

# HUOLTOA & HUOLENPITOA

AGCO Suomen Huoltopalveluiden asiakaslehti  
Toukokuu–kesäkuu 2022

Mikä ihmeen MDI?  
**Oikeat varaosat  
oikeassa paikassa**

04

Valkor Huolto Oy  
**Huoltoa  
Nurmeksessa**

08

Kuormainvaaka  
**Muutakin kuin  
punnitusta**

10

Valtra Connect  
**Etäseuranta  
auttaa urakoitsijaa**

12

Valtra & Fendt  
Varaosapäivystys 24/7  
Tekninen tuki 24/7  
020 690 690  
Lue lisää sivulta 9.

**AGCO  
SUOMI**

agcosuomi.fi

06 Kempeleen piste  
**AINA VAAN PAREMPI**

## POIKKEUKSELLISIA AIKOJA

Vuosi 2022 on alkanut hyvin poikkeuksellisissa merkeissä. Koronapandemian vaikutukset toimitusketjuissa eivät olleet vielä hellittäneet, kun Venäjän ja Ukrainan sota sekoitti taas pakkaa. Samanaikaisesti energian hinnat ovat voimakkaassa nousussa: niin sähkö, kaasu kuin polttonesteet ovat ennen kokemattomissa hinnoissa. Samoin lannoitteiden hinnat ovat korkeammalla kuin koskaan. Eikä kukaan uskalla ennustaa nykytilanteesta nopeaa muutosta.

Tässä tilanteessa näimme ihmisten paniikinomaisen käyt-  
tätymisen. Huhuja alkoi kuulua, että AdBlue olisi loppumassa ja menekki oli sen mukainen. Viikossa myytiin enemmän kuin normaalisti kahden kuukauden aikana. Ei mikään toimitusketju kestä tuollaista kysynnän muutosta ja siten tuote myytiin nopeasti loppuun myyntivarastoista. Missään vaiheessa tuote ei ollut kokonaan vaarassa loppua ja jo nyt ollaan tilanteessa, että saatavuus on normaali. Toki kasvanut kysyntä teki sen, että hintataso nousi merkittävästi tässäkin tuotteessa.

Huoltovarmuus on noussut taas tapetille ihan aiheellisesti. Kuinka pärjäämme, jos tulee niukkuutta ruuan tarjonnassa tuonnin osalta? Tai tuotantopanosten osalta? Henkilökohtaisesti näen, että tässä on mahdollisuus lisätä kotimaisen ruuan arvostusta ja ihan oikeasti sitä tuottajille maksettavaa hintaakin. Mielestäni yksi tärkeä osa kokonaisuutta on hävikin pienentäminen. Nykyisellään kaupan katteesta osa valuu hukkaan hävikkinä ja siinä niin kaupalla kuin kuluttajilla olisi vielä parantamisen varaa. Valikoimia järkevöittämällä ja keskittymällä hävikin minimointiin kaupalla olisi mahdollisuus maksaa enemmän elintarviketeollisuudelle ja tuottajille kuluttajahintojen suuremmin nousematta. Mutta olemmeko me kuluttajat liiaksi tottuneet siihen, että kaupasta pitää saada monta vaihtoehtoa jokaiselle tuotteelle?

Me huollossa ja varaosilla teemme parhaamme, jotta teillä, asiakkaillamme pyörät pyörisivät joka tilanteessa. Käymme jatkuvaa keskustelua toimittajiemme kanssa ja pyrimme varmistamaan, että kriittisiä osia on aina varastossa. Suurelta osin olemme onnistuneet, mutta joiden komponenttien osalta toimitusketjut ovat häiriintyneet ja toimitusajat ovat normaalia pidemmät. Voin kuitenkin vakuuttaa, että työ jatkuu ja edustamiemme merkkien varaosasaatavuus on hyvällä tasolla myös tulevalle sesongilla. Näin ollen te voitte keskittyä siihen minkä osaatte parhaiten: Maanviljelyyn!

Haluan toivottaa kaikille lukijoille oikein menestyksestä kasvukautta 2022 ja mukavia lukuhetkiä!

**Jussi Anttonen**  
Myyntipäällikkö

## HUOLTOA & HUOLENPITOA

**Julkaisija**  
Valtra Oy Ab  
Sinivuorenkatu 1, 44200 Suolahti

**Toimitus**  
Jari Luoma-aho, Petteri Väisänen,  
Niina Vainio, Pekka Piirainen,  
Mirva Korhonen ja Susanna Arisalo

**Ulkoasu ja taitto**  
Grafiikka Puikkonen Oy

**Paino**  
Grano 2022

**Valokuvat**  
Valtran arkisto sekä päämiehet

## TÄSSÄ LEHDESSÄ

**4** MDI-varaosatäydennyssuunnittelu  
Oikeita varaosia aina saatavilla

**6** Oulun / Kempeleen myyntipiste  
AGCO Suomen pisteistä suurin

**8** Valkor Huolto Oy  
Hoitaa Nurmeksien Valtrat

**10** Q-companion tai Precision Lift & Load  
Jälkiasennettava kuormainvaaka

**12** Connect-etäseuranta  
kertoo missä traktori menee

**13** Sampo Rosenlew  
Huollata puimurisi, saat 100 € arvoksetelin

**14** Valtra Collection  
Turvatyövaatteita nyt kampanjahinnoin

**16** AKU-vaunut  
Kestävä ja vakaa vedettävä

**18** Työvälineitä, varaosia ja tarvikkeita  
moneen tarpeeseen

**20** Neste MY Uusiutuva Polttoöljy  
Maailman paras polttoaine

**22** AGCO Shopista  
Huippulaatuiset peruutuskamerat

**23** Panasonic-akkutyökalut  
Huippulaatua tarjoushinnoin



Valtra on AGCO-yhtymän kansainvälinen tuotemerkki.

Hinnat ovat voimassa 30.6.2022 saakka ellei toisin mainita, tai niin kauan kuin tavaraa riittää. Osa tuotteista voi olla toimitusmyyntinä. Varmista saatavuus AGCO Suomen pisteeltä. Hinnat sisältävät alv 24 %.  
Kuvat ovat suuntaa antavia. Oikeudet muutoksiin pidätetään.



**VALTRA G-SARJA**

# FARM MACHINE 2022 VOITTAJA



"Vakuuttavin saatavilla oleva monikäyttötraktori."

**Farm machine -tuomaristo**

**VALTRA G105 Active**

**alkaen**

**59 900 €**

alv 0 %

Hinta sisältää mm.  
Valtra Care 1+4 vuotta  
-jatkoturvan!  
(omavastuu 360 €).



**UUSI VALTRA NOPEALLA TOIMITUKSELLA!**

**Hyödynnä varuste-etu!** Varustele traktorisi juuri Sinun tarpeidesi mukaan. Varuste-etusi uuteen Valtra-traktoriin **jopa 8000 €**, alv 24 %.

Lisätietoja kampanjoista: [valtra.fi](http://valtra.fi)

**AGCO  
SUOMI**

Valtra-myyjäsi: AGCO Suomi  
[www.agcosuomi.fi](http://www.agcosuomi.fi)

Kuvan traktori erikoisvarustein.

**VALTRA**

**YOUR WORKING MACHINE**



↑ Den Hänninen hoitaa Valtralla varaosatäydennyssuunnittelua yhdessä satojen eri myyntipisteiden kanssa. Esimerkiksi hyvin kysyttyjä suodattimia on jokaisen myyntipisteen varaosavarastossa, mutta harvoin tarvittavia ohjaamorunkoja ei kannata pitää varastossa. MDI-järjestelmä auttaa myyntipistettä pitämään varastossaan oikean määrän juuri tarvittavia varaosia. Kun eri nimikkeitä on kymmeniä tuhansia olisi tämän tekeminen käsin hyvin vaikeaa.

## DEN HÄNNINEN JA MDI-TOIMINTO PITÄVÄT HUOLEN VARAOSAVARASTOISTA

# OIKEITA VARAOSIA AINA SAATAVILLA

Teksti ja kuvat Tommi Pitenius

Jokaisen traktorinkäyttäjän toiveena on, että paikallisessa varaosapisteessä olisi aina saatavilla juuri hänen tarvitsemiaan osia. Maallikko voi luulla, että asia ratkeaisi sillä, kun myyntipisteessä pidettäisiin mahdollisimman suurta varaosavarastoa. Käytännössä tämä ei kuitenkaan ole mahdollista tilojen eikä kustannusten vuoksi, vaan on viisainta keskittyä siihen, että saatavilla on oikea määrä juuri niitä osia, joita kyseisellä alueella tarvitaan.

Logistiikkainsinööri **Den Hänninen** on vastannut Valtralla MDI-toiminnasta noin kahden vuoden ajan. Lyhenne MDI tulee sanoista Managed Dealer Inventory, eli jälleenmyyjän varaosatäydennyssuunnittelu.

– MDI-toiminnan etuna on parempi osien saatavuus. Tarvittavat osat löytyvät useammin hyllystä ja tarvitaan vähemmän kiireellisiä pikatilauksia. Toiminta tehostuu, kun varastossa ei seiso liikaa käyttämättömiä osia ja osat kulkevat kiireettöminä viikkotilauksina, kertoo Hänninen.

### Yhteistyötä myyntipisteen kanssa

MDI-toiminnassa yhdistetään myyntipisteen ja AGCO:n varaosavarastojen tiedot. Varaosien kulutusta seurataan myyntipisteittäin. Kun kulutushistoriaa on kertynyt vähintään vuoden verran voidaan kysyntäennusteesta tunnistaa kysynnän kausivaihteluja ja sen mukaan ehdottaa mitä osia, milloin ja paljonko kannattaa tilata.

– Parametrit sovitaan yhdessä myyntipisteen kanssa. Esimerkiksi alle kaksi kertaa vuodessa myytäviä osia ei pidetä jälleen-

myyjän varastossa. Sitä useammin meneviä pidetään riippuen esimerkiksi siitä mikä on niiden varastoarvo. Yhdessä mietitään ylä- ja alarajat, tilausmäärät jne. Viikoittain jälleenmyyjälle lähtee ehdotus, jonka hän voi hyväksyä, hylätä tai muokata. Myyntipisteet hyväksyvät keskimäärin noin 85 prosenttia ehdotuksista.

MDI-järjestelmä on käytössä useimmissa Euroopan maissa sekä esimerkiksi Brasiliassa ja Pohjois-Amerikassa. Järjestelmään tulee mukaan jatkuvasti uusia jälleenmyyjiä. Järjestelmällä on mahdollista hoitaa myös takuuanomuksia, nähdä onko jotain osaa saatavana naapuripisteessä ja tehdä paljon muuta. Tulevaisuudessa MDI:llä voidaan myös suunnitella muiden kuin AGCO:n osien täydennystä myyntipisteissä.

Kun esitellään uusi traktorimalli, niin sen tarvitsemista varaosista ei ole aluksi saatavissa historiadataa. Tätä varten Valtran huoltopalveluissa luodaan varaosasuositus, jonka mukaan jälleenmyyjät osaavat tilata varastoon sopivasti uuden traktorimallin varaosia. ■

### Varaosatäydennyssuunnittelu

- Mukana 721 jälleenmyyjän toimipistettä
- Ehdotettuja osarivejä 720 000 vuodessa
- Jälleenmyyjä hyväksyy 85 % ehdotuksista



→ Itävaltalainen Christoph Brunner oli ikionnellinen, kun sai täysin kunnostetun Valtra 6350 HiTechin takaisin kotitalalleen.



# TÄYSIN KUNNOSTETTU 6350 PALASI ONNELLISELLE OMISTAJALLEEN

Itävaltalainen maitotilallinen **Christoph Brunner** pyöri pihallaan hermostuneena, kun hän odotti Suolahdessa kunnostettavana olleen vuosimallin 2005 Valtra 6350 HiTech -traktorinsa paluuta.

– Olen niin hermostunut ja jännittynyt. Tuntuu melkein kuin odottaisi uuden traktorin saapuvan tehtaalta, sanoo Brunner, joka oli seurannut traktorin kunnostusta YouTubeissa, josta löytyy useita videoita kunnostuksen eri vaiheista.

Eikä lopputulos ollut pettymys. Täysin läpikäyty traktori todellakin näytti samalta kuin tehdasuutena. Traktori oli purettu paljaalle rungolle ja siihen oli vaihdettu yli 650 osaa.

– Valtra näyttää vielä paremmalta kuin odotin. Tämä on käsittämätöntä! Olen niin onnellinen, sanoo Brunner jatkuva virnistys kasvoillaan.

Onnekas Brunner voitti traktorilleen täydellisen tehdaskunnostuksen Valtran nettisivuilla kesällä 2021 järjestetyssä kilpailussa.

Brunnerin traktori tuotiin Suolahteen lokakuun lopussa ja se oli valmis jo vuodenvaihteessa, mutta palautus lykkääntyi hieman koronarajoitusten vuoksi. Korjauksen ajan Brunnerilla oli käytössä G-sarjan Valtra. Alla olevat kuvaparit kertovat paremmin kuin tuhat sanaa miten traktori muuttui kunnostuksessa. ■



↑ Keula ennen kunnostusta... ja jälkeen.



↑ Takanostolaite ennen kunnostusta... ja jälkeen.



↑ Ohjaamo ennen kunnostusta... ja jälkeen.



↑ Renkaat ennen kunnostusta... ja jälkeen.





↑ Istumassa uusi varaosamyyjä Jarno Ahonen ja myymäläpäällikkö Arvi Seppänen. Seisomassa vasemmalta oikealle opiskelemaan lähtevä varaosamyyjä Olli Käkelä, AGCO Suomen täydentävientuotteiden tuotepäällikkö Petteri Väisänen, asentajat Niilo Tikkanen, Antti Mulari ja Eetu Hyry, asentajien tiiminvetäjä Jarno Holappa, konemyyjä Timo Hekkala ja Pohjois-Suomen jälkimarkkinoinnin aluepäällikkö Teemu Leinonen. Kuvasta puuttuu huollon työnjohtaja Jari Kuivaniemi.

**AKU-KÄRRYILLÄ ON KYSYNTÄÄ OULUN SEUDULLA**

# "PIKKUINEN PORUKKA, MUTTA LAADUKKAASTI TEHDÄÄN"

AGCO Suomen piste Kempeleessä, Oulun kupeessa, on tiloiltaan ja valikoimiltaan yksi suurimpia. Porukka on innovatiivista, yritteliästä ja asiakaspalveluhenkistä. Uusia tuotteita ja toimintatapoja ideoidaan mielellään, jolloin toiminta kehittyy vuosi vuodelta paremmaksi.

**Teksti ja kuvat** Tommi Pitenius

AGCO Suomen Kempeleen myyntipiste on Suomen toiseksi suurin Aku-kärryjen kauppias ja AGCO Suomen omista pisteistä selvästi suurin. Menestys ei selity kilpailun puutteella.

– Kilpailu on kärryissä kovaa, mutta olemme pitäneet hyvin valikoimaa esillä ja mainostaneet. Kun yksi kilpailijoista hieman supisti toimintaansa, niin me olimme valmiina. Kärryjä ostetaan paljon sekä yksityis- että ammattikäyttöön, kertoo myymäläpäällikkö **Arvi Seppänen**.

Oulussa ostetaan paljon myös moottorikelkkakärryjä. Vanha luulo, että pelkästään Pohjois-Suomen asukkaat ostavat paljon kelkkakärryjä ei aivan pidä paikkaansa.

– Myös eteläsuomalaiset ostavat meiltä paljon kärryjä, koska täällä on kenties runsaampi valikoima kuin etelässä. Eihän Lapissa asuva välttämättä tarvitse kärryä, kun kelkkailemaan pääsee kotiovelta. Etelässä kelkkakärryjä tarvitaan nimenomaan kelkan siirtämiseen pohjoisemmaksi, sanoo Seppänen.



↑ Eetu Hyry asentaa uuteen Valtraan asiakkaan toivomaa lisähydrauliikkaa.

→ Kempeleen pisteen varaosa-varasto on esimerkellisen siisti ja hyvin järjestetty. Osat on ryhmitelty varaos numeroiden mukaan, jolloin ne on kenen tahansa helppo löytää.



Yksi selitys suosioon voi olla se, että kärryn tai trailerin hankkiminen on tehty todella helpoksi. Niihin laitetaan kaikki lisävarusteet kuten kuomut ja työkalulaatikot valmiiksi. Myös rekisterikilpi pannaan kiinni jo myymälässä, jolloin asiakkaan tarvitsee vain ottaa vakuutus ja hoitaa varmenne Traficomien nettisivulla. Asiakkaan ei tarvitse käydä katsastuskonttorilla lainkaan.

### Kaikki tarvikkeet konemiehelle

AGCO Suomen myyntipisteistä löytyy laaja valikoima tarvikkeita konetöihin, maa- ja metsätalouteen, muihinkin ajoneuvoihin sekä ulkotöihin. Valikoima kasvaa vuosi vuodelta.

– Olipa kyseessä sitten maatalous-, metsä- tai vaikka maansiirtokone, niin täältä löytyvät öljyt, akut, lisävalot, kemikaalit, istuimet, kännykkätelineet ja monet muut tarvikkeet.

Valtra- ja Fendt -traktoreita, Sampon ja Fendtin puimureita, Fendtin heinäkoneita sekä mm. FMG:n tienhoitokoneita ja Keslan metsävarusteita myyvät Kempeleessä **Topi Väänänen** ja **Timo Hekkala**.

– Tällä alueella on tasaisesti kaikkea: maataloutta, viljaa ja eläintiloja, kiinteistön- ja tienhoitoa, metsäurakointia ja turvettakin, mutta turpeen määrä on tietysti nyt vähentynyt. Näin konemyyjän näkökulmasta on mukavaa, kun on monenlaista toimintaa, mutta jatkuvaa perehtymistä se tietysti vaatii, sanoo Hekkala.

### Yhteistyö toimii huollon kanssa

AGCO Suomi ja Valtra ovat perinteisesti panostaneet huollon, varaosien ja myynnin väliin yhteistyöhön. Kempeleessä yhteistyö toimii aivan poikkeuksellisen hyvin. Osansa voi olla silläkin, että huollon työnjohtajalla **Jari Kuivaniemellä** on taustaa varaosatiskiltä. Hyvänlaista vaihtuvuutta on muutenkin, kun varaosamyymyjä **Olli Käkälä** lähtee belgialaiseen yliopistoon opiskelemaan maatalouskoneteknologiaa. Uusi varaosamyymyjä **Jarno Ahonen** aloitti pääsiäisen jälkeen.

– Huollossa työskentele kuusi asentajaa. Kaikki osaavat tehdä perushuollot ja -korjaukset kaikkiin koneisiin, mutta lisäksi jotkut ovat erikoistuneet esimerkiksi Fendteihin, Sampoihin, hydraulikkaan, vaihteistoihin, elektroniikkaan tai muihin osa-alueisiin, kertoo Kuivaniemi.

450 neliön huoltohalli on silmiinpistävän puhdas ja valoisa. Siltanosturi liikkuu koko alueella, yhdessä nurkassa on pressuilla eristetty pesupiste, öljyt tulevat letkuja pitkin kahdelta seinältä, jokaiselle paikalle on oma ovi ja lattia on lämmitetty. Valokuvaajan kameran valotusmittari näyttää suurempaa valon määrää kuin yhdessäkään toisessa huoltohallissa koskaan.

– Eipä olosuhteita oikein voi moittia. Toki huoltoja käydään tekemässä myös maatiloilla ja urakoitsijoiden halleissa kahdella huoltoautolla. Asiakkaidenkin konehallit ovat nykyisin todella hyvin varusteltuja, sanoo Kuivaniemi. ■



← Tehtaalta tuleviin Aku-kärryihin asennetaan valmiiksi kaikki tarvittavat varusteet, kuten kuomut ja työkalulaatikot.

## Kuopion piste palvelee uusissa tiloissa

AGCO Suomen Kuopion myyntipiste muutti Sorsasalosta Siilinjärven puolelle Toivalaan. Uusi osoite Kapteeninväylä 10 sijaitsee lähellä Rissalan lentotaseaman risteystä.

– Tilaa on noin tuhat neliötä, josta huollon käytössä on yli puolet. Voimme tarjota asiakkaille paremman valikoiman esimerkiksi tarvikkeita ja nopeamman palvelun huollossa, kertoo konemyyjä **Mika Ahonen**.

Traktoreiden käytönopastus saadaan nyt annettua sisätiloissa, pihalle mahtuu paremmin esittely- ja vaihtokoneita ja rekat mahtuvat hyvin kääntymään.

– Huoltohallissa on lattialämmitys, öljyt tulevat putkia pitkin ja 3,2 tonnin siltanosturi liikkuu koko alueella. Nyt ovia on kuusi, kun ennen oli kaksi. Ei tarvitse enää koko ajan siirrellä koneita sen mukaan, kuka on tulossa sisään tai lähdyssä ulos. Myös puimurit ja yhdistelmät mahtuvat hyvin halliin, kertoo Kuopion Traktorihuollon yrittäjä **Kimmo Matilainen**.

Uusien tilojen myötä myös Kuopion pisteessä otettiin myyntiin Panasonicin laadukkaat akkutyökalut. Muidenkin tarvikkeiden valikoimaa kasvatetaan.

– Ennen esimerkiksi peräkärryjä ja klapikoneita piti pihalla jatkuvasti siirrellä, jos asiakas halusi tutustua rivistön takana olleeseen koneeseen, kertoo varaosien myymäläpäällikkö **Aku Savolainen**.

Vanhasta pisteestä tuttujen asiakas-palvelijoiden lisäksi uudessa pisteessä työskentelevät myös heinäkonemyyjä Markus Tenhunen ja jälkimarkkinoinnin aluepäällikkö **Teemu Leinonen**. ■



↑ Myymäläpäällikkö Aku Savolainen, varaosamyymyjä Minna Nissinen, konemyyjä Mika Ahonen ja Kuopion Traktorihuollon yrittäjä Kimmo Matilainen palvelevat myös Kuopion uudessa pisteessä.



↑ Urakoitsija Kalle Korkalainen sekä Valkor Huolto Oy:n huoltoyrittäjät Jarmo Hassinen ja Urpo Korkalainen ovat tehneet yhteistyötä jo yli kymmenen vuotta.



ROHKEASTI ASENTAJISTA YRITTÄJIKSI

# VALKOR-HUOLTO ON HOITANUT NURMEKSEN VALTRAT JO YLI 20 VUOTTA

Teksti ja kuvat Tommi Pitenius

**Jarmo Hassinen** ja **Urpo Korkalainen** olivat huoltaneet yhdessä Zetoreita ja Case IH -traktoreita Nurmeksen Konehuoltamossa. Nuoret miehet sopivat, että jos ja kun tilaisuus tulee, niin perustetaan traktorihuolto yhdessä. Tilaisuus aukesi 1999, kun Korkalainen ja Hassinen perustivat Valkor Oy:n ja ostivat Valmet-traktoreiden huoltotoiminnan Hartikainen Oy:ltä.

– Eipähän se pelottanut yhtään, kun tiesi, että töitä riittää ja toiminta oli tuttua. Valtimon, Nurmeksen ja Lieksan seudulla oli silloin myyjänä Heikuran Kari ja Valtran markkinaosuus oli yli 80 prosenttia. Yhtenä vuonna markkinaosuus oli Heikuran kotipaikkakunnalla Lieksassa peräti 100 prosenttia. Kun tiesi, että huollettavaa riittää, niin uskalsi alkaa yrittäjäksi, kertoo Hassinen.

Valtran markkinaosuus on seudulla yhä korkea, mutta toki vuodessa ostettujen uusien traktoreiden lukumäärä on pudonnut 25 vuodessa huomattavasti. Traktoreilla kuitenkin ajetaan enemmän kuin ennen ja ne ovat teknisesti kehittyneempiä.

– Kaksi vuotta tehtiin töitä kahteen pekkaan; yötä päivää ja tarvittaessa viikonloppuisinkin. Sitten palkattiin ensimmäinen asentaja, muistelee Korkalainen.

Toinen asentaja palkattiin 2008. Nykyisin töissä on Hassisen ja Korkalaisen lisäksi yksi asentaja sekä harjoittelijoita. Korkalainen hoitaa asiakaspalvelun ja paperityöt, Hassinen tekee asennuksia.

## Tyytyväisiä asiakkaita

Asiakkaat ovat perinteisesti olleet tyytyväisiä Valkor-huollon palveluun ja toimiston seinällä onkin vanhoja kunniakirjoja asiakastytytävyysskyselyiden tuloksista.

– Meillä on pirun hyvä asiakaskunta. Nurmeksen, Lieksan ja Valtimon lisäksi asiakkaita saattaa käydä Kuhmosta, Juankoskelta, Kaavilta ja Varpaisjärveltä. Esimerkiksi Kuhmo ei virallisesti ole meidän aluetta, mutta Kuhmon tällä reunalla kylät ovat lähempänä Nurmesta kuin Kajaanin pistettä.

Töitä on nykyisin tasaisesti ympäri vuoden. Käytännössä halliin mahtuu väljästi vain kaksi isoa traktoria yhtä aikaa huoltoon, joten jonoa pitää hallita tarkasti. 2000-luvun alussa talvet olivat hiljaisempia ja kesät vilkkaampia, kun suurempi osa asiakkaista



↑ Maatalouskoneasentajakurssilla opiskeleva Jaana Hiltunen oli keväällä harjoittelussa Valkor-Huollossa.

oli maanviljelijöitä. Nykyisin yhä useammalla traktorilla urakoidaan ympäri vuoden, mikä tasoittaa myös huollon tarvetta.

– Traktoreiden tekniikka on muuttunut valtavasti 25 vuoden aikana. Yksittäiseen huoltoon menee enemmän aikaa, mutta huoltoväli on pidentynyt. Ohjelmistovikojen määrä on tietysti kasvanut, kun eihän traktoreissa ennen ollut lainkaan elektroniikkaa. Mekaaniset moottoriviat ovat nykyisin erittäin harvinaisia, meidän huollossakin joudutaan avaamaan moottori vain muutaman kerran vuodessa, sanoo Hassinen. ■

## URAKOITSIJA KALLE KORKALAINEN

### “Arvostan sitä, että täältä saa neuvoja myös puhelimitse”

Pohjois-Karjalan, Pohjois-Savon ja Kainuun rajamailla etäisyydet ovat pitkiä. **Kalle Korkalainen** pyörittää Maansiirto Korkalainen Oy:tä Rautavaaralla. Nurmekseen on matkaa noin 50 kilometriä, lislalmeen melkein tuplasti enemmän.

– Arvostan todella paljon sitä, että Valkorilla antavat neuvoja myös puhelimesta eivätkä pelkästään sano, että ”tuo kone tänne niin katsotaan”. Lisäksi jos jossain huollossa on jonoa, niin asiakas ohjataan sinne, mistä apua saa nopeimmin. Samoin jos pisteen omassa varastossa ei ole jotain varaosaa, mutta naapuripisteessä on, niin he kertovat mistä osan saa, kertoo Kalle Korkalainen.

Korkalaisella on T213 Versu ja N143 Versu. Kummallakin tehdään kesäisin ja talvisin tienhoitoa. Ännässä on etukuormain ja kummassakin on itse tehty aurapuskuri. T-sarjalaisella avataan talvisin kärkiauralla ummessa olevia metsäautoteitä. N-sarjalaisen perässä on kesällä tuppi- sovitteinen niittokone, jolla niitetään tienvarsia.

Kalle Korkalainen ja Urpo Korkalainen ovat sukua, mutta eivät kovin läheistä.

– 1500-luvulla lähti kaksi Korkalaisen veljestä Pohjamaalta kohti itää. Toinen pysähtyi Rautavaaralle ja toinen tuli Pielisen Karjalaan. Eli ollaan sukua sieltä 1500-luvulta, mutta ei kovin läheistä, kertoo Urpo Korkalainen.

– Valkor on valikoitunut huollosi, koska luottamus on toiminut hyvin. Tarvittaessa Jarmo käy myös Rautavaaralla huoltamassa meidän ja alurakojen traktoreita. Kuukausittain ollaan tekemisissä varaosien, huoltojen tai jonkun muun asian tiimoilta. ■



## AGCO Suomen 24/7- varaosapäivystys alkoi

Valtra- ja Fendt -traktoreiden perinteinen 24/7-varaosapäivystys sekä uutena aloittanut teknisen tuen päivystys, toimivat ajalla **1.5.–30.9.2022**.

Syksyllä mukaan tulee lisäksi Sampo Rosenlew -leikkuupuimureiden varaosapäivystys samassa puhelinnumerossa.

Arkipäivisin varaosia ja teknistä tukea saa parhaiten lähimmästä AGCO Suomen myyntipisteestä tai yksityisestä Valtra- tai Fendt -varaosapisteestä.

Muina aikoina, kuten iltaisin ja viikonloppuisin kannattaa soittaa varaosapäivystykseen, joka voi tarkastaa osan saatavuuden eri myyntipisteissä, tulla antamaan sen Suolahden varaosavarastosta tai lähettää sen kuljetusyhteistyöstä riippuen. Varaosapäivystyksen kautta tilatun osan hintaan lisätään kiirelisä.

### Varaosapäivystys, Valtra & Fendt

- Arkipäivisin paikallinen varaosapiste
- Iltaisin ja öisin (klo 16.30–8.00) sekä arkipäivinä ja viikonloppuisin 24 h päivystysnumero

**020 690 690**

### Teknisen tuen päivystys, Valtra & Fendt

- Arkipäivisin paikallinen huolto
- Iltaisin ja öisin (klo 18.00–6.00) sekä arkipäivinä ja viikonloppuisin 24 h päivystysnumero

**020 690 690**

Päivystysnumero kannattaa tallentaa puhelimeen, että se löytyy helposti tarvittaessa.

## Huolto Mäki Oy Soinissa täyttää 40 vuotta

Soinin seudulla Valtroja jo toisessa polvessa huoltava Huolto Mäki Oy täytti huhtikuussa 40 vuotta. Yhtiön perusti **Seppo Mäki** ja nyt poika **Joni Mäki** jatkaa toimintaa. Valtrojen lisäksi Huolto Mäki Oy huoltaa myös Sampon puimureita ja metsäkoneita. Toimialueena on Soini, Ähtäri, Alajärvi, Vimpeli ja Kyyjärvi.

– Meillä oli huhtikuun lopussa Konepäivät ja ilta-tapahtuma. Paikalla kävi paljon tuttuja asiakkaita. Tarkoitus oli näin korona-rajoitusten jälkeen saada ihmisiä kokoon, päivittää tilanne ja vähän juhlistaa myös isän elämäntyötä. Isä yhä on päivittäin apuna, mutta on toki vähentänyt asiakastyötä, kertoo Joni Mäki.

Huolto Mäellä on ollut jo pitkään yksi palkattu työntekijä, mutta keväällä palkattiin toinen. Kesän korvalla aloittaa myös kolmas asentaja.



↑ Kuormainvaaka on iso apu sekä urakoinnissa että maataloudessa. Punnitsemisen lisäksi Precision Lift & Load tallentaa tiedon myös sijainnista, jolloin lastaustöitä voi myöhemmin tarkastella karttapohjalta.

## JÄLKIASENNETTAVA KUORMAINVAAKA

# KUORMAINVAAKA HELPOSTI JA EDULLISESTI VANHAANKIN TRAKTORIIN

Kuormainvaaka on traktorin lisävaruste, joka kasvattaa nopeasti suosiotaan. Nyt sellainen on helppoa jälkiasentaa myös vanhempaankin traktoriin. Valtran huoltopisteissä on tarjolla kaksi vaihtoehtoa: Q-companion tai Precision Lift & Load. Precision Lift & Load sopii SmartTouch-näytöllä varustettuihin Valtra-traktoreihin, Q-companion muihin Valtra-etukuormaintraktoreihin vuosimallista 2005 alkaen.

**Teksti** Tommi Pitenius **Kuvat** Tommi Pitenius / Valtran arkisto

Kuormainvaaka on fiksu varuste monissa töissä. Punnitsemisen lisäksi se esimerkiksi tallentaa punnitustiedot, tarvittaessa se muistaa myös paikan ja ajan. Lisäksi kuormainvaaka lisää turvallisuutta, kun kuormaimelle voi esiasettaa esimerkiksi ylä- ja alarajat. Kuormainvaaka myös muistuttaa huolloista.

– Kuormainvaaka on nyt edullista jälkiasentaa vanhaankin traktoriin. Kuormainvaaka tarvitsee Ecu-ohjaimen, kaksi painetta ja kaksi asentoanturia etukuormaimen sisään sekä lisäksi Q-companion tarvitsee erillisen näytön ohjaamoon. Asennustyö voi viedä traktorimallista ja -varusteista riippuen noin 4–8 tuntia, lisäksi tulee varustepaketin hinta, kertoo AGCO Suomen varaosien markkinointipäällikkö **Jari Luoma-aho**.

### Lisää tarkkuutta ja helppoutta

Kuormainvaaka lisää kaiken etukuormaintyön tarkkuutta ja helppoutta. Paperiset muistiinpanot, silmämääräiset arviot kuorman painosta ja vahingot kuormaimen osuessa rakennuksen kattoon tai tökätessä maahan jäävät pois. Automaattinen vaimennus estää myös kuormaimen hydraulisylinterien iskeytymisen täysillä ääriasentoon. Kuormainvaaka sopii yhtä hyvin sekä maatalouteen että urakointiin.

– En ole kuullut kenestäkään asiakkaasta, joka olisi pettynyt kuormainvaakaan. Kaikki jotka ovat sellaista käyttäneet haluavat sellaisen myös seuraavaan traktoriin. ■

## Esimerkkejä kuormainvaajan hyödyistä ja käyttökohteista:

- Mittaa tarkasti myytävän viljan, soran, paalien, kuormalajojen tai muun materiaalin paino.
- Pidä helposti kirjaa rehutaseesta EU- tai luomutarkastajaa varten, myös ajankohdista ja käyttöpaikoista.
- Sääda kuormaimen alaraja niin, että saat helposti lastattua auman tai sorakasan pohjaa myöten ilman että kuormain kahmii mukaan maata.
- Aseta yläraja niin, ettei etukuormain osu vahingossakaan navetan tai muun rakennuksen kattoon.
- Sinun ei tarvitse enää muistaa ulkoa tai pitää kirjaa etukuormaimen rasvausväleistä ja kiristyksistä, kun kuormainvaaka muistuttaa niistä. Kuormain pysyy paremmassa kunnossa.
- Paperille kirjatut muistiinpanot eivät enää huku, vaan tiedot löytyvät aina pilvipalvelusta.
- Automaattinen ravistelutoiminto irrottaa jäätyneen tai muuten liettyneen materiaalin kauhasta.
- Ääriasentojen vaimennus estää etukuormaimen iskeytymisen täysillä ylä- tai ala-asentoon. Tämä tekee työskentelystä miellyttävämpää ja säästää konetta.
- Lumenaurauksessa aseta etukuormaimelle ja työlaitteelle tarkka asento, johon yhdistelmä palaa aina nappia painaessa.



## PRECISION LIFT & LOAD

Voidaan asentaa jälkikäteen SmartTouchilla varustettuihin Valtran traktoreihin. Vaaka näyttää tiedot suoraan kyynärnojan SmartTouch-näytöllä. Jos traktorissa on myös Valtra Guide -automaattiohjaus, niin mukaan tallentuu myös tieto etukuormaintyön tapahtumapaikasta.

### N5-sarja

ACP0693980

**3808 €**

### T5-sarja

ACP0693990

**4145 €**

### G-sarja

ACP0719580

**3853 €**



↑ Kuormainvaakaan voi asentaa ylä- ja alarajat sekä oletusasennon kuormaimelle. Ylärajalla voi esimerkiksi estää, ettei kuormain osu sisätiloissa koskaan navetan kattoon.



## Q-COMPANION

Jälkiasennettava kuormainvaaka traktoreihin, joissa on vuosimallin 2005 tai uudempi Valtra-etukuormain, mutta ei SmartTouch-näyttöä. Q-companionin mukana tulee erillinen näyttö.

**3244 €**

ACP0396130

Lisää Precision Lift & Loadista ja Q-companionista [www.valtra.fi](http://www.valtra.fi)



↑ Juhani ja Jani Pentikäinen tutkivat N175 Versun tietoja kännykän ruudulta Valtra Connect -etäseurannan avulla.

# CONNECT-ETÄSEURANTA KERTOO MISSÄ TRAKTORI MENEET

Nilsiläläisen Jani Pentikäisen N175 Versu ajaa suurimman osan vuotta muita kuin maatilan omia ajoja. Silloin Connect-etäseuranta on näppärä, koska sillä voi esimerkiksi jälkikäteen katsoa missä traktori on milloinkin mennyt ja käyttää tietoa laskutuksen pohjana.

**Teksti ja kuva** Tommi Pitenius

Nurmirehun korjuuta, lietteenajoa, piennarniittoa, lumenaurasta, karjan ruokintaa, linkousta, talviteiden ja jääalueiden jäädyttämistä, lastaamista, hiekoitusta, kuljettamista, polanteen poistoa, metsäautoteiden avaamista...

Lista **Jani Pentikäisen** traktoritoista on pitkä ja monipolvinen. Jani ei aja traktoria välttämättä itse, vaan etenkin talvikaudella ratin takana on yleensä velipoika **Juhani**. Tosin Juhani ei ole Janilla töissä, vaan Juhani saa palkkansa Nilsin Sora Oy:ltä, jolle Jani Pentikäinen vuokraa traktorinsa talvella viideksi kuukaudeksi. Ettei kuvio olisi liian yksinkertainen, saattaa Jani välillä tilata oman traktorinsa ja velipoikansa talvikaudella Nilsin Soralta omiin urakkatöihin.

– Connect-etäseuranta on ehdoton apu, kun on paljon erilaisia töitä ja asiakkaita. Olisi aika hankalaa pysyä kärryillä eri urakoista ruutuvihkon ja kynän avulla, kertoo Jani Pentikäinen.

## Lumitöitä Tahkolla

Talvisin N175 Versu tekee paljon lumitöitä Tahkolla ja Nilsin keskustassa. Pentikäisellä on myös 15 000 tuntia ajettu N141 HiTech, jolla hän esimerkiksi ruokkii karjan ja tekee muita hommia, kuten avaa metsäautoteitä.

– Tahkon laskettelukeskuksen jään päällä oleva parkkipaikka on ollut minun vastuulla jäädytyksen osalta noin 10 vuotta ja aurauksen osalta 19 vuotta. Alkutilasta kun jää on ohutta, niin aluetta jäädytetään polttomootoripumpuilla. Jään paksuunnuttua vettä pumpataan Valmet 604:llä. Parkkialue otetaan käyttöön, kun jään vahvuus on 55 senttiä. Tänä talvena ajettiin parkkialueelta lunta ensilumenladun lumivarastoon. Kuormatessa joutui ottamaan myös kaluston painon huomioon, kun jäällä oli vierekkäin kuljetustraktori kärryineen sekä lastastraktori.

Navetassa Halunan kylällä on 43 lypsävää ja peltoa 92 hehtaaria. Lähivuosina pitää tehdä päätös robottinavetan rakentamisesta tai rakentamatta jättämisestä.

– Pelkällä nykyisellä navetalla ei eläisi, vaan lisäksi pitää tehdä urakointia. Aika hyvin traktoreille on löytynyt töitä, uuteenkin on tullut alle puolessa vuodessa yli 800 tuntia.

Pentikäisen kahdessa aiemmassakin N-sarjan Valtrassa on ollut etäseuranta, ensimmäisessä se oli vielä Valtra Smart -nimellä.

– Kun etäseurannan käyttöön on tottunut, niin ei sitä enää antaisi pois. Asiakkailta laskutettavien tuntien katsominen on helppoa kuukauden lopussa. Lisäksi etäseurannasta on hyötyä huollossa, kun he näkevät heti mahdolliset vikakoodit. ■



**SAMPO ROSENLEW**

Sampo Rosenlew -huolto



## HUOLLATA PUIMURISI – SAAT ARVOSETELIN

Kun teetät Sampo Rosenlew -puimurillesi huoltokirjan mukaisen 600 tai 1200 tunnin huollon AGCO Suomen sopimushuollossa 15.7.2022 mennessä, saat **100 €** arvosetelin AGCO Suomen varaosapisteeseen.

Lisätietoja määräaikaishuollon etusetelitarjouksesta lähimmästä Sampo Rosenlew -huoltopisteestäsi. Tarjous voimassa 15.7.2022 asti. Tarjous ei koske ensihuoltoa.

## SÄÄTÖSEULAKAMPAANJA Sampo Rosenlew -puimureihin

Tehokkaampi ja puhtaampi lopputulos, kun päivität 2000-sarjan puimurisi Sampo Performance -paketilla!

### Sampo Performance -paketti:

SR706672 **Säädettävä alaseula** (norm. 1586,05 €)

SR707719 **Säädettävä nokkaruumenseula** (norm. 1430,65 €)

**NYT YHTEISHINTAAN 2715 €**

**Säästä 301,70 €!**

### Valitse koneeseesi sopiva jatke:

SR709173 **Säädettävä jatke TARJOUS! 406 €** (norm. 452,10 €)

SR680295 **Normijatke TARJOUS! 322 €** (norm. 359,36 €)

SR692265 **Piensiemenjatke TARJOUS! 277 €** (norm. 308,62 €)

SR694070 **Rinnejatke TARJOUS! 248 €** (norm. 275,59 €)

Tarkasta AGCO Suomen myyntipisteeltä paketin saatavuus ja sopivuus puimuriisi.



**SAMPO ROSENLEW**

**100 €**

### 100 € arvoseteli Sampo Rosenlew -huollosta

Teeä huoltokirjan mukainen 600 h tai 1200 h huolto 15.7.2022 mennessä AGCO Suomen sopimushuollossa, saat 100 euron arvosetelin AGCO Suomen varaosapisteeseen. Huom! Ei koske ensihuoltoa.

Etuseteliä ei voi muuttaa rahaksi, eikä siitä saa vaihtorahaa takaisin.  
Etusetelin käyttöön yhteydessä tulee esittää laskukopio suoritetusta huollosta.  
Etu on henkilökohtainen. Sisältää alv 24 %.  
Etusetelin voit käyttää 15.8.2022 mennessä.

**AGCO  
SUOMI**

agcosuomi.fi



**Paketit kulkevat mukavasti  
mukana myös pellolle!**

### Sampo-Rosenlew -varaosapaketit

Kaikki ns. kulutusosat omissa laatikoissaan sisältäen asennuksessa tarvittavat komponentit. Alkuperäiset Sampo-varaosat on suunniteltu puimurien vaatimiin tarpeisiin puintikaudella. Varmista puintisi onnistuminen ja hanki varaosat ennen puintikautta.

SR711301 **Terälappupaketti 1** ..... **46,30 €**

Niittiteriin sekä 3,1 m ja 3,4 m kampikäyttöisiin leikkuupöytiin.  
10 kpl terälappuja, 20 kpl ruuveja (5 mm), 20 kpl muttereita

SR711302 **Terälappupaketti 2** ..... **46,30 €**

Sampoisiin, joissa WB-teränpöytä ja ruuvi kiinnitteiset terälaput.  
10 kpl terälappuja, 20 kpl ruuveja, 20 kpl muttereita

SR711303 **Silppuriteräpaketti** ..... **194,80 €**

Sopii kaikkiin Sampo 2000- ja 3000-sarjan puimureihin.  
8 kpl terälappu, 16 kpl holkki, 4 kpl ruuvi, 4 kpl mutteri

SR711304 **Kaksoissormipaketti** ..... **146,05 €**

Sopii Sampo 3000-, 2000-, 600- ja 500-sarjan puimureihin.  
5 kpl kaksoissormia, 20 kpl ruuveja, 10 kpl muttereita

SR711305 **Syöttösormipaketti 1** ..... **154,20 €**

Kaikkiin 3000-sarjan Sampoisiin sekä vuodesta 2003 ja siitä eteenpäin valmistettuihin 2000-sarjan puimureihin.  
5 kpl syöttösormia, 5 kpl ruuveja, 12 kpl korimuttereita, 5 kpl muttereita, 2 kpl ohjaimia, 1 kpl muovilaakeripala

SR711306 **Syöttösormipaketti 2** ..... **146,05 €**

Kaikkiin 2000-sarjan koneisiin, jotka on valmistettu ennen vuotta 2003.  
5 kpl syöttösormia, 5 kpl ruuveja, 5 kpl muttereita, 12 kpl korimuttereita, 5 kpl nylonlaakereita, 10 kpl pitimiä, 1 kpl muovilaakeri

# NORMAALIHINTAISET TURVATYÖVAATTEET NYT KAMPANJAHINNOIN

## -20 %

Valtra-turvatyövaatteet ovat EN ISO 20471 standardoituja turva-asuja, joilla varmistat näkyvyytesi ja turvallisuutesi kaikissa työolosuhteissa.  
Valmistaja Dimex.



### T-paita 42809402-7

- Hengittävää ja mukavaa materiaalia: 55 % puuvillaa, 45 % polyesteriä
- Koot S-XXXL

**NYT!**

**28 €**

Norm. 35 €



### Shortsit 42809502-7

- Joustava, kevyt materiaali lämpimälle säälle
- Suljettavat reisitaskut, sivutaskut sekä takataskut
- Vyötäröllä oleva kuminauha takaa hyvän istuvuuden
- Koot S-XXXL

**NYT!**

**76,80 €**

Norm. 96 €



### Kesähousut 42809344-64

- Joustava, kevyt, kestävä ja hengittävä materiaali
- Suljettavat reisitaskut, sivutaskut sekä takataskut
- Vyötärökuminauha takaa hyvän istuvuuden
- Lahkeissa 4 cm:n jatkovara
- Polvissa tilaa antavat muotolaskokset
- Koot 44-64

**NYT!**

**79,20 €**

Norm. 99 €



### Pitkähihainen paita 42809802-7

- Leveät painetut heijastimet
- Niskassa YOUR WORKING MACHINE -painatus
- Hengittävää ja mukavaa materiaalia: 55 % puuvillaa, 45 % polyesteriä
- Koot S-XXXL

**NYT!**

**41,60 €**

Norm. 52 €



### Takki 42809202-07

- Takin fluoresoiva kangas ja painetut heijastimet takaavat korkeimman eli 3. luokan näkyvyyden
- Paljon tilavia taskuja
- Joustavaa, vettä ja likaa hylkivää materiaalia, joka kestää hyvin kulutusta
- Koot S-XXXL

**NYT!**

**116 €**

Norm. 145 €



↑ Koneurakoitsija Niko Laine on käyttänyt Valtra Collectionin työvaatteita jo kahdeksan vuoden ajan. Valtra Collectionin heijastavat työvaatteet suunnittelee ja valmistaa kotimainen Dimex.

## URAKOITSIJA NIKO LAINE KÄYTTÄÄ VALTRA COLLECTIONIN HEIJASTAVIA TYÖVAATTEITA

**Teksti ja kuvat** Tommi Pitenius

Äänekoskelainen koneurakoitsija **Niko Laine** on käyttänyt Valtra Collection työvaatteita 8 vuoden ajan eli siitä asti kun hankki ensimmäisen uuden Valtra-traktorin. Perinteisten haalareiden lisäksi hän käyttää mm. heijastavia työvaatteita ja vapaa-ajanvaatteita. Myös perheen lapset käyttävät Valtran vaatteita esimerkiksi lasketellessaan.

– Valtra Collectionin työvaatteet ovat olleet tosi kestäviä ja hyvin istuvia. Mallit ovat muuttuneet entistäkin paremmiksi ja joustava materiaali tuo mukavuutta. Vaatteet sopivat erilaisille vartaloille eikä esimerkiksi alaselkä paista, vaikka joutuu kyykistelemään, kertoo Laine.

Traktorin ohjaamossa Laine ottaa yleensä työtakin pois päältä. Sisällä ohjaamossa on tasainen lämpötila, mutta ulkona voi olla 30 astetta pakkasta tai hellettä.

– Esimerkiksi kesällä käytettävän huomiovärisen t-paidan materiaali on teknistä kangasta, joka ei liimaannu ihoon kuumalla-kaan säällä. Jos taas teen lämpimässä hallissa korjaustöitä, niin käytän täyshaalareita. Avohaalari on tosi hyvä asuste, kun istuu traktorissa. Siihen on helppo vetäistä päälle sopiva takki vuoden-ajan mukaan, kun poistuu traktorista.

### Turvallisia ja hyvännäköisiä vaatteita

Nykyaikaiset heijastavat turvatyövaatteet ovat niin laadukkaita ja hyvännäköisiä, että niissä kehtaa liikkua myös ihmisten ilmoilla.

– Turvatyövaatteessa voi hyvin käydä asioilla. Helpottaa elämää, kun ei tarvitse käydä vaihtamassa vaatteita välillä. Siistit työvaatteet antavat yrityksestäkin fiksun kuvan.

Monet työn tilaajat vaativat, että urakoitsijat käyttävät EN ISO 20471 -standardin mukaisia heijastavia työvaatteita.

Valtra Collectionin työvaatteet ovat täynnä toimivuutta ja kestävyyttä parantavia yksityiskohtia. Useiden kuminauhojen, polvi- ja selkälaskosten sekä stretch-materiaalin ansiosta housut ja haalarit istuvat hyvin eri tilanteissa ja erilaisille vartalotyypeille. Vetoketjut on suojattu listalla, joka suojaa kylmältä, märältä, lialta ja vetoketjun rikkoutumiselta. Rip-stop-materiaali estää repeämisiä. Turvatyötakin rinnassa on paikka henkilökortille. ■



### Lasten t-paita 42801613-17

- Edessä valokuvapainatus
- Etuosa 100% polyesteriä, takaosa 100% puuvillaa
- Koot: 92/98, 104/110, 116/122, 128/134, 140/146

**25 €**



### Lasten lippis 42801750

- Traktoriaiheinen painatus
- Takana Valtra-logobrodeeraus ja heijastava saumamerkki
- Materiaali: 55 % puuvillaa, 45 % akryyliä

**19 €**



### Lasten t-paita ja shortsit 42802013-17

- Rento setti harrastuksiin ja vapaa-aikaan
- 80 % puuvillaa, 20 % polyesteriä
- Koot: 92/98, 104/110, 116/122, 128/134, 140/146

**25 €**

# AKU-TRAILERI ON KESTÄVÄ JA VAKAA VEDETTÄVÄ

KATSO VIDEO!



## Vakaasti vedettävät trailerit pienemmille veneille



Lehtijousilla

### AKU BS750-L EC0573AK

- Nokkapyörä
- Hitsattu, upposinkitty runko
- Säädettyä vinssipukki, vinssi ja nokkakumi
- 2 itsesäätävää sivutukea
- 2 kölirollaa
- Takakeinu 2 kölirollalla
- Vesitiiviit pyörännavat
- Kokonaispaino 825 kg
- Kantavuus 649 kg
- Pituus 516
- Leveys 187 cm

TARJOUS!

1190 €

Norm. 1383 €



Lehtijousilla

### AKU BP750-L EC0507AK

- Nokkapyörä
- Hitsattu, upposinkitty runko
- Sivutuet kahdella sivupyörällä
- 2 kölirollaa
- Säädettyä vinssipukki, turvavinssi ja nokkakumi
- Takakeinu 3 kölirollalla
- Vesitiiviit pyörännavat
- Hitsattu sidontalenkki
- Kokonaispaino 825 kg
- Kantavuus 642 kg
- Pituus 545
- Leveys 207 cm

TARJOUS!

1290 €

Norm. 1595 €



Hitsattu runko

### AKU BE590-R EC0558AK

- Nokkapyörä
- Hitsattu, upposinkitty runko
- Vinssipukki, vinssi ja nokkakumi
- 2 kölirollaa ja sivutukea
- Vesitiiviit pyörännavat
- Kokonaispaino 590 kg
- Kantavuus 479 kg
- Pituus 443 cm
- Leveys 156 cm
- Kumivääntöjousi

TARJOUS!

879 €

Norm. 1000 €

## ERITTÄIN VAHVA vaunu erikoisvarusteilla

SC0169AKBW

**AKU CP 350-LH PRO: kelkkavarustus, työkalulaatikko ja musta 100 cm kuomu**


KATSO VIDEO!



Musta kuomu

Työkalulaatikko

Lisävarusteet

Lehtijousit

### Vakiovarusteet

- Kippi ja kipiin kaasujousi
- Vahvempi nokkapyörä, vetopää ja vetoaisa
- Vaneroitu takalaita ja tukevat saranat
- Laminoitu, vesitiivis vanerilattia
- Extra-vahva lehtijousiakseli (2 000 kg)
- Seisomisen kestävät lokasuojat ja astinlaudat (4 kpl)
- C-luokan M+S renkaat: 155R13C, vanteet 5x112
- Takapaneelin tukipalkit (2 kpl)
- Kokonaan hitsattu ja upposinkitty runko
- Avattavat ja irrotettavat etu- ja takalaita
- LED-etu- ja -äärivalot
- 8 kiinnityssilmukkaa (sisäpuolella)
- 4 kiinnityskoukua (ulkopuolella)

- Lavan koko 350 x 150 cm
- Kantavuus 509 kg
- Kokonaispaino 825 kg

\*Tarjoushinta koskee rajoitettua erää! Varmista saatavuus myymälästä.



Lehtijousilla

**Erikoisvarusteet  
asennettuna!**

TARJOUS! \*

2790 €

Norm. 3427 €

## Vääntöjäykät A-runkoiset isommille veneille



**AKU BP1800-LB Multiroller** EC0570AK

- Hitsattu, upposinkitty runko
- Nokkapyörä
- Step-on-lokasuojat
- Astinlaudat lokasuojissa
- Vinssipukissa vinssi ja nokkakumi
- Multirullakokonaisuus 24 rullalla
- Vesitiiviit pyörän navat
- Takana nostoa helpottava keinu
- Helposti sivulle kääntyvät LED-valot
- Vesitiiviit LED-ääriävalot
- Hitsattu sidontalenkki

- Kokonaispaino 1 800 kg
- Omapaino 427 kg
- Kantavuus 1 373 kg
- Pit. 703 cm, lev. 240 cm
- Jarrullinen

**TARJOUS!**

**4 499 €**

Norm. 4 951 €



**AKU BP1000 RBA** EC0578AK

- Hitsattu upposinkitty runko
- Nokkapyörä
- Step-on-lokasuojat
- Säädetävissä vinssipukissa, vinssi ja nokkakumi
- 2 manuaalisesti säädetävää sivutukea
- 2 itsesäätävää sivutukea
- Vesitiiviit pyörän navat
- Hitsattu sidontalenkki
- 2 kölirullaa
- Takakeinu 3 kölirullalla
- Helposti sivulle käännettävät LED-valot
- Vesitiiviit LED-ääriävalot

- Kokonaispaino 1000 kg
- Omapaino 294 kg
- Kantavuus 706 kg
- Pit. 634 cm, lev. 209 cm
- Jarrullinen

**TARJOUS!**

**2 988 €**

Norm. 3 288 €

## Kova kolmikko hitsatulla ja upposinkityllä rungolla



**AKU BP1500-RB** EC0532AK

- Nokkapyörä
- Hitsattu, upposinkitty runko
- Vinssipukki, vintturi ja nokkakumi
- Step-on-lokasuojat, astinlaudat lokasuojissa
- Takakeinu 3 kölirullalla + 2 säädetävää kölirullaa
- Helposti sivulle käännettävät LED-valot
- Automaattiset sivutuet (2 paria)
- Kippimekanismi
- Vesitiiviit pyörännavat
- Kokonaispaino 1 600 kg
- Kantavuus 1 222 kg
- Pit. 775 cm, lev. 210 cm

**TARJOUS!**

**3 553 €**

Norm. 3 910 €



**AKU BP1500-RBA** EC0575AK

- Nokkapyörä
- Hitsattu, upposinkitty runko
- Säädetävä vinssipukki, vintturi ja nokkakumi
- 2 itsesäätävää sivutukea
- Takakeinu ja 3 kölirullaa
- Helposti sivulle käännettävät LED-valot
- Vesitiiviit pyörännavat
- Step-on-lokasuojat
- Kokonaispaino 1 500 kg
- Kantavuus 1 141 kg
- Pit. 635 cm, lev. 209 cm

**TARJOUS!**

**3 631 €**

Norm. 3 996 €



**AKU BP1500-RBA Multiroller** EC0577AK

- Nokkapyörä
- Hitsattu, upposinkitty runko
- Säädetävä vinssipukki, vintturi ja nokkakumi
- Multirulla-kokonaisuus, jossa 24 rullaa
- Helposti sivulle käännettävät LED-valot
- Step-on-lokasuojat
- Vesitiiviit pyörännavat
- Kokonaispaino 1 500 kg
- Kantavuus 1 069 kg
- Pit. 635 cm, lev. 209 cm

**TARJOUS!**

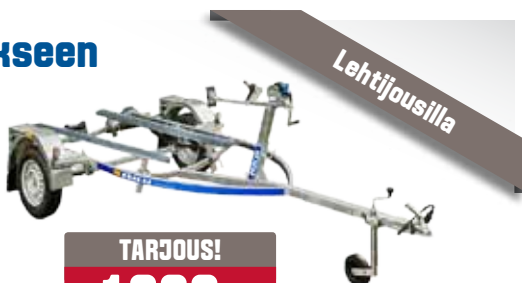
**4 013 €**

Norm. 4 416 €

## Vesijetin kuljetukseen

**AKU JS750-L Jet** EC0533AK

- Nokkapyörä
- Hitsattu, upposinkitty runko
- Step-on-lokasuojat
- Säädetävä kölirulla
- Vinssipukki, vinssi ja nokkakumi
- Vesitiiviit pyörän navat
- Kokonaispaino 825 kg
- Kantavuus 668 kg



**TARJOUS!**

**1 386 €**

Norm. 1 525 €

### Kuormaliinat räikällä

4ZPT.50.10

- 2/4 tonnia
- Pituus 0,5 + 9,5 metriä
- Leveys 50 mm

**TARJOUS!**

**35 € / 3 kpl  
15 € / kpl**

Norm. 17,10 € / kpl

### YATO-työkaluvaunu YT-55300

- 6 laatikkoo
- 177 osaa
- 12 työkalusarjaa

**TARJOUS!**

**599 €**

Norm. 857 €



**AGCO  
SUOMI**

agcosuomi.fi

**Suomen suurin  
AKU-jälleenmyyjä.**

Tarjoushinnat kaikissa AGCO Suomen myymälöissä 31.5.2022 asti. Varmista saatavuus myymälästä. Hinnat sisältävät alv 24 %. Ei sisällä lisävarusteiden asennuskuluja, ellei toisin mainita. AKU-hintoihin lisätään rekisteröintimaksu.

## JAPA 315+ TR HELPPOKÄYTTÖINEN KLAPIKONE

**JAPA 315+ TR ja  
3,8 metrin hydraulinen poistokuljetin**

**9 332 €** JAPA315TRPLUS + JA730

**Lisävarusteeksi: Puunnostin 1 332 €** JAPA494

- Helppo liikutella traktorin kolmipistenostolaitteella tai ROAD-varustuksella
- 1,7 metrin poistokaukalolla tai 2,3 tai 3,8 metrin hydraulisella poistokuljettimella
- Voimanlähde: traktorin PTO-akseli, sähkö- tai polttomoottori
- Turvallinen; jos irrottaa otteen käyttövivusta tai avaa suojaverkon, koneen toiminnot pysähtyvät
- Nerokas hydraulikka mahdollistaa halkaisuliikkeen pituuden jatkuvan hallinnan, mikä nopeuttaa koneen käyttöä huomattavasti

### Tekniset tiedot

- Puun maksimi Ø 31 cm
- Suurin halkaisupituus 50 cm
- Halkaisuvoima 5,6 tonnia
- 3,8 metrin mekaanisesti kääntyvä poistokuljetin
- Käyttövoima: traktorin PTO
- Paino 585 kg

KATSO VIDEO!



## UUKUNIEMEN METALLIN TUOTTEET ON TEHTY KESTÄMÄÄN KOVAA KÄYTTÖÄ

*Uukuniemen Metalli Oy*



### MASA-TALIKOT

Erityisesti suurten kivien keräys maanmuokkauksen aikana, pellon uudisraivaus, lannan, rehun, maa-aineksien kuormaus ja monet muut etukuormaintyöt.

- Vahva runkorakenne
- Hyvä näkyvyys
- Piikki- ja karkiosa erikoislujaa terästä
- 3-pistekiinnityksellä (10-3 ja 12-3), kippilaite
- Lisävarusteena yläkoura ja kuoppa talikon päälle
- Kaikki sovittevaihtoehdot\*

ALKAEN!

**1556 €**



### MASA-KIVITALIKOT

Erityisesti pienten pintakivien keräykseen, maanmuokkauksen aikana. Soveltuu myös polttopuun yms. käsittelyyn.

- Piikin karkiosa kulutuslevystä leikattu
- Piikkien karkiosan väli 90 mm ja pyöröteräksen 80 mm
- Saatavana 16–22 piikkisinä
- Kaikki sovittevaihtoehdot\*

ALKAEN!

**1570 €**



### SUURSÄKKINOSTIN SSS1000

Siirrat lannoite-, vilja-, polttopuusakit yms. helposti ja turvallisesti. Nostimen koukkuun on hyvä näkyvyys – helpottaa työskentelyä.

- Runkorakenne ei vahingoita säkkiä
- Maksimi 1000 kg
- Kaikki sovittevaihtoehdot\*

**550 €**

## Uukuniemen Metallin kauhat kaikkiin kuormaustehtäviin

Kiilamainen, taaksepäin kapeneva muoto parantaa tyhjenemistä. Yläreunan umpikotelo-rakenne vahvistaa kiinnikkeiden yläpuolista takaseinää ja jäykisteet vahvistavat pohjaa. Sivuterät suojaavat päätyreunoja. Takakulma lisälevyllä pyörästetty. Kaikki sovittevaihtoehdot\*.



### YLEISKAUHAT

- Paino 175–297 kg
- Leveys 1450–2600 mm
- Tilavuus 600–1010 litraa

**Esim. yleiskauha UM-1450**

- Tilavuus 600 litraa
- Leveys 1450 mm
- Paino 175 kg

**870 €**



### LUMIKAUHAT

- Paino 305–330 kg
- Leveys 2300–2500 mm
- Tilavuus 2000–2200 litraa

**Esim. lumikauha UML-2300**

- Tilavuus 2000 litraa
- Leveys 2300 mm
- Paino 305 kg

**1450 €**

## TRUKKIHAARUKAT 2 500 kg

- Maksimi taakka 2500 kg
- Rungon leveys 1200 mm
- Piikin hyötymitta 1200 mm

Trukkihaarukat, 2000–5000 kg, hydraulisena tai mekaanisena. Vahva runkorakenne. Laadukas Wetter-taottu sorppa jousilukituksella.



TRH2500H

**Hydraulisena**

**1280 €**

TRH2500

**Mekaanisena**

**900 €**

\* Volvo ISO- ja Manitou -kiinnikkeet lisähintaan **124,00 €**.

Kunta500, Kramer, Weidemann ja muut pienkuormaimet lisähintaan **99,20 €**.

# KESLA-VARUSTEET



## Puutavarakahmarit

|          |                   |               |
|----------|-------------------|---------------|
| 29017761 | KESLA proG20 LUBE | <b>1488 €</b> |
| 29016654 | KESLA proG26      | <b>2281 €</b> |

## Energiakahmarit

|          |               |                |
|----------|---------------|----------------|
| 29016854 | KESLA proG26E | <b>2 666 €</b> |
|----------|---------------|----------------|

## Kahmarin lisävarusteet

|          |                             |               |
|----------|-----------------------------|---------------|
| 29013607 | Materiaalipihdit proG20     | <b>618 €</b>  |
| 29017162 | Materiaalipihdit proG26     | <b>755 €</b>  |
| 29013595 | Sorakahmari proG20          | <b>928 €</b>  |
| 29017152 | Sorakahmari proG26          | <b>1115 €</b> |
| 29018479 | Sorakahmari, suoras. proG26 | <b>1486 €</b> |

## Tarjoushinta

## Muut

|                               |                            |                |
|-------------------------------|----------------------------|----------------|
| 29020185                      | Pankko + tolpat 104, 114HD | <b>854 €</b>   |
| 29012328                      | Rungonjatke (104–144)      | <b>656 €</b>   |
| 0075 D 010 BN4HC / B7 3091447 | Suodatinpatruuna           | <b>48 €</b>    |
| 29015966                      | Vinssi WE-1400 211–316T    | <b>4 464 €</b> |
| 29017529                      | Vinssi WE-2200 211–316T    | <b>5 084 €</b> |



#yourlifetimematch

## KESTÄVÄT KOTIMAISET HAPA-TYÖLAITTEET



Lyhyt runko!

### MEKAANINEN LANA HAPA 220

HA220

- Lanaosan mekaaninen kääntö 2:lla tapilla
- Lanan vahvuus 6 mm
- Leveys 2,2 metriä
- Lanan korkeus 65 cm
- Runko 140 x 140 mm
- Saatavana myös 2,5 tai 3,0 metriä leveänä
- Pihakäyttöön, alle 90 hv traktorit
- Tilauksesta rungon käännöllä

**1660 €**



### TAKALANA HAPA 300 SHORT

HA300SHORT

- Hydraulinen rungon/terän kääntö
- CAT2- tai CAT3 -kiinnikkeillä
- Luovutuskulma sama lanattaessa eteen tai taakse
- Paino 820 kg
- Terän korkeus 70 cm
- Työleveys 300 cm
- Rungon pituus 146 cm
- Terät Hardox500
- Oranssi huomioväri

**5700 €**



### TYÖNTÖVARSI

S.314

- Minimi pituus 535 mm
- Maksimi pituus 815 mm
- CAT2/2

TARJOUS!

**22 €**

Norm. 48,50 €



### PIKAKYTKENTÄ KOLMIO

S.23464

- CAT2
- Kapasiteetti 1 400 kg
- 3-pistenostolaitteeseen
- CE-hyväksytty

TARJOUS!

**199 €**

Norm. 270,16 €



### HITSATTAVA KIINNIKEPARI

S.23038

- Euro
- Vasen + oikea

TARJOUS!

**59 €**

Norm. 109,62 €



### Hellberg Xstream LD

S.164213

### KUULEVA BLUETOOTH-KUULOSUOJAIN

- IPX4-suojattu, voi käyttää mm. vesiteessä
- USB-lataus mukana tulevalla johdolla

TARJOUS!

**260 €**

Norm. 304,15 €

Lisävarusteena saatavana Puomimikrofoni

# HELPPO JA KESTÄVÄ TAPA VÄHENTÄÄ PÄÄSTÖJÄ

**NESTE MY**  
Uusiutuva Polttoöljy



Kun polttonesteet pitävät pintansa maa- ja metsätaloudessa pitkään, tarvitaan ilmastoystävällisiä ratkaisuja polttomoottoreille. Nesteen uusiutuva polttoöljy mahdollistaa ilmastotalkoot sekä työkonille että lämmityskattiloille.

Jos tekee satunnaisen pistokokeen suomalaiselle maatilalle, ei ole lainkaan mahdollonta nähdä työkäytössä useamman vuosikymmenen ikäinen traktori. Tästä voidaan tehdä kaksi päätelmää: laadukkaat koneet on tehty kestäväksi, mistä taas seuraa se, että työkonien energialähteet muuttuvat hitaasti.

Nesteen tuotteiden tutkimuksesta ja kehityksestä vastaava päällikkö **Teemu Sarjovaara** arvioi, että maa- ja metsätaloudessa nestemäiset polttoaineet tulevat säilyttämään asemansa pitkälle tulevaisuuteen.

– Monien työkonien käyttöprofiili on sellainen, että työssä ollaan koko päivä ilman taukoja. Nestemäisten energialähteiden korkea energiatiheys ja logistinen helpous puoltavat niiden käyttöä vielä pitkään.

Samaan aikaan ilmastotavoitteiden edetessä myös työkonet tulevat olemaan tärkeässä roolissa ilmastomuutoksen hillinnässä.

– Hiljattain markkinoille tuotu Neste MY Uusiutuva Polttoöljy vastaa kasvavaan kysyntään ja työkonisiin kohdistuviin ilmastopaineisiin. Uusiutuvalla polttoöljyllä on mahdollista tehokkaasti vähentää maatalouden päästöjä, Sarjovaara sanoo.

Neste MY Uusiutuva Polttoöljy vastaa teknisiltä ominaisuuksiltaan uusiutuvaa dieseliä. Sen jätteesiin ja tähteisiin perustuva raaka-ainepohja on 100 %:sti uusiutuva, ja kun huomioidaan polttonesteen valmistus ja logistiikka, uusiutuva polttoöljy tuottaa keskimäärin 90 %<sup>\*)</sup> vähemmän kasvihuonekaasupäästöjä fossiiliseen polttoöljyyn verrattuna. Poikkeuksena Neste MY Uusiutuvaan Dieselisiin, Nesteen uusiutuvaan polttoöljyyn lisätään väriaine, minkä ansiosta se on kevyemmin verotettu.

Neste MY Uusiutuva Polttoöljy on täysin yhteensopiva kaikkien dieselmoottoareiden kanssa, eli niin kutsuttu drop-in -ratkaisu.

– Tämä tarkoittaa myös, että sitä voidaan sekoittaa missä tahansa suhteessa fossiilisen polttoöljyn kanssa, mikä tekee uusiutuvan polttoöljyn käytöstä huoletonna ja joustavaa. Tankkeja tai järjestelmiä ei tarvitse huuhdella polttoaineen vaihtuessa, Sarjovaara sanoo.

Käytön helppoutta lisää myös se, että Neste MY:n setaaniluku on tavanomaisia dieselieitä korkeampi.

– Moottorikäytössä tämä näkyy tasaisempana käyntinä ja parempana kylmäkäynnistykseenä. Uusiutuvan polttoöljyn kylmäominaisuuksia myös optimoidaan kesä- ja talvikausia silmällä pitäen.

## Maailman paras polttoaine

– Neste MY -polttoaineet ovat maailman parhaita dieselpolttoaineita, sillä niihin on valikoitunut laadukkaimmat saatavilla olevat dieselmolekyylit, Sarjovaara sanoo.

– Selvästi pienempien ilmastopäästöjen lisäksi parafiinisina polttoaineina ne muodostavat vähemmän hiukkasia, ja tätä kautta nopeavat moottoria vähemmän.

Lisäksi Neste MY:n avulla voidaan pienentää myös pienhiukkaspäästöjä jopa 30 prosenttia.

– Pienempien hiukkaspäästöjen merkitys korostuu varsinkin silloin, kun työkonetta käytetään sisällä tai ihmiskontaktissa. Esimerkiksi AGCO Powerin tehtaalla Nokialla käytetään Neste MY Uusiutuvaa Dieselii lähilogistiikassa.

Alhaisempiin lähipäästöihin liittyy yllättävä, mutta ei ylitsepääsemätön haaste. Työkonien lisäksi Neste MY Uusiutuvan Polttoöljyn käyttökohteita ovat muun muassa lämmityskattilat, jotka on tyypillisesti suunniteltu korkeampipäästöisille polttoaineille.

– Neste MY on täysin parafiininen polttoaine, minkä johdosta joidenkin poltti-

moiden liekkivahdeille sen liekki saattaa olla liian huomaamaton. Tästä syystä ennen käytön aloittamista kannattaa olla yhteydessä poltinhuoltoon, joka voi asentaa polttimoon tilanteen korjaavan muunnossarjan, Sarjovaara evästää.

## Tänään paistorasvoista, huomenna maatalouden tähteistä?

Neste on maailman suurin uusiutuvien polttoaineiden jalostaja noin kolmen miljoonan tonnin tuotantokapasiteetillaan. Tähän määrään tarvitaan monta raaka-ainetta ja monta hankintaketjua.

Sarjovaaran mukaan Nestein kehittyneellä jalostusteknologialla sekä kasvi- että eläinrasvat ovat mitä mainiointa raaka-ainetta laadukkaalle uusiutuvalla polttoöljylle.

– Kiertotalouden periaatteiden mukaan Neste pyrkii maksimoimaan erityisesti jätarasvojen käytön, siis sellaisten raaka-aineiden, joita on jo käytetty muualla. Siksi esimerkiksi paistorasvoja suositaan.

– Keräämme muun muassa Hollannissa McDonald'sin paistorasvat ja teemme niistä korkealaatuista polttoainetta. Viimeisimpänä pikaruokaketjuna mukana hankintaketjussa on myös supisuomalainen Hesburger.

Uusiutuvien polttoaineiden raaka-ainepohja laajenee ja tätä kautta myös tuotantokapasiteetti kasvaa. Tulevaisuudessa 100-prosenttisesti uusiutuvaa polttoainetta voidaan tehdä entistäkin lähempää hankittavista materiaaleista. Sarjovaara näkee suuria mahdollisuuksia esimerkiksi niin sanotuissa lignomateriaaleissa.

– Suomeksi tämä tarkoittaa esimerkiksi maa- ja metsäteollisuuden tähteitä. Näitä raaka-aineita on tutkittu kauan ja kypsiä teknologioita on jo olemassa.

Neste MY Uusiutuvaa Polttoöljyä on saatavilla tilaustuotteena ympäri Suomen.

<sup>\*)</sup> Elinkaaripäästöjen ja päästövähennemän laskentamenetelmä on EU:n uusiutuvaa energiaa koskevan direktiivin (2018/2001/EU) mukainen.

# VALTRA VOITELUAINEET

Vaadit täydellisyyttä.  
Niin mekin.



SAE 10W-40  
API CK-4, ACEA E9/E7,  
API CJ-4, CI-4 PLUS, CI-4, CH-4, CG-4, CF-4  
Soveltuu käytettäväksi/Suitable for use:  
Caterpillar ECF-3, ECF-2, MAN M 3775, M 3575  
MB 228.31, Renault RVI RLD-3, RLD-2  
Volvo VDS-4.5/VDS-4/VDS-3

**Täyssynteettinen  
dieselmoottoriöljy pitkiä  
öljynvaihtoväleille.**  
Uusiin pakokaasujen  
jääkäsittelylaitteilla  
varustettuihin moottoreihin.



SAE 10W-40  
API CK-4, ACEA E7,  
API CH-4/CG-4/CF-4, ACEA E5/E2  
Soveltuu käytettäväksi/Suitable for use:  
MB 228.3, Volvo VDS-3/VDS-2, MAN M 3275  
Caterpillar ECF-2, ECF-1-a, Renault VI RLD-2, RLD

**Osasynteettinen  
dieselmoottoriöljy  
raskaaseen käyttöön.**  
Suorituskykyinen moottoriöljy  
metallipäästöisiin moottoreihin.



SAE 10W-30  
API CK-4, ACEA E7,  
API CH-4/CG-4/CF-4, ACEA E5/E2  
Soveltuu käytettäväksi/Suitable for use:  
MB 228.3, Volvo VDS-3/VDS-2, MAN M 3275  
Caterpillar ECF-2, ECF-1-a, Renault VI RLD-2, RLD

**Dieselmoottoriöljy  
raskaaseen käyttöön  
myös vanhemmissa  
moottoreissa.**  
Suorituskykyinen moniasteinen  
dieselmoottoriöljy erityisesti  
vanhemman sukupolven  
dieselmoottoreihin.



**Pitkän vaihtovälin  
jäähdynneste.**  
Valtra-lehtaan hyväksymä  
ensitäytössä käytettävä  
jäähdynneste.

ASTM D6210 Type I-FF, ASTM D3306  
Täyttää vaatimukset: MB 325.3, Volvo, MAN 324 type SNF,  
Renault RVI 41-01-001, Caterpillar

**Pitkän vaihtovälin  
käyttövalmis  
jäähdynneste.**  
Valtra-, Fendt- ja Massey  
Ferguson -traktoreihin ja muihin  
AGCO Power -moottoriin  
varustettuihin  
laitteisiin.



ASTM D6210 Type III-FF,  
ASTM D3306 Type III  
Täyttää vaatimukset:  
MB 325.3/MB 326.3, Volvo,  
MAN 324 Typ SNF,  
Renault RVI 41-01-001,  
Caterpillar



**Osasynteettinen traktoreiden voiman-  
siirto- ja hydraulioöljy erityisesti  
kylläin ilmastolosuhteisiin.**  
Erityisesti uusiin raskaasti kuormitettuihin  
portaattomiin ja pikavaihtevoimansiirtoihin  
tarkoitettu osasynteettinen erikoisvaihteistoöljy.

**Traktoreiden  
voimansiirto-  
ja hydraulioöljy**  
Erityisesti raskaasti  
kuormitettuihin mekaanisiin  
ja pikavaihtevoimansiirtoihin  
tarkoitettu erikoisvaihteistoöljy.



Valtra G2-08, API GL-4  
Soveltuu käytettäväksi/Suitable for use:  
MF M1135, M1141, M1143, M1145  
CNH MAT 3505, JD JDM J20 A/B/C, J14B/C, J21A  
ZF TE ML-03E, 05F, 06D, 06K, 06N, 06R, 17E, 21F

Valtra G2-B10  
API GL-4

**VALTRA** is a worldwide  
brand of **AGCO**.

**Paineenkestolisä-  
aineistettu  
vetopyörästö-  
ja vaihteistoöljy.**  
Erityisesti kitkalukollisiin  
(LS) tasauspyörästöihin.



SAE 80W-90  
API GL-5 LS  
ZF TE-ML 05C, 12C, 21C

**Paineenkestolisä-  
aineistettu  
vetopyörästö-  
ja vaihteistoöljy.**  
Suorituskykyinen voiteluaine  
raskaasti kuormitettuihin  
vetopyörästöihin.



SAE 80W-90  
API GL-5, MIL-L-2105D

**Moniastehydraulioöljy  
liikkuvan kaluston  
hydraulijärjestelmiin.**



ISO VG 32, ISO VG 46  
ISO 11158 HV, DIN 51524-3 HVL, SS 15 54 34 AV

**Moniastehydraulioöljy  
liikkuvan kaluston  
hydraulijärjestelmiin.**



ISO VG 32, ISO VG 46  
ISO 11158 HV, DIN 51524-3 HVL, SS 15 54 34 AV

**YOUR WORKING MACHINE**

## FENDT Voiteluaineet

### Fendt High Performance Grade 5W-30

**Täyssynteettinen pitkävaihtovälin Low SAPS -moottoriöljy  
uusimmalla lisäaineteknologialla. Paras suorituskyky ja  
moottorin suoja kaikissa olosuhteissa.**

Täyttää uusimmat MAN M 3677, M 3775- ja Deutz DQC IV-18 LA -luokitukset.  
Suositeltava öljy kaikkiin Deutz- ja MAN -moottoreihin Fendt-traktoreihin.

**Suorituskykyluokitukset:**  
API CK-4, CJ-4, CI-4 PLUS, CI-4, CH-4, CG-4, CF-4, ACEA E5 / E9 / E7

**Täyttää vaatimukset:**  
Deutz DQC IV-18 LA  
Deutz DQC IV-10 LA  
Deutz DQC III-10 LA  
MAN M 3677, M 3775  
MB 228.52  
Volvo VDS-4.5

**Soveltuu käytettäväksi:**  
Caterpillar ECF-3, ECF-2, ECF-1a  
Cummins CES 20086, CES 20081  
Iveco 18-1804 TLS E6  
JASO DH-2  
MAN M 3271-1, M 3477  
MB 228.31, MB 228.51  
MTU Type 3.1, Type 2.1  
Renault VI RLD-4, VI RLD-3  
Scania Low Ash  
Volvo VDS-4, VDS-3, VDS-2

### Fendt Super Trans LS 80W-90

**Paineenkestolisäaineistettu (EP) vetopyörästö-  
ja vaihteistoöljy erityisesti kitkalukollisiin (LS)  
Fendt-tasauspyörästöihin.**

Vetopyörästö-öljy, jossa on ns. LS-lisäaine (Limited Slip) ja soveltuu  
käytettäväksi erityisesti kitkalukolla varustettuihin tasauspyörästöiden kanssa.

**Luokitukset:**  
API GL-5 (LS)  
MIL-L-2105 D

**AGCO  
SUOMI**

www.agcosuomi.fi

### Fendt Premium Extra Grade 10W-40

**Täyssynteettinen Low SAPS -moottoriöljy Fendt-traktoreihin,  
joissa on hiukkassuodatin ja jotka täyttävät uusimmat  
päästöstandardit kulumissuojasta tinkimättä.**

Täyttää luokitukset Deutz DQC IV-10 LA ja DQC-III 10 LA, joten sitä voidaan käyttää sekä  
uusimmissa teräsmäntäisissä että alumiinimäntäisissä moottoreissa.

**Suorituskykyluokitukset:**  
API CK-4, CJ-4, CI-4 PLUS, CI-4, CH-4, CG-4, CF-4,  
ACEA E5 / E9 / E7

**Täyttää vaatimukset:**  
Deutz DQC IV-10 LA  
Mack EO-O Premium Plus  
MAN M 3171-1, M 3477  
MB-Approval 228.31  
MB-Approval 228.51  
Renault VI RLD-3  
Volvo VDS-4

**Soveltuu käytettäväksi:**  
Caterpillar ECF-3, ECF-2, ECF-1a  
Cummins CES 20081  
Detroit Diesel DFS 93K218  
MTU Type 3.1, Type 2.1  
Scania Low Ash  
Renault VI RLD-2, RLD  
Volvo VDS-3, VDS-2

### Fendt Super Gear 80W-140

**Paineenkestolisäaineistettu (EP) vetopyörästö-  
ja vaihteistoöljy joka on kehitetty käytettäväksi  
erityisesti Fendt-taka-akselistossa.**

Paineenkestolisäaineistettu vetopyörästö- ja vaihteistoöljy, joka on  
tarkoitettu erityisesti raskaasti kuormitettuihin voimansiirtojärjestelmiin.

**Luokitukset:**  
API GL-5  
MIL-L-2105 D

### Fendt Extra Trans 10W-40

**Erityisesti Fendt Vario -voimansiirtoihin  
kehitetty suorituskykyinen voimansiirtoöljy.**

Eriomainen leikkautumisen kestävyys mahdollistaa korkean suoritus-  
kykyyn ja tehostetun kulumissuojan ympäri vuoden kaikissa sää-  
olosuhteissa. Soveltuu myös hydraulijärjestelmiin ja märkäajuruihin.

**Luokitukset:**  
API CG-4, SF, GL-4 / ACEA E3

**Soveltuu käytettäväksi:**  
ZF 05K  
ZF 07D  
ZF 06B, 06C, 07B  
Ford M2C159B/C  
Ford M2C134 A  
John Deere J27



KOSKA LAATU ON YKKÖSASIA.

# NÄE YMPÄRISTÖSI

## HUIPPULAATUISET PERUUTUSKAMERASARJAT



### Digitaalinen

#### PERUUTUSKAMERASARJA 1705-00006AG

- 7" korkearesoluutioinen LCD-väri näyttö
- Kaksi kamerakanavaa (lisäkamera lisävarusteena, 1705-00067AG)

**TARJOUS! 199 €** Norm. 229 €



### Langaton digitaalinen

#### PERUUTUSKAMERASARJA 1705-00008AG

- 7" korkearesoluutioinen LCD-väri näyttö
- 2 langatonta pääkanavaa
- 1 langaton CMOS-kamera (lisäkamera lisävarusteena, 1705-00005AG)

**TARJOUS! 275 €** Norm. 325 €



### Langaton digitaalinen

#### HD-PERUUTUSKAMERASARJA 1705-00099AG

- 7" LCD-teräväpiirto HD-näyttö (1024x600)
- Sarjassa 1 langaton HD-digitaalikamera
- Esteetön kantama noin 300 metriä!
- Lisäkamerat lisävarusteena (maksimi 4 kameraa, 1705-00095AG)

**TARJOUS! 405 €** Norm. 544 €

## HUIPPU UUTUUS!

### Langaton kamera S.165969

#### Valtra SmartTouch- ja Fendt Vario -näyttöihin

- Kytetään WiFi-vastaanottimen avulla traktorin monitoriin, et tarvitse erillistä peruutuskameran näyttöä!
- Sarja sisältää WiFi-vastaanottimen ja langattoman peruutuskameran magneettijalalla.

**TARJOUS! 299 €** Norm. 425 €



### Kaapeli S.118453

#### Valtra SmartTouch- ja Fendt Vario -näyttöihin

**TARJOUS! 32 €** Norm. 35,60 €



### Kaapeli S.162183

#### MF Datatronic 4 -näyttöön

**TARJOUS! 32 €** Norm. 51,15 €



## UUTUUS!

SmartTouch-kaapelilla saat yhdistettyä peruutuskameran (1705-00067AG) suoraan Valtran SmartTouch -järjestelmään. Et tarvitse erillistä peruutuskameran näyttöä!

**SmartTouch -kaapeli 1705-00119AG 48 €**

**Peruutuskamera 1705-00067AG 85 €**

**PAKETTITARJOUS! 119 €**

### PUHELINE-LINE-SARJA (3 osaa)

RAM HOLUN10BU

#### Yleispidike puhelimelle X-grip

RAM B201U

#### Välivarsi 94 mm B-sarja

RAM B2241U

#### Imukuppikiinnike B-sarja

**TARJOUS!**

**85 €**  
Norm. 108,50 €



# EDISTYKSELLISTÄ AKKUTEKNOLOGIAA

Vähintään kahden Panasonic-rungan  
ostajalle kaupapäälle 18 V 3,0 Ah akku

Edun arvo **89 €** (Akku EY9L53)

Valikoima esillä seuraavissa AGCO Suomen myymälöissä:  
Espoo, Iisalmi, Jyväskylä, Kajaani, Kuopio, Lappeenranta,  
Mikkeli, Oulu, Pori, Tampere ja Turku. Muissa pisteissä tilattaessa.

## Panasonic

KATSO VIDEO!



### PYÖRÖSAHA 14,4 tai 18 V (runko)

EY45A2XM32

**275 €**

- Karalukitus
- Irroitettava sahauskotelo ja imuriliitäntämahdollisuus
- Sisältää metalliterän 135 mm
- Akku 3,0 Ah tai 5,0 Ah (Li-ion)
- Paino akun kanssa 2,8 kg
- Nopeus ilman kuormaa 4500 rpm
- Maksimi leikkaussyvyys 46 mm
- Kosteus- ja pölysuojattu

**Myös metallille!**



### MUTTERIN- VÄÄNNIN 18 V (runko)

EY75A8X32

**189 €**

Norm. 251 €

- 1/2" vääntiö
- Voimakas, hiiliharjaton moottori
- Akun varaustason ilmaisin
- 3 momentin- ja nopeuden säätöaluetta
- Elektroninen nopeudensäädin
- LED-työvalo
- Kosteus- ja pölysuojattu

**Tarjous!**



### MUTTERIN- VÄÄNNIN 18 V (runko)

EY7552X32

**289 €**

Norm. 375 €

- Vahva ja monikäyttöinen
- Kaksoisvasaramekanismi
- Alhainen äänitaso
- Akun kapasiteetin ilmaisin
- Portaaton nopeudensäätö
- Sähköjarru
- Kosteus- ja pölysuojattu

**Tarjous!**



### PISTOSAHA 18 V (runko)

EY4550X32

**295 €**

- Terän pikakiinnitys
- Säädettyvä kallistus (0–45°)
- 4-portainen pendel-toiminto
- 2500 iskua/min, ja alhainen tärinätaso
- Paino akun kanssa 3,35 kg
- Maks. leikkaussyvyys 65 mm
- Terän koko 26 mm
- Kosteus- ja pölysuojattu

**Voimakas!**



### PANASONIC COMBOKIT

- Porakone EY74A3
- Mutterinväännin EY75A8
- 2 x 5 Ah T-LOC 4 DD

EYC232LJ2G32

**699 €**

Norm. 804 €

- Combokit sisältää porakoneen, mutterinvääntimen, laturin ja 2 x 5,0 Ah akkua
- Toimitetaan T-LOC 4 DD Systainer-kantolaukussa

**Tarjous!**



Näihin Combokitteihin  
**Vannesaha** EY45A5  
kaupapäälle  
Etusi arvo yli 480 €!  
Huom! Rajoitettu erä!



### PANASONIC COMBOKIT

- Porakone EY74A3
- Ruuvinväännin EY76A1
- 2 x 5 Ah T-LOC 4 DD

EYC231LJ2G32

**699 €**

Norm. 796 €

- Combokit sisältää porakoneen, ruuvinvääntimen, laturin ja 2 x 5,0 Ah akkua.
- Toimitetaan T-LOC 4 DD Systainer-kantolaukussa



**Tarjous!**

### PUUKKOSAHA 18 V (runko)

EY45A1X32

**292 €**

Norm. 314 €

- Puukkosaha kaikkeen sahaukseen
- Portaaton nopeudensäätö
- Vakiovoimansyöttö
- Akun lämpötilan ja ylipurkautumisen valvonta
- Vastapainomekanismi vähentää värähtelyä
- Kosteus- ja pölysuojattu

**Tarjous!**



### KULMAHIOMA- KONE 18 V (runko)

EY46A2X32

**189 €**

Norm. 241 €

- Luotettava ja turvallinen kone
- Karalukitus; laikan vaihto on helppoa ja nopeaa
- Ergonominen runko
- Pehmennetty kahva
- Vaihdettaavat hiiliharjat; kone on pitkäikäinen
- Kosteus- ja pölysuojattu

**Tarjous!**



### MULTITOOL 14,4 V tai 18 V (runko)

EY46A5X32

**372 €**

- Ergonominen
- Korkea suoristuskäyky puun ja metallin leikkaamiseen, laatta-liiman hiomiseen, tiivisteineen poistamiseen
- Mukana 35 mm terä
- Akku 3,0 Ah tai 5,0 Ah (Li-ion)
- Paino akun kanssa 1,95 kg
- Oskillointinop. 6000–20 000/min
- Oskillointikulma 3 astetta

**Kompakti!**



### 3,7 V AKKU- RUUVINVÄÄNNIN

EY7412SB32

**62 €**

Norm. 73 €

- Ruuvaa ilman käsien väsymistä
- Sopiva 1/4" ruuvauskärjille
- Sisäänrakennettu 850 mAh Li-ion -akku
- Jopa yli 600 M3 x 5 mm ruuvia yhdellä latauksella
- Voi käyttää myös manuaalisena
- Sisältää ruuvauskärkisarjan

**Tarjous!**



## AGCO SUOMEN TOIMIPISTEET

|                             |                                                  |
|-----------------------------|--------------------------------------------------|
| <b>Espoo</b>                | Minttupelto 5, 040 7702 761 tai 0400 778 382     |
| <b>Iisalmi</b>              | Kivirannantie 16, 040 7702 764 tai 040 7646 784  |
| <b>Joensuu</b>              | Lylykoskentie 8, 040 5314 759 tai 0400 950 205   |
| <b>Jyväskylä</b>            | Palokankaantie 16, 040 7423 304 tai 040 7507 963 |
| <b>Kajaani</b>              | Huurretie 3, 040 6748 035 tai 040 5709 422       |
| <b>Kokkola</b>              | Kauppakaari 8, 040 7254 036 tai 040 7286 125     |
| <b>Kouvola</b>              | Kaupinkatu 26, 0400 644 443 tai 0400 735 182     |
| <b>Kuopio (Siilinjärvi)</b> | Kapteeninväylä 10, 040 5191 304 tai 040 7670 487 |

|                       |                                                  |
|-----------------------|--------------------------------------------------|
| <b>Lahti</b>          | Äijälänkatu 3, 040 5063 460 tai 0400 541 429     |
| <b>Lappeenranta</b>   | Alaniitynkatu 13, 040 6705 116 tai 0400 277 797  |
| <b>Mikkeli</b>        | Kaapelikatu 4, 0400 178 276 tai 040 7300 515     |
| <b>Oulu (Kempele)</b> | Zatelliitintie 19, 040 7597 205 tai 040 8219 139 |
| <b>Pori</b>           | Mikkolantie 14, 040 7761 016 tai 0400 244 199    |
| <b>Rovaniemi</b>      | Alakorkalontie 9, 040 6701 079 tai 040 7608 925  |
| <b>Salo</b>           | Joensuunkatu 9, 040 5735 134 tai 040 6575 342    |

|                                |                                                          |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------|
| <b>Savonlinna</b>              | Pajatie 24, 0400 902 607 tai 0400 974 373                |
| <b>Seinäjoki (Hyllykallio)</b> | Lieskatie 2, 040 7156 835, 040 5225 487 tai 040 7596 095 |
| <b>Tampere (Pirkkala)</b>      | Valimotie 3, 040 7702 746 tai 040 7702 745               |
| <b>Turku</b>                   | Ruopankatu 8, 0400 541 233 tai 040 7702 763              |
| <b>Ylivieska</b>               | Ruutihaantie 11, 040 7167 534 tai 0400 541 229           |

## SINUA PALVELEVAT MYÖS JÄLLEENMYYYJÄMME SEKÄ SOPIMUSHUOLTAJAMME KAUTTA MAAN

|                            |                                                                                                                                                       |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Akaa</b>                | <b>Ari Huhtinen Tmi</b><br>Lampikuja 6 B, 0400 237 623                                                                                                |
| <b>Alahärmä</b>            | <b>Konehuolto J. Filppula</b><br>Pesolantie 304, Härmä, 040 758 4030                                                                                  |
| <b>Alavus</b>              | <b>T.m Konekorjaamo Ilosalo</b><br>Rekolanrinki 3, 06 5112 485, 0400 808 366                                                                          |
| <b>Espoo</b>               | <b>AGCO Suomi Oy, Espoon Korjaamo</b><br>Minttupelto 5, 040 707 2251                                                                                  |
| <b>Haapajärvi</b>          | <b>Traktorikonehuolto Liuska Ky</b><br>Ranttilantie 40, 040 047 6625 (Fendt-huolto)                                                                   |
| <b>Heinola</b>             | <b>PI-Kone Oy</b><br>Höylääjantie 1, 0400 350 742, 050 348 3769                                                                                       |
| <b>Hollola</b>             | <b>Huolto Jokiset Ky</b><br>Savitie 2, 0400 352 374 (Sampo-huolto)                                                                                    |
| <b>Huittinen</b>           | <b>Atula huoltopalvelut Oy</b><br>Metsälinnankatu 37, 0400 320 549                                                                                    |
| <b>Hämeenlinna</b>         | <b>Val-Traktori Oy</b><br>Vanajantie 5, 040 711 6547, 0400 603 295                                                                                    |
| <b>Iisalmi</b>             | <b>Iisalmen Huoltokolmoset</b><br>Kivirannantie 16, 020 455 1810                                                                                      |
| <b>Ikaalinen</b>           | <b>Konehuolto Jarmo Mäkinen Oy</b><br>Patrakantie 12, 0400 233 193                                                                                    |
| <b>Ilomantsi</b>           | <b>Konekorjaamo Keijo Turunen</b><br>Kivilahdentie 10, 0400 279 193                                                                                   |
| <b>Imatra</b>              | <b>Myllys Yhtiöt Oy</b><br>Vihnekatu 2, 044 974 0969 (varaosat), 044 973 5295 (huolto)                                                                |
| <b>Isokyrö</b>             | <b>Kyrönmaan Konehuolto Oy</b><br>Tuuralantie 285, 040 5738 603, 0400 809 026                                                                         |
| <b>Joensuu</b>             | <b>Traktorihuolto I. Kemppi Oy</b><br>Lylykoskentie 8, 050 345 5020                                                                                   |
| <b>Jyväskylä</b>           | <b>AGCO Suomi Oy, Jyväskylän Korjaamo</b><br>Palokankaantie 16, 040 667 0838                                                                          |
| <b>Jämsä</b>               | <b>Jämsänkosken Motovaruste Ky</b><br>Pietiläntie 11, 014 714 401, 040 544 8221                                                                       |
| <b>Kajaani</b>             | <b>Konehuolto Seppänen Oy</b><br>Huurretie 3, 040 841 0961                                                                                            |
| <b>Kankaanpää</b>          | <b>Hydropojat Oy</b><br>Sallinkatu 2, 045 230 6869 (vain varaosat)                                                                                    |
| <b>Karstula</b>            | <b>Huoltokorjaamo Peltonen &amp; Syrjälä Ay</b><br>Autiontie 864, 040 960 5630                                                                        |
| <b>Kauhajoki</b>           | <b>Kettumäen Traktorihuolto Oy</b><br>Tuhtimäentie 3, 0400 364 145<br><br><b>Suupohjan Konehuolto Ky</b><br>Rapakontie 9, 0440 677 886 (Sampo-huolto) |
| <b>Keminmaa</b>            | <b>Traktori Servi Oy</b><br>Autoilijantie 6, 040 554 0850                                                                                             |
| <b>Kemijärvi</b>           | <b>Tunturiauto Oy</b><br>Toimelankatu 4, 0400 848 316                                                                                                 |
| <b>Kestilä</b>             | <b>Konehuolto Seppänen Oy</b><br>Temmestie 175, 040 841 0961                                                                                          |
| <b>Keuruu</b>              | <b>Jari Palva-aho Oy</b><br>Myllymäentie 926, 040 502 3655                                                                                            |
| <b>Kitee</b>               | <b>Kiteen Konediesel Oy</b><br>Peltotie 1, 0400 609 789, 0400 158 417                                                                                 |
| <b>Kokkola</b>             | <b>Kokkolan Traktorihuolto Oy</b><br>Kauppakaari 8, 050 376 3118                                                                                      |
| <b>Kouvola</b>             | <b>AGCO Suomi Oy, Kouvolan Korjaamo</b><br>Kaupinkatu 26, 040 653 0496                                                                                |
| <b>Kristiinan-kaupunki</b> | <b>Autokorjaamo Stefan Dahl</b><br>Lälbyvägen 50, Lapväärtti, 06 222 1369                                                                             |

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Kuhmalahti</b>           | <b>Kultapellon Korjaamo Oy</b><br>Kultapellonkuja 120, 044 068 4521, 0500 846709                                                                                                                                                                             |
| <b>Kuopio (Siilinjärvi)</b> | <b>Kuopion Traktorihuolto Oy</b><br>Kapteeninväylä 10, 040 731 8356, 040 731 8256                                                                                                                                                                            |
| <b>Kuortane</b>             | <b>Konehuolto Palvelu Lampi Oy</b><br>Lammintie 93, 040 536 1852                                                                                                                                                                                             |
| <b>Kuusamo</b>              | <b>Wetteri Oy</b><br>Kittantie 83, 020 7788 521 (vain varaosat)<br><br><b>Konehuolto Rauno Ronkainen</b><br>Kuloharjuntie 112 A, 0400 373 872                                                                                                                |
| <b>Kyyjärvi</b>             | <b>Huolto Mäki Oy</b><br>010 423 4650                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Lahti (Herrala)</b>      | <b>Herralan Konehuolto Oy</b><br>Tiilitie 1, 0400 491 599 (Valtra- ja Fendt -huolto)                                                                                                                                                                         |
| <b>Laitila</b>              | <b>Konehuolto Palmunen</b><br>Piippulantie 4, 02 854 045, 040 512 3558<br><br><b>Laitilan Varaosapalvelu Oy</b><br>Piippulantie 8, 02 854 910 (vain varaosat)<br><br><b>Maatalouskonehuolto Sillantaka Oy</b><br>Yrittäjäkuja 1, 050 5676 533 (Sampo-huolto) |
| <b>Lappeenranta</b>         | <b>Traktorihuolto I. Kemppi Oy</b><br>Alaniitynkatu 13, 040 160 2182, 040 169 0700, 0400 657 857                                                                                                                                                             |
| <b>Liekksa</b>              | <b>A &amp; K Heikura Oy</b><br>Asema-aukio, 0400 275 310 (vain varaosat)                                                                                                                                                                                     |
| <b>Liljendal</b>            | <b>Guy Baijars Service</b><br>Granholmssvägen 14, 040 716 5430                                                                                                                                                                                               |
| <b>Loimaa</b>               | <b>Atula huoltopalvelut Oy</b><br>Kartanomäenkatu 26, 0400 320 464                                                                                                                                                                                           |
| <b>Loviisa</b>              | <b>Tmi Magnus Hollmén Fma</b><br>Insinöörintie 2 B, 040 587 1426                                                                                                                                                                                             |
| <b>Läyliäinen</b>           | <b>Valtra-Huolto Jari Päivä</b><br>Pihatie 8, 0400 871 910                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Maarianhamina</b>        | <b>Ålands Hugg AB</b><br>Boviksvägen 62, 040 743 2600                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Marttila</b>             | <b>AGCO Suomi Oy</b><br>Härkätie 1615, 040 571 1018                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Mikkeli</b>              | <b>Traktorihuolto I. Kemppi Oy</b><br>Kaapelikatu 4, 0400 305 464                                                                                                                                                                                            |
| <b>Mäntsälä</b>             | <b>Keski-Uudenmaan koulutuskuntayhtymä</b><br>Saaren kartano/Paroninkuja 20, 050 386 0915, 050 415 0893                                                                                                                                                      |
| <b>Nivala</b>               | <b>Traktorihuolto Asko Kukkonen</b><br>Hautalantie 43, 040 585 8181                                                                                                                                                                                          |
| <b>Nurmes</b>               | <b>Valkor-Huolto Oy</b><br>Porokylänkatu 23, 040 771 5063 (varaosat), 013 461 085 (huolto)                                                                                                                                                                   |
| <b>Oulu (Kempele)</b>       | <b>AGCO Suomi Oy, Oulun Korjaamo</b><br>Zatelliitintie 19, 040 544 3774                                                                                                                                                                                      |
| <b>Pello</b>                | <b>Lakkapään Kone ja Auto Oy</b><br>Pellontie 17, 0400 292 071                                                                                                                                                                                               |
| <b>Pirttikylä</b>           | <b>Backholms Verkstad</b><br>Stampäsvägen 21, 06 366 1060                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Tampere (Pirkkala)</b>   | <b>AGCO Suomi Oy, Tampereen Korjaamo</b><br>Valimotie 3, 040 647 4990                                                                                                                                                                                        |
| <b>Pori</b>                 | <b>Porin Konehuolto Oy</b><br>Mikkolantie 14, 0440 409 382                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Posio</b>                | <b>Konehuolto Unto Lämsä</b><br>Harjutie 2, 040 5522 973                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Pudasjärvi</b>           | <b>Koskitraktori Oy</b><br>Varastotie 5, 040 481 4711                                                                                                                                                                                                        |

|                                |                                                                                                    |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Pyhäsalmi</b>               | <b>Pyhäsalmen Auto- ja Traktorihuolto Oy</b><br>Köpsintie 2, 040 171 4526                          |
| <b>Raasepori (Karjaa)</b>      | <b>Tbtech Oy</b><br>Finbyntie 135, 0400 322 774                                                    |
| <b>Rautalampi</b>              | <b>Rametko Oy</b><br>Toholahdentie 39, 0400 930 030, 0400 530 237                                  |
| <b>Reisjärvi</b>               | <b>Auto- ja konekorjaamo Kokkonen Oy</b><br>Savolanmäentie 4, 040 6654 535                         |
| <b>Riihimäki</b>               | <b>HF-Autohuolto Oy</b><br>Tehtaankatu 5-7, 010 2392 060 (varaosat), 0400 477 106 (huolto)         |
| <b>Rovaniemi</b>               | <b>Konehuolto P. Sarajärvi</b><br>Alakorkalontie 9, 040 528 6280                                   |
| <b>Saarjärvi</b>               | <b>SRH Service Oy</b><br>Saratie 4, 050 471 2599                                                   |
| <b>Salla</b>                   | <b>Antti Törmänen Tmi</b><br>Lemmenkuja 10 A, Saija, 040 720 4028                                  |
| <b>Salo</b>                    | <b>Salon Moottorihuolto Oy</b><br>Ratakatu 3-5, 044 725 7357 ja 02 7277 100                        |
| <b>Sastamala</b>               | <b>Kiviniityn Auto- ja Maatalouskonehuolto</b><br>Kivisenojankatu 7, 020 743 1060                  |
| <b>Sauvo</b>                   | <b>Sauvon Konehuolto</b><br>Haarakalliontie 64, 0400 223 618                                       |
| <b>Savonlinna</b>              | <b>Traktorihuolto I. Kemppi Oy</b><br>Pajatie 24, 0400 906 472                                     |
| <b>Seinäjoki (Hyllykallio)</b> | <b>AGCO Suomi Oy, Seinäjoen korjaamo</b><br>Lieskatie 2, 06 414 9299                               |
| <b>Sodankylä</b>               | <b>Tunturiauto</b><br>Kittiläntie 1, 016 636 255                                                   |
| <b>Soini</b>                   | <b>Huolto Mäki Oy</b><br>Ähtärintie 269, 010 423 4650                                              |
| <b>Somero</b>                  | <b>Konehuolto Jarkko Palén Tmi</b><br>Turuntie 241, 0400 532 384                                   |
| <b>Suomussalmi</b>             | <b>Konehuolto Seppänen Oy</b><br>Vaaranviantie 135, 044 9786 991                                   |
| <b>Sysmä</b>                   | <b>Kone-Heino Oy</b><br>Koskueentie 9, 03 717 2745                                                 |
| <b>Toholampi</b>               | <b>Kokkolan Traktorihuolto Oy</b><br>Juustotie 14, 0400 347 742                                    |
| <b>Turku</b>                   | <b>AGCO Suomi Oy, Turun Korjaamo</b><br>Ruopankatu 8, 040 647 5173                                 |
| <b>Uusikaarlepyy</b>           | <b>TM Bil&amp;Maskinservice Ab</b><br>Nedranvägen 19, 40 525 9984, 040 86 52 993                   |
| <b>Vaasa</b>                   | <b>Maskinservice Marander Ky</b><br>Cirkelvägen 15, 06 318 2950                                    |
| <b>Vahto</b>                   | <b>Atula Huoltopalvelut Oy</b><br>Valpperintie 285, 0400 320 484                                   |
| <b>Varkaus</b>                 | <b>Eastra</b><br>Käpykankaantie 6, 040 770 2754                                                    |
| <b>Vesilahti</b>               | <b>Maatalouskonehuolto Anssi Saarinen Ky</b><br>Valkkistentie 4, 0400 731 779                      |
| <b>Viitasaari</b>              | <b>SRH Service Oy</b><br>Satamakuja 4, 040 0199 177                                                |
| <b>Virolahti</b>               | <b>Traktorihuolto I. Kemppi Oy</b><br>Tallitie 47, Ravijoki, 0400 807 798                          |
| <b>Virrat</b>                  | <b>Virhydro Oy</b><br>Pirkantie 26, 010 271 1200 (varaosat)<br>Pirkantie 22, 044 536 6317 (huolto) |
| <b>Ylistaro</b>                | <b>JJ-Konehuolto Oy</b><br>Kaukolanraitti 24, 044 077 9290 (Sampo-huolto)                          |
| <b>Ylivieska</b>               | <b>Konehuolto Kivioja Oy</b><br>Ruutihaantie 11, 010 3262 090                                      |



**AGCO Suomi Oy**  
44200 Suolahti  
Puh. 0204 5501  
[www.agcosuomi.fi](http://www.agcosuomi.fi)  
[www.valtra.fi](http://www.valtra.fi)

**Valtra Collection-tuotteet**  
[shop.valtra.com](http://shop.valtra.com)



[www.facebook.com/AGCO Suomi](http://www.facebook.com/AGCO_Suomi)



[www.youtube.com/agcosuomi](http://www.youtube.com/agcosuomi)  
[www.youtube.com/valtravideos](http://www.youtube.com/valtravideos)