimensionen

Tragkraft ton	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)
0,8	426	235	168	60	64	-	800
1,6	545	284	190	72	97	692	1200
3,2	660	325	230	91	116	692	1200
5,4	930	390	300	110	150	692	1200

## Funktion

### Funktionsprinzip

Der Seilzug des Drahtseils arbeitet, indem er den Hebel hin- und herzieht, wenn das Drahtseil durch den Hebezeug läuft. Der Seilzug kann zum Heben, Ziehen und Anziehen verwendet werden.

Der Drahtseilzug hat zwei Backen, die sich in Kurven öffnen, so dass der Draht immer dicht bleibt und sich nicht lösen kann.

Der Sicherheitsstift am Hebehebel des Seilzugs des Seilzugs bricht knapp über WLL, um eine Überlastung zu verhindern. 5 Stück Ersatzstifte im Griff enthalten.

### Verfahren vorab an der Anwendung

#### Drahtseilzugsinspektion vor dem Einsatz

Eine kompetente Person sollte den Seilzug vor dem ersten Gebrauch visuell und seine Verarbeitbarkeit überprüfen. Durch das Testen des Seilzuges stellen Sie sicher, dass der Seilzug während des Transports nicht beschädigt oder gebrochen wurde.

#### Inspektion vorab am Hebevorgang

Vor jedem Einsatz müssen die Hebezeuge, Drahtseile, Ankerschlingen und andere Hebezeuge bei Beschädigungen überprüft werden. Überprüfen Sie auch, ob das Namensschild des Hebezeugs verwertbar ist. Alle Geräte oder Teile mit Mängeln müssen außer Betrieb genommen werden, bis sie repariert oder ersetzt wurden. In der Anzeige sind die Funktionsfähigkeit der Backenklemmen sowie die Haltbarkeit der Anker durch Heben/Ziehen der Last über einen kurzen Abstand zu prüfen und anschließend zu senken.

#### Drahtseilprüfung

Prüfen Sie das Drahtseil vor Gebrauch auf Verformung, Biegen, Verdrehen, Schneiden von Leitungen, Korrosion, Überhitzung usw.

#### Augenschlingenhakeninspektion

Prüfen Sie den Haken auf Verformungen, Kerben, Verschleiß und Korrosion oder im Falle von Beschädigungen.

#### Drahtseilspezifikation

Es ist nur erlaubt, diese Art von Drahtseil zu verwenden:

- Stahlkern
- Klasse 1770 N/mm<sup>2</sup>
- Konstruktion 6x19-IWRC
- Trocken

#### Verwenden

Öffnen Sie die Drahtseilbackenklemmen, damit sich das Drahtseil nicht verbiegt oder verdreht.

Drücken Sie den Entriegelungsgriff auf den Seilzug in einer vorwärts gerichteten Position, bis Sie die Backen öffnen hören.

Schieben Sie das Drahtseil durch den Seilzug, damit Sie es von der anderen Seite sehen können. Ziehen Sie so viel Seil, wie Sie benötigen, und verriegeln Sie dann das Drahtseil, indem Sie den Auslösegriff in eine rückwärts gerichtete Position drücken.

Platzieren Sie die Hebelgriffverlängerung entweder in den vorderen oder hinteren Stift, je nachdem, ob Sie die Last anheben oder senken möchten. Jetzt ist der Drahtseilzug einsatzbereit.

Nehmen Sie den Anker/Pin raus und befestigen Haken, Fessel, Hebegurt oder ein anderes Werkzeug benötigt, um den Hub mit dem Ankerpunkt zu verbinden.

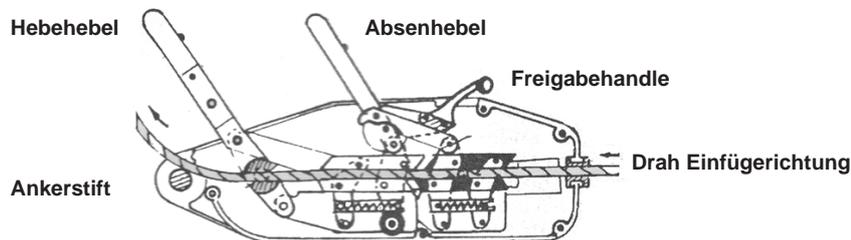


**Aufmerksamkeit!** Überprüfen Sie die Festigkeit des Befestigungspunktes, bevor Sie mit dem Heben oder Ziehen beginnen.

Die Bedienung des Hebehebels hin und her wird den Draht durch den Drahtseilzug bewegen und anziehen. Wenn Sie einen der Hebel bewegen, können Sie das Drahtseil ein- oder ausziehen lassen.

Nach Abschluss der Verwendung des Seilzuges ziehen Sie den Draht heraus, indem Sie den Entriegelungshebel auf den Seilzug in eine frontale Position drücken, so dass das Drahtseil gelöst wird. Reinigen Sie das Drahtseil, bevor Sie es durch den Seilzug lösen, damit kein Schmutz in den Seilzug gelangt.

Nach dem Entfernen des Drahtseils schieben Sie den Auslösegriff zurück in die rückwärts position, so dass sich die Feder entspannt.



#### Drahtseilzug verankern

Achten Sie beim Anbringen des Seilzugs darauf, dass die Person, die den Seilzug benutzt, nicht von der Ladung in gefährliche Situationen gebracht wird oder den Drahtseilzug befestigt.

Montieren Sie den Drahtseilzug zwischen dem Verankerungspunkt und der Last, so dass der Drahtseilzug in die gleiche Richtung wie das Drahtseil gesetzt ist und sich das Drahtseil gerade durch die Richtung der Zugrichtung bewegt.

In einem indirekten Zug verwenden nur stark genug Drahtseilblöcke.

Achten Sie mit Hebegurten oder Hebewerkzeugen darauf, dass sie mindestens die gleiche Belastbarkeit wie der verwendete Seilzug haben. Stellen Sie sicher, dass der Ankerstift vollständig mit einem Federstift verriegelt ist.



#### Warnungen

Stellen Sie vor gebrauch sicher, dass alle Schrauben des Seilzugs des Seils angezogen sind. Überprüfen Sie auch den allgemeinen Zustand des

Produkts und dass sich die Griffe frei bewegen. Überprüfen Sie, ob das Drahtseil sauber ist. Wenn das Drahtseil beschädigt ist, funktioniert der Seilzug nicht richtig und muss sofort ausgetauscht werden.

Verwenden Sie nur einen Hebel gleichzeitig. Berühren Sie niemals den Entriegelungsgriff, wenn der Seilzug geladen ist.

Ziehen Sie den Hebehebel nicht zu hart, da der Überlast-Sicherheitsstift bricht. Verwenden Sie keine hausgemachten Überlastungs-Sicherheitsstifte auf dem Drahtseilzug!

Verlängern Sie die Hebellänge nicht. Abbrechen Sie den Hebevorgang sofort, wenn die Last mehr Kraft zum Heben oder Senken benötigt. Seien Sie niemals auf der Last und stellen Sie sicher, dass niemand in der Nähe oder unter der Last arbeitet, die angehoben wird.

Lassen Sie die Last während des Aufzugs nicht drehen. Vermeiden Sie Stöße, Stöße oder Schwingen der Last.

Nur direktes Laden. Der Drahtseilzug darf nicht einer Biegelast ausgesetzt werden, wenn der Draht unsachgemäß beladen wird. Verwenden Sie den Seilzug, indem Sie den Seilzughaken und den Ankerstift in einer Linie halten. Laden Sie nicht auf die Spitze des Hakens. Das Beladen mit dem Haken ist nur in Längsrichtung erlaubt und die Last muss in die Mitte des Hakenradius gelenkt werden.

Die auf dem Produkt gekennzeichnete Arbeitslastgrenze darf nicht überschritten werden.

Verwenden Sie keine anderen Drahtseile, die nicht vom Verteiler stammen und vom Hersteller akzeptiert werden. Wenn der Radius des Drahtes mehr als 10% in der Dimension reduziert hat, muss er sofort geändert werden. Setzen Sie das Drahtseil nicht von der Vorderseite des Seilzugs ein, da der Haken auf der falschen Seite steht.

Halten Sie den Drahtseilzug sauber, lassen Sie keinen Schmutz hinein, Schlamm oder andere schädliche Substanzen, die den Drahtseilzug brechen oder abnutzen könnten. Schmieren Sie den Drahtseilzug häufig.

Heben oder ziehen Sie niemals Menschen mit dem Seilzug. Lassen Sie die Ladung niemals ohne Aufsicht.

Verwenden Sie niemals einen Hammer usw. zum Lösen des Entriegelungshebels.

## **Wartung, Inspektionen und Reparaturen**

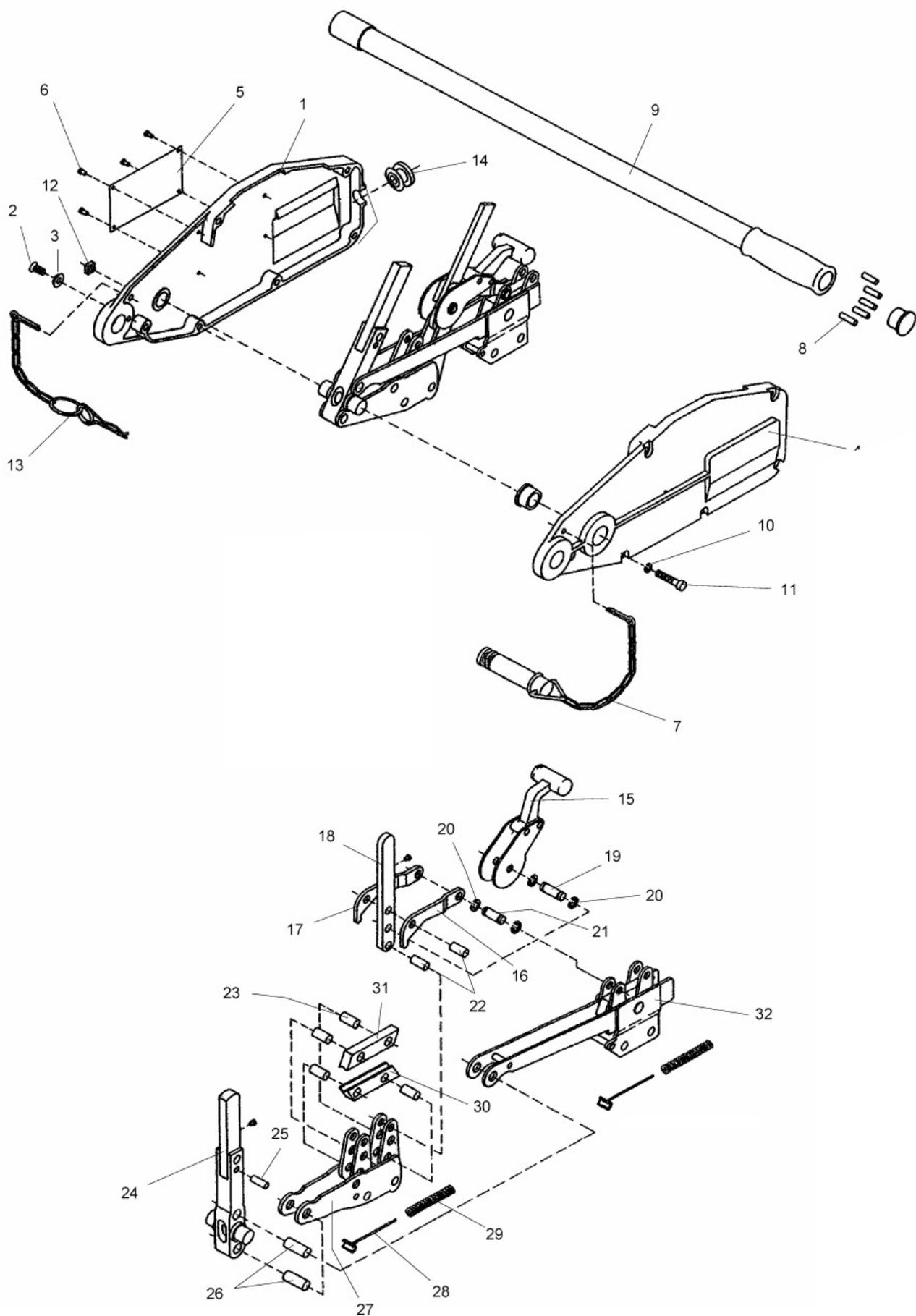
**Wartung:** Drahtseilzug und Draht müssen nach Gebrauch bei Nässe gewaschen, getrocknet und vor Korrosion geschützt werden

**Inspektionen:** Das Produkt muss sauber sein, wenn es kontrolliert wird. Das Produkt muss bei jeder Verwendung bei sichtbaren Schäden überprüft werden. Einmal im Jahr muss eine sachkundigen Person das Produkt richtig überprüfen. Dieser Zeitraum muss verkürzt werden, wenn die Arbeitsbedingungen dies erfordern. Bei der Produktkontrolle muss es visuell überprüft und auch getestet werden. Teile und Komponenten sollten auf Beschädigungen, Verschleiß, Korrosion usw. überprüft werden. und analysieren Sie auch die Verarbeitbarkeit der Seilzüge als sicheres Hebewerkzeug. Die Seilzugklemmen sollten durch Prüfung mit der Nennlastfähigkeit überprüft werden. Wenn Sie eine Abweichung am Seilzug bemerken, sollte sie von einer kompetenten Person zerlegt und gründlich geprüft werden.

**Reparaturen:** Alle möglichen Reparaturen an Drahtseilzug und Drahtseil sind von den autorisierten Technikern des Verkäufers durchzuführen.

## POWERTEX Aluminium Pulling Hoist PAPH-S1 – Spare parts 0,8 t

When ordering spare parts, specify model, WLL, part number and the quantity needed.

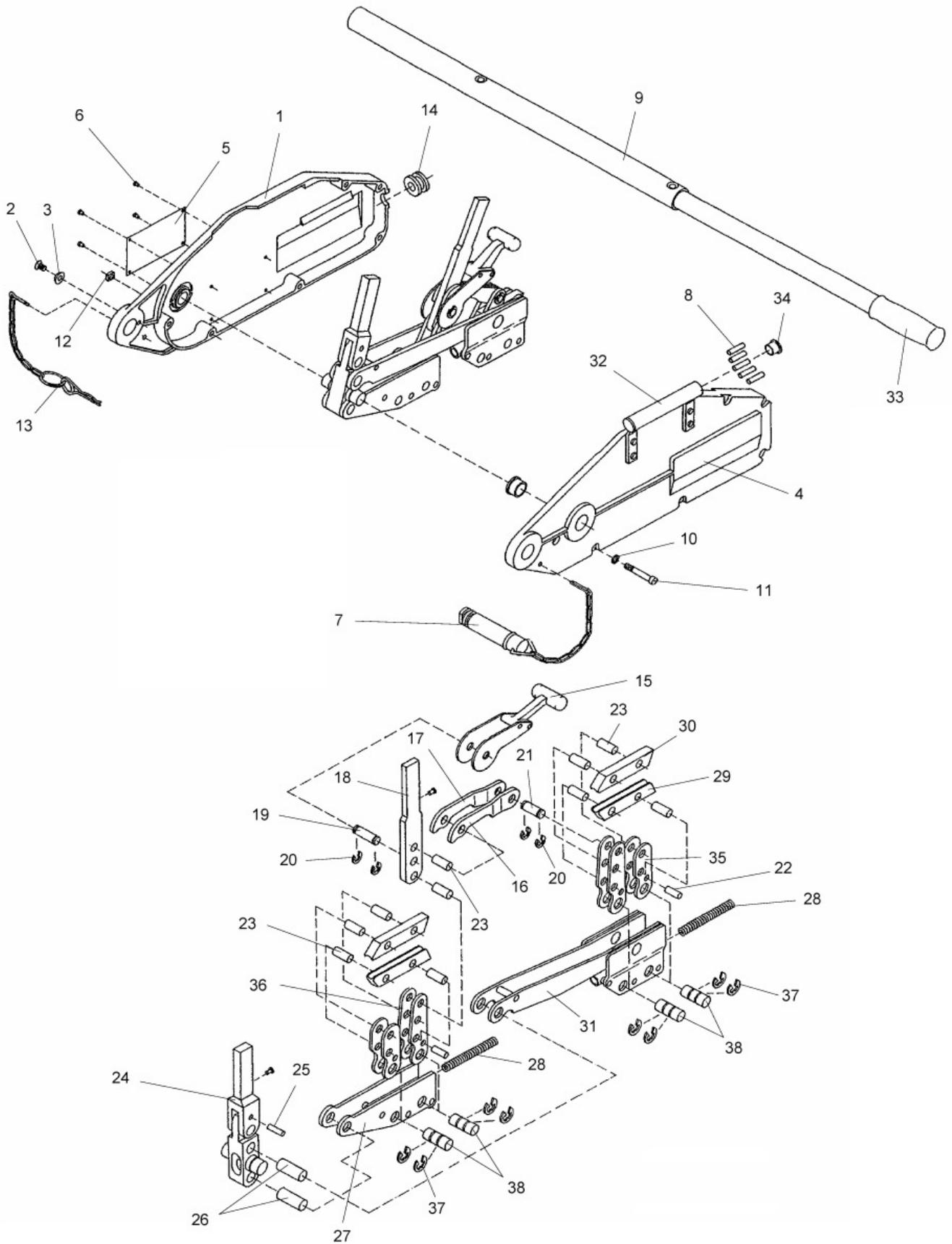


**Spare parts list 0,8 t**

<b>Pos</b>	<b>Description</b>	<b>Qty.</b>
1-3	Case right, assy.	
2	Cylindric-head tapping screw	
3	Washer	
4	Case left, assy	
5	Name plate	
6	Rivet	
7	Fastening bolt, assy.	
8	Shearing bolt	
9	Action lever, assy.	
10	Retaining ring	
11	Cylindric-head screw	
12	Nut with square	
13	Spring cutter, assy.	
14	Guide sleeve of wire rope	
15	Release handle for jaw clamps, assy.	
16	Push lever left	
17	Push lever right	
18	Lowering lever backwards	
19	Bolt	
20	Lock washer	
21	Bolt	
22	Bolt	
23	Thrust bolt	
24	Lifting lever forward, assy.	
25	Shearing bolt	
26	Axle	
27	Front slide, assy.	
28	Spring giude	
29	Spring	
30	Jaw clamp under	
31	Clamp upper	
32	Back slide, assy.	

## POWERTEX Aluminium Pulling Hoist PAPH-S1 – Spare parts 1,6 t

When ordering spare parts, specify model, WLL, part number and the quantity needed.

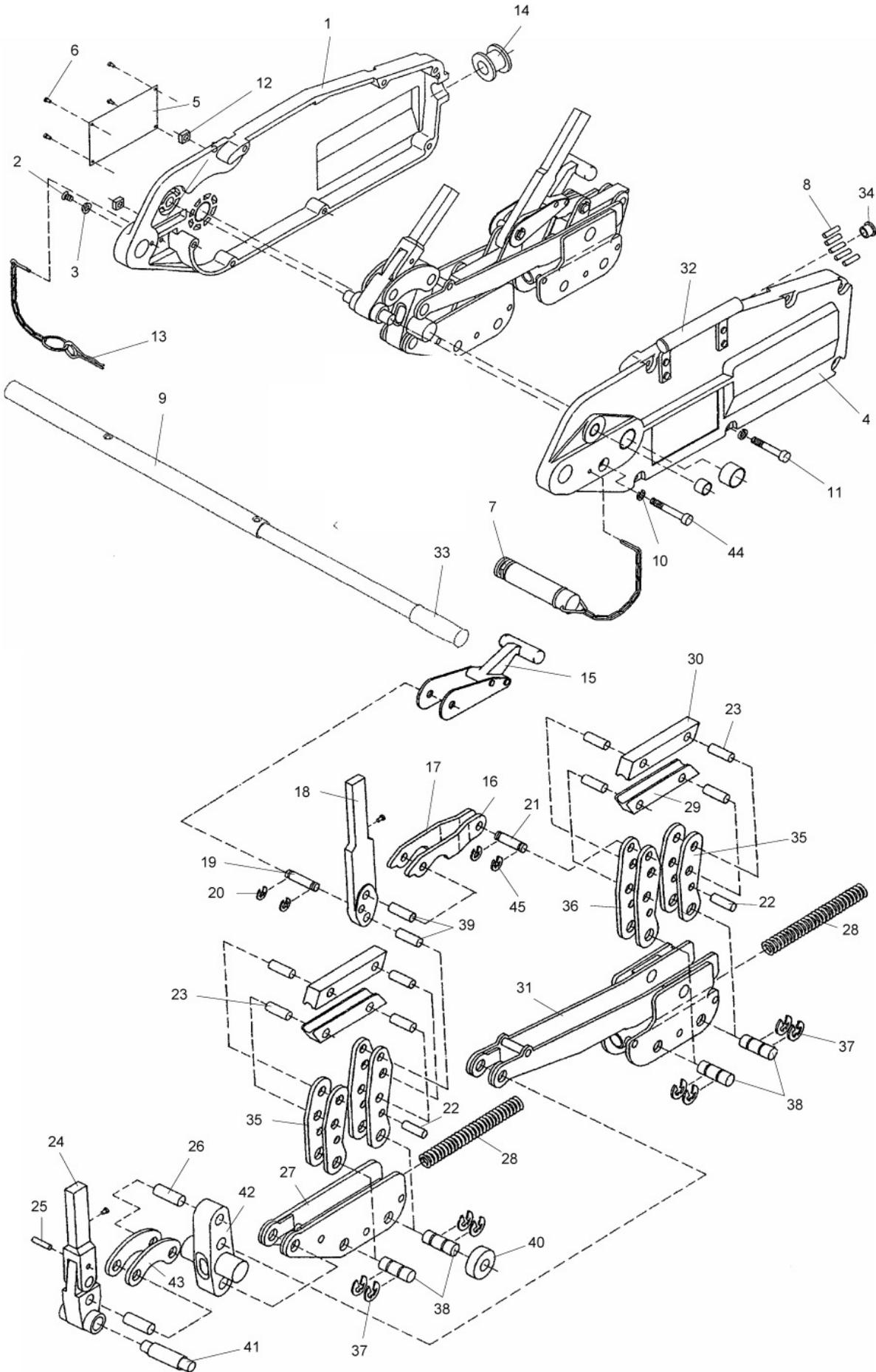


**Spare parts list 1,6 t**

Pos	Description	Qty.
1-3	Case right, assy.	
2	Cylindric-head tapping screw	
3	Washer	
4	Case left, assy	
5	Name plate	
6	Rivet	
7	Fastening bolt, assy.	
8	Shearing bolt	
9	Telescopic action lever, assy.	
10	Retaining ring	
11	Cylindric-head screw	
12	Nut with square	
13	Spring cutter, assy.	
14	Guide sleeve of wire rope	
15	Release handle for jaw clamps, assy.	
16	Push lever left	
17	Push lever right	
18	Lowering lever backwards	
19	Bolt	
20	Lock washer	
21	Bolt	
22	Spring bolt	
23	Thrust bolt	
24	Lifting lever forward, assy.	
25	Shearing bolt	
26	Axle	
27	Front slide	
28	Spring	
29	Jaw clamp under	
30	Jaw clamp upper	
31	Back slide, assy.	
32	Handgrip, assy	
33	Rubber handgrip	
34	Cap	
35	Lever for clamp, short	
36	Lever for clamp, long	
37	Lock washer	

## POWERTEX Aluminium Pulling Hoist PAPH-S1 – Spare parts 3,2 t

When ordering spare parts, specify model, WLL, part number and the quantity needed.

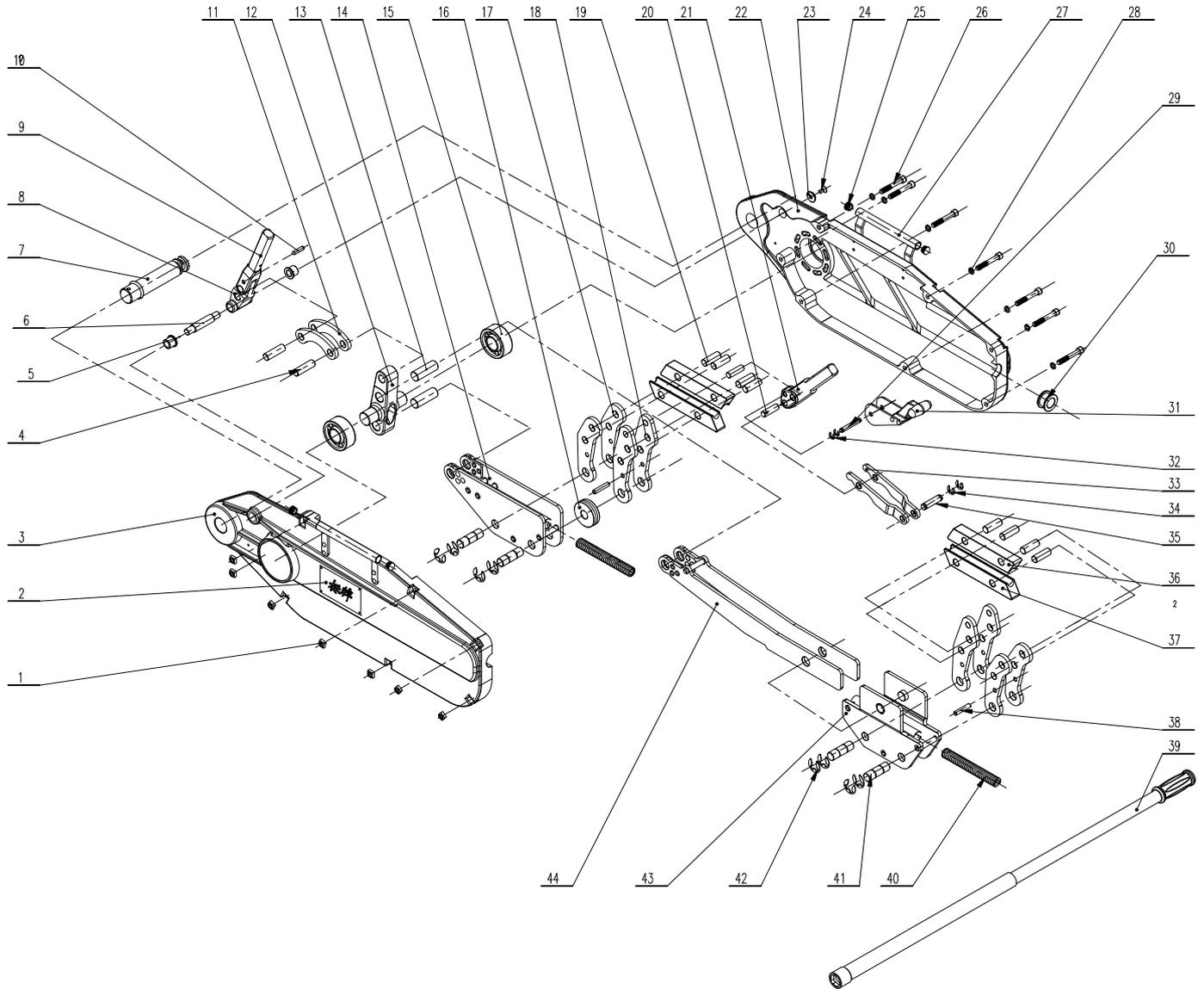


**Spare parts list 3,2 t**

Pos	Description	Qty.
1-3	Case right, assy.	
2	Cylindric-head tapping screw	
3	Washer	
4	Case left, assy	
5	Name plate	
6	Rivet	
7	Fastening bolt, assy.	
8	Shearing bolt	
9	Telescopic action lever, assy.	
10	Retaining ring	
11	Cylindric-head screw	
12	Nut with square	
13	Spring cutter, assy.	
14	Guide sleeve of wire rope	
15	Release handle for jaw clamps, assy.	
16	Push lever left	
17	Push lever right	
18	Lowering lever backwards	
19	Bolt	
20	Lock washer	
21	Bolt	
22	Spring bolt	
23	Thrust bolt	
24	Lifting lever forward, assy.	
25	Shearing bolt	
26	Axle	
27	Front slide	
28	Spring	
29	Jaw clamp under	
30	Jaw clamp upper	
31	Back slide, assy.	
32	Handgrip, assy	
33	Rubber handgrip	
34	Cap	
35	Lever for clamp, short	
36	Lever for clamp, long	
37	Lock washer	
38	Bearing bolt	
39	Bolt	
40	Roll	
41	Bolt	
42	Centering shaft	
43	Intermediate actuating lever	
44	Cylindric-head screw	
45	Lock washer	

## POWERTEX Aluminium Pulling Hoist PAPH-S1 – Spare parts 5,4 t

When ordering spare parts, specify model, WLL, part number and the quantity needed.



**Spare parts list 5,4 t**

Pos	Description	Qty.
1	Square nut M10	7
2	Name plate	2
3	Case left	1
4	Axle	2
5	Sleeve	2
6	Shaft	1
7	Fastening bolt assembly	1
8	Action lever forwardassy 1	1
9	Action lever forwardassy 2	1
10	Shearing bolt	5
11	Intermediate actuating lever	2
12	Centering shaft	1
13	Rocker shaft	2
14	Front slide	2
15	Bearing NU2307	2
16	Roller	1
17	Lever for clamp short	4
18	Lever for clamp long	4
19	Thrust bolt	8
20	Bolt	2
21	Action lever backwards	1
22	Case right	1
23	Washer	1
24	Flat head screw M8	1
25	Cap	4
26	Cylindrec-head screw M10	7
27	Handgrip assy	2
28	Retaining ring M10	7
29	Shaft	1
30	Wire rope guide sleeve	1
31	Release handle for clamps assy	1
32	Lock washer Ø8	2
33	Push lever	2
34	Lock washer Ø12	2
35	Bolt	1
36	Bottom clamp	2
37	Top clamp	2
38	Spring bolt	2
39	Telescopic action lever assy	1
40	Spring	2
41	Bearing bolt	4
42	Lock washer Ø19	4
43	Back slide	2
44	Side assy.	2



## CertMax+

The CertMax+ system is a unique leading edge certification management system which is ideal for managing a single asset or large equipment portfolio across multiple sites. Designed by the Lifting Solutions Group, to deliver optimum asset integrity, quality assurance and traceability, the system also improves safety and risk management levels.

# CertMax

## Marking

The POWERTEX Aluminium Wire Rope Hoist is equipped with a RFID (Radio-Frequency IDentification) tag, which is a small electronic device, that consist of a small chip and an antenna. It provides a unique identifier for the block.

The POWERTEX Aluminium Wire Rope Hoist is **CE** marked

Standard: EN 13157



## User Manuals

You can always find the valid and updated User Manuals on the web. The manual is updated continuously and valid only in the latest version.

**NB!** The English version is the Original instruction.

The manual is available as a download under the following link:  
[www.powertex-products.com/manuals](http://www.powertex-products.com/manuals)

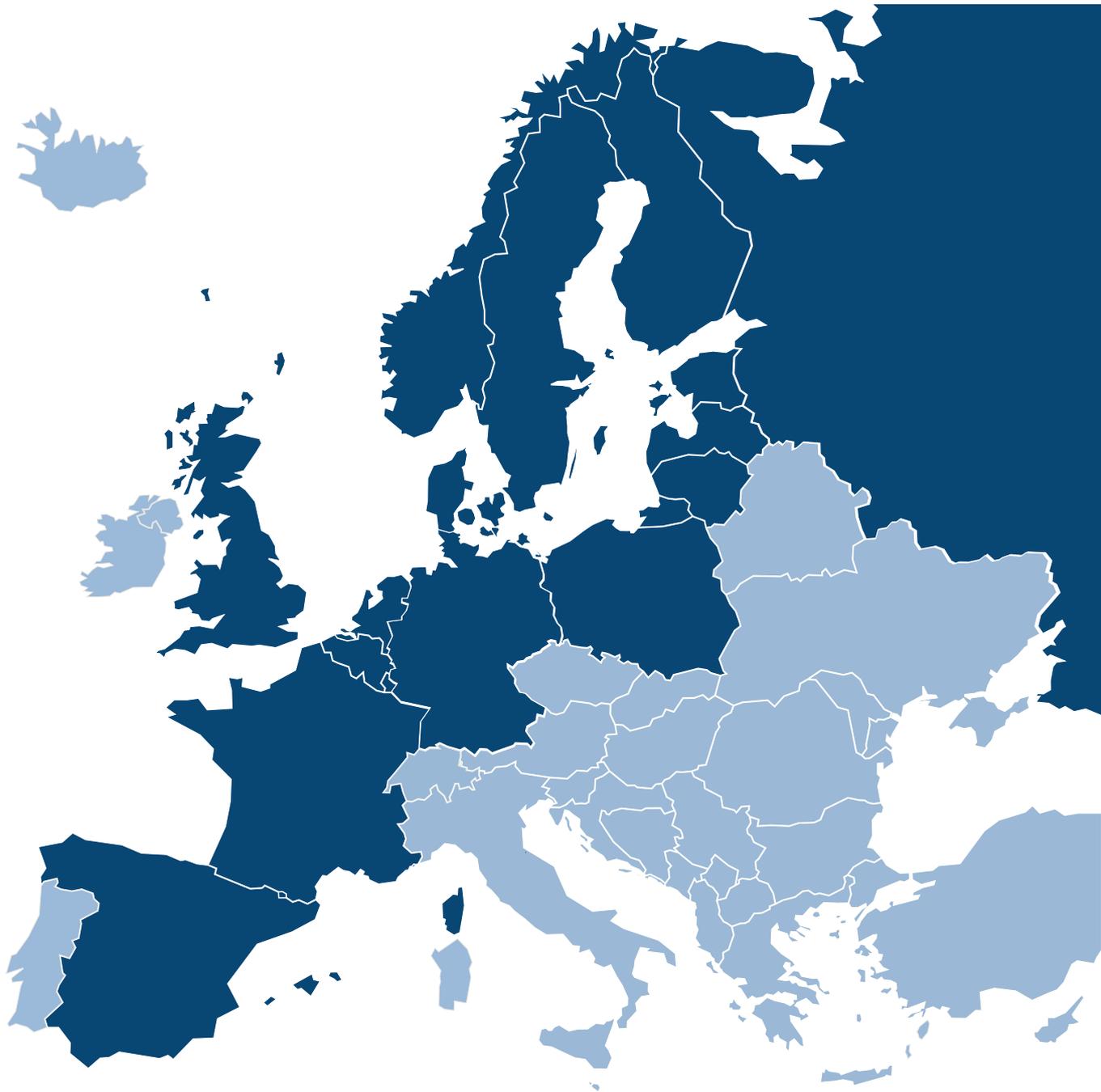


### Product compliance and conformity

SCM Citra OY  
Juvan Teollisuuskatui 25 C  
02920 Espoo  
Finland  
[www.powertex-products.com](http://www.powertex-products.com)



# POWERTEX



Canary Islands



[www.powertex-products.com](http://www.powertex-products.com)