



FENDT

Fendt Rotana F/V/Combi



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 Varusteluvaihtoehdot ja tekniset tiedot



Yhdellä silmäyksellä.

Neljä mallia ja neljä vaatimusta
Fendtin pyöröpaalaimet tarjoavat tiiviit paalit säilörehulle, heinälle ja oljille. FendtRotanan hyväksi havaittu paalaustekniikka on täydellinen ratkaisu jokaiselle maatilalle - täydellinen lisä Fendt-traktoreihin.

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 130 F / 160 V Combi
Fendtin paalain-käärintäyhdistelmillä arvokkaasta nurmesta tulee täydellinen säilörehu eläinten parhaaksi terveydeksi. Fendt Rotana 130 F Combi Fendt ja Rotana 160 V Combi oikeilla ominaisuuksilla, kuten nopea poisto- ja käärintätoiminto sekä yksinkertainen käsittely.

	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 tarvita hitsejä. Kolme ripaa on aina kosketuksissa paaliin. Telojen kaapimet estävät tehokkaasti lian kerääntymisen.

2. Syöttökanavanpohja

- HydroFlexControl-syöttökanavanpohjan avulla koneen paalin suorituskky paranee tehokkaasti suuremman ajonopeuden ansiosta. Järjestelmä estää yli 80 % tukoksia täysin itsenäisesti joustavan jousituksen avulla. Suurempien tukosten esiintyessä pohjaa voidaan laskea käsin jopa 50 cm suoraan ohjaamosta, mikä poistaa tukoksen.

3. Terät

- Varustuksista riippuen Fendt Rotanassa on jopa 25 teräinen teräpalkki. Teriä voidaan ohjata ryhmissä (0-12-13-25). Teoreettinen leikkauspituus on 45 mm veitsien enimmäismäärällä. Terien esivalinta asetetaan käyttöpäätteen tai ISOBUS-väylän kautta.

4. Noukin

- Huoltovapaa ja tasaisesti toimiva nokka-uraton noukin, jossa on 13 cm ulkoneva piikkipituus ja 64 mm:n piikkiväli, yhdessä rullapuristimen kanssa varmistavat luotettavan ja tasaisen syötön. Noukkimessa on 5 piikkiriviä, joista jokaisessa on 30 kuljetinpiikkiä.

5. Paalainkammio

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





6. Käyttö

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

7. Lukitus

- Mekaaninen lukko takaa tiiviit paalit ja luotettavan takaluukun sulkeutumisen. Koska takaportti ei voi joustaa mekaanisen lukituksen ansiosta, syntyy jatkuvasti tiiviitä ja optimaalisen muotoisia paaleja. Paalin tiheys määritetään mittaamalla tarkasti takaluukun koukkuihin kohdistuva paine. Molemmilla puolilla olevat anturit mittaavat tarkasti paalin tiheyden ja antavat kuljettajalle viitteitä siitä, pitääkö hänen ajaa pidemmälle oikealle vai vasemmalle tasaisen paalin muodostamiseksi.



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 takaluukku avautuu ja sulkeutuu automaattisesti paalin poistamista varten.

9. Kalvonsidonta

- Paali voidaan haluttaessa sitoa kalvolla tiettyyn muotoon. Koska verkkoa ei ole, sitä ei tarvitse enää erottaa käärekalvosta, talvella rehu ei jäädy verkkoon, mikä helpottaa paalien purkamista.

10. Käsienpesutankki

- Raikasvesisäiliö on tarkoitettu käsien pesuun tai esineiden pesemiseen pölyltä ja lialta. Saippuaannostelijalla 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.



3. Terät

- Varustuksista riippuen Fendt Rotanassa on jopa 25 teräinen teräpalkki. Veitsiä voidaan ohjata ryhmissä (0-12-13-25). Teoreettinen leikkauspituus on 45 mm veitsien enimmäismäärällä. Terän esivalinta asetetaan käyttöpäätteen tai ISOBUS-väylän kautta.

4. Noukin

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

5. Paalainkammio

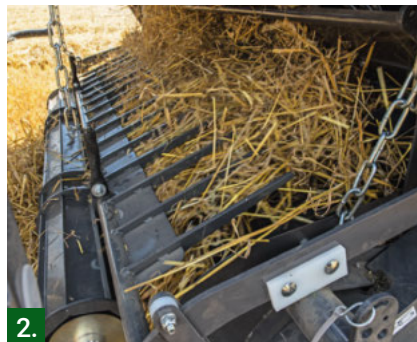
- Pienimmän mahdollisen aloitustilan, kaksoiskäytön ja älykkään takaluukun vivuston ansiosta muuttuvan Rotanan paalainkammio tarjoaa monipuolisen ja maksimaalisen suorituskyvyn paketin.

1. Hihnat

- Päättömät hihnat ovat 8 mm paksuja ja 28,5 cm leveitä. 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. Leikkuupohja

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



6. Käyttö

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

7. Automaattinen voitelupumppu

- Automaattinen voitelupumppu voitelee rullalaakerit voitelurasvalla täysin automaattisesti. Suuren voiteluainesäiliön ansiosta voit työskennellä useita päiviä ilman täyttöä. Muuttuvakammioisissa pyöröpaalajissa tämä on ainutlaatuista!

8. Kuilusidonta

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



9. TIM

- TIM-Profiipaketti koostuu useista yksittäisistä TIM-toiminnoista. Paketti yksinkertaistaa paalausprosessia merkittävästi monilla täysin automaattisesti toimivilla toiminnoilla. Traktori pysähtyy automaattisesti, kun paali on valmis sidottavaksi. Sidontaprosessin jälkeen takaportti 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 tärkevä ja kestävämpi kuin mikään muu - FendtRotana edustaa suurta suorituskkyä pienimmällä tehontarpeella ja kulumiselta. Fendt-pyöröpaalainten käyttö on erityisen vähän kuluva ja huoltoystävällinen. Näin säästät arvokasta korjaus- ja huoltoaikaa, jonka voit käyttää sadonkorjuuseen.

Powersplit-vaihteisto tukee paalauksen aikana jakamalla tarvittavan tehon täydellisesti tasaisesti roottoriin ja kammiokäyttöön. Jousikuormitteinen syöttökanavan pohja ja kammiokäytön 360° vapaapyörä estävät voimansiirron iskukuormitukset ja pidentävät paalaajan käyttöikää moninkertaisesti!

2. PowerSplit-vaihteisto

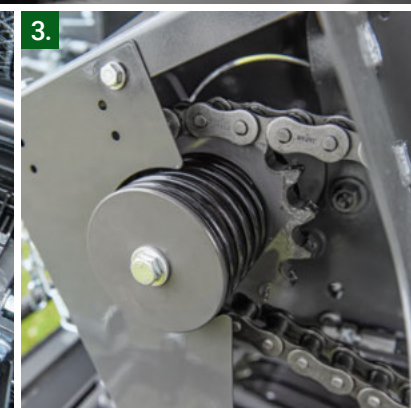
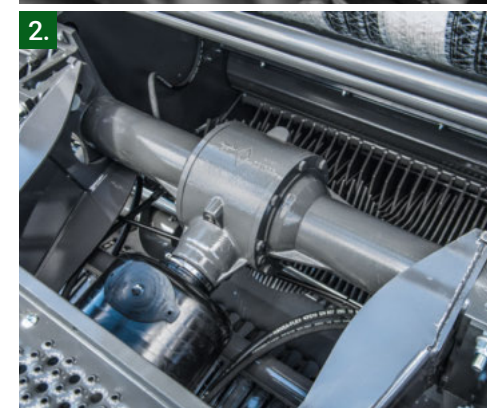
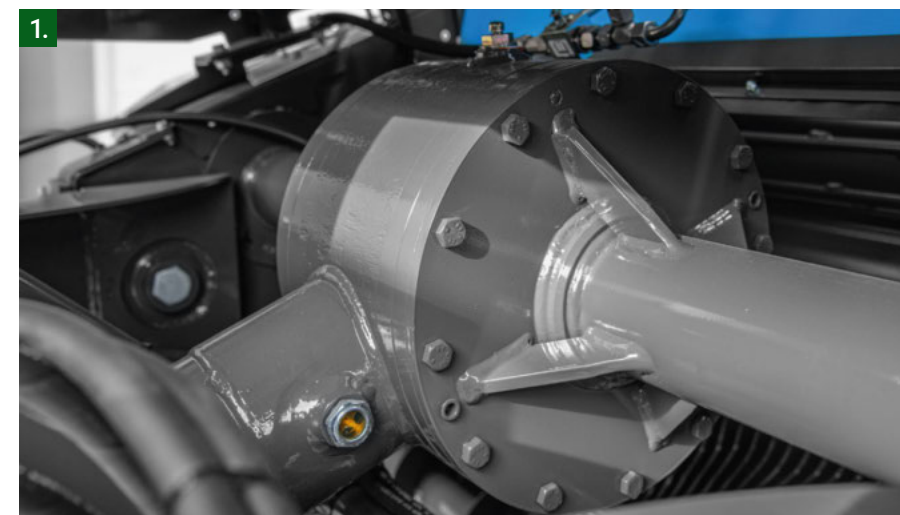
- Jaettu käyttökonsepti, joten tarvittava teho jaetaan tasaisesti roottorin ja kammion käytön välillä
- 540 kierr./min tai 1000 kierr./min nivelakselissa
- Asentamalla se runkoelementiksi värinät vähenevät, mikä johtaa siihen, että Rotana toimii erittäin tasaisesti

Walterscheid-laajakulmanivelakselit

- 1 3/8" Z6, 1650 Nm, nokka- ja ylikuormakytkin
 - Malleille ilman teriä
- 1 3/8" Z6, 1950 Nm, nokka- ja ylikuormakytkin
 - Mallit, joissa on teräpalkki

3. Voimansiirto – 360° vapaapyöräinen vaihde

Jos kone on pysähdyksissä tai tukossa, tämä vapaapyörä sallii paalin "rauhottua". Tämä välttää tehokkaasti voimansiirron iskukuormitukset.



- + Voimansiirto on suojattu ylikuormitukselta
- + Yksittäisten komponenttien ja koko koneen käyttöikä on maksimoitu.

vetoaisa ja noukin.

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



Suurin kapasiteetti maksimaalisen suorituskyvyn saavuttamiseksi.

Suurin hyötysuhde voidaan saavuttaa vain täydellisellä rehun noukkimisella, jonka takaa Fendt-pyöröpaalainten tehokas, leveä, nokkauraton noukin markkinoiden pisimmillä piikillä. Noukin tekee vaikutuksen sujuvalla käyntillään ja huollon helppoudellaan, 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.

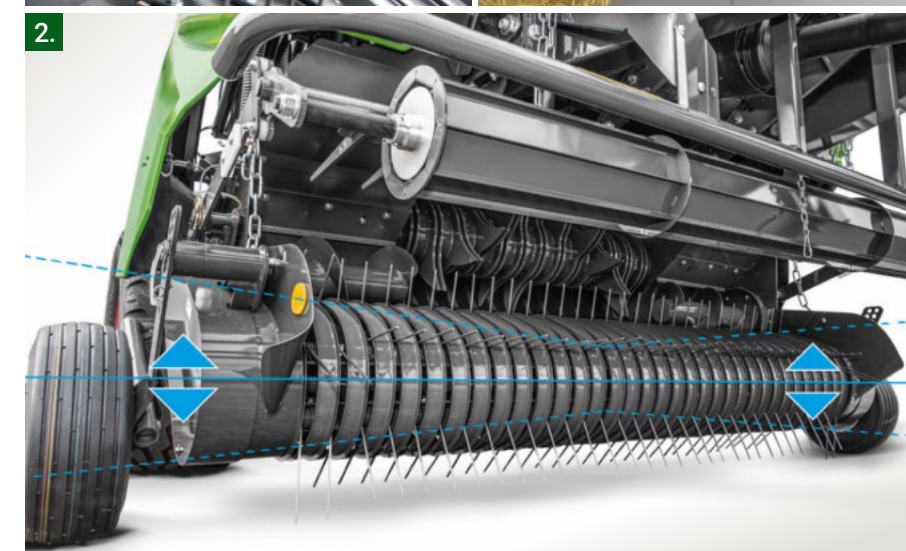
1. Kiinteäpiikkinen noukin

- käy rauhallisesti ja on huoltovapaa
- 5 piikkiriviä, joissa jokaisessa on 30 piikkiä, 64mm: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
- Karhonpainatustela varmistaa, että rehu syötetään tasaisesti sisään työntämättä sitä ylös



2. Heiluri-noukin-sarja – kaikkiin vaatimuksiin soveltuva

- Sarja varmistaa noukkimen suuremman heilurikulman
- Heilurin liike molemmin puolin on 70 mm ylöspäin ja 70 mm alaspäin
- Siten kone mukautuu erinomaisesti maaperän epätasaisuuksiin





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, maksimaalinen suorituskyky ja paras kestävyys ovat vakiona. HydroFlexControlin ansiosta syöttö sujuu sujuvasti etenkin vaikeissa olosuhteissa.



- + Roottori on linkkinä noukin ja paalikammion välillä "leikkaava" komponentti. Jokainen Rotana on viritetty maksimaaliseen suorituskykyyn ja rehun laatuun, jolle roottori tarjoaa perustan.



Roottori ilman leikkuuyksikköä



Xtracut13-roottori
(Sormiparivälili: 90 mm)
- Ilman leikkuuyksikköä (sarja)
- Leikkuuysikön kanssa: jopa 13terää



Xtracut17-roottori
(Sormiparivälili: 67,5 mm)
- Leikkuuysikön kanssa: jopa 17terää



Xtracut25-roottori
- Leikkuuysikön kanssa: jopa 25terää

	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 ryhmäkytkennällä (8–9–17)		□	□		□	□		□
XtraCut – 25 terää ja Profi-roottori ryhmäkytkennällä (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. 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.



✦ Ainutlaatuinen soikean muotoinen kammio luo paalissa pulsaation, mikä edistää erittäin tasaista tiheyttä. Luotettava paalin pyöriminen, täydellinen verkonsyöttö ja ihanteellinen rehunsyöttö roottorin kautta ovat taattuina.

Paalikammion geometria

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

Näin ollen:

- Parempi verkkokaappaus
- Parannettu paalin tiheys
- Parannettu paalikammion täyttö
- Parannettu paalin pyörintä

2.



3.



2. Pääkäyttö

- Pääkammion käyttö on jaettu
 - Vain joka toinen tela toimii samasta ketjusta
- PowerSplit-vaihteiston vasen puoli käyttää eturungon teloja ja peräportin joka toista telaa
- Liitäntäakseli siirtää voiman oikealle puolelle, josta jäljellä olevia teloja käytetään
- Tällä järjestelyllä:
 - Enemmän hampaita kosketuksissa ketjuun
 - Vähemmän rasitusta hammasta kohti
 - Vähemmän kulumista

3. Rotana F- Peräportin lukitus

- Molempien peräportin koukkujen anturit mittaavat peräportin painetta
- Tasainen paalitiheys jopa useiden vuosien käytön jälkeen
- Erittäin tarkka käyttö
- Mahdollistaa paalausprosessin viimeisen 30 %:n aikana paalin tiheyden tarkkailemisen paalin vasemmalle ja oikealle puolelle



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

Hyöty perinteisiin hihnoin verrattuna:

- Erittäin hiljainen
- Ei "iskuja" rullien liittimissä
- Vertaansa vailla oleva käyttöikä

Opticlean telat

- Nämä patentoidut rullat taivuttavat puristushihnoja eri suuntiin ja poistavat kiintyneen lian tehokkaasti
- Tällä tavalla hihnät voidaan pitää puhtaina "naarmuuntamatta" niiden pintaa, kuten puhdistusruuveilla

2. Patentoitu peräportin ohjaus

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

3. Puristuspuineen säätö

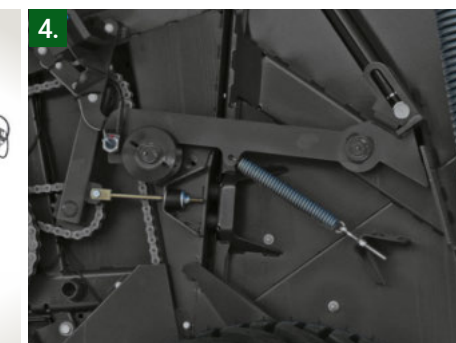
- Hydraulikka
- CPS (Constant Pressure System) vakioaineeseen paalin kasvun mukaan
- CPS-riippumaton ohjaus elektronisen venttiilin kautta
- Yksitoiminen peräportin ohjaus
- Hydraulinen venttiililohko noukkimelle, syöttökanavan pohjan ja terien esivalintaa varten

4. Mekaaninen takaluukun lukitus yhden ohjaimen avulla

- Tuottaa parhaan paalin tiivistymisen
- Paalin nopea poisto
- Pienet varisemistappiot
- Hydraulisäätöä ei tarvita



2.



4.



3.



Verkko ja sidonta.

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

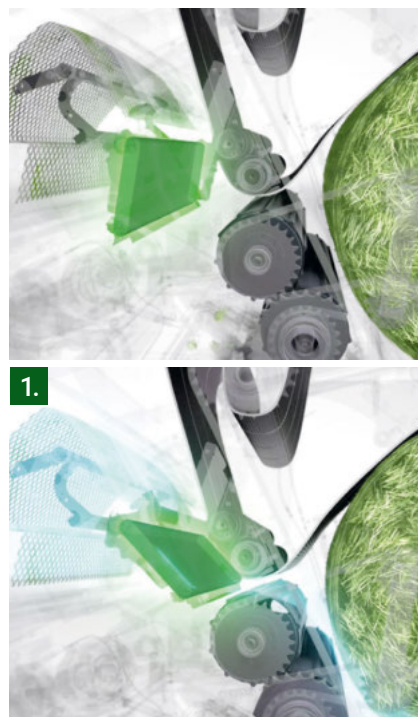


1. Verkko – Kuilusidonta

- Verkko ohjataan turvallisesti kourun 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
- + Terävä verkkoveitsi takaa puhtaan leikkauksen
- + Ei verkkojämiä koneen liikkuvissa osissa



Kalvosidonta – Kiinteäkammio Combi

- Comfort-Load-järjestelmä verkko-/kalvorullien ergonomiseen lastaukseen
- pyörivä 3-rullainen makasiini telojen vaihtamiseen 2 minuutissa = Rapid Reload System
- Sähkömagneettinen jarru sidontamateriaalin oikeaan venytykseen jokaisen paalin täydelliseen tiivistämiseen ja peittämiseen
- Rullan halkaisijan tunnistus jarrutusvoiman optimoimiseksi
- Toinen kamera voidaan tilata valinnaisesti tarkkailemaan kalvon sidontaa
- Optimoitu kalvon kerääminen jätteen minimoimiseksi



- + Patentoitu rullamakasiini
- + Maksimi helppokäyttöisyys
- + Nopea vaihto mahdollistaa maksimaalisen joustavuuden

2. Rapid Reload System

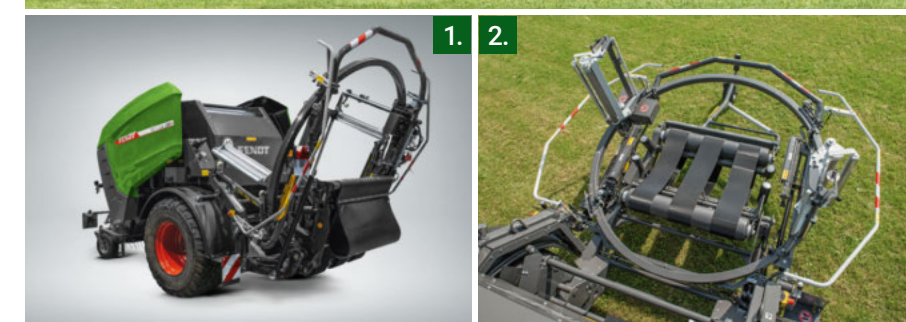
Markkinoilla ainutlaatuinen patentoitu pyöreä makasiini erilaisille kääremateriaaleille tekee vaihdosta lastenleikkiä. Joten et menetä aikaa sadonkorjuun aikana.

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

Kalvosidonta – Argumenttisi

- Suuri varasto
 - 3 käyttövalmista rullaa
- Suurin paalauskapasteetti
 - 240- 900 paalia
- **Helpottaa rullan vaihtoa**
 - 2 minuuttia rullasta toiseen
- **Helppokäyttöisyys**
 - Kaikki mekaanisesti tuettu
- Älykkäin tapa kääriä paali
 - Sähkömagneettinen jarrujärjestelmä verkon ja kalvon optimaliseen esivenytykseen





Käärintäyksikkö.

Parasta laatua, tarkkuutta ja taloudellisuutta

Fendt Rotana 130 F ja 160 V-Combi yhdistävät paalauksen ja käännän korkeimman laadun, tarkkuuden ja taloudellisuuden. Rotana Solo -paalaimien luotettava puristustekniikka on näiden koneiden ytimessä. Tällä tavalla arvokkaasta nurmesta valmistetaan täydellinen säilörehu, joka takaa eläinten hyvän terveyden ja tuotannon ilman suurta täydennysruokintaa.



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

1. Rakenne

- Lyhyt, pienikokoinen ja kevyt kone pienellä pintapaineella
- Tilaa säästävä ripustettuna
- Hyvä käsiteltävyys ja hellävarainen nurmelle
- Korkea maavara

Kolme LED-ajovalaisinta

- Yksi kummankin sivukannen alla
- Ajovalot valaisevat käärintäyksikön

Spotlight-Kit - Vaihtoehto

- 3 LED-työvalot
- Kiinnitys pyörien yläpuolelle
- Käärintäyksikön optimaalinen valaistus

2. Käärintärenkas

- Käärintärenkaan asento säätyy automaattisesti paalin halkaisijan tai kaltevuustilan mukaan
- Optimoitu kalvon limitys
- Mahdollisuus säätää käärintärenkasta tarjoaa joitakin etuja:
 - Kompakti kuljetusasento
 - Paalin käärintä aina keskellä
 - Vaivaton kalvonvaihto käärintärenkaan ollessa alhaalla



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
- Fendt Certified - Käytettyjen koneiden ohjelma

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, jonka ehdot ovat edulliset joustavat
- Räätelöidyt vuokratarjoukset Fendt yhteistyökumppanien kautta



Fendt Certified - Käytettyjen koneiden ohjelma

Käytetyt maatalouskoneet, joiden laatu on todistettu korkeaksi ja Fendt sertifioituksi

Edut:

- Vaativien laatustandardien mukainen sertifiointi
- Laaja tarkastus (tekniikkaa, kulumat, ulkonäkö)
- Kuluvien osien huolellinen huolto
- Komponenttien vaihto, puhdistus ja maalaus tarvittaessa
- Vuoden takuu (laajennettavissa)

Fendt Care - Huolto ja takuun pidentäminen

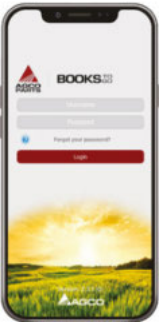
- Räätelöity huolto- ja korjauspalvelu, joka ylittää lakisääteiset vaatimukset
- Joustavat ehdot
- Joustava hinnoittelu joko omavastuulla tai ilman
- Alkuperäisten osien käyttö taatulla alkuperäislaadulla ja testatulla toimintavarmuudella Fendt-koneen optimaalisen arvon säilyttämiseksi



Fendt Care.

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

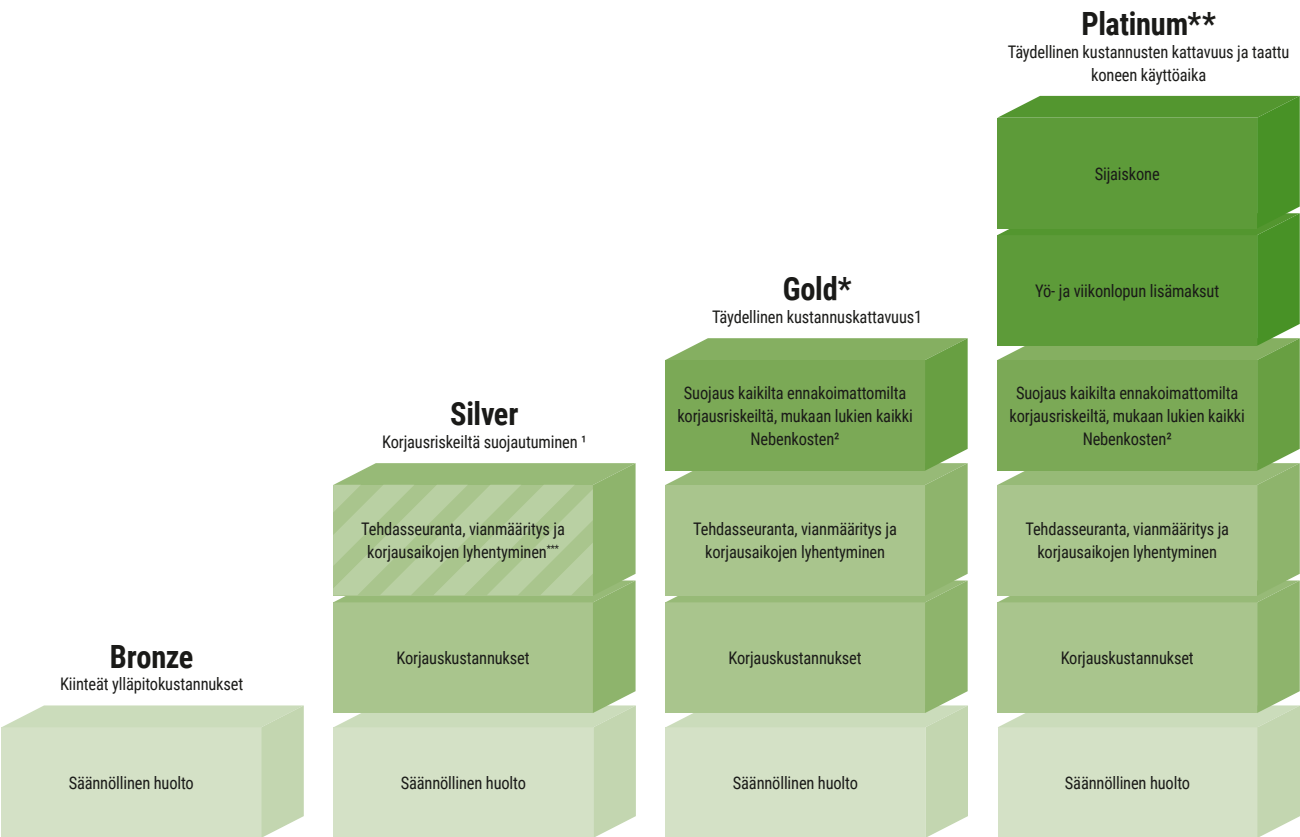
- Smartphone-App “AGCO Parts Books to go”**
- Etsi ja tilaa varaosia nopeasti ja helposti
 - Lataa App Storesta ja Google Play Storesta
 - Pääsy tietoihin Fendt-myyntikumppanin kautta



App Store



Google Play Store



		Fendt Connectin kustannusedut (lisävaruste)		Vain Fendt Connectillä varustetut traktorit					
Saatavilla	Täydellinen Fendt-valikoima	Täydellinen Fendt-valikoima	Kurottaja jossa Fendt Connect*	Kurottaja, jossa Fendt Connect					
Asiakasetu (omavastuu)	Koneen käyttöturvallisuus	Suurilta vahingoilta suojautuminen ³ (490 €)	Täydellinen suoja, täydellinen kustannustenhallinta, mukaan lukien kaikki liitännäiskustannukset (0 €)	Täydellinen suoja, täydellinen kustannusten hallinta, mukaan lukien kaikki lisäkustannukset ja taattu koneen käyttöaika (0 €)					
		Hyvä suoja edullisin ehdoin (190 €)							
		Täydellinen suoja ja täydellinen kustannustenhallinta (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*	3 vuotta / 4 000 käyttötuntia*	3 vuotta / 25.000 paalia*	5 vuotta / 50.000 paalia	8 vuotta / 4.000 pumpputuntia	5 vuotta / 8.000 käyttötuntia
KT = käyttötunnit; T = tuntia; ¹ paitsi kuluminen; ² Matkakulut, pelastus/hinaus, vianetsintä lisädiagnostiikkatyökaluilla, dynamometrin, öljien 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 telskooppiuormaajalla saatavissa myös ilman Connect; [*] Gold Tarif saatavissa vain DE/FR/GB/IT/BG/CZ/EE/HR/HU/LT/PL/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 Connectillä									



HydroFlexControl

- HydroFlexControl mahdollistaa jopa 20 % suuremman ajonopeuden vähentäen samalla seisonta-aikaa.
- Järjestelmän ansiosta syöttökanava ja päävoimansiirron komponentit on suojattu liialliselta kulumiselta.

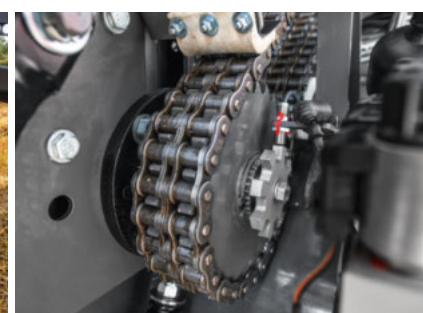


Paalin poisto

- Käärintäpöytä liikkuu kauas alaspäin
- Alhainen pudotuskorkeus ja alhainen 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

Tekniset tiedot.

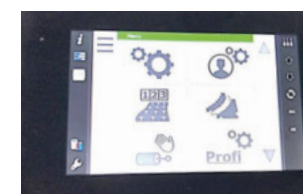
Täydellinen jokaisessa koneessa
Monimutkaisuus pidetään yksinkertaisena - monet eri Rotana F- ja Rotana V -mallien komponentit ovat täsmälleen samat. Tämän ansiosta kaikki Fendt Rotana -paalaimet saavuttavat täydellisen käyntien tasaisuuden, tehotasapainon, suuren läpivirtauksen sekä ennen kaikkea koneen pitkän käyttöiän.



Traktorin terminaali



E-Link Pro



Bale Control

Suuri käyttövalikoima

- Bale Control
- E-Link Pro ja ISOBUS saatavilla vain Rotana 130 F Xtra:ssa
- ISOBUS aina ISOBUS ohjelmistolla ja liittimellä
- Helppo käyttörajapinta + täydellinen prosessin valvonta

Varusteluvaihtoehdot ja tekniset tiedot

		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
Yleistiedot									
Paalainkammion halkaisija	m	1,25	1,25	1,25	0,70 - 1,60	0,70 - 1,60	0,90 - 1,60	0,70 - 1,80	0,70 - 1,80
Paalainkammion leveys	m	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23
Paalainkammion tilavuus	m³	1,50	1,50	1,50	2,50	2,50	2,50	3,10	3,10
PowerGrip-paalaintelat	Määrä	18	18	18	3	3	3		
Päättymätön hihna	Määrä				4	4	4	4	4
Kokonaiskorkeus	m	2,6	2,60	3,00	3,05	3,05	3,15	3,25	3,25
Kokonaispituus	m	4,5	4,50	6,30	5,00	5,00	6,30	5,10	5,10
Kokonaisleveys	m	2,7	2,70	2,90	2,70	2,70	2,90	2,70	2,70
Likimääräinen paino	kg	3.000	3.400	6.450	3.950	3.950	6.550	4.200	4.200
Tehontarve	kW/hv	45/60	60/80	100/140	55/80	55/80	100/140	70/110	70/110
Paino (Peruskone)				6.450	3.800	3.800	6.550		

Käyttö/vaihteisto									
Voimansiirron vaihteisto		■	■	■	■	■	■	■	■
Vaihteet	r/min	540	540/1000	540/1000	540	540/1000	540/1000	540	540/1000
Työkoneen voimansiirto vapaapyörällä ja nokkakytkimellä		□	■	■					
WW-työkoneen voimansiirto		■							
Työkoneen voimansiirto vapaapyörällä ja WW-nivelellä		□	□	□					
Automaattinen ketjun voitelu		■	■	■	■	■	■	■	■
Kestovoidellut rullalaakerit		■			■			■	
Laakeri voidellaan kummallakin puolella olevista voitelukohdista			■			■	■		■
Automaattinen telan voitelu			□	■			■		

Vetoaisa									
Korkeussäädettävä vetoaisa		■	■	■	■	■	■	■	■
Vetosilmukka kiinteä 40 mm		■	■	■	■	■	■	■	■
Vetosilmukka pyörivä 35 mm		□	□	□	□	□	□	□	□
K80-vetolaite		□	□	□	□	□	□	□	□
Hydraulinen tukijalka				□			□		

Noukin									
Työleveys (Noukin)		2,00 / 2,25	2,25 / 2,40	2,25 / 2,40	2,00 / 2,25	2,00 / 2,25	2,25 / 2,40		
Kiinteäpiikkinen noukin		■	■	■	■	■	■	■	■
Noukin 2,00 mm		□	□		□	□		□	□
Noukin 2,25 mm		■	■	■	■	■	■	■	■
Noukin 2,40 mm			□	□		□	□		□
Noukkimen alppisarja		□	□	□	□	□	□		
Piikkirivit	Määrä	5	5	5	5	5	5	5	5
Piikkien väli	mm	64	64	64	64	64	64	64	64
Kiinteä tuulisuojus		■	■					□	□
Säädettävä tuulisuojus		□	□	■	■	■	■	■	■
Jäykät noukinpyörät		■	■		■	■		■	■
Kääntyvät noukinpyörät		□	□	■	□	□	■	□	□

Pöytä/roottori									
Leikkuri			0 / 13 / 17 / 25	13 / 17 / 25			13 / 17 / 25		
Ilman pöytää kuljetinroottorin kanssa		■		■			■		
Ilman pöytää – 2-tähtinen kuljetinroottori			■			■			■
XtraCut – 13 terää ja 2-tähtinen kuljetinroottori			□	■		□	■		□
XtraCut – 17 terää ja 2-tähtinen kuljetinroottori ryhmäkytkennällä (8–9–17)			□	□		□	□		□
XtraCut – 25 terää ja Profi-roottori ryhmäkytkennällä (12–13–25)			□	□		□	□		□
Lisäteräsarja			□	□		□	□		□
Teoreettinen silpunnpituus	mm		90 / 70 / 45	90 / 70 / 45		90 / 70 / 45	90 / 70 / 45		90 / 70 / 45
Kiinteä kuljetinkanavan pohja		■		■			■		
HydroflexControl-leikkuupöytä			■	■		■	■		■

		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
Sidonta									
VarioNet-verkkosidonta		■	■	■	■	■	■	■	■
VarioTwin-langasidonta		□	□		□	□			
Verkko- ja muovikalvokäärintä				□					
Helppo kuormajärjestelmä ELS		■	■	■	■	■	■	■	■
Lisäverkkorullan pidin		□	■		□	■		□	■
Paalin poisto		□	□		□	■		□	■
Paalin muodon ilmaisin			□	□			□		
Lisäkäyttöjärjestelmä (ADS)					■	■	■	■	■
Lähtövarusteet			□	□	□	□	□		□

Käyttö									
E-Link Pro			□	□		□	□		□
ISOBUS			□	■		□	■		□

Kori									
Jarruton akseli		■	■	■	■	■	■	■	■
Nestejarrukokoonpano		□	□	□	□	□	□	□	□
Paineilmajarrukokoonpano		□	□	□	□	□	□	□	□
Sallittu huippunopeus, vaimentamaton	km/h	25	25	25	25	25	25	25	25
Sallittu huippunopeus, vaimennettu	km/h	40	40	40	40	40	40	40	40

Käärintälaite									
Muovikalvon leveys 500 mm				□			□		
Muovikalvon leveys 750 mm				□			□		
Muovikalvon kapasiteetti	Määrä			12+2			12+2		
Esivenytys 33 % / 55 % / 70 %				■			■		
Muovin repeämisen valvonta				■			■		
Kolme työvaloa				□			□		
Kaksi värikameraa				□			□		
Luovutus edestä				□			□		
Käärinkalvon lisäpaine				□			□		
Kamerakaapeli Fendt-näytölle				□			□		
LED-työvalot				□			□		
Käsienpesusäiliö				□			□		

Renkaat									
15/55-17		■	■		■	■		■	■
19/45-17		□	□		□	□		□	□
500/45-22.5		□	□		□	□		□	□
500/50-22,5			□			□			□
500/60-22,5			□			□			□
500/60-22,5 V-profiili Flotation			□			□			□
500/55-20		□	□		□	□		□	□
600/55 R26,5 V-profiili Flotation				□			□		
620/55 R26.5				■			■		
710/45 R26.5 ET-150 (ilman COC:tä)				□			□		



It's Fendt. Koska me ymmärrämme maanviljelyä.



www.fendt.com

AGCO GmbH – Fendt-Marketing
87616 Marktoberdorf, Saksa



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.