

# Raskaan kaluston **PESU- AINEET**



[WWW.RASKASSARJA.FI](http://WWW.RASKASSARJA.FI)

HEAVY DUTY SPAREPARTS  
**RASKAS  
SARJA**



# RASKASSARJA- PESUAINHEET

Halusimme uudistaa pesuainevalikoimamme täydellisesti kaudelle 2023. Kokosimme yhdessä tuotteiden valmistajan kanssa kattavan valikoiman uusia pesuaineita ja kemikaaleja, joilla autojen puhtaana-pito onnistuu helposti mahdollisimman pienellä vaivalla. Tuotevalikoimasta löytyy aineet niin ulkopintojen, lasien kuin sisätilojenkin puhdistamiseen sekä ehostamiseen.

Testiin kannattaa ehdottomasti ottaa esimerkiksi Vannepesuaine geeli, jolla tiukasti vanteisiin tarttuva jarrupöly lähtee ilman suuria hikikarpoita.

Hyönteistenpoistoaine on toinen, joka helpottaa kummasti auton puhtaana-pitoa. Itikat eivät irtoa normaalilla pesuaineella erityisen hyvin, koska vaikuttavan ainesosan pitää olla eri. Raskaan Kaluston Hyönteistenpoistoaine on nimensä mukaisesti suunniteltu juuri hyönteisten poistamiseen auton keulasta ilman kovaa hankaamista.

Lasinpesuaineissa on nyt kolme eri vaihtoehtoa. Nano -20°C muodostaa vettä ja likaa hylkivän pinnan lasille ja puhdistaa lasin pienillä pakkasilla. Etanoli -40°C taas on normaali tuulilasipesuneste kaikenlaisille keleille mitä Suomi tarjoaa. Metanoli -70°C on vain ammattikäyttöön myytävä metanolipohjainen tuulilasipesuneste erittäin huonoille keleille vaativiin olosuhteisiin.

Auton pesuaineista voi nostaa esiin vaahtopesuaineen, joka levitetään auton pintaan vaahdottimella, annetaan vaikuttaa ja huuhdellaan pois. Vaahtopesuaine toimii parhaiten silloin, kun auton pinnasta on pidetty huolta ja vahattu säännöllisesti, tällöin erillistä hankaavaa pesua ei välttämättä tarvita ollenkaan.

## SUPER LASINPESU

"Fiksarin erikoinen"

1 L

RS82016

**SUPER LASINPESU** Miellyttävän tuoksuinen lasinpesuneste kaikille kotitaloudessa ja autossa oleville lasi- ja peilipinnoille. Irrottaa tehokkaasti lian eikä jätä pyyhintäjälkiä. Ei muodosta häiritsevää kalvoa. Sisältää: Denaturoitua etanolia, anionisia tensidejä <5%, väriainetta, hajustetta.



**FI VAROITUS:** Säilytettävä lasten ulottumattomissa.  
Säilytettävä tiiviisti suljettuna.



# LIUOTINPESUAINE

10 L 1 L

RS82002

RS82001

**LIUOTINPESUAINE** Erittäin tehokas perinteinen liuotinpesuaine. Irrottaa piki-, rasva- ja öljytahrat. Sopii ulkopintojen, moottoritilan, koneiden tms. Puhdistukseen. Sisältää helposti haihtuvaa teollisuusbenssiiniä. Käyttö: ruiskutetaan puhdistettavalle pinnalle alhaalta ylöspäin, annetaan vaikuttaa 1-3 min. ilman, että neste kuivuu pinnalle ja lopuksi huuhdellaan lämpimällä vedellä. Vaikean lian pesemistä voi tehostaa sienellä tms. Sisältää: Hiilivedyt, C10-C13, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliset, <2% aromaatteja. Ei laimennusta.



**FI VAROITUS:** Säilytettävä lasten ulottumattomissa. Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin. Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua. Varo kemikaalin joutumista silmiin, iholle tai vaatteisiin. JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin. Ei saa oksennuttaa.



# VAHASHAMPOO

10 L

RS82014

**VAHASHAMPOO** Pesee nopeasti ja tehokkaasti maantielian auton maalipinnalta. Korkealaatuinen shampoo on hellävarainen ja turvallinen pesuaine maalipinnalle, kumi- ja muovipinnoille. Turvallinen, tehokas ja runsasvaahdotoin ainekoostumus yhdessä erikoisvahan kanssa antaa viimeistellyn kiillon autolle. Aloita aina auton pesu ylhäältä, käytä pehmeää harjaa tai pesusientä. Kuivaa auto silikonilastalla, mikrokuituliinalla tai säämiskällä. Ei painepesureille. Käyttöohje: 100 ml pesuainetta 10 l vettä.



**FI VAROITUS:** Sisältää: <3% anioniset-, <1% ionittomat pinta-aktiiviset aineet. Säilytä lasten ulottumattomissa. Ärsyttää voimakkaasti silmiä. JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.



# PESUAINE

10 L

RS82016

**RASKAAN KALUSTON PESUAINE** Veteen laimennettava tehokas ja vähän vaahdotava puhdistusainetiivistä. Kaikkien vettä kestävien pintojen puhdistukseen ja tahrojen poistoon. Sopii erinomaisesti sekä käsi- että konepesuun. Poistaa moottorin pinnoilta rasvan ja öljyt, noen ja tahrat, jarrupölyn, hyönteiset kypärän ja auton rungon pinnoilta yms. **SUOSITELTAVA ANNOSTELU:** Kevyt puhdistus <5%; tavallinen puhdistus <10%; perusteellinen puhdistus <25%. Puhdistusaine laimennetaan suihkupulloon. Annostellaan pintojen likaantumistasteen mukaan (ks. annostelusuositusta) Paras tulos saavutetaan 25% liuoksella. Koostumus: <5%, amfoteeriset ja ionittomat pinta-aktiiviset aineet, <1% kaliumhydroksidit, <1% natriummetasilikaatit, <1% MGDA. pH ~13.



**FI VAROITUS:** Vaurioittaa vakavasti silmiä. Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa. Skadligt vid förtäring. Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä. Säilytä lasten ulottumattomissa. JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.



# MÄRKÄVAHA

10 L

RS82018

**MÄRKÄVAHA** Pikakuivaus kiillotusvaha muodostaa vettähylykivän kalvon lakka-, metalli- ja lasipinnoille. Auttaa auton nopeaan kuivumiseen. **KÄYTTÖ:** Auton pesun jälkeen ruiskuta ainetta märälle pinnalle ja huuhtelee heti puhtaalla vedellä. Tarvittaessa kuivaa vesipisarot säämiskällä tai mikrokuutiinilla. Käyttöohje: 1:20 - 1:60. Ei kiillotusta, huuhtelee vain vedellä.



**FI VAROITUS:** Ärsyttää voimakkaasti silmiä. Säilytä lasten ulottumattomissa. JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Sisältää: <3% kationiset-, <1% ionittomat pinta-aktiiviset aineet.



# VAAHTOPESUAINNE

10 L

RS82005

**VAAHTOPESU** Sopii käytettäväksi vaahdottimissa ja painepesureissa. Suositeltu laimennussuhde 1:10-1:15 riippuen halutusta vaahdosta ja käytetystä vaahdottimesta. Painepesurikäytössä käytettävä laimentamattomana. Turvallinen metallipinnoille, maaleille, muoville. Vahaturvallinen tuote. Esipesuun kesällä ja hyvin hoidetulle pinnalle myös talvella. Sisältää: <5% anioniset-, kationiset-, ionittomat pinta-aktiiviset aineet. Käyttöohje: Painepesuri ja vaahdotin: Ei laimennusta. Painesuiskupullo: 1:5.



**FI VAROITUS:** Ärsyttää voimakkaasti silmiä. Säilytä lasten ulottumattomissa. JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Sisältää: <5% anioniset-, kationiset-, ionittomat pinta-aktiiviset aineet.



# TEHOPESUAINNEGEELI

10 L

1 L

RS80025

RS82008

**TEHOPESU** Tarkoitettu erittäin likaisten, maalattujen, muovisten tai pinnoittamattomien metallipintojen puhdistamiseen. Suositellaan käytettäväksi esipesuaineena erittäin likaisille pinnoille tai vahajäämien poistoon ennen uutta vahausta. Geelimäinen koostumus estää tuotteen valumisen puhdistettavalta pinnalta. Irrottaa pinttyneen tiepölyn, suolan ja pien helposti ja nopeasti. Ruiskuta geeliä runsaasti käsiteltävälle pinnalle, anna vaikuttaa 4-10 min. ja huuhtelee puhtaalla vedellä tai painepesurilla. Suositeltu käyttölämpötila 15-25 °C. Sekoita hyvin ennen käyttöä. Ei kuumille pinnoille. Älä päästä kuivumaan.



**FI VAROITUS:** Sisältää <70% hiilivedyt, C10-C13, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliet, <1% aromaatteja, <1% anioniset ja ionittomat pinta-aktiiviset aineet. Säilytä lasten ulottumattomissa. Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin. Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai hakeilua. Varo kemikaalin joutumista silmiin, iholle tai vaatteisiin. JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin. Ei saa oksennuttaa.



# VANNEPESUAINE GEELI

10 L 1 L

RS80024

RS82010

**VANNEPESUAINE GEELI** Irrottaa erinomaisesti jarrupölyä ja tiesuolaa. Ei vahingoita maalipintaa tai suojaamattomia kiillotettuja vanteita. Valmis huuhteltavaksi, kun vaikuttava aine on vaihtanut väriä reagoituaan rautapitoisen jarrupölyn ja lian kanssa. Ruiskuta runsaasti vannepesuainetta puhdistettavalle pinnalle, anna vaikuttaa 4-5 minuuttia ja huuhtelee painepesurilla tai juoksevalla vedellä. Pinttyneen lian poistamiseen käytä apuna sopivaa pesusientä tai harjaa. Älä anna tuotteen kuivua puhdistettavalle pinnalle. Ph-neutraali.



**FI VAROITUS:** Haitallista nieltynä. Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. Ärsyttää voimakkaasti silmiä. Säilytä lasten ulottumattomissa. Vältä pölyn/savun/ kaasun/ sumun/ höyryn/ suihkeen hengittämistä. JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla. Sisältää: <5% anioniset pinta-aktiiviset aineet, <1%EDTA.



# HYÖNTEISTENPOISTOAINE

1 L

RS82022

**HYÖNTEISTEN POISTOAINE** Nestemäinen erikoispuhdistusaine hyönteisten poistamiseksi kaikenlaisilta pinnoilta (lasi, auton kori, muovi, kromi jne.) Syväpuhdistaa pinnat turvallisesti orgaanisista tahroista. KÄYTTÖ: Käyttövalmis neste. Ruiskuta puhdistettavalle pinnalle, anna vaikuttaa 3-5 minuuttia, käytä tarvittaessa apuna pesusientä ja huuhtelee painepesurilla. Suositeltu käsiteltävän pinnan lämpötila 15-25 °C.



**FI VAROITUS:** Ärsyttää voimakkaasti silmiä. Säilytä lasten ulottumattomissa. JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Sisältää: <1% 2-butoksietanoli; <0,1%, natriumhydroxidia.



# KUMI- JA MUOVIEHOSTE

1 L

RS82026

**KUMI- JA MUOVIPUHDISTUS** Sopii esimerkiksi renkaiden, kumimattojen ja muovilistojen puhdistukseen ja hoitoon. Palauttaa pintojen alkuperäisen värin ja suojaa halkeilulta. Käyttö: Ruiskuta puhdistettavalle pinnalle ja pyyhi huolellisesti puhtaaksi liinalla. Toista tarvittaessa.



**FI VAROITUS:** Säilytä lasten ulottumattomissa.



# NAHANHOITOAINE

## 0,5 L

RS82024

**NAHANHOITOAINE** Erikoisemulsio joka kosteuttaa, elvyttää ja suojaa nahkaa. Jättää käsitellyt nahkaosat likaa hylkiviksi. **KÄYTTÖ:** Puhdista nahka ensin nahanpuhdistusaineella. Levitä hoitoaine pesusienelle tai pehmeälle puuvillaliinalle. Hiero hoitoainetta varovasti nahan pintaan ja jatka kunnes se on imeytynyt. Odota muutama minuutti, kun imeytyminen tapahtuu ja viimeistele sitten puhtaalla puuvillaliinalla. Kokeile tuotetta ensin pienelle alalla huomaamattomaan paikkaan.



**FI VAROITUS:** Säilytettävä lasten ulottumattomissa.  
Säilytettävä tiiviisti suljettuna.



# KOJELAUDAN PUHDISTUSAINAINE

## 1 L

RS82021

**KOJELAUDAN PUHDISTUSAINAINE** Sopii esimerkiksi renkaiden, muovilistojen puhdistukseen ja hoitoon. Palauttaa pintojen alkuperäisen värin ja suojaa halkeilulta. **KÄYTTÖ:** Ruiskuta puhdistettavalle pinnalle ja pyyhi huolellisesti puhtaaksi liinalla. Toista tarvittaessa.



**FI VAROITUS:** Ärsyttää voimakkaasti silmiä. Säilytä lasten ulottumattomissa.  
**JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN:** Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.  
Sisältää: <3% anioniset-, <1% ionittomat pinta-aktiiviset aineet.



# TEKSTIILIPESUAINAINE

## 1 L

RS82025

**TEKSTIILIPESUAINAINE** Tekstiilinpuhdistusaine sopii tekstiili-istumien, mattojen ja verhoilun puhdistukseen. Erikoiskoostumuksen ansiosta se poistaa orgaaniset ja epäorgaaniset tahrat. Valkaisuominaisuuden ansiosta palauttaa myös tekstiilien alkuperäisen kirkkauden. **KÄYTTÖ:** Imuroi pinnat ensin huolellisesti. Kokeile ainetta ensin näkymättömään kohtaan jotta varmistut tekstiilin värinpitävyydestä. Ruiskuta puhdistettavalle pinnalle ja hiero pehmeällä harjalla, sienellä tai liinalla. Pyyhi alue kostealla liinalla poistaaksesi puhdistusaine sekä lika. Huuhtelee liina usein lämpimässä vedessä. Kokeile tuotetta ensin pienelle alalla huomaamattomaan paikkaan.



**FI VAROITUS:** Ärsyttää voimakkaasti silmiä. Säilytä lasten ulottumattomissa.  
**JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN:** Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.  
Sisältää: <1% 2-butoksietanoli; <0,1%, natriumhydroxidia.



# LASINPESU NANO -20 °C 10 L

RS88023

**KÄYTTÖVALMIS TUULILASINPESUNESTE** Lisää turvallisuutta ja parantaa näkyvyyttä sateisella (vesi/lumi) kelillä, muodostaen vettä ja likaa hylkivän pinnan lasille. Vaikutus tehostuu useamman käytön jälkeen. Pakkaskestävyys -20 °C



**FI VAROITUS:** Syttyvä neste ja höyry. Säilytä lasten ulottumattomissa. Suojaa lämmöltä/kipinöiltä/avotulelta/kuumilta pinnoilta. – Tupakointi kielletty. Vältä pölyn/savun/kaasun/sumun/höyryn/suihkeen hengittämistä. JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

# LASINPESU -40 °C Etanoli 10 L

RS82029

**LASINPESU -40 °C ETANOLI** Irrottaa tehokkaasti lian tuulilasista.

**Laimennus (neste, vesi) / pakkasenkestävyys:**

• 1:1 / -17 °C • 1:2 / -8 °C • 1:3 / -6 °C



**FI VAROITUS:** Helposti syttyvä neste ja höyry. Säilytä lasten ulottumattomissa. Suojaa lämmöltä / kipinöiltä / avotulelta / kuumilta pinnoilta. Tupakointi kielletty. Vältä kaasun / sumun / höyryn / suihkeen hengittämistä. JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

# LASINPESU -70 °C Metanoli 10 L

RS82032

**LASINPESU -70 °C METANOLI** Irrottaa tehokkaasti lian tuulilasista.

**Laimennus (neste, vesi) / pakkasenkestävyys:**

• 1:1 / -25 °C • 1:2 / -15 °C • 1:3 / -10 °C



**FI VAROITUS:** Helposti syttyvä neste ja höyry. Myrkyllistä, hengitettynä. Myrkyllistä joutuessaan iholle. Myrkyllistä nieltynä. Vahingoittaa elimiä. Säilytä lasten ulottumattomissa. Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty. JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/iäkäriin. JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia. JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese varovasti runsaalla vedellä ja saippualla.

# Raskaan kaluston varustelut, korjaukset ja huollot

## HYVINKÄÄ

**Originator Hyvinkää**  
Arolamminkatu 2  
p. 020 759 8440

## HÄMEENLINNA

**Originator Hämeenlinna**  
Terminaalitie 12  
p. 044 510 4490

## IKAALINEN

**Ikaalisten Autovaruste Oy**  
Sammonkatu 4  
p. 03 457 110

## KAUHAJOKI

**Varaosalinna Oy**  
Pohjolantie 10-12  
p. 020 711 9877

## KEMI

**Osaratas Kemi Oy**  
Korjaamontie 2  
p. 020 773 9300

## KOUVOLA

**Kouvolan Truck Service Oy**  
Pytäränkatu 3  
p. 0400 756 504

## LAHTI

**Originator Oy**  
Paanakatu 2  
p. 044 510 4421

## LIETO

**Pekant Lieto Oy**  
Eteläkaari 2  
p. 020 764 1820

## ROVANIEMI

**Raskas-Osa Oy**  
Ahjotie 29-31  
p. 040 680 0209

## OULU

**Pekant Oy**  
Pikkukiventie 5  
p. 020 728 9810

## Raskaan kaluston varaosat nopeasti ja kattavasti

## FORSSA

**Autovaraosa Lintusyrjä Oy**  
Hämeentie 37  
p. 03 422 0722

## HYVINKÄÄ

**Originator Hyvinkää**  
Arolamminkatu 2  
p. 020 759 8441

## HÄMEENLINNA

**Originator Hämeenlinna**  
Terminaalitie 12  
p. 044 510 4476

## IKAALINEN

**Ikaalisten Autovaruste Oy**  
Sammonkatu 4  
p. 03 457 110

## JOENSUU

**Närhi Oy Joensuu**  
Lentoasemantie 10  
p. 0400 959 420

## JYVÄSKYLÄ

**Närhi Oy Jyväskylä**  
Kuormaajantie 6  
p. 0400 959 430

## KAUHAJOKI

**Varaosalinna Oy**  
Pohjolantie 10-12  
p. 020 711 9888

## KEMI

**Osaratas Kemi Oy**  
Korjaamontie 2  
p. 020 773 9300

## KOTKA

**Tarvike-Ahola Oy**  
Pulttikatu 7  
p. 05 3499 1901

## KOUVOLA

**Tarvike-Ahola Oy**  
Kaupinkatu 5  
p. 05 312 1900

## KUOPIO

**Närhi Oy Kuopio**  
Sorsasalontie 3  
p. 0400 959 450

## LAHTI

**Originator Oy**  
Paanakatu 2  
p. 03 468 2400

## LAPPEENRANTA

**Närhi Oy Lappeenranta**  
Tupatallinkatu 5  
p. 0400 959 460

## LIETO

**Pekant Lieto Oy**  
Eteläkaari 2  
p. 020 764 1820

## OULU

**Pekant Oy**  
Pikkukiventie 5  
p. 020 728 9818

## PORI

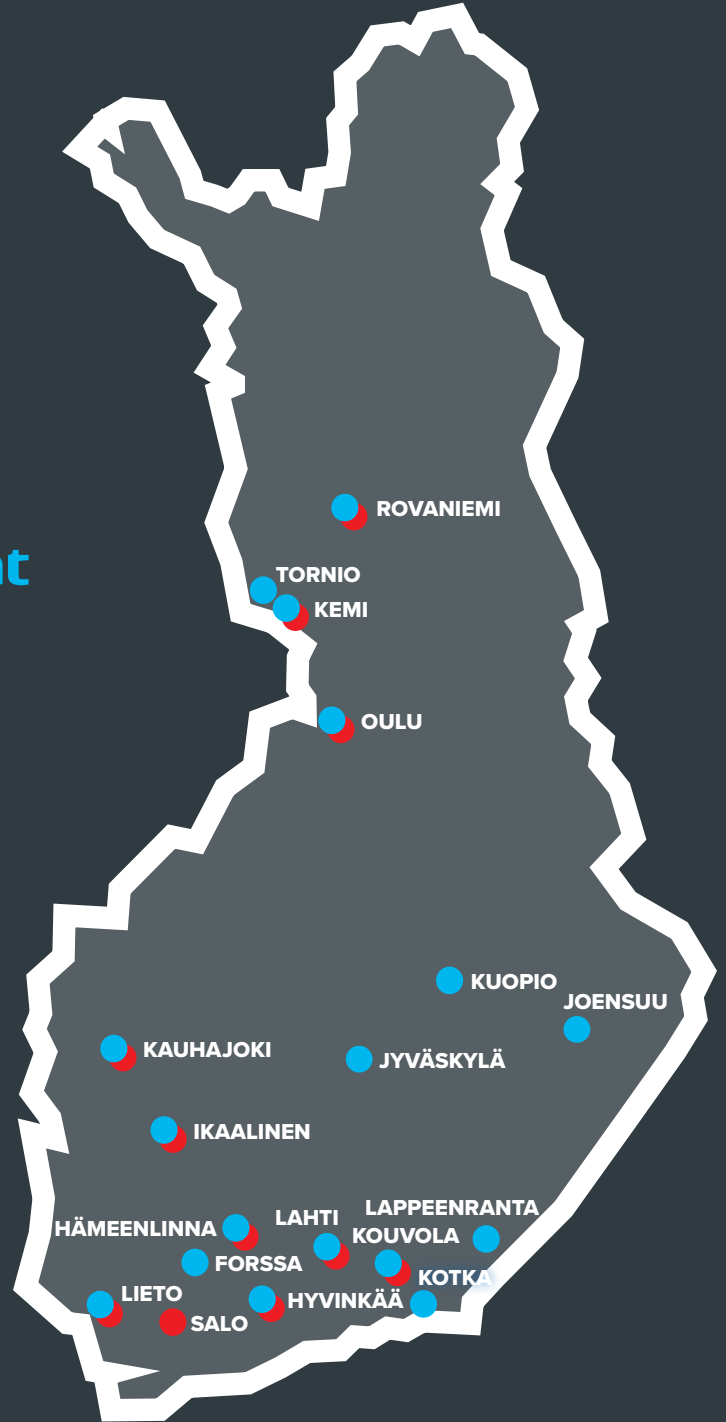
**Porin Auto-Sale Oy**  
Eteläväylä 18  
p. 010 419 8950

## ROVANIEMI

**Raskas-Osa Oy**  
Ahjotie 29-31  
p. 016 345 252

## TORNIO

**Osa-Ratas Oy**  
Teollisuuskatu 7  
p. 016 445 707



WWW.RASKASSARJA.FI

HEAVY DUTY SPAREPARTS  
**RASKAS  
SARJA**