

V O L V O

AITO VOLVO HUOLTO

ALKUPERÄISET VARAOSAT | MERKKIKOULUTETUT MEKAANIKOT

TEHOA JOPA 70 KW TAI 95 HV

Tiesitkö, että Volvon hihnakiristimen avustuksella siirretään toimilaitteelle tehoa jopa 70 kW (95 hv)? Tämä vastaa pienikokoisen henkilöauton maksimitehoa.



Hihnakiristimen päätehtävät ovat käyttöhihnan oikean kireyden ylläpitäminen, järjestelmän värinän vaimentaminen ja käyttöhihnan ohjaaminen. Volvon raskaissa moottoreissa on kaksi eri käyttöolosuhteisiin mukautettua hihnakiristintä. Toinen niistä on asennettu tuuletinkäytölle ja jäähdytysnestepumpulle, toinen laturin ja ilmastointilaitteen käytölle.

- Tarkkuusvalmistettu kitkaelementti takaa pitkän käyttöiän ja kestävyuden
- Kaksoislaakerikokoonpanot parantavat hihnan ohjausta ja vähentävät melua
- Lukkotappiominaisuus helpottaa hihnakiristimen asennusta

Lue lisää Volvon alkuperäisten hihnakiristimien ominaisuuksista ja eduista sisäaukeamalta ja tutustu samalla tarjouksiin! **Pidetään pyörät pyörimässä Aidoilla Volvo Varaosilla.**



80 % VÄHEMMÄN ENERGIAA

Tiesitkö, että tehdaskunnostetut osat eivät ainoastaan tarjoa samaa suorituskykyä ja laatua kuin Volvon uudet osat, vaan niiden valmistukseen tarvitaan noin 80 % vähemmän energiaa? Se on suunnilleen sama määrä energiaa, jonka karhu säästää talviunessa. Tämä tekee niistä erinomaisen valinnan ympäristölle.



ESIMERKKEJÄ VOLVON TEHDASKUNNOSTETTUIEN OSIEN LAAJASTA TARJONNASTA

MOOTTORI

Moottori täydellinen
Puolimoottori
Sylinterikansi
Kampiakseli
Polttoainepumppu
Yksikkösumutin
Turboahdin
Hiukkassuodatin (DPF)
NOx-anturi
AdBlue-pumppu
Äänenvaimennin
Jäähdytin

Ahtoilmanjäähdytin

Jäähdytysnestepumppu
Moottorin ohjausyksikkö

SÄHKÖJÄRJESTELMÄ

Laturi
Käynnistysmoottori

JARRUT

Jarrusatula
Paineilmakompressori
Jarrusylinteri
Ilmankuivain
Modulaattori

OHJAUS

Ohjausvaihte

VAIHEISTO

Vaihteisto täydellinen
Perusvaihteisto
Perusvaihteisto lyhyt
Hallintakotelo

Kytkinsarja
Kytkinsylinteri

VETOAKSELI

Tasauspyörästä



Skannaa koodi ja tutustu tehdaskunnostusprosessiin Volvo Trucks Suomi YouTube -kanavalla.



**YMPÄRISTÖ JA TALOUS EDELLÄ
- LAADUSTA JA TAKUUSTA TINKIMÄTTÄ.**

PÄÄSTÖT KURIIN LAADUSTA JA TAKUUSTA TINKIMÄTTÄ

Tehdaskunnostetut osat asennettuna FH(4A)/FM(4A) EURO 6*



NOx-anturi 525€
Sisältää NOx muunnostestin



AdBlue-suutin 480€

*Hinta edellyttää vanhan osan palautuksen Volvolle, palautettavan osan EI tarvitse olla alkuperäisosa

ÄLYKÄS SIIRTO

Päivitä ajoopiirturi Volvon toisen sukupolven V2 älypiirturiin, joka täyttää EU:n vuonna 2023 voimaantulleita uusimpia ajoopiirturisääntöjä koskien ajo- ja lepoaikoja, kabotaasiliikennettä ja komennuksia.



ASENNUSPAKETIN SISÄLTÖ AUTON AJOPIIRTURIN MUKAAN

Autossa ensimmäisen sukupolven digipiirturi, valmistusviikko 37/2012 ▶	Autossa ensimmäisen sukupolven älypiirturi*
Toisen sukupolven V2 älypiirturi	Toisen sukupolven V2 älypiirturi
Nopeusanturi	Nopeusanturi
Ohjelmistopäivitys	Ohjelmistopäivitys
Antennisarja (SRC)	*Autossa jo valmiina antenni

Paketti asennettuna ja kalibroituna

1215€

1070€

Uusi ajoopiirturi vaaditaan uusien autojen lisäksi myös vanhemmassa kalustossa, mikäli autolla ajaa kansainvälisiä kuljetuksia. Analogiset sekä ensimmäisen sukupolven digipiiritit tuli vaihtaa uusiin viimeistään 31.12.2024, ensimmäisen sukupolven älypiiritit taas viimeistään 18.8.2025.

AIDOT VOLVO VARAOSAT

Käyttämällä alkuperäisosa varmistut siitä, että autosi ominaisuudet säilyvät muuttumattomina. Samalla alkuperäisosat ovat takuu autosi toimintavarmuudelle ja pitkälle iälle. Osilla on 2 vuoden takuu asennettaessa osat Volvo korjaamolla. Myönnämme myös saman takuun työlle. Vastaamme lisäksi asentamiemme osien mahdollisista seurannaisvaurioista Volvon alkuperäisosille osien takuuajana.

2 VUODEN
TÄYSTAKUU
AITO VOLVO
VARAOSILLE & ASENNUKSILLE

MIKSI ALKUPERÄISET HIHNANKIRISTIMET?

Volvon raskaissa moottoreissa tuuletinta, jäähdytysnestepumppua, laturia ja ilmastointilaitetta käytetään hihnojen avulla. Näihin käyttöjärjestelmiin on räätälöity ja optimoitu hihnankiristimiä, joiden päätehtävät ovat käyttöhihnojen oikean kireyden ylläpitäminen riittävän tehosiirron varmistamiseksi, järjestelmien tärinöiden vaimentaminen sekä käyttöhihnojen ohjaus.

Kiristin pyörii tapiksi kutsutun keskipisteen ympärillä

sen sijaan, että käytettäisi lineaarista rakennetta. Pyörivä kiristin on kooltaan pienempi, jolloin se on helpompi asentaa. Koska siirrettävä lähtöteho vaihtelee, käytetään kiristimissä erilaisia jousien vääntömomentteja (28–48 Nm). Vääntömomentin avulla aikaansaadaan hihnankireys, jolla voidaan siirtää jopa 70 kW (95 hv) tehoa tuulettimelle.

Volvon kiristimet on suunniteltu tarkasti, jotta ne toimivat täsmälleen tuotekohtaisten vaatimusten

mukaisesti. Kiristimien jouset ja kitkalaitteet säädetään ja optimoidaan eri kokoonpanojen tehoille, käytöille ja dynamiikoille. Kiristimien kunkin kierron aikana kuluvien kitkaelementtien rakenne on harjittu erittäin tarkkaan, ja tämän rakenteen avulla suojataan myös kiristintä ja käyttöhihnaa tärinältä. Suunnittelussa huomioidaan myös elementtien ennakoitu heikentyminen. Kitkaelementit valmistetaan suurella tarkkuudella, jotta kitkataso pysyy oikeana koko suunnitellun käyttöajan.

TUOTEOMINAISUUDET	ASIAKASEDUT
Keskipisteen ympäri pyörivä kiristin	Kooltaan pienempi kuin lineaariset kiristimet, helpompi huoltaa
Lukkotappi kokoonpanoasennossa	Helpottaa kiristimen ja hihnan asennusta
Kaksoislaakerikokoonpanot	Tarkempi hihnan ohjaus, vähemmän melua
Kitkaelementin optimoitu rakenne	Pitkä käyttöikä ja kestävyys
Alumiinikotelo	Kevyempi paino ja sen myötä pienempi polttoaineenkulutus

HUOLTO

Hihnankiristimet tulee vaihtaa Volvon huolto-ohjelman mukaisesti auton maksimaalisen käyttöasteen varmistamiseksi. Lisäksi välihihnapyörä on vaihdettava samanaikaisesti tuulettimen hihnankiristimen kanssa. Myös käyttöhihnat on aina vaihdettava hihnankiristimiä vaihdettaessa.

HIHNANKIRISTIMET JA VÄLIHIHNAPYÖRÄ ASENNETTUNA



Tuulettimen hihnankiristin asennettuna

FM/FH D13 FH D16
350€ **350€**



Laturin hihnankiristin asennettuna

FM/FH D13 FH D16
385€ **355€**



Välihihnapyörän vaihto hihnankiristimen uusinnan yhteydessä

FM/FH D13 FH D16
170€ **270€**

Asennuksen yhteydessä vaihdetut moniurahihnat

-25%



Uusittavat moniurahihnat veloitetaan erikseen.

RASKASPARIN AUTOMYYNTI

Ammattilaisen valinta!



Kotka

Ahti Pakkanen
p. 050 080 4618



Kouvola

Kimmo Hovilainen
p. 040 055 2743



Mikkeli

Ville Wessman
p. 050 538 6806



KH-Kipper/ päällirakenteet

Heikki Tuomainen
p. 040 940 3551



Iisalmi

Volvo Truck Center
Mika Vainikainen
p. 040 067 5728



Joensuu

Volvo Truck Center
Reijo Holopainen
p. 050 575 2842



RASKASPARI

EUROMASTER
Renkaat ja autohuolto



Raskaspari Oy palvelee teitä raskaan kaluston rengasasioissa monipuolisella rengasvalikoimalla Euromaster-nimen alla Iisalmessa, Joensuussa, Kotkassa, Kouvolaissa ja Mikkeliissä.

Iisalmi

Tiirankatu 2
74120 Iisalmi
puh. 010 5734 200
ark. klo 8-17

Kotka

Sutelantie 287
48400 Kotka
puh.05 2285 030
ark. klo 8-17

Mikkeli

Insinöörikatu 9
50150 Mikkeli
puh. 050 538 6806
ark. klo 8-17

Joensuu

Kuurnankatu 26
80130 Joensuu
puh. 0132481700
ark. klo 8-17

Kouvola

Eräpolku 1
45130 Kouvola
puh. 05 3713 686
ark. klo 8-17

Tarjoukset ovat voimassa 30.4.2025 saakka

VOLVO HUOLTOKORJAAMOT SUOMESSA

KATTAVA KORJAAMOVERKOSTO

Volvo huoltokorjaamoja on 27 paikkakunnalla Raaseporista Rovaniemelle ja Vaasasta Joensuuhun. Sinua palvelee yli 400 merkkikoulutettua mekaanikkoa.

AITO VOLVO HUOLTO

Parasta huoltoa ja korjausta Volvollesi, jonka takaavat merkkikoulutetut mekaanikot ja alkuperäiset varaosat 2 vuoden täystakuulla.

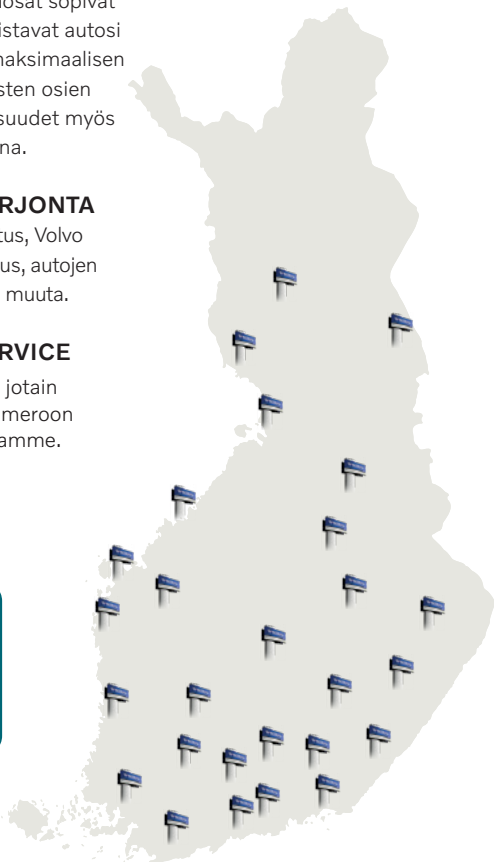
Volvon alkuperäiset varaosat sopivat Volvoosi 100 % ja varmistavat autosi toimintavarmuuden ja maksimaalisen käyttöasteen. Alkuperäisten osien ansiosta Volvosi ominaisuudet myös säilyvät muuttumattomina.

LAAJA PALVELUTARJONTA

Huoltosopimukset, rahoitus, Volvo Connect, kuljettajakoulutus, autojen vuokrauspalvelu ja paljon muuta.

VOLVO ACTION SERVICE

Jos tien päällä tapahtuu jotain odottamatonta, soita numeroon 0800 113 202, niin autamme.



RASKASPARI

Iisalmi

Tiirankatu 2, 74120 Iisalmi

Huolto 010 289 6942

Varaosat 010 289 6941

Automyynti 040 067 5728

Kouvola

Alakyläntie 25, 45100 Kouvola

Huolto 010 289 6962

Varaosat 010 289 6961

Automyynti 0400 552 743

Joensuu

Lukkotie 9, 80100 Joensuu

Huolto 010 289 6902

Varaosat 010 289 6901

Automyynti 050 575 2842

Mikkeli

Kinnarinkatu 3A, 50170 Mikkeli

Huolto 010 289 6922

Varaosat 010 289 6921

Automyynti 050 538 6806

Kotka

Kisällinkatu 10, 48770 Kotka

Huolto 010 289 6952

Varaosat 010 289 6951

Automyynti 050 080 4618

HYÖDYNNÄ PITKÄT AUKIOLOAJAT!

Varaosat ja korjaamo palvelevat
nyt kaikilla paikkakunnilla
ma-pe 6-22 ja la 6-14

Hinnat voimassa 30.4.2025 asti tai niin kauan kuin tuotteita riittää. Osa tuotteista voi olla jälleenmyyjille tilaustuotteita. Alv. 0%. Pidätämme oikeuden hinnanmuutoksiin emmekä vastaa mahdollisista virheistä tiedoissa.

Osoitelähde: Volvo Finland Ab:n väliaikainen markkinointirekisteri, s-posti markkinointi@volvo.com, puh. +358 10 655 00 / Markkinointi