Fendt Rotana F/V/Combi

VOEDERWINNINGSTECHNIEK MET DE FENDT-FACTOR.

Fendt Rotana F/V/Combi

4 In één oogopslag.
6 Spotlights.
14 Aandrijving.
18 Dissel en pick-up.
22 Rotor en maaibord.
26 Perskamer.
32 Net en binding.
38 Fendt Services.
44 Technische gegevens.

In één oogopslag.

Vier modellen voor vier vereisten
Fendt-balenpersen produceren optimale balen van kuilgras, hooi en stro. De bewezen perstechnologie van de Fendt Rotana is de perfecte oplossing voor elk bedrijf. De persen zijn een perfecte aanvulling op de Fendt-trekkers en -oogstmachines.

Fendt Rotana F/V
Aan elke baal af te lezen: ervaring, innovatie en betrouwbaarheid.
Elk gebruik stelt nieuwe eisen aan mens en machine. De vastekamer- en variabele rondebalenpersen van de Fendt Rotana familie zijn dan ook modellen met veel uitrustingsmogelijkheden. De bediening is intuïtief.

Fendt Rotana F Combi / V Combi
Met de pers-wikkelcombinaties van Fendt ontstaat uit waardevol groenvoer een perfecte silage voor de beste gezondheid van uw dieren. De Fendt Rotana 130 F Combi en de Fendt Rotana 160 V Combi beschikken over een hoge persdichtheid, een veilige binding, ze werpen snel uit en wikkelen snel en zijn gemakkelijk om mee te werken.

	Volume perskamer m³	Diameter perskamer m	Vereist vermogen kW/pk
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 en F-Combi Spotlights.

Hier vindt u de bijzondere Fendt-oplossingen (ook wel 'Fendt Spotlights' genoemd), die het verschil maken en u in staat stellen uw werk elke dag beter te doen.

1. Stalen rollen

- 18 PowerGrip stalen rollen zorgen voor een gelijkmatige compressie en betrouwbare rotatie van de baal. Doordat de ribben in de lengterichting in de rollen worden geperst, zijn er geen lasnaden op het loopvlak nodig. Drie ribben zijn voortdurend in contact met de baal. Door schrapers op de rollen worden vuilophopingen effectief voorkomen.

2. Invoerbodem

- Met de HydroFlexControl-invoerbodem wordt de capaciteit van de machine dankzij een hogere rijsnelheid effectief vergroot. Het systeem lost met behulp van de in veren opgehangen bodem volledig zelfstandig meer dan 80% van de verstoppingen op. Bij grotere verstoppingen kan de bodem tot maximaal 50 cm direct vanuit de cabine handmatig worden neergelaten, en daarmee de verstopping worden opgelost.

3. Messen

- Afhankelijk van de uitvoering beschikt de Fendt Rotana over snijmodules met maximaal 25 messen. De messen kunnen in groepen worden geschakeld (0-12-13-25). De theoretische snijlengte bedraagt bij het maximale aantal messen 45 mm. De mesvoorkeuze wordt via het bedieningspaneel of ISOBUS ingesteld.

4. Pick-up

- De onderhoudsvrije en soepel lopende curvebaanloze pick-up met 13 cm uitstekende tandlengte en een tandafstand van 64 mm, zorgt samen met de kortgewasrol voor een betrouwbare en gelijkmatige invoer. De pick-up beschikt over 5 rijen tanden met elk 30 pick-uptanden.

5. Perskamer

- De Fendt Rotana F beschikt over een afnemende perskamerdiameter. De spiraalvormige perskamergeometrie zorgt voor een optimale netopname, baaldichtheid, perskamervulling en baalrotatie in de machine.

6. Bediening

- Er zijn 3 opties beschikbaar met behulp waarvan de Fendt Rotana kan worden bediend. U heeft de keuze tussen “Bale Control” het instap-bedieningspaneel, de “E-Link Pro” voor een comfortabele bediening of bediening via de ISOBUS-terminal van de trekker.

7. Vergrendeling

- De mechanische vergrendeling garandeert zeer vaste balen en goed sluiten van de achterklep. Doordat de achterklep door de uitstekend werkende vergrendeling niet uit kan wijken, worden continu stevige, optimaal gevormde balen geproduceerd. De baaldichtheid wordt bepaald door nauwkeurig meten van de druk op de achterklep. De aan beide zijden aangebrachte sensoren meten de baaldichtheid nauwkeurig en geven de trekkerbestuurder aanwijzingen, of hij mogelijk iets meer rechts of links moet aanhouden om een gelijkmatig gevormde baal te produceren.

8. TIM

- Het TIM Profi-pakket bestaat uit meerdere afzonderlijke TIM-functies. Het pakket vereenvoudigt meermaals de processen bij het persen van ronde balen doordat de machine een veelheid aan functies volledig automatisch uitvoert. De tractor stopt automatisch zodra de baal klaar is om te worden gebonden. De achterklep opent en sluit, na het bindproces, automatisch voor het uitwerpen van de baal.

9. Rapid Reload System

- De Rotana F Combi biedt met het Rapid Reload-systeem unieke gebruiksvoordelen. Met drie rollen (net of folie) die met een ladeslede zonder beschadigingen te veroorzaken in positie worden gebracht, kunnen de rollen snel worden vervangen. Daarnaast beschikt deze machine over een intelligente stretch (remkracht) regeling en een verbeterde toevoer naar de schacht. Doordat het bindmateriaal exact is voorgerekt en de foliepusher een zekere binding mogelijk maakt, blijft de baaldichtheid perfect behouden.

10. Handenwastank

- De schoonwatertank is bedoeld om de handen te kunnen wassen en stof en vuil van voorwerpen te kunnen spoelen. Uitgerust met een zeepdispenser voldoet hij aan de hoogste eisen.

Rotana V en V-Combi Spotlights.

Hier vindt u de bijzondere Fendt-oplossingen (ook wel 'Fendt Spotlights' genoemd), die het verschil maken en u in staat stellen uw werk elke dag beter te doen.

1. Riemen

- De eindeloze riemen hebben een dikte van 8 mm en een breedte van 28,5 cm. Afhankelijk van het model zijn de riemen 11 tot 12 m lang. Zelfs bij maximale persdruk beschikken de riemen nog over een reserve van 80%. Samen met het CPS-systeem (Constant Pressure System) zorgen de riemen voor een constante druk.

2. Invoerbodem

- Met de HydroFlexControl-invoerbodem wordt de capaciteit van de machine dankzij een hogere rijsnelheid effectief vergroot. Het systeem lost met behulp van de in veren opgehangen bodem zelfstandig meer dan 80% van de verstoppingen op.

3. Messen

- Afhankelijk van de uitvoering beschikt de Fendt Rotana over snijmodules met maximaal 25 messen. De messen kunnen in groepen worden geschakeld (0-12-13-25). De theoretische snijlengte bedraagt bij het maximale aantal messen 45 mm. De mesvoorkeuze wordt via het bedieningspaneel of ISOBUS ingesteld.

4. Pick-up

- De onderhoudsvrije en soepel lopende nokkenloze pick-up met 13 cm uitstekende lengte en een tandafstand van 64 mm, zorgt samen met de kortgewasrol voor een betrouwbare en gelijkmatige invoer. De pick-up beschikt over 5 rijen tanden met elk 30 pick-uptanden. Door zijdelingse vijzels wordt de gewasstroom voor de rotor gecentreerd.

5. Perskamer

- Met een zo klein mogelijke startruimte, een dubbele aandrijving en een intelligente achterklepbesturing biedt de perskamer van de variabele Rotana een totaalpakket qua veelzijdigheid en hoge capaciteit.

6. Rapid Reload System

- De Rotana F Combi biedt met het Rapid Reload-systeem unieke gebruiksvoordelen. Met drie rollen (net of folie) die met een ladeslede zonder beschadigingen te veroorzaken in positie worden gebracht, kunnen de rollen snel worden vervangen. Daarnaast beschikt deze machine over een intelligente stretch (remkracht) regeling en een verbeterde toevoer naar de schacht. Doordat het bindmateriaal exact is voorgerekt met de elektromagnetische rem, blijft de baaldichtheid perfect behouden.

7. Automatische smeerpomp

- De automatische smeerpomp voorziet alle persrollagers volautomatisch van smeervet. Dankzij het grote smeermiddelreservoir kan meerdere dagen worden gewerkt zonder bij te vullen. Dit is uniek onder de variabele persen!

8. Schachtbinding

- Het net wordt, met behulp van een transportband via een schacht veilig naar de baal in de perskamer geleid. Na het bindproces wordt de schacht teruggezwenkt.

9. TIM

- Het TIM Profi-pakket bestaat uit meerdere afzonderlijke TIM-functies. Het pakket vereenvoudigt meermaals de processen bij het persen van ronde balen doordat de machine een veelheid aan functies volledig automatisch uitvoert. De tractor stopt automatisch zodra de baal klaar is om te worden gebonden. De achterklep opent en sluit, na het bindproces, automatisch voor het uitwerpen van de baal. De pickup wordt voor zowel het weegproces als bij achteruitrijden automatisch opgetild.

10. Handenwastank

- De schoonwatertank is bedoeld om de handen te kunnen wassen en stof en vuil van voorwerpen te kunnen spoelen. Zijn sluiting is tegelijkertijd de zeepdispensere en garandeert elke dag schoon werken.

Aandrijving.

Rechts aan de Fendt-rondebalenpers bevindt zich de rotoraandrijving, die via een duplexketting loopt. Aan de linkerkant bevindt zich de aandrijving van de perskamer. De kettingen staan voor de hoogste kwaliteit en een lange levensduur. Voor veiligheid zorgt het vrijlooptandwiel.

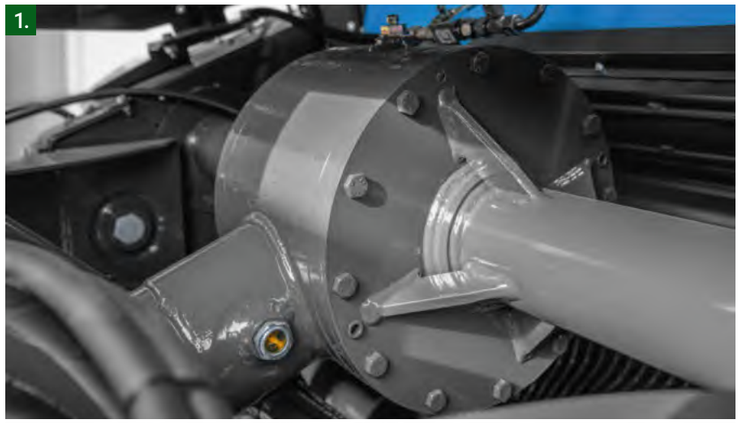
1. **Krachtverdeling op een zacht niveau**
   Trillingsarm en duurzaam als geen ander – de Fendt Rotana staat voor een hoge invoercapaciteit met de laagste behoefte aan vermogen en de minste slijtage.
   De aandrijving van de rondebalenpersen van Fendt is bijzonder slijtvast en onderhoudsvriendelijk. Geen tijdrovende reparatie- en onderhoudswerkzaamheden meer, zodat u zich volledig kan concentreren op de oogst.

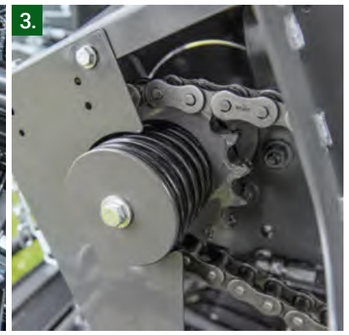
De Powersplit-transmissie zorgt voor ondersteuning tijdens het balenpersen door het benodigde vermogen perfect gelijkmatig over de rotor en de kameraandrijving te verdelen.
Door de geveerde invoerbodem en de 360°-vrijloop op de kameraandrijving worden schokbelastingen in de aandrijfstang voorkomen en wordt de levensverwachting van de pers met een veelvoud verlengd.

2. **Powersplit-transmissie**
   - Gesplitste aandrijflijn, zodoende wordt het benodigde vermogen gelijkmatig verdeeld tussen rotor en aandrijving
   - Keus uit een aandrijving met 540 t/min of 1.000 t/min
   - Door de bouwwijze als deel van het frame worden trillingen verminderd wat resulteert in een uitzonderlijke looprust van de Rotana

Walterscheid groothoek aftakassen
- 1 3/8 Z6, 1.650 Nm, schuifboutkoppeling
  - Voor modellen met invoerbodem
- 1 3/8" Z6, 1.350 Nm, nokkenasverschuiving en vrijloopkoppeling
  - Voor modellen met invoerbodem

3. **Krachtoverbrenging – 360° vrijlooptandwiel**
   Wanneer de machine wordt gestopt of geblokkeerd, zorgt deze vrijloop ervoor dat de balen “tot rust komen”. Hierdoor worden schokbelastingen op de aandrijfstang effectief voorkomen. Et een tandkoppeling kan de rotatie in de richting van de aandrijving gaan als de aandrijving wordt stilgezet.





+ De cardanas is beveiligd tegen overbelasting
+ De levensduur van de afzonderlijke componenten en van de hele machine wordt hierdoor gemaximaliseerd
+ Minder kosten aan onderhoud en reserveonderdelen
+ Een hogere restwaarde voor gebruikte machines

Dissel en pick-up.

Voor een grote doorvoer moet het gewas perfect worden opgenomen. Bij de rondebalenpersen van Fendt wordt dit verzorgd door de krachtige, curvebaanloze pick-up. De pick-up heeft daardoor minder bewegende en slijtende delen, loopt rustiger en is onderhoudsvriendelijker.

Maximale opnamecapaciteit voor maximale prestaties.
De hoogste capaciteit kan alleen worden bereikt met een perfecte opname van het voer. Bij de rondebalenpersen van Fendt wordt hiervoor gezorgd door de krachtige, brede pick-up zonder curvebaan met de langste tanden op de markt. De pick-up maakt indruk met zijn rustige loop en zijn onderhoudsvriendelijkheid, die worden gewaarborgd door een vermindering van beweegbare en daarmee slijtende onderdelen.

+ De Rotana biedt met 13 cm “uitstekende lengte” de langste tanden op de markt, waardoor het hoge opnamevolume bij het verhoudingsgewijs lage toerental wordt verklaard.
+ De zijdelingse vijzels zorgen ervoor dat de goederenstroom al vóór de rotor wordt gecentreerd. Zo kan het symmetrisch vullen van de perskamer worden gegarandeerd.

1. **Ongestuurde pick-up**
   - Rustige loop en onderhoudsvrij
   - 5 rijen tanden met elk 30 tanden met 64 mm afstand tussen de tanden
   - 5,6 mm dikke en bijzonder lange pick-uptanden zorgen voor een betrouwbare opname
   - Zeer dicht bij de rotor, wat resulteert in een zeer goede gewasstroom
   - Standaard met tweezijdige invoerschroeven met een diameter van 25 cm en een lengte van 36 cm
   - De kortgewasrol zorgt voor een gelijkmatige invoer van het gewas zonder het omhoog te duwen
2. **Pendel-Pick-Up Kit – opgewassen tegen elke uitdaging**
   - De set zorg voor een grotere pendelhoek van de pick-up
   - De pendelweg aan beide zijden is 70 mm naar boven en 70 mm naar beneden
   - Daarmee past de machine zich ook bij een oneffen veld uitstekend aan de contour van de bodem aan
   - De pendelset is op de nieuwe modellen reeds af fabriek gemonteerd

+ Doordat de bodemcontouren beter worden gevolgd, zijn de oogstverliezen op het veld minimaal

Rotor en maaibord.

Elk van de leverbare rondebalenpersen van Fendt is uitgerust met een eigen type rotor. Het rotortoerental bedraagt 134 t/min. Dankzij de V-vormige rangschikking van de vingers wordt de perskamer gelijkmatig gevuld.

1. Rotor en messenbalk
De verschillende rotoren van de Fendt Rotana bieden voor elk toepassingsgebied de juiste oplossing. Volledige flexibiliteit, maximale doorvoer en de langste levensduur zijn daarbij de norm. Met name onder moeilijke omstandigheden verloopt de invoer vlekkeloos dankzij HydroFlexControl.

+ Als schakel tussen pick-up en perskamer vormt de rotor een “snijdende” component. Elke Rotana is afgestemd op hoge prestaties en voerkwaliteit. De rotor vormt daarvoor de basis.

Doorvoerrotor zonder messenbalk

XtraCut13 rotor
(afstand vingerpaar: 90 mm)
- Zonder messenbalk (serie)
- Met snij-inrichting: tot 13 messen

XtraCut17 rotor
(afstand vingerpaar: 67,5 mm)
- Met snij-inrichting: tot 17 messen

XtraCut25 rotor
- Met snij-inrichting: tot 25 messen

	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
Snij-inrichting en rotor								
Zonder snij-eenheid, met rotor	■			■			■	
Zonder snij-eenheid, tweetandsrotor		■			■			■
XtraCut – 13 messen met tweetandsrotor		□	■		□	■		□
XtraCut – 17 messen met tweetandsrotor en groepenschakeling (8-9-17 messen)		□	□		□	□		□
XtraCut – 25 messen met profi-rotor en groepenschakeling (12-13-25 messen)		□	□		□	□		□

Perskamer.

De rondebalenpersen van Fendt hebben unieke kenmerken, die zich in de praktijk uitbetalen. Zo is de perskamer voorzien van zelfreinigende lagerhuizen, waardoor de lagers langer meegaan. De afstrijkers die zich in de lagerhuizen bevinden, verwijderen vocht en ander binnendringend materiaal.

1.

1. Perskamer Rotana F / F Combi

Met de Fendt vastekamerpersen worden u perfecte balen gegarandeerd. De mechanische vergrendeling van de perskamer zorgt voor continu stevige en optimaal gevormde balen.
De snelle uitworptijd vermindert de wachttijden en verhoogt uw werkefficiëntie. Daardoor bespaart u waardevolle tijd in vaak krappe oogstperiodes.

+ Een zo groot mogelijke dichtheid
+ Veilige baalrotatie
+ Ideale invoer van het gewas
+ De perfecte netopname in droge gewassen
+ Een gegarandeerde folie-opname, ook bij vochtig silage
+ Maximaal betrouwbare balenuitvoer

2. Hoofdaandrijving

- De aandrijving van de hoofdkamer is gedeeld, d.w.z. de rollen worden om en om aangedreven door dezelfde ketting.
- Een verbindingsas brengt de kracht over naar de rechterkant, van waaruit de overige rollen worden aangedreven.

Perskamergeometrie

- Afnemende diameter van de perskamer
- De diameter van de perskamer neemt in de rotatierichting van de balen met 3 cm af

+ Meer tanden per tandwiel in de ingreep
+ Minder belasting per tand
+ Minder slijtage
+ Betere netopname
+ Verbeterde baaldichtheid
+ Verbeterde perskamervulling
+ Verbeterde balenrotatie
+ De invoer bij de rotor is vergemakkelijkt
+ Verbeterde balenuitvoer

2.

3.

3. Rotana F- Vergrendeling van de achterklep

- Sensoren op beide haken van de achterklep meten de op de achterklep werkende druk op
- Een constante baaldichtheid, zelfs na vele jaren gebruik
- Zeer nauwkeurig te gebruiken
- In de laatste derde fase van het persen maken de uiterst precieze sensoren het mogelijk de persdichtheid en de vorm van de balen te registreren.

+ In de laatste derde fase van het persen maken de uiterst precieze sensoren het mogelijk de persdichtheid en de vorm van de balen te registreren.

1.

1. **Perskamer Rotana V / V Combi**
De variabele rondebalenpersen van de Rotana-serie zijn ontwikkeld om alle gewassen probleemloos te kunnen persen. Met hun flexibiliteit ten aanzien van materiaal, balendichtheid, baaldiameter, snijlengte en terrein zijn zij de eerste keuze voor loonwerkers en gemengde bedrijven over de hele wereld.

Vier extreem duurzame doorlopende banden in een symmetrische opstelling

Opticlean rollen
- Deze gepatenteerde rollen knikken de persbanden in verschillende richtingen om aankoekend vuil effectief te verwijderen
- Zo kan men de banden schoon houden zonder hun oppervlak te “bekrassen”, zoals dit wel bij reinigingsspiralen het geval is
- De Opticlean rollen houden de riemen in het spoor

+ Extreem stil
+ Geen ‘slaan’ van verbindingen op de rollen
+ Ongeëvenaarde levensduur

2. **Gepatenteerd CPS-systeem**
- In het begin bevindt de achterklep zich in de hoogste positie, zodat de kern zo snel mogelijk kan worden gevormd
- Naarmate de baaldiameter groter wordt, gaat de achterklep omlaag
- Hierdoor wordt de baal verder naar achteren geduwd en wordt de druk op de rotor bij het ingangsgedeelte verlaagd

Gepatenteerde adaptieve achterklepbediening
- Achterklep is opgehangen aan de spanarm
- Hierdoor is het groeien van de baal in horizontale richting mogelijk en wordt de soepele loop van de machine geoptimaliseerd
  - Kleine startruimte om vroege rotatie mogelijk te maken
  - 1. Hefboom draait om het hoofdframe
  - 2. Achterklep draait rond de hefboom

3. **Persdrukregeling**
- Hydrauliek
- CPS (Constant Pressure System) voor constante druk overeenkomstig de groei van de baal
- CPS-onafhankelijke bediening via elektronische klep
- Continue drukverhoging totdat de ingestelde persdruk is bereikt
- Hoge verdichting in de buitenste lagen verdubbelt het gewicht van de balen

Constante druk op de banden van de kern tot de maximale baaldiameter.
+ De beste fermentatie voor het beste voer
+ Minder groot aantal balen dankzij de hoogste baaldichtheid die op de markt te krijgen is
+ Een lager verbruik van netten/folies
+ Er is minder laadvolume nodig

2.

3.

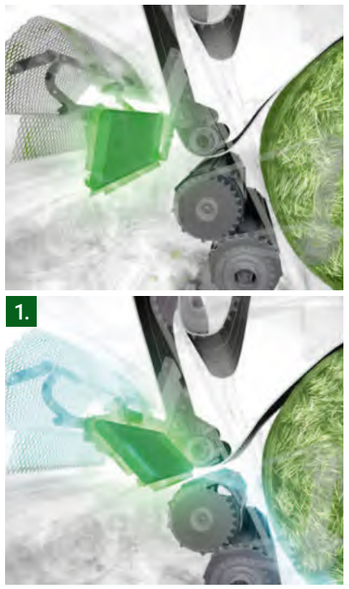
Net en binding.

Betrouwbaar binden is bij de rondebalenpersen van Fendt vanzelfsprekend. Zowel de vastekamerpersen als ook de variabele rondebalenpersen van Fendt bieden u de optimale bindmethode voor uw balen.

1. Net – Schachtbinding

- Het net wordt via een schacht naar de baal in de perskamer gevoerd
- Het netbindsysteem kan met alle standaard netbreedtes worden gebruikt
- De optie omvat ook een treksysteem voor de netbreedte, dat via de voorspanning wordt geactiveerd en gedeactiveerd

+ Netwikkelingen kunnen in de terminal worden ingesteld
+ U hoeft de trekker alleen nog uit voor het wisselen van de rollen
+ Scherpe netmessen zorgen voor een zuivere snede



Foliebinding – Vastekamer Combi

- Comfort-Load-System voor ergonomisch laden van net-/filmrollen
- draaibaar 3-rollen-magazijn voor vervangen van rollen in 2 min = Rapid Reload System
- Elektromagnetische rem voor correct uitrekken van het bindmateriaal voor een perfecte dichtheid en afdekking van elke baal (de rol in het magazijn die op dat moment in bindpositie is wordt met een tandwiel verbonden aan de elektrische rem)
- Detectie van de roldiameter om de remkracht te optimaliseren
- Er kan optioneel een tweede camera worden besteld om het binden van de folie in de gaten te houden
- Geoptimaliseerde stroomlijning van folie om afval te minimaliseren
- Onze rondebalenpersen profiteren van jarenlange ervaring en intensieve tests met verschillende netfabrikanten

Foliebinding – Uw argumenten in het kort

- Grote voorraad plus drie gebruiksklare rollen
- Gemakkelijk te bedienen dankzij de mechanische ondersteuning
- Slimme wikkeling van balen dankzij het elektromagnetisch remsysteem voor optimaal voorrekken van net en folie

+ Snel en comfortabel vervangen van rollen tussen de bindmiddelen
+ Voor een schone manier van werken
+ Gepatenteerd rollenmagazijn

2. Rapid Reload System

Door het op de markt unieke en gepatenteerde ronddraaiende magazijn voor verschillende bindmaterialen is het vervangen kinderlijk eenvoudig. Zo verliest u geen tijd tijdens de oogst.

- Snel schakelen tussen 3 verschillende rollen tijdens het werk
- Geen contact met de papierkern gedurende de dag

Wikkeleenheid.

Hoogste kwaliteit, precisie en efficiëntie

De Fendt Rotana 130 F- en 160 V-Combi verenigen persen en wikkelen met de hoogste kwaliteit, nauwkeurigheid en efficiëntie. De gepatenteerde en adaptieve wikkelringtechniek van de Rotana perswikkelcombinaties is het element waar het bij deze machines om draait. Zo ontstaat uit waardevol groenvoer perfecte silage voor een goede gezondheid en goede prestaties van de dieren, zonder de noodzaak van een hoog krachtvoergehalte.

+ De Rotana Combi is de ideale silagemachine dankzij een wikkeleenheid van balen, die in de combinatie van snelheid, aanpassingsvermogen en precisie niet te overtreffen is.

1. Opbouw

- Korte, compacte en lichte machine met zo weinig mogelijk bodemverdichting
- Ruimtebesparend in losgekoppelde toestand
- Goede manoeuvreerbaarheid en toch vriendelijk voor de grasmat
- Balenafleg laag bij de grond
- Een extreem laag zwaartepunt, daardoor zeer geschikt voor het werk op steile hellingen

2. Wikkelring

- De ringpositie past zich automatisch aan, afhankelijk van de baaldiameter
- Door de intelligente sensoren wordt een perfecte folieoverlap gegarandeerd, doordat de snelheid van de balenrotatie en de wikkelring worden gemeten en afgestemd

De mogelijkheid om de ringpositie aan te passen biedt een aantal voordelen:

+ Compacte transportstand
+ Altijd in het midden wikkelen van de baal – **gepatenteerd**
+ Eenvoudig verwisselen van folie als de ring omlaag is

Wikkelaar-aandrijving.

- De wikkelring wordt aangedreven en geleid door rubberen rollen
- Daarnaast 11 rubberen wielen die de ring geleiden
- Hydraulische aandrijving van de rubberen rollen/wikkelring
- Sensorische bewaking van de wikkelsnelheid
- Geen verplaatsen van de wikkelring
- Speciale, veerbelaste remmen verminderen langzaam de ringsnelheid

+ Stil en soepel lopend
+ De wikkelring wordt veilig aangedreven, beste grip en weinig slip in de aandrijving
+ Duurzame componenten voor een lange levensduur
+ Betrouwbare procedure voor de beste wikkelkwaliteit

Fendt Services.

Een Fendt machine is een hightech product dat aan de hoogste eisen voldoet. Dienovereenkomstig bieden de gecertificeerde Fendt-verkooppartners eersteklas service.

FENDT CUSTOMER HOTLINE 24/7

De gecertificeerde servicepartners 24 uur per dag bereiken via de Fendt Customer Hotline

Topproducten onder één dak
Eersteklas service en diensten:
- Korte lijnen tussen onze uitstekend geschoolde servicemedewerkers en u
- Tijdens het seizoen 24/7 beschikbaarheid van onderdelen
- 12 maanden garantie op originele Fendt-onderdelen, inclusief montage

100 % kwaliteit en. 100 % service: Fendt Services
- Fendt-demonstratieservice
- Fendt Expert-chauffeurstraining
- AGCO Finance – Financierings- en huurmogelijkheden
- Fendt Care – Onderhoudscontracten en garantieverlengingen

Beveilig de activiteiten van morgen vandaag.

Fendt-demonstratieservice
- Neem plaats en test het, in plaats van erover te praten
- Basis voor een optimale besluitvorming

Fendt Expert-chauffeurstraining
- Exclusieve praktijkopleiding met professionele trainers
- Optimalisatie van de economische efficiëntie door alle functies te leren kennen en het volledige prestatiepotentieel van de Fendt-machine te benutten

Individuele financierings- en huurmodellen
- Financiering van AGCO Finance met aantrekkelijke voorwaarden, flexibele looptijden en planbare kosten
- Op maat gemaakte huuraanbiedingen via Fendt verkooppartners

Fendt Care – Onderhoudscontracten en garantieverlengingen
- Op maat gemaakte onderhouds- en reparatieservice die verder gaat dan de wettelijke garantie
- Maximale operationele veiligheid
- Flexibele looptijden en tarieven met en zonder eigen bijdrage
- Planningszekerheid en volledige controle over de kosten
- Uitsluitend montage van originele onderdelen met gegarandeerde seriekwaliteit en geteste functionele betrouwbaarheid voor optimaal waardebehoud van de Fendt-machine

Fendt Care.

Kostenbeheersing en planningszekerheid met de Fendt Care-tarieven

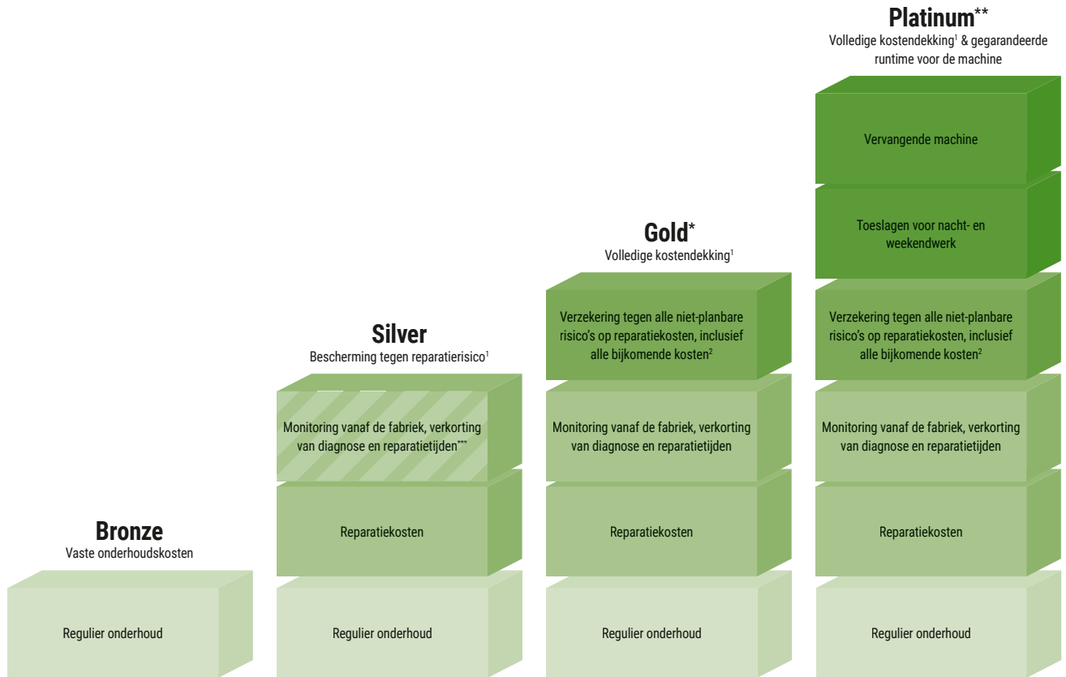
- Omvangrijk aanbod voor dekking van de inzetbaarheid en het reparatierisico van nieuwe machines
- Volledige kostenbeheersing met de beste service
- Maatwerkoplossingen voor het wagenpark van onderhoudscontracten tot allround zorgeloze pakketten inclusief vervangende machines

Smartphone-app “AGCO Parts Books to go”

- Vind snel en eenvoudig reserveonderdelen en bestel direct
- Download in de App Store en de Google Play Store
- Toegangsgegevens via de Fendt verkooppartners

App Store

Google Play Store



		Kostenvoordelen met Fendt Connect (optioneel)	Alleen voor tractors met Fendt Connect	
Beschikbaar voor	**Volledige Fendt-portfolio**	**Volledige Fendt-portfolio**	**Wieltractor met Fendt Connect & telescopische lader[8]**	**Wieltractor met Fendt Connect**
Klantenvoordeel (eigen bijdrage)	Inzetbaarheid van de machine	Verzekering tegen ernstige schade[3] (€ 490) Uitgebreide dekking tegen aantrekkelijke voorwaarden (€ 190) Complete dekking en volledige controle over de kosten (€ 0)	Complete dekking en volledige controle over de kosten incl. alle bijkomende kosten (€ 0)	Complete dekking en volledige controle over de kosten incl. alle bijkomende kosten & gegarandeerde machinelooptijd (€ 0)
Maximale afdekking voor garantieverlenging	8 jaar / 8.000 Draaiuren	5 jaar / 3.000 Draaiuren 5 jaar / 5.000 Draaiuren	3 jaar / 2.000 Draaiuren[4] 3 jaar / 4.000 Draaiuren[5]	3 jaar / 25.000 balen[6] 5 jaar of 50.000 balen 8 jaar / 4.000 pomp-Uren 5 jaar / 8.000 Draaiuren 5 jaar / 750 Draaiuren[7]

BH = bedrijfsuren; H = uren; [1] exclusief slijtage; [2] reiskosten, berging / verslepen, probleemoplossing met extra diagnosegereedschap, gebruik van dynamometer, oliën en filters bij reparatie van motor / transmissie; [3] alleen beschikbaar voor machines met zelfaandrijving & RG300 & momentum; [4] alleen ISOBUS-compatibele machines; [5] alleeen PR, VR & XR ; [6] incl. rollector; [7] alleen momentum 16 & 24; [8] Gold tarief voor verreikers ook verkrijgbaar zonder Connect; * Gold tarief alleen verkrijgbaar in DE/FR/GB/IT/BG/CZ/EE/HR/HU/LT/FI/LV/MD/RO/RS/SE/SI/SK/UA/AT/LU/NL/CH/BE/BY/NO/PL/DK; ** Platinum alleen verkrijgbaar in DE, EN, FR; *** optioneel met Fendt Connect

Technische gegevens.

Geachte klanten,
Onze drijfveer bij Fendt is om u de meest innovatieve machines en oplossingen te bieden, zodat u uw werk nog efficiënter en comfortabeler uit kunt voeren. Daarbij ontwikkelen we onze producten en hun uitrustingsdetails voortdurend verder. U vindt daarom alle technische gegevens en uitrustingsvarianten up-to-date op onze website.

Scan gewoon de QR-code of volg deze link:
fendt.com/rotana-f-v-combi-data

Technische details.

Wat ingewikkeld is simpel houden.
Intelligente mechanische toepassingen beschermen de Fendt Rotana op momenten dat er overbelasting dreigt en zorgen ervoor dat de hoge marktwaarde van de rondebalenpersen gedurende de gehele economische levensduur van de machine maximaal overeind blijft.

+ Ideale gewasstroom dankzij de flexibele kortgewasrol
+ De aandrijflijn wordt ontzien door de vrijloop van 360°
+ HydroFlexControl
+ Powersplit-transmissie

HydroFlexControl

- Dankzij HydroFlexControl is een hogere rijsnelheid mogelijk tot wel 20% terwijl er minder uitvaltijd is.
- De componenten van de invoer en de hoofdaandrijving zijn dankzij het systeem beschermd tegen overmatige slijtage.
- Wanneer er zich een verstopping voordoet kunt u de bodem van de toevoertafel hydraulisch volledig openen, waardoor er meer ruimte onder de rotor komt.
  - Materiaal kan er worden ingetrokken
  - Het gewas stroomt verder in de kamer
  - De bodem kan weer worden gesloten
  - Het balenpersen kan worden vervolgd
- Dit gepatenteerde systeem voorkomt door zacht neerlaten van de bodem dat piekbelastingen tot verstoppingen leiden.
  - De invoerbodem is met een stalen veer aan het draaipunt bevestigd.
  - Wanneer er een blokkade ontstaat beweegt de bodem zachtjes omlaag zodat de blokkade wordt opgelost en het gewas verder wordt getransporteerd.

Balenafleg

- De wikkeltafel schuift heel ver naar beneden, zodat de balen er van een geringere hoogte en met een lagere snelheid vanaf vallen
- Om de folie nog beter te beschermen, is er optioneel een baalmat verkrijgbaar of de balen kunnen aan de voorzijde geplaatst worden
  - De baal valt eerst op de mat en duwt alle stoppels om door de mat - schade uitgesloten
  - Nieuwe balenkantelaar met extra strip voor de geleiding van de balen bij het staand afleggen
  - Afleggen op de platte kant, omdat de baal op de platte kant de meeste folie heeft
  - Eenvoudigere logistiek wanneer balengrijper wordt gebruikt voor het verzamelen - tot 15% tijdbesparing
- Automatische balenafleg of handmatige balenafleg mogelijk
- Zowel een enkele als een dubbele afleg van de baal is mogelijk

Dubbele afleg

- De afgewerkte baal wordt op de wikkeltafel meegenomen, terwijl de tweede wordt geperst
- Afleg van beide balen op een plek

Tractor terminal

Bale Control Pro

Grote keuze aan bedieningsmogelijkheden

- Bale Control
- Bale Control Pro en ISOBUS alleen mogelijk bij de Rotana 130 F Xtra
- Alle varianten zijn uitgerust met de ISOBUS-software incl. stekkers
- Eenvoudige gebruikersinterface + perfecte procesbewaking

Leaders drive Fendt.

www.fendt.com

AGCO GmbH – Fendt-Marketing
87616 Marktoberdorf, Deutschland

NL/2401

AGCO
Your Agriculture Company

Fendt is een wereldwijd merk van AGCO.
De gegevens over leveringsomvang, uiterlijk, prestaties, afmetingen en gewichten, brandstofverbruik en bedrijfskosten van de machines, komen overeen met de informatie die op het moment van drukken beschikbaar was. Deze gegevens kunnen tot het moment van aankoop van de machine veranderen. Uw Fendt-dealer houdt u graag op de hoogte van eventuele wijzigingen. De afgebeelde voertuigen zijn niet landspecifiek uitgerust.