

WIHURI OY TEKNINEN KAUPPA

# AUTOXTRA

HUIPPUTUOTTEET AMMATTIMAISEEN  
AUTOJEN HUOLTOON

2023-2024



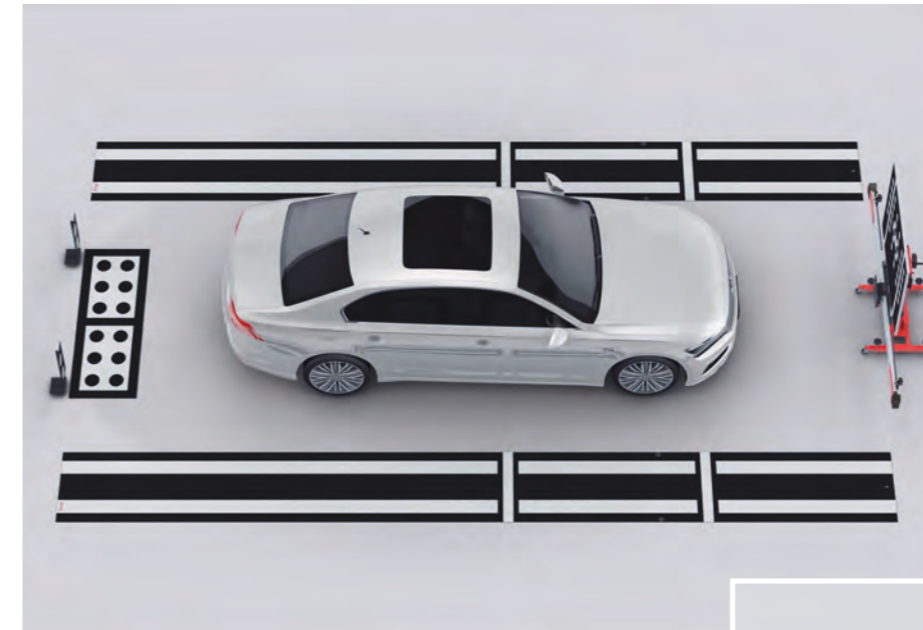




## Hunter ELITE -pyöränsuuntauslaite

Hunter ELITE -pyöränsuuntauslaite on äärimmäisen nopea ja kustannustehokas suuntauslaite kattavalla ohjelmistolla sekä laajalla informaationsisällöllä.

- Patentoidut pikakiinnitteiset pyöräkohteet ilman vanteiden metallikosketusta (kestävät putoamisen jopa 2 m korkeudelta), ei sisällä elektroniikkaa
- Siirreltävä tai seinälle tai lattiaan kiinnitettävä kamerayksikkö
- 4 suurtehoaameraa tarkkaan ja nopeaan mittaukseen
- Patentoidulla WinToe-menetelmällä ratti aina suoraan aurauksen säädössä ilman rattilukkoa
- Quick Check -pikamittauksella camber- ja aurau sarvot jopa alle minuutissa, sisältäen tulosteen
- Opastava ja selkeä suomenkielinen ohjelmisto (myös muut kielet)



AUTEL®

## ADAS-kalibrointi- järjestelmä



KYSY ERI VAIHTO-  
EHTOJA JÄRJESTELMÄN  
LAAJUUDELLE



## Hunter CodeLink@ laitteella viimeistelet suuntauksen

- Useat autonvalmistajat edellyttävät ajonvakaustunnistimien kalibrointia suuntauksen jälkeen
- Yhdistettynä Hunter CodeLink@ laite tarjoaa mahdollisuuden nopeaan ja helppoon ohjauskulmasensorin ja siihen liittyvien muiden ajonvakaustunnistimien resetointiin
- Tarvittaessa myös tulostus tehdystä kalibroinnista



## MB-alusta- geometrian mittauslaite + aurauksen säätötanko 110 Nm voimalla

- Radiotoiminen kulma-arvon tiedonsiirto



## Korikorkeuden mittaussarja

- Saksalaisten automerkkien korikorkeuden automaattiseen mittaamiseen



## Hunter RX45 -nostin

Käytävyydeltään markkinoiden paras saksinostin HUNTER RX45 pyöränsuuntaukseen

- Automaattiset etukääntölevyt ja takaliukulevyt (ohjaus myös nostimen käyttöpaneelilta) - ei jumiutuneiden tappien irrottelu
- Tarkka tasolukitus lähes nostimen ala-asennosta yläasentoon asti
- Nostin keskustelee tarvittaessa Hunter Elite -suuntauslaitteen kanssa
- Automaattiset renkaan täyttöasemat (4 kpl) kelautuvalla letkulla
- Nostokyky 4500 kg
- Ajosillan pituus n. 5200 mm, ajosillan korkeus vain 222 mm
- Pinta- ja upotusasennus





## Hunter Pro Align pyöräsuuntauslaite

- Kahdella suurtehokameralla ja patentoiduilla pikakiinnikkeillä varustettu peruslaite kovaan käyttöön
- Patentoidulla WinToe-menetelmällä ratti aina suoraan aurauksen säädössä ilman rattilukkoa
- Patentoidut pikakiinnitteiset pyöräkohteet ilman vanteiden metallikosketusta, eivät sisällä elektroniikkaa
- Siirreltävä tai lattiaan kiinnitettävä kamerayksikkö
- Opastava ja selkeä suomenkielinen ohjelmisto (myös muut kielet)

**RASKAAN KALUSTON  
PYÖRÄSUUNTAUS TÄYSIN  
UDELLE TASOLLE!**

## Pyöräsuuntauslaite raskaalle kalustolle

- Joko 4 tai 6 mittapäätä (radiotoiminen tiedonsiirto, ladattavat akut)
- Opastava ja selkeä suomenkielinen ohjelmisto (myös muut kielet)
- Pikamittaus: Esim. 3 akselin mittaustulokset 3 minuutissa, sis. tulosteen
- Voidaan mitata ja säätää akselit joko runkolinjaan tai kulkulinjaan
- Myös koko ajoneuvoyhdistelmän ja pelkän perävaunun mittausohjelma



**TIEKUORMITUKSEN SIMULOINTI VOIMATELALLA**  
**RENKAAN JÄYKKYYSOMINAISUUKSIEN DIAGNOSOINTI**



## HDE32 tasapainotuskone raskaalle kalustolle

- Tiekuormituksen simulointi voimatelalla
- Renkaan jäykkyysominaisuuksien diagnosointi
- Vanteen mitat ja profiili automaattisesti
- Patentoitu SmartWeight-painonsäästöohjelma
- Automaattinen keskityksen tarkastus
- Ergonominen pikamutteri
- Kosketusnäyttö (3D)
- Opastava suomenkielinen (myös muut kielet) selkeä ohjelmisto
- Automaattinen itsekalibrointi
- Pyöränostin
- Tarkkuuskartiosarja
- Myös kevyen kaluston pyörille (ei telakuormitusta)

## Tekniset tiedot

Vanteen leveys (")	1.5-19.5
Vanteen halkaisija (")	10-30
Max. renkaan halkaisija (mm)	1321
Max. renkaan leveys (mm)	495
Max. pyöränpaino (kg)	227
Tasapainotuksen resoluutio (g)	+/-1
Pyörimisnopeus (rpm)	100
Leveys (mm)	1803
Korkeus (mm)	2223
Syvyys (mm)	1867
Paino (kg)	365
Käyttöpaine (bar)	7-12



## WalkAway-REVOLUTION-rengaskone

Revolution rengaskone on lähes täysin automaattinen. Käyttäjän tehtäväksi jää vain renkaiden asetus ja poisto sekä palteenirrotusrullan ja venttiilipaikan kohdistus. Kone tekee loput.



- Kaikille renkaille sama menetelmä: Niin helpot kuin vaikeatkin renkaat samalla tavalla koosta riippumatta
- Ei riko renkaita eikä vanteita tai TPMS-antureita
- Erikoisosaamista ei tarvita: Perinteisistä rengaskoneista poiketen, käyttäjän ei tarvitse olla spesialisti
- Turvallinen: Käyttäjän ei tarvitse koskea renkaaseen vanteelle asennuksen aikana
- Huomattava ajansäästö: mahdollisuus tehdä muuta työtä, kun kone hoitaa rengastyön
- Opastava suomenkielinen (myös muut kielet) 3D-kosketusnäyttö
- Koulutusvideot
- Renkaan istuvuus vanteelle tarvittaessa optimoitavissa Bead Massage -toiminnolla
  - Laitteella myös MB- ja VAS-hyväksyntä

**EI RIKO RENKAITA,  
EIKÄ KOLHI VANTEITA**

## ROAD FORCE ELITE -tasapainotus- ja värinänpoistolaite - Kun tehdään asiakkaalle parasta laatua



- Maailman nopein diagnosoiva tasapainotuskone
- Mitat, vanneprofiili ja puolien paikat automaattisesti
- Kuormitustelalla mankelointi noin 600 kg:n voimalla sekä renkaan jäykkyys- ja sivuveto-ominaisuudet automaattisesti
- Vanteen epätasaisuudet automaattisesti
- Rengas- /vanneyhdistelmän optimointi
- Rengassarjan sivuvedon optimointi ajoneuvoon
- Automaattinen suojakuomun avaus ja pysäytys painon paikalle (tarkka laser-osoitus)
- Patentoitu SmartWeight-painonsäästö-ohjelma (tinkimättä tasapainotuksesta painojen säästöjä 30 - 40 %)
- Automaattinen keskityksen tarkistus
- Sähköinen kiristys vanteelle
- Opastava suomenkielinen (myös muut kielet) 3D-kosketusnäyttö
- Automaattinen itsekaliibrointi
- Tarkkuuskartiosarja
- Lisävarusteena HammerHead-ylälaser ja rengasnostin sekä tappilaput







## TCX54-rengaskone

- Vahva peruskone vaativaankin käyttöön
- Paineilmatoiminen irrotus/asennusvarsi, taakse kääntyvä puomi ("kipaus")
- Portaaton pneumaattinen kiristys vanteen sisä- tai ulkoreunasta
- Työpään paineilmalukitus
- Kaksi pyöritysnopeutta myötöpäivään (7 ja 16 rpm), moottori 220 V
- Ulkopuolinen kiinnitys 12 - 24", sisäpuolinen kiinnitys 14 - 27"
- Vanteen leveys maks. 14", maksimi pyörän halkaisija 1100 mm
- Renkaantäyttöletku + mittari, koneen työpaine 8 - 12 bar,
- Apuvarsisarjalla Premium Bead Press System, koneen vasemmalle tai oikealle puolelle tuleva apuvarsisisto:
  - Paineilmatoiminen apuvarsi matalaprofiili ja "runflat" pyörille seurantavarrella ja alalautasella
  - Vanteen kiinnitys / tuenta mahdollista myös mukana tulevilla kartioilla keskireijästä (patentoitu)



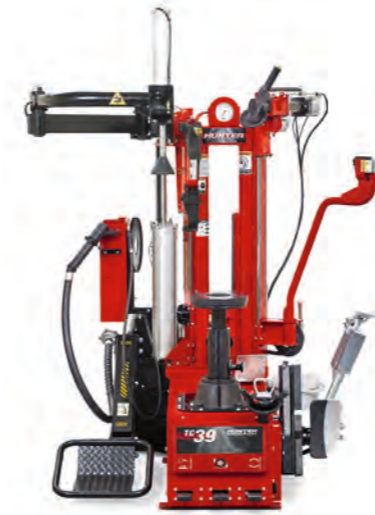
## TCX57-rengaskone

- Helppokäyttöinen sivuille kääntyvä varsi säästää tilaa
- Leverless -työpää vähentää räsitusta sekä renkaan palteen ja vanteen rikkoutumisvaaraa eikä rengasrautaa tarvita
- Apuvarsi ja sormiohjatun sivupalteenirrottimen avulla selviät vaikeimpienkin renkaiden asennuksista
- Lisävarusteena rengasnostin
- Maksimi pyörän halkaisija 1100 mm
- Sisäpuolinen kiinnitys 14-28" jatkokoleuoilla 30"
- Ulkopuolinen kiinnitys 12-24"
- Pyörimisnopeudet 7 rpm, 17 rpm ja 7 rpm vastapäivään
- Paineilmatoiminen apuvarsi matalaprofiili ja "runflat" pyörille seurantavarrella ja alalautasella
- Vanteen kiinnitys / tuenta mahdollista myös mukana tulevilla kartioilla keskireijästä (patentoitu)



## AUTO34 -rengaskone

- |  |   |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Työpään kohdistus optimoitu</li> <li>• Liikkuva pöytä synkronoitu työpäähän</li> <li>• Helppo 3 näppäimen käyttö</li> <li>• Työpään muistitoiminto</li> <li>• Paineilmatoiminen palteenpainin</li> <li>• Patentoitu vanteen keskikiinnitys</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 3 eri työkorketta</li> <li>• Rengasraudaton käyttö</li> <li>• Ilmaiskulle iso painesäiliö</li> <li>• Pyöränostin</li> <li>• Rengas-/vanneyhdistelmän optimointi</li> </ul> |
|--|---|



## TC39 -rengaskone

- Patentoitu vanteen keskikiinnitys
- Rengasraudaton käyttö
- Paineilmatoiminen palteenpainin
- Helppo painonappikäyttö
- Rengas-/vanneyhdistelmän optimointi
- Lisävarusteena sivupalteen irrotin ja rengasnostin



## SmartWeightPro-tasapainotuskone

- Vannemitat laserilla
- Patentoitu SmartWeight-painonsäästöohjelma
- Helppokäyttöinen rullavalitsin toiminnoille
- Keskityksen tarkistus
- Lasernäyttö painon paikalle
- 3D-grafiikka
- Ergonominen pikamutteri
- Tarkkuuskartiosarja
- Lisävarusteena HammerHead-ylälaser ja rengasnostin sekä tappilapat



## WULKAN 360 HP pyöräpesuri

- Vanneystävällinen pesutapa muovirouheella ja lämpimällä vedellä
- Pneumaattinen pyörän tuenta
- Helppokäyttöinen käyttöpaneeli
- Pesuveden lämmitys termostaattiohjatulla viikkokellolla
- Ei vaadi kiinteätä vesijohtoliitäntää
- Siirrettävissä helposti esim. pumppukärryllä





### QuickCheckDrive - pikatarkastuslaite - helposti lisää työtä ja tuottoa korjaamolle

- Lasermittauksella ajoneuvon aeraus- ja Camber-arvot vain portin läpi ajamalla
- Renkaiden urasyvyysmittaus 0.1 mm:n tarkkuudella koko kulutuspinnoilta
- Portin kamerat ottavat 40 hyvälaatuista valokuvaa auton korista
- Ajoneuvon tiedot Trafim palvelulla rekisteritunnuksen perusteella
- Ei vaadi laitteen käyttäjää
- Tiedot muutamassa sekunnissa käyttäjällä verkossa tai pikanäytöllä esim. korjaamon seinällä



AUTOMAATTINEN NELIVEDON  
TUNNISTUS / NELIVETOTESTI



### MULTIFLEX 06

Jarrudynamometri

- Voidaan mitoittaa olemassa olevaan monttuun

Jarruvoimat (kN)	0-6
Telojen halkaisija (mm)	200
Varmatoiminen venymäliuskamittausperiaate	
Telojen pinta	Teräsriivat
Testausleveys (mm)	850-2320 (myös 2660 mm)
Max. akselipaino (kg)	4000
Sähköliitäntä (V/A)	400/25

LISÄVARUSTEENA  
JARRUVOIMIEN  
ERONÄYTTÖ (%)



MYÖS TESTIRADAT!



### VARIOFLEX 306 EASY

Jarrudynamometri raskas

- Voidaan mitoittaa olemassa olevaan monttuun
- Joko yhtenäinen telalaatikko tai kaksiosainen kuilulle
- Indikaattorivalot mittausalueille ja pyöriäsuunnalle
- Ylikuormitussuoja
- Automaattinen tai manuaalinen käynnistys
- Varoitusvalo käynnistysaktivoinnissa
- "Liikennevalo-ohjaus"
- Suurelle jarruvoimaerolle indikointivalo
- Jarrupaineantureiden digitaalinäytöt
- Johdollinen (20 m) kaukokäyttö manuaalitoiminnoille
- Verkkoyhteysmahdollisuus
- Roiskesuojatut moottorit/vaihteistot
- Näyttökaappi 800 x 600 x 250 mm
- Myös kevyen kaluston pyörille

Moottori (kW)	2x10
Jarruvoimat (kN)	0-6, 0-30
Telojen halkaisija (mm)	200
Telojen pinta	Teräsriivat
Testausleveys (mm)	930-2690
Max. akselipaino (kg)	16 000
Sähköliitäntä (V/A)	400/63
Testausnopeus (km/h)	2.3



Wihuri aloitti Nussbaumin maahantuonnin jo vuonna 1984 ja toimii edelleen luotettavana maahantuoja Nussbaum-nostimille.

## Sähkömekaaniset Smart Lift -nostimet



### 230SL

- Sähkömekaaninen 2-pilarinostin
- Nostokyky 3000 kg
- Lattiavapaa
- Alin korkeus 115 mm
- Nostokorkeus 2010 mm
- Nosto- ja laskuaika 40 s



### 240SL

- Sähkömekaaninen 2-pilarinostin
- Nostokyky 4000 kg
- Lattiavapaa
- Alin korkeus 115 mm
- Nostokorkeus 2010 mm
- Nosto- ja laskuaika 40 s

## Sähköhydrauliset 2-pilarinostimet tuplapiirihydrauliikalla ja mekaanisella lukituksella



### HF3S3500DT

- Sähköhydraulinen 2-pilarinostin
- Nostokyky 3500 kg
- Lattiavapaa
- Alin korkeus 95 mm
- Nostokorkeus 2005 mm
- Nosto- ja laskuaika vain 23 s
- Laskuaika vain 14 s



### HF3S4000UNI

- Sähköhydraulinen 2-pilarinostin
- Nostokyky 4000 kg
- Lattiavapaa
- Alin korkeus 115 mm
- Nostokorkeus 2050 mm
- Nosto- ja laskuaika vain 26 s
- Laskuaika vain 14 s

MONIKÄYTTÖISET TUPLANIVELÖIDYT  
NOSTOVARRET -> PIENIMMÄSTÄ HENKILÖ-  
AUTOSTA SUURIMPAAN PAKETTIAUTOON



### HF3S5000DG

- Sähköhydraulinen 2-pilarinostin
- Nostokyky 5000 kg
- Lattiavapaa
- Alin korkeus 120 mm
- Nostokorkeus 2055 mm
- Nosto- ja laskuaika vain 31 s
- Laskuaika vain 15 s
- Lisävarusteena pyörästä nostohaarukat ja koroketallat (eri korkuisia) sekä minimax-pikanostopäät

SAATAVANA MYÖS 6-8  
TONNIN NOSTOKYVYLLÄ



### JUMBO NT3500

- Sähköhydraulinen helmasaksinostin
- Joko pinta- tai upotusasennus
- Nostokyky 3500 kg
- Alin korkeus 105 mm
- Nostokorkeus 2020 mm
- Nosto- ja laskuaika 36 s
- Ajosiltojen pituus 1460 - 2160 mm



### SPRINTER

- Sähköhydraulinen siirrettävä, matala helmasaksinostin
- Nostokyky 3000 kg
- Alin korkeus 105 mm
- Nostokorkeus 990 mm
- Nosto- ja laskuaika 15 s
- Ajosiltojen pituus 1400 - 2060 mm





Ravaglioli - nostinvalmistusta jo vuodesta 1958

SAATAVANA 4-8  
TONNIN VERSIOINA

EI ETUPOIKKIPALKKIA!



### RAV4502L

- Sähköhydraulinen 4-pilarinostin integroidulla ohjauksensuuntausvarustuksella
- Nostokyky 5000 kg
- Alin korkeus vain 210 mm
- Nostokorkeus 2050 mm
- Ajosillan pituus 5700 mm
- Ajosillan leveys 650 mm, ajosiltojen väli säädettävissä
- Pilareiden vapaa väli 3000 mm

### RAV4501L

- Sähköhydraulinen 4-pilarinostin yleishuoltoon
- Nostokyky 5000 kg
- Alin korkeus vain 160 mm
- Nostokorkeus 1915 mm
- Ajosillan pituus 5700 mm
- Ajosillan leveys 650 mm, ajosiltojen väli säädettävissä
- Pilareiden vapaa väli 3000 mm



### RAV4506FSI

- Sähköhydraulinen 4-pilarinostin integroidulla ohjauksensuuntausvarustuksella ja helmanostimella
- Nostokyky 5000 kg
- Integroidun helmanostimen nostokyky 3500 kg
- Alin korkeus vain 230 mm
- Nostokorkeus 2050 mm
- Ajosillan pituus 5700 mm
- Ajosillan leveys 550 mm
- Pilareiden vapaa väli 3000 mm



### RAV8065

- Sähköhydraulinen siltanostin
- Nostokyky 6500 kg
- Nostokorkeus 2100 mm
- Alin korkeus 295 mm (tai upotus)
- Ajosillat 6000 mm



### RAV518NL

- Sähköhydraulinen helmasaksinostin
- Mekaaninen tasolukitus
- Nostokyky 3000 kg
- Alin korkeus 95 mm
- Nostokorkeus 1900 mm
- Ajosillan pituus 1420 - 1950 mm



### RAV535

- Sähköhydraulinen helmasaksinostin
- Nostokyky 3000 kg
- Alin korkeus 105 mm
- Nostokorkeus 1900 mm
- Ajosillan pituus 1385 - 2278 mm, hyvä ulottuvuus



### Rengastyönostin EK30L

- Nostokyky 3000 kg
- Nostokorkeus 960 mm
- Alin korkeus 95 mm
- Sillat 1400 - 2000 mm



### Akkunostin Ideal 1.4

- Nostokyky 1400 kg
- Sähköhydraulinen
- Johdollinen kaukokäyttö
- Nostokorkeus 2000 mm
- Alin korkeus 800 mm



**NENAB**

Nenab-tuotemerkin kuilu- ja akselinostimet sekä hallitunkit ovat erittäin laadukkaita ja pitkäikäisiä.

YLI 50  
VUOTTA  
WIHURILLA



### Nenab HPG 816/820 -hallinostin

- Nostokyky 16 tai 20-tonnia
- Nostokorkeus 700 mm
- Hyvä ulottuvuus ja vakaus

### Nenab N250 -akselikevennin

- Nostokyky 2500 kg
- Nostokorkeus 266 mm
- Runkokorkeuden säätö
- Standardipäädillä ajosillan pystyreunoille tai räätälöity mitoitus ja profiili



TURVALLISIA  
NOSTOJA NENABILLA!

### Nenab GL -kuilunostin

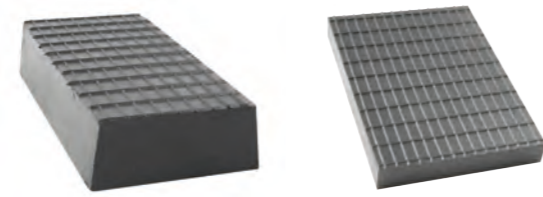
- Nostokyky 10, 15 tai 20-tonnia
- Nostoliike 500 mm
- Siirtovaunu valmistetaan kuilun profiilin ja mittojen mukaan





### Nostopehmusteet

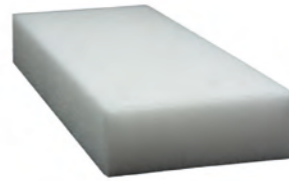
165035	160 x 120 x 20 mm
3831829	180 x 80 x 40 mm
3831830	180 x 80 x 70 mm
3831831	230 x 140 x 140 mm
PE900WK	340 x 132 x 50 mm (valkoinen)
01103031	125 mm Nussbaum



Nostopehmusteet, korkeus 20 - 80 mm



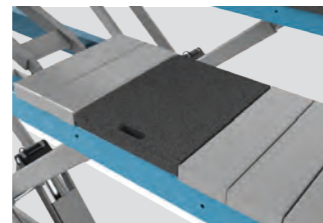
Nostopehmuste, korkeus 140 mm



Nostopehmuste, korkeus 50 mm



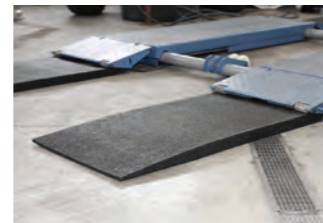
Nostopehmuste Tesla Model Y



Täytepala suuntausnostimelle



Nostokumi Nussbaum, ATT



Kumiramppi, korkeus 30, 40 tai 50 mm



Nostopehmuste Tesla Model S



Nostopehmuste Audi, Fiat

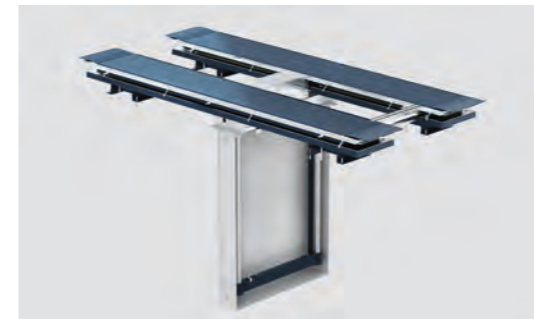


Wihuri on tuonut JAB-nostimia maahan noin 60 vuotta. JAB on edelleen sylinterinostimien valmistajana alansa ehdoton huippu. Tehdas valmistaa nostimet kokonaan itse.

YLI 60 VUOTTA WIHURILLA

### Sylinterinostimet henkilö- ja pakettiautoille

Ajosillat, nostovarret tai H-nostopäät



### Sylinterinostimet raskaalle ja erikoiskalustolle

Nostokyky 14-40 ton / sylinteri

**HUOLEHDI TURVALISISTA NOSTOISTA AJONEUVONOSTIMILLA! VÄLTÄ POHJA- JA HELMARAKENTEIDEN VAHINGOITTUMISTA! SÄHKÖ- JA HYBRIDI-AUTOJA NOSTETTAESSA HUOMIOI TARKASTI VALMISTAJAN OHJEET OIKEISTA NOSTOPISTEISTÄ JA KÄYTÄ ASIANMUKAISIA NOSTOPEHMUSTEITA!**



UUDEN SUKUPOLVEN LAITTEET  
ENTISTÄ TEHOKKAAMPINA  
PIENEMMÄLLÄ KULUTUKSELLA!



## ECK FLAG

- Täysautomaatti
- Kylmäaine joko R134a tai R1234yf
- Letkujen huuhtelutoiminto
- Tyypitestaushjelma
- Opastava näyttö 7"
- 2 eri pulloa öljylle
- Automaattiset käyttöventtiilit



## ECK NEXT

- Täysautomaatti
- Kylmäaine joko R134a tai R1234yf
- Opastava näyttö 5"
- Ajoneuvotietokanta
- Tulostin



## ECK TWIN

- Tuplakaasulaite (R134a ja R1234yf)
- Täysautomaatti
- Täysin erilliset järjestelmät
- Letkujen huuhtelutoiminto
- Tyypitestaushjelma
- Täytettävät hermeettiset öljy- ja väriainepullot



## Ecotechnics öljyt

### AEK275

- Universaali öljy PAG100 250 ml
- Molemmille kylmäaineille R134a ja R1234yf
- Sekä mekaanisille että sähköisille kompressoreille

### AEK276

- Universaali öljy PAG46 250 ml
- Molemmille kylmäaineille R134a ja R1234yf
- Sekä mekaanisille että sähköisille kompressoreille

### AEK290

- Väriaine universaali 250 ml
- Molemmille kylmäaineille R134a ja R1234yf
- Sekä mekaanisille että sähköisille kompressoreille

### AEK386

- Universaali öljy + väriaine POE85 250 ml
- Molemmille kylmäaineille R134a ja R1234yf
- Sekä mekaanisille että sähköisille kompressoreille



## Ilmastoinnin huuhtelusarja

- Yleisliittimet + yhdysletku
- Vaihdeettava suodatin

LISÄVARUSTEENA  
KATTAVA  
ADAPTERISARJA



## ECK BUS PRO

- Täysautomaatti
- Kylmäaine R134a
- Sisäinen pullo 40 kg
- Esim. linja-autoille ja muille isommille järjestelmille
- Erikoispumppu tehokkaaseen kylmäaineen syöttöön



## ECK LAND

- Täysautomaatti
- Kylmäaine joko R134a tai R1234yf
- Sopii kenttätyöhön huoltoautoilla
- Paino 45 kg
- Letkut 6 m
- Pullo 7 kg

ECOTECHNICS-  
LAITTEITA MYYTY  
SUOMEEN JO  
YLI 700 KPL



## Saniflux-järjestelmä auton sisäilman ja ilmastointi- kanavistojen raikastamiseen ja desinfiointiin





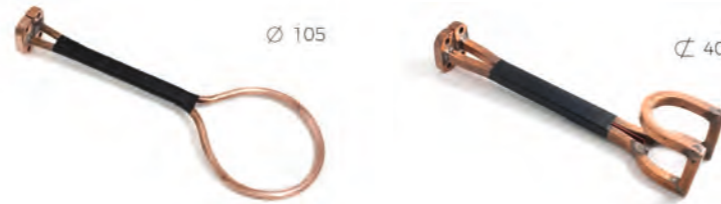


## Induktiokuumentimet

Komponenttien kuumennustarpeita tulee usein vastaan korjaamalla kuin korjaamalla. Yhtään ylimääräistä aikaa näihin ei yleensä haluta käyttää. Induktiokuumennin on silloin hyvä ratkaisu.

TopAuton induktiokuumenninvalikoima kattaa laitteet 3.7 kW:sta aina 18 kW:iin asti.

## Kuumennuspäitä optiona eri tarpeisiin



## Öljy- ja nestejakelun laitteet eri tarpeisiin

### Kalvopumput



### Öljyntäyttö- laitteet



### Jäteöljyn ja jätenesteen valutus- kärryt



### Valmiit ratkaisut öljyn, nesteiden ja paineilman jakeluun



### Tynnyrikärrysarja öljyn jakeluun



### Tynnyrikärrysarja AdBlue-jakeluun



### Siirtokärry rasvan jakeluun

## Paineilma- ja sähkökelat



### Sähkökela 811200

Kaapeli 10 m / 1.5 mm<sup>2</sup>

### Sähkökela 811055

Kaapeli 10 m / 2.5 mm<sup>2</sup>

### Sähkökela 808757

Kaapeli 15 m / 2.5 mm<sup>2</sup>

### Sähkökela 820722

Kaapeli 20 m / 2.5 mm<sup>2</sup>



### Paineilmakela 821300

Letku 15 m / 10 mm<sup>2</sup>



## Valojensuuntauslaite HBA26DLX

Myös led- ja xenon-valojen perussuuntaus

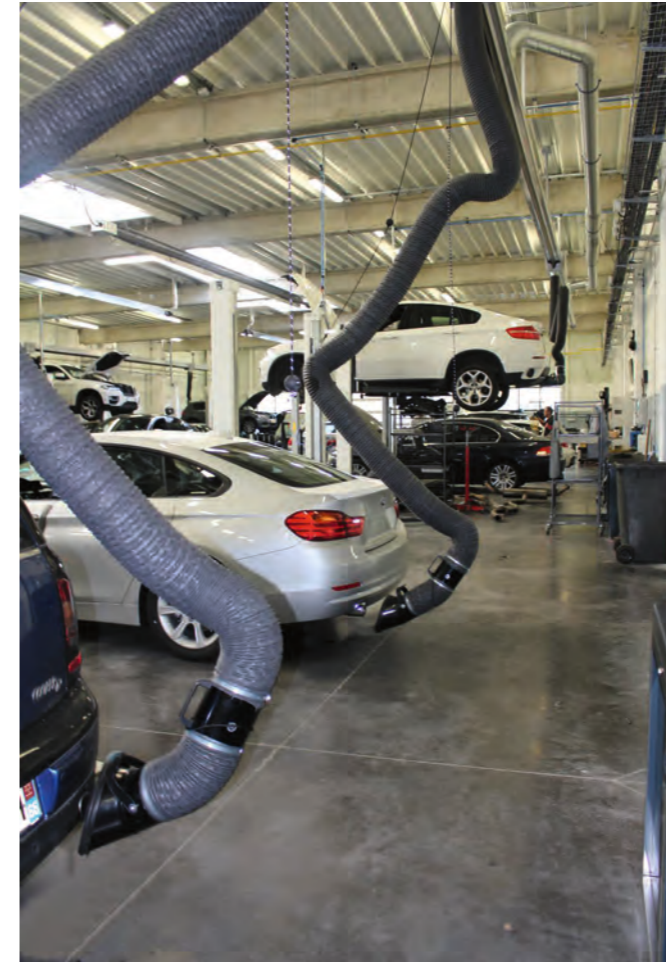


## Atlas Copco

Paineilmakompressorit kaikkiin kokoluokkiin!



Kaikilta pakoputkityypeiltä helppo pakokaasun poisto. Ei kosketusta autoon!



### GRNG-16075

Kumikartiosuulake pihdillä 75 mm, mekaanisella sulkuläpällä

### GRNG-160100

Kumikartiosuulake pihdillä 100 mm, mekaanisella sulkuläpällä

### GON-100IG

Ovaalisuulake sisäpuolisella tartunnalla 100 mm (vasenkätinen), mekaanisella sulkuläpällä

### GMNT-400200

Suulake raskaalle kalustolle

### GT2-10010

Pakokaasuletku 100 mm 10 m

### GT2-7510

Pakokaasuletku 75 mm 10 m

### GY100100100

Yhaara 100 mm

### Työtä helpottava Y-haara pakokaasun poistoon

- Helposti liikuteltava teline monipuolisilla säädöillä!
- Suulakkeet pysyvät kunnolla haluamassasi asennossa.

### Tarvikevaunu WB-T3

- Jokaisen hyllyn kantavuus 20 kg
- Hyllyillä ABS-pinnoite
- Mitat P 800 x L 450 x K 850 mm

### FCT2

- Valuma-allas 2 tynnyrille
- Tilavuus 400 l
- Mitat 1200 x 800 x 340 mm



**KEEN SPACE**  
ORGANIZING WORKSHOP

### Työpöydät, kaapit ja laatikostot autokorjaamoille

Korjaamokalusteet yksittäin tai suurempina kokonaisuuksina!







**LINE LIGHT  
C+R -valaisin  
KOR035243**

Ladattava voimakas LED - tarkistusvalo, kaksoistoiminto. 900 lumen.



**Otsalamppu  
I-VIEW  
KOR035626**

Ladattava otsalamppu koko työtilan valaisimeen. Valoteho säädettävissä. 400 lumen.



**Miniform  
-valaisin  
KOR035404**

Ladattava, valotehon säätö, ripustuskoukku ja magneetti pohjassa. 200 lumen.

**Valaisinsarja  
LED 80W 4X160CM  
KOR035201**

Nostinvalaisin, 4 LED valoa.



**Valaisinsarja  
LED 80W  
6X160CM  
KOR035200**

Nostinvalaisin, 6 LED valoa.

ISKUN- JA VEDENKESTÄVIÄ,  
VALAISTUSSEKTORI SÄÄDETTÄVISSÄ



**Suuntaisruuvipuristin KL 100  
BR0100100**

Ruuvipuristin kiinteillä 100 mm leuoilla.

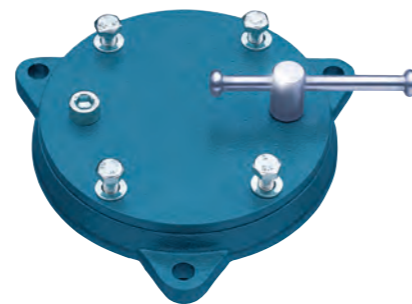
**Suuntaisruuvipuristin KL 120  
BR0100120**

Ruuvipuristin kiinteillä 120 mm leuoilla.

**Suuntaisruuvipuristin KL 140  
BR0100140**

Ruuvipuristin kiinteillä 140 mm leuoilla.

**Brockhaus ruuvipuristimet  
ja kääntyvät alustat:**



**Kääntyvä alusta 90 ja 100  
BR0103100**

Kääntyvä alusta puristimelle BR0100100.

**Kääntyvä alusta 115 ja 120  
BR0103120**

Kääntyvä alusta puristimelle BR0100120.

**Kääntyvä alusta 135 ja 140  
BR0103140**

Kääntyvä alusta puristimelle BR0100140.



**Stahlwille työkaluvaunu 93/157QR  
STW98830178**

- Työkaluvaunu huippulaadulla 157-osaisella työkalusarjalla
- Suuri kantavuus jopa 500 kg. Alalaatikon kantavuus on jopa 45 kg!
- Ensiluokkaisen kumppani korjaamo-olosuhteissa
- 3 ylintä laatikostoa täytetty, muissa kolmessa lisää säilytystilaa!



**Rengastyö mom. avainsarja 721QR/20/3  
STW96507214**

- Momenttiavain renkaiden vaihtoon
- 721QR momenttiavain + hylsyt 17 mm, 19 mm ja 21 mm
- 40 - 200 Nm



**Electrical set L-BOXX/96  
STW97830702**

- 96 osainen työkaluvalikoima
- Monipuoliset VDE - työkalut
- Kätevissä pinottavassa L-BOXX laukussa



**Stahlwille momenttiavaimet**

Til. nro	Momenttiavain	Momenttialue	Vaihtopäät
STW50184005	730/5 Quick	6 - 50 Nm	9 x 12"
STW50184010	730/10 Quick	20 - 100 Nm	9 x 12"
STW50184012	730/12 Quick	25 - 130 Nm	14 x 18"
STW50184020	730/20 Quick	40 - 200 Nm	14 x 18"
STW50184040	730/40 Quick	80 - 400 Nm	14 x 18"
STW50184065	730/65 Quick	130 - 650 Nm	14 x 18"



**Stahlwille  
räikkävaihtopäät**

Til.nro	Vaihtopäät	Max.momentti
STW58253010	9 x 12-1/2" QR	100 Nm
STW58250010	9 x 12-1/2"	100 Nm
STW58250020	14 x 18-1/2"	300 Nm
STW58250065	14 x 18-3/4" Heavy Duty versio	650 Nm

MEILTÄ MYÖS KALIBROINNIT JA HUOLLOT STAHLWILLEN MOMENTTIAVAIMIIN



# BA FORDONSLYFTAR AB

Bill Andersson akselipukit ja raskaan kaluston vaihteistonostin



- Nostokyky 1000 kg
- Min. korkeus 600 mm
- Max. korkeus 1840 mm
- Pituus 1200 mm
- Leveys 870 mm
- Paino 168 kg

## LEASING-RAHOITUS LAITEHANKINTOIHIN

### MITÄ LEASING OIKEIN ON?

Leasing on irtaimen omaisuuden vuokraamista ennalta sovitulla vuokralla ja vuokra-ajalla. Sen avulla pidät yrityksesi laitteet tehokkaina ja toimivina sitomatta varoja niiden omistamiseen.

Leasingrahoituksessa on kolme osapuolta: Wihuri Oy Tekninen Kauppa laitteen myyjänä, rahoitusyhtiö vuokralleantajana ja yrityksesi vuokralleottajana.

Yksinkertaistettuna - rahoitusyhtiö ostaa laitteen Wihuri Oy Tekniseltä Kaupalta ja vuokraa sen edelleen yrityksellesi ennalta sovitulla kuukausivuokralla.

Hankittava laite toimii rahoituksen vakuutena, eikä muita vakuuksia pääsääntöisesti tarvita. Näin yrityksesi vakuudet vapautuvat muihin investointeihin. Vuokrakaudella rahoitusyhtiö omistaa laitteen, joten omistusoikeus ei leasingissä siirry vuokralleottajalle.

Vuokra-ajan päätyttyä voit lunastaa laitteen Wihuri Oy Teknisen Kaupan kautta.



#### ESIMERKKI 1 / SYYSKUU 2023

Laitteen hankintahinta 30.000,- (alv 0 %)  
Vuokra-aika 48 kk  
Kk-erä 720,- (alv 0 %)

Sidottu euribor 3 kk  
Avausmaksu 50,-  
Laskutuslisä 10,-

#### ESIMERKKI 2 / SYYSKUU 2023

Laitteen hankintahinta 15.000,- (alv 0 %)  
Vuokra-aika 36 kk  
Kk-erä 465,- (alv 0 %)

Sidottu euribor 3 kk  
Avausmaksu 50,-  
Laskutuslisä 10,-

 Eberspächer

[www.eberi.fi](http://www.eberi.fi)



**EBERSPÄCHER LÄMMITTIMELLÄ LISÄÄ MUKAVUUTTA TALVIAUTOILUUN!**

 | **TEKNINEN KAUPPA**

Maahantuoja Wihuri Oy Tekninen Kauppa  
[eberi.fi](http://eberi.fi) | [wihuri.fi](http://wihuri.fi) | [eberspacher@wihuri.fi](mailto:eberspacher@wihuri.fi) | p. 020 510 2327

Seuraa meitä  
Facebookissa @EberiSuomi



# KORJAAMOSUUNNITTELUSTA JÄLKIMARKKINOINTIIN

## KORJAAMOSUUNNITTELU

Lay out -suunnittelu asiakkaan lähtökohdista, tehokkuus ja turvallisuus huomioiden.

## TYÖNAIKAINEN SUUNNITTELU

Yhteydenpito muihin urakoitsijoihin, konsultointi ja työmaakäynnit.

## JÄLKIHUOLTO

Laitekoulutukset, kalibroinnit ja päivitykset, yhteydenpito asiakkaaseen, huollot ja korjaukset sekä huoltosopimukset.



### MYNNIN YHTEYSTIEDOT:

**Jari Vilén**  
Etelä- ja Kakkoi-Suomi  
Puh. 040 578 3177

**Tuomo Jokinen**  
Keski-, Itä- ja Pohjois-Suomi  
sekä Etelä-Pohjanmaa  
Puh. 0400 366 538

**Toni Myyrä**  
Lounais- ja Varsinais-Suomi  
Puh. 040 773 8353

### MYynti:

korjaamolaitemyynti@wihuri.fi  
Puh. 020 510 10 (vaihde)

### HUOLTO JA VARAOSAT:

korjaamolaitehuolto@wihuri.fi  
Puh. 020 510 2306

 | **TEKNINEN KAUPPA**

[WWW.TEKNINENKAUPPA.COM](http://WWW.TEKNINENKAUPPA.COM)  
etunimi.sukunimi@tekninenkauppa.fi