

HUOLTOA & HUOLENPITOA

AGCO Suomen Huoltopalveluiden asiakaslehti
Marraskuu–joulukuu 2024

43 720
tuntia ajettu
Valtra 6400
07

Neste MY -polttoöljyllä
Parempi hinta
rukiista
10

Uusi voiteluaine
Fendt Superior
Transmission Oil
14

Valtra Collection
Lahjaideoita
jouluksi
24



**AGCO
SUOMI**

agcosuomi.fi

16 Yrityksille ja yksityisille
**RAHOITUSTA HUOLTOIHIN
JA TYÖLAITTEISIIN**

JOKAINEN TRAKTORI ON OMISTAJANSA NÄKÖINEN

Huoltoa ja Huolenpitoa -lehden tarkoituksena on esitellä vaihtoehtoja ja herättää ajatuksia oman konekaluston huollosta ja huolenpidosta. Kerromme laajasti erilaisista varusteista ja työkoneista, varaosista sekä traktoreiden, puimureiden ja muiden koneiden huoltamisesta – parhaita tarjouksia unohtamatta.

Joillekin traktorin omistaminen on työnteon lisäksi kokonaisvaltainen harrastus ja ajanviete. Koneen kanssa vietetään paljon aikaa, sen tekniikkaan tutustutaan tarkasti, sitä varustellaan ja kaikki mitä pystytään tehdään itse. Vanhempien traktoreiden kohdalla puhutaan joskus jopa terapiatraktoreista, joiden kohdalla harrastaminen on tärkeämpää kuin varsinainen traktorilla työskentely.

Toisille traktorin omistaminen liittyy työn suorittamiseen maataloudessa tai urakoinnissa. Kone itsessään ei ole itseisarvo, vaan työkalu, johon ei liity paljonkaan tunteita, vaan jolle on laskettu tarkka takaisinmaksuaikataulu. Tällainen traktorin omistaja usein ulkoistaa esimerkiksi huollot, korjaukset ja varustelut mahdollisuuksien mukaan merkkihuollolle tai solmii huoltosopimuksen.

Kumpikin tapa omistaa ja käyttää traktoria on yhtä oikea ja usein käyttäjä on näiden ääripäiden välistä. Yhteistä kaikille traktorin omistajille on ymmärrys huollon merkityksestä, tehdäänpä huollot sitten itse tai merkkihuollossa.

Uusi traktori on vain lähtökohta, joka varustellaan kyseisiin töihin sopivaksi. Usein työt vieläpä muuttuvat traktorin eliniän aikana sekä sen ensimmäisellä omistajalla että varsinkin silloin, kun traktori vaihtaa omistajaa. Traktori on äärimmäisen monipuolinen työkone, joka voidaan varustellaan hyvin erilaisiin töihin pelloilla, metsissä ja kaduilla. Työlaitteiden ja lisävarusteiden lisäksi traktoreita muokataan myös itse traktorin säädöillä ja asetuksilla esimerkiksi voimansiirron ja hydraulikan osalta. Tähän SmartTouch-hallinta antaa erinomaiset mahdollisuudet.

Lopputuloksena on ääretön määrä erilaisia, omistajalleen sopivia traktoreita. Me AGCO Suomella, yksityisissä huoltoyrityksissä ja tämän lehden toimituksessa haluamme auttaa jokaista tekemään omasta traktoristaan juuri omiin töihinsä sopivan työkoneen.

Terveisin

Kimmo Kokkonen
markkinointipäällikkö
AGCO Suomi Oy

TÄSSÄ LEHDESSÄ

- 4** **Salon myyntipiste**
Vilkas puintikausi Salon seudulla
- 6** **Oppisopimuskoulutus**
Ammattitutkintoja huoltoasentajille
- 7** **Hannu Jääskeläisen Valtra 6400**
Traktorilla ajettu 43 720 tuntia
- 8** **Valtra-etukuormaimet**
G-sarjan kuormaimet tarjouksessa
- 10** **Uusiutuvaa Neste MY -polttoöljyä**
Parempi hinta rukiista
- 12** **Aku-kärryt**
Tour & Race myös alumiinikuomulla
- 14** **Fendt-voiteluaineet**
Uusi voimansiirtoöljy
- 16** **Yrityksille ja yksityisille**
Rahoitusta huoltoihin ja työlaitteisiin
- 18** **Kaikki valot uusiksi**
Ledit halogeenien tilalle
- 20** **Kovametalliset tietterät**
Paras hinta/laatu -suhde
- 22** **Päivitä traktorisi penkki**
Ilmaistuimet kovassa tarjouksessa
- 24** **Valtra Collection**
Lahjaideoita jouluksi

HUOLTOA & HUOLENPITOA

Julkaisija
AGCO Suomi Oy
Valmetinkatu 2, 44200 Suolahti

Toimitus
Kimmo Kokkonen, Petteri Väisänen,
Niina Vainio, Pekka Piirainen ja
Susanna Arisalo

Ulkoasu ja taitto
Grafiikka Puikkonen Oy

Valokuvat
Valtran arkisto sekä päämiehet



Valtra on AGCO-yhtymän kansainvälinen tuotemerkki.

Hinnat ovat voimassa 31.12.2024 saakka ellei toisin mainita, tai niin kauan kuin tavaraa riittää. Osa tuotteista voi olla toimitusmyyntinä. Varmista saatavuus AGCO Suomen pisteeltä. Hinnat sisältävät alv 25,5 %.
Hinnat ovat AGCO Suomi Oy:n toimipaikkojen hintoja. Kuvat ovat suuntaa antavia. Oikeudet muutoksiin pidätetään.



ENNAKKOKAUPPA ALKAA NYT!

**Hyödynnä huimat kampanjaedut ja tule
tekemään vuoden 2025 parhaat kaupat.**

RÄÄTÄLÖI OMA
UNELMIESI
VALTRA TÄSTÄ



Hyödynnä huimat varuste- ja rahoituskampanjat

uuteen tai esittelykäytössä olleeseen traktoriin.
Kysy lisää omalta konemyyjältäsi.



Kysy lisää lähimmältä Valtra-myyjältäsi:
Valtra-myyjäsi: AGCO Suomi - www.agcosuomi.fi

Kampanja voimassa
31.12.2024 asti.
(tarjous- ja tilauspvm).
Hinnat sis. alv 25,5 %

VALTRA

YOUR WORKING MACHINE



↑ Tuotekouluttaja Mauri Kuisma, varaosamyynnin kesätyöntekijä Veeti Vesalainen, myymäläpäällikkö Anssi Saarela ja traktorimyyjä Katri Ala-Kleemola palvelevat asiakkaita AGCO Suomen Salon pisteessä. Varaosamyyyjä Pasi Rasimus oli kuvaushetkellä kesälomalla.

KATRI ALA-KLEEMOLA ALOITTI TRAKTORIMYYJÄNÄ SALOSSA

PUINTIKAUSI OLI ENNÄTYSVILKAS

AGCO Suomen Salon piste sijaitsee keskellä vilja-aluetta. Puintiaikaan myymäläpäällikkö Anssi Saarela kävi antamassa asiakkaille varaosia parikymmentä kertaa myös iltaisin ja viikonloppuisin. Viljasato oli kohtalaisen runsas.

Teksti ja kuvat Tommi Pitenius

Salon seudun traktorimyyjä **Mauri Kuisma** siirtyi tuotekouluttajaksi lokakuussa 2023 ja uutena traktorimyyjänä aloitti **Katri Ala-Kleemola** helmikuun alussa 2024.

– Kivasti on lähtenyt käyntiin. Minulla ei ole kokemusta konemyynnistä, mutta olen koko ikäni ollut tällä alalla. Olen kotoisin kasvinviljelytilalta Satakunnasta ja asun nykyisin puolisoni kotitalalla Perniössä. Opiskelin agronomiksi ja sen jälkeen olen työskennellyt maataloussektorilla asiantuntijana ja viestinnässä, kertoo Ala-Kleemola.

Uutta opiskeltavaa on ollut paljon.

– Toki on pitänyt paljon perehtyä ja yhä on paljon opittavaa. Hyvä kun Mauri, varaosat ja huolto ovat tässä tukena. Ylipäättään meillä on AGCO Suomen myyjien kesken tosi hyvä verkosto.

Naiset ovat yhä harvinaisia konemyyjinä, mutta se ei ole ollut ongelma.

– Mietin itsekin etukäteen, että mitenhän minuun suhtaudutaan. En ole kokenut, että sukupuoli olisi ollut yhdellekään asiakkaalle negatiivinen asia, sanoo Ala-Kleemola.

– Minäkin olen kuullut pelkkiä kehuja Kattrista. Yksikin asiakas sanoi, että vihdoinkin saatiin naisia alalle, lisää Mauri Kuisma vierestä.

Kommelluksia tekeväälle tietenkin välillä sattuu.

– Asiakkaallani oli ollut Fendt-esittelykone koeajossa ja olin pesemässä sitä ennen kuin se palautettaisiin Lappeenrantaan. Ruiskutin spray-purkista puhdistusainetta ohjaamon matolle ja ihmettelin, kun se ei vaahto. Tarkemmin kun katsoin, niin



purkissa oli mustaa maalia eikä puhdistusvaahtoa. Mutta ihan hyvä siitä matosta lopulta tuli, naurahtaa Ala-Kleemola.

Tarvikkeista vain muutama reklamaatio

Varaosia Salossa myyvät myymäläpäällikkö **Anssi Saarela** ja varaosamyymälä **Pasi Rasimus**.

– AGCO Suomen valikoimissa on ammattikäyttöön tarkoitettuja tuotteita ammattilaisille. Näitä on kiva myydä, kun tietää, että asiakas tulee olemaan tyytyväinen. Olen ollut töissä seitsemän vuotta ja sinä aikana on tullut reklamaatioita keskimäärin yksi vuodessa. Se on aika vähän, kun ajattelee paljonko myymme erilaisia tarvikkeita, huomauttaa Saarela.

Saarelan sydäntä lähellä ovat mm. Japan klapikoneet. Hän on varustanut myymälän pihalle pisteen, jossa voi kokeilla klapien tekoa parilla eri koneella.

– Meidän erikoisuutemme on se, että meillä on esillä TSR-Elsiten valaisimia ja TankkiTuomisten farmarisäiliöitä. Muissakin pisteissä niitä on myynnissä, mutta harvemmin esillä. RAM Mountsin kännykkä yms. kiinnikkeet tulivat meidän kauttamme AGCO Suomen myyntiin koko maassa.

Varaosien, huollon ja myynnin kiinteä yhteistyö on arvossaan myös Salossa. Kaikki osapuolet kehuvat yhteistyön sujuvan toisten kanssa.

– Kun esimerkiksi Katri oli uusi ja asiakkaita tuli käymään varaosatiskillä, niin aika usein esittelin Katrin asiakkaille ja hörpättiin vaikka kahvit porukalla, jos vaan asiakkailta oli aikaa.

Huolletaan sekä autot että traktorit

Valtroja, Fendtejä ja Sampo Rosenlewejä huoltava Salon Moottorihuolto Oy on siitä harvinainen huoltoyritys, että se huoltaa sekä traktoreita että henkilöautoja. Ennen tällaisia huoltoja oli paljonkin, mutta nykyisin ne ovat harvinaisia. Toki autoille ja traktoreille on eri hallit ja henkilökunta, sillä kumpaankin työhön tarvitaan erilaisia työkaluja ja osaamista.

– Meillä on nykyisin traktorihuollossa kaksi asentajaa ja harjoittelija aina kun mahdollista. Traktoripuolen asentajat eivät käy autopuolella töissä, mutta autopuolelta mennään joskus kiiretilanteessa auttamaan traktorihuoltoon, jos on sellaista selkeää perustekemistä, jossa autonasentajat osaavat auttaa, kertoo



↑ Asentaja Juha-Matti Loikas ja harjoittelija Eino Mikkola huoltavat T-sarjan traktoria. Lisäksi Salon Moottorihuollossa työskentelee asentaja Niko Suikki. Salon Moottorihuolto sijaitsee noin 250 metrin päässä AGCO Suomen myymälästä kadun toisella puolella.

traktoripuolen vastaava **Raimo Lindholm**.

Traktorihuollolla on täysin varusteltu huoltoauto ja lisäksi pienempi apuauto. Alueen kauimmaiseen kolkkaan Hangon eteläkärkeen tulee matkaa noin 90 kilometriä. Alueen eteläosissa asuu myöskin ruotsinkielisiä asiakkaita. Asentajat osaavat hieman ruotsia ja asiakkaat usein hyvinkin suomea, joten asiat on aina saatu hoidettua.

– Autopuolen ja traktoripuolen asiakkaisissa on se ero, että traktoripuolen asiakkaat ovat ammattilaisia. Traktoripuolen asiakkaat usein tietävät mikä koneessa on vikana, mutta jos autopuolen asiakas arvaillee vian syytä, niin se ei välttämättä pidä paikkaansa lainkaan, sanoo Lindholm. ■

Uutisia

Huittisissa uusi huolto

Kuorma-autokorjaamo Mäkelä Oy on aloittanut Huittisissa uutena Valtra-, Fendt- ja Sampo Rosenlew -merkkihuoltona. Yhtiöllä on jo vuosikymmenten historia seudulla hyvin tunnettuna ja arvostettuna kuorma-autohuoltona.

Traktoreiden ja puimureiden huoltoon on varattu oma henkilöstönsä ja erilliset tilat. Huolto löytyy Jokilevon teollisuusalueelta osoitteesta Jokilevonkatu 10. ■



← Maatalouskoneasentajan ammattitutkinnon opiskelu Saarijärven Tarvaalassa on hyvin käytännönläheistä. Teoriakin käydään usein läpi koneen ääressä. Toisaalta käytössä on erityisiä opetuspöytiä esimerkiksi hydraulikan ja pneumatiikan opiskeluun.

HUOLTOASENTAJILLE RIITTÄÄ TÖITÄ

OPPISOPIMUS-KOULUTUS STARTTAA TARVAALASSA

Teksti ja kuvat Tommi Pitenius

Huoltoasentajista on yleensä ottaen pula koko maassa ja kaikilla merkeillä. Osaaville tekijöille olisi siis tarjolla sekä töitä että myöskin mahdollisuuksia siirtyä kokemusta saatuaan yrittäjäksi. Saarijärven Tarvaalassa alkaa ammattitutkintoon johtava koulutus maatalouskonehuoltajille.

– Ensimmäinen lähipäivä on 31. lokakuuta, mutta meillä on jatkuva haku, eli mukaan otetaan myöhemminkin. Koulutus räätälöidään jokaiselle aikaisemman osaamisen mukaan. Jos esimerkiksi on jo valmis sähkömies, niin voi hypätä sähköasioiden yli ja keskittyä vaikkapa hydraulikkaan tai hitsaamiseen, kertoo maametsätalouseläinten koulutusjohtaja **Pekka Janhonen**.

Kurssi on avoin kaikkien merkkien asentajille, mutta kurssille se sopii erityisen hyvin Valtran ja Fendt'n huoltomiehille, koska kurssiin kuuluu joitakin päiviä näiden merkkien omaa koulutusta. Toisaalta kaikissa traktoreissa ja muissakin työkoneissa on paljon samanlaista tekniikkaa, kuten hydraulikkaa, elektroniikkaa, moottori, voimansiirto jne.

– Tutkinnossa on kolme osaa. Ensimmäinen on maatalousalan työtehtävissä toimiminen. Siinä opetetaan yleistiedot toimintaympäristöstä, yrittäjyydestä, asiakaspalvelusta ja maataloudesta. Toinen osa on traktorin huolto ja korjaaminen. Kolmannessa osassa perehdytään muihin maatalouskoneisiin kuten pumureihin ja varmistetaan, että osallistujat osaavat esimerkiksi testata

traktorin työkoneita ja täsmäviljelyominaisuuksia käytännössä, kertoo asiakkuusvastaava **Janne Autioniemi**.

Kahden vuoden koulutus

Koulutus kestää lähtökohtaisesti kaksi vuotta, mutta jälleen räätälöinti voi tiivistää sitä huomattavasti. Lähipäiviä on noin 24–30. Suurin osa oppimisesta tapahtuu työpaikalla. Kotiläksyjäkin tulee, mutta ei kovin paljon.

– Tässä vaiheessa AGCO Suomen verkostosta on yhdeksän ilmoittautunutta. Suurin osa merkkihuoltojen väestä on jo käynyt vastaavan kurssin, koska näitä on järjestetty jo parikymmentä vuotta. Meillä Pohjoisen Keski-Suomen ammattiopistossa on järjestetty jo puolen tusinaa kurssia huoltoasentajille ja lisäksi useita esimerkiksi varaosamyyjiä sekä tehtaan väelle, kertoo Autioniemi.

– Raskaskonepuolen huolto on älyttömän hyvä työllistäjä nyt ja tulevaisuudessa. Jos on valmiiksi kone-, metalli- tai sähköalan osaamista, niin noheville tyypeille on kyllä hommia. Jos ala kiinnostaa, niin kannattaa ottaa yhteyttä lähimpiin huoltoihin. Tähän koulutukseen tullaan oppisopimuksella, eli osallistujilla on jo oltava työpaikka. Yleensä työnantaja maksaa palkan osallistumisen ajalta, muistuttaa Janhonen. ■



↑ Pohjoisen Keski-Suomen ammattiopiston asiakasvastaava Janne Autioniemi kertoo, että aiemmat kurssit ovat keränneet kehuja ja valmistuneilla on ollut hyvin töitä.



↑ Vuosimallin 1996 ValtraValmet 6400:lla on ajettu jo 43 720 tuntia. Perässä on mekaanisesti vetävä Keslan 12MD ja 305T-kuormain. Traktorilla tehdään metsätöitä noin 50 kilometrin säteellä Mikkelistä. Suurin urakanantaja on paikallinen Metsänhoitoyhdistys.

EDELLEEN PÄIVITTÄISTÄ PUUNAJOA

HANNU JÄÄSKELÄISEN VALTRALLA ON AJETTU 43 720 TUNTIA

Teksti ja kuvat Tommi Pitenius

Urakoitsija **Hannu Jääskeläisen** vuosimallin 1996 ValtraValmet 6400 ajaa hakkuutyömaalta risuja tienvarteen Mikkeliissä. Kuorma on todella iso, moottori murisee tasaisesti ja reitti kulkee yli kivien ja kantojen. Traktorilla on ajettu syyskuun lopussa 43 720 tuntia ja tämän jutun ilmestyessä jo pitkästi yli 44 000 tuntia.

– Hankin tämän vuonna 2001 ja tällä oli ajettu silloin noin 5000 tuntia. Sen jälkeen minä olen ajanut tällä puuta hieman vajaat 40 000 tuntia. Ohjaamo on vaihdettu, samoin männät ja sylinteriputket kerran. Vaihteistossa on vaihdettu vain yksi rikka, kertoo Jääskeläinen.

Toiminimi Puunkorjuu Hannu Jääskeläisellä on ValtraValmetin lisäksi John Deeren ajokone ja harvesteri. 72-vuotiaan Hannu Jääskeläisen lisäksi yhtiössä työskentelee nuorempi veli ja tämän poika, jotka ajavat metsäkoneita.

”Miten lie on minulla kestänyt”

Jääskeläisellä ei ole yksinkertaista selitystä sille, miten traktori on kestänyt jo 43 000 tuntia metsätöitä. Öljyt hän vaihtaa itse, mutta muuten turvautuu Valtran merkkihuoltoon Mikkeliissä.

– Vuodessa tulee vajaat 2000 tuntia. Ajan lähes joka päivä, jos vaan hommia on kätevästi. Päivän pituus on yli 10 tuntia, joskus 14 tuntia.

Jääskeläiselle vaihdettiin kesällä leikkauksessa uusi polvinivel. Se on parantunut hyvin ja kestää hyvin traktorilla ajamista, mutta metsässä käveleminen on vielä vähän hankalaa.

– Tulevaisuutta pitää katsoa tuon polven kannalta. Ehkä sitä voisi antaa nuorempien jatkaa tästä, mutta jos vielä ajaisi 45 000 tuntia tuohon traktoriin. Sen takia en ole sitä vaihtanut uudempaan, kun traktori on kestänyt ja olen ajatellut, että ruvetaan sitten eläkkeelle yhtä aikaa minä ja kone.

Traktorissa ei ole pikavaihteita, vaan 12+12R-vaihteisto sekä turbiinikytkin. Jääskeläinen on harkinnut traktoriin tehdaskunnostettua Reman-moottoria, mutta kun moottori on ajalta ennen päästö määräyksiä, se pitäisi lähettää tehtaalta ja asentaa juuri sama moottori takaisin traktoriin kunnostuksen jälkeen. Se taas veisi aikaa verrattuna normaaliin Reman-prosessiin, jossa traktoriin asennetaan vastaava kunnostettu moottori.

– Traktorin hydraulikkaa pyörittävä pitkä akseli on vaihdettu kolmesti. Kerran asennettiin tarvikeakseli, mutta se ei kestänyt kuin puolet siitä mitä alkuperäiset akselit. ■



↑ Hannu Jääskeläinen kertoo, että moottori on avattu 30 400 tunnin kohdalla ja vaihteisto kolmisen vuotta sitten, jolloin siihen vaihdettiin yksi rikka ja joitakin pieniä osia.

VALTRA-ETUKUORMAIMET

AGCO Suomelta varustellut kuormainaisat kampanjahinnoin

Varusteina: • Softdrive • Selecto3 • Euro-kiinnike mekaanisella lukituksella



	KAMPANJAHINTA	Suositusinta	
Kuormain G3S + Selecto3 + Softdrive	6 900 €	8 496,35 €	ACP0346040
Kuormain G4S + Selecto3 + Softdrive	7 500 €	9 211,70 €	ACP0346050
Kuormain G5S + Selecto3 + Softdrive	7 900 €	9 763,90 €	ACP0346060
Kuormain G6S + Selecto3 + Softdrive	8 900 €	11 044,00 €	ACP0346070
Kuormain G7S + Selecto3 + Softdrive	10 500 €	12 888,85 €	ACP0346080

Kysy tarjous sovitteista ja hydraulikkasarjoista.

Kampanja-aika 1.11.–31.12.2024.

Hinnat rahtivapaasti lähimpään AGCO Suomen myymälään toimitettuna.

UUKUNIEMEN METALLIN KAUHAT KESTÄVÄT KOVAA AMMATTIKÄYTTÖÄ



- Kiilamainen, taaksepäin kapeneva muoto parantaa kauhan tyhjenemistä
- Kauhan takakulma lisälevyllä pyöristetty
- Umpikotelorakenne vahvistaa yläkiinnityskohtaa
- Jäykisteet kauhan pohjassa kauhan leveyden mukaan
- Sivuterät vahvistavat ja suojaavat päätyreunoja
- Tehdasvalmisteinen kulutusterä-/huulilevy HP500
- Pintakäsittely metalliraepuhallus ja 2-komponenttimaalaus
- Kaikki kiinnikevaihtoehdot



UM-lumikauhat

Lumen, viljan, hakkeen ja muiden keveiden materiaalien käsittelyyn.

Tilavuus 2 000–2 200 litraa

Paino 305–330 kg

Leveys 2 300–2 500 mm

Syvyys 1 050 mm

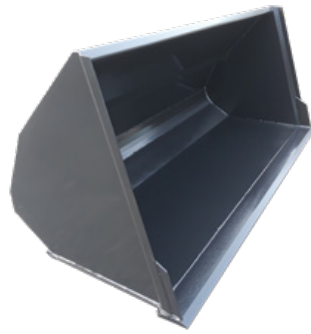
Teräkkö 20 x 150 mm

- Runko- ja päätyateriaalivahvuus 4 mm
- Teräslaatu s355
- Päädyissä 8 mm vahvike terästä ylös asti

Esim. LUMIKAUHA UML-2300

- Tilavuus 2 000 litraa
- Leveys 2 300 mm
- Syvyys 1 050 mm
- Paino 305 kg

1675 €



Lumikauhat Pro

Kaikkien kokoluokkien traktoreiden ja työ-koneitten kauha monenlaiseen materiaalin käsittelyyn.

Tilavuus 1 700–2 300 litraa

Paino 325–395 kg

Leveys 2 000–2 600 mm

Syvyys 1 050 mm

Teräkkö 20 x 150 mm

- Runko- ja päätyateriaalivahvuus 5 mm
- Teräslaatu s355
- Päädyissä 6 mm erikoisluja teräs s650
- Päädyissä ja alanurkassa 8 mm vahvike terän kohdalla

Esim. LUMIKAUHA UML-2000-5

- Tilavuus 1 700 litraa
- Leveys 2 000 mm
- Syvyys 1 050 mm
- Paino 325 kg

1 781 €



Lumikauhat HD

Suuren kokoluokan traktoreiden ja työko-neiden yleis- ja lumikauha monenlaiseen materiaalin käsittelyyn.

Tilavuus 2 200–2 800 litraa

Paino 385–495 kg

Leveys 2 400–3 000 mm

Syvyys 1 100 mm

Teräkkö 20 x 200 mm

- Runko- ja päätyateriaalivahvuus 5 mm
- Teräslaatu s355
- Päädyissä 8 mm vahvike terästä ylös asti
- UML3000HD teräkkö 25 x 200 mm

Esim. LUMIKAUHA UML-2400 HD

- Tilavuus 2 200 litraa
- Leveys 2 400 mm
- Syvyys 1 100 mm
- Paino 385 kg

2 302 €

MASA-LUMILINKO ON KESTÄVÄ JA VARMATOIMINEN

Avonainen sisärakenne takaa hyvän toimivuuden ja linko on helppo puhdistaa lumesta. Vakiona olevat Hardox-terät ovat kulutuskestävät ja helpot vaihtaa. Etu- ja takajalaksissa on yksinkertainen ja varmatoiminen portaaton säätö. Takajalaksen kulutusteräs on HB500. Lingot ovat saatavana sileillä-/hammasterillä. MASA 2500H- ja 2600H -lingot on varustettu varmatoimisilla hydraulisilla luukuilla.

	2600H	2500H	2230	1230
Työleveys, cm	260	250	230	230
Höyläysleveys, cm	248	236	216	216
Siiven korkeus, cm	73	62	61	61
Paino, kg	530	440	390	350
Heittosiivikko, cm	74	69	69	69
Tehontarve, hv	80	50	50	50
Syöttölaite, cm (lapas.)	72	66	66	66
Teräkkö (Hardox500)	12 x 120	10 x 120	10 x 120	10 x 120

5384 € 4190 € 3785 € 3097 €

2230 hydrauliluukuilla
4018 €

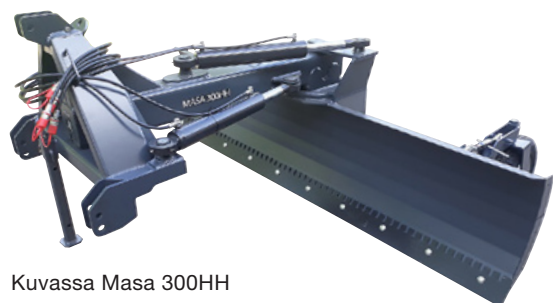


MASA 1230
Yksitorvinen pihalinko
pieniin traktoreihin.

VAHVARAKENTEISET MASA-TAKALANAT

Kotimainen takalana hydraulisella rungon- ja teränkäännöllä

- Kotimaiset, vahvat hydraulisylinterit
- Eturungon kääntöakselissa rasvauspisteet ylä- ja alapäässä
- Kaikissa MASA-takalanoissa on tukipyörien kiinnikkeet valmiina
- Käännettävä Hardox-terä
- Tukipyörät saatavana lisävarusteena



Kuvassa Masa 300HH

MASA 250H Masa250H

- Hydraulinen terän kääntö
- Mekaaninen rungon kääntö

3890 €

MASA 300HH Masa300HH

- Hydraulinen rungon ja terän kääntö

5460 €

Lisähinta ovh-hintaan Volvo iso-, Manitou- ja JCB Q-Fit -kiinnikkeissä **182 €**
Kunta500, Kramer, Weidemann ja muut pienkuormaimet **99,40 €**

HUKI – KOVAAN KÄYTTÖÖN



- Työleveydet 245, 255, 265, 275, 285, 295 tai 305 cm
- Paino noin 810 kg
- Myös vaikeisiin olosuhteisiin, kuten metsäautoteille
- Peuralan alennusvaihte
- Pyörivä takaseinä (halkaisija 100 cm)
- Keskipakoissiivet
- Hydrauliset luukut

ALKAEN 9228 €
(ilman kulutusterä)

MONENMOISTA HYÖDYLLISTÄ JA TARPEELLISTA



Mora Robust HIILITERÄSPUUKKO M13200AGCO

- 3,2 mm vahva hiiliterästerä
- Monikomponenttikahvasta saa pitävän otteen
- Tupessa AGCO-logo

11 €

Päivitetty malli!



PTO-TOOL ACX4268620

- Jumittuneen nivelakselin irrotukseen traktorista
- Kantaan voi kiinnittää 1/2" hylsyn, jolloin toimii vääntimenä
- Toimii myös vasarana

95,40 €

S.152151

Agriwipes PUHDISTUSPYHKKEET

- Helppo ja nopea ratkaisu käsien, työkalujen ja pintojen puhdistukseen.



TARJOUS!
8,45 €/kpl

TARJOUS!
40 €/6 kpl
Norm. 50,70 €



RUKIINVILJELYÄ UUSIUTUVAN DIESELIN JA VALTROJEN AVULLA

Viljanviljelijä Tommy Antill saa 35 euroa paremman hinnan tuottamastaan ruistonnista, kun se on kasvatettu ympäristöystävällisesti. Hintaero riittää kattamaan kasvaneet tuotantokustannukset ja kaupan päälle viljelijä saa hyvän mielen.

Teksti ja kuvat Tommi Pitenius

– Olen miettinyt tulevaisuutta, että miten voisin auttaa tulevia sukupolvia ja pitää ympäristön paremmassa kunnossa. Liityin tähän ohjelmaan siis tulevaisuuden ja ympäristön vuoksi. Viljasta maksettu parempi hintakin vaikutti päätökseen. Lisähinnan avulla voin ainakin maksaa kasvaneet kustannukset, kertoo **Tommy Antill**.

Antill viljelee sivutoimisesti sukulilaa Pohjanmaan Vöyrillä. Päättyönään hän myy maatalouskoneita, mutta 70 peltihehtaarin ja 130 metsähehtaarin tilan pyörittäminen on vaativa sivutyö, varsinkin kun hän tekee käytännössä kaikki peltotyöt sekä ison osan metsänhoitotöistäkin itse.

– Liityin Lantmännenin Ilmasto ja Luonto -ohjelmaan vuosi sitten. Syksyn 2024 sato on siis ensimmäinen, joka on viljelty

ohjelman sääntöjen mukaan. Minulla on ohjelmassa mukana 10 hehtaarin ruispelto. Siitä näyttäisi tulevan noin seitsemän tonnin hehtaarisato.

Päästöt pienentyvät monipuolisin ratkaisuin

Lantmännenin Ilmasto & Luonto -ohjelma on toiminut Pohjois- maissa jo vuodesta 2015 alkaen. Sen avulla on tuotettu eri maissa yhteensä yli 700 000 tonnia viljaa ja vähennetty hiilidioksidipäästöjä noin 50 000 tonnia. Suomessa mukana on noin sata viljelijää, 3500 hehtaaria ja viljasato on noin 15 000–20 000 tonnia. Suomessa ohjelman mukaisesti viljellyn rukiin hiilidioksidipäästöt ovat noin 15 prosenttia pienemmät kuin normaalisti viljellyn rukiin,



↑ Antill käyttää uusiutuvaa Neste MY -dieseliä sekä Sampon leikkuupuimurissa että Valtran traktorissa.

mutta esimerkiksi Ruotsissa vehnällä päästään jopa 45 prosentin vähennykseen hiilipäästöissä.

– Tärkeimmät tekijät ovat uusiutuvan polttoaineen sekä erityisen lannoitteen käyttäminen. Lisäksi ohjelmaan kuuluu mm. kukkaniittyjen istuttaminen pölyttäjille ja lintujen pesimäpaikkojen tekeminen. Myös taloudellinen ajo ja täsmäviljely vähentävät päästöjä. Ohjelmassa suositetaan myös nurmiviljelyä ja aluskasveja, kertoo Antill.

Ohjelma ei rajoita esimerkiksi maanmuokausmenetelmiä tai kasvinsuojeluaineiden käyttöä. Itse asiassa peltotyöt sujuvat lähes samaan tapaan kuin muillakin lohkoilla. Kasvukauden aikaisen lisälannoitteen käy nykyisin levittämässä urakoitsija, jolla on traktorissaan lehtivihreää skannaava Yaran N-Sensor. Sen avulla lannoitetta saadaan levitettyä juuri oikea määrä oikeaan paikkaan.

– Sitä ei vaadita, että juuri kyseisellä peltolohkolla ajettaisiin uusiutuvalla polttoaineella, vaan ylipäätään satokaudella pitää käyttää tietty määrä uusiutuvaa polttoainetta. Minulla uusiutuva ja perinteinen diesel ovat eri säiliöissä, mutta ne voisi hyvin sekoittaa, koska traktori, puimuri ja kuivuri toimivat aivan samalla tavalla molemmilla polttoaineilla. Neste MY Uusiutuva Polttoöljy on jonkun verran arvokkaampaa kuin tavallinen polttoöljy, mutta viljasta saatu lisähinta kompensoi.

Helposti käyttöönotettavana ratkaisuna se vähentää työ-koneen käytöstä syntyviä kasvihuonekaasupäästöjä keskimäärin 90 %* fossiiliseen polttoaineeseen verrattuna.

Koko arvoketjun yhteinen ympäristöohjelma

Suomessa Lantmännen-yhtymään kuuluvat Lantmännen Agro, Lantmännen Unibake Finland, Lantmännen Cerealia Finland ja Vaasan-leipomo ovat mukana ympäristöohjelmassa, eli koko ketju viljan ostosta myllyyn ja leipomoon. Viljelijän Ilmasto & Luonto -ohjelman mukaisesti kasvattama ruis käytetään erittäin suosittuun Vaasan Ruispalat -leipään sekä Koulunäkki -näkkileipään.

Useimmat ohjelman aiheuttamat kulut ovat kiinteitä, mutta lisähinta maksetaan per viljatonna. Isolla hehtaarisadolla viljelijä voi saada hieman taloudellista hyötyä verrattuna tavanomaiseen viljelyyn.

Kaksi Valtraa, Sampon puimuri ja Nesteen uusiutuva diesel

Antillin tilalla on traktoreina Valtran T162 Versu ja N174 Direct sekä puimurina Sampo-Rosenlew C8 Comia. Kummassakin traktorissa on etukuormain, etujousitus ja 50 km/h -vaihteisto. Ännällä Antill hoitaa mm. ruiskutukset, kylvöt ja metsätyöt T-sarjalainen tekee raskaammat työt, kuten kyntämisen viisipiipisellä kääntöauralla ja äestyksen 7-metrisellä äkeellä. Lisäksi Antillilla on myös 14-tonnin telaketjukaivuri, jolla hän urakoi talvisin oman tilan ulkopuolella.

– Tilalla on ollut Valtroja ja Valmeteja oikeastaan aina, mutta välillä toki muitakin merkkejä kokeilussa Valtrat ovat todella hyviä ajaa ja lähin huolto on vain 15 kilometrin päässä.

Neste MY Uusiutuva Polttoöljyä Antill tilasi Seinäjoelta AGCO Suomen myymälästä samalla, kun kävi siellä ostamassa huolto-osia traktoreihinsa.

– Uusiutuva polttoöljy tuli aivan yhtä sujuvasti kuin tavallinenkin. Sain tekstiviestin, kun polttoaine oli tilattu, samoin kun se oli lastattu. Koko tilaus toimi hienosti. Ja sen käyttämisessä ei ole mitään eroa tavalliseen polttoaineeseen verrattuna. ■



↑ Vöyriäinen viljanviljelijä Tommy Antill on mukana Lantmännenin Ilmasto & Luonto -ohjelmassa, jossa pienentää hiilipäästöjä ja saa sen ansiosta viljastaan paremman hinnan.

*) Keskimäärin 90 % pienempi hiilijalanjälki koko polttoaineen elinkaaren ajalta, kun päästöjä verrataan fossiiliseen dieseliin. Elinkaaren aikaisten päästöjen ja päästövähennämisen laskentamenetelmät ovat EU:n uusiutuvaa energiaa koskevan direktiivin II (2018/2001/EU) mukaisia.

KULJETAT MITÄ KULJETAT – KULJETA SE AKULLA!

AKU

Takuu 2 vuotta

UUSITTU MALLI ALUMIINI-KUOMULLA AKU CP430-LB TOUR & RACE

EC0236AKB



- Lava 430 x 190 cm
- Kokonaispaino 1400 kg
- Kantavuus 960 kg
- Omamassa 440 kg

Muutokset edelliseen malliin

- 38 mm korkeampi laita > sisäkorkeus 149 cm
- Lokasuojan kotelo 20 mm matalampi
- 13 mm matalampi lastauskorkeus
- Etulaidan muovipinta kestää kiveniskuja
- Uusi, vahvistettu runkorakenne
- Vahvistettu kippiruuvi
- Lehtijouset ja iskunvaimentimet
- LED-takavalot ja upotetut LED-etuääriävalot
- Aku-tehtaan valmistama alumiinikuomu
- 15" mustat peltivanteet + 195/65R15 kitkarenkaat

TARJOUS!

8190 €

Norm. 9506 €

SOPIVAN KOKOINEN JOKA PAIKAN KÄRRY AKU CP327-L

EC0143AKB



Vakiovarusteet

- Kippi
- Laminoitu, vesitiivis vanerilattia
- Avattavat / irrotettavat etu- ja takalaita
- Astinlaudat lokasuojissa
- 8 kiinnityssilmukkaa
- 4 kiinnityskoukkaa
- 100 cm musta kuomu

- Lava 327 x 150 cm
- Kantavuus 527 kg
- Kokonaispaino 825 kg
- Laitakorkeus 40 cm

TARJOUS!

2350 €

Norm. 3261 €

30 päivän alin hinta 2350 €

ERIKOISVARUSTELTU JA ERITTÄIN VAHVA AKU CP350-LH PRO

SC0169AKBW



Asennettuna:

- Kelkkavarustus
- Musta 100 cm kuomu
- Kipin kaasujousi
- Työkälulaatikko

• UUTTA! Takalaidan ketjut

- Lavan koko 350 x 150 cm
- Kantavuus 509 kg
- Kokonaispaino 825 kg
- Laitakorkeus 40 cm
- Lastauskorkeus 54 cm

Vakiovarusteet

- Kokonaan hitsattu ja upposinkitty runko
- Avattavat, irrotettavat etu- ja takalaita
- Erikoisvahvistettu takalaita
- Laminoitu, vesitiivis vanerilattia
- Kippi ja kipin kaasujousi
- Astinlaudat Step-on-lokasuojissa
- Erikoisvahvistettu vetoaisa
- Vahvistettu vetopää (1500 kg)
- 2 vahvistusputkea takalaidassa
- Extravahva akseli (2000 kg) ja lehtijouset
- Vahvistetut C-renkaat 155R13C 91N M+S



TARJOUS!

2790 €

Norm. 3687 €

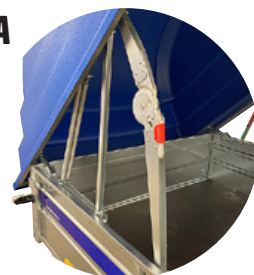
30 päivän alin hinta 2790 €

HANKI LISÄTURVAA AKU-VAUNUUSI

AUTOMAATTINEN TUULIHAKA

12867

47,40 €



Tiesithän, että saat meiltä

PERÄKÄRRYYN TALVIRENKAAT
vanteineen.



VARMISTA KONEESI PAKKASKÄYNNISTYS UUDELLA AKULLA!



RÄÄTÄLÖITYÄ VOIMAA HUOLTOVAPAA VARTA-AKKU

Varta Blue Dynamic, 60 Ah (1810-D24)

Mitat: 242 x 175 x 190 mm. Kylmäkäynnistys EN 540 A. Napaisuus: -/+

Varta Blue Dynamic, 74 Ah (1810-E11)

Mitat: 278 x 175 x 190 mm. Kylmäkäynnistys EN 680 A. Napaisuus: -/+

Varta Blue Dynamic, 74 Ah (1810-E12)

Mitat: 278 x 175 x 190 mm. Kylmäkäynnistys EN 680 A. Napaisuus: +/-

Varta Blue Dynamic, 95 Ah (1810-G8)

Mitat: 306 x 173 x 225 mm. Kylmäkäynnistys EN 830 A. Napaisuus: +/-

Varta Silver Dynamic AGM XEV, 95 Ah (1810-A5)

Mitat: 353 x 175 x 190 mm. Kylmäkäynnistys EN 850 A. Napaisuus: -/+

Varta Silver Dynamic, 100 Ah (1810-H3)

Mitat: 353 x 175 x 190 mm. Kylmäkäynnistys EN 830 A. Napaisuus: -/+

Varta Promotive HD, 110 Ah (1810-I6)

Mitat: 413 x 175 x 220 mm. Kylmäkäynnistys EN 850 A. Napaisuus: -/+

Varta Promotive HD, 110 Ah (1810-I5)

Mitat: 347 x 173 x 234 mm. Kylmäkäynnistys EN 680 A. Napaisuus: +/-

Varta Promotive HD, 125 Ah (1810-J1)

Mitat: 345 x 172 x 285 mm. Kylmäkäynnistys EN 720 A. Napaisuus: -/+

Varta HD, 125 Ah (1810-J2)

Mitat: 345 x 172 x 285 mm. Kylmäkäynnistys EN 720 A. Napaisuus: +/-

Varta Promotive SHD, 140 Ah (1810-K8)

Mitat: 513 x 189 x 223 mm. Kylmäkäynnistys EN 800 A. Napaisuus: +/-

Varta Promotive SHD, 145 Ah (1810-K7)

Mitat: 513 x 189 x 223 mm. Kylmäkäynnistys EN 800 A. Napaisuus: +/-

Varta Promotive SHD, 170 Ah (1810-M9)

Mitat: 513 x 223 x 223 mm. Kylmäkäynnistys EN 1000 A. Napaisuus: +/-

Varta HD, 180 Ah (1810-M12)

Mitat: 513 x 223 x 223 mm. Kylmäkäynnistys EN 1400 A. Napaisuus: +/-

Varta Promotive SHD, 180 Ah (1810-M18)

Mitat: 513 x 223 x 223 mm. Kylmäkäynnistys EN 1000 A. Napaisuus: +/-

Varta Promotive SHD, 225 Ah (1810-N9)

Mitat: 518 x 276 x 242 mm. Kylmäkäynnistys EN 1150 A. Napaisuus: +/-

100 €

124 €

149 €

182 €

259 €

170 €

185 €

184 €

198 €

198 €

219 €

249 €

252 €

255 €

299 €

345 €

GLOBE-AKKU – SUUNNITELTU POHJOISIIN OLOSUHTEISIIN

Globe SMF, 60 Ah (1806-56219G)

Mitat: 242 x 175 x 190 mm. Kylmäkäynnistys EN 540 A. Napaisuus: -/+

Globe SMF, 72 Ah (1806-57285G)

Mitat: 278 x 175 x 175 mm. Kylmäkäynnistys EN 680 A. Napaisuus: -/+

Globe SMF, 80 Ah (1806-58001)

Mitat: 278 x 175 x 190 mm. Kylmäkäynnistys EN 720 A. Napaisuus: +/-

Globe SMF, 100 Ah (1806-60038G)

Mitat: 353 x 175 x 190 mm. Kylmäkäynnistys EN 830 A. Napaisuus: +/-

Globe SMF, 110 Ah (1806-60528G)

Mitat: 347 x 173 x 234 mm. Kylmäkäynnistys EN 680 A. Napaisuus: -/+

Globe SMF, 125 Ah (1806-62530G)

Mitat: 345 x 172 x 285 mm. Kylmäkäynnistys EN 720 A. Napaisuus: +/-

Globe SMF, 125 Ah (1806-62529G)

Mitat: 345 x 172 x 285 mm. Kylmäkäynnistys EN 720 A. Napaisuus: -/+

Globe SMF, 135 Ah (1806-63541G)

Mitat: 514 x 175 x 210 mm. Kylmäkäynnistys EN 1000 A. Napaisuus: +/-

Globe SMF, 140 Ah (1806-64020G)

Mitat: 513 x 189 x 223 mm. Kylmäkäynnistys EN 800 A. Napaisuus: +/-

Globe SMF, 180 Ah (1806-68018G)

Mitat: 513 x 222 x 223 mm. Kylmäkäynnistys EN 1000 A. Napaisuus: +/-

Globe SMF, 200 Ah (1806-68020)

Mitat: 513 x 223 x 223 mm. Kylmäkäynnistys EN 1250 A. Napaisuus: +/-

Globe SMF, 225 Ah (1806-73011G)

Mitat: 518 x 276 x 242 mm. Kylmäkäynnistys EN 1150 A. Napaisuus: +/-

79 €

98 €

98 €

129 €

147 €

172 €

172 €

172 €

199 €

236 €

249 €

269 €



10 € HYVITYS VANHASTA!



Vanhat akut kierrätykseen!

Osta meiltä uusi Varta- tai Globe -akku, saat 10 € hyvityksen vanhasta akustasi! Vähintään 45 Ah akku. 1 hyvitys/akku.



BY JOHNSON CONTROLS

AINOA OIKEA VALINTA FENDT-TRAKTOREIHIN

Fendt Voiteluaineet kehitetään Suomessa yhteistyössä maailman johtavien voiteluainevalmistajien ja lisäainetoimittajien kanssa. Ne ovat kiistatta alansa huippua, niiden viskositeettiprofiili ja erinomainen leikkauskestävyys ovatkin mittarina monille muille voiteluainevalmistajille.

UUTUUS!

FENDT SUPERIOR TRANSMISSION OIL 10W-30

Erityisesti Fendt Vario -voimansiirtoihin kehitetty suoritus-
kykyinen voimansiirtoöljy.

Erinomainen leikkautumisen kestävyys mahdollistaa korkean suorituskyvyn ja tehostetun kulumisensuojan vaihtelevissa lämpötiloissa ympäri vuoden. Varmistaa poikkeuksellisen suorituskyvyn nykyaikaisissa voimansiirtojärjestelmissä, vetoakseleissa, kytkimissä, voiman ulosottoakseleissa ja hydraulikkajärjestelmissä.

Yhteensopiva myös vanhempiin koneisiin, joissa on aikaisemmin käytetty: Fendt Extra Trans 10W-40, 15W-40 tai Fendt Super Hydraulic -voiteluaineita.

Luokitukset:
SAE 10W-30
API GL-4

Täyttää vaatimukset:
FWN 81001

FENDT HIGH PERFORMANCE GRADE 5W-30

Täyssynteettinen pitkänvaihtovälin Low SAPS -moottori-
öljy 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 -moottoriin Fendt-traktoreihin.

Luokitukset:
API CK-4, CJ-4, CI-4 PLUS, CI-4, CH-4, CG-4, CF-4
ACEA E6 / 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 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.

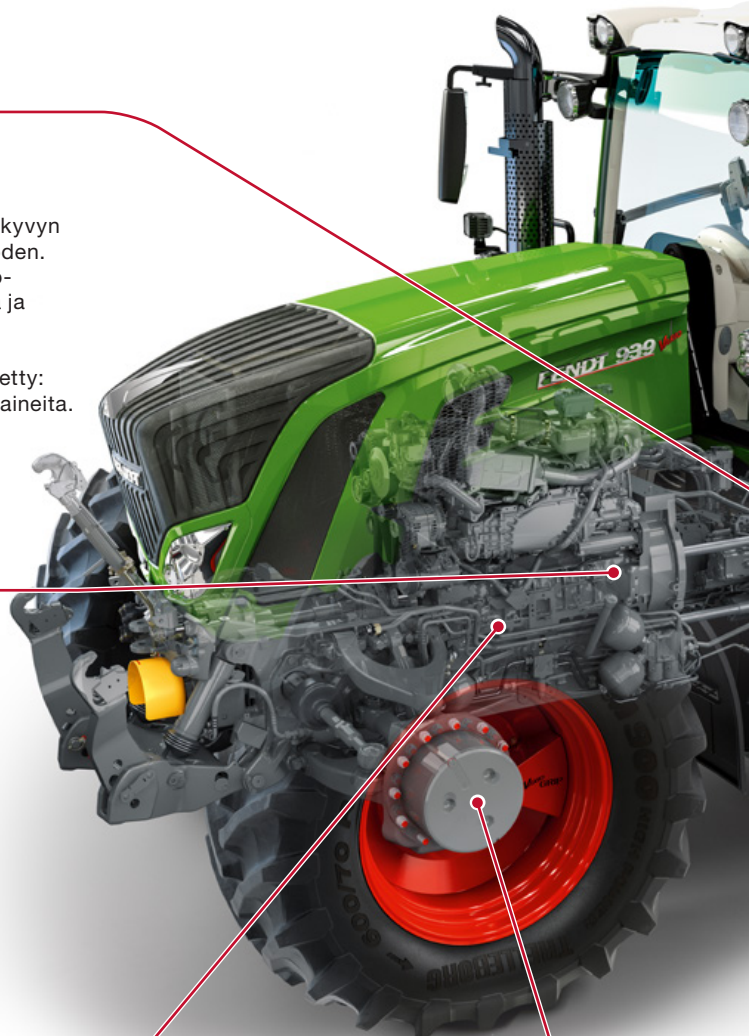
Luokitukset:
API CK-4, CJ-4, CI-4 PLUS, CI-4, CH-4, CG-4, CF-4
ACEA E6 / E9 / E7

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 TRANS LS 80W-90

Paineenkestolisäaineistettu (EP) veto-
pyörästö- ja vaihteistoöljy erityisesti kitka-
lukkoliisiin (LS) Fendt-tasauspyörästöihin.

Vetopyörästö-öljy, jossa on ns. LS-lisäaine
(Limited Slip) ja soveltuu käytettäväksi
erityisesti kitkalukoilla varustettujen tasaus-
pyörästöiden kanssa.

Luokitukset:

API GL-5 (LS)
MIL-L-2105 D

UUTUUS!

Fendt **SUPERIOR**
Transmission Oil 10W-30



FENDT

FENDT ÖLJYTARJOUS!

Osta vähintään 200 litraa
Fendt Extra Trans 10W-40 -voiteluainetta,
SAAT 20 LITRAA KAUPAN PÄÄLLE!

tai

osta 60 litraa (3 x 20 litraa)
TARJOUSHINTAAN 299 €

Norm. 414 €



FENDT EXTRA TRANS 10W-40

Erityisesti Fendt Vario -voiman-
siirtoihin kehitetty suoritus-
kykyinen voimansiirtoöljy.

Huom!

Ei Fendt 600/700 Gen7 -malleihin!



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

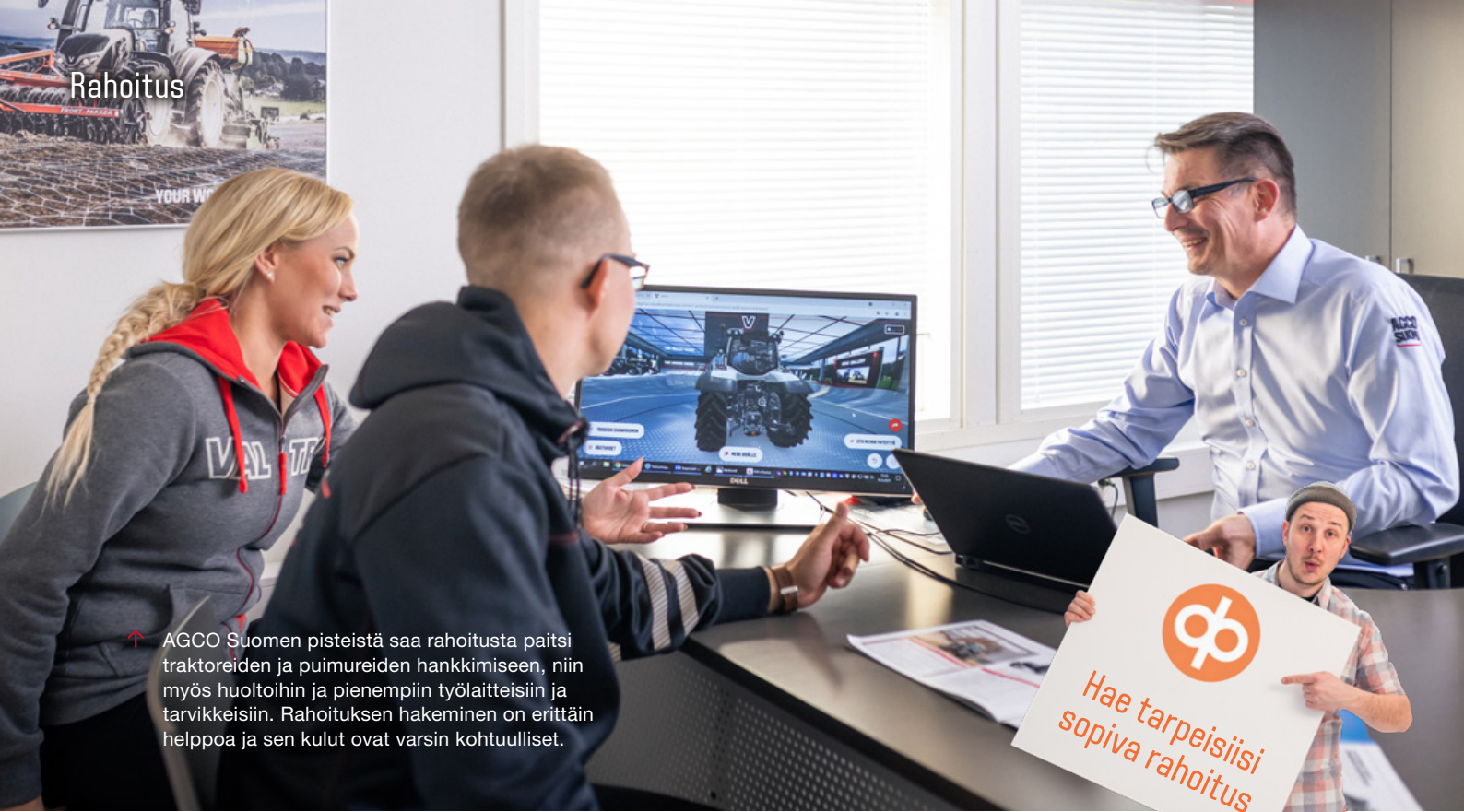
Valitse alkuperäinen Fendt-öljy



KOSKA LAATU ON YKKÖSASIA.



Tarjous voimassa niin kauan kuin tavaraa riittää!



↑ AGCO Suomen pisteistä saa rahoitusta paitsi traktoreiden ja puimureiden hankkimiseen, niin myös huoltoihin ja pienempiin työlaitteisiin ja tarvikkeisiin. Rahoituksen hakeminen on erittäin helppoa ja sen kulut ovat varsin kohtuulliset.

YRITYKSILLE JA YKSITYISILLE

RAHOITUSTA MYÖS HUOLTOIHIN JA TYÖLAITTEISIIN

Teksti Tommi Pitenius **Kuvat** Valtran arkisto

AGCO Suomen traktoreille ja puimureille tarjoama rahoitus on tunnettu, mutta tiesitkö että myös huoltoihin, korjauksiin ja työlaitteiden hankintaan voi saada rahoitusta? Varaosamyymien ja huollon hoitamaa rahoitusta on saatavana esimerkiksi traktorin ylläpitäviin korjauksiin, klapikoneisiin, peräkärryihin, linkoihin, FMG:n tienhoitotuotteisiin ja Keslan metsävarusteisiin. Rahoitus on tarjolla sekä yksityis- että yritysasiakkaille.

– Yksityishenkilöiden ja yritysten rahoitukset ovat samankaltaisia. Suurin ero on ehkä se, että yksityishenkilön rahoitus voi hakea asiakas itse suoraan vaikkapa jo ennen myymälään saapumista. Yrityksen rahoitushakemus tehdään yhdessä varaosamyymän kanssa, kertoo jälkimerkinnä aluupäällikkö **Susanna Arisalo** AGCO Suomelta.

Yksityisasiakkaiden rahoitus tunnetaan nimellä AGCO-tililuotto ja sitä voi käyttää useampien tuotteiden hankintaan pidemmän ajan kuluessa. Y-tunnuksen omaaville yrittäjille tarjottava Pienlaiterahoitus on kertaluontoinen ja se käytetään hakemuksessa mainittuun tarkoitukseen. Esimerkiksi maataloilla on Y-tunnus ja ne käyttävät yleensä Pienlaiterahoitusta.

Lainasumma korkeintaan 20 000 euroa

Yksityisasiakkaan tililuotossa lainasumma on 2500–20 000 euroa ja yrittäjän Pienlaiterahoituksessa 1000–20 000 euroa. Korko on varsin edullinen verrattuna vaikkapa kulutusluottoihin tai luottokortteihin.

– Yksityisasiakkaalle lainahakemuksen tekeminen on todella helppoa. Tarvitsee vain klikata AGCO Suomen nettisivuilla olevaa rahoituspainiketta esimerkiksi kyseisen tuotteen vieressä ja täyt-

tää hakemus. Päätös syntyy yleensä heti ja kun menee myymälään, niin varaosamyymä näkee koneeltaan hyväksytyyn hakemuksen, kertoo Arisalo.

Ajantasaiset korkotiedot löytyvät parhaiten nettipalvelusta, jossa lainahakemus tehdään. Rahoituksen myöntää OP Yrityspankki Oyj yhteistyössä AGCO Suomen kanssa. ■

- Luottopäätös helposti ja nopeasti
- Kohtuuhintainen rahoitus
- Maksu kuukauserissä
- Koko lainan maksu mahdollista kerralla ilman lisäkuluja
- Ei vakuutta, ei käsirahaa, ei takaajaa
- Ei tarvetta käydä pankissa
- Tuotteet saa heti omaksi

Tililuotto on jatkuvakäyttöinen luotto, jonka todellinen vuosikorko 7500 euron luotolle on 11,56 %, kun luoton korko on OP-prime + 6,75 % (10,25 % 10/24), perustamismaksu 0 € ja laskutuspalkkio 6 €/kk. Arvioitu luoton kokonaiskustannus on 10 824 €. Laskelma on tehty olettaen, että luotto on nostettu kokonaan, luoton korko sekä maksut ja palkkiot pysyvät samana koko luottoajan ja luotto maksetaan takaisin 127,5 euron maksuerinä kuukauden välein, jolloin luottoaika on 85 kk. Luoton myöntää OP Yrityspankki Oyj, Gebhardinaukio 1, 00510 Helsinki.

**Kompakti paketti
omatarvetuotantoon**

**Saatavana
ROAD-mallina**

**Saatavana sähkö-, poltto-
moottori- ja traktori-
käyttövoimalla**

**Helppo ja turvallinen käyt-
tää**

JAPA 315+ omakoti- ja mökkikäyttäjän valinta

JAPA 315+ on käytöltään yksinkertainen ja helposti liikuteltava klapi-kone esimerkiksi vuokrakoneeksi, mökille tai naapuruston kesken ostettavaksi koneeksi.

Saatavana sähkö-, polttomoottori- ja traktorikäyttövoimalla.

Puun poistoon voit valita joko 1,7 metrin poistokaukalon tai 2,3 metrin tai 3,8 metrin pituisen hydraulisen poistokuljettimen.

Konetta liikutetaan traktorin kolmipistenostolaitteilla tai ROAD-varustuksella, johon kuuluu jarruton akselisto, vetopää, valopaneeli ja rekisteröinti.

JAPA 315+ :ssa on hydraulinen täyspitkä syöttö, katkaisu ja halkaisu. Hydraulikka syöttää ja tekee halkaisuliikkeen saman-aikaisesti, kun käyttövipua työnnetään eteenpäin. Käyttövipua vetämällä kone katkaisee puun ja peruuttaa halkaisusylinterin.

Helppokäyttöisyyttä ja turvallisuutta; jos käyttövivusta irrottaa, kaikki koneen toiminnot pysähtyvät. Myös yhtenäinen ja kevytkäyttöinen suojaverkko, jonka voi avata milloin tahansa, pysäyttää välittömästi koneen toiminnan.

Nerokkaasti suunniteltu hydraulikka mahdollistaa halkaisuliikkeen pituuden jatkuvan hallinnan; esimerkiksi 33 cm puulle riittää noin 35 cm halkaisuliike, mikä nopeuttaa koneen käyttöä huomattavasti.

Lisävarusteina koneeseen saa muun muassa puunnostimen, mekaanisen poistokuljettimen käännön ja kuusiosaisen kirveen.

ROAD-mallit ovat saatavissa myös ilman rekisteröintiä ja valopaneelia, mikäli konetta ei vedetä maantiellä.

JAPA 315+ BES ROAD -TIELIIKENNEMALLI JP31543211

- 13 hevosvoiman Honda-polttomoottori
- 3,8 metrin poistokuljetin käännöllä
- Tieliikennealusta
- Puunnostin

TARJOUS! 16790 €
Norm. 18524 €

Tekniset tiedot	E	BE	BES
Vakioterä	4-osa terä		
Puun maks. halkaisija (cm)	31		
Puun maks. pituus (cm)	50		
Halkaisuvoima (tonnia)	5,6		
Ketjusaha			
Laippa (tuumaa / mm)	13”/0,325/1,3		
Teräketju (tuumaa / lenkkiä)	13”/0,325/56		
Öljysäiliön tilavuus (litraa)	3		
Hydraulikkaöljy (litraa)	30		
Voimanlähde	Sähkömoottori	Honda 13 hv polttomoottori	
Sähkömoottorin teho (kW)	4		
Sähkömoottorin jännite (V)	400		
Sulakekoko (A)	16		
Paino (kg)	550	670	620
Mitat			
Työasento leveys (mm)	7600		
Työasento syvyys (mm)	1330		
Työasento korkeus (mm)	3040		
Kuljetusasento leveys (mm)	4060		
Kuljetusasento syvyys (mm)	1330		
Kuljetusasento korkeus (mm)	2580		



↑ Juha Ruotsalainen on päivittänyt led-valoja vanhempiin traktoreihinsa. Vasemmalta oikealle 805, 6850, T170, T171 ja T234.

LEDIT ALKUPERÄISTEN VALOJEN PAIKALLE

RUOTSALAINEN VAIHDATTI VALTROIHINSA UUDET VALOT HUOLTOJEN YHTEYDESSÄ

Teksti ja kuvat Tommi Pitenius

Viljatilaa viljelevä ja urakoiva **Juha Ruotsalainen** on vaihdattanut Valtroihinsa led-valoja vanhojen H3- ja H9 -halogeenien tilalle. Vaihto on käynyt kätevästi määräaikaishuoltojen yhteydessä lisälmen Huoltokolmosilla.

– 6850:een vaihdettiin valot jo viime vuonna, T170:een ja T171:een tänä vuonna. Itse olen ajanut pimeällä vain 6850:llä ja kyllä nyt on kirkkaat valot. Työntekijät ovat ajaneet T170:llä ja T171:llä tänä syksynä ja he ovat myös kehuneet valoja, kertoo Ruotsalainen.

Valot Ruotsalainen osti AGCO Suomen lisälmen varaosamyyjältä **Lassi Nousiaiselta**. Merkkiliikkeestä ostetut valot sopivat alkuperäisten valojen paikoille ja asennus sujui rutiinilla merkki-huollossa.

– Vanhat lamput olivat jo niin tummuneet, ettei ollut mitään järkeä vaihtaa niihin laseja tai huoltaa muuten. Traktoreihin vaihdettiin sekä työvalot että ajovalot. Myös vanhaan 805:een vaihdettiin työvalot muutama vuosi sitten. Vanhat olivat kellertyneet, ruostuneet ja tummuneet. 805 on ollut perinteisesti isän ajokki.



↑ AGCO Suomelta hankitut led-valot sopivat vanhojen valojen paikoille.



↑ Juha Ruotsalainen.

Viljaa, metsää ja urakointia

Ruotsalainen viljelee 40 hehtaarin viljatilaa Vieremällä lisälmen rajan tuntumassa. Lisäksi hän tekee monipuolista traktoriurakointia, esimerkiksi lumenaurasta, pyöröpaalausta, lietteenajoa, puintia, kylvöjä, maansiirtoa ja pellonreunojen raivausta.

– Sonnit lähtivät viisi vuotta sitten pois, mutta edelleen kasvatat myös nurmea naapuritilan tarpeisiin. Viljatkin myyn naapurin karjatilaille.

Metsässä Ruotsalainen tekee itse raivaukset ja istutukset. Pellonreunojen puista syntyy klapeja ja haketta sekä omaan käyttöön että myyntiin.

– Tilalla on aina ollut Valtroja ja Valmeteja, mutta aikoinaan oli lisäksi myös muutama Belarus ja Zetor. Tällä hetkellä on T234 Versu, T171 HiTech, T170 Hitech, 6850, 805, 702, kaksi 565:tä ja Valmet 33. Kesäisin isä tekee töitä kaverina, talvella on lisäksi yksi palkattu kuljettaja, mutta jatkossa voi olla kaksikin vierasta kuskia. ■

LED-AJOVALOILLA VOIMAKAS JA PITKÄLLE ULOTTUVA VALOKUVIO

UUTUUS!



Saatavilla marraskuun lopulla.
Ennakkovaraa omaisi
AGCO Suomen myymälästä!

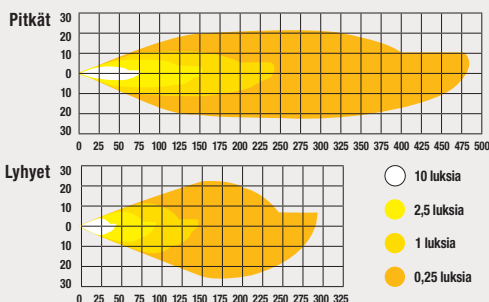
LED-AJOVALO 1605-NS3507AG

Valtran 4- ja 5-sarjaan konepeiton led-ajovalo. Lyhyet ja pitkät valot samassa. Soveltuu suoraan alkuperäisen halogeeniumpion tilalle. Uskomaton valoteho, tarkka valokuvio ja miellyttävä värilämpötila.

- Nimellisteho: lyhyet 30 W, pitkät 30 W
- Valoteho (mitattu): lyhyet 882 lm, pitkät 2272 lm
- Häiriösuojaus: ECE R112, R10, CISPR 25 Class 5
- Suojausluokka: IP66, IP6K9K
- Värilämpötila: 5500 K

E9

Hyväksytty
tieliikenne-
käyttöön



TARJOUS! 205 €/pari 115 €/kpl

UUTUUS!

Valtran 4- ja 5-sarjaan LED-YLÄAJOVALOT

- 2 kpl lyhyet valot
- 2 kpl pitkät valot

Osta pakettina (4 valoa)

Nyt kaikki
yhteensä **350 €**

30 päivän alin hinta 350 €

E9
Hyväksytty
tieliikenne-
käyttöön



- E-hyväksyntä: R10, R149
- Häiriösuojaus: CISPR25 CLASS 4

LYHYET LED-AJOVALOT 1605-NS3501AG

- Valoteho: 2100/700 lm (teoreettinen / mitattu)
- Värilämpötila 5000 K

PITKÄT LED-AJOVALOT 1605-NS3502AG

- Valoteho: 4800/4100 lm (teoreettinen / mitattu)
- Suojausluokka: IP68



Valot asennetaan traktorin alkuperäiseen valokoteloon. Kotelo myydään tarvittaessa erikseen.

LED-AJOVALO (4800 lm) 1605-NS4600AG

- Valoteho: 4800 lm (teoreettinen) / 2485 lm (mitattu)
- Koko: 4x6 tuumaa
- Liitinpistoke: H4

Alkuperäisille paikoille ajo- / yläajovaloksi:

Valmet/Valtra 65-sarja, Mezzo, Mega (valon 31547310 tilalle).

Yläajovalo, Forest / Valtra:

N-N3 -sarjat, T-T3 -sarjat, M-sarja, X-XM-sarja (valon 31547310 tilalle).

LED-AJOVALO (3900 lm) 1605-NS3500AG

- Valoteho: 3900 lm (teoreettinen) / 2064 lm (mitattu)
- Koko: 3x5 tuumaa
- Liitinpistoke: H4

Alkuperäisille paikoille ajo- / yläajovaloksi:

Valtra A-A3 -sarjat, C-, M-, S -sarjat, N-N3 -sarjat, T-T3 -sarjat ja XM-sarja (valon 34203600 tilalle).

E9

Hyväksytty
tieliikenne-
käyttöön



E9

Hyväksytty
tieliikenne-
käyttöön



UUTUUS!

LED-AJOVALO (lyhyet/pitkät) 1605-NS3504AG

Valtra/Valmet alkuperäisille paikoille:

65-sarjat, 600-900, A-A3

- Nimellisteho: lyhyet 1 x 30 W, pitkät 2 x 30 W
- Valoteho: 4800/2100 lm (teoreettinen) 3694 / 606 lm (mitattu)

- Värilämpötila: 5000 K
- E-hyväksyntä: R10, R149, R148
- Suojausluokka: IP68
- Häiriösuojaus: CISPR 25 Class 4
- Liitinpistoke: H4 + urosliitin parkille

TARJOUS! 180 €/pari 105 €/kpl

TARJOUS! 200 €/pari 120 €/kpl

UUTUUS LED-TYÖVALO, 60 W

- Käyttöjännite: 12/24 V
- Virrankulutus: 13,7 V, DC: 3,61 A
- Valoteho: 5300 lm (teoreettinen), 4620 lm (mitattu)
- Suojausluokka: IP68
- Häiriösuojaus: CISPR25, luokka 4, R10
- Liitinpistoke: Integroitu DT-pistoke
- Värilämpötila: 4800 K
- 360° pyörivä jalka

Black Edition

Tehokkaampi, parempi
ja näyttävämpi!



TARJOUS! 159 €/pari 89 €/kpl

LED-VILKKU / LED-ÄÄRIVALO 1605-NS3503AG

Alkuperäispaikoille:

- Valmet/Valtra Mezzo-HiTech, A2-A5, C, M, N-N5, T-T5, XM
- Suojausluokka: IP68
- Häiriösuojaus: CISPR25, CLASS 4

E9

Hyväksytty
tieliikenne-
käyttöön



TARJOUS! 135 €/pari 75 €/kpl



SAMI TOIVANEN, TMI KONEAPU TOIVANEN, MAANINKA:

"KOVAMETALLIT OVAT SUOSIKKINI JA NIISSÄ ON PARAS HINTA/LAATU -SUHDE"

Teksti Ville Happonen Kuvat Sami Toivanen

Kauanko olet ollut tienhoitoon liittyvissä töissä?

Olen toiminut yrittäjänä nyt tulevana talvena kymmenen vuotta ja sitä ennen työskentelin isän nimissä. Oikeastaan siitä asti, kun kortin sain, olen ollut ratissa. Eli kiteytettynä reilusti yli kymmenen vuotta ollut hommissa.

Millainen nykyinen tienhoitoalueesi on?

Teen töitä mm. tiehoitokunnille. Hoidan myös paljon metsäautoiteita ja kiinteistöjen pihvoja. Meillä on kolme konetta koko ajan liikkeellä hoitamassa näitä. Alue on ollut koko uran ajan sekä monipuolinen että vaativa ja se kasvaa entisestään.

Millaiset koneet ja lisälaitteet teillä on hoitamassa kyseisiä kohteita?

Meillä on käytössä kolme traktoria tällä hetkellä. Pari kuusisylinteristä ja yksi vähän pienempi pihakone, joka on enemmän kiinteistöpuolella. Näissä on kiinni Vuometin alueaura, FMG:n heittäväsiipinen nivelaaura sekä Skaala-aura ja kaikissa on vielä lumilingot perässä.

Mitkä terät teillä on nyt käytössä, entä mitä eri teriä olette kokeilleet?

Pitkään käytimme verkkoteriä, mutta nyt on kaikissa auroissa kovametalliterät kiinni. Olemme kokeilleet muutamia erimallisia kovametalliteriä. Nyt FMG:n aurassa on Taurus-kovametalliterät. Se on ollut kyllä kestävä, sillä on rymytty metsässä, jossa on maa-kiviä ja kantoja, eikä siitä ole irronnut paloja tai hampaita. Lisäksi tietysti asfalttiteitäkin aurattu ja painavan auran alla Taurus toimii tälläkin pinnalla todella hienosti. Olemme myös tyytyväisiä Tauruksen jättämään jälkeen, joka on tarpeeksi karhea ja siisti.

Alueellamme on myös esimerkiksi koulun pihoja ja muita kohteita ja Taurukset ovat toimineet myös siellä hyvin. Ei ole tarvinnut miettiä, että pitäisikö olla jokin erilainen terä alla, että pinta ei jää liukkaaksi.

Uutena terä oli hieman tarkemmin säädettävä, mutta hyvällä auralla tästäkään ei muodostunut ongelmaa ja voi huoletta antaa vähän kokemattomammankin kuskin käyttöön. Muutenkin todella huoleton tuote, kun ei tarvitse vaihdella tai olla laskemassa koko ajan. Verkkoteriä on joutunut joskus kesken lenkinkin laskemaan ja niiden kuluminen painavilla auroilla varsinkin metsä- ja sorateillä on todella nopeaa.

Nyt olemme ajaneet pari talvea näillä terillä, karkeasti noin 600 tuntia, ja hyvin ovat kestäneet. Ennen käytimme usean verkkoteräsarjan vuodessa ja se oli jatkuvaa laskemista. Kovametallit on auttaneet asiaa paljon, kun ei se terien lasku mitään kivaa puuhaa ole.

Mikä on muodostunut teidän omaksi suosikiksenne ja mikä tuote tarjoaa mielestänne parasta vastinetta rahoille?

Kovametallit ovat kyllä oma suosikki ja tarjoavat parhaan hinta/laatu -suhteen. Terien säätäminen jää minimiin ja ne kestävät todella paljon pitempään. Kilometrimääriin nähden tulee halvemmaksi ajaa kovametalliterillä, vaikka verkkoterät ovat paljon halvemmat. Ja jos yhtään arvostaa omaa työskentelyään arvo vain nousee.

Oma suosikki on ehdottomasti ollut nyt käytössä olevat Taurus-kovametalliterät, ne ovat niin huolettomat. Kovametallituotteet kannattaa ottaa jo lähdestä heti käyttöön ja suosittelen kaikkia panostamaan laatuun, se helpottaa huomattavasti töitä. Itsekin päädyin kovametalleihin, kun AGCO Iisalmen myymälä-päällikkö Minna suositteli niitä.

Miten näette tulevaisuuden alalla?

Kyllä töitä tulee varmasti riittämään jatkossakin. Vielä en ole lumetonta talvea täällä nähnyt. Kilpailu on tietysti kovaa, mutta eiköhän töitä silti löydy. Kuluthan tietysti nousevat aina, mutta kovametalliterät tarjoavat siihenkin pitkässä juoksussa helpotusta. ■

Kovametalliterien "Rolls-Royce"

KENNAMETAL-jääterät (22 mm)

7000222301	130 x 22 x 792	413 €
7000222302	130 x 22 x 915	469 €
7000222303	130 x 22 x 1220	594 €

KENNAMETAL-hammasjääterä (22 mm)

7000222351	130 x 22 x 915	435 €
7000222352	130 x 22 x 1220	535 €

JÄÄKARHUTERÄ

7000222558	130 x 22 x 915	301 €
7000222559	130 x 22 x 1220	402 €

KODIAQ-kovametalliterä

7000222546	130 x 22/5 x 692	348 €
7000222531	130 x 22/5 x 792	398 €
7000222532	130 x 22/5 x 915	460 €
7000222533	130 x 22/5 x 1220	614 €
7000222534	130 x 22/5 x 1525	766 €

VEKTOR-kovametalliterä

7000222404	130 x 16 x 605 BC	151 €
7000222456	130 x 16 x 792 BC	196 €
7000222405	130 x 16 x 915 BC	226 €
7000222406	130 x 16 x 1220 BC	301 €
7000222407	130 x 16 x 1525 BC	377 €

TAURUS-kovametalliterä

7000222516	130 x 20/25 x 692	291 €
7000222517	130 x 20/25 x 792	333 €
7000222518	130 x 20/25 x 915	385 €
7000222520	130 x 20/25 x 1220	510 €
7000222521	130 x 20/25 x 1525	641 €

BLACK CAT -kovametallitasaterä

7000222524	130 x 20 x 608	226 €
7000222457	130 x 20 x 792	291 €
7000222313	130 x 20 x 915	335 €
7000222314	130 x 20 x 1220	452 €

BLACK CAT -kovametallihammasterä

7000222392	130 x 20 x 605	209 €
7000222393	130 x 20 x 792	276 €
7000222394	130 x 20 x 915	318 €
7000222395	130 x 20 x 1220	423 €



Jääterä

- Traktorin etuauraan/alusterään, raspiin, pyöräkoneisiin, tiehöyliin, linkoihin
- Jääterässä pienempi pintapaine vs. hammasjääterä
- Jääterä tekee puhtaamman jäljen

Hammasjääterä

- Polanteen poistoon, kuorma-auton alusterään
- Rikkoo paremmin jäätä
- Ei suolatuille asfaltiteille koviin nopeuksiin



- Edullisempi vaihtoehto Kennametalin jääterälle
- Kovametallinastan laatu ja halkaisija sama kuin jääterässä, nastan korkeus 1/3 vähemmän (Kennametalin jääterässä nastaa 19 mm korkea, jääkarhuterässä 13 mm)
- Ohentamaton ja kestävä runko kuten jääterissä
- Siisti "sahamainen" karkea jälki

KODIAQ™

- Paksuin kovametalliterä (28 mm)
- Kolme nastaa/hammas
- Suojarauta 500HB, kestää hyvin iskuja
- Asfaltille, hiekalle ja metsäautoteille
- Ei suolatuille teille koviin nopeuksiin
- Traktorin etuauraan/alusterään, pyöräkoneisiin, kuorma-auton alusterään, tiehöylään
- Puhdistaa ja karhentaa erinomaisesti
- Tupla rei'itys

VEKTOR™

- Markkinoiden ohuin kovametalliterä, vain 16 mm paksu ja ohennettu runko
- Alhaisiin nopeuksiin asfaltille
- Tehokas jäänpoistoon terävyytensä ansiosta
- Puhdistaa irtolumen, poistaa jäätä ja jättää karheen jäljen
- Traktoreihin, linkoihin, tiehöyliin



TAURUS™

- HD-versio Vektorista. Paksumpi ja kestävämpi, suojarauta 500HB (suojaa hiekan aiheuttamalta kulutukselta ja iskuilta)
- Kovempiin nopeuksiin sekä asfaltti että hiekkateille
- Traktorin etuauraan ja alusterään, pyöräkoneaurioiden, kuorma-auton alusterään, linkoihin
- Sopii myös metsäautoteille
- Puhdistaa hyvin ja jättää karheen jäljen
- Tuplarei'itys



Kovametallitasaterä

- Kuorma-auton etuauraan suolatuille teille koviin nopeuksiin

Kovametallihammasterä

- Traktorin etuauraan, alusterään tai raspiin
- Tiehöylään, kuorma-auton alusterään, pyöräkoneisiin, pienkoneisiin: Avant, Wille yms.
- Ei riko pintoja helposti eikä ole niin aggressiivinen kuin esim. jääterät; Taurus, Kodiag tai Vektor
- Arempi koviin iskuille, hammas voi katketa

PÄIVITÄ PENKKI!



Istuinkampanja AGCO-myymöissä – Vaihda väsähtänyt istuin uuteen Grammeriin!

Laadukas Grammer todella hyvillä varusteilla

- Automaattinen painonsäätö APS (ilmajousitus 12 V)
- Istuinlämmitys
- Pituusjouston lukitsin (nytty)
- Sivuttajouston lukitus (nytty)
- Kääntölaitteen säätö, 90° oikealle ja 190° vasemmalle
- Turvakytin
- Turvavyö



TARJOUS! 1990 €

Norm. 2 965,57 € ACV0806130

30 päivän alin hinta 1990 €.

Laadukas Grammer hyvillä varusteilla

- Automaattinen painonsäätö APS (ilmajousitus 12 V)
- Istuinlämmitys
- Pituusjouston lukitsin (nytty)
- Kääntölaitteen säätö, 90° oikealle ja 190° vasemmalle
- Turvakytin



TARJOUS! 1790 €

Norm. 2 296,65 € 36416800

30 päivän alin hinta 1790 €.

Perus Grammer todella hyvillä varusteilla

- Manuaalinen painonsäätö (ilmajousitus 12 V)
- Istuinlämmitys
- Pituusjouston lukitsin (nytty)
- Kääntölaitteen säätö, 90° oikealle ja 190° vasemmalle
- Turvakytin



TARJOUS! 1390 €

Norm. 1 803,44 € ACV0806120

30 päivän alin hinta 1390 €.

Perus Grammer nytkyllä

- Manuaalinen painonsäätö (ilmajousitus 12 V)
- Pituusjouston lukitsin (nytty)
- Poistumiskääntö 10° vas/ 20° oik.



TARJOUS! 990 €

Norm. 1 443,25 € 4272514M92

30 päivän alin hinta 990 €.

Kampanja-aika 1.11.–31.12.2024. Tarjoustuotteita on rajallisesti. Osa tuotteista toimitusmyyntinä.

AGCO Shop -pikaistuiasuojat

Erittäin kestävästä ”työvaatekankaasta” valmistetut yleisölliset pikaistuiasuojat henkilö- ja paketti-autojen istuimiin (myös istuimiin, joissa on Airbag) sekä Valtra- ja Fendt -traktoreihin. Vesipesun kestävä (60°C) materiaali: polyesteria 70 %, puuvillaa 30 %.

HENKILÖ- JA PAKETTIAUTOON 45,25 €

- Airbag-malli
- AGCO Suomi -logo S1000
- Valtra-logo S1004
- Fendt-logo S1005

TRAKTORIIN 35,70 €

- Valtra-logo S1001
- V-logo S1002
- Fendt-logo S1003



Avainlipputuote – tuotteen ostamalla tuet kotimaista työtä.





HUIPPULAATUISET PERUUTUSKAMERASARJAT



DIGITAALINEN PERUUTUSKAMERASARJA

1705-00006AG

- 7" korkearesoluutioinen LCD-värinäyttö
- Kaksi kamerakanavaa (toinen kamera lisävarusteena, 1705-00067AG)

TARJOUS! 199 €

Norm. 231 €



LANGATON DIGITAALINEN PERUUTUSKAMERASARJA

1705-00008AG

- 7" korkearesoluutioinen LCD-värinäyttö
- 2 langatonta pääkanavaa
- 1 langaton CMOS-kamera (toinen kamera lisävarusteena, 1705-00005AG)

TARJOUS! 335 €

Norm. 396 €



LANGATON DIGITAALINEN HD-PERUUTUSKAMERASARJA

1705-00099AG

- 7" LCD-teräväpiirto HD-näyttö (1024 x 600)
- Sarjassa 1 langaton HD-digitaalikamera
- Esteetön kantama noin 300 metriä!
- Lisäkamerat lisävarusteena (maksimi 4 kameraa, 1705-00095AG)

TARJOUS! 405 €

Norm. 550 €

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. 464,70 €



Traktorin monitori



**Kaapeli
myydään
erikseen.**



Kamera

Wi-Fi vastaanotin

PERUUTUSKAMERA + KAAPELI

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



1705-00067AG

PERUUTUSKAMERA 86 €

1705-00119AG

SmartTouch-KAAPPELI 48,60 €

PAKETTITARJOUS! 119 €

Valtra Collection



LIPPIS

- Pehmeäsää ja lämmittävää villasekoitemateriaalia: 20 % villaa, 30 % agryyllia, 50 % polyesteria
- Koot:
 - M 55–56 cm 42803740
 - L 57–58 cm 42803750
 - XL 59–60 cm 42803760

38 €



TALVITAKKI

42808902–07

- Lämmin toppatakki irrotettavalla hupulla
- Veden- ja tuulenpitävä kangas
- Hihansuissa resorit
- Vetoketjulliset rinta- ja sivutaskut
- Vetoketjullinen povi- ja verkkotasku
- Heijastavat yksityiskohdat edessä
- Heijastava Valtra-logo selässä
- Koot S–XXXL

174 €



BOXERIT (2 kpl lahjapakkaus)

- Mukavat ja joustavat alushousut
- 95 % puuvillaa, 5 % elastaania
- Koot: S/M 42808313
- L/XL 42808314
- XXL/XXXL 42808315

26 €

LAHJAIDEOITA JA



NEULEFLEECETAKKI

42807212–7

- Lämmin neulostakki
- Vetoketjulliset rinta- ja sivutaskut
- Heijastavat painatukset edessä ja takana
- Valmistaja Dimex
- Koot S–XXXL

84 €

VAUVAN KENGÄT

42805910

- Pehmeää nahkajäljitelmä-materiaalia
- Irrotettavat pohjalliset
- Tarrakiinnitys
- Koko 17/18, pohjallisen pituus 11,7 cm
- Lahjapakkauksessa

29,90 €



Lahjapakkaus!

KYLPYTAKKI

- Hupullinen kylpytakki
- Sivutaskut ja nyörikiristys
- 100 % puuvillaa
- Koot: M/L 42806533, XL/XXL 42806535

66 €



Lahjaidea!



JOUSTAVA KANGASVYÖ

42803960

- Metallisoljessa kaiverrettu V-kirjain

23 €

PUSSILAKANASETTI 42806100

- Toisella puolella on traktori-aiheinen painatus ja toinen puoli on yksivärinen
- Pussilakana 150 x 210 cm
- Tyynyliina 50 x 60 cm
- 100 % puuvillaa

53 €

TYVNY 42803900

- Traktorinmuotoinen koristetyyny
- Kestävää ja muotonsapitävää 100 % puuvillakanvaasia
- Konepesu 40 °C

22 €



LÄMMINTÄ TALVEEN!

POTKUTRAKTORI 42803920

- Vintage -look
- Ikäsuositus 1–3 vuotta
- Kävelytuki ja ohjauspyörä äänimerkillä
- Avattavan istuimen alla säilytystilaa
- Pit. 59 cm, lev. 22,5 cm, kork. 45 cm
- Paino 1,9 kg
- Valmistettu Ranskassa
- 90 % kierrätysmuovista

52 €



POLKUTRAKTORI + ETUKUORMAIN 42806300

- Avattava konepeitto
- Neljäportainen istuimensäätö
- Soveltuu 3–10 vuotiaalle lapsille
- Valmistaja saksalainen Rolly Toys

TARJOUS! 275 €
Norm. 302 €



JÄMÄKKÄ MONITOIMITYÖKALU 42802340

- 9 eri toimintoa ja kärkisarja
- Ruostumatonta terästä ja alumiinia
- Vyökotelo
- Koko suljettuna 102 x 43 x 22 mm
- Valtra Unlimited -logomerkkaus
- Valmistaja: Richartz

46 €



TUPSUIPO 42801710

29 €



42806110

LANGATONLATURI / HERÄTYSKELLO

- Toimii langatonta latausta tukevien matkapuhelimien laturina
- Ajan, päivämäärän ja lämpötilan näyttö

TARJOUS! 25 € Norm. 34,50 €

LASTEN SUKAT (2 paria)

- Koot: 27–30 42804615
- 31–33 42804616
- 34–36 42804617



TARJOUS! 9 € Norm. 13,50 €

Katso lisää lahjaideoita: www.shop.valtra.com

SINUA PALVELEVAT AGCO SUOMEN TOIMIPISTEET Katso kaikki yhteystiedot agcosuomi.fi



Espoo	Minttupelto 5, 040 7702 761 tai 0400 778 382
Iisalmi	Kivirannantie 16, 040 7702 764 tai 040 7646 784
Joensuu	Lylykoskentie 8, 040 5314 759 tai 0400 950 205
Jyväskylä	Palokankaantie 16, 040 7423 304 tai 040 7507 963
Kajaani	Huurretie 3, 040 6748 035 tai 040 5709 422
Kokkola	Kauppakaari 8, 040 7254 036 tai 040 1455 588
Kouvola	Kaupinkatu 26, 0400 644 443 tai 0400 735 182
Kuopio (Siilinjärvi)	Kapteeninväylä 10, 040 5191 304 tai 040 7670 487

Lahti	Äijälänkatu 3, 040 5063 460 tai 0400 541 429
Lappeenranta	Alaniitynkatu 13, 040 6705 116 tai 0400 277 797
Mikkeli	Kaapelikatu 4, 0400 178 276 tai 040 7300 515
Oulu (Kempele)	Zatelliitintie 19, 040 7597 205 tai 040 8219 139
Pori	Mikkolantie 14, 040 7761 016 tai 0400 244 199
Rovaniemi	Alatie 2 C, 040 6701 079 tai 040 7608 925
Salo	Joensuunkatu 9, 040 5735 134 tai 040 6575 342

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

SINUA PALVELEVAT MYÖS JÄLLEENMYYJÄMME SEKÄ SOPIMUSHUOLTAJAMME KAUTTA MAAN

Alahärmä	Konehuolto J. Filppula Pesolantie 304, Härmä 040 758 4030
Alavus	T:mi Konekorjaamo Ilosalo Rekolanrinki 3, 06 5112 485 tai 0400 808 366
Espoo	AGCO Suomi Oy, Espoon huolto Minttupelto 5, 040 707 2251
Haapajärvi	Traktorikonehuolto Liuska Ky Ranttilantie 40, 040 047 6625 (Fendt-huolto)
Heinola	Pi-Kone Oy Höylääjäntie 1, 0400 320 549
Hollola	Huolto Jokiset Ky Savitie 2, 0400 352 374 (Sampo-huolto)
Huittinen	Kuorma-autokorjaamo Mäkelä Jokilevonkatu 10, 0400 320 549
Hämeenlinna	Val-Traktori Oy Vanajantie 5, 040 711 6547 tai 0400 603 295
Iisalmi	Iisalmi Huoltokolmoset Kivirannantie 16, 020 455 1810
Ikaalinen	Konehuolto Jarmo Mäkinen Oy Patrikantie 12, 0400 279 193
Imatra	Myllys Yhtiöt Oy Vihnekatu 2, 044 974 0969
Isokyrö	Kyrönmaan Konehuolto Oy Tuuralantie 285, 040 5738 603 tai 0400 809 026
Joensuu	Traktorihuolto I. Kemppi Oy Lylykoskentie 8, 050 345 5020
Jyväskylä	AGCO Suomi Oy, Jyväskylän huolto Palokankaantie 16, 040 667 0838
Kajaani	Konehuolto Seppänen Oy Huurretie 3, 040 841 0961
Kankaanpää	Hydropojat Oy Sallinkatu 2, 045 230 6869 (vain varaosat)
Karstula	Huoltokorjaamo Peltonen & Syrjälä Ay Autiontie 864, 040 960 5630
Kauhajoki	Kettumäen Traktorihuolto Oy Tuhtimäentie 3, 0400 364 145
Keminmaa	Traktori Servi Oy Autoliikantie 6, 040 554 0850 tai 040 506 1194
Kemijärvi	Tunturiauto Oy Toimelankatu 4, 0400 848 316
Kestilä	Konehuolto Seppänen Oy Temmestie 175, 040 841 0961
Keuruu	Jari Palva-aho Oy Myllymäentie 926, 040 502 3655
Kitee	Kiteen Konediesel Oy Peltotie 1, 0400 609 789 tai 013 385 8550
Kokkola	Kokkolan Traktorihuolto Oy Kauppakaari 8, 050 376 3118
Kouvola	AGCO Suomi Oy, Kouvolan huolto Kaupinkatu 26, 040 653 0496
Kristiinankaupunki	Autokorjaamo Stefan Dahl Lälbyvägen 50, Lapväärtti, 06 222 1369
Kuhmalampi	Kultapellon Korjaamo Oy Kultapellonkuja 120, 044 068 4521 tai 0500 846 709

Kuopio (Siilinjärvi)	Kuopion Traktorihuolto Oy Kapteeninväylä 10, 040 731 8356 tai 040 731 8256
Kuortane	Konehuolto Palvelu Lampi Oy Lammintie 93, 040 536 1852
Kuusamo	Wetteri Oy Kitkantie 83, 020 7788 521 (vain varaosat)
	Konehuolto Rauno Ronkainen Kuloharjuntie 112 A, 0400 373 872
Lahti (Herrala)	Herralan Konehuolto Oy Tiilitie 1, 0400 491 599 (Valtra- ja Fendt -huolto)
Laitila	Konehuolto Palmunen Pilppulantie 4, 02 854 045 tai 040 512 3558
	Maatalouskonehuolto Siilantaka Oy Yrittäjänkuja 1, 050 5676 533 (Sampo-huolto)
Lappeenranta	Traktorihuolto I. Kemppi Oy Alaniitynkatu 13, 040 160 2182 tai 040 169 0700 tai 0400 657 857
Lieksa	A & K Heikura Oy Asema-aukio, 0400 275 310 (vain varaosat)
Loimaa	Atula Huoltopalvelut Oy Kartanomäenkatu 26, 0400 320 464
Loviisa	Scan Traktor Oy Ab Insinööriintie 2 B, 040 587 1426
Läyliäinen	Valtra-Huolto Jari Päivä Pihatie 8, 0400 871 910
Maarianhamina	Ålands Hugg AB Boviksvägen 62, 040 743 2600
Marttila	AGCO Suomi Oy Härkätie 1615, 040 571 1018
Mikkeli	Traktorihuolto I. Kemppi Oy Kaapelikatu 4, 0400 305 464
Mäntsälä	Keski-Uudenmaan koulutuskuntayhtymä Saaren kartano/ Paroninkuja 20, 050 386 0915 tai 040 593 6182
Nurmes	Valkor-Huolto Oy Porokylänkatu 23, 040 771 5063 (varaosat), 013 461 085 (huolto)
Oulu (Kempele)	AGCO Suomi Oy, Oulun huolto Zatelliitintie 19, 040 544 3774
Pello	Lakkapään Kone ja Auto Oy Pellontie 17, 0400 292 071
Pirttikylä	Backholms Verkstad Stampåsvägen 21, 06 366 1060
Tampere (Pirkkala)	AGCO Suomi Oy, Tampereen huolto Valimotie 3, 040 647 4990
Pori	Porin Konehuolto Oy Mikkolantie 14, 0440 409 382
Posio	Konehuolto Unto Lämsä Harjutie 2, 040 5522 973
Pudasjärvi	Koskitraktori Oy Varastotie 5, 040 481 4711
Pyhäsalmi	Pyhäsalmen Auto- ja Traktorihuolto Oy Köpsintie 2, 040 171 4526
Raasepori (Karjaa)	Tbtech Oy Finbyntie 135, 0400 322 774

Rautalampi	Rametko Oy Toholahdentie 39, 0400 930 030 tai 0400 530 237
Reisjärvi	Auto- ja konekorjaamo Kokkonen Oy Savolanmäentie 4, 040 6654 535
Riihimäki	HF-Autohuolto Oy Tehtaankatu 5-7, 010 2392 060 (varaosat), 0400 477 106 (huolto)
Rovaniemi	Konehuolto P. Sarajärvi Alatie 2 C, 040 528 6280
Salla	Antti Törmänen Tmi Lemmenkuja 10 A, Saija, 040 720 4028
Salo	Salon Moottorihuolto Oy Ratakatu 3-5, 044 725 7357 ja 02 7277 100
Sastamala	Kiviniityn Auto- ja Maatalouskonehuolto Kivisenojankatu 7, 020 743 1060
Savonlinna	Traktorihuolto I. Kemppi Oy Pajatie 24, 0400 906 472
Seinäjoen (Hyllikallio)	AGCO Suomi Oy, Seinäjoen huolto Lieskatie 2, 06 414 9299
Sodankylä	Tunturiauto Kittiläntie 1, 016 636 255
Soini	Huolto Mäki Oy Ähtärintie 269, 010 423 4650
Somero	Konehuolto Jarkko Palén Tmi Turuntie 241, 0400 532 384
Suomussalmi	Konehuolto Seppänen Oy Vaarannivantie 135, 044 9786 991
Sysmä	Kone-Heino Oy Koskueentie 9, 03 717 2745
Toholampi	Kokkolan Traktorihuolto Oy Juustotie 14, 0400 347 742
Turku	AGCO Suomi Oy, Turun huolto Ruopankatu 8, 040 5264 557
Uusikaarlepyy	TM Bii & Maskinservice AB Nedranvägen 19, 040 525 9984 tai 040 86 52 993
Vaasa	Maskinservice Marander Ky Cirkelvägen 15, 06 318 2950
Vahto	Atula Huoltopalvelut Oy Valpperintie 285, 0400 320 484
Varkaus	Eastra Käpykankaantie 6, 040 770 2754
Vesilahti	Maatalouskonehuolto Anssi Saarinen Ky Valkkistentie 4, 0400 731 779
Viitasaari	Viita-Kone Oy Mustasuontie 1, 050 376 5957
Virolahti	Traktorihuolto I. Kemppi Oy Tallitie 47, Ravijoki, 0400 807 798
Virrat	Virhydro Oy Pirkantie 26, 010 271 1200 (varaosat) Pirkantie 22, 044 536 6317 (huolto)
Ylistaro	JJ-Konehuolto Oy Kaukolanraitti 24, 044 077 9290 (Sampo-huolto)
Ylivieska	Konehuolto Kivioja Oy Ruutihaantie 11, 010 3262 090



AGCO Suomi Oy
44200 Suolahti
Puh. 0204 5501
www.agcosuomi.fi
www.valtra.fi

Valtra Collection-tuotteet
shop.valtra.com



www.facebook.com/AGCO Suomi



www.youtube.com/agcosuomi
www.youtube.com/valtravideoes