

AGRONIC®

Made in Finland



Agronic Oy on vuonna 1993 perustettu, täysin kotimaisessa omistuksessa oleva yritys. Toiminta-ajatuksemme on alusta alkaen ollut suunnitella ja tuottaa kehittyvän maatalouden tarpeisiin tekniikaltaan edistyneitä ja tehokkaita koneita sekä laitteita.

Vahva, kokenut ja joustava tuotekehitys, yhdessä tytäryhtiön ohjausjärjestelmäkehityksen kanssa, takaavat asiakkaillemme toimivia ja käyttäjäystävällisiä koneita. Toimintatapamme mahdollistaa tarjoamaan myös räätälöityjä tuotteita asiakastarpeen mukaan.

Tärkeänä osana toimintaamme kuuluvat hyvät huolto, varaosa ja teknisen tuen palvelut. Haluamme osaltamme varmistaa asiakkaidemme työn korkean tuottavuuden, myös kiireisimpinä sesonkiaikoina. Olemme tunnettuja siitä, että voimme auttaa nopeasti myös ongelmatilanteen sattuessa.

Agronic työllistää vakituisesti yli 50 maatalouskonealan ammattilaista. Tuotannosta noin 45 % menee vientiin. Toimintamme täyttää ISO9001 ja ISO14001 sertifikaatit.

Me Agronic: llä olemme ylpeitä siitä, että saamme tehdä työtä yhdessä suomalaisten maatalousyrittäjien kanssa, näin voimme yhdessä kehittää kotimaamme maataloutta edelleen tuottavammaksi.





Agronic karhottimet

Agronic karhottimia on kaksi mallia. **WR500 eteen ja WR600 eteen ja taakse.**

Suomen olosuhteisiin

Heinä liukuu piikkien päällä, epäpuhtauksien siirtyminen karheeseen minimoituu. Kivet jäävät maahan, kuten niiden kuuluukin. Mikäli piikki irtaaisi, se ei vaurioita korjuukonetta.

Erinomainen karhe

Toimintaperiaatteesta johtuen ei puno heinää kierteelle, vaan karhe on tasainen ja ilmava. Helppo ajaa yhdistelmänä, paaleista muodostuu automaattisesti tasalaatuisia.

Yksinkertainen ja lähes huoltovapaa

Polyamidivalmisteiset piikit ovat joustavat ja erittäin kulutuskestävät, piikeille ei tarvita kuluva käyttökoneistoa.

Tekniikkaa

Paino kg.
Työleveys max m.
Kuljetusleveys m.
Karheenleveys max m.
Piikit, 20 mm polyamidi kpl
Rengaskoko 16x 6.50-8
Hydrauliikan tarve
Hydraulimootorit järeillä 40 mm akseleilla

Lisävarusteet

Euro etukuormainsovitte
Etunostolaitesovite
Takanostolaitesovite
Karhorulla
Sähköinen korkeudensäätö
Roottorien työleveyden erillisohjaus

WR500

395
5.1
3.3, hydr.teleskooppi
2.2
2x 16
3 kpl
1x 2 toim ja paine ja vapaa paluu.

WR600

860
6.1
2.8, siipien taitto.
2.2
2x 36
7 kpl

lisävaruste
vakio
ei saatavilla
lisävaruste
ei saatavilla
ei saatavilla

lisävaruste
lisävaruste
lisävaruste
lisävaruste
lisävaruste
lisävaruste



Agronic paalaimet ja varusteet



Agronic AMS
Kiinteäkammioinen ammattilaisen pyöröpaalain pohjolan olosuhteisiin. Paalaimessa yhdistyvät helppokäyttöisyys, suorituskyky sekä toimintavarmuus kaikissa olosuhteissa. Suuri sullojan halkaisija ja 25 silpputerää, terämäärä helposti myös puolitettavissa.



Tekniikkaa	MidiFix	AMS	ACC
Paino kg	2620	3270	5250
Telamäärä	14	18	18
Työleveys cm.	170	210	220
Terämäärä	7	25	20
Sidonta	verkko	verkko	verkko/muovi
Paalikoko cm	85x90	120x130	122x 125
Rengaskoko	500/50-17	560/45R22,5	560/45R22,5

Agronic ACC PulseM
Tämä on se kovimman paalin tekijä, hankalien olosuhteiden tehokone. Suuret renkaat ja telipyörästä takaavat paalauksen onnistumisen kaikissa olosuhteissa.

Paalin sidonta muovilla tai verkolla. Lisävarusteena mm. **jatkuva kuiva-aineen mittausta ja vaaka!**



Agronic MidiFix
Midipaalain suuren koneen ominaisuuksilla: 7 silpputerää, avattava sullojan pohja, paalikoko 85x 90cm, tilavuus n.550 litraa. Paalit sopivat kapeistakin ovista ja ovat pyörítettävissä käsin. Helppokäyttöinen suomenkielinen käyttölaite ja kameravalvonta.

Kotimaisuus kunniaan

Hannes Mäenpää pitää puolisonsa Eeva-Stiinan kanssa noin 50 emolehmän Kuiviston Kyyttö - luomutilaa Petäjäveden Ylä-Kintauden kylässä. Kotimaisuus on Mäenpäälle suomalaisena alkutuottajana ykkösasia.

Varmatoiminen ratkaisu

Kuiviston kyytön peltoala on 140 hehtaaria, jolta nurmi korjataan kesästä riippuen 1-2 kertaa. Nurmirehun korjuun Mäenpää hoitaa pääosin itse, 3,2 metrisellä niittomurskaimella niitetty sato korjataan pyöröpaaliin ilman säilöntäainetta. Käyttökokemukset kolme kesää palvelleesta Agronic WR500 -etukarhottimesta ovat erinomaiset. - Omat pellot ovat erittäin kivisiä ja vastaavasti vuokrapellot ovat minulle viljelyyn tullessa erittäin epätasaisia. Tästä huolimatta karhotin on kestänyt täysin moitteetta. Yhtään piikkiäkään ei ole edes katkennut, Mäenpää kertoo.

Puhdasta rehua

Kun karhotus ja paalaus saadaan tehdyksi yhdellä ajokerralla, pelto ei polkeudu turhaan ja polttoainetta säästyy mukavasti. Karhottimella saadaan erittäin puhdasta rehua, sillä niitetty heinä liukuu karhottimen piikkien päällä ilman maakosketusta. Tämä on erittäin tärkeä ominaisuus, sillä Mäenpää korjaa rehua ja heinää myös hevosille. Muovinen piikki on erinomainen ratkaisu, sillä irrotessaan se ei vaurioita korjuukonetta metallisen piikin tavoin. Nerokkaan toteutuksen ansiosta polyamidipiikeille ei tarvita kuluva ja huoltoa vaativaa käyttökoneistoa.

Tiiviit ja jämäkät paalit

Keväällä Kuiviston Kyytön tarpeisiin hankitun Agronic ACC Pulse M -yhdistelmäpaalajan valintaan vaikutti tilalla yli kymmenen vuotta mainiosti palvellut Agronic 1302 yhdistelmäpaalain. Vanha paalain todisti saumattoman yhteistyön tehtaan kanssa. - Huollon ja varaosatoimintojen on tällaisen sesonkikoneen tapauksessa pelattava. Puhelimeen vastataan aina ja henkilökunta on kellonaikaan katsomatta ystävällisen palvelualtista, Mäenpää kertoo kokemuksestaan. Uudella yhdistelmäpaalaimella paalauspäivät menevät usein sormia likaamatta, sillä ainut asia, minkä takia on poistuttava ohjaamosta, on verkko- ja muovirullien vaihto.

Helppokäyttöinen kokonaisuus

Paalauskokemusta on kertynyt heinätuorerhun lisäksi apilasta, kuivaheinästä ja liukkaasta oljestakin. Mäenpää pitää paalaimen silpputeräautomatiikkaa erinomaisena ominaisuutena riippumatta siitä, paalataanko kuivaa olkea vai kosteaa tuorerehua. Paalin pintaan saa halutessa pitempää kortta, jolloin varisemistappiot pienenevät ja paali pysyy kaikissa tilanteissa ryhdikkäämpänä. - Etukarhottimen ja yhdistelmäpaalaimen yhteiskäytöllä saavutettava ajan ja polttoaineen säästö on todella merkittävä tekijä, summaa Hannes Mäenpää.



Agronic lietevaunut

Tehoa, luotettavuutta ja suomeen räätälöityjä ominaisuuksia jo vuodesta 2001

- matala painopiste
- erinomaiset ajo-ominaisuudet tiellä ja pellolla
- telin etupuolessa oleva alasäiliö tyhjenee viimeiseksi, aisapaino pysyy riittävänä loppuun saakka
- itsekantava rakenne, ei erillistä painavaa runkoa, pienempi omapaino
- hydrauliletkut ja kaapelit kulkevat siististi
- sisäpuoli epokoitu, ulkopinnat hiekkapuhallettu, maalattu ja lakattu
- kattavat lisävarusteet kaikkiin tarpeisiin
- laadukkaat , oikein mitoitettut akselistot ja eri tyyppiset jousitukset tarpeesi mukaan.
- tehokkaat ja ulottuvat pumppukuormaimet.
- kotimaiset, suomen olosuhteissa kehitetyt ja valmistetut multaimet.
- kotimainen ProDevice Oy:n valmistama ohjauselektroniikka, esim. erittäin helppokäyttöinen päisteautomaatiikka ja siihen liitetty rapuohjauksen hallinta.



Agronic Fg-sarja, kaksi kokoa 15,5 ja 18,5 m3. Lasikuitusäiliön muodon ja rakenteen ansiosta painopiste on alhaalla ja omapaino on alhainen.

Agronic S-sarja, paraabelijousitettuja keinutelivaunuja kokoluokassa 14-20 m3. Tämäkin sarja on kattavasti varusteltavissa.

Agronic U- Control 3,5" näytöllä. Telinlukitusrutiinit hoituvat automaattisesti, toteutuneet kuormat, kuutiot ja pinta-alat tallentuvat nimettäville muistipaikoille.

Kuvassa lisävaruste, **erittäin tehokas täyttöpumppu**, todellinen tuotto realistisella 80 tai 103 l/min öljynvirtauksella 8 tai 10 m3/min. **20 m3 vaunu, täyttöaika vain 2 minuuttia!**



Agronic HXA II system vaunuissa on vakiona markkinoiden kehittyneimpiin kuuluva hydrauliiikka sekä ohjauselektroniikka!

Päähallinta yksivipujoystickin kautta. 7" kosketus-värinäyttö myös fyysisillä painikkeilla. Virtausmittari tarkkaan reaaliaikaiseen määränsäätöön. Kaksi kameraa vakiona; taakse ja pumppukuormaimelle. Nopeus- ja peruutustieto traktorista. Proportionaalinen pehmeästi ja eleettömästi toimiva avara hydrauliiikka. Uusittu toimintokohtainen, entistä tarkempi LS-hydrauliiikka. Hydrauliiikka keskitetty yhteen paikkaan.

Tarkasti asiakkaiden tarpeisiin

Urakoitsija ja maaseutuyrittäjä Antti Haataja Paltamon Melalahden kylästä mietti vuonna 2007, olisiko lannanlevityksestä mahdollista saada pienimuotoisen maatalouden liitännäistä. Alueen karjatilat muuttivat navettansa kuivalannasta lietelantaan. Viljelijät pohtivat samalla, hankkiako oma lietekalusto vai turvautuako urakoitsijan apuun. Tämän perusteella Haataja päätti investoida laadukkaaseen kotimaiseen lietteenlevityskalustoon.

- Lietteentoiminnan kysyntä on lisääntynyt kaiken aikaa. Tulevalle kaudelle käyttöni on tulossa Agronicin 20 kuutioinen HXA II air lietevaunu. Kolmiakselinen, rapuohjattu vaunu on osoittautunut erinomaiseksi Kainuun pelloilla, Haataja kertoo.

Viljelijät kiittävät

Haatajan edellinen vaunukin oli samaa tyyppiä. Alueen viljelijät kiittelivät vaunun kolmea akselia ja rapuohjausta. Lietteen levitys ei tiivistänyt peltoja turhaan ja levitys voitiin tehdä, vaikka maa oli hieman märempääkin.

Haataja valitsi uuteen vaunuunsa kattavat varusteet, jotta työnteko sujuisi kaikissa oloissa sujuvasti. Automaattinen keskusvoitelu eli rasvari säästää aikaa, kun konetta ei tarvitse rasvaprässin kanssa kierrellä. Rasvari hoitaa vaseliinin taatusti jokaiseen kohteeseen.

Haataja urakoi Paltamon kunnan ulkopuolellakin, joten maantieajoa tulee varsin runsaasti. Uudessa HXA air-vaunussa on rengaspaineiden säätö. Maantieajossa paineet nostetaan ylös, jolloin vaunu rullaa kevyesti ja renkaita turhaan kuluttamatta. Vastaavasti pelloille laskeuduttaessa paineet pudotetaan minimiin maahan kohdistuvan pintapaineen vähentämiseksi.

Kattava tuotetuki

- Päätymisen Agronicin uuteen vaunuun ei ollut sattumaa. Aiemmat kaksi Agronicin vaunua ovat toimineet sen verran mallikelpoisesti, että uuden vaunun valinta oli helppo. Myös tehtaan suunnalta saatava poikkeuksellisen hyvä tuki niin neuvonnassa, varaosissa kuin huollossakin oli erittäin suuressa osassa hankintapäätöstä tehtäessä, Haataja tunnustaa.

Tilalle saapuessaan Haataja saa käteensä reseptin, josta selviää kullekin lohkolle levitettävät määrät. Vaunun määränsäätöautomaatiikka vastaa siitä, että lietettä menee täsmälleen haluttu määrä. Haataja sijoittaa lietteen kahdeksan metriä leveällä multaimella pääasiassa nurmeen. Välillä lohkot ovat mulloksella, jolloin liete levitetään pintaan. Levitystavan valinta hoituu Haatajan mukaan näppärästi traktorin ohjaamosta.

- Viime kesänä levitin lietettä reilut 20 000 kuutiota. Tulevana kesänä määrä tulee lisääntymään tuntuvasti. Kun valitsin Agronicin, niin minun ei tarvinnut tyytyä kompromisseihin, Antti Haataja kiteyttää.



Antti Haataja siirtyy aina puhtaalla kalustolla seuraavalle tilalle. Tämä antaa urakoinnista ammattimaisen jämäkän kuvan.





Ota yhteyttä, lietevaunu-, paalain- tai huoltotarjouksen pyytäneelle laadukas Agronic - pipo veloitusetta!



Keltec paalileikkuri

Se paras paalileikkuri, leikkaa alta ja muovinpitopihti on ylhäällä. Saatavilla myös pikakiinnitteinen kauha helppoon appeen tekoon.



Voit ottaa meihin yhteyttä myös kirjeitse.



PDH hapottimet kaikkiin korjuukoneisiin.

PDH- 10 paalaimiin ja noukinvaunuihin.

PDH- 20 ajosilppureihin.

S- Controlilla määräsäätö ja toiminta täysin automatisoivissa.

Valmiit asennussarjat noukinvaunuihin, ajosilppureihin ja paalaimiin.

Agronic Konemyynti

myynti@agronic.fi

puh. 044 4017 888

Agronic Varaosat

spareparts@agronic.fi

puh. 044 401 7890

Agronic Huolto

puh. 040 584 3621

www.agronic.fi

Hankkija

