



Agronic *AMS* ja *AMC* pyörö- ja yhdistelmäpaalaimet

Kiinteäkammioinen ammattilaisen pyöröpaalain käärimellä tai ilman kaikenlaisiin olosuhteisiin.

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

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

Tehdasasenteinen PDH- säilöntäainejärjestelmä lisävarusteena.





Tehokas 210 cm noukin. 4 piikkilapaa ja 112 kaksoispiikkiä. Ylikuormakytkin sekä karhonnaininrulla vakiona.



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



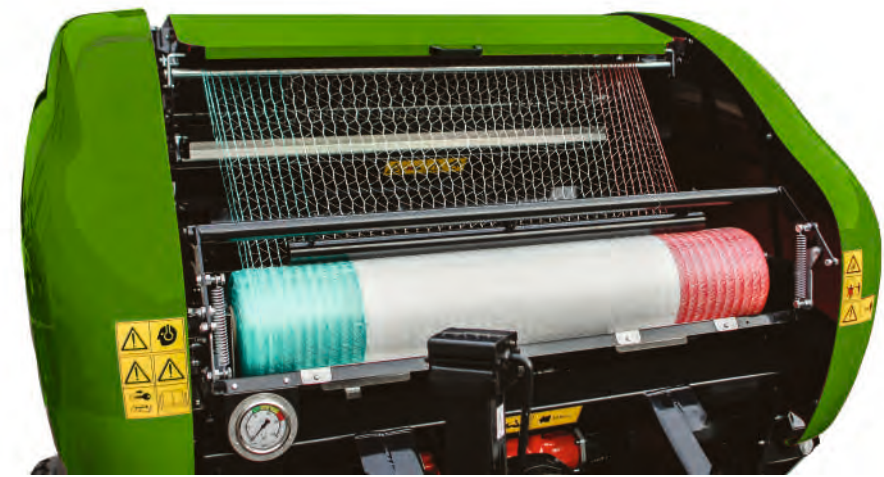
Sähköhydraulisesti avattava sullojan pohja helppoon tukoksen poistumiseen. Jousikevennetty noukin seuraa herkästi maanpintaa. Noukkimella automaattinen ylikuormakytkin.



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. Terämäärä on helposti puolitettavissa.



Agonic AMS:n Helppokäyttöinen käyttölaite.
 Terämäärän ja avattavan sullojan pohjan hallinta.
 Puristuspaineen 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 puristuspaineen hallinta.
 18 järeää ja pitävästi kuvioitua telaa ja kavenninlevyt takaavat luotettavan paalin pyörimisen kaikissa olosuhteissa.
 Aina optimaalinen paalin tiiviyys 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 helppoa.

Drop floor, sähköhydraulisesti avautuva sullojan pohja, helppo tukoksen poistuminen.

Kaksoiskäärintä ja muoviautomatiikka, käärii automaattisesti oikein, niin yhdellä, kuin kahdellakin rullalla. Kiinteä, tarkka muovin limitus 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 määräsäädön, säilöntäaine annostellaan suoraan paalikammioon.

AGRONIC AMC ja AMS, tehokkaampaa paalausta pienemmällä polttoainekulutuksella!

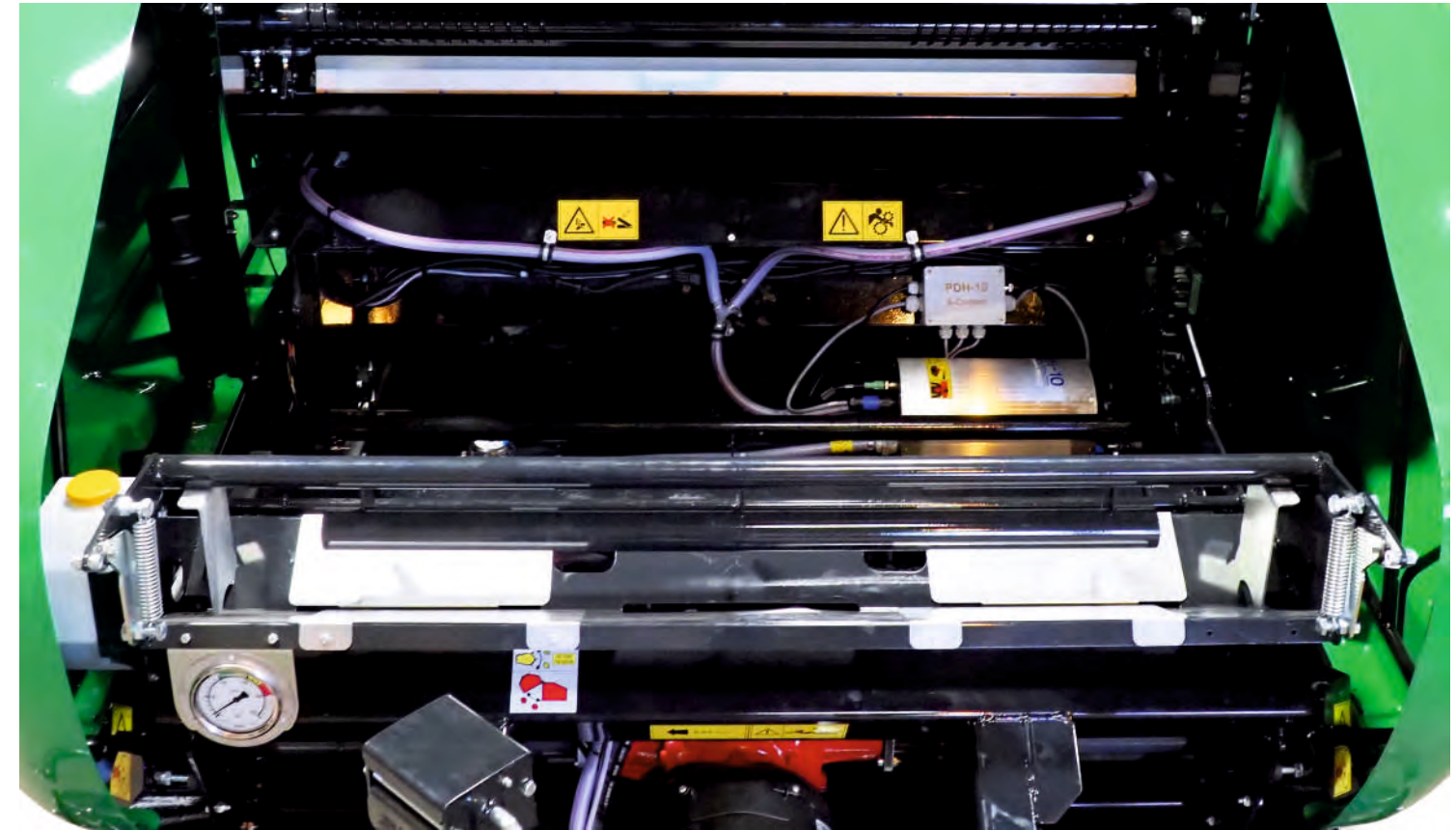


Helppokäyttöinen käyttölaite sisältää paalaimen hallinnan, hapottimenohjauksen ja kattavat muistipaikat. Paalin tiukkuudelle on portaaton säätö.

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.



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 ilmavuoto, 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.

AMS paalaimen kanssa hapottimella on erillinen käyttölaite ja järjestelmä on laajennettavissa täysin automaattiseksi.

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

Säilöntäaine ruiskutetaan aina suoraan paalikammioon. Noukin ja traktorin takaosa säästävät sumulta ja säilöntäaine on varmasti siellä, missä pitääkin. Paalissa.



Kotimainen ProDevice Oy: n valmistama ohjauselektroniikka 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 käärinnälle, käärinnän 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!

AGRONIC AMC ja AMS, testaajien mielipiteitä.



Pelkkä tehtaan toimesta tehtävä tuotekehitys ja testaus tarvitsevat aina tuekseen myös riippumattomien ammattilaisten mielipiteitä ja testausta erilaisissa olosuhteissa.

Olemme testanneet ahkerasti Haapaveden ympäristössä, erilaisilla traktoreilla, kuljettajilla, materiaaleilla ja eri olosuhteissa.

Kesällä 2021 olikin aika toimittaa koneita pitkiin, kestotestien omaisiin koeajoihin ja kommentoitavaksi.

Tässä kahden testaajan esittely ja mietteitä koneesta:

Olli-Heikki Niemellä Vihdistä on rautainen kokemus koneurakoinnista ja pyöröpaalaamisesta. Häneltä olemme tottuneet saamaan aina rehellistä ja rakentavaa palautetta, joten toimitimme hänelle koneen kesän mittaiseen keajoon.

Jaana ja Sami Jääskeläinen viljelevät Tapiola Highland luomutilaa Lieksan Viekijärvellä. Toimintaan kuuluvat luomukotieläintuotanto, lihan suoramyynti ja koneurakointi. Sami Jääskeläisellä on kokemusta Agronic paalaimista jo vuodesta 2008. Myös Samin antama palaute on suoraa, rehellistä ja kaunistelematonta.

Olli-Heikin ja Samin kommentteja:

- Kevyt pyörittää, alhainen polttoainekulutus ja voimansiirron kuluminen.
- Tiukat paalit.
- Syö hyvin kuivaa sekä märkää rehua.
- Nyt oljen ja kuivanheinän paalaus on helppoa.
- Vakaa ja hyvä vedettävä tiellä ja pellolla.
- Silppu todella hyvä ja silpun laatu tasainen.
- Paalin purku on todella helppoa.
- Puhdas noukinta, kerää hyvin myös ohutta heinää.
- Avattava sullojan pohja, nopea tukkeuman poisto.
- Integroitu kamera käyttölaiteella on hyvä.
- Integroitu hapotin ja hapotin automatiikka.
- Tehokkaat 4-pyöräjarrut.
- Tämähän on nopeampi kuin nykyinen kone.





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	
Rengaskoko 500/50-17			Teli, vakio
Rengaskoko 560/45R22,5	Vakio		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
Leveys cm.	272	287	299
Korkeus cm.	234	253	260
Pituus cm.	434	635	635
Paino kg	3050	5300	5500



AGRONIC®
Made in Finland

Lisätietoja:
myynti@agronic.fi
Puh 044 401 788

www.agronic.fi

Hankkija

Quality for green fields all over the world.