

GB Instruction for use  
LT Naudojimo instrukcija

# POWERTEX



## Aluminum Pulling Hoist PAPH-S1

User Manual

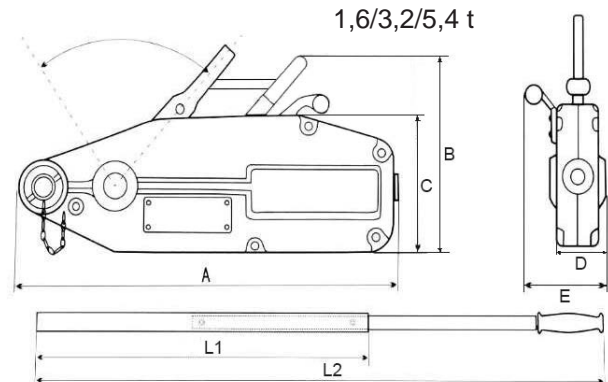
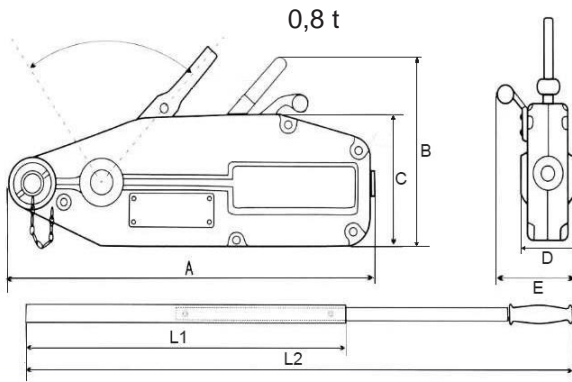


## POWERTEX Aluminum Wire Rope Pulling Hoist PAPH-S1 0,8 - 5,4 ton Instruction for use (GB) (Original instructions)

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.

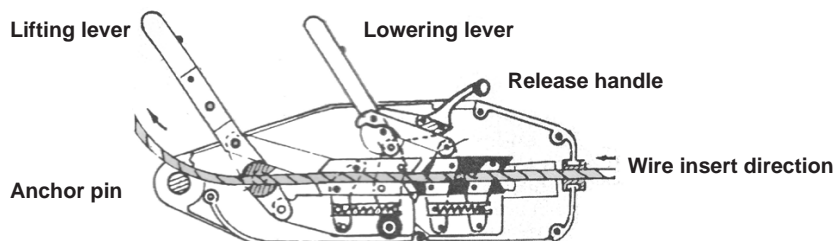


**Attention!** Check the strength of the attachment point before starting to lift or pull.

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.

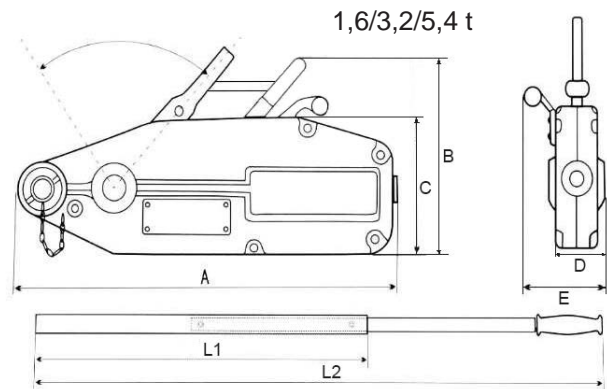
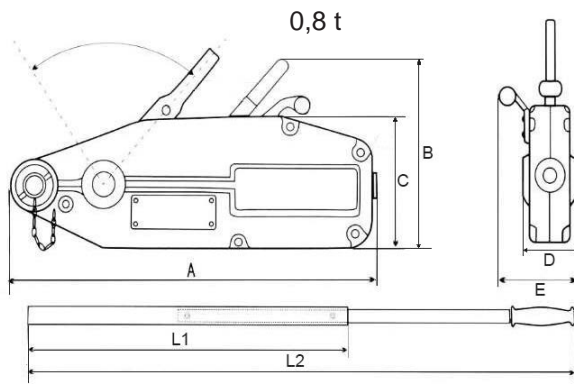
# POWERTEX alumininė plieninio lyno traukimo gervė PAPH-S1 0,8 - 5,4 tonų

## Naudojimo instrukcija (LT)

Prieš naudodami plieninio lyno traukimo gervę, perskaitykite šias naudotojo instrukcijas. Netinkamai dirbant su gerve, gali susidaryti pavojingos situacijos.

### Bendros saugumo nuostatos

- Gervę gali valdyti tik apmokytas naudotojas.
- Nenaudokite gervės sprogioje ar koroziją sukeliančioje aplinkoje.
- Temperatūros diapazonas: nuo -10°C iki +50°C. Naudodami plieninio lyno traukimo gervę susidarius ledui, įsitinkinkite, kad nei lynas nei pats įrėnginys nėra užšalę.
- Prieš naudodami gervę, patikrinkite jos veikimą.
- Neviršykite maksimalios apkrovos.
- Būkite atidūs dirbdami su lyno traukimo gerve. Nemėtykite gervės ir saugokite, kad ji nenukristų ant žemės.
- Nenaudokite gervės su lynu virinimo darbams atlikti, kur ant jos gali užkristi virinimo kibirkštys ar tekėti srovė.
- Nenaudokite gervės maisto, kosmetikos ar farmacijos gaminiams perkelti, kruopščiai saugokite gervę nuo korozijos (pvz., rūgščių).
- Nenaudokite jokių paviršiaus apdailų, kurios gali paveikti medžiagą. Nelaikykite gervės karštyje, vietose, kuriose atliekami virinimo ar gręžimo darbai. Laikykite gervę su vielų lynu švarų, sausą ir apsaugotą nuo korozijos.
- Draudžiama lyno traukimo gervę naudoti žmonių kėlimui.



### Duomenys

Gaminio Nr.	Modelis	Darbinės apkrovos riba (tonomis)	Maks. rankų galia (N)	Judėjimas* (mm)	Plieno lyno diametras (mm)	Svirties ilgis (mm)	Svoris (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

\* Vielų lyno judėjimas vienu judesiu pirmyn ir atga.

### Išmatavimai

Darbinės apkrovos riba (tonomis)	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

## Funkcija

### Veikimo principas

Lyno tempimo gervė veikia judinant svirtį pirmyn ir atgal, kuomet lynas traukiamas per gervę. Lyno tempimo gervę galima naudoti perkėlimui, traukimui ir suveržimui.

Lyno tempimo gervė turi dvi žiotis, kurios atsiveria viena po kitos taip, kad lynas visuomet būtų įtemptas ir neatsilaisvintų.

Apsauginis nukertamas kaištis ant lyno tempimo gervės pakėlimo svirties lūžta iš karto viršijus darbinės apkrovos ribą siekiant išvengti perkrovos. Rankenoje yra 5 atsarginiai nukertami kaiščiai.

### Veiksmai, atliekami prieš naudojimą

#### Lyno tempimo gervės apžiūra prieš naudojimą

Prieš naudojimą pirmą kartą, kompetentingas asmuo turi vizualiai apžiūrėti lyno tempimo gervę ir įvertinti darbo su ja galimybes. Tikrinant lyno tempimo gervę, įsitikinama, kad transportavimo metu ji nesugadino ar nesulūžo.

#### Apžiūra prieš pakeliant/traukiant

Prieš kiekvieną gervės naudojimą, būtina patikrinti plininio lyno, inkaravimo stropo ir kitų kėlimo įrankių būklę, ar jie nėra sugadinti. Taip pat patikrinkite, ar gervės pavadinimo plokštelėje nurodyta informacija yra įskaitoma. Visa įranga ar sugedusios dalys turi būti nebenaudojami kol jos bus pataisytos ar pakeistos. Be to, reikia tikrinti žiočių spaustuvų veikimą ir tvirtinimo vietos patikimumą šiek tiek pakeliant ar patraukiant krovinį ir nuleidžiant jį.

#### Plieninio lyno apžiūra

Prieš naudojimą patikrinkite, ar plieninis lynas nėra deformavęsis, nesulenktas, nesusisukęs, nenutrūkęs gijos, nesurūdijęs, neperkaitintas ir t.t.

#### Vizualinė kabljo apžiūra

Patikrinkite, ar kablys nėra deformavęsis, neįpjautas, nesusidėvėjęs dėl korozijos ar kitokiu būdu nesugadintas.

#### Plieninio lyno specifikacija

Galima naudoti tik tokį plieninį lyną:

- Plieninė šerdis
- Klase 1770 N/mm<sup>2</sup>
- Konstrukcija 6x19-IWRC
- Sausas (Neteptas)

### Naudojimas

Atidarykite lyno žiotis, kad lynas nesulinktų ar nesusisuktų.

Pastumkite ant lyno tempimo gervės esančią atlaisvinimo rankeną pirmyn kol išgirsite, kad žiotys atsidarė.

Prakiškite lyną pro gervę, kad matytumėte jį iš kitos pusės. Patraukite kol lyno liks tiek, kiek jums jo reikia ir užfiksukite jį pastumdami atleidimo rankeną atgal.

Įstatykite svirties rankenos prailginimą į priekinį ar galinį kaištį priklausomai nuo to, ar norite pakelti, ar nuleisti krovinį. Lyno tempimo gervė yra paruošta naudoti.

Ištraukite tvirtinimo kaištį ir pritvirtinkite kablį, apkabą, stropą ar kokį kitą prietaisą, kuris sujungtų gervę su tvirtinimo vieta.



**Dėmesio!** Prieš pradėdami kelti ar traukti, patikrinkite tvirtinimo vietos stiprumą.

Stumiant kėlimo svirtį pirmyn ir atgal, vielų lynas judės pro lyno tempimo gervę ir įtempis lyną. Judinant vieną iš svirtčių, vielų lynas pasistums į vidų ar išorę.

Baigę naudotis lyno tempimo gerve, ištraukite lyną pastumdami ant lyno tempimo gervės esančią atleidimo svirtį pirmyn, kad lynas atsilaisvintų.

Nuvalykite lyną prieš ištraukdami jį pro gervę taip, kad į gervę nepatektų purvas.

Ištraukus lyną, pastumkite atleidimo rankeną atgal į pradinę padėtį, kad atsilaisvintų spyruoklė.



### Lyno tempimo gervės tvirtinimas

Tvirtindami lyno tempimo gervę įsitinkite, kad asmeniui, kuris valdo lyno tempimo gervę, nekils pavojus keliant krovinį ar tvirtinant lyno tempimo gervę.

Lyno tempimo gervę pritvirtinkite tarp tvirtinimo vietos ir krovinio taip, kad lyno tempimo gervė būtų nukreiptas ta pačia kryptimi, kaip plieninis lynas ir tokiu būdu lynas judėtų tiesiai traukimo kryptimi.

Jeį traukti reikia ne tiesiai, naudokite tik pakankamai tvirtus lynų blokus.

Naudodamiesi kėlimo stropais ar kitais įrankiais įsitinkite, kad jie yra tokios pačios keliamosios galios, kaip naudojama lyno tempimo gervė. Įsitinkite kad tvirtinimo kaištis yra pilnai užfiksotas spyruokliniu kaiščiu.



### Įspėjimai

Prieš naudodami lyno tempimo gervę įsitinkite, kad visi jos varžtai yra suveržti. Taip pat patikrinkite bendrą gaminio būklę ir ar rankenos juda laisvai. Patikrinkite, ar plieninis lynas yra švarus. Jei lynas yra sugadintas, gervė tinkamai neveiks, lyną reikia nedelsiant pakeisti.

Vienu metu naudokite tik vieną svirtį. Niekada nelieskite atleidimo rankenos kai lyno tempimo gervė yra su kroviniu. Netraukite pakėlimo svirties per stipriai, nes apsaugos nuo per didelės apkrovos kaištis sulūš. Lyno tempimo gervėje nenaudokite savo pačių pagamintų apsaugos nuo per didelės apkrovos kaiščių!

Neilginkite svirties. Nedelsdami nutraukite kėlimo veiksmą jei krovinio pakėlimui ar nuleidimui reikia daugiau jėgos. Niekada nelipkite ant krovinio viršaus ir įsitinkinkite, kad niekas nedirba arti ar po keliamu kroviniu.

Saugokite, kad kroviny s kėlimo metu nesisuktų. Saugokite, kad kroviny nesitranskytų, nesikratytų ar nesisupty.

Kelti kroviny galima tik tiesiai priešais gervę. Keliamas kroviny turi būti tiesiai priešais lyno tempimo gervę, negalima kelti netinkamai užkabinto krovinio. Lyno tempimo gervė turi būti naudojama taip, kad jo kablys ir tvirtinimo kaištis būtų vienoje linijoje vienas su kitu. NeKelkite krovinio ant kablo galo. Kelti su kabliu galima tik kroviniui esant išilgai gervės, kuomet kroviny yra nukreiptas į kablo spindulio vidurį.

Negalima viršyti ant gaminio nurodytos darbinės apkrovos ribos.

Nenaudokite kitų, ne platintojo parduodamų ir gamintojo patvirtintų plieninių lynų. Kai lyno diametras sumažėja daugiau nei 10%, jį reikia nedelsiant pakeisti. Nekiškite lyno iš priekinės lyno tempimo gervės pusės, nes kablys tokiu atveju bus neteisingoje pusėje.

Lyno tempimo gervę visuomet laikykite švorią, saugokite, kad į ją nepatektų nešvarumai, purvas ar bet kokios kitos pavojingos medžiagos, kurios gali sulaužyti ar sudėvėti lyno tempimo gervę. Dažnai sutepkite lyno tempimo gervę.

Niekada nekelkite ir netraukite žmonių lyno tempimo gervė.

Niekada nepalikite krovinio be priežiūros.

Niekada svirties atlaisvinimui nenaudokite plaktuko ar pan.

## **Priežiūra, patikrinimai ir taisymai**

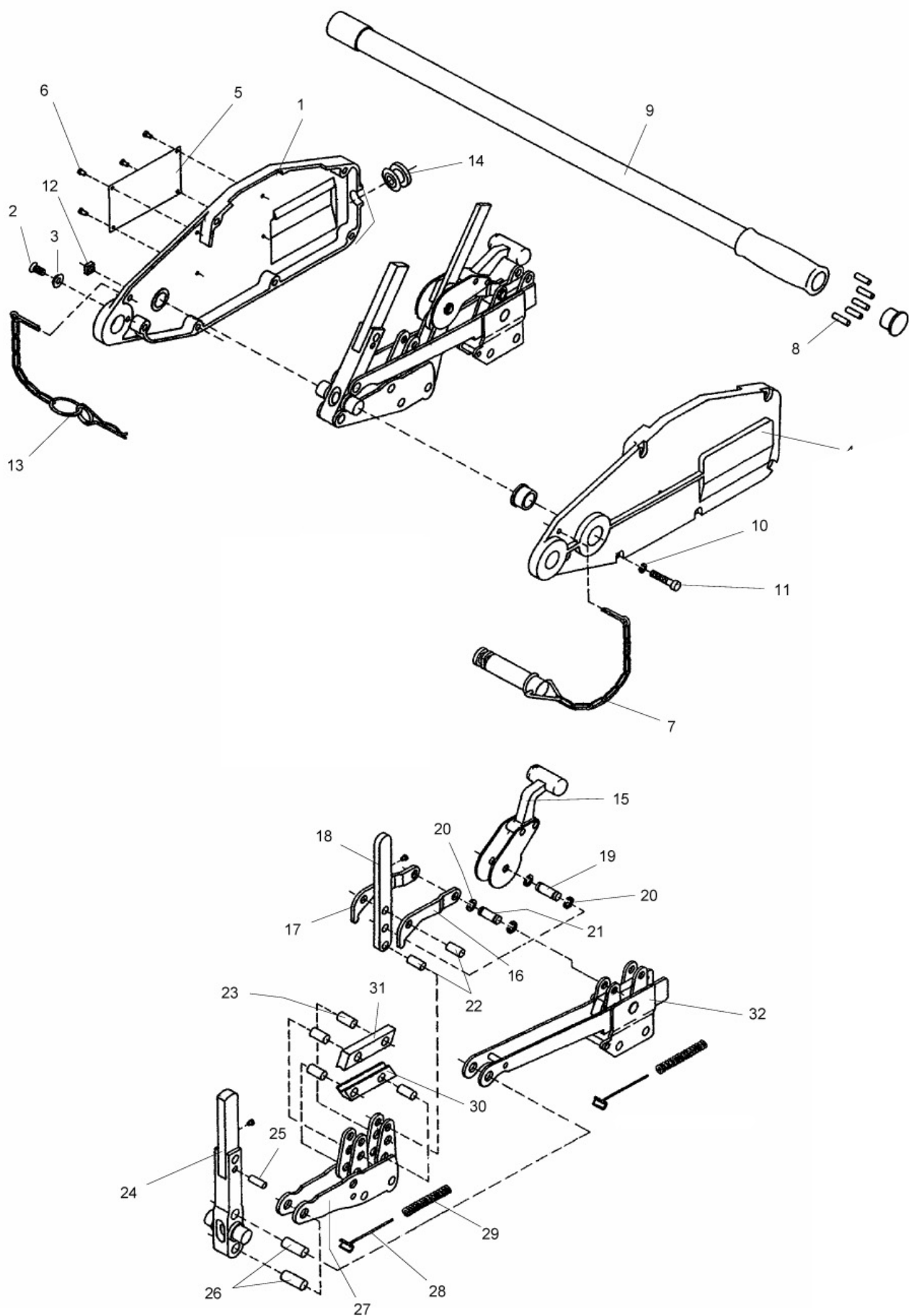
**Priežiūra:** Po darbo drėgnomis sąlygomis lyno tempimo gervę ir lyną reikia nuplauti, išdžiovinti ir apsaugoti nuo korozijos.

**Patikrinimai:** Tikrinimo metu gaminys turi būti švarus. Prieš kiekvieną naudojimą gaminį reikia apžiūrėti vizualiai, ar jis nėra sugedęs. Kompetentingas asmuo kartą per metus turi išsamiai patikrinti gaminį. Tikrinimo dažnumą reikia padidinti dirbant su gerve neįprastomis sąlygomis. Tikrinant gaminį, jį reikia patikrinti vizualiai ir testavimo būdu. Reikia patikrinti, ar gaminio dalys nėra sugedusios, susidėvėjusios, paveiktos korozijos it t.t., be to, reikia patikrinti, ar lyno tempimo gervė veikia kaip Saugus kėlimo įrankis. Lyno tempimo gervės spaustuvus reikia patikrinti išbandant juos nominalia keliamąja galia. Pastebėjus kokių nors lyno tempimo gervės nukrypimų, ją privalo išardyti ir nuodugnai patikrinti kompetentingas asmuo.

**Taisymai:** Visus galimus lyno tempimo gervės ir plieninio lyno taisymo darbus turi atlikti pardavėjo įgalioti techniniai darbuotojai.

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

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



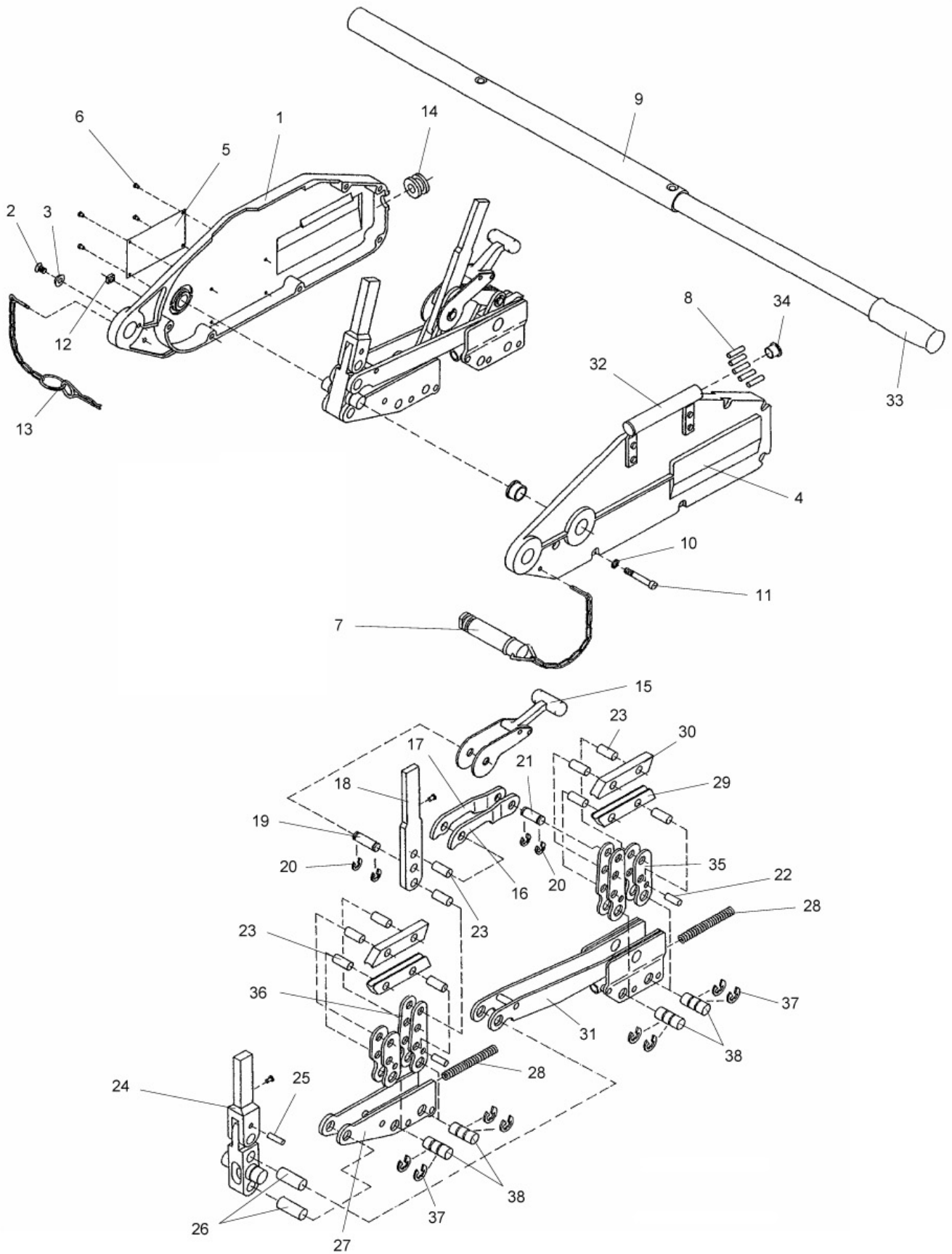


**Spare parts list 0,8 t**

<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.

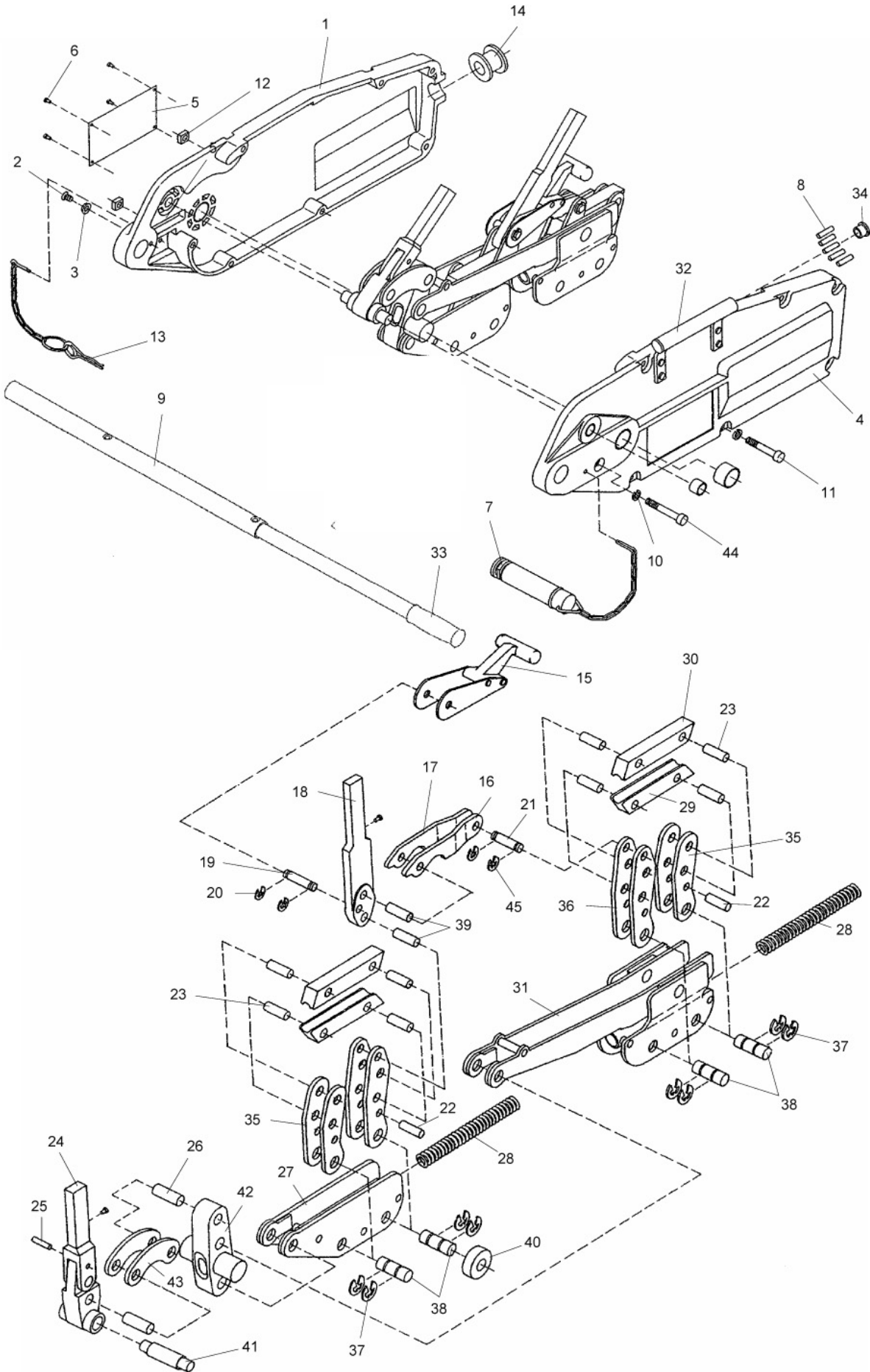


**Spare parts list 1,6 t**

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.

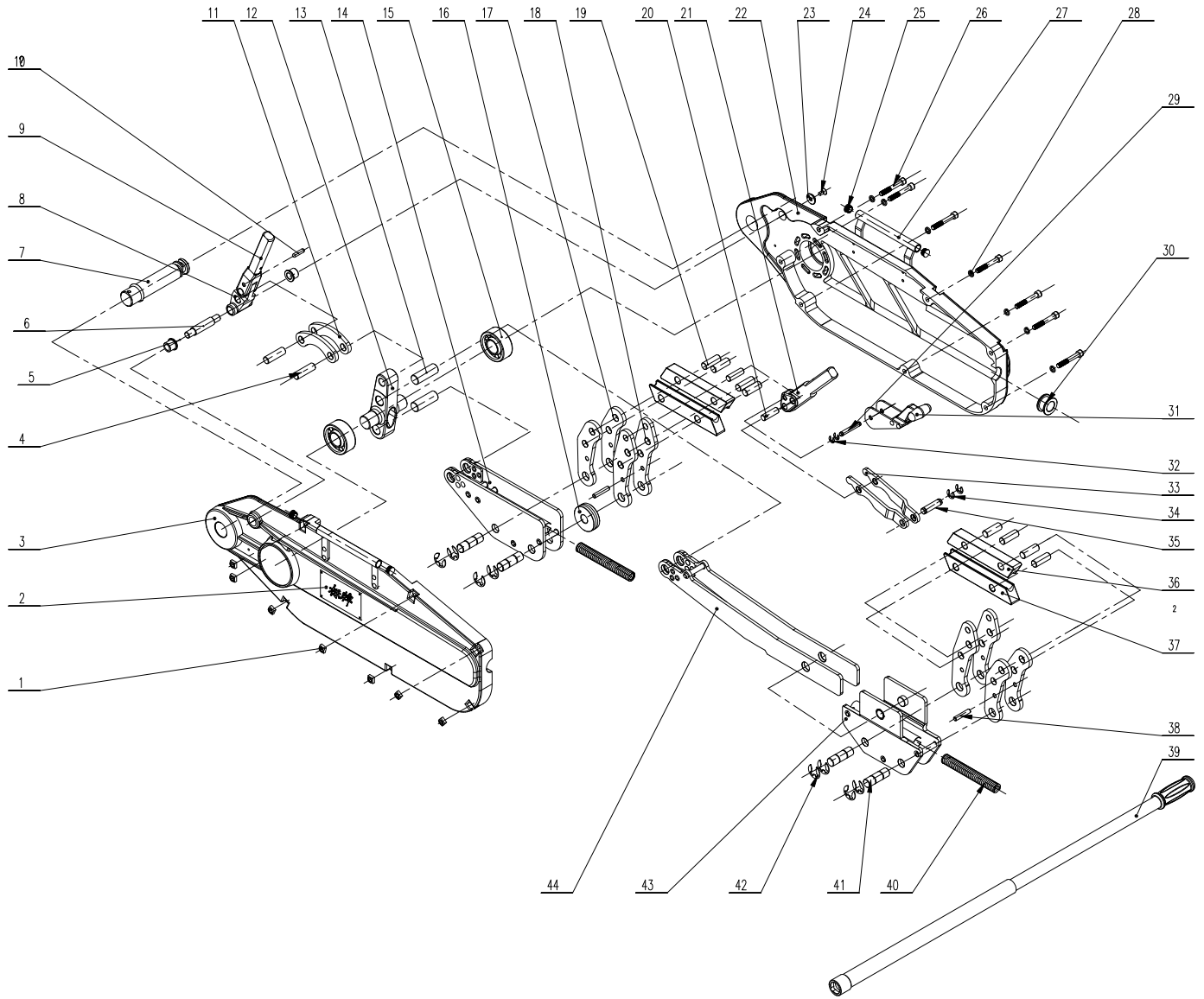


**Spare parts list 3,2 t**

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)

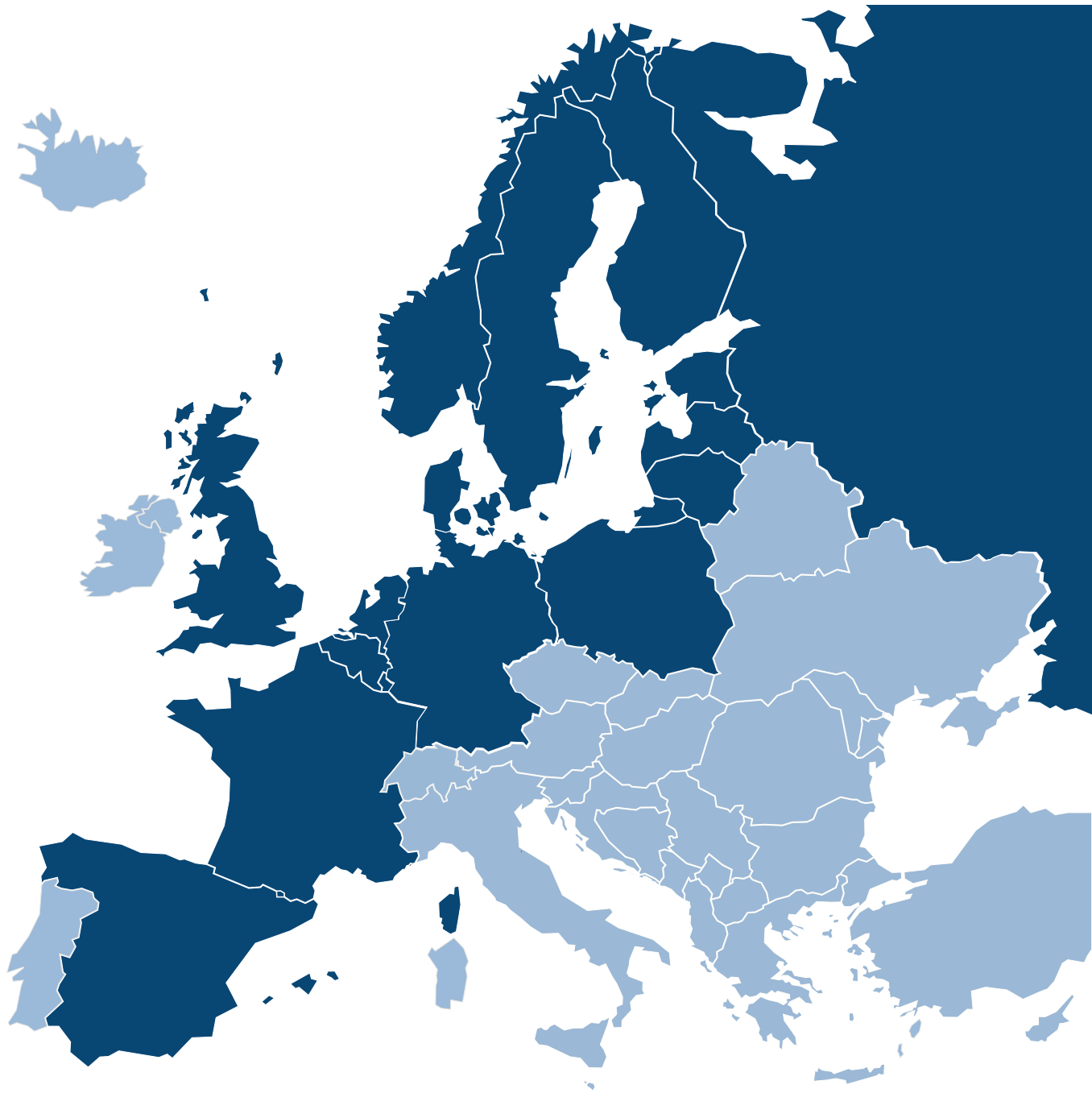


### Product compliance and conformity

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)