



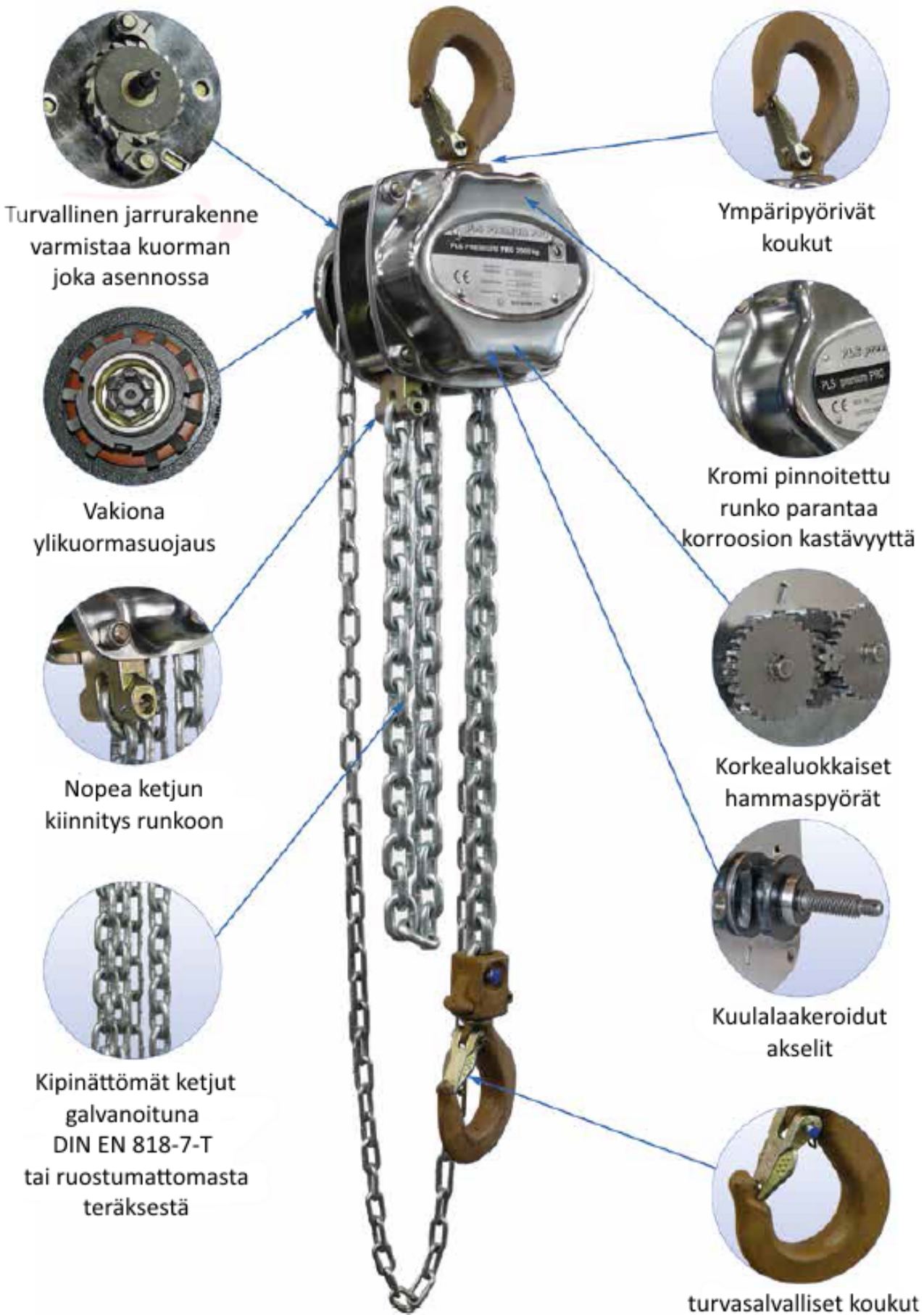
## PLANETA ATEX-KÄSIKETJUTALJAT





**TUOTETEKNO OY**  
NOSTO- JA SIIRTOLAITTEET

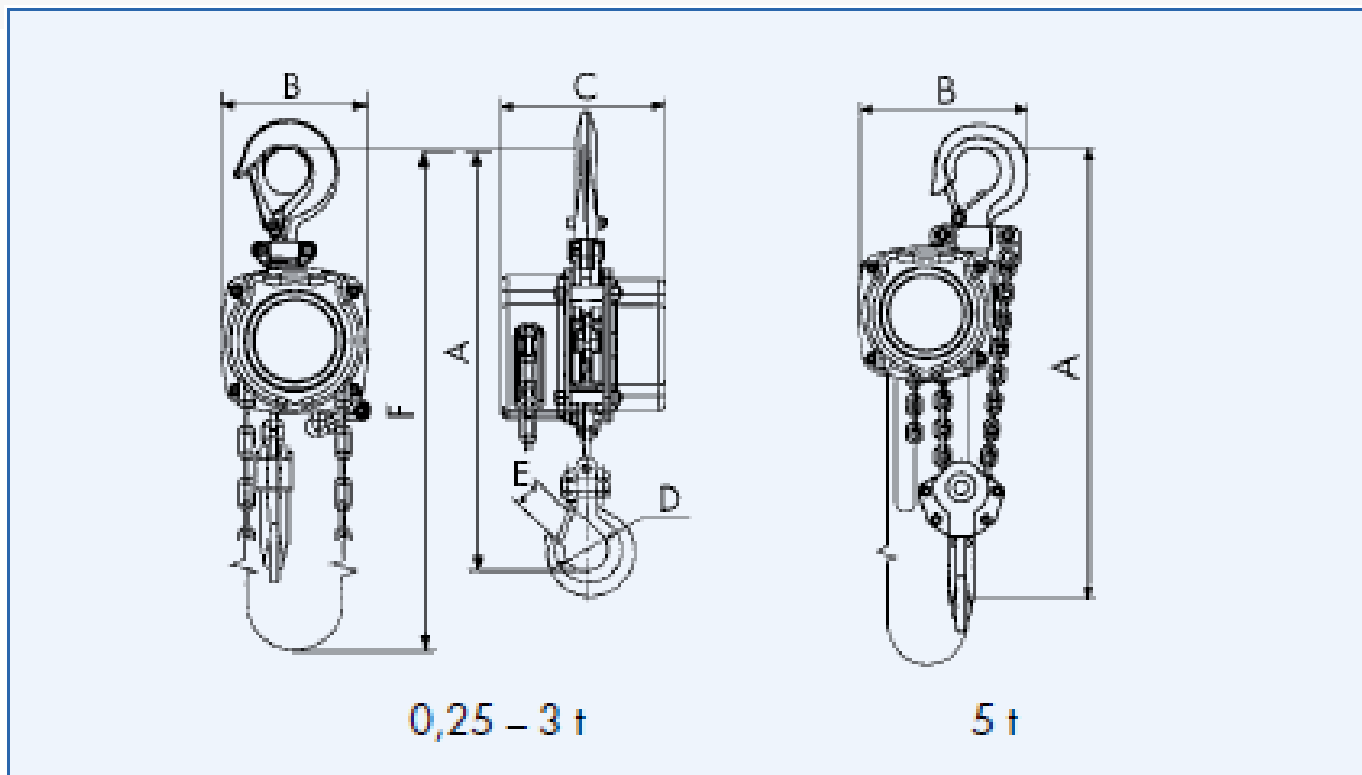
Tuotetekno Oy  
Täyden palvelun nosto- ja siirtolaitetalo





Gear type trolley  
L87-107-EX





TYPE	PREMIUM PRO-EX...	PLS PREMIUM with EX-protection – Versions Basic/Medium/High							
Capacity <b>Basic/Medium</b>	t	0,25	0,5	1	1,5	2	3	5	10
Capacity <b>High</b>	t	0,25	0,5	1	1,25	1,25	2	3,2	6,4
Hand chain force	daN	22	24	30,5	36	36	37	39	39,5
Hand chain operation length	m	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
Number of chain falls		1	1	1	1	1	1	2	3
Chain size	mm	4 x 12	5 x 15	6 x 18	8 x 24	8 x 24	10 x 30	10 x 30	10 x 30 **
Min. Headroom (A)	mm	259	309	373	460	460	553	630	900
B (Dimensions)	mm	95	114	152	190	190	240	240	391
C	mm	99.4	110	139	150	150	158	158	166
D	mm	30	33	40	52	52	62	72	85
E	mm	22	22	28	33	33	37	44	60
F	m	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
Weight with standard lift	kg	4.2	5,7	10.8	16.8	16.8	26.2	40	62
Weight per m additional lift	kg	0.35	0.55	0.78	1.4	1.4	2.2	4.4	8.8

## PRODUCT DESCRIPTION

PLS premium on Planeetan parhaiten suojaama käsiketjunostin räjähdyssuojattuihin tiloihin. Kokonaan teräksestä valmistettu nostin on pinnoitettu ja suunniteltu EX-tilojen rajoituksia silmälläpitäen.

Siinä missä perus PLS-käsiketjutaljat ovat parhaimmillaan haastavissa olosuhteissa kuten, kosteissa tiloissa, vedenkäsittelylaitoksissa ja haastavissa ympäristöissä, joissa tarvitaan pitkää käyttöikää ja kestävyyttä, suoriutuu PLS-EX haastavammista räjähdyssuojatuista tiloista.

- Kipinättömät EX-ketjut



- ATEX-hyväksynnällä räjähdyssuojattuihin tiloihin

## **Saatavana kolmena eri versiona:**

### **BASIC, *EX II 3 G IIB c T3 (Zone 2)***

- nopeasti liikkuvat osat käsitelty erikoispinnoitteella
- sinkityt ketjut

### **MEDIUM, *EX II 2 G IIB c T3 (Zone 1)***

- nopeasti liikkuvat osat käsitelty erikoispinnoitteella
- koukut käsitelty erikoispinnoitteella
- sinkityt ketjut

### **HIGH, *EX II 2 G IIC c T3 (Zone 1)***

- nopeasti liikkuvat osat käsitelty erikoispinnoitteella
- koukut käsitelty erikoispinnoitteella
- "NIROSTA" ketjut
- siirtovaunun pyörät pronssia



**TUOTETEKNO OY**  
NOSTO- JA SIIRTOLAITTEET

Tuotetekno Oy  
Täyden palvelun nosto- ja siirtolaitetalo