

## LLA1000 EX: Paineilmanostin

8451 1540 36



Luo PDF

Pyydä lisätietoja

Oy Atlas Copco Tools Ab

+358 (0)20 718 9400

[Lähetä sähköpostia](#)

## PIKALINKIT

[Paineilmanostimen valitsinohjelma](#)[Tuotetiedot](#)[Huoltopalvelut](#)[Aiheeseen liittyvät tuotteet](#)

LLA1000 EX on kompaktin kokoinen ja kevyt ketjunostin, jota voidaan käyttää joko kiinteästi tai siirtovaunuun asennettuna. Nostin soveltuu monenlaisiin ympäristöihin: pölyisiin, vaarallisiin, kosteisiin ja kuumiin. Nostimella on kolme eri ohjausvaihtoehtoa: ketju-, painonappi- ja vääntötanko-ohjain.

## Ominaisuudet ja edut

- Vankka mutta kompakti rakenne kestää kovaa käsittelyä
- Erinomaiset ominaisuudet ryömimisnopeudella
- ATEX-sertifioitu, luokka Ex II 2G T5 IIB D100°C
- Helppo asentaa lähes minne tahansa, jopa ahtaisiin ja mataliin työskentelytiloihin

## Tekniset tiedot

Yksiköt: **Metrinen** [Brittiläinen mittajärjestelmä](#)

Tekniset tiedot	
Enimmäisnostokapasiteetti	1000 kg
Voiteluvapaa	Nb
Nostonopeus täydellä kuormituksella	6.3 m/min
Ketju putoaminen	2
Paino ilman ketjua	15 kg
Ketjun paino	0.9 kg/m
Vaadittu ketjun pituus	2 x Lifting height + 0.5 m
Ilmankulutus	38 l/s
Letkun koko	12.5 mm
ATEX	Yes
ATEX-koodi	Ex II 2GD c T5 IIC T100°C
Ilman oton sisäkierte, BSP	0

## Lisätuotteet kattavalle työkalujärjestelmälle

Sopivat nostinvarusteet - t0060	Tilausno
	LLA 250/500/980/1000 EX
Sinkki-pinnoitteinen kuormausketju (metri)	4310 2293 00
Sinkki-pinnoitteinen ohjausketju (metri)	4310 0748 00
<b>2-painikkeinen riippuohjain</b>	
Kahva ja työsylinteri	4310 2261 90
Letkusarja (metri)	4310 2310 91

<b>4-painikkeinen riippuohjain</b>	
Kahva ja työsylinteri	4310 2263 90
Letkusarja (metri)	4310 2310 96
<b>Vääntötahko-ohjain</b>	
Täydellinen (1,1 - 2,0 metriä)	4310 0774 91
Jatkesarja (+1,1 - 1,9 metriä)	4310 0780 91
Runkonivel	4310 0876 91
<b>Ketjukeräimet</b>	
PVC ketjun pituuden mukaan	
- 4 metriä	4310 0742 04
- 7 metriä	4310 0742 07
- 12 metriä	4310 0742 12
- 18 metriä	4310 0742 18
- 25 metriä	4310 0742 25
<b>Ylikuormitussuoja</b>	
LLA 250 EX	4310 0812 83
LLA500 EX	4310 0812 84
LLA 1000 U EX	4310 0812 85
LLA 1000 EX	Sisältyy toimitukseen vakiovarusteena
Sinkkipinnoitteiset turvakoukut	4310 0739 01
Sinkki-pinnoitteinen ketjun pidike	4310 0740 91

#### Varaosaluettelot, mittapiirroukset, räjäytyskuvat, huolto-ohjeet jne.



Alta löydät linkit Atlas Copcon ServAid-sovellukseen, joka sisältää varaosaluettelon ja tuoteohjeet, sekä linkin mittakuva-arkistoon, joka sisältää 2D- ja 3D-piirroukset PDF-, DXF- ja IGS-muodossa.

[Varaosaluettelot](#) ja räjäytyskuvat

[Tuoteohjeet](#)

[Mittakuvat](#)

#### Atlas Copco -huolto



Atlas Copco -huolto on johtava teollisuustyökalujen huoltopalvelujen tarjoaja, joka todistetusti laskee tuotantosi kustannuksia. Huolto-ohjelman aikaansaamat säästöt määräytyvät asiakkaan tuotantolaitteistojen mukaan. Huolto-ohjelmissa huomioidaan monia eri näkökulmia, muun muassa käytössä olevat liukuhihnat ja kiinteät työasemat, työkalujen käyttöihteys, käytössä olevat työkalut ja sovellukset sekä työympäristö.

## Korjaushuolto



Nykyaikaiset tuotantojärjestelmät edellyttävät tehokasta seisonta-aikojen minimoimintia. Tästä syystä olemme keskittäneet korjaustoimintomme erikoistuneisiin yksiköihin, jotka pystyvät hoitamaan korjaus- ja huoltotyöt nopeasti ja mahdollisimman kustannustehokkaasti. Tämä edellyttää laajaa varaosavarausta, ja huolto- sekä korjaustöiden tehokkuutta lisäävät myös uudenaikaiset tehdaskiinnittimet sekä testauslaitteistot. Tämän lisäksi korjaustöitä tekevät tiettyihin työkalumalleihin erikoistuneet mekaanikot, mikä nopeuttaa huolto- ja korjausaikoja ja takaa jokaisen korjaustyön korkean laadun. Huollon jälkeen kaikki työkalut testataan perusteellisesti Atlas Copcon vaatimusten mukaisesti.

Lue lisää korjaushuollosta

## Atlas Copco ToolScan



Atlas Copco ToolScan™:in avulla kartoitetaan kaikkien paineilmatyökalujen ja paineilmaverkoston kunto työasemakohtaisesti. Huoltotoimenpiteet suorittaa asiantunteva ja koulutettu teknikko, ja huolto kattaa seuraavat osa-alueet: Raportti, joka sisältää paineilmatyökalujen ja paineilman syötön tilan ja

Paineilman syötön AirScan-tarkistus kussakin työasemassa.

Työkalujen kunnan ja toimintatehon tarkistus

Muut huoltopalvelut tarpeen mukaan.

parannussuosituksia. Asiakkaamme voivat päättää raportin pohjalta seuraavista toimenpiteistä ilman sitovaa sopimusta.

Lue lisää Atlas Copco ToolScan™ -järjestelmästä

## Energiatehokkuuskartoitukset



Energiävikkiä taustasyynä ovat usein paineilmajärjestelmien vuodot. Jopa 20 prosentin kapasiteettihäviöt ovat tavallisia monissa järjestelmissä. Atlas Copcon energiatehokkuustarkastukseen sisältyvät asiakkaan paineilmaverkoston liitettyjen työkalujen staattisen ja dynaamisen paineen tarkastukset. Painehäviöt mitataan ja dokumentoidaan ja paineilmajärjestelmä tarkistetaan silmämääräisesti. Kerättyjen tietojen ja energiatehokkuuslaskurin avulla Atlas Copco antaa järjestelmää koskevat suositukset, joihin sisältyvät tiedot oikeista asennustavoista, paineilmaverkoston lisävarusteista sekä monista muista seikoista.

Lue lisää energiatehokkuuskartoituksista

## Lisävarusteet

Trolley  
TLT 1000 H N, Manual  
8451 1520 06

Trolley  
TLT 1000 M N, Motor driven  
8451 1520 14

Trolley  
TLT 1000 H W, Manual  
8451 1520 63

Trolley  
TLT 1000 M W, Motor driven  
8451 1520 71

Chain collector  
4m  
4310 0742 04

Chain collector  
7m  
4310 0742 07

Chain collector  
12m  
4310 0742 12

Chain collector  
18m  
4310 0742 18

Chain collector  
25m  
4310 0742 25

Pipe away exhaust  
4310 0788 00

Control chain  
Ordered per meter  
4310 0748 00

Twist rod articulation link  
Use with Twist rod control Ordering  
No. 4310 0774 91  
4310 0876 91

Twist rod control  
1.1-2 m  
4310 0774 91

Twist rod extension set  
+1, 1-1.9 m. Use with Twist rod  
control Ordering No. 4310 0774 91  
4310 0780 91

Chain stop  
4310 0740 91

Load chain  
Ordered per meter  
4310 2293 00

Pendant control  
With emergency stop 2-button  
4310 2261 90

Pendant control  
With emergency stop 4-button  
4310 2263 90

Pendant control  
2-button  
4310 2301 90

Pendant control  
2-button unpainted  
4310 2301 91

Pendant control  
4-button  
4310 2303 90

Safety hook  
4310 0739 01

Chain collector  
PVC, 4 m  
4310 0742 04

Chain collector  
PVC, 7 m  
4310 0742 07

Chain collector  
PVC, 12 m  
4310 0742 12

Chain collector  
PVC, 18 m  
4310 0742 18

Chain collector  
PVC, 25 m  
4310 0742 25

Overload protection device  
4310 0812 85