



AGRONIC *AMS* ja *AMC* pyörö- ja yhdistelmäpaalaimet

Kiinteäkammioinen ammattilaisen pyöröpaalain käärimellä tai ilman kaikenlaisiin olosuhteisiin.

Suuri sullojan halkaisija, **25 silpputerää** ja teräautomatiikka, helppo paalin purku ja lyhyt silppu.

Hydraulinen paalikammion lukitus, paineen valvonta ja vahvat telat varmistavat tiiviit paalit.

Tehdasasenteinen PDH- säilöntäainejärjestelmä, paalivaaka, kosteusmittaus ja muovisidonta lisävarusteena.

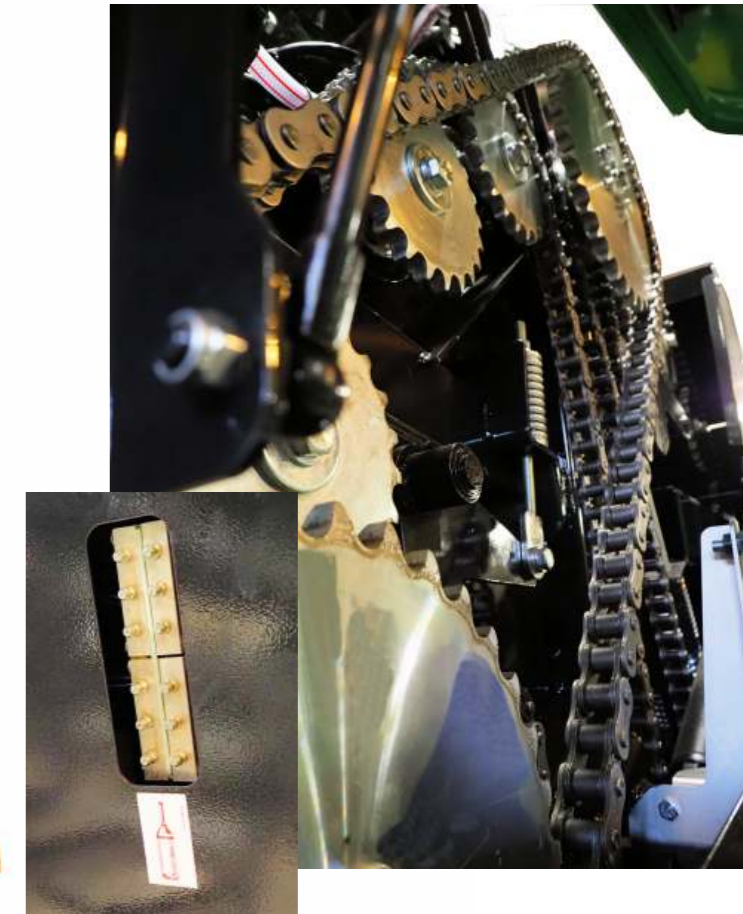




AGRONIC *AMS* pyöröpaalain



Suomessa testattu ja suomen olosuhteisiin muotoiltu tehokas 210 cm noukin. 4 piikkilapaa ja 112 kaksoispiikkiä.



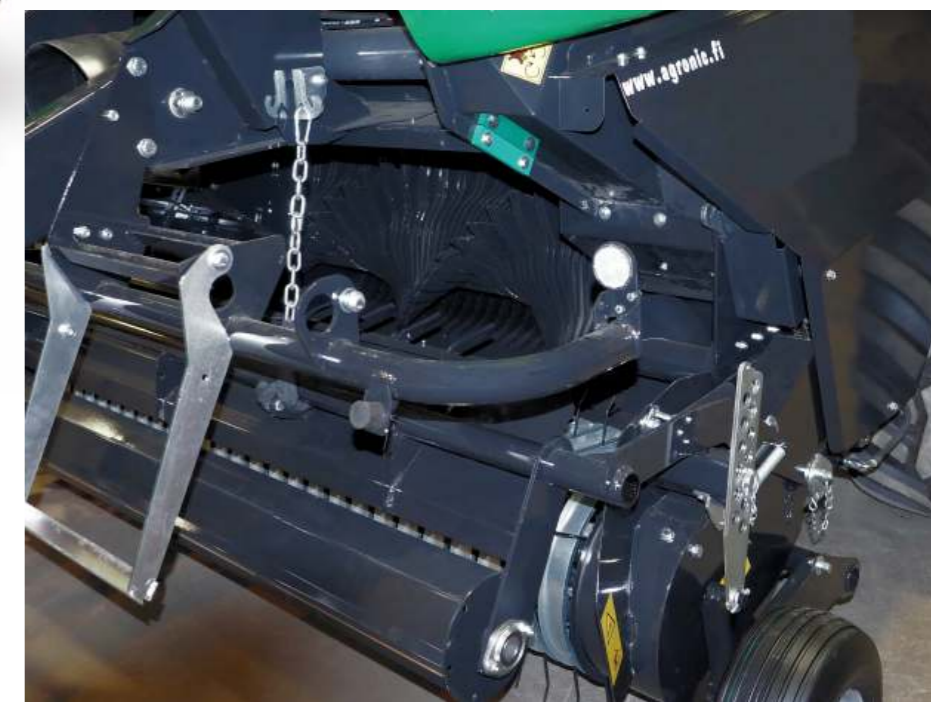
Automaattinen ketjujen voitelu ja keskitetyt rasvanipat. AMS lisävarusteena automaattinen keskusvoitelu. AMC keskusvoitelu vakiona.



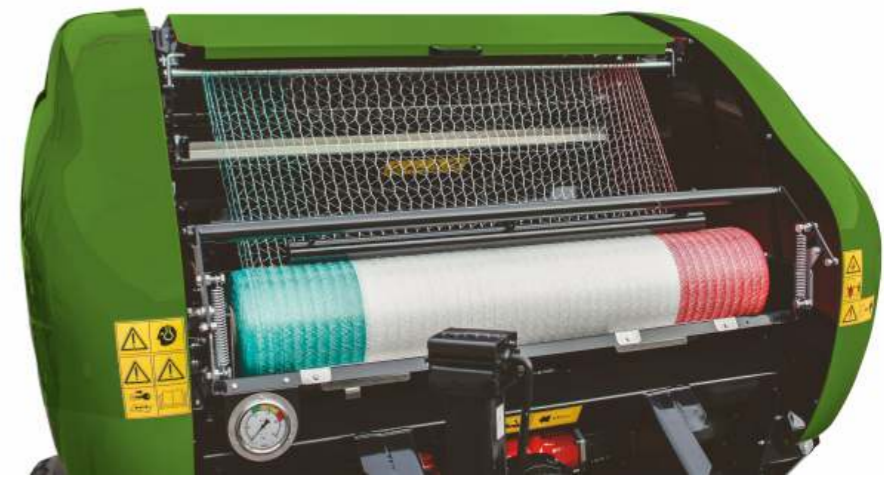
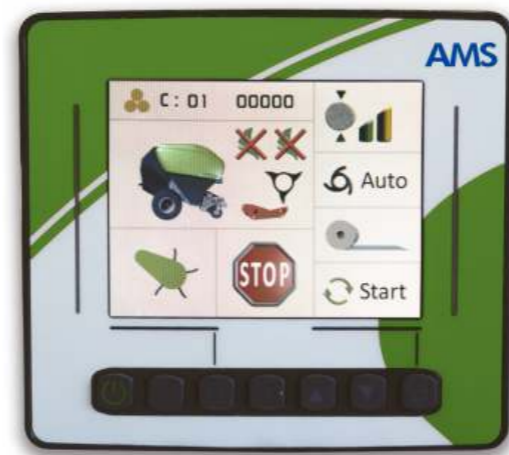
Sähköhydraulisesti avattava sullojan pohja helppoon tukoksen poistamiseen. Jousikevennetty noukin seuraa herkästi maanpintaa. Noukkimella automaattinen ylikuormakytkin.



Ylikuormakytkimellä varustettu laajakulmanivelakseli välittää voiman T-mallin kulmavaihteelle, joka jakaa voiman molemmille puolille konetta. Vasemmalla puolen telojen voimansiirto ja oikealla puolella noukkimen sekä sullojan.



25 terää ja järeä roottori takaavat tasaisen syötön ja lyhyen silpun. Terä määrä on helposti puolitettavissa.



Agronic AMS:n Helppokäyttöinen käyttölaite.
 Terämäärän ja avattavan sullojan pohjan hallinta.
 Puristuspuheen kolmiasentoinen säätö.
 Paalin valmistuminen ilmoitetaan väreillä ja äänimerkillä.
 Automaattinen tai manuaalinen verkkosidonta.
 Paalilaskurit, paalia/ tunti, paalien lukumäärä/muistipaikka ja kokonaispaalit.

Erittäin selkeä ja avara verkotin, verkon leveys 1230- 1330 mm.
 Mekaaninen verkonmäärän ja verkkojarrunsäätö.
 Toimintavarma rakenne ja helppo verkkorullan vaihto.
 Tilaa kahdelle verkkorullalle, matala nostokorkeus.

Köyttölaitteelta tapahtuva sähköhydraulinen puristuspuheen hallinta.
 18 järeää ja pitävästi kuvioitua telaa ja kavenninlevyt takaavat luotettavan paalin pyörimisen kaikissa olosuhteissa.
 Aina optimaalinen paalin tiivys ja totuttua pienempi tehontarve.





AGRONIC *AMC* yhdistelmäpaalain



Agronic Oy on yksi ensimmäisistä paalain/käärin yhdistelmäkoneen valmistajista. Ensimmäiset Agronic 1302 koneet toimitettiin asiakkaille kaudelle 2001. Agronic yhdistelmäkonevalikoima laajeni myöhemmin Agronic ACC Pulse sarjalla, sekä erilaisilla midi- ja maissipaalaimilla. Korvaamme nyt Agronic ACC Pulsen uudella Agronic AMC koneella.

Yli 20 vuoden kokemuksella julkaisemme uuden Agronic AMC:n ja voimme luvata, että vuosikymmenten kehitystyö näkyy tehona, luotettavuutena, helppokäyttöisyytenä ja myös ratkaisevasti pienempänä tehontarpeena ja sitä kautta entistä edullisempina käyttökustannuksina.

Kompakti koko, järeä rakenne, suuret vyörenkaat ja epäsymmetrinen telipyörästö takaavat työn onnistumisen pellon pintaa vahingoittamatta myös märkänä syksynä.

Paalaimen paalikammion muotoilu, telojen profiili ja tarkka puristuspaineen hallinta mahdollistavat entistä tehokkaamman ja helpomman kuivanheinän sekä oljen paalauksen.

Valmistajana pystymme Suomessa tarjoamaan sesonkiaikoina 24/7 tuen, huollon ja varaosat. Päävaraosavarasto ja varaosamyymälä sijaitsevat Haapavedellä, ammattilaisemme tuntevat koneen, eikä osia tarvitse tilata ulkomailta.

Toimiva huolto, käytävissä sekä Agronic Oy:n huolto, että Hankkijan sopimushuoltajat.

Agronic AMC on kotimainen avainlipputuote.

Käyttöä ja ruokintaa helpottavia sekä luotettavuutta parantavia ainutlaatuisia ominaisuuksia.

Silpputeräautomatiikka. Saat halutessasi pitkää rehua paalin pintaan. Vähemmän varisemistappioita, paali pysyy kasassa muovin poistamisen jälkeen, siistiä ruokintaa. Silppu on aikaisempaa huomattavasti lyhyempää ja paalin purkaminen on entistä helpompaa.

Drop floor, sähköhydraulisesti **avattava sullojan pohja**, helppo tukoksen poistuminen.

Muovisidontalaite on saatavissa lisävarusteena, siinä voidaan käyttää sekä muovia, että verkkoa.

Kaksoiskäärintä ja muoviautomatiikka, käärii automaattisesti oikein, niin yhdellä, kuin kahdellakin rullalla. **Kiinteä, tarkka muovin limitys 50%.**

Käärimen hallinta myös molemmin puolin konetta helpottaa muovin vaihtoa.

Erillinen kantava runko vetoaisasta käärimelle vähentää paalaimen rakenteiden kuormitusta. Vyörenkaat ja epäsymmetrinen, **eturengasta keventävä** teli takaavat tasaisen liikkeessä tapahtuvan virheettömän käärinnän.

Automaattinen ketjuvoitelu ja keskusvoitelu, tarkat annosteluventtiilit joka kohteelle

Integroitu automaattinen säilöntäainejärjestelmä, sisältää myös määränsäädön, säilöntäaine annostellaan suoraan paalikammioon.

AGRONIC AMC ja AMS, tehokkaampaa paalausta pienemmällä polttoainekulutuksella!



Helppokäyttöinen käyttölaite sisältää paalaimen hallinnan, hapottimenohjauksen ja kattavat muistipaikat. Paalin tiukkuudelle on portaaton säätö. Noukkimen korkeudelle on pikavalinnat.

Paalaimessa käytetään tarkkoja ja kosketusvapaita hall- antureita, niiden avulla tiedetään tarkasti paalikammion, nostimen ja käärintäpöydän asennot.

Näyttöön integroitu kamera on vakiovaruste.

Lisävarusteena paalin kosteusmittaus ja paalivaaka.



AGRONIC AMC sitoo paalit muovilla tai verkolla!

Meillä on kokemusta muovisidonnasta jo vuodesta 2009, joten tiedämme, kuinka muovisidonnasta tehdään luotettava ja helppokäyttöinen. Muovin edut ovat kiistattomat, tärkeimpänä parantunut rehunlaatu ja paalin avaamisen helppous ruokintaan.

Kun paalataan kuivaa olkea tai - heinää, jota ei kääritä, silloin sidotaan verkolla, muulloin muovi on aina parempi. Sidontamateriaalin vaihdos tapahtuu yksinkertaisesti, käyttölaiteella paalaimelle kerrotaan, millä sidotaan.

Tehdasasenteinen kotimainen PDH 10 säilöntäainejärjestelmä

Pumppuyksikkö on itsesäätävä, sisältäen tarkan virtausanturin, jonka perusteella elektroniikka säätää tuottoa.

Antaa hälytyksen esim. mikäli pullo on tyhjä, imuletkussa on ilmapuoto, suuttimet ovat liian pienet tai tukossa.

Levitysmäärään eivät vaikuta nesteen viskositeetti tai pumppauskorkeuden muutokset.

Hallinta tapahtuu AMC paalaimen käyttölaitteen kautta. Pumpun käynnistys ja pysäytys ovat automaattiset, säilöntäainemäärät tallennetaan muistipaikoille.

Valmistamme pullotelineitä suoraan AMC paalaimen, sekä yleiskäyttöisiä etukuormaaja/ etunostolaitekiinnitteisiä kahdelle 200 l tynnyrille.

Säilöntäaine ruiskutetaan suoraan paalikammioon, tai halutessasi noukkimen takaosaan. Noukin ja traktorin takaosa säästävät sumulta ja säilöntäaine on varmasti siellä, missä pitääkin. Paalissa.

Kotimainen ProDevice Oy: n valmistama ohjauselektronikka on sijoitettu paalaimessa sijaitsevaan laitekoteloon.

ProDevice Oy on valmistanut paalaimien ja käärimien ohjausjärjestelmiä jo vuodesta 1995.

Myös ohjelmistokehitys on ProDevice Oy:n omissa käsissä, tämä takaa saumattoman yhteistyön asiakkaan ja ohjelmointi- sekä laitesuunnittelijoiden välillä ilman kielimuureja.



Laitekotelon alaosaan sijoitettu hydrauliventtiilistö on selkeä ja tarvittaessa myös helposti saavutettavissa.

Muovin limitystä ei tarvitse säätää, vaan se on kiinteä 50%.

Hydrauliikassa on proportionaalisia, pehmeästi toimivia toimintoja paalikammion avaukselle ja käärimälle, käärimän nopeus voidaan säätää suoraan käyttölaitteelta.

Kuormantunteva (LS) hydrauliikka on vakiovaruste. Se on kytkettävissä päälle tai pois.



AGRONIC AMC, hapon määrän, rehunkosteuden ja paalin painon seuranta!



Noin 400 000 paalin kokemuksella.

Tuorerehun pyöröpaalaus on epäilyistä huolimatta pitänyt pintansa, sillä menetelmä tarjoaa useita etuja. Haapajärven Oksavalla asuva Heikki Korpi on urakoinut pyöröpaalusta jo 1990-luvun alkupuolelta lähtien. Heikin ja hänen poikansa Tomin vuosittain urakoima paalimäärä on liikkunut 10 – 15 000 paalin haarukassa. Eli kokemusta löytyy!

Korvet pitävät pyöröpaalauksen yhtenä merkittävimmistä eduista sen joustavuutta. Pienetkin rehuerät on mahdollista saada tarkasti talteen. Aperuokinnassa olevilla tiloilla pyöröpaalien käyttö mahdollistaa appeen räätälöinnin täsmälleen karjan vaatimusten mukaisesti.

Sekä siiloon että paaliin

- Meillä on asiakkaina tiloja, jotka tekevät ensimmäisen ja toisen rehusadon tarkkuussilppurilla siiloon. Kolmannen sadon me käymme sitten pyöräyttämässä paaliin, Tomi kertoo. Pyöröpaalauksen eduksi voidaan lukea myös se, että paalien siirteleminen pellolta talouskeskukseen on helpompi ulkoistaa. Myös uusia investointeja suunniteltaessa urakoitsijan tekemä pyöröpaalaus antaa mukavasti harkinta-aikaa.

Korvet pyrkivät karhottamaan niitetyn heinän itse. Kun sänki on kyllin pitkä eli ainakin seitsemän senttiä, karhotus voidaan tehdä maata raapimatta. Näin rehun laatu pysyy erinomaisena.

- Puhdas rehu, tiukka paali, oikea säilöntäaine ja huolellinen muovitus takaavat laadun. Siirtyminen verkkosidonnasta muovisidontaan on entisestään parantanut rehun laatua. Useimmat viljelijät eivät enää suostu ottamaan verkolla sidottuja rehupaaleja, Heikki toteaa.



Muovisidonnalla muovikerroksia saadaan lisättyä sinne, missä niitä eniten tarvitaan. Muovilla paali saadaan sidottua tiukemmaksi kuin verkolla ja ulkokehälle lisätyt muovikerrokset parantavat paalin kestävyttä sekä lisäävät ilmatiivyyttä. Muovisidotun paalin avaaminenkin on sujuvampaa, sillä siinä syntyviä jätteitä ei tarvitse lajitella erilleen.

- Me käytämme aina viljelijän valitsemaa säilöntäainetta. Vuosien saatossa biologisten aineiden käyttö on pikku hiljaa lisääntynyt. Tällä hetkellä puolet rehupaaleista säilötään hapolla ja puolet biologisilla aineilla. Pieni määrä paaleja tehdään kuitenkin ilman mitään säilöntäainetta, Heikki Korpi kertoo.

Huippuluokan jälkimarkkinointi

Koneurakointi Korpi on käyttänyt Agronicin pyöröpaalausketjua niin kauan, kuin niitä on tehty. Kokemukset ovat olleet sen verran myönteisiä, ettei merkin vaihto ole tullut mieleen. Ympäri vuorokauden toimiva varaosapalvelu naapurikunnassa on erinomainen etu kiivastahdistista urakointia tehtäessä.

- Meillä on pieni varasto Agronicin kulutusosia myynnissä. Käymme tarvittaessa paikan päällä huoltamassa lähialueen Agronic-kalustoa, Tomi Korpi kertoo.

Tällä hetkellä Koneurakointi Korven aktiivikäytössä on kaksi combikonetta. Uudempi Agronic AMC saatiin käyttöön suoraan kesän Okra-näyttelystä. Vaikka paalain tuli kesken kauden käyttöön, sillä oli syyskuun puoliväliin mennessä tehty jo yli 7000 paalia.

Karjatilalliset haluavat paaleihinsa lyhyttä silppua. Agronic AMC:n 25 terää yhdessä järeän roottorin kanssa takaavat tiiviin paalin. Uuden AMC:n tekemä silppu on aikaisempaa huomattavasti lyhyempää ja paalin purkamisen näin ollen helpompaa. Paalaimen automatiikalla on mahdollista saada pitkää rehua paalin pintaan, jolloin paali pysyy paremmin kasassa muovin poistamisen jälkeen.

Uudet ominaisuudet tuovat lisäarvoa

- Uudet ominaisuudet tekevät paalaimesta mukavamman käyttää. Paalivaakahan on tuossa vanhemmassakin, mutta tässä uudessa on myös kosteusmittari. Kun tiedossa on paalin paino ja sen kosteus, ruokinnassa tiedetään tarkalleen rehun kuiva-ainemäärä. Useat viljelijät osaavat antaa tälle ominaisuudelle arvoa, Tomi toteaa.



Traktorin ohjaamossa olevassa selkeässä, värinäytöllä olevassa käyttölaiteessa on kaikki koneen hallinnassa tarvittava tieto ja säätömahdollisuudet. Integroitu järjestelmä säätää automaattisesti suoraan paalikammioon annosteltavan säilöntäaineen määrän. Tällä saavutetaan erittäin hyvin säilyvät paalit.



Tomi ja Heikki

Agronicin 710-milliset telirenkaat eivät peltoa liiemmin tiivistä. Traktorin raidelevyyttä leveämmällä kulkevat paalaimen renkaat vähentävät entisestään raiteiden muodostumista. AMC:n automaattinen ketjujen voitelu ja vakiovarusteena oleva keskusvoitelu helpottavat merkittävästi koneen ylläpitoa kiireisenä sesonkiaikana.



Tekniikkaa

	AMS		AMC	
Paalikammio		Kiinteä		
Paalikoko cm.		130x120		
Telat kpl		18		
Voimanoton nopeus 1/min		540		
Tehontarve kW/hv		74/100		
Noukintaleveys cm.		210		
Silpputeriä kpl		25		
Teoreettinen silpunpituus mm.		42		
Noukkimen lapoja ja kaksoispiikkejä		4/112		
Hydraulisesti avattava sullojan pohja		Vakio		
Sähköinen verkkosidonta		Vakio		
Automaattinen ketjuvoitelu		Vakio		
Keskitetty rasvaus	Vakio			
Automaattinen keskusvoitelu	Lisävaruste			Vakio
PDH hapotinjärjestelmä		Lisävaruste		
Paalivaaka				Lisävaruste
Kosteusmittaus		Lisävaruste		
Muovisidonta				Lisävaruste
Ketjuöljykanisterin teline				Vakio
Rengaskoko 500/50-17				Teli, vakio
Rengaskoko 560/45R22,5	Vakio			Teli, lisävaruste
Rengaskoko 710/35R22,5				Teli, lisävaruste
Jarrut				Hydr. 4- pyörä
Laajakulmanivelakseli autom. kytkimellä		Vakio		
Paalilaskureita kpl	4			200, paalit, happo ja päivämäärä.
Sähkökytkentä		12V- 30A		
Hydrauliikantarve	2x 2 toiminen			1x paine ja vapaa paluu, noukin 1x 1 toiminen
Vetoaisa		40 mm silmä, säädettävä korkeus		
Tieliikennevalot		Vakio		
Paaliramppi	Vakio			
Paalinkääntäjä				Vakio
Mitat	560/45R22,5	500/50-17	560/45R22,5	710/35R22,5
Leveys cm.	272	287	299	329
Korkeus cm.	234	253	260	260
Pituus cm.	434	635	635	635



AGRONIC[®]
Made in Finland

myynti@agronic.fi
Puh 044 4017 888

www.agronic.fi

Hankkija

30 Years of Quality for green fields all over the world!

Pidätämme oikeudet muutoksiin, kuvissa olevissa tuotteissa on lisävarusteita.