

NL

GEBRUIKSAANWIJZING

GB

OPERATING INSTRUCTIONS



Loopkat / Trolley

ELPTS

Capacity: 0,5t-5t



N.B.: Eigenaar en gebruiker moeten deze instructies voor gebruik van de loopkat lezen en begrijpen.

NOTE: Owner and operator must read and understand this instruction manual before using the trolley.

I. Algemeen

De ELLER® PTS loopkatten hebben een werklust tussen de 0,5t en 5t.

De duwloopkat PTS bevat een draagas met tegengesteld schroefdraad, voor een nauwkeurige afstelling. De PTS wordt geleverd in smalle en brede uitvoering. Andere kenmerken zijn, wielbreuksteunen, gecentraliseerd ophangpunt, lage bouwhoogte en een eenvoudige montage aan de balk.

II. Belangrijke opmerkingen

1. De gebruiker van de loopkat moet voor gebruik de gebruiksaanwijzing lezen en begrijpen.
2. De gebruiker moet deskundig zijn onderricht.
3. Nooit de loopkat onder last onbeheerd laten!
4. Veilige werklust vermeld op het typeplaatje nooit overschrijden.
5. Nooit met de loopkat mensen transporteren of lasten over mensen hijsen.
6. Het product moet minimaal eenmaal jaarlijks door een deskundige worden gecontroleerd, bij zware inzetcondities volgens R.I &A. De gebruiker is voor schade aansprakelijk en is wettelijk verplicht voor een geldig keuringsbewijs te zorgen.
7. Voor gebruik het product met betrekking tot beschadigingen, losgewerkte schroeven of verdraaiingen controleren en storingen verhelpen.
8. Reparaties aan ELLER® producten mogen slechts door de fabrikant of een geschoolde werkplaats met reserve onderdelen van ELLER® worden uitgevoerd.
9. Ook draagconstructies, aanslagmiddelen, ophangpunten, traversen enz. dienen door een deskundige gekeurd te worden.
10. Een veronachtzaming van de gebruiksaanwijzing, ondeskundig gebruik, corrosie door onvoldoende bescherming of eigenmachtige productverbouwingen laten de garantie vervallen.
11. Corrosiegevaar bij permanent contact met ongunstige weersomstandigheden zoals bv. hoge vochtigheid of schadelijke milieuomstandigheden zoals bv. atmosferen met zure dampen, corrosieve gassen of hoge stofconcentratie veroorzaken een vroegtijdige slijtage. Hierdoor vervalt het recht tot garantie.

III. Bijzondere veiligheidsinstructies

1. Voor de ingebruikname van de loopkat, de gebruiksaanwijzing lezen.
2. NOOIT meer dan de nominale last belasten.
3. NOOIT last over personen hijsen.
4. NOOIT de ketting over een scherpe kant trekken.
5. NOOIT met een beschadigd loopkat werken.
6. NOOIT personen hijsen of transporteren.
7. NOOIT de loopkat laten vallen of met de loopkat gooien.
8. NOOIT met verdraaide of beschadigde ketting werken.
9. NOOIT de waarschuwingeninstructies verwijderen.

IV. Montage instructies voor de ingebruikneming

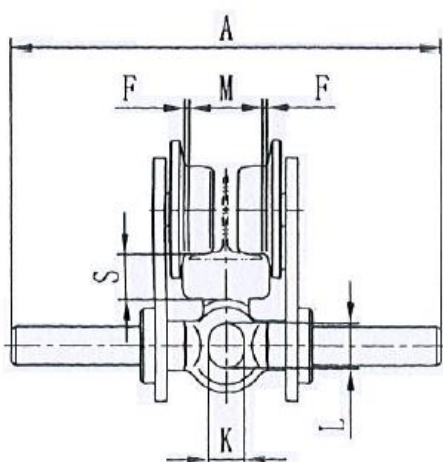
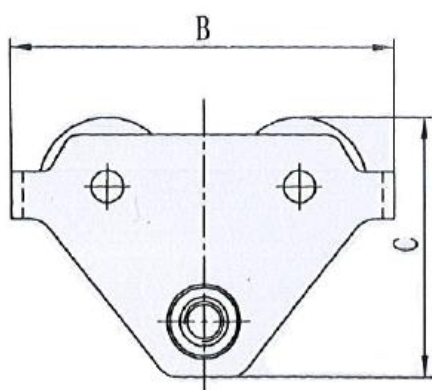
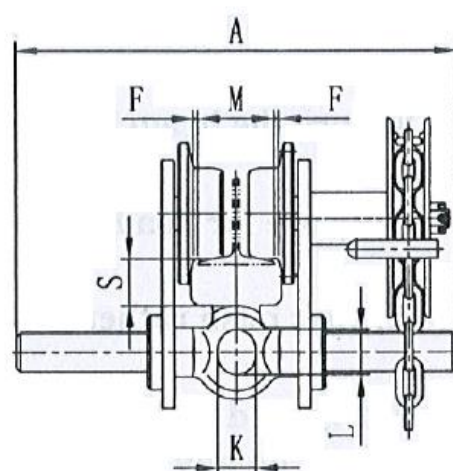
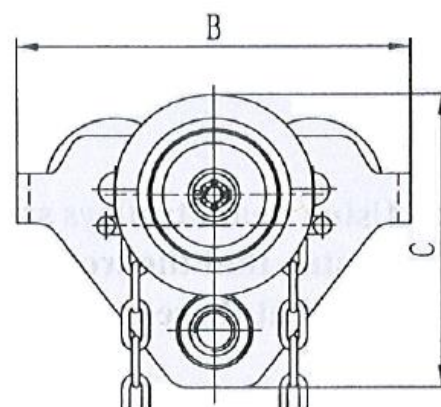
1. Alvorens de loopkat te monteren, dient de breedte van de loopbaan waaraan de loopkat geïnstalleerd gaat worden, te worden vastgesteld.
2. Afhankelijk daarvan worden de afstandsringen binnen of aan de buitenzijden van de zijplaten op de draagspindel geplaatst.
3. Er dient op gelet te worden, dat de ophangplaat in het midden onder de loopbaan / balk komt te hangen. Daarnaast aan weerszijde hiervan een afstandsbus en vervolgens een gelijk aantal ringen binnen en/of buiten van de zijplaten.
4. Als er op deze wijze voldoende afstand tussen de loopwielen is verkregen (Let erop altijd 2mm speling te houden voor een soepele loop), kan de loopkat aan de balk bevestigd worden en de moeren worden aangedraaid.
5. Zorg ervoor dat de eindstoppen aanwezig zijn, zodat de loopkat niet van de balk kan lopen.
6. Alvorens de loopkat te belasten, moet de loopkat soepel over de gehele balk kunnen lopen.
7. Tenslotte kan het takel aangebracht worden en de combinatie in werk worden genomen.

V. Onderhoud en controle

De loopkat is onderhoudsvrij.

VI. Specificatie

Artikelcode	Werklast (t)	Verstelbaar voor balkbreedte (mm) B	Min. Radius (m)	Gewicht PTS (kg)
ELPTS05-A	0,5	50 - 203	1,1	8,3
ELPTS05-B	05	160-305	1,1	8,7
ELPTS10-A	1	58-220	1,1	10,9
ELPTS10-B	1	160-305	1,1	11,4
ELPTS20-A	2	66-203	1,3	18,2
ELPTS20-B	2	160-305	1,3	19,0
ELPTS30-A	3	74-200	1,5	31,4
ELPTS30-B	3	160-305	1,5	32,5
ELPTS50-A	5	90-203	1,8	42,6
ELPTS50-B	5	180 - 305	1,8	44,0



Artikelcode	Afmetingen (mm)							
	A	B	C	K	L	S	F	I-beam
ELPTS05	293	260	182	25	30	31		55~220
ELPTS10	303	260	194	30	35	31		58~220
ELPTS20	320	310	218	273	315	30	~3	66~220
ELPTS30	354	390	273	48	58	30		74~220
ELPTS50	365	450	315	60	70	30		90~220

THANK YOU VERY MUCH FOR SELECTING THE ELLER® PTS TROLLEY!

I. General

The ELLER® PTS trolleys are available from 0.5t to 5t.

The push travel trolley PTS contains an axle with opposite screw-thread for precision adjustments.

The PTS is supplied in a narrow and a wide version. Other features include, wheel fracture support, centralized point of suspension, low building height and an easy assembly on the beam.

II. Important Notes

1. Read operators instruction manual and make it available to operators before using the device.
2. Operator must be trained and instructed properly to use the device.
3. Never leave the device unattended whilst under load!
4. Never exceed the lifting capacity indicated on the name plate.
5. Do not allow the load chain to lift/lower over an edge – always ensure a straight lift.
6. Do not transport persons with this device.
7. Never transport loads over areas in which persons could be standing below.
8. Lifting Operations & Lifting Equipment Regulations require that the device must be thoroughly examined once a year by a competent person and a Report of Thorough Examination issued, in cases of severe operating conditions this may be more frequently. Ask your supplier for advice. The operator is liable in case of damages and must be able to provide certification for the hoist.
9. Check the device for damage before each use, Remove from service if damaged and refer the device to a competent person.
10. Check the device for unfastened screws or twists in the chain before using it and eliminate failures.
11. Repair works on ELLER® trolleys shall only be carried out by the manufacturer or an instructed repair shop respectively by using ELLER® spare parts.
12. Always check that suspension points such as :- construction beams, load securing devices, mountings, cross beams etc. are suitable for the loads being imposed – this assessment should be carried out by a technical expert.
13. Non-observance of these operator instructions, improper use, insufficient corrosion protection or any product modifications/alterations without authority will result in the expiry of the warranty.
14. In case of excessive corrosion due to continuous contact with unfavourable atmospheric conditions for example high humidity or harmful environmental influences such as atmospheres with acid vapours, corrosive gases or high dust concentrations – these conditions may result in premature wear and invalidate any claim against the manufacturer's warranty.

III. Safety Instructions

1. Read Operating Instructions before use.
2. DO NOT overload.
3. DO NOT work or walk under a suspended load.
4. NEVER pull the chain over an edge.
5. NEVER work with a damaged trolley.
6. NEVER lift humans with this trolley.
7. NEVER throw the trolley.
8. NEVER work with a twisted or damaged chain.
9. NEVER remove the warning notice.

IV. Assembly instructions prior to initial operation

1. Before installing the trolley, the wheel span needs to be as wide as the beam flange.
2. Ensure that the hanger plate is central to the two side plates by fitting spacer washers accordingly.
3. When a clearance of 2 mm has been achieved between the wheels and the flange, the trolley can be installed on the beam and the nuts fastened and secured by the split pin.
4. Ensure that end stops are fitted to the runway, so that the trolley cannot run off.

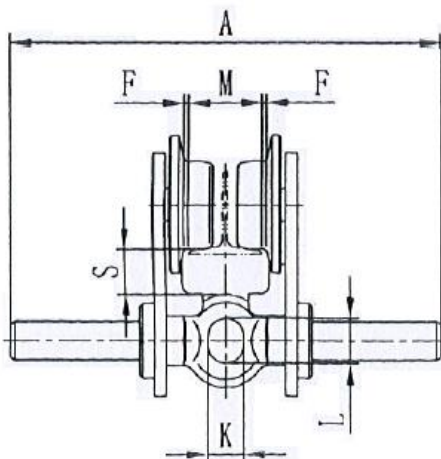
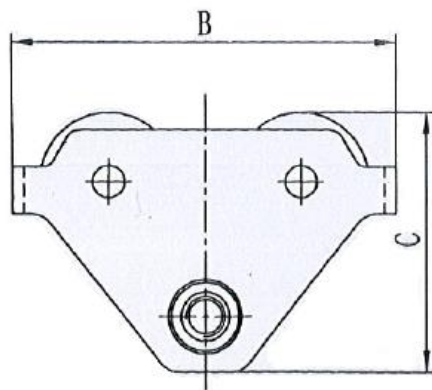
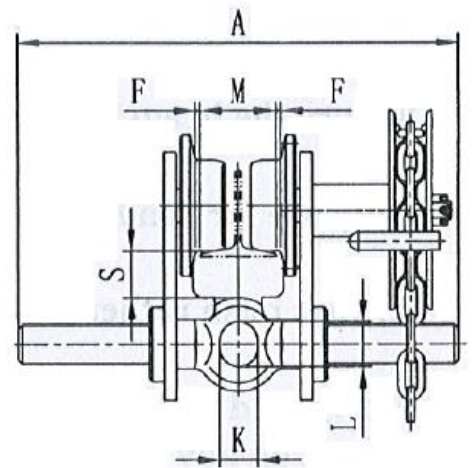
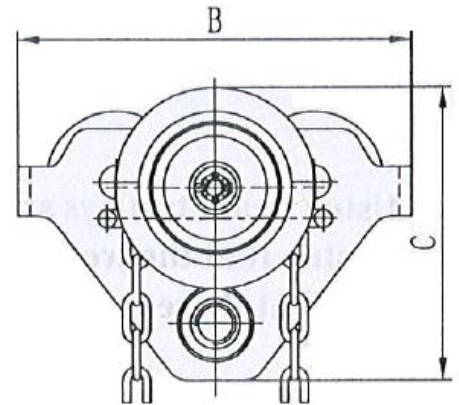
5. Before applying a load to the trolley, make a test-run to be sure it runs smoothly back and forth along the entire runway.
6. The hoist may now be hooked on and the combination put into operation.

V. Maintenance and inspection

The trolley is maintenance free.

VI. Specification

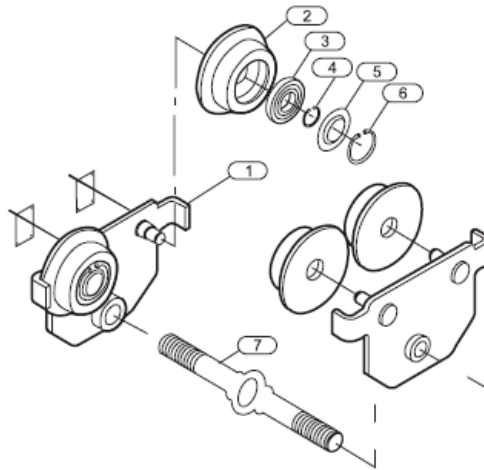
Article code	Safe working load (t)	Adjustable beam width (mm) B	Min. Radius (m)	Weight PTS (kg)
ELPTS05-A	0,5	50 - 203	1,1	8,0
ELPTS05-B	05	160-305	1,1	10,6
ELPTS10-A	1	58-220	1,1	9,0
ELPTS10-B	1	160-305	1,1	12,0
ELPTS20-A	2	66-203	1,3	16,0
ELPTS20-B	2	160-305	1,3	19,3
ELPTS30-A	3	74-200	1,5	32,0
ELPTS30-B	3	160-305	1,5	35,8
ELPTS50-A	5	90-203	1,8	48,0
ELPTS50-B	5	180 - 305	1,8	52,2



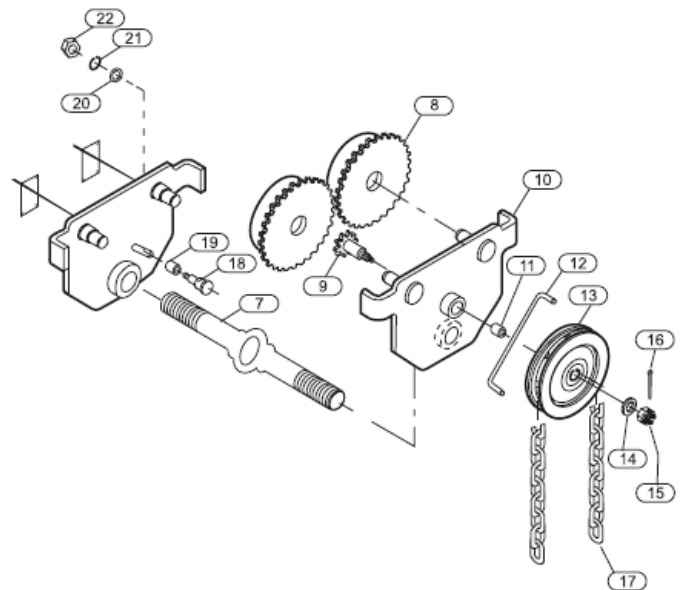
Article code	Measurement (mm)							I-beam
	A	B	C	K	L	S	F	
ELPTS05	293	260	182	25	30	31		55~220
ELPTS10	303	260	194	30	35	31		58~220
ELPTS20	320	310	218	273	315	30	~3	66~220
ELPTS30	354	390	273	48	58	30		74~220
ELPTS50	365	450	315	60	70	30		90~220

Spare parts / Onderdelen

PTS



Onderdelen ELPTS/ Spare parts ELPTS	
Nr	Part
1	Two gear case assy.
2	Driven wheel
3	Bearing
4	Axle ring
5	Bearing ring
6	Hole ring
7	Equalizer pin
8	Tooth gear
9	Driven spindle
10	Right side gear case assy.
11	Copper sleeve
12	Catch pin
13	Chain wheel
14	Spacer washer
15	Hex castle nut
16	Split pin
17	Chain
18	Roll spindle
19	Roll sleeve
20	Spacer washer
21	Spring washer
22	Hex nut





ORIGINELE VERKLARING VAN OVEREENSTEMMING
Volgens Annex IIA van machinerichtlijn (2006/42/EG)

NL

Hierbij verklaren wij, Louis Reyners dat de onderstaande producten vanaf het bouwjaar 2013:

Product: Hijswerktuig
Type: ELLER® loopkat type PTS voor een werklust van 0,5t tot 5t
Serienummer: Serienummers voor alle capaciteiten worden individueel in het ERP-systeem van Louis Reyners B.V. geregistreerd.

Voldoen aan onderstaande richtlijnen zoals bekend gemaakt in het Publicatieblad van de Europese Unie:

EG-machinerichtlijn **2006/42/EG**

Toegepaste geharmoniseerde normen:

NEN-EN-ISO 12100-1:2010 **Veiligheid van machines – Basisbegrippen voor ontwerp - risicobeoordeling en risicoreductie**

Indien aan het concept enige veranderingen worden aangebracht vervalt onze verantwoordelijkheid.



DECLARATION OF CONFORMITY
In accordance with 2006/42/EG Guidelines

GB

Herewith we, Louis Reyners, declare that the following products from construction year 2013:

Product: Lifting equipment
Type: ELLER® trolley type PTS in safe working load range 0,5t - 5t
Serial no.: Serial numbers for the individual capacities are registered in the ERP-system of Louis Reyners B.V.

meets the basic requirements for the following EC directives, as applicable for the delivered scope:

EG Machine directive **2006/42/EG**

Harmonized European standards:

(NEN)-EN-ISO 12100-1:2010 **European Standard for Safety of Machinery General principles for design.**

If there are any adjustments made on the concept, as delivered by Louis Reyners, our responsibility will be made void.

Zaandam, January 2013



Ing. H. Gitsels
Managing Director