

# FENDT

Fendt Rotana rondebalenpersen met vaste kamer





## Altijd in topvorm: de Fendt Rotana.

Om kwalitatief hoogwaardig ruwvoer te oogsten, hebt u machines nodig waar u op kunt vertrouwen. Fendt-rondebalerpersen bieden u alles wat u daarbij nodig hebt: de combinatie van een optimale, maar vriendelijke behandeling van het gewas en een compromisloos betrouwbare machine, zorgt voor perfecte balen.



	130 F	130 F Xtra
Diameter perskamer	1,25 m	1,25 m

Aan elke baal af te lezen:  
ervaring, innovatie en betrouwbaarheid .

Elk gebruik stelt zijn eigen eisen aan mens en machine. De twee modellen vastekamerpersen Fendt Rotana 130 F en 130 F Xtra bieden u dan ook uitgebreide opties. De bediening is intuïtief. Dat biedt u de mogelijkheid om u volledig op de ruwvoeroogst te concentreren.



Diameter perskamer

130 F Combi  
1,25 m

## Fendt Rotana 130 F Combi: de perswikkelcombinatie voor kwaliteitsvoer.

Hoge persdichtheid, een exacte snede en feilloze conservering: zo maakt u van waardevol groenvoer perfecte silage en bevordert u de gezondheid van uw dieren. De Fendt Rotana 130 F Combi past daar precies bij, want die werpt balen snel uit, wikkelst snel en er is gemakkelijk mee te werken.

### Onze persen voor uw wensen

Elk bedrijf is anders. Daarom hebben wij de vastekamerpersen Fendt Rotana 130 F en 130 F Xtra in ons assortiment. Van het robuuste, eenvoudig uitgevoerde 'instapmodel', zonder messen en met een geringe vermogensbehoefte, tot en met de 130 F Xtra, voor intensieve gebruikers: de technische innovaties maken het verschil.

- 18 stalen PowerGrip-walsen
- HydroflexControl-invoerbodem
- Snij-inrichting met maximaal 25 messen
- Pick-up zonder curvebaan
- Uiterst betrouwbare machine
- Geen zware trekker nodig
- Robuuste perskamer
- Mechanische achterklepvergrendeling met meetinrichting voor de baaldichtheid
- Versterkte, traploos instelbare dissel
- Wikkeleenheid met instelbare folie-elasticiteit
- Geringe hellingshoek van de perskamer



### Past overall

Met hun grote banden, brede pick-up met optimale bodemaanpassing en lichte, maar robuuste constructie, zijn de vastekamerpersen van Fendt thuis in elk terrein.

De oogsttijd is altijd een drukke tijd.  
Ook dan kunt u op Fendt vertrouwen.

## PICK-UP

# Een pick-up die niets laat liggen.



Door de kleine afstand tussen pick-up en rotor wordt het gewas behoedzaam en geleidelijk overgedragen. De V-vorm van de rotor leidt tot een gelijkmatige vulling van de perskamer, waardoor de gevormde balen uitstekend van vorm zijn.

### Pick-up met grote capaciteit

Voor een grote doorvoer moet het gewas perfect worden opgenomen. Bij de rondebalenpersen van Fendt zorgt de 2,25 m brede, curvebaanloze pick-up hiervoor. Door de speciale constructie van de geleidebanen, in combinatie met de ideale hoek van de extra lang uitgevoerde tanden, is de ingewikkelde curvebaan-aansturing overbodig geworden. De pick-up heeft daardoor minder bewegende en slijtende delen, loopt rustiger en vergt minder onderhoud.

### Vijf tandbalken

Door de afwezigheid van curvebaan en stuurarmpjes is er meer ruimte. Daarom is de pick-up nu voorzien van vijf tandbalken. Voor een optimale gewasopname is de tandafstand klein gehouden: 64 mm. Zo blijft er geen spriet op het perceel achter. Af fabriek zijn ook twee vizels gemonteerd die het gewas vanaf de zijkanten naar het midden verplaatsen.

### Tanden zijn allesbepalend

Tanden zijn de elementaire onderdelen van elke pick-up. Door de speciale tandhoek wordt het gewas opgenomen terwijl de zode maximaal wordt ontzien. Doordat de tanden 5,6 mm dik zijn, gaan ze veel langer mee. Ook zijn ze door de grote windingen zeer flexibel. De robuuste bevestiging voorkomt afbreken, doordat spanningen gelijkmatig worden verdeeld.

### Dicht bij de rotor

Door de zeer compacte constructie bevindt de pick-up zich vlak bij de rotor. Dit vergemakkelijkt de overdracht van gewas van pick-up naar rotor en ondersteunt de gewasdoorvoer. Dat is vooral goed te merken bij kort en breekbaar materiaal: dat wordt veel efficiënter en voorzichtiger naar de perskamer getransporteerd. Dankzij de optimale gewasdoorvoer is elke baal perfect en de uurproductie hoog.

Tot het standaardpakket behoren ook de zijdelingse toevoervizels, die het gewas direct aan de rotor overdragen. Hun grote diameter voorkomt dat het gewas gaat wikkelen.

De zwenkbare tastwielen zijn in tien posities instelbaar, zodat de hoogte flexibel kan worden aangepast.

Naast de uitvoering met kortgewasrol is ook een uitvoering met kortgewasplaat leverbaar.



De ongestuurde pick-up is onderhoudsvriendelijk en heeft een rustige loop.



## DE ROTOR

# Maai uw gewas precies zoals u dat wilt.

### Perfekte rotoren, voor een grote doorvoer

De drie modellen rondebalepersen zijn elk uitgerust met 4 verschillende rotors, wat de machine geschikt maakt voor de gevraagde toepassingen. Het rotortoerental bedraagt 134 t/min. Dankzij de V-vormige rangschikking van de vingers wordt de perskamer gelijkmatig gevuld. Afhankelijk van de capaciteit zijn de persen met een vaste invoerbodem of met een Hydroflex-bodem uitgerust.

### Volledige flexibiliteit: XtraCut 13 en XtraCut 17

De Fendt-rondebalepersen model 130 F Xtra zijn uitgerust met een XtraCut 13- of XtraCut 17-rotor. Deze tweevinger-rotors combineren een maximale doorvoer met een zeer lange levensduur. Bij de XtraCut 13-rotor bepaalt u zelf of u met of zonder snij-inrichting werkt. De XtraCut 17-rotor bereikt een theoretische snijlengte van 67,5 mm en biedt de mogelijkheid om een groep van 0, 8, 9 of 17 messen te gebruiken. Voor alle rondebalepersen met snij-inrichting worden ook blinde messen geleverd, zodat zonder messen kan worden gewerkt. Blinde messen voorkomen brokkelverliezen en beschermen de snij-inrichting tegen slijtage.

### Hoge snijkwaliteit voor hoge eisen: de XtraCut 25

Wat betreft snijkwaliteit en doorvoer is de Fendt-rotor XtraCut 25 van de 130 F Xtra het topmodel binnen het Fendt-rondebalepersprogramma: de V-vormige rotor met 4 tanden per ring is gemaakt voor een grote doorvoer. Dunne lagen gewas met een snijlengte van 45 mm worden naar de perskamer gevoerd. Zo ontstaan balen met een hoge dichtheid. Ook hierbij is de Hydroflex-invoerbodem al in de fabriek gemonteerd en is er een hydraulische mesgroepenschakeling met 0, 12, 13 en 25 messen.

### Snijden met het langste mes

Bij de XtraCut-modellen met snij-inrichting biedt Fendt de langste messen die er op de markt zijn, voor de beste snijkwaliteit. Daarbij is ook een hydropneumatisch werkende mesbeveiliging geïnstalleerd, die werkt via twee accumulatoren met een voorspanning van 40 bar. Dat vergroot de levensduur van de gehele rondebalepers. En mochten de messen bijvoorbeeld vanwege verontreiniging niet meer naar de werkstand draaien, dan kan ook korte tijd een druk van 180 bar worden uitgeoefend. Moeizaam vrijkrabben van de messleuven behoort tot het verleden – een simpele druk op de knop van het bedieningspaneel is nu voldoende.

De XtraCut 25-rotor zorgt voor een zeer grote doorvoer en dunne lagen gewas materiaal, met een theoretische snijlengte van 45 of 90 mm.

De XtraCut 17-rotor draait met 134 t/min en biedt een theoretische snijlengte van 67 of 135 mm.

De rotor is leverbaar in combinatie met een vaste invoerbodem of met de flexibele HydroFlex-invoerbodem.



De kortewasrol kan eenvoudig worden ingesteld via twee zijdelingse kettingen. Daarmee regelt u de doorvoer naar de rotor optimaal.



Bij het topmodel 130 F Xtra hebt u de beschikking over een hydraulische mesgroepenschakeling met 0, 12, 13 en 25 messen.

## HYDROFLEXCONTROL

# Met HydroflexControl constant een vlotte toevoer.



De Flexcontrol-veer vangt de piekbelastingen van het voorste deel van de invoerbodem op en voorkomt zo dat verstoppingen ontstaan.

### Persen zonder onderbrekingen

Ook onder moeilijke omstandigheden worden blokkeringen in de invoer bijna helemaal voorkomen. De Fendt-rondebalepersen zijn uitgerust met een slimme invoerbodem, die bij een toenemende aanvoer door zijn bewegingsvrijheid blokkeringen voorkomt. Dit effectieve antiblokkeersysteem maakt stressvrij persen mogelijk en leidt tot een grote dagproductie.

### Twee componenten, één fantastisch systeem

Om de rondebalepersen de hele dag goed te kunnen gebruiken, moeten verstoppingen worden voorkomen. Bij de rondebalepersen van Fendt zorgt HydroflexControl daarvoor. Hierbij werken twee componenten zodanig samen dat 80% van de verstoppingen wordt voorkomen en er grote dagproducties worden gerealiseerd.

### Verende ophanging, kan diep zakken

De eerste component is de permanente vering van de invoerbodem: 'Flex'. Hierbij zorgt een veer ervoor dat de invoerbodem iets kan uitwijken, waardoor deze kan reageren op een onregelmatige gewastoevoer. De tweede component van het systeem is 'Hydro' genoemd. Deze bestaat uit twee hydraulische cilinders waarmee de invoerbodem vanuit de cabine met een druk op de knop geheel hydraulisch kan worden geopend; om messen te vervangen of om verstoppingen op te heffen. Met HydroflexControl kunt u de machine zonder zorgen lange tijd intensief gebruiken.



Het FlexControl-veersysteem weet verstoppingen effectief te voorkomen.



Bij verstoppingen wordt het achterste deel van de invoerbodem 500 mm neergelaten.



## POWERGRIP-WALSEN

# Grip biedt de juiste rotatie.



Een geleider aan de achterklep zorgt ervoor dat deze ook bij gebruik op hellingen goed gesloten wordt.

### Grip voor een goede baalrotatie

Voor balen van perfecte kwaliteit is het absoluut noodzakelijk dat het gewas in de perskamer goed geroteerd wordt, ook aan het begin van de baalvorming. Het aantal baalrotaties en de op de baal uitgeoefende druk hebben directe invloed op de uiteindelijke baaldichtheid. Een minimale afstand tussen de walsen garandeert een maximaal contact met de baal.

### Stalen walsen, voor perfecte balen

De 18 stalen PowerGrip-walsen garanderen balen met een zeer grote dichtheid, uitstekende samenpersing, en rotatie onder alle gebruiksomstandigheden. In een speciaal fabricageproces worden de 10 in de lengteas liggende ribben in een 3,20 mm dikke buis gedrukt. Omdat elke wals naadloos is, verleent de structuur van het materiaal de walsen een unieke lange levensduur en een duurzaamheid die in de markt ongeëvenaard is. Het unieke PowerGrip-ontwerp is een gepatenteerd kenmerk van de Fendt-rondebalepersen. Dankzij dit concept kunnen de persen met alle soorten gewas overweg, onder praktisch alle omstandigheden.

### Het verschil zit 'm in de lagers

Voor het absorberen van zeer grote krachten die in verschillende richtingen werken, is 'flexibiliteit' het sleutelwoord. Terwijl de baal in de perskamer in volume toeneemt, drukt deze tegen de zijwanden van de kamer, waardoor deze een beetje bewegen. Om dit effect tegen te werken, zijn alle Fendt-rondebalepersen uitgerust met speciale lagerhuizen. Aan de aandrijfkant zijn lagerhuizen aangebracht waarin de lagers enigszins zijwaarts kunnen schuiven. In lengterichting worden de perswalsen echter gefixeerd, zodat de aandrijvende kettingwielen goed uitgelijnd blijven. Om de druk van de baal op de zijwanden tegen te werken en deze druk te absorberen, kunnen de lagers aan de niet-aangedreven zijde enigszins bewegen in de lengterichting. Dit verlengt de levensduur van de lagers enorm.



De flexibiliteit van de lagers voorkomt te grote axiale belastingen. Dat leidt tot een veel langere levensduur.

De zonder gereedschap verstelbare baaluitwerper geeft de balen de gewenste beweging mee en voorkomt dat de baal tegen de achterklep botst.



De mechanische vergrendeling garandeert zeer vaste balen en goed sluiten van de achterklep.



18 PowerGrip-walsen zorgen ervoor dat de rotatie altijd gestart wordt en dat verdichting gelijkmatig plaatsvindt.



## PERSKAMER

# Onze perskamer: garantie voor perfecte balen.



Drie ribben van de stalen PowerGrip-walsen staan permanent in contact met de baal en zorgen voor een goede rotatie.

### Volledige controle

Het geheim van de perfect verdichte, gelijkmatig gevormde balen die u met de Fendt rondebalepers produceert, schuilt in de achterklep. Deze moet bestand zijn tegen de grootste belastingen en is daarom zeer robuust uitgevoerd. Daarbij is bijzondere aandacht besteed aan de mechanische vergrendeling.

### Het verschil zit in praktische details

De rondebalepersen 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 lagers bevinden, verwijderen vocht en ander binnendringend materiaal. Op die manier blijven niet alleen de lagers schoon, maar ook de kettingen. Dit draagt bij aan een langere levensduur.

### Goed vergrendeld, voor uitstekende balen

Alle Fendt-rondebalepersen zijn voorzien van een mechanisch vergrendelde perskamer. Doordat de achterklep door de uitstekend werkende vergrendeling niet naar achteren uit kan wijken, worden continu stevige, optimaal gevormde balen geproduceerd. De persdichtheid wordt bepaald door nauwkeurig de positie van de haak van de achterklep te bepalen. De aan beide zijden aangebrachte sensoren meten de baaldichtheid nauwkeurig en geven de trekkerbestuurder aanwijzingen of hij eventueel iets verder rechts of links moet rijden om een gelijkmatig gevormde baal te produceren.

### Stabiele geleiding, weinig stilstand

Twee stabiele cilinders openen en sluiten de achterklep van de perskamer. Het enige dat u ervoor nodig hebt, is een enkelwerkend hydrauliekventiel. De machine als geheel werpt balen snel uit. Met een Fendt Vario-trekker trekt u binnen enkele seconden soepel en traploos op tot werksnelheid. Dat maakt de combinatie van Fendt-trekker en rondebalepers tot een perfect span.



Zeer stevige, gelijkmatig gevormde balen: dankzij de eigenschappen van de Fendt-rondebalepers geen enkel probleem

## BINDING

# Goed binden: voor Fendt-rondebalenpersen vanzelfsprekend.

### Heel eenvoudig in te stellen

Om het u gemakkelijker te maken hebben wij veel aandacht besteed aan de gebruiksvriendelijkheid van de machine. Dat merkt u ook aan de intuïtieve bediening: op de terminal stelt u o.a. de tijd voor actieve nettoevoer in. Die mogelijkheid is met name handig bij de verwerking van droog stro. Via de terminal zijn ook het aantal netlagen en de vertraging van de netinvoerrol snel en eenvoudig in te stellen.

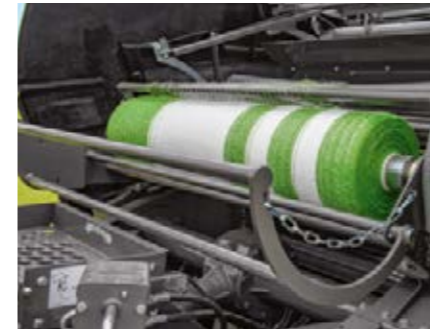
### VarioNet

Fendt-rondebalenpersen bieden u het optimale bindsysteem. VarioNet is een puur netbindsysteem, dat perfect bij alle standaard netbreedten past. Het systeem is voorzien van een netrem, die via trekveren instelbaar is. Door de slimme constructie van het netgeleidingssysteem wordt het net automatisch breed uitgetrokken. Dat zorgt ervoor dat de balen ook aan de zijkanten goed van vorm en goed beschermd zijn. Daardoor zijn ze ook gemakkelijker op te slaan.

### Nieuwe netrol eenvoudig te plaatsen

Dankzij het EasyLoadSysteem is het vervangen van de netrol bij alle Fendt-rondebalenpersen kinderspel. Het enige dat u hoeft te doen is de netrol in het EasyLoadSysteem leggen en dit daarna sluiten. Daarna wordt de netrol door een centreerslinger automatisch in de optimale positie gebracht. Dankzij de afdekking tussen rotor en bindmechanisme komt er geen vuil of stof op het net terecht. Zo blijft u schoon bij het vervangen van de netrol.

Met behulp van het EasyLoadSysteem is in een handomdraai een nieuwe netrol te plaatsen.



Het VarioNet-netbindsysteem kan met alle standaard netbreedten van 1,18 tot 1,35 meter overweg.



Dankzij het breedtreksysteem sluit het net ook aan de randen van de baal perfect aan. Dat beperkt verliezen tot een minimum en vergemakkelijkt de opslag.



Net- of touwbinding: Fendt-rondebalenpersen hebben altijd een uitstekend functionerend bindsysteem.

## BEDIENING

# Kies de beste bediening voor uw vastekamerpers.

### Overzichtelijke bediening

Fendt-vastekamerpersen zijn voorzien van overzichtelijke bedieningskastjes, die het bedienen en instellen van de pers gemakkelijk maken. Deze handzame kastjes zijn gemakkelijk en snel in de trekkercabine te installeren. De lcd-displays zijn ook bij direct zonlicht goed af te lezen. Door de duidelijke opschriften van de toetsen is de bediening intuïtief.

### E-Link Control

De bedieningsterminal E-Link Control maakt het persen van balen nóg efficiënter en bovendien aantrekkelijker om te doen. De ergonomische constructie en het kleurige scherm vergemakkelijken het gebruik. Bovendien kunt u voor hooi, stro en kuilgras verschillende voorinstellingen kiezen en ook het persen met een harde dan wel een zachte kern instellen. De terminal geeft 10 verschillende dichtheidsniveaus aan en geeft een akoestisch signaal af als de maximale baaldiameter bereikt is. Ook de mesgroepen, de baalgrootte en de netbinding kunnen hierop worden ingesteld. Via dagteller en totaal teller krijgt u belangrijke data in handen.

### E-Link Pro

De Fendt 130 F Xtra-vastekamerpers kan ook met de E-Link Pro- of een ISOBUS-terminal worden uitgerust. De bedieningsterminal E-Link Pro is ontwikkeld voor professioneel perswerk. Hij is uitgerust met een ISOBUS-controle-unit en een kleuren-touchscreen, voor nog meer gebruiksgemak. Behalve de basisfuncties biedt de E-Link Control-terminal ook de mogelijkheid om het aantal netlagen in te stellen. Verder biedt hij visuele informatie over de kamervulling en de actuele status van de verschillende componenten.



Met de E-Link Control-terminal wisselt u snel tussen de voorinstellingen voor verschillende gewasmaterialen en baaldichtheidsniveaus.

De E-Link Pro-terminal biedt meer functies en is voorzien van een ISOBUS-controle-unit.



## AANDRIJVING

# De Power-aandrijving die alles aan het rollen brengt.

### Logische bouw

Rechts aan de Fendt-rondebalepers bevindt zich de rotoraandrijving, die via een duplexketting loopt. Links bevindt zich de aandrijving van de 18 PowerGrip-walsen. De aandrijving van de kamer is over twee kettingen verdeeld. 1 ketting drijft dus slechts elke tweede wals aan. Daardoor werken er minder krachten op de afzonderlijke componenten in, wat tot minder slijtage en afslijting leidt. De kettingen worden geproduceerd door Tsubaki, een merk dat staat voor de hoogste kwaliteit en een lange levensduur. Voor veiligheid zorgt het vrijlooptandwiel: mocht de koppeling van de rotor plotseling geblokkeerd raken, dan zorgt deze vrijloop voor een geleidelijke uitloop van de baalrotatie. Daardoor zijn de belangrijkste componenten van de aandrijving afdoende beschermd tegen beschadiging ten gevolge van een plotselinge stop.

### Erg gemakkelijk in onderhoud

Bij Fendt-rondebalepers bent u weinig tijd kwijt aan onderhoud. Door de gemakkelijk opklapbare zijkappen zijn de onderhoudspunten zeer goed bereikbaar. Het automatische kettingsmeersysteem, dat via de perswals aangedreven wordt, brengt steeds precies de juiste hoeveelheid olie op de ketting aan. Dat zorgt voor een langere levensduur en een rustige loop. De lagers van de PowerGrip-walsen worden snel en gemakkelijk gesmeerd via een centrale smeerlijst. U hoeft niet meer naar smeernippels te zoeken.

### Meer power met Powersplit

Alle modellen zijn uitgerust met de Powersplit-transmissie. Doordat de PowerSplit-aandrijving een gedeeld concept is, wordt het benodigde vermogen perfect gelijkmatig over rotor en kameraandrijving verdeeld. Ook hier is het ingangstoerental 540 t/min. In modellen zonder invoerbodem biedt een 1650Nm-slipkoppeling veiligheid. In de modellen met invoerbodem wordt de aandrijflijn tevens beschermd door een nokkenschakelkoppeling met 1950 Nm.

De Powersplit-tandwielkast werkt met een toerental van 540 t/min.



De aandrijving van de kamer vindt verdeeld over twee kettingen plaats.



Het vrijlooptandwiel beschermt de aandrijving tegen schade in het geval de rotor geblokkeerd raakt.



In Fendt-rondebalepers worden uitsluitend Tsubaki-kettingen toegepast.



De 50mm-lagers van de walsen zijn berekend op zeer grote belastingen.



De 18 PowerGrip-walsen kunnen met smeerbare 50mm-pendellagers worden uitgerust.



## Modulair van opbouw: de Fendt-perswikkelscombinaties.

Aanschaf van een Fendt Rotana-perswikkelscombinatie betekent niet dat u de voordelen van de Fendt Rotana-rondebalepers moet missen. Dankzij de modulaire opbouw van het systeem wordt de wikkelenheid gewoon aan de pers aangebouwd. Dankzij de geringe hellingshoek van de perskamer is de overdracht van de baal 100% betrouwbaar.

DE FENDT ROTANA 130 F COMBI

## Sommige machines zijn gewoon onverslaanbaar.

### Kwaliteit die enthousiast maakt

De Fendt Rotana 130 F Combi verenigt persen en wikkelen met de hoogste kwaliteit, nauwkeurigheid en efficiëntie. Het hart van deze machine wordt gevormd door de bewezen perstechniek van de rondebalepers met vaste kamer. De machine overtuigt met alle belangrijke kenmerken van de beproefde rondebalepers, zoals de robuuste, in een oliebad lopende Powersplit-aandrijving en de curvebaanloze pick-up, die het gewas perfect opneemt en voor een optimale gewasstroom zorgt. De 18 stalen PowerGrip-walsen en de mechanische achterklepvergrendeling waarborgen een optimale baalvorm en baaldichtheid. En ook bij deze machine vormen verstoppingen voor u geen probleem, dankzij HydroflexControl. De invoerbodem wijkt eenvoudigweg naar beneden uit om stenen en te grote happen gewas te laten passeren.

### Onovertroffen eigenschappen

De Fendt Rotana 130 F Combi overtuigt over de hele linie. De perskamer heeft een kleine hellingshoek, wat zorgt voor een grote stabiliteit, met name op hellingen. Bovendien is de doorvoer dankzij die hellingshoek optimaal. De hoge werksnelheid is een tweede troef. Al terwijl het net wordt aangebracht, meet het volautomatisch instelbare wikkelsysteem de baaldiameter. Tegelijkertijd wordt het optimale aantal folielagen berekend.

### Eenvoudige overdracht van de baal

Achterklep open, baal eruit. Die wordt vervolgens door een arm en actief bewegende platen voorzichtig aan de wikkeltafel overgedragen. Deze constructie blijkt met name nuttig op hellingen. De machine past de bewegingssnelheid van de arm aan en brengt de zijwaartse platen in een steilere hoek, waardoor de baal perfect geleid wordt. Gelijktijdig voorkomt de ringwikkelaar dat de baal van de wikkeltafel valt. Zo is optimaal wikkelen altijd gewaarborgd.

### Soepel bewegend

Een aandrijving die rustig loopt, vergt weinig onderhoud. Daarom wordt de wikkeling geleid en aangedreven via met rubber beklede raderen. Twee andere rollen, die hydraulisch worden aangedreven, zorgen ervoor dat geleiding en spanning van de ring constant blijven. Bovendien rust de gehele wikkeling op rubberen draagrollen. De rustige en gelijkmatige loop die zo ontstaat, zorgt voor een betrouwbare aandrijving met zeer weinig slip en een stevige ondergrond voor de balen. Optimale voorwaarden dus voor nauwkeurig en snel wikkelen.

De Profi-snijrotor, met zes tanden per ring en XtraCut 25-snij-inrichting, weet wel raad met uw gras.



Verstoppingen worden door HydroflexControl afdoende voorkomen. Bij verstopping kan het achterste deel van de invoerbodem 500 mm zakken.

De balenvork stuurt de baal en draagt deze over aan de wikkeltafel. De achterklep kan dan meteen weer worden gesloten.



U hebt de keuze uit de E-Link Pro-terminal met kleurencamera of (bij ISOBUS-compatibele trekkers) de Varioterminal.



De perswikkelscombinatie wordt zeer comfortabel handmatig bediend via het achterste bedieningspaneel op de machine.

## WIKKELTAFEL EN AFLEG

# Dé oplossing voor snel inpakken.

### Eenvoudig gewikkeld

De Fendt Rotana 130 F Combi gaat pas wikkelen als de baal stabiel op de wikkeltafel ligt. Twee rollen en drie eindloze riemen zorgen dat de baal op de wikkeltafel veilig roteert. Vier zijdelingse kunststof rollen helpen de baal in positie te houden. Via een schakelinrichting kunt u de voorspanning van de folie aanpassen, zodat u voor elk soort gewas de meest geschikte wikkeling gebruikt. U kunt kiezen uit drie foliespanningen: 55%, 70% en 90%. Door het slimme wikkelsysteem en met behulp van een van een sensor voorziene rol worden de balen met het optimale aantal lagen folie omwikkeld, die elkaar in gelijke mate overlappen.

### Voorzichtige afleg

Om de hoogste kwaliteit balen te kunnen garanderen, zakt de wikkeltafel ver omlaag, waarna de baal vanaf een geringe hoogte op de grond wordt gelegd. De balenmat legt de baal langzaam en voorzichtig achter de machine neer, zonder dat daarbij kans bestaat dat grasstoppels de folie beschadigen. De baal ligt meteen vast op de grond en rolt ook op een steilere ondergrond niet weg. Als optie kan de baal op een platte kant worden afgelegd. Met de wikkeling in opgeklapte stand kunt u ook normaal persen.

### Het verschil zit in de details

Om de snijkleminrichting geschikt te maken voor elke foliedikte, is de Fendt Rotana voorzien van een tweetraps voorziening met een zeer grote opening. Het bijzondere sluitingsmechanisme waarborgt maximaal houvast aan de folie, zodat deze perfect wordt gesneden en in de juiste positie wordt gehouden. En mocht de folie toch een keer scheuren dan kan de baal met de overblijvende folie worden omwikkeld, of de ring stopt zodat u de scheur kunt repareren. Dit werkt via de handbediening programmagestuurd met een foliesensor.

### Compacte bouw

Smalle wegen en bruggen zijn voor de Fendt Rotana geen probleem. Ondanks de grote banden blijven ze met hun transportbreedte van 2,80 m flexibel. De grote banden zorgen er bovendien voor dat de grond optimaal gespaard wordt. Vooral in bochten worden zode en ondergrond ontzien.

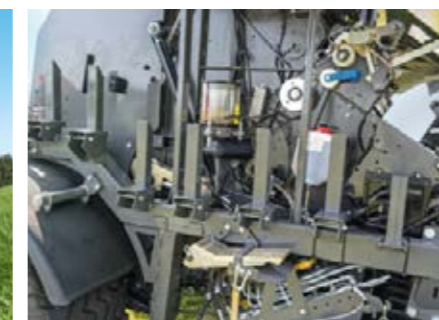
Door de balen op de platte kant af te leggen, liggen deze meteen in een optimale positie om met een balenklem te worden opgepakt.



De zachte aandrijving van de wikkeling via hydraulisch aangedreven met rubber beklede raderen, bereikt snel de juiste snelheid om gelijkmatig te wikkelen.



De Fendt Rotana FC is uitgerust met banden maat 620/55 R22,5, voor het optimaal ontzien van de grond en veilig transport over de weg.



Dankzij de 12 folierolhouders komt u tijdens het werk nooit meer zonder folie te zitten. De rollen kunnen inclusief verpakking op de afzonderlijk uit te klappen tanden worden geplaatst.



KENMERKEN VAN DE FENDT-RONDEBALENPERS

Doordacht tot in de kleinste details,  
 zodat bij u alles soepel loopt.



■ De hoeveelheid olie waarmee de kettingen worden gesmeerd, is instelbaar.

■ Het grote reservoir geeft de olie af aan borstels of sponzen, die de olie gelijkmatig over de ketting verdelen.



FENDT-RONDEBALENPERSEN MET VASTE KAMER

Uitvoeringen en  
 technische details.

		130 F	130 F Xtra	130 F Combi
<b>Algemene gegevens</b>				
Diameter perskamer	m	1,25	1,25	1,25
Breedte perskamer	m	1,23	1,23	1,23
Volume perskamer	m <sup>3</sup>	1,50	1,50	1,50
PowerGrip-perswalsen	Aantal	18	18	18
Totale hoogte	m	2,6	2,60	3,00
Totale lengte	m	4,5	4,50	6,30
Totale breedte	m	2,7	2,70	2,90
Gewicht ca.	kg	3.000	3.400	6.450
Vereist vermogen	kW/pk	45 / 60	60 / 80	100/140
<b>Aandrijving en transmissie</b>				
Powersplit-tandwielkast		■	■	■
Aftakstoerental	t/min	540	540	540
Tussenas met vrijloop en nokkenschakelkoppeling		□	■	■
Groothoekkoppeling		■		
Tussenas met vrijloop en groothoekkoppeling		□	□	□
Automatische kettingsmering		■	■	■
Levenslang gesmeerde pendellagers		■		
Perswalsmering beiderzijds via smeerlijst		□	■	
Automatische perswalssmering			□	■
<b>Dissel</b>				
Dissel in hoogte verstelbaar		■	■	■
Trekoog, star		■	■	■
Trekoog, draaibaar				
K80-kogelkoptrekhaak		□	□	□
<b>Pick-up</b>				
Ongestuurde pick-up		■	■	■
Pick-up 2,00 m		□	□	
Pick-up 2,25 m		■	■	■
Pick-up 2,40 m		□	□	□
Pick-up-penselset		□	□	□
rijen tanden	Aantal	5	5	5
Tandafstand	mm	64	64	64
Kortgewasplaat		□		
Kortgewasrol vast		■	■	
Kortgewasrol flexibel		□	□	■
Pick-up-wielen, star		■	■	
Pick-up-wielen, zwenkend		□	□	■
Pendelset				
<b>Snij-inrichting en rotor</b>				
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)			□	□
Theoretische snijlengte	mm		90 / 70 / 45	90 / 70 / 45
Vaste transportplaat		■		
HydroflexControl-invoerbodem			■	■

FENDT-RONDEBALENPERSEN MET VASTE KAMER

# Uitvoeringen en technische details.



		130 F	130 F Xtra	130 F Combi
<b>Binding</b>				
Varionet-netbindsysteem		■	■	■
Easy Load-systeem (ELS)		■	■	■
Netrolhouder, extra		□	■	
Baaluitwerper		□	□	
<b>Bediening</b>				
E-Link Control		■	■	
E-Link Pro			□	□
ISOBUS			□	■
<b>Onderstel</b>				
Loopas		■	■	■
Remsysteem, hydraulisch		□	□	□
Remsysteem, pneumatisch		□	□	□
Toegestane maximumsnelheid ongeremd	km/h	25	25	25
Toegestane maximumsnelheid geremd	km/h	40	40	40
<b>Wikkeleenheid</b>				
Foliebreedte 500 mm				□
Foliebreedte 750 mm				□
Foliecapaciteit	Aantal			12+2
Voorstrekken 33% / 55% / 70%				■
Foliescheurcontrole				■
2 kleurencamera's				□
Afleg baal op de platte kant				□
<b>Bandenmaten</b>				
15/55-17		■	■	
19/45-17		□	□	
480/45-17		□	□	
500/45-22,5			□	
500/50-22,5			□	
500/60-22,5			□	
500/55-20			□	
620/55 R26,5				■

# Doorlopende service en zekerheid.

**Wat onderscheidt de Fendt-service van andere?**  
 Service betekent bij ons dat we uw werkzaamheden kennen en begrijpen, aan uw eisen wat betreft betrouwbaarheid en veiligheid voldoen, en niet in de laatste plaats, dat we uw rendement voortdurend in het oog houden. Wij staan voor onze producten en hebben deze ontwikkeld met het oog op hoge eisen en langdurig gebruik. Onze service kunt u zien als ons deel van het partnerschap bij uw werkzaamheden.

**Waar worden de rondebalepersen van Fendt ontwikkeld en geproduceerd?**  
 De Fendt-rondebalepersen worden gemaakt in Wolfenbüttel, Duitsland, waar ons Europese deskundigheidscentrum voor rondebalepersen gevestigd is. Op deze locatie is vanouds veel ervaring met de bouw van balepersen aanwezig. De patenten die hier verkregen zijn, hebben wereldwijd de perstechniek gevormd en beïnvloeden deze nog voortdurend. De afdeling Ontwikkeling denkt, op basis van de praktijk, steeds weer nieuwe zaken uit, die de rondebalepersen verder verbeteren en uw werk vergemakkelijken.

# Contact met Fendt.

**fendt.com**  
 Hier vindt u alles online – van folders met technische gegevens tot berichten over klanten of het bedrijf en een overzicht van Fendt-evenementen.

**De Fendt-configurator**  
 Met de Fendt-configurator kunt u uit alle mogelijke componenten die machine samenstellen, die het best past bij uw bedrijf. Via [www.fendt.com](http://www.fendt.com) vindt u een link naar de Fendt-configurator.

**fendt.tv**  
 Fendt 24/7 – onze mediatheek maakt het mogelijk! Internet-tv van Fendt zendt 24 uur per dag, 7 dagen per week actuele informatie en wetenswaardigheden rond Fendt uit.

**facebook.com/FendtGlobal**  
 Volg ons op Facebook om u te laten informeren over alle nieuws uit de wereld van Fendt. Ga er gewoon eens kijken!

**instagram.com/fendt.global**  
 Volg ons op Instagram en wordt óók Fendt-fan! Zo krijgt u de beschikking over heel veel interessante informatie rondom Fendt.



# FENDT

## Wie slim is, rijdt Fendt!



[www.fendt.com](http://www.fendt.com)

AGCO GmbH – Fendt-Marketing  
87616 Marktobendorf, Deutschland

 **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 het voertuig veranderen.  
Uw Fendt-dealer houdt u graag op de hoogte van eventuele wijzigingen. De afgebeelde machines zijn niet landspecifiek uitgerust.