



FENDT

Fendt Rotana F/V/Combi

**REHUNKORJUU TEKNOLOGIA
FENDT-OMINAISUUKSILLA.**



Fendt Rotana F/V/Combi

- 4 Yhdellä silmäyksellä.
- 6 Spotlights.
- 14 Voimansiirto.
- 18 vetoaisa ja noukin.
- 22 roottori ja teräpalkki.
- 26 Paalainkammio.
- 32 Verkko ja sidonta.
- 38 Fendt Services.
- 44 Tekniset tiedot.



Yhdellä silmäyksellä.

Neljä mallia ja neljä vaatimusta
Fendt Rotana pyöröpaalaimet tarjoavat optimaalit puristustulokset säilörehulle, heinälle ja oljille. Fendt Rotana hyväksi havaittu paalaustekniikka on täydellinen ratkaisu jokaiselle maatilalle - täydellinen lisä Fendt-traktoreille ja sadonkorjuukoneille.

Fendt Rotana F / V
Jokaisessa paalissa havaittavissa: Kokemus, innovaatio ja luotettavuus. Jokainen työ asettaa uusia haasteita ihmiselle ja koneelle. Siksi Fendt Rotana -perheen kiinteäkammioiset paalaimet ja muuttuvakammioiset pyöröpaalaimet tarjoavat laajat varusteluvaihtoehdot ja intuitiivisen käytön.

Fendt Rotana F/ V Combi / V Combi
Fendtin paalain-käärintäyhdistelmillä arvokkaasta nurmesta tulee täydellinen säilörehu eläinten parhaaksi terveydeksi. Fendt Rotana 130 F Combi ja Fendt Rotana 160 V Combi tarjoaa erinomaisen tiivistystiheydenss sekä optimaalisen paalaustuloksen säilörehua, heinää ja olkia varten.

	Paalainkammion tilavuus m³	Paalainkammion halkaisija m	Tehontarve kW/hv
Rotana 130 F	1,50	1,25	45/60
Rotana 130 F Xtra	1,50	1,25	60/80
Rotana 130 F Combi	1,50	1,25	100/140
Rotana 160 V	2,50	0,70 - 1,60	55/80
Rotana 160 V Xtra	0,70 - 1,60	0,70 - 1,60	55/80
Rotana 160 V Combi	2,50	1,23	100/140
Rotana 180 V	3,10	0,70 - 1,80	70/110
Rotana 180 V Xtra	3,10	0,70 - 1,80	70/110



Rotana F ja F-Combi Spotlights.

Tässä on Fendt-ratkaisut, niin sanotut Fendt Spotlights -ratkaisut, joilla on suuri merkitys ja jotka parantavat työtäsi päivittäin.



1. Terästelat

- 18 Power-Grip-terästelaa varmistavat tasaisen tiivistymisen ja paalin luotettavan pyörimisen. Puristamalla rivat teloihin pituussuunnassa kulkupinnalle ei tule hitsausseamoja. Kolme ripaa on aina kosketuksissa paaliin. Telojen kaapimet estävät tehokkaasti lian kerääntymisen.

2. Syöttökanava

- HydroFlexControl-pohjan avulla koneen paalin suorituskyky paranee tehokkaasti suuremman ajonopeuden ansiosta. Järjestelmä estää yli 80 % tukoksia täysin itsenäisesti joustavan pohjan avulla. Suurempien tukosten esiintyessä pohjaa voidaan laskea manuaalisesti hydraulikan avulla jopa 50 cm suoraan ohjaamosta, minkä kautta voi poistaa tukos.

3. Terät

- Fendt Rotana on varusteltavissa jopa 25 teräisellä teräpalkilla. Teriä voidaan ohjata ryhmissä (0-12-13-25). Teoreettinen leikkauspituus on 45 mm terien enimmäismäärällä. Terien esivalinta asetetaan käyttöpääteen tai ISOBUS-terminaalin kautta.

4. Noukin

- Huoltovapaa ja tasaisesti toimiva kulussiton noukin, jossa on 13 cm:n ulkoneva piikkipituus ja 64 mm:n piikkiväli, yhdessä karhon painatusrullan kanssa varmistavat luotettavan ja tasaisen syötön. 5 rivinen noukin, joista jokaisessa rivissä on 30 kuljetinpiikkiä.

5. Paalikammio

- Fendt Rotana F:n paalikammion halkaisija kapenee. Soikean muotoinen paalikammion geometria varmistaa optimaalisen verkon peiton, paalitiheyden, paalikammion täytön ja paalin pyörimisen koneessa.



6. Käyttö

- Fendt Rotanan hallintaa varten on tarjolla 3 vaihtoehtoa. Voit valita kätevään käyttöön joko "Bale Control"-aloitustason ohjausyksikön tai "E-Link Pro" tai traktorin terminaalin ISOBUS toiminnon kautta.

7. Lukitus

- Mekaaninen lukko takaa tiiviit paalit ja luotettavan peräportin sulkeutumisen. Koska peräportti ei voi joustaa mekaanisen lukituksen ansiosta, syntyy jatkuvasti tiiviitä ja optimaalisen muotoisia paaleja. Paalin tiheys määritetään mittaamalla tarkasti peräportin lukkoihin kohdistuva paine. Molemmianpuoliset anturit mittaavat tarkasti paalin tiheyden ja tekevät kuljettajalle ilmoitukset, pitääkö tämän ajaa pidemmälle oikealle tai vasemmalle muodostaakseen tasaisen paalin.

8. TIM

- TIM-Profipaketti koostuu useista yksittäisistä TIM-toiminnoista. Paketti yksinkertaistaa paalausprosessia merkittävästi monilla täysin automaattisesti toimivilla toiminnoilla. Traktori pysähtyy automaattisesti, kun paali on valmis sidottavaksi. Sidontaprosessin jälkeen peräportti avautuu ja sulkeutuu automaattisesti paalin poistamista varten.



9. Rapid Reload System

- Rotana F Combi tarjoaa käyttäjälle ainutlaatuisia etuja Rapid Reload -järjestelmän ansiosta. Kolmella käyttövalmiilla telalla (verkko tai kalvo), jotka saatetaan hellävaraisesti paikoilleen lastauskelkan avulla, nopeat rullanvaihdot ovat mahdollisia. Koneessa on myös älykäs jarrutusvoiman säätö ja optimoitu kuilusyöttö. Paalin tiheys säilyy täydellisesti sidosmateriaalin tarkan esivenytyksen ja varman sidoksen ansiosta kalvotyöntimellä.

10. Käsienpesutankki

- Raikasvesisäiliö on tarkoitettu käsien pesuun tai esineiden pesemiseen pölyltä ja lialta. Saippua-annostelijalla varustettuna se täyttää kaikki odotukset.





Rotana V ja V-Combi Spotlights.

Tässä on Fendt-ratkaisut, niin sanotut Fendt Spotlights -ratkaisut, joilla on suuri merkitys ja jotka parantavat työtäsi päivittäin.



1. Hihnat

- Päättömät hihnat ovat 8 mm paksuja ja 28,5 cm leveät. Mallista riippuen hihnat ovat 11-12 m pitkiä. Jopa maksimipaineella hihnoilla on edelleen 80 %:n reservi. Yhdessä CPS-järjestelmän (Constant Pressure System) kanssa hihnat takaavat jatkuvan paineen.

2. Syöttökanava

- HydroFlexControl-pohjan avulla koneen paalin suorituskkyky paranee tehokkaasti suuremman ajonopeuden ansiosta. Järjestelmä estää yli 80 % tukoksia täysin itsenäisesti joustavan pohjan avulla.

3. Terät

- Fendt Rotana on varusteltavissa jopa 25 teräisellä teräpalkilla. Teriä voidaan ohjata ryhmissä (0-12-13-25). Teoreettinen leikkauspituus on 45 mm terien enimmäismäärällä. Terien esivalinta asetetaan käyttöpäätteen tai ISOBUS-terminaalin kautta.

4. Noukin

- Huoltovapaa ja tasaisesti toimiva kulissiton noukin, jossa on 13 cm ulkoneva piikkipituus ja 64 mm:n piikkiväli, yhdessä rullapuristimen kanssa varmistavat luotettavan ja tasaisen syötön. 5 rivinen noukin, joista jokaisessa rivissä on 30 kuljetinpiikkiä. Rehun virtaus on keskitetty roottorin eteen sivuruuvien avulla.

5. Paalikammio

- Pienimmän mahdollisen aloitustilan, kaksoiskäytön ja älykkään peräportin vivuston ansiosta muuttuvan Rotanan paalikammio tarjoaa monipuolisen ja maksimaalisen suorituskkyvyn.



6. Rapid Reload System

- Rotana F Combi tarjoaa käyttäjälle ainutlaatuisia etuja Rapid Reload -järjestelmän ansiosta. Kolmella käyttövalmiilla telalla (verkko tai kalvo), jotka saatetaan hellävaraisesti paikoilleen lastauskelkan avulla, nopeat rullanvaihdot ovat mahdollisia. Koneessa on myös älykäs jarrutusvoiman säätö ja optimoitu kuilusyöttö. Sidontamateriaalin tarkka esivenytys sähkömagneettisen jarrun avulla varmistaa, että paalin tiheys säilyy täydellisenä.

7. Automaattinen keskusvoitelu.

- Automaattinen voitelupumppu voitelee rullalaakerit voitelurasvalla täysin automaattisesti. Suuren voiteluainesisäiliön ansiosta voit työskennellä useita päiviä ilman täyttöä. Tämä on ainutlaatuinen muuttuvien paalaimien joukossa!



8. Kourusidonta

- Verkko ohjataan turvallisesti kourun kautta paalikammiossa olevaan paaliin kuljetinhihnan avulla. Sidontaprosessin jälkeen kouru käännetään takaisin.

9. TIM

- TIM-Profipaketti koostuu useista yksittäisistä TIM-toiminnoista. Paketti yksinkertaistaa paalausprosessia merkittävästi monilla täysin automaattisesti toimivilla toiminnoilla. Traktori pysähtyy automaattisesti, kun paali on valmis sidottavaksi. Sidontaprosessin jälkeen peräportti avautuu ja sulkeutuu automaattisesti paalin poistamista varten. Noukin nousee automaattisesti punnitusta tehtäessä ja peruutettaessa.

10. Käsienpesutankki

- Raikasvesisäiliö on tarkoitettu käsien pesuun tai esineiden pesemiseen pölyltä ja lialta. On samalla saippuan annostelija ja takaa päivittäin puhtaan työskentelyn.





Voimansiirto.

Fendt-pyöröpaalainten oikealla puolella on roottorikäyttö, jota käytetään duplex-ketjun avulla. Paalikammion käyttölaite sijaitsee vasemmalla puolella. Ketjut ovat parasta laatua ja edistävät siten pitkäikäisyyttä. Vapaaratas takaa turvallisuuden.



1. Voimanjako hellävaraisella tasolla

Vähän tärkeä ja kestävämpi kuin mikään muu - Fendt Rotana edustaa suurta suorituskykyä pienimmällä tehontarpeella ja kulumiselta. Fendt-pyöröpaalainten käyttö on erityisen vähän kuluva ja huoltoystävällinen. Siten aikaa kuluttavien korjauksien ja huoltotöiden poisjäämiset mahdollistavat keskittymisen pelkästään sadonkorjuuseen.

Paalauksen aikana PowerSplit-voimansiirto tukee sinua jakamalla tarvittavan tehon täydellisen tasaisesti roottorin ja kammiokäytön välillä. Jousikuormitteinen syöttökanavan pohja ja kammiokäytön 360° vapaapyörä estävät voimansiirron iskukuormitukset ja pidentävät paalaajan käyttöikää moninkertaisesti!

2. PowerSplit-vvoimansiirto

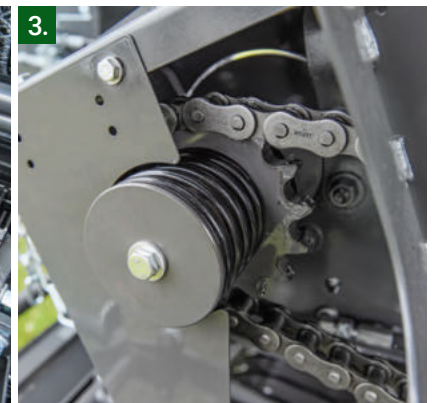
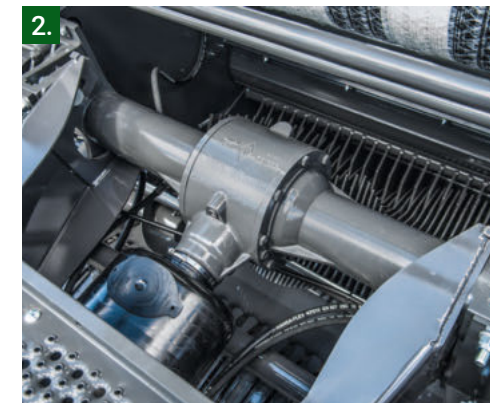
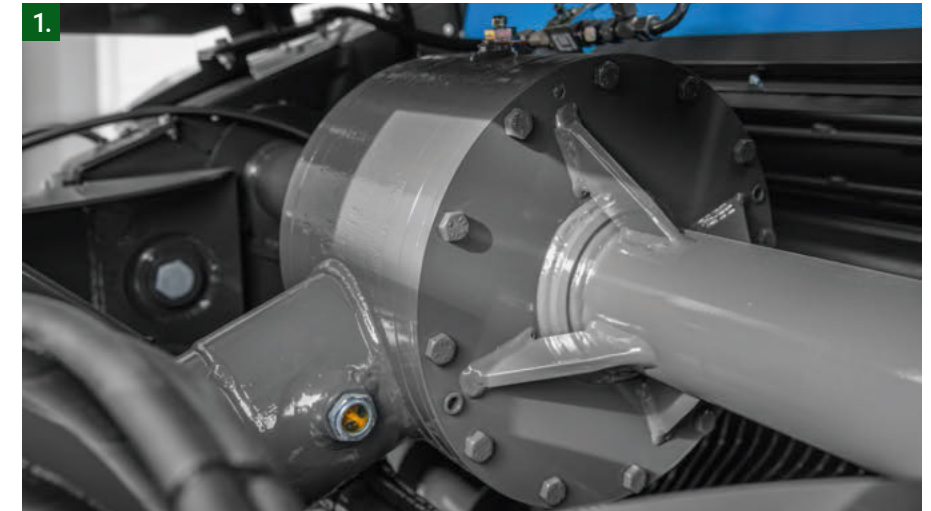
- Jaettu käyttökonsepti, joten tarvittava teho jaetaan tasaisesti roottorin ja kammion käytön välillä
- Valittavana on kaksi 540 kierr./min tai 1000 kierr./min vaihteistoa
- Väriinät vähenevät asentamalla sen runkoelementiksi, mikä tarkoittaa, että Rotana toimii erittäin tasaisesti

Walterscheid-laajakulmanivelakselit

- 1 3/8" Z6, 1 650 Nm, nokka- ja ylikuormakytin
 - Malleille ilman teriä
- 1 3/8" Z6, 1 350 Nm, nokka- ja vapaakäyntikytkin
 - Mallit, joissa on teriä

3. Voimansiirto – 360° vapaakytkin

Jos kone on pysähtyksissä tai tukossa, tämä vapaapyörä sallii paalin "rauhoittua". Tämä välttää tehokkaasti voimansiirron iskukuormitukset. Hammaskytin mahdollistaa pyörimisen ajosuuntaan, kun käyttö pysäytetään.

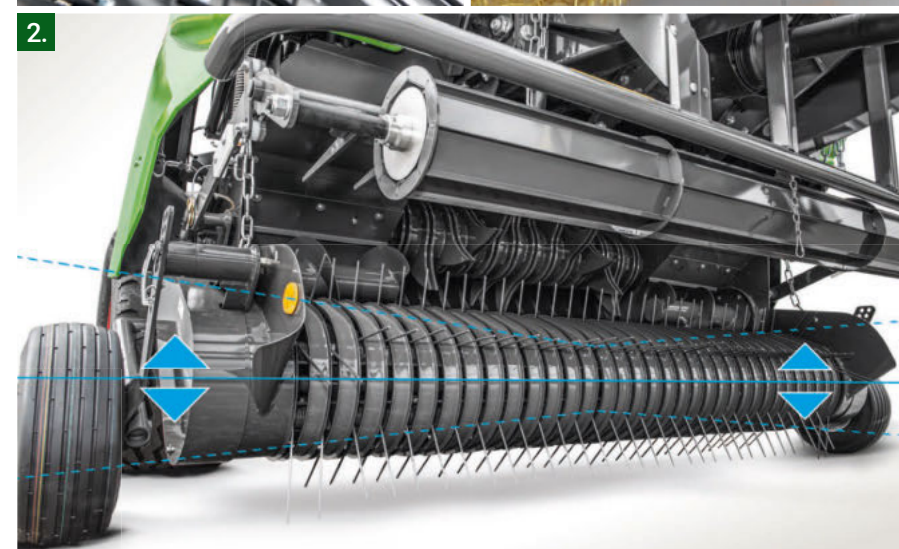


- + Voimansiirto suojataan ylikuormitukselta
- + Yksittäisten komponenttien ja koko koneen käyttöikä on maksimoitu
- + Pienemmät huolto- ja varaosakustannukset
- + Korkeampi jäännösarvo käytetyille koneille



vetoaisa ja noukin.

Suurin tuotantokapasiteetti voi alkaa vain täydellisellä rehun keruulla. Tämä varmistetaan Fendt-pyöröpaalainten tehokkaalla, nokkatelättömällä noukkimella. Tuloksena noukkimessa on vähemmän liikkuvia ja kuluvia osia, se toimii sujuvammin ja on helpompi huoltaa.



Suurin kapasiteetti maksimaalisen suorituskyvyn saavuttamiseksi.

Suurin läpivirtaus voi alkaa vain täydellisellä rehun keruulla.

Suurin hyötysuhde voidaan saavuttaa vain täydellisellä rehun keruulla, jonka takaa Fendt-pyöröpaalainten tehokas, leveä, kulissiton noukin markkinoiden pisimmillä piikeillä. Noukin tekee vaikutuksen sujuvalla käynnillään ja huollon helppoudella, mikä on varmistettu vähentämällä liikkuvia ja siten kuluvia osia.



- + 13 cm:n "erinomainen pituus" Rotana tarjoaa markkinoiden pisimmät piikit, mikä selittää suuren noukkimistehon suhteellisen alhaisella nopeudella.
- + Rehun virtaus on keskitetty roottorin eteen sivuruuvien avulla. Tämä varmistaa, että paalikammio täyttyy symmetrisesti.

1. Kulissiton noukin

- Käy rauhallisesti ja on huoltovapaa
- 5 piikkiriviä, joissa jokaisessa on 30 piikkiä, 64 mm:n välein
- 5,6 mm paksut ja erityisen pitkät kuljetinpiikit varmistavat luotettavan noukinnan
- Erittäin lähellä roottoria, mikä johtaa erittäin hyvään materiaalin virtaukseen
- Vakiona kaksipuoliset syöttöruuvit, joiden halkaisija 25 cm, pituus 36 cm
- Karhon painatusrulla varmistaa, että rehu syötetään tasaisesti sisään työntämättä sitä ylös

2. Heiluri-noukinvaunu sarja – valmis kaikkiin haasteisiin

- Sarja varmistaa noukkimen suuremman heilurikulman
- Heilurin liike molemmin puolin on 70 mm ylöspäin ja 70 mm alaspäin
- Siten kone mukautuu erinomaisesti maaperän epätasaisuuksiin
- Heilurisarja toimitetaan uusia konekokoontaloja varten valmiiksi koottuna tehtaalta



- + Parempi maaperän ääriivien seuranta minimoi satohävikin syntymistä pellolla



roottori ja teräpalkki.

Eri roottorit toimivat kunkin käyttöalueen mukaan kaikissa Fendt-pyöröpaalaimissa. Roottorin nopeus on 134 rpm. Kuljettimen sormien V-muotoinen järjestely varmistaa, että paalikammio täyttyy tasaisesti.



1.

1. Roottori ja teräpalkki

Fendt Rotanan erilaiset roottorit tarjoavat oikean ratkaisun jokaiseen käyttötarkoitukseen. Täysi joustavuus ja suurin suoritusteho sekä paras pitkäikäisyys ovat vakio. HydroFlexControlin ansiosta syöttö sujuu sujuvasti etenkin vaikeissa olosuhteissa.



- + Roottori on välittäjänä noukkimen ja paalausammion välillä "ratkaiseva" komponentti. Jokainen Rotana on viritetty maksimiin suorituskyyne ja rehun laatuun, jolle roottori tarjoaa perustan.



Roottori ilman leikkuuyksikköä



Xtracut13-roottori
(Sormipariväli: 90 mm)

- Ilman leikkuuyksikköä (sarja)
- Leikkuuyksikön kanssa:
jopa 13 terää



Xtracut17-roottori
(Sormipariväli: 67,5 mm)

- Leikkuuyksikön kanssa:
jopa 17 terää



Xtracut25-roottori

- Leikkuuyksikön kanssa:
jopa 25 terää

	Rotana 130 F	Rotana 130 F Xtra	Rotana 130 F Combi	Rotana 160 V	Rotana 160 V Xtra	Rotana 160 V Combi	Rotana 180 V	Rotana 180 V Xtra
Pöytä/roottori								
Ilman pöytää kuljetinroottorin kanssa	■			■			■	
Ilman pöytää – 2-tähtinen kuljetinroottori		■			■			■
XtraCut – 13 terää ja 2-tähtinen kuljetinroottori		□	■		□	■		□
XtraCut – 17 terää ja 2-tähtinen kuljetinroottori ryhmäytännällä (8–9–17)		□	□		□	□		□
XtraCut – 25 terää ja Profi-roottori ryhmäytännällä (12–13–25)		□	□		□	□		□



Paalainkammio.

Fendtin pyöröpaalit tarjoavat todellisia ja ainutlaatuisia sekä käytännössä kannattavia myyntivaltteja. Paalikammiossa on itsepuhdistuvat laakeripesät pidentämään laakerin käyttöikää. Kosteus ja sisään tunkeutuva materiaali poistetaan laakeripesän pyyhkijillä.



1.

1. Paalikammio Rotana F / F Combi

Fendtin kiinteäkammioiset paalaimet takaavat täydelliset paalit.

Paalikammion mekaaninen lukitus varmistaa tasaisesti kiinteät ja optimaalisesti muotoillut paalit. Nopea poistoaika lyhentää pysähdyksiä ja lisää työtehoa. Tämä säästää arvokasta aikaa usein tiukoissa sadonkorjuukunoissa.



- + Takuulla paras tiiviys
- + Turvallinen paalin pyörintä
- + Ihanteellinen sadon syöttö
- + Täydellinen verkonsyöttö kuivissa materiaaleissa
- + Varmin paalin tuotto myös kostealla säilörehulla
- + Maksimi luotettavuus paalin poistossa

2. Pääkäyttö

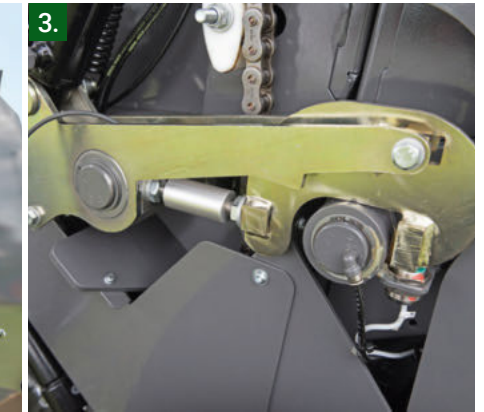
- Pääkammion käyttö on jaettu, eli vain joka toinen rulla toimii samalla ketjulla.
- Liitäntäakseli siirtää voiman kammion oikealle puolelle, josta jäljellä olevia rullia käytetään.

Paalikammion geometria

- Paalikammion halkaisijan pienentäminen
- Paalikammion halkaisija pienenee 3 cm paalin pyörimissuunnassa



2.



3.

3. Rotana F- Peräportin lukitus

- Peräportin molemmissa koukuissa anturit mittaavat peräportiin vaikuttavaa painetta
- Tasainen paalitiheys jopa useiden vuosien käytön jälkeen
- Erittäin tarkka käyttö
- Viimeisessä puristusprosessin kolmanneksessa erittäin tarkat anturit mahdollistavat paalin tiheyden ja muodon tarkan määrittämisen.



- + Viimeisessä puristusprosessin kolmanneksessa erittäin tarkat anturit mahdollistavat paalin tiheyden ja muodon määrittämisen.



1.

1. Paalikammio Rotana V / V Combi

Rotana-sarjan muuttuvakammioset pyöröpaalaimet on suunniteltu niin, että ne pystyvät puristamaan kaiken tyyppiset rehut ilman ongelmia. Materiaalin, paalin tiheyden, paalin halkaisijan, leikkuupituuden ja maaston joustavuuden ansiosta ne ovat ensimmäinen valinta urakoitsijoille ja sekatiiloilla ympäri maailmaa.

Neljä erittäin kestävää ja päättymätöntä hihnaa symmetrisessä järjestyksessä Opticlean telat

- Nämä patentoidut telat taivuttavat puristushihnoja eri suuntiin ja poistavat kiintyneen lian tehokkaasti
- Tällä tavalla hihnat voidaan pitää puhtaina "naarmuuntamatta" niiden pintaa, kuten puhdistusruuveilla
- Opticlean telat pitävät hihnat raiteillaan



- + Erittäin hiljainen
- + Ei "iskuja" telojen liittimissä
- + Vertaansa vailla oleva käyttöikä

2. Patentoitu CPS-järjestelmä

- Aluksi peräportti on korkeimmassa asennossa mahdollistaakseen ytimen nopeimman mahdollisen muotoilun
- Kun paalin halkaisija kasvaa, peräportti liikkuu alaspäin
- Paali liikkuu lisää taaksepäin ja kammion sisääntuloalueella painetta roottoriin vähennetään

Patentoitu peräportin ohjaus

- Peräportti on ripustettu kiristysvipuun
- Mahdollistaa paalin kasvamisen vaakatasossa ja optimoi koneen tasaisen toiminnan
 - Pieni aloitustila, joka mahdollistaa materiaalin pyörimisen heti alkuvaiheessa
- 1. Kääntövarsi pyörii päärunon ympäri
- 2. Peräportti liikkuu kääntövarren sisällä

3. Puristuspuheen säätö

- Hydraulikka
- CPS (Constant Pressure System) vakipaineeseen paalin kasvun mukaan
- CPS-riippumaton ohjaus elektronisen venttiilin kautta
- Paineen jatkuva nousu, kunnes asetettu paine saavutetaan
- Korkea puristus ulkokerroksissa kaksinkertaistaa paalin painon



Hihnojen jatkuva paine ytimestä paalin maksimihalkaisijaan asti.

- + Paras käyminen parhaalle rehulle
- + Paalien lukumäärä vähenee markkinoiden suurimman paalitiheyden ansiosta
- + Pienempi verkon/kalvon kulutus
- + Kuormauskapasiteettia tarvitaan vähemmän



Verkko ja sidonta.

Luotettava sidonta on itsestäänselvyys Fendtin pyöröpaalaimissa. Sekä Fendtin kiinteäkammioiset puristimet että säädettävät pyöröpaalaimet tarjoavat sinulle parhaan tavan pallien sidontaan.

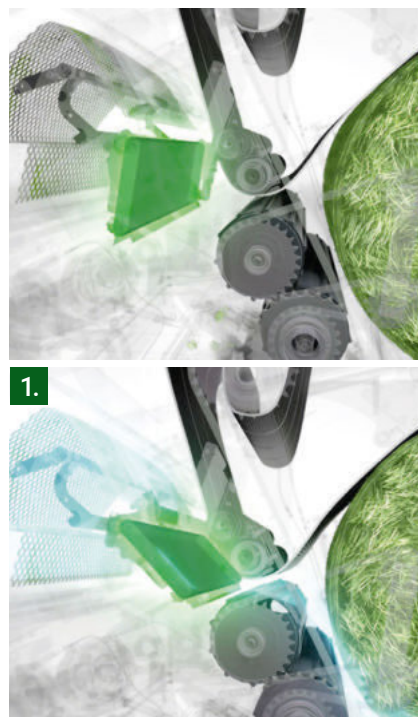


1. Verkko – Kuilusidonta

- Verkko ohjataan turvallisesti kuilun kautta paalikammiossa olevaan paaliin kuljetinhihnan avulla
- Toimii kaikkien verkkojen yleisillä leveyksillä
- Vaihtoehto sisältää myös verkon levityslaitteen, joka "aktivoidaan/deaktivoidaan" esikiristyksen kautta



- + Päätteeseen voidaan asettaa verkkokääreitä
- + Traktorista poistuminen tarpeen vain rullanvaihtoa varten
- + Terävät verkkoveitset huolehtivat siististä leikkuusta



Kalvosidonta – Kiinteä kammio Combi

- Comfort-Load-järjestelmä verkko-/kalvorullien ergonomiseen lastaukseen
- Pyörivä 3-rullainen makasiini rullien vaihtamiseen 2 minuutissa = Rapid Reload System
- Sähkömagneettinen jarru sidomateriaalin oikeaan esivenytykseen takaa täydellisen tiivistyksen ja jokaisen paalin peittämisen (jokainen sidonta-asennossa oleva makasiinirulla on kytketty e-jarrulla varustetun vaihteen kautta)
- Rullan halkaisijan tunnistus jarrutusvoiman optimoimiseksi
- Toinen kamera voidaan tilata valinnaisesti tarkkailemaan kalvon sidontaa
- Optimoitu kalvon kerääminen jätteen minimoimiseksi
- Pyöröpaalaimemme hyötyvät monien vuosien kokemuksesta ja intensiivisistä testeistä eri verkkovalmistajien kanssa

Kalvosidonta – Argumenttisi

- Suuri varasto ja kolme lisärullaa käyttövalmiina
- Helppo käyttää mekaanisen tuen ansiosta
- Älykäs paalin käärintä sähkömagneettisen jarrujärjestelmän ansiosta verkon ja kalvon optimaalista esivenytystä varten



- + Nopea ja kätevä rullan vaihto sidontaaineiden välillä
- + Siisti työ mahdollista
- + Patentoitu rullamakasiini

2. Rapid Reload System

Markkinoilla ainutlaatuinen patentoitu pyöreä makasiini erilaisille käärintämateriaaleille tekee vaihdosta lastenleikkiä. Joten et menetä aikaa sadonkorjuun aikana.

- Nopea vaihto 3 erilaisen rullan välillä työskennellessäsi
- Ei paperityimen käsittelyä päivän aikana





Käärintäyksikkö.

Parasta laatua, tarkkuutta ja taloudellisuutta

Fendt Rotana 130 F ja 160 V-Combi yhdistävät paalauksen ja käännän korkeimman laadun, tarkkuuden ja taloudellisuuden.

Rotana paalainkäärintäyhdistelmien patentoitu ja mukautuva rengaskäärintätekniikka on näiden koneiden avainelementti. Tämä luo täydellistä säilörehua arvokkaasta viherrehusta, mikä takaa eläinten hyvän terveyden ja suorituskyvyn ilman, että tarvitaan paljon tiivistettyä rehua.



- + Paalikäärintäyksikkö, jota ei voi ylittää nopeuden, mukautumiskyvyn ja tarkkuuden yhdistelmällä, tekee Rotana Combista ihanteellisen säilörehukoneen.

1. Rakenne

- Lyhyt, pienikokoinen ja kevyt kone mahdollisimman vähäisellä maaperän tiivistyksellä
- Tilaa säästävä kuljetusasento
- Ketterä ja hellävarainen nurmelle
- Matala paalinpudotus
- Erittäin matala painopiste, joten se sopii erittäin hyvin rinteissä työskentelyyn



Mahdollisuus säätää käärintärenkasta tarjoaa useita etuja:

- + Kompakti kuljetusasento
- + Paaöin käärintä aina keskelle – **patentoitu**
- + Vaivaton kalvonvaihto käärintärenkaan ollessa alhaalla

2. Käärintärenkas

- Käärintärenkaan asento säätyy automaattisesti paalin halkaisijan tai kaltevuustilan mukaan
- Älykäs sensoriikka varmistaa optimaalisen kalvon päällekkäisyyden tallentamalla paalin pyörimisnopeuden ja käärintärenkaan nopeuden

1.



2.



Käärijä-käyttö.

- Käärintärenkasta ohjaavat kumirullat
- Lisäksi 11 kumipyörää, jotka ohjaavat rengasta
- Kumirullien/käärintärenkaan hydraulinen käyttö
- Käännän nopeuden sensorinen valvonta
- Ei käärintävarren taipumaa
- Jousikuormitetut erikoisjarrut alentavat hitaasti renkaan nopeutta



- + Hiljainen ja tasainen käynti
- + Käärintärenkasta ajetaan turvallisesti, paras pito ja alhainen luisto käytössä
- + Kestävät komponentit takaavat pitkän käyttöiän
- + Prosessin luotettavuus takaa parhaan käärimislaadun



Fendt Services.

Fendt on korkean teknologian tuote, joka täyttää korkeimmat vaatimukset. Näin ollen sertifioidut Fendt-sopimuskumppanit tarjoavat ensiluokkaista palvelua.



Päivystyspalvelun kautta sertifioitu huoltokumppani voidaan tavoittaa lähes kellon ympäri



Paras tuote parhaan suojakilven alla.

- Ensiluokkaista palvelua ja huoltoa:
- Erikoiskoulutetun huoltohenkilöstön palvelut läheltä
 - 24/7 varaosapalvelu sesongilla
 - 12 kuukauden takuu alkuperäisille Fendt-osille ja niiden asennukselle

100 % laatu. 100 % palvelu: Fendt Services

- Fendt-koeajomahdollisuus
- Fendt-Expert käyttökoulutus
- AGCO Finance – Rahoitus- ja vuokratarjoukset
- Fendt Care – Huolto ja takuun pidentäminen

Varmista huomisen tehtävät jo tänään.

Fendt-koeajomahdollisuus

- Istu kuljettajan paikalle ja kokeile sitä sen sijaan, että puhuisit siitä
- Optimaalisen päätöksenteon perusta

Fendt-Expert käyttökoulutus

- Ainutlaatuinen käytännön koulutus ammattitaitoisten kouluttajien kanssa
- Kustannustehokkuuden maksimointi oppimalla kaikki Fendt-koneen ominaisuudet ja hyödyntämällä sen tehokkuus

Yksittäiset rahoitus- ja vuokrausmallit

- AGCO Finance rahoitus edullisilla ehdoilla ja joustavilla juoksuajoilla ja suunnitelmallisilla kustannuksilla
- Rääätälöidyt vuokratarjoukset Fendt yhteistyökumppanien kautta



Fendt Care – Huoltosopimus ja takuun laajennus

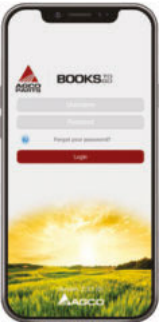
- Rääätälöity huolto- ja korjauspalvelu, joka ylittää lakisääteiset vaatimukset
- Maksimoi käyttöturvallisuuden
- Joustava hinnoittelu joko omavastuulla tai ilman
- Kustannusten hallinta ja suunnittelun turvallisuus
- Alkuperäisten osien käyttö taatulla alkuperäislaadulla ja testatulla toimintavarmuudella Fendt-koneen optimaalisen arvon säilyttämiseksi



Fendt Care.

- Fendt Care -hinnoittelu**
- Kattava palveluverkosto varmistaa koneiden käyttöturvallisuuden ja huoltotarpeet
 - Täydellinen kustannusten hallinta parhaan palvelun avulla
 - Räätylöidyt erityisratkaisut koneille huoltosopimuksesta kokonaispakettiin, joka sisältää korvaavan sijaiskoneen

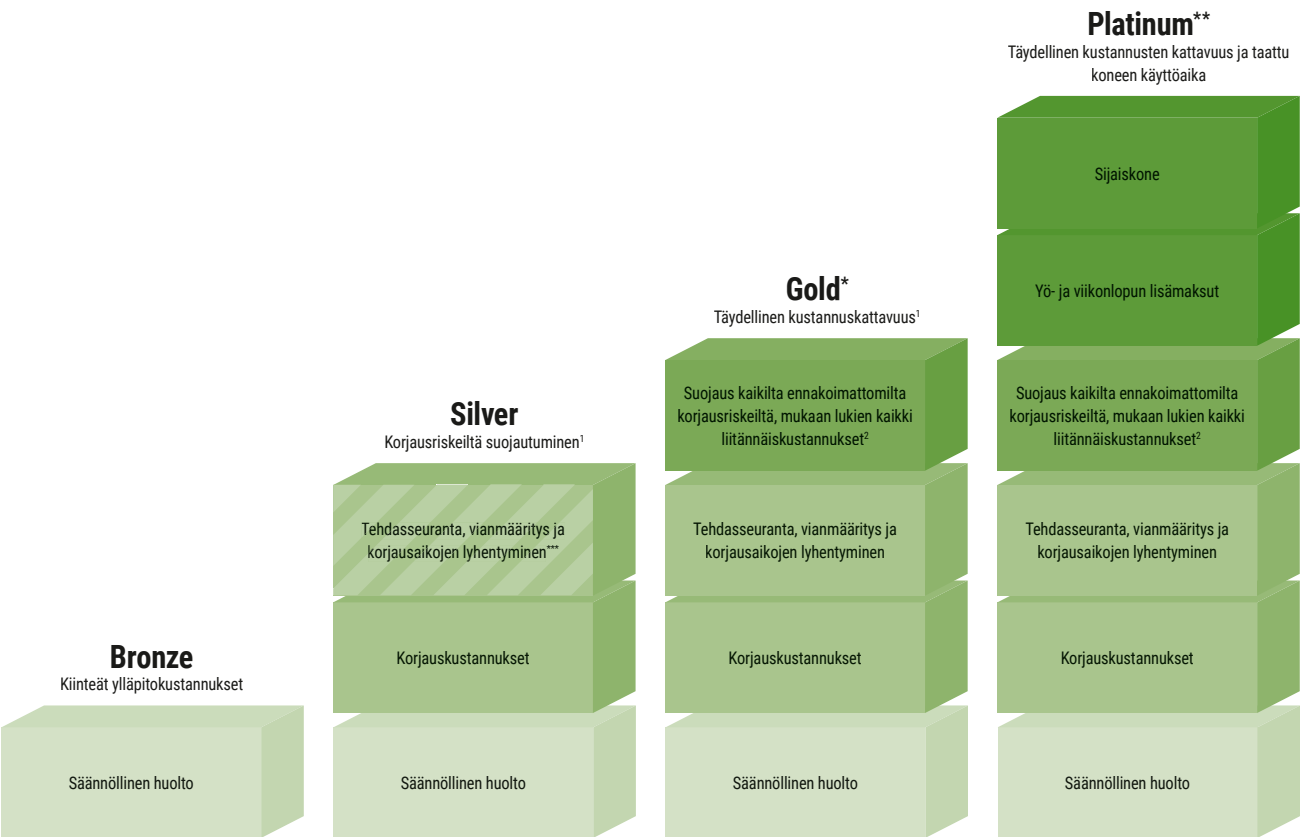
- Smartphone-App “AGCO Parts Books to go”**
- Etsi ja tilaa varaosia nopeasti ja helposti
 - Lataa App Storesta ja Google Play Storesta
 - Pääsy tietoihin Fendt-myyntikumppanin kautta



App Store



Google Play Store



		 Fendt Connectin kustannusedut (lisävaruste)	 Vain Fendt Connectilla varustetut traktorit
Saatavilla	Täydellinen Fendt-valikoima	Täydellinen Fendt-valikoima	Kurottaja jossa Fendt Connect ⁸
Asiakasetu (omavastuu)	Koneen käyttöturvallisuus	Suurilta vahingoilta suojautuminen ³ (490 €) Hyvä suojaa edullisin ehdoin (190 €) Täydellinen suojaa ja täydellinen kustannustenhallinta (0 €)	Täydellinen suojaa, täydellinen kustannustenhallinta, mukaan lukien kaikki liitännäiskustannukset (0 €) Täydellinen suojaa, täydellinen kustannusten hallinta, mukaan lukien kaikki lisäkustannukset ja taattu koneen käyttöaika (0 €)
Suurin kattavuus laajennettu takuu	 8 vuotta / 8 000 käyttötuntia	 5 vuotta / 3 000 käyttötuntia	 5 vuotta / 5 000 käyttötuntia
		 3 vuotta / 2 000 käyttötuntia ⁴	 3 vuotta / 4 000 käyttötuntia ⁵
		 3 vuotta / 25.000 paalia ⁶	 5 vuotta / 50.000 paalia
		 8 vuotta / 4.000 pumputuntia	 5 vuotta / 8.000 käyttötuntia
		 5 vuotta / 750 käyttötuntia ⁷	
KT = käyttötunnit; T = tuntia; ¹ paitsi kuluminen; ² Matkakulut, pelastus/hinaus, vianetsintä lisädiagnostiikkatyökaluilla, dynamometrin, öljyn ja suodattimien käyttö, jos moottoria/vaihteistoa korjataan; ³ saatavana vain itseliikkuville koneille & RG300 & Momentum; ⁴ vain ISOBUS-kykyiset laitteet; ⁵ vain PR, VR & XR; ⁶ sis. Rollector; ⁷ vain Momentum 16 & 24; ⁸ Gold Tarif teleskooppiuomajalla saatavissa myös ilman Connect; * Gold Tarif saatavissa vain DE/FR/GB/IT/BG/CZ/EE/HR/HU/LT/LV/LV/MD/RO/RS/SE/SI/SK/UA/AT/LU/NL/CH/BE/BY/NO/PL/DK; ** Platinum vain saatavissa DE, EN, FR; *** valinnaisesti Fendt Connect:illa			



Tekniset tiedot.

Hyvä asiakas,
motivaatiomme Fendillä on tarjota sinulle innovatiivisimmat koneet
ja ratkaisut, jotta voit suorittaa työsi entistä tehokkaammin ja
mukavammin. Kehitämme jatkuvasti tuotteitamme ja niiden
varusteita. Löydät siksi kaikki tekniset tiedot ja varustevaihtoehdot
verkkosivuiltamme päivittäin päivittyvänä.



Skannaa vain QR-koodi tai seuraa tätä linkkiä.
fendt.com/rotana-f-v-combi-data



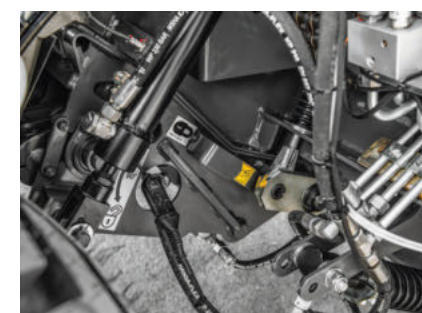
Tekniset tiedot.

Yksinkertainen monimutkaisuus.

Älykkäät mekaaniset ratkaisut suojaavat Fendt Rotanaa ylikuormitushetkillä ja säilyttävät pyöröpaalainten korkean markkina-arvon pitkästi yli koneen käyttöajan.



- + Ihanteellinen läpivirtaus joustavan rullapuristimen ansiosta
- + Voimansiirron suojaus 360° vapaakytkimen ansiosta
- + HydroFlexControl
- + PowerSplit-vvoimansiirto



HydroFlexControl

- HydroFlexControl mahdollistaa jopa 20% suuremman ajonopeuden vähentäen samalla seisonta-aikaa.
- Järjestelmän ansiosta syöttökanava ja päävoimansiirron komponentit on suojattu liialliselta kulumiselta.
- Jos tukos tapahtuu, voit hydraulisesti avata syöttökanavan pohjan kokonaan, jolloin roottorille tulee enemmän tilaa.
 - Materiaalin voi poistaa
 - Sadon virtaus kammioon jatkuu
 - Pohja voidaan sulkea taas
 - Paalaus voi jatkua
- Laskemalla pohjaa varovasti tämä patentoitu järjestelmä estää kuormitushuippuja aiheuttamasta tukoksia.
 - Kuljetinkanavan pohja on ripustettu nivelpisteeseen teräsjousella.
 - Jos tukos tapahtuu, pohja liikkuu kevyesti alas, vapauttaen tukoksen ja antaa rehun liikua eteenpäin.



Paalinpoisto

- Käärintäpöytä liikkuu pitkälle alas, mikä tarkoittaa, että paalilla on pienempi pudotuskorkeus ja -nopeus
- Jotta kalvoa voitaisiin suojata vielä paremmin, on saatavilla paalimatto tai paalinkääntölaite
 - Paali putoaa ensin mattoon ja sen jälkeen pellolle - vahingot poissuljettu
 - Uusi paalin kääntäjä lisäkiskolla paalin kääntämiseen
 - Pystyyyn kääntö koska paalin päässä on kaikkein eniten kalvoa
 - Yksinkertaisempi logistiikka, kun paalipiikkejä käytetään keräykseen - jopa 15 %:n aikasäästöt

- Automaattinen paalin poisto tai manuaalinen paalin poisto mahdollista
- Paalien yksittäis- tai kaksoispoisto

Kaksoispoisto

- Valmis paali pidetään käärintäpöydällä, kun toista puristetaan
- Molempien paalien sijoittaminen yhteen paikkaan

Traktorin terminaali



Bale Control Pro

Suuri käyttövalikoima

- Bale Control
- Bale Control Pro ja ISOBUS saatavilla vain Rotana 130 F Xtra:ssa
- Kaikki mallit varustettu ISOBUS ohjelmistolla ja liittimellä
- Helppo käyttörajapinta + täydellinen prosessin valvonta



Leaders drive Fendt.



www.fendt.com

AGCO GmbH - Fendt-Marketing
87616 Marktoberdorf, Saksa

FI/2401



Fendt on AGCO:n maailmanlaajuinen tuotemerkki.
Kaikki toimituslaajuutta, ajoneuvojen ulkonäköä, toimintoja, mittoja ja painoja, polttoaineen kulutusta ja käyttökustannuksia koskevat tiedot vastaavat painohetken tilannetta. Tiedot voivat olla erilaiset ostohetkellä. Fendt-jälleenmyyjäsi kertoo sinulle mielellään mahdollisista muutoksista. Ajoneuvoja ei ole esitetty kuvissa maakohtaisilla varusteluilla.