



FENDT

„Fendt Rotana F/V/Combi“

**ŽALIOJO DERLIAUS TECHNOLOGIJA
SU FENDT FAKTORIUMI.**



Fendt Rotana F/V/Combi

- 4 Trumpai.
- 6 Spotlights.
- 14 Pavara.
- 18 Grąžulas ir rinktuvas.
- 22 Rotorius ir pjovimo mazgas.
- 26 Presavimo kamera.
- 32 Tinklas ir surišimas.
- 38 Fendt Services.
- 44 Techniniai duomenys.



Trumpai.

Keturiems poreikiams – keturi modeliai
„Fendt Rotana“ rulonų presai siūlo optimalų siloso, šieno ir šiaudų presavimo rezultatą. Patikrinta „Fendt Rotana“ presavimo technologija – tai puikus sprendimas bet kuriai žmonei bei idealus „Fendt“ traktorių ir derliaus nuėmimo mašinų papildymas.

„Fendt Rotana“ F arba V
Juntama kiekviename rulone: patirtis, naujoviškumas ir patikimumas. Kiekvienos eksploatacijos metu tiek žmogui, tiek mašinai keliama nauji iššūkiai. Todėl „Fendt Rotana“ serijos fiksuoto kameros dydžio presai ir kintami ruloninių presų modeliai siūlo platų įrangos pasirinkimą ir intuityvų valdymą.

„Fendt Rotana F Combi“ ir „Fendt Rotana V Combi“
„Fendt“ presavimo ir apvyniojimo derinys iš žalių pašarų padaro vertingą silosą, kuris svarbus gerai gyvūnų sveikatai. „Fendt Rotana 130 F Combi“ ir „Fendt Rotana 160 V Combi“ pasižymi dideliu sutankinimu, saugiu apvyniojimu, greitu perdavimo ir vyniojimo procesu bei lengvu valdymu.

	Pakavimo kameros tūris m³	Pakavimo kameros skersmuo m	Galios poreikis kW / AG
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“ ir „F-Combi“ Spotlights.

Čia rasite išskirtinius „Fendt“ sprendimus,
vadinamuosius ypatumus („Fendt Spotlights“),
kurie kasdien pagerina jūsų darbą.



1. Plieniniai voleliai

- 18 „Power-Grip“ plieniniai voleliai užtikrina tolygų rulono sutankinimą ir patikimą sukimąsi. Išilgai įspaudus briaunas į volelius, darbiniam paviršiuje nereikia suvirinimo siūlių. Trys briaunos visada liečiasi su rulonu. Ant volelių esantys grandikliai efektyviai apsaugo nuo nešvarumų kaupimosi.

2. Pjaunantis pagrindas

- Naudojant „HydroFlexControl“ pjaunantį pagrindą, dėl didesnio važiavimo greičio efektyviai padidinamas mašinos rulono paruošimo našumas. Naudodama tvirtą pakabos spyruoklę, sistema visiškai savarankiškai pašalina daugiau nei 80 % kamščių. Stipriau užsikimšus, tiesiai iš kabinos dugną galima nuleisti iki 50 cm rankiniu būdu ir pašalinti kamštį.

3. Peilis

- Priklausomai nuo įrangos, „Fendt Rotana“ turi pjovimo mazgus su 25 peiliais. Peilius galima įjungti grupėmis (0–12–13–25). Naudojant maksimalų peilių skaičių, teorinis pjaustinio ilgis yra 45 mm. Peilių skaičius yra nustatomas per valdymo terminalą arba per ISOBUS.

4. Rinktuvas

- Sklandžiai veikiantis beklampis rinktuvas, kuriam nereikalinga priežiūra, su 13 cm ilgio išsikišančiais virbais, esant 64 mm atstumui tarp virbų, kartu su rulonų laikikliu užtikrina patikimą ir tolygų tiekimą. Rinktuvas turi 5 virbų eiles, kurios kiekvienoje yra po 30 tiekimo virbų.

5. Presavimo kamera

- „Fendt Rotana F“ presavimo kameros skersmuo yra mažėjantis. Sraigtinė presavimo kameros geometrija užtikrina optimalų tinklo fiksavimą, rulonų tankį, presavimo kameros užpildymą bei rulono sukimąsi mašinoje.



6. Valdymas

- „Fendt Rotana“ valdymą galima rinktis iš esamų 3 variantų. Jūs galite rinktis iš „Bale Control“ – pradinio lygio valdymo pulto, „E-Link Pro“, skirto patogiam valdymui, arba valdymo iš velkančiosios transporto priemonės per ISOBUS terminalą.

7. Užraktas

- Mechaninis užraktas garantuoja labai kietus rulonus ir patikimą bagažinės dangčio uždarymą. Kadangi dėl patikimo užrakto bagažinės dangtis negali pasislinkti, suformuojami tolygiai kieti ir optimaliai suformuoti rulonai. Rulonų tankis nustatomas tiksliai išmatuojant galinio dangčio kabliui tenkantį slėgį. Abejose pusėse esantys jutikliai tiksliai išmatuoja rulono tankį ir per indikatorius nurodo vairuotojui toliau važiuoti į kairę ar į dešinę, kad būtų suformuotas tolygus rulonas.

8. TIM

- Profesionalųjį TIM paketą sudaro daug atskirų TIM funkcijų. Mašinai visiškai automatiškai atliekant daug įvairių funkcijų, šis paketas įvairiais būdais supaprastina rulonų presavimo procesus. Traktorius sustoja automatiškai, kai tik rulonas baigiamas apvynioti. Baigus apvyniojimą, rulonams išmesti galinis dangtis atsidaro ir užsidaro automatiškai.



9. Greito pakeitimo sistema („Rapid Reload System“)

- Dėl „Rapid Reload System“ „Rotana F Combi“ siūlo naudotojui unikalius privalumus. Naudojant tris paruoštus naudoti ritinius (tinklą arba plėvelę), kurie švelniai perkeliama į vietą per krovimo vežimėlį, galima greitai pakeisti ritinius. Mašina taip pat turi išmanųjį stabdymo jėgos valdymą ir optimizuotą veleno padavimą. Rulonų tankis puikiai išlaikomas dėl tikslaus išankstinio vyniojimo medžiagos ištempimo ir saugaus surišimo naudojant plėvelės stūmiklį.

10. Rankų plovimo bakas

- Šviežio vandens talpykla skirta rankoms nusiplauti arba nuplauti daiktus nuo dulkių ir purvo. Kartu su įrengtu muilo dozatoriumi jis išpildo net pačius aukščiausius reikalavimus.





„Rotana V“ ir „V-Combi“ Spotlights.

Čia rasite išskirtinius „Fendt“ sprendimus,
vadinamuosius ypatumus („Fendt Spotlights“),
kurie kasdien pagerina jūsų darbą.



1. Diržai

- Ištiniai diržai yra 8 mm storio ir 28,5 cm pločio. Priklausomai nuo modelio, diržai yra 11–12 m ilgio. Net ir esant maksimaliam slėgiui, diržuose vis dar lieka 80% rezervo. Kartu su pastovaus slėgio sistema „CPS System“ (angl. „Constant Pressure System“) diržai užtikrina pastovų slėgį.

2. Pjaunantis pagrindas

- Naudojant „HydroFlexControl“ pjaunantį pagrindą, dėl didesnio važavimo greičio efektyviai padidinamas mašinos rulono paruošimo našumas. Naudodama tvirtą pakabos spyruoklę, sistema visiškai savarankiškai pašalina daugiau nei 80% kamščių.

3. Peilis

- Priklausomai nuo įrangos, „Fendt Rotana“ turi pjovimo mazgus su 25 peiliais. Peilius galima įjungti grupėmis (0–12–13–25). Naudojant maksimalų peilių skaičių, teorinis pjaustinio ilgis yra 45 mm. Peilių skaičius yra nustatomas per valdymo terminalą arba per ISOBUS.

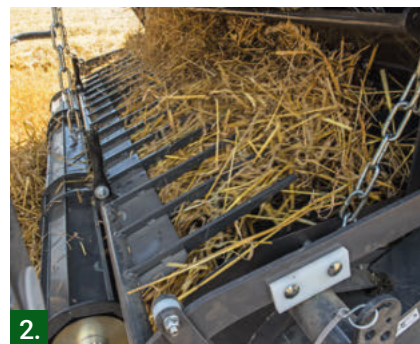
4. Rinktuvas

- Sklandžiai veikiantis beklūstelinis rinktuvas, kuriam nereikalinga priežiūra, su 13 cm ilgio išsikišančiais virbais, esant 64 mm atstumui tarp virbų, kartu su rulonų laikikliu užtikrina patikimą ir tolygų tiekimą. Rinktuvas turi 5 virbų eiles, kurios kiekvienoje yra po 30 tiekimo virbų. Šoniniais tiekimo sraigtais žaliavos srautas centruojamas priešais rotorius.

5. Presavimo kamera

- Turėdamas mažiausią pradinę erdvę, dvigubą pavarą ir išmaniąją galinio dangčio lankstinę jungtį, „Rotana“ su kintama presavimo kamera siūlo visą paketą, skirtą universalumui ir maksimaliam našumui.





6. Greito pakeitimo sistema („Rapid Reload System“)

- Dėl „Rapid Reload System“ „Rotana F Combi“ siūlo naudotojui unikalius privalumus. Naudojant tris paruoštus naudoti ritinius (tinklą arba plėvelę), kurie švelniai perkeliama į vietą per krovimo vežimėlį, galima greitai pakeisti ritinius. Mašina taip pat turi išmanųjį stabdymo jėgos valdymą ir optimizuotą veleno padavimą. Dėl tikslaus išankstinio vyniojimo medžiagos ištempimo naudojant elektromagnetinį stabdį, yra puikiai išlaikomas rulonų tankis.

7. Automatinis tepimo siurblys

- Automatinis tepimo siurblys visiškai automatiškai tiekia tepalus į visus preso ritinius guolius. Didelis tepalų rezervuaras leidžia ne vieną dieną dirbti be papildymo. Tai unikalų kintamo dydžio kameros presų tarpe!



8. Apvyniojimas kanale

- Vyniojimo tinklas per kanalą su konvejerio juosta saugiai tiekiamas į presavimo kamerą prie rulono. Užbaigus apvyniojimą, kanalas pasukamas atgal.

9. TIM

- Profesionalųjį TIM paketą sudaro daug atskirų TIM funkcijų. Mašinos visiškai automatiškai atliekant daug įvairių funkcijų, šis paketas įvairiais būdais supaprastina rulonų presavimo procesus. Traktorius sustoja automatiškai, kai tik rulonas baigiamas apvynioti. Baigus apvyniojimą, rulonų išmetimui galinis dangtis atsidaro ir užsidaro automatiškai. Svėrimo metu ir važiuojant atbuline eiga rinktuvas yra automatiškai pakeliamas.

10. Rankų plovimo bakas

- Šviežio vandens talpykla skirta rankoms nusiplauti arba nuplauti daiktus nuo dulkių ir purvo. Jos dangtis tuo pat metu yra ir muilo dozatorius bei garantuoja švarų darbą kiekvieną dieną.





Pavara.

„Fendt“ ritinio preso dėšinėje pusėje yra rotorius pavara, kuri varoma dviguba grandine. Kairėje pusėje yra presavimo kameros pavara. Su grandine yra garantuojama aukšta darbo kokybė bei ilgaamžiškumas. Sauga yra užtikrinama su laisvos eigos žvaigždute.



1. Galios paskirstymas švelniu lygmeniu

Mažai vibruojantis ir ilgaamžis kaip niekas kitas – „Fendt Rotana“ pasižymi dideliu našumu esant nedideliam galios poreikiui ir susidėvėjimui. „Fendt“ ruloninių presų pavara yra labai atspari dėvėjimuisi ir lengvai prižiūrima. Tai padeda išvengti daug laiko reikalaujančių remonto bei priežiūros darbų poreikio ir padeda visiškai susikcentruoti ties derliaus nuėmimu.

Presuojant ruloną padeda „Powersplit“ pavara, kuri tobulai tolygiai paskirsto reikalingą galią rotorui ir presavimo kameros pavara. Presavimo kameros pavaros spyruoklinio tiekimo kanalo pagrindas ir 360° laisvoji eiga saugo pavaros mechanizmą nuo smūginių apkrovų ir daug kartų prailgina preso tarnavimo laiką!

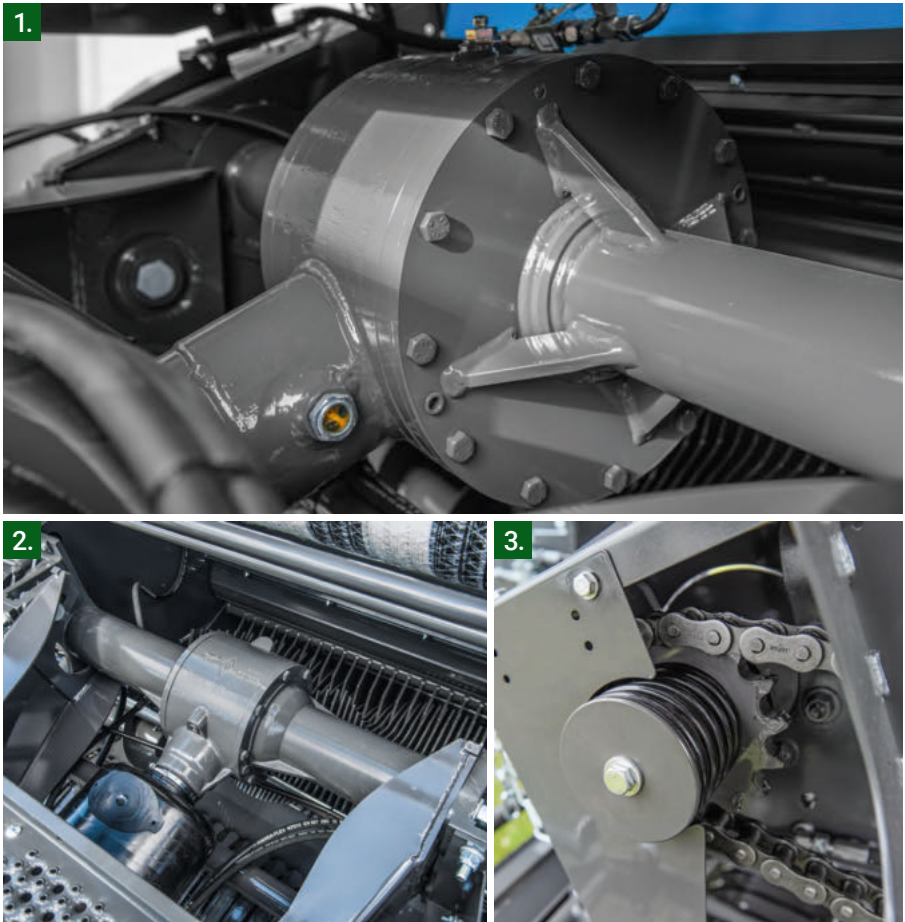
2. „PowerSplit“ pavara

- Padalyta pavaros koncepcija, todėl reikalinga galia tolygiai paskirstoma rotorui ir pavara.
- Pasirinkimas tarp 540 aps./min. arba 1 000 aps./min. pavarų
- Sumontavus ją kaip rėmo elementą yra sumažinama vibracija, o tai reiškia, kad „Rotana“ veikia itin sklandžiai.

„Walterscheid“ plačiakampiai pavaros velenai

- 1 3/8" Z6, 1 650 Nm šlyties varžto jungtis
 - Modeliams be pjaunančių pagrindų
- 1 3/8 col. Z6, 1 350 Nm kumštelinio perjungimo ir laisvosios eigos sankaba
 - Modeliams su pjaunančiais pagrindais

- ### 3. Galios perdavimas – 360° laisvosios eigos krumpliaratis
- Mašinos sustojus arba ją užblokavus, ši laisvoji eiga neleidžia rulonui „nurimti“. Tokiu būdu efektyviai išvengiama pavaros mechanizmo smūginės apkrovos. Dantitoji mova leidžia suktis pavaros kryptimi, kai pavara yra sustabdoma.



- + Pavaros mechanizmas apsaugomas nuo perkrovos
- + Taip prailginama pavienių komponentų ir visos mašinos tarnavimo trukmė
- + Mažesnės priežiūros ir atsarginių dalių sąnaudos
- + Didesnė panaudotų mašinų likutinė vertė



Grąžulas ir rinktuvas.

Didžiausias našumas gali prasidėti tik nuo nepriekaištingo pašarų surinkimo. Tuo rūpinasi „Fendt“ apvalių ritininių presų našus ir bekumštėlinis rinktuvas („Pick-Up“). Todėl, kad jis sudarytas iš mažiau judrių ir susidėvinčių dalių, jo eiga ramesnė, o priežiūra – paprastesnė.



Maksimali paėmimo talpa, siekiant maksimalios galios.

Didžiausias našumas gali būti pasiektas tik nepriekaištingai surenkant pašarus. Tuo rūpinasi „Fendt“ ruloninių presų galingas, platus, bekumštelinis rinktuvas su ilgiausiais rinkoje virbais. Rinktuvas stebina sklandžiu veikimu ir lengva priežiūra, kurią užtikrina mažesnis judančių ir dėl to susidėvinčių dalių skaičius.



- + Su 13 cm ilgio atsikišusiais virbais „Rotana“ tampa ilgiausius virbus rinkoje turinčiu įrenginiu, kuris didelį masės kiekį surenka esant palyginti nedideliams sūkiams.
- + Šoniniai tiekimo sraigtai užtikrina, kad žaliavos srautas būtų centruojamas priešais rotorį. Taip galima užtikrinti simetrišką presavimo kameros užpildymą.



1. Nekontroliuojamas rinktuvas

- Sklandi eiga ir nereikia priežiūros
- 5 virbų eilės po 30 virbų su 64 mm atstumu tarp virbų
- 5,6 mm storio ir ypač ilgi tiekimo virbai užtikrina patikimą paėmimą
- Labai arti rotorius, todėl žaliavos srautas yra labai geras
- Standartiškai su abipusiais tiekimo sraigtais, kurių skersmuo 25 cm, o ilgis – 36 cm
- Ritininis laikiklis užtikrina tolygų nuimtos žaliavos tiekimą jos nestumiant

2. Švytuoklinio rinktuvo komplektas pasiruošęs kiekvienam iššūkiui

- Komplektas užtikrina didesnį rinktuvo švytavimo kampą
- Siūbavimo trajektorija iš abiejų pusių yra 70 mm aukščiau ir 70 mm žemiau
- Tokiu būdu mašina puikiai prisitaiko prie žemės kontūro net ir esant nelygiam laukui
- Naujos konfigūracijos mašinų švytuoklės komplektas sumontuotas gamykloje



- + Geresnis žemės kontūro sekimas sumažina derliaus nuostolius lauke

Rotorius ir pjovimo mazgas.

Atsižvelgiant į atitinkamą pritaikymo sritį, visuose „Fendt“ ritiniuose presuose veikia skirtingi rotoriai. Rotoriaus sūkių skaičius yra 134 aps./min. Tuo tarpu V formos konvejerio pirštų išdėstymas užtikrina tolygų presavimo kameros užpildymą.



1.

1. Rotorius ir pjovimo mazgas

Skirtingi „Fendt Rotana“ rotoriai kiekvienai pritaikymo sričiai siūlo tinkamą sprendimą. Visiškas lankstumas ir didžiausias našumas esant geriausiam ilgaamžiškumui yra standartiniai. Dėl „HydroFlexControl“ sistemos tiekimas veikia sklandžiai ypač esant sudėtingoms sąlygoms.



+ Kaip jungiamasis elementas tarp rinktuvo ir presavimo kameros, rotorius yra „esminis“ komponentas. Kiekvienas „Rotana“ pritaikytas maksimaliam našumui ir pašarų kokybei, o to pagrindas yra rotorius.



Tiekimo rotorius be pjovimo mazgo



„XtraCut13“ rotorius (atstumas tarp porinių pirštų 90 mm)

- Be pjovimo mazgo (standartinis)
- Su pjovimo mazgu iki 13 peilių



„XtraCut17“ rotorius (atstumas tarp porinių pirštų 67,5 mm)

- Su pjovimo mazgu iki 17 peilių



„XtraCut25“ rotorius

- Su pjovimo mazgu iki 25 peilių

	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
Stalas / rotorius								
Be stalo, su konvejerio rotoriumi	■			■			■	
Be stalo – 2 žvaigždučių konvejerio rotorius		■			■			■
„XtraCut“ – 13 peilių su 2 žvaigždučių konvejerio rotoriumi		□	■		□	■		□
„XtraCut“ – 17 peilių su 2 žvaigždučių konvejerio rotoriumi su grupiniu jungimu (8-9-17)		□	□		□	□		□
„XtraCut“ – 25 peiliai su „Profi“ rotoriumi su grupiniu jungimu (12-13-25)		□	□		□	□		□



Presavimo kamera.

Su „Fendt“ apvalių rulonų rinktuvų yra siūlomos ištis išskirtinės charakteristikos, kurios atsiperka praktikoje. Tam, kad būtų ilgesnis guolių eksploatavimo laikas, presavimo kamera turi savaime išsivalančius guolių korpusus. Į guolių korpusus patenkanti drėgmė ir medžiagos pašalinamos grandikliu.



1.

1. Presavimo kamera

„Rotana“ F / „Rotana F Combi“

Naudojant fiksuoto dydžio kameros „Fendt“ presus yra garantuojami tobuli rulonai. Mechanškai užrakinama presavimo kamera užtikrina tolygiai kietus ir optimaliai suformuotus rulonus. Greitas išmetimo laikas trumpina prastovų laiką ir didina darbo našumą. Taip galėsite sutaupyti derliaus nuėmimo metu dažnai trūkstantį brangų laiką.



- + Aukščiausio lygio tankis
- + Saugus rulonų sukimasis
- + Tobulas nuimamos žaliavos tiekimas
- + Puikus tinklo paėmimas su sausomis medžiagomis
- + Saugiausias plėvelės paėmimas net ir esant drėgnam silosui
- + Maksimaliai patikimas rulonų išmetimas

2. Pagrindinė pavara

- Pagrindinės kameros pavara yra padalinta, t. y. tik kas antras volas varomas ta pačia grandine.
- Jungiamasis velenas perduoda jėgą į dešinę kameros pusę, iš kurios varomi likę volai.

Presavimo kameros geometrija

- Mažėjantis presavimo kameros skersmuo
- Rulono sukimosi kryptimi presavimo kameros skersmuo sumažėja 3 cm



2.



3.



- + Susikabina daugiau vieno krumpliaračio krumplių
- + Vienam krumpliui tenka mažesnė apkrova
- + Mažesnis dėvėjimasis
- + Yra geresnis tinklo fiksavimas
- + Geresnis rulonų tankis
- + Patobulintas presavimo kameros užpildymas
- + Geresnis rulonų sukimasis
- + Palengvintas tiekimas prie rotoriaus
- + Geresnis rulonų išmetimas

3. „Rotana F“ galinio dangčio užraktas

- Jutikliai ant abiejų galinio dangčio kablių matuoja į galinį dangtį veikiantį slėgį.
- Toks pats rulonų tankis net ir po daugelio metų naudojimo.
- Labai tikslus naudojimas
- Paskutinio presavimo proceso trečdaliu metu per labai tikslius jutiklius gaunama labai tiksli informacija apie rulonų presavimo tankį ir formą.



- + Paskutinio presavimo proceso trečdaliu metu per labai tikslius jutiklius gaunama labai tiksli informacija apie rulonų presavimo tankį ir formą.



1.

1. „Rotana V“ / „Rotana V Combi“ presavimo kamera

Įvairūs „Rotana“ serijos ruloniniai presai sukurti taip, kad būtų galima be problemų supresuoti visą nuimtą žaliavą. Būdami lankstūs dėl medžiagų įvairovės, rulonų tankio, skersmens, pjovimo ilgio ir reljefo būsite rangovų ir mišrių įmonių iš viso pasaulio pasirinkimo sąrašo viršuje.

Simetriškai išdėstyti keturi nepaprastai ilgaamžiai ištisiniai diržai

„Opticlean“ voleliai

- Šie patentuoti voleliai įvairiomis kryptimis užlenkia presavimo diržus, taip veiksmingai pašalindami prilipusius nešvarumus.
- Tokiu būdu diržus galima palaikyti švarius, nekrapstant jų paviršiaus, kaip tai yra su valymo sraigtais.
- „Opticlean“ voleliai laiko diržus jų vėžėje



- + Itin tylūs
- + Jungčių nereikia „prikalti“ prie ritinėlių
- + Nepakartojamas ilgaamžiškumas

2. Patentuota CPS sistema

- Iš pradžių galinis dangtis yra aukščiausioje padėtyje, kad būtų galima kuo greičiau suformuoti šerdį.
- Didėjant rulono skersmeniui, galinis dangtis pradeda judėti žemyn.
- Taip rulonas pasislenka dar labiau į galą ir kameros įėjimo dalyje sumažinamas rotorui tenkantis slėgis

Patentuotas adaptyvusis galinio dangčio valdymas

- Galinis dangtis yra užkabintas ant įtempimo svirties
- Leidžia didinti ruloną horizontalia kryptimi ir optimizuoja sklandžią mašinos eigą
- Nedidelė paleidimo erdvė ankstyvam sukimuisi užtikrinti
- 1. Pasukama svirtis sukasi aplink pagrindinį rėmą.
- 2. Galinis dangtis sukasi aplink pasukamą svirtį.

3. Presavimo slėgio reguliavimas

- Hidraulika
- Pastoviam slėgiui – CPS („Constant Pressure System“), atsižvelgiant į rulono didėjimą.
- Nuo CPS nepriklausantis valdymas elektroniniu vožtuvu
- Nuolatinis slėgio didėjimas, kol pasiekiamas nustatytas slėgis.
- Stipriai sutankinus išoriniuose sluoksniuose, padvigubinama ritinio masė



Nuolatinis juostoms tenkantis slėgis nuo šerdies iki didžiausio rulono skersmens.

- + Optimali fermentacija geriausiems pašarams
- + Rulonų skaičius sumažėja dėl didžiausio rulonų tankio rinkoje
- + Mažesnės tinklo ir (arba) plėvelės sąnaudos
- + Reikalinga mažesnė apkrova

2.



3.





Tinklas ir surišimas.

„Fendt“ ritinių presų patikimas surišimas yra savaime suprantamas. Optimalų jūsų ritinių surišimą užtikrina tiek „Fendt“ presai su fiksuoto dydžio kamera, tiek kintamo dydžio ritininiai presai.

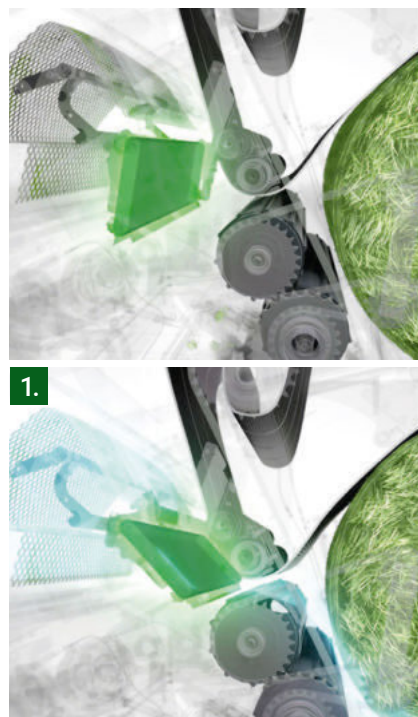


1. Tinklas – Apvyniojimas kanale

- Kanalu tinklas tiekiamas į presavimo kamerą iki rulono
- Vyniojant į tinklą gali būti naudojami visų standartinių pločių tinklai
- Šis variantas papildomai apima tinklo pločio tempimo įrenginį, kuris įjungiamas arba išjungiamas per įtempimo funkciją



- + Apvyniojimą tinklu galima nustatyti terminale
- + Išlipti iš traktoriaus reikia tik norint pakeisti vyniojimo ritinius
- + Aštrūs tinklo peiliai užtikrina švarų pjūvį



Vyniojimas į plėvelę – „Combi“ fiksuoto dydžio kamera

- „Comfort-Load“ sistema, skirta ergonomiškai pakrauti tinklo ar plėvelės ritinius
- Besisukanti 3 ritinių dėtuve, skirta ritiniams pakeisti vos per 2 min., = „Rapid Reload System“.
- Elektromagnetinis stabdys tinkamam vyniojimo medžiagos ištempimui, kad kiekvienas rulonas būtų tobulai sutankintas ir uždengtas (kiekvienas dėtuves ritinis surišimo padėtyje per pavarą yra prijungtas su elektroniniu stabdžiu)
- Ritinio išvyniojimo skersmens aptikimas, siekiant optimizuoti stabdymo jėgą.
- Papildomai galima užsisakyti antrą vaizdo kamerą, kad būtų galima stebėti įvyniojimą į plėvelę.
- Optimizuotas plėvelės surinkimas, siekiant sumažinti atliekų kiekį
- Mūsų ruloniniams presams naudinga ilgametė patirtis ir intensyvūs bandymai su įvairiais tinklų gamintojais.

Vyniojimas į plėvelę – kompaktiškai supakuoti jūsų argumentai

- Didelės atsargos ir papildomai trys naudoti paruošti ritiniai
- Dėl mechaninės pagalbos lengva naudoti
- Išmanusis rulonų apvyniojimas, dėl elektromagnetinės stabdžių sistemos, yra skirtas optimaliai įtempti tinklą ir plėvelę



- + Greitas ir patogus volelių keitimas tarp rišimo priemonių
- + Įmanomas švarus darbas
- + Patentuota ritininė dėtuve

2. Greito pakeitimo sistema („Rapid Reload System“)

- Rinkoje unikali patentuota įvairių vyniojimo medžiagų būgninė dėtuve paverčia keitimą vaikų žaidimu. Tokiu būdu derliaus nuėmimo metu neprarasite laiko.
- Greitas vieno iš 3 ritinių keitimas darbo metu
 - Dienos metu nereikia tvarkyti popierinės šerdies





Apvijos blokas.

Aukščiausio lygio kokybė, tikslumas ir ekonomiškumas

„Fendt Rotana 130 F“ ir „Fendt Rotana 160 V Combi“ apjungia aukščiausios kokybės, tikslumo ir ekonomiškumo presus ir vyniotuvus. „Rotana“ presavimo vyniojimo deriniuose esanti patentuota ir prisitaikanti žiedinio vyniojimo technologija yra pagrindinis šių mašinų elementas. Taip iš vertingų žaliųjų pašarų gaunamas nepriekaištingos kokybės silosas, kuris svarbus gyvūnų sveikatai bei [roduktyvumui ir nebelieka poreikio įtraukti koncentruotų pašarų.



- + Rulonų apvyniojimo blokas, kurio niekas negali pranokti greičio, prisitaikymo ir tikslumo derinio atžvilgiais, paverčia „Rotana Combi“ tobula siloso mašina.

1. Konstrukcija

- Trumpa, kompaktiška ir lengva mašina su pačiu mažiausiu pagrindo užsandinimu
- Kompaktiška atkabinus
- Geras manevringumas ir, nepaisant visko, velėnos tausojimas.
- Rulonų nuleidimas prie pat žemės
- Itin žemas svorio centras, todėl labai tinka darbui šlaituose



Galimybė reguliuoti žiedo padėtį suteikia tam tikrų privalumų:

- + Kompaktiška transportavimo padėtis
- + Visada centruotas rulono apvyniojimas – **užpatentuota**
- + Kai žiedas apačioje, paprasta pakeisti plėvelę

2. Vyniojamasis žiedas

- Žiedo padėtis reguliuojasi automatiškai, priklausomai nuo rulono skersmens
- Išmanioji jutiklių technologija užtikrina optimalų plėvelės persidengimą, fiksuodama rulono sukimosi ir vyniojimo žiedo greitį.



Vyniotuvo pavara.

- Vyniojamasis žiedas varomas ir valdomas guminiiais ritinėliais
- Papildomai yra 11 guminių ratukų, kuriais nukreipiamas žiedas
- Guminių ritinėlių / vyniojamojo žiedo hidraulinė pavara
- Sensorinis vyniojimo greičio stebėjimas
- Jokio vyniojamojo žiedo pasislinkimo
- Specialūs, spyruokliniai stabdžiai lėtai grąžina žiedą atgal



- + Tylesnė ir tolygesnė eiga
- + Vyniojamasis žiedas yra patikimai varomas, puikiai sukimba ir veikia nedaug nuslysdamas
- + Ilgalaikio naudojimo komponentai
- + Saugus procesas pačiai geriausiai apvyniojimo kokybei



Fendt Services.

„Fendt“ mašina yra aukštųjų technologijų produktas aukščiausiems reikalavimams. Todėl sertifikuoti „Fendt“ pardavimo partneriai siūlo pirmos klasės paslaugas.



Su sertifikuotu aptarnavimo partneriu per „Fendt“ klientų karštąją liniją galite susisiekti visą parą



Geriausias produktas po geriausių skėčių

Išskirtinės klasės paslaugos ir aptarnavimas:

- Trumpas atstumas tarp mūsų apmokyto aptarnaujančio personalo ir jūsų
- Sezono metu atsarginės dalys prieinamos visą parą be išėginių
- 12 mėnesių garantija originalioms „Fendt“ dalims ir jų montavimui

100 % kokybė. 100 % aptarnavimas: „Fendt Services“

- „Fendt“ demonstracinė paslauga
- „Fendt“ ekspertų mokymai vairuotojams
- „AGCO Finance“ – finansavimo ir nuomos pasiūlymai
- „Fendt Care“ – aptarnavimo sutartys ir garantijos pratęsimas

Pasirūpinkite rytojaus darbais dar šiandien.

„Fendt“ demonstracinė paslauga

- Užuot apie tai kalbėjus, atsisėsk ir išmėgink
- Optimalaus sprendimo priėmimo pagrindas

„Fendt“ ekspertų mokymai vairuotojams

- Išskirtinis praktinis mokymas, dalyvaujant profesionaliems instruktoriams
- Ekonominio efektyvumo optimizavimas išmokstant visas funkcijas ir išnaudojant visą „Fendt“ mašinos našumo potencialą

Individualūs finansavimo ir nuomos modeliai

- „AGCO Finance“ paskolų finansavimas taikant patrauklias sąlygas, lanksčius terminus ir planuojamas išlaidas
- Specialiai pritaikyti nuomos pasiūlymai per „Fendt“ pardavimo partnerius



„Fendt Care“ – Aptarnavimo sutartys ir garantijos pratęsimas

- Specialiai pritaikyta techninės priežiūros ir remonto paslauga, kuri viršija įstatymo nustatytą garantiją
- Maksimalus patikimumas
- Lankstūs terminai ir tarifai su išskaitomis ir be jų
- Visiška išlaidų kontrolė ir planavimo saugumas
- Išskirtinis originalių dalių montavimas su garantuota serijine kokybe ir funkcinė patikra tam, kad būtų išlaikyta optimali „Fendt“ mašinos vertė



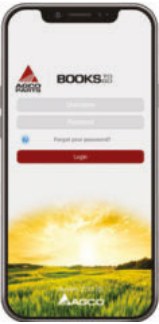
Fendt Care.

Su „Fendt Care“ tarifais – išlaidų kontrolė ir patikimas planavimas

- Platus paslaugų spektras, užtikrinantis eksploataavimo saugumą ir naujų mašinų remonto riziką
- Visiška išlaidų kontrolė, teikiant geriausias paslaugas
- Specialiai pritaikyti sprendimai automobilių parkui, nuo techninės priežiūros sutarčių iki visą apimančių paketų, įskaitant pakaitines mašinas

Išmaniojo telefono taikomoji programa „AGCO Parts Books to go“

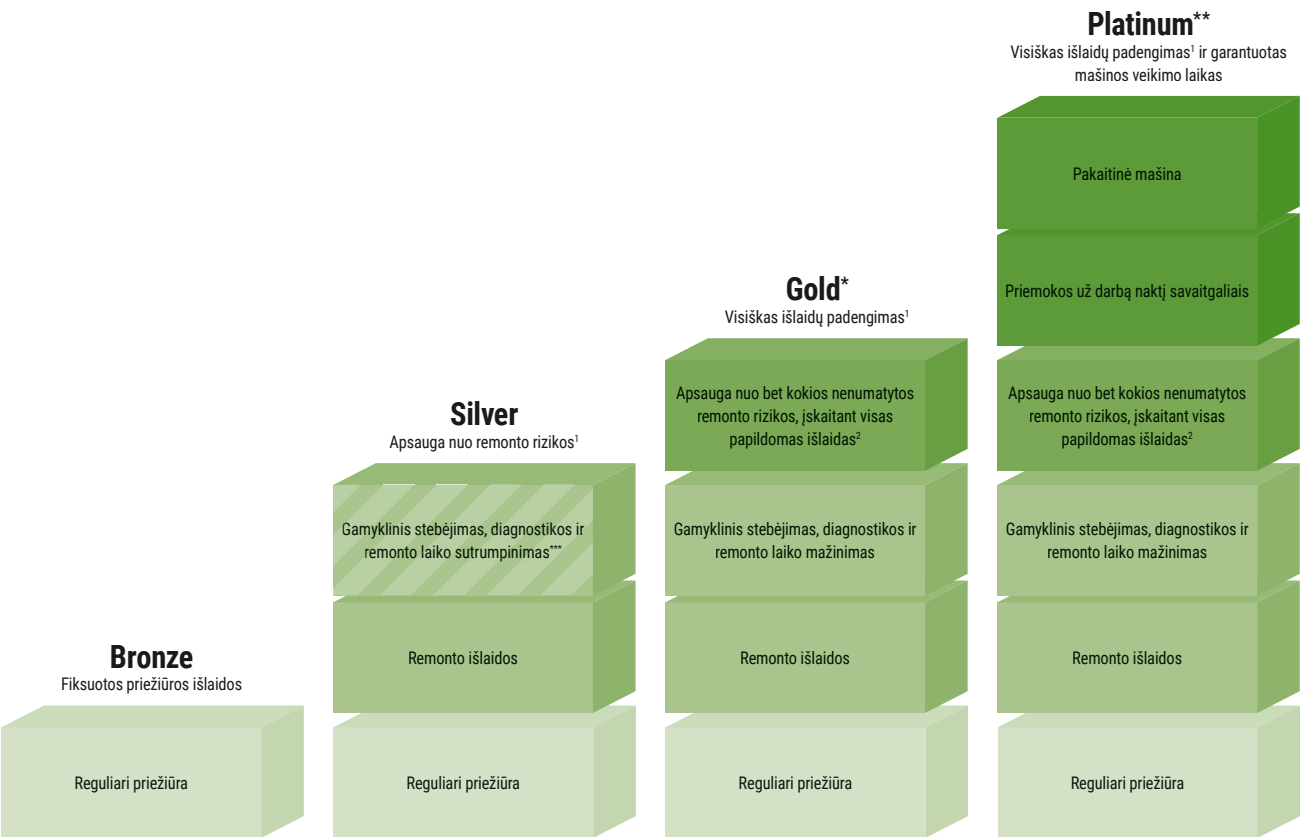
- Greita ir lengva atsarginių dalių paieška ir tiesioginis užsakymas
- Atsisiuntimas iš „App Store“ ir „Google Play“ parduotuvių
- Prieigos duomenys per „Fendt“ pardavimo partnerį



App Store



Google Play Store



		Išlaidų pranašumai naudojant „Fendt Connect“ (pasirinktinai)	Tik traktoriams su „Fendt Connect“
Skirta	Visas „Fendt“ portfelis	Visas „Fendt“ portfelis	Ratinis traktorius su „Fendt Connect“ teleskopiniu krautuvu ⁸
kliento naudai (fransizė)	Mašinos eksploataavimo saugai	Apsauga nuo didelių nuostolių ³ (490 EUR) Visapusė apsauga patraukliomis sąlygomis (190 EUR) Pilna apsauga esant visiškai išlaidų kontrolei (0 EUR)	Pilna apsauga esant visiškai išlaidų kontrolei įskaitant visas papildomas išlaidas (0 EUR)
Maksimali pratęsta garantija	8 metai / 8 000 BH	5 metai / 3 000 BH 5 metai / 5 000 BH 3 metai / 2 000 BH ⁴	3 metai / 4 000 BH ⁵ 3 metai / 25 000 ritinių ⁶ 5 metai / 50 000 ritinių 8 metai / 4 000 H siurblių 5 metai / 8 000 BH 5 metai / 750 BH ⁷
BH = eksploatacinės valandos; H = valandos; ¹ išskyrus nusidėvėjimą; ² kelionės išlaidos, pagalba kelyje / vilkimas, gedimų šalinimas su papildomais diagnostikos įrankiais, dinamometro, tepalų ir filtrų naudojimas remontuojant variklį / transmisiją; ³ taikoma tik savaeigėms mašinoms ir RG300 bei „Momentum“; ⁴ tik su ISOBUS suderinami prietaisai; ⁵ tik PR, VR ir XR; ⁶ įsk. „Roller“; ⁷ tik „Momentum“ 16 ir 24; ⁸ teleskopinio krautuvo aukštinis tarifas taip pat galimas be „Connect“; [*] Gold tarifas galimas tik 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 tarifas galimas tik DE, EN, FR; ^{***} pasirinktinai su „Fendt Connect“			



Techniniai duomenys.

Gerbiami klientai ir klientės,
„Fendt“ esame vedami troškimo pateikti Jums inovatyviausias
mašinas ir sprendimus, kad Jūs galėtumėte dar efektyviau ir
patogiau atlikti savo darbą. Nuolat tobuliname savo gaminius ir jų
įrangos detales, todėl visus kasdien atnaujinamus techninius
duomenis ir įrangos variantus rasite mūsų svetainėje.



Paprasčiausiai nuskenуйте QR kodą
arba sekite šia nuoroda:
fendt.com/rotana-f-v-combi-data



Techninė informacija.

Su sudėtingais dalykais – paprastai.

Sumanūs mechaniniai sprendimai apsaugo „Fendt Rotana“ perkrovų metu ir išlaiko aukštą ruloninių presų rinkos vertę ilgą mašinos veikimo laiką.



- + Idealus pasėlių srautas dėl lankstaus ritininio laikiklio
- + Pavaros mechanizmo apsauga dėl 360° laisvos eigos
- + „HydroFlexControl“
- + „PowerSplit“ pavara



„HydroFlexControl“

- Dėl „HydroFlexControl“ galimas iki 20% didesnis važiavimo greitis, tuo pačiu esant trumpesniai prastovos laikui.
- Sistema apsaugo įtraukimo ir pagrindinio pavaros mechanizmo komponentus nuo per didelio susidėvėjimo.
- Užsikimšus, galite hidrauliškai visiškai atidaryti tiekimo stalo pagrindą, kad būtų daugiau vietos rotorui.
 - Masė gali būti įtraukta
 - Į presavimo kamerą toliau tiekama nuimta žaliava
 - Pagrindą vėl galima uždaryti
 - Galima tęsti rulonų presavimą
- Ši patentuota sistema, švelniai nuleidžiant pagrindą, apsaugo nuo užsikimšimo pikų.
- Sukimosi vietoje konvejerio kanalo grindys pakabinamos ant plieninės spyruoklės.
- Susidarius kamščiu, dugnas švelniai pajuda žemyn taip, kad sangrūda iškristų ir galima būtų toliau tiekti nuimamą žaliavą.



Rulonų nuleidimas

- Vyniojimo stalas juda toli žemyn, o tai reiškia, kad rulonas turi mažesnę kritimo aukštį ir greitį
- Siekiant dar geriau apsaugoti plėvelę, yra atskirai pasirenkamas rulonų kilimėlis arba ruloną galima padėti priekine puse.
- Pirmiausia rulonas nukrenta ant kilimėlio ir per jį išstumia visas ražienas – taigi, nepažeidžiamas.
- Naujas rulonų stovas su papildoma rulonų nukreipimo juosta, kai jie padedami priekine puse.
- Padėjimas priekine puse, nes priekinėje rulono pusėje yra daugiausiai plėvelės.



- Paprastesnė logistika, kai rulonų griebtuvai yra naudojami rinkimui, nes taip sutaupoma 15 proc. laiko.
- Galimas automatinis arba rankinis rulonų nuleidimas
- Galimas viengubas arba dvigubas rulonų nuleidimas

Dvigubas padėjimas

- Kol antrasis rulonas presuojamas, paruoštas rulonas laikomas ant vyniojimo stalo
- Abiejų rulonų padėjimas į tą pačią vietą

Trakatoriaus terminalas



Ritinių kontrolė „Bale Control Pro“

Didelis valdymo pasirinkimas

- Rulonų kontrolė
- „Bale Control Pro“ ir ISOBUS yra tik prese „Rotana 130 F Xtra“
- Visuose variantuose yra ISOBUS programinė įranga ir kištukas
- Paprasta vartotojo sąsaja + tobulas proceso stebėjimas



Leaders drive Fendt.



www.fendt.com

AGCO GmbH – Fendt-Marketing
87616 Marktoberdorf, Vokietija

LT/2401



„Fendt“ yra bendrovės AGCO pasaulinis prekės ženklas.
Visi duomenys, susiję su pristatymu, išvaizda, eksploatacinėmis savybėmis, matmenimis, mase, degalų sąnaudomis ir eksploataavimo išlaidomis, atitinka naujausią informaciją, kurią turėjome spausdinimo metu. Iki įsigijimo jie gali pasikeisti. „Fendt“ prekybos atstovas su malonumu suteiks visą informaciją apie pakeitimus. Technika nėra pavaizduota su konkrečioje šalyje naudojama įranga.