



# FENDT

## Fendt Rotana F/V/Combi



## Fendt Rotana F/V/Combi

- 4 Áttekintés.
- 6 Spotlights.
- 14 Meghajtás.
- 18 Vonórúd és Pick-Up.
- 22 Rotor és vágómű.
- 26 Bálakamra.
- 32 Háló és kötözés.
- 38 Fendt Services.
- 44 Felszereltség-változatok  
és műszaki adatok



## Áttekintés.

### Négy modell négy követelményhez

A Fendt Rotana bálázók optimális bálázási eredményeket kínálnak szilázshoz, szénához és szalmához. A FendtRotana bevált bálázási technológiája minden gazdaság számára tökéletes megoldást jelent – tökéletes kiegészítő a Fendt traktorokhoz és betakarítógépekhez.

### Fendt Rotana F/V

**Minden bálában észrevehető: tapasztalat, innováció és megbízhatóság.**

Minden munka új kihívások elé állítja az embert és a gépet. Éppen ezért a Fendt Rotana család fixkamrás bálázói és változó körbálázó modelljei széles körű felszerelési lehetőségeket és intuitív kezelést kínálnak.

### Fendt Rotana 130 F / 160 V Combi

A Fendt bálázó-csomagoló kombinációival az értékes zöldtakarmány tökéletes silózott takarmánnyá válik az állatok egészsége érdekében. A Fendt Rotana 130 F Combi és a Fendt Rotana 160 V Combi nagy tömörséggel, biztonságos kötéssel, gyors átviteli és csomagolási folyamattal rendelkeznek, valamint egyszerűen kezelhetők.

	Préskamra térfogata m <sup>3</sup>	Préskamra átmérője m	Teljesítményigény kW/LE
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 és F-Combi Spotlights.

Itt megtalálja a speciális Fendt megoldásokat, az úgynevezett Fendt Spotlights-okat, melyek kiemelik a Fendtet, és megkönnyítik az Ön mindennapi munkáját.



### 1. Acélhengerek

• 18 Power-Grip acélhenger biztosítja az egységes tömörítést és a megbízható bálaforgatást. A bordák hosszirányú préselése a hengerekbe kiküszöböli a hegesztési varratok szükségességét a futófelületen. A bordák állandóan érintkeznek a bálával. A hengereken lévő kaparók hatékonyan megakadályozzák a szennyeződések felhalmozódását.

### 2. Szeletelő egység padozat

• A HydroflexControl szeletelő egység padozattal a gép bálateljesítménye a nagyobb sebességnek köszönhetően hatékonyan növekszik. A rendszer a dugulások több mint 80%-át teljesen automatikusan oldja meg egy ellenálló felfüggesztő rugó segítségével. Nagyobb dugulások esetén a padozat 50 cm-ig közvetlenül a kabinból leereszthető, így a dugulás megszüntethető.

### 3. Kések

• Felszereltségtől függően a Fendt Rotana max. 25 késes vágószerkezettel rendelkezik. A kések csoportokban kapcsolhatók (0-12-13-25). Az elméleti vágáshossz maximális késszám esetén 45 mm. A kés előválasztást a kezelőterminálon vagy az ISOBUS-on keresztül kell beállítani.

### 4. Rendfelszedő

• A karbantartásmentes és sima futású, kényszerpálya nélküli rendfelszedő 13 cm kiálló rugósujsz hossal és 64 mm ujjtávolsággal, valamint a görgős leesorító együttesen biztosítják a megbízható és egyenletes adagolást. A rendfelszedő 5 ujjal rendelkezik, soronként 30 szállító ujjal.

### 5. Bálakamra

• A Fendt Rotana F csökkentő bálakamra átmérővel rendelkezik. A csigaalakú bálakamra kialakítás gondoskodik az optimális hálórögzítésről, bálásűrűségről, bálakamratöltésről, valamint a bálaforgatásról a gépben.





#### 6. Kezelés

- A Fendt Rotana 3 féleképpen kezelhető. Választhat a "Bale Control", a belépő szintű vezérlőegységet, a kényelmes kezelést biztosító "E-Link Pro"-t vagy az ISOBUS terminálon keresztül a vontató járműről.

#### 7. Reteszelés

- A mechanikus zárrendszer nagy szilárdságú bálákat és a hátsó ajtó megbízható zárását garantálja. Mivel a biztonságos zárrendszer miatt a hátsó ajtó nem tud elmozdulni ill. kinyílni a bálakészítés során ezért folyamatosan szilárd, optimális alakú bálák készülnek. A bála tömörségének meghatározása a hátsó ajtókampokra gyakorolt nyomás pontos mérésével történik. A kétoldali érzékelők pontosan mérik a bála tömörségét, és jelzik a vezetőnek, hogy jobbra vagy balra kell-e tovább hajtania az egyenletes bála kialakításához.



#### 8. TIM

- A TIM Profi csomag több egyedi TIM funkcióból áll. A csomag jelentős mértékben leegyszerűsíti a körbálázás folyamatát azáltal, hogy a gép számos funkciót lát el teljesen automatikusan. A traktor automatikusan leáll, amint a bála készen áll a kötésre. A hátsó ajtó nyílik és záródik a kötési folyamat után a bála kidobásához.

#### 9. Fóliakötés

- A bála háló helyett egy "köpenyfóliával" formára köthető. A háló kiiktatásával nem kell többé azt elválasztani a csomagolófóliától, és a takarmány télen nem fagy hozzá a háléhoz, ami megkönnyíti a bálák kicsomagolását.

#### 10. Kézmosó tartály

- A friss víztartályt kézmosásra vagy a tárgyakról a por és a szennyeződés lemosására használják. Szappanadagolóval felszerelve megfelel a legmagasabb követelményeknek.





## Rotana V és V-Combi Spotlights.

Itt megtalálja a speciális Fendt megoldásokat, az úgynevezett Fendt Spotlights-okat, melyek kiemelik a Fendtet, és megkönnyítik az Ön mindennapi munkáját.



### 1. Hevederek

- A végtelenített hevederek vastagsága 8 mm, szélessége 28,5 cm. Modelltől függően a hevederek 11-12 m hosszúak. Maximális bálázási nyomáson a hevederek még 80% tartalékkal rendelkeznek. A CPS rendszerrel (Constant Pressure System) együtt a hevederek garantálják a folyamatos nyomást.

### 2. Szeletelő egység padozat

- A HydroflexControl szeletelő egység padozattal a gép báláteljesítménye a nagyobb sebességnek köszönhetően hatékonyan növekszik. A rendszer a dugulások több mint 80%-át teljesen automatikusan oldja meg egy ellenálló felfüggesztő rugó segítségével.

### 3. Kések

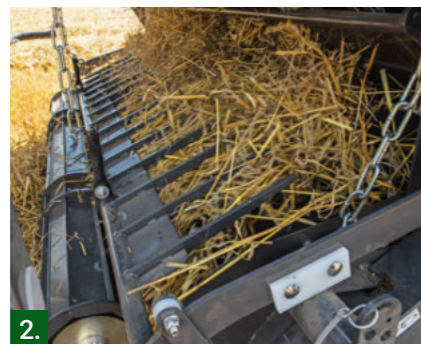
- Felszereltségtől függően a Fendt Rotana max. 25 késes vágószerkezettel rendelkezik. A kések csoportokban kapcsolhatók (0-12-13-25). Az elméleti vágáshossz maximális készszám esetén 45 mm. A kés előválasztást a kezelőterminálon vagy az ISOBUS-on keresztül kell beállítani.

### 4. Rendfelszedő

- A karbantartásmentes és sima futású, kényszerpálya nélküli rendfelszedő 13 cm kiálló ujjhosszal és 64 mm ujjtávolsággal, valamint a görgős leszorító együttesen biztosítják a megbízható és egyenletes adagolást. A rendfelszedő 5 ujjssal rendelkezik, soronként 30 szállító ujjal. A terményáramot oldalsó terelőcsigák vezetik a rotor elé.

### 5. Bálakamra

- A lehető legkisebb induló bálakamramérettel, a kettős meghajtással és az intelligens hátsó ajtóvezérléssel a változó kamrás Rotana a sokoldalúság és a csúcsteljesítmény kombinációját kínálja.



#### 6. Kezelés

- A Fendt Rotana 3 féleképpen kezelhető. Választhat a "Bale Control", a belépő szintű vezérlőegységet, a kényelmes kezelést biztosító "E-Link Pro"-t vagy az ISOBUS terminálon keresztül a vontató járműről.

#### 7. Automatikus kenőszivattyú

- A kenőszivattyú teljesen automatikusan ellátja zsírral az összes henger csapágóját a bálázóban. A nagy kenőanyag-tartálynak köszönhetően több napig lehet dolgozni utántöltés nélkül. A változó bálakamrás bálázók között ez egyedülálló!

#### 8. Réskötés

- A hálót egy szállítószalag segítségével egy résen keresztül biztonságosan a bálához a bálázókamrába vezetik. A kötözési folyamat után az hálóbevezető visszatér az alaphelyzetébe.



#### 9. TIM

- A TIM Profi csomag több egyedi TIM funkcióból áll. A csomag jelentős mértékben leegyszerűsíti a körbálázás folyamatát azáltal, hogy a gép számos funkciót lát el teljesen automatikusan. A traktor automatikusan leáll, amint a bála készen áll a kötésre. A hátsó ajtó nyílik és záródik a kötési folyamat után a bála kidobásához. A rendfelszedő automatikusan felemelkedik a súlyméréshez valamint tolatáskor.

#### 10. Kézmosó tartály

- A friss víztartályt kézmosásra vagy a tárgyról a por és a szennyeződés lemosására használják. Záródása szappanadagolóként is funkcionál, és minden nap tiszta munkát biztosít.





## Meghajtás.

A Fendt körbálázók jobb oldalán található a rotorhajtás, amely Duplex lánc segítségével működik. A bal oldalon található a bálakamra hajtása. A láncok kiváló minőségűek és ezáltal hosszú élettartamúak. A biztonságról a szabadon futó lánckerék gondoskodik.





### 1. Erőelosztás kíméletes szinten

Egyedülállóan alacsony vibrációjú és strapabíró – a FendtRotana nagy áteresztőképességet képvisel, a legalacsonyabb teljesítményigény és kopás mellett.

A Fendt körbálázók meghajtása különösen kopásálló és karbantartásbarát. Ezzel értékes időt takaríthat meg a javításokhoz és karbantartásokhoz, amelyet a

betakarításhoz használhat fel.

A Powersplit hajtómű támogatást nyújt a bálázás során azáltal, hogy tökéletesen egyenletesen osztja el a szükséges erőt a rotor és a kamra meghajtás között.

A rugós szállítószalag csatornaaljzata és a kamrahajtás 360°-os szabadonfutója révén elkerülhetők a hajtáslánc lökésszerű terhelései és ez sokszorosára meghosszabbítja a bálázó élettartamát!

### 2. PowerSplit hajtómű

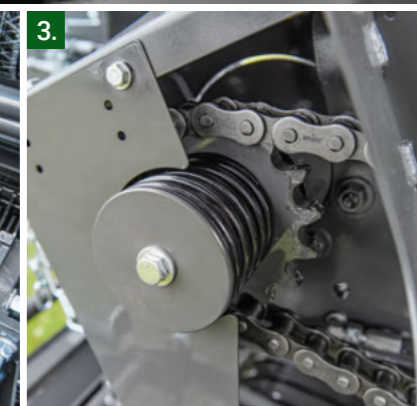
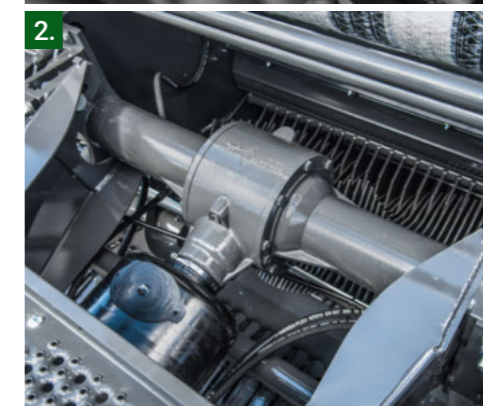
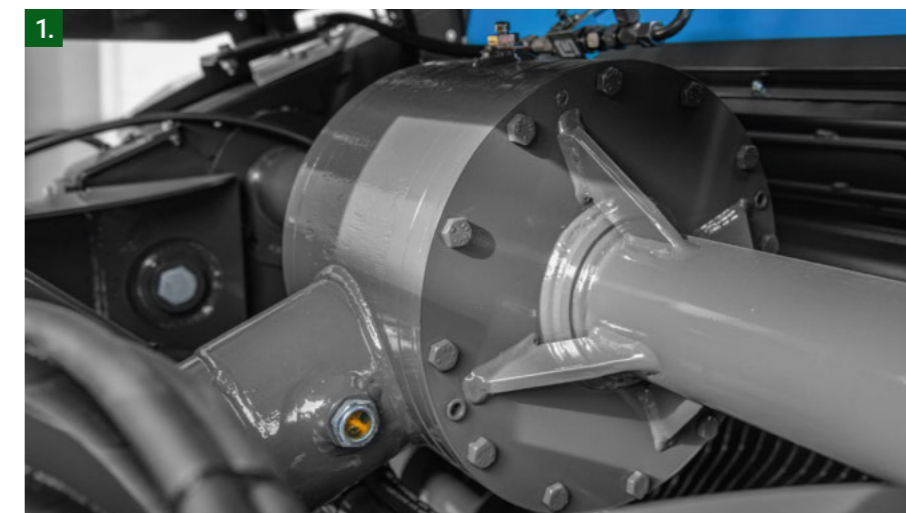
- Megosztott hajtás koncepció, így a szükséges teljesítmény egyenletesen oszlik el a rotor és a meghajtás között
- 540 ford./perc vagy 1000 ford./perc a kardántengelynél
- Keretelemként való felszerelésével a rezgések csökkennek, ami a Rotana rendkívül zökkenőmentes működését eredményezi

### Walterscheid nagyhajlásszögű kardántengely

- 1 3/8" Z6, 1650 Nm, nyírócsavaros tengelykapcsoló
  - Vágópadló nélküli modellekhez
- 1 3/8" Z6, 1950 Nm, bütykös és szabadonfutó tengelykapcsoló
  - Szeletelőpadozattal rendelkező modellekhez

### 3. Erőátvitel – 360°-os szabadonfutó fogaskerék

Ha a gépet leállítják vagy blokkolják, ez a szabadonfutó lehetővé teszi a bálázógép „leállítását”. Ezzel hatékonyan elkerülhető a hajtáslánc lökésszerű terhelése.



- + A hajtáslánc túlterhelés ellen védett
- + Az egyes alkatrészek és a teljes gép élettartama maximalizálva.

## Vonórúd és Pick-Up.

A nagy áthaladási teljesítmény csak tökéletes takarmányadagolással biztosítható. A Fendt körbálázó esetén erről a nagy teljesítőképességű, íves pálya nélküli pick-up gondoskodik. Ezáltal a pick-up kevesebb mozgó és kopó alkatrészből áll, egyenletesebben fut és kevés karbantartást igényel.



### Maximális felszedési kapacitás a maximális teljesítmény érdekében.

A legnagyobb áteresztőképességet csak tökéletes takarmányfelvétel mellett lehet elérni. Ezt a Fendt körbálázók nagyteljesítményű, széles, vezérlőpálya nélküli rendfelszedője biztosítja a piacon elérhető leghosszabb ujjakkal. A rendfelszedő lenyűgöző zökkenőmentes működésével és könnyű karbantartásával, amit a mozgó és ezért kopó alkatrészek számának csökkentése biztosít.



- + A 13 cm-es „kiemelkedő hosszúságával” a Rotana a leghosszabb fogakat kínálja a piacon, ami megmagyarázza a viszonylag alacsony sebesség melletti nagy felszedési mennyiséget.
- + Az oldalsó terelőcsigák biztosítják, hogy a terményáram már a rotor előtt középre kerüljön. Ez biztosítja a bálakamra szimmetrikus feltöltését.

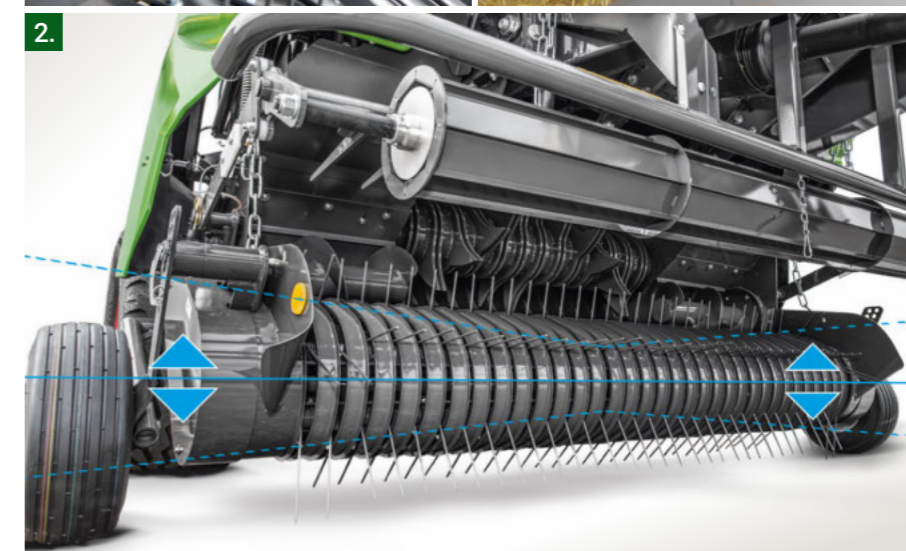
### 1. Vezérlés nélküli rendfelszedő

- nyugodt járású és karbantartásmentes
- 5 sor, egyenként 30 ujjal, 64 mm-es fogtávolsággal
- A 5,6 mm vastag és különösen hosszú továbbító ujjak megbízható felszedést biztosítanak
- Nagyon közel a rotorhoz, ami nagyon jó anyagáramlást eredményez
- Standard változatban mindkét oldalon terelőcsigákkal 25 cm átmérővel és 36 cm hosszúsággal
- Az egyenes torlódásmentes anyagáramot szolgálja a hengeres rendleszorító



### 2. Ingás PickUp-készlet – bármilyen kihíváshoz fel van növe

- A készlet biztosítja a pick-up megnövelt ingaszögét
- Az ingaut mindkét oldalon 70 mm felfelé és 70 mm lefelé
- Így a gép tökéletesen alkalmazkodik a talaj kontúrjaihoz, még egyenetlen táblákon is





## Rotor és vágómű.

Minden Fendt körbálázóban az adott alkalmazási területnek megfelelően működnek a különböző rotorok is. A rotor fordulatszáma 134 ford./perc. Közben a szállítóujjak V-alakú elrendezése gondoskodik a préskamra egyenletes töltéséről.



1.

### 1. Rotor és vágószerkezet

A Fendt Rotana különböző rotorjai minden alkalmazáshoz a megfelelő megoldást kínálják. A teljes rugalmasság, maximális áteresztőképesség és a legjobb tartósság standard. A HydroFlexControlnak köszönhetően a betáplálás zökkenőmentesen megy, különösen nehéz körülmények között.



+ A pick-up és a bálakamra közötti kapcsolatként a rotor „meghatározó” részegységet jelent. Minden Rotana a maximális teljesítményre és takarmányminőségre van hangolva, amihez a rotor adja az alapot.



**Továbbító rotor  
szeletelőszerkezet nélkül**



**XtraCut13 rotor**  
(ujjpár távolság: 90 mm)  
- Szeletelőszerkezet nélkül  
(sorozat)  
- Szeletelőszerkezet : akár  
13 kés



**XtraCut17 rotor**  
(ujjpár távolság: 67,5 mm)  
- Szeletelőszerkezet : akár  
17 kés



**XtraCut25 rotor**  
- Szeletelőszerkezet : akár  
25 kés

	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
--	-----------------	----------------------	-----------------------	-----------------	----------------------	-----------------------	-----------------	----------------------

#### Vágómű/rotor

Aprító nélkül továbbító motorral	■			■			■	
Aprító nélkül - 2 csillagos továbbító motorral		■			■			■
XtraCut - 13 kés 2 csillagos továbbító motorral		□	■		□	■		□
XtraCut - 17 kés két csillagos továbbító motorral, (8-9-17) csoportos váltóval		□	□		□	□		□
XtraCut - 25 kés Profi-rotorral (12-13-25) csoportos váltóval		□	□		□	□		□



## Bálakamra.

A Fendt körbálák igazi egyedülálló tulajdonságokkal rendelkeznek, amelyek a gyakorlatban kifizetődnek. Így a préskamra öntisztító csapágházazzal rendelkezik a csapágy hosszabb futási idejét biztosítva. A nedvességet és a behatoló anyagot a csapágházakban a kaparó eltávolítja.



1.

### 1. Bálakamra Rotana F / F Combi

A Fendt fixkamrás bálázók tökéletes bálákat garantálnak. A bálakamra mechanikus reteszélése egyenletesen stabil és optimálisan formált bálákat biztosít.

A gyors kilökési idő csökkenti az állásidőt és növeli a munka hatékonyságát. Ezzel értékes időt takaríthat meg a gyakran szűk betakarítási időintervallumokban.



• Az egyedi csiga alakú kamra pulzálást kelt a bálában, mely jelentősen elősegíti az egyenletes sűrűséget. Garantált a megbízható bálaforgatás, a tökéletes hálófelvétel és az ideális terményadagolás a rotoron keresztül.

### A bálakamra geometriája

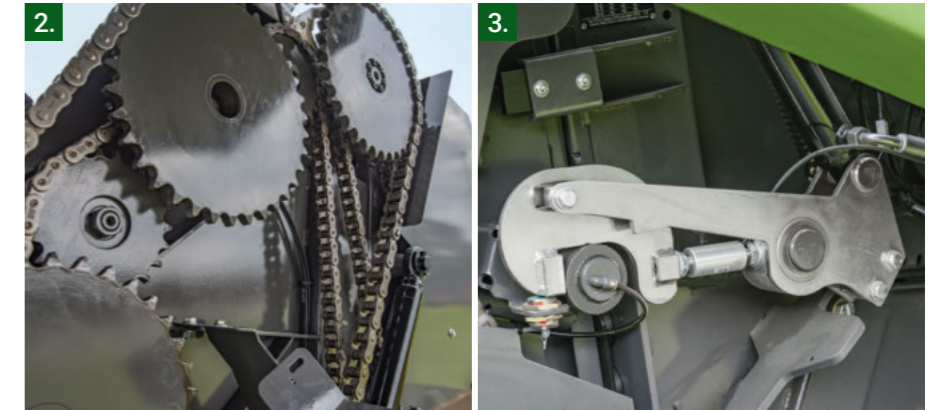
- Csökkenő bálakamra átmérő
- A bálakamra átmérője 3 cm-rel csökken a bála forgásirányában

### Ennek eredményeként:

- Jobb háló bevezetés
- Jobb bálásűrűség
- Nagyobb bálakamratöltés
- Továbbfejlesztett bálaforgatás

### 2. Főhajtómű

- A főkamra meghajtása megosztott
  - Csak minden második hengert hajtja meg ugyanaz a lánc
- A PowerSplit meghajtás bal oldala hajtja a hengereket az első vázkeretben és minden második hengert a bálakamraajtóban
- Egy összekötő tengely az erőt a jobb oldalra viszi át, ahonnan a többi hengert hajtják
- Ezzel a felosztással:
  - Fogaskerekenként több fog hajt
  - Foganként kevesebb terhelés
  - Kevesebb kopás



### 3. Rotana F hátsó ajtó retesz

- A hátsó ajtó mindkét horogján található érzékelők mérik a hátsó ajtóra ható nyomást
- Állandó a bálásűrűség, még sok éves használat után is
- Nagyon precíz használat
- A bálázási folyamat utolsó 30%-ában lehetővé teszi a bálásűrűség érzékelését a bála bal és jobb oldalán



1.

### 1. Rotana V / V Combi bálakamra

A változó kamrás Rotana szériák körbálázói úgy lettek kialakítva, hogy minden terményt gond nélkül lehessen velük bálázni. Anyaguk, bálásűrűségük, bálaátmérőjük, szeletelési hosszuk és területük vonatkozásában az első választást jelentik a bérvállalkozások és vegyes gazdaságok számára szerte a világon.

### Négy rendkívül tartós, végtelenített heveder szimmetrikus elrendezésben

Előnyök a hagyományos bálázó hevederekkel szemben:

- Rendkívül csendes
- A görgőkön lévő csatlakozók nem „dobognak”
- Összehasonlíthatatlan élettartam

### Opticlean hengerek

- Ezek a szabadalmaztatott görgők különböző irányokba hajlítják a bálahevedereket, hogy hatékonyan távolítsák el a rátapadt szennyeződések
- Ily módon a hevederek tisztán tarthatók anélkül, hogy „karcolnák” a felületüket, ellentétben a tisztítócsigás megoldásokkal

### 2. Szabadalmaztatott adaptív hátsó ajtó vezérlés

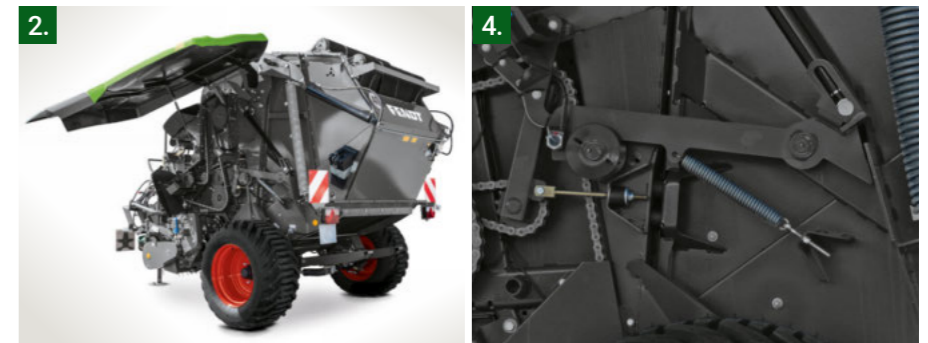
- A hátsó ajtó a rögzítőgémre van felakasztva
- lehetővé teszi a bála vízszintes növekedését és optimalizálja a gép zökkenőmentes működését
- Kis indulási térfogat a mielőbbi anyagforgatás megindítása érdekében
- 1. A himbakar a fő keret körül forog
- 2. A bálakamraajtó elfordul a lengőkar körül

### 3. Bálanyomás-szabályozás

- Hidraulika
- CPS (Constant Pressure System) a bála növekedésének megfelelő állandó nyomásért
- CPS-független vezérlés elektronikus szelepen keresztül
- Egyszeres működésű hátsó ajtó vezérlés
- Hidraulikus szelepblokk a pick-uphoz, a vágópadlóhoz és a kés előválasztásához

### 4. Mechanikus bálakamraajtó reteszelés egyszeres működtetésű munkahengeren keresztül

- A legnagyobb bálátömörödést eredményezi
- A bála gyors kidobása
- Alacsony morzsalékvesztés
- Nincs szükség érzékeny hidraulikus vezérlésre







## Háló és kötözés.

A Fendt körbálázók esetében természetesen a megbízhatóság kötelez. Mind a Fendt fix kamrás bálázói, mind pedig a változtatható körbálázók optimális kötözési módot biztosítanak a bálái számára.

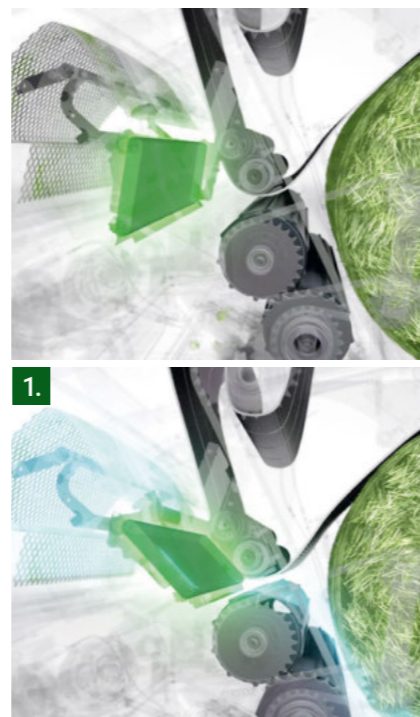


### 1. Háló – Réskötés

- A hálót egy résen keresztül vezetik a bálakamrában lévő bálához
- A hálókötés minden szabványos hálószélességhez használható
- Az opcióhoz tartozik egy hálóséthúzó berendezést is, ez az előfeszítéssel „aktiválható/ deaktiválható”



- + A terminálban lehet beállítani a hálósomagolást
- + Az éles hálókés tiszta vágást biztosít
- + A gép mozgó részeiben nincsenek hálómaradványok



1.

### Fóliakötés – Fixkamrás kCmbi

- Comfort-Load-rendszer a háló/ fóliatekerccsek ergonomikus betöltéséhez
- forgatható 3 tekerccses tár 2 percen belüli tekerccscseréhez = Rapid Reload System
- Elektromágneses fék a kötőanyag megfelelő nyújtásához az egyes bálák tökéletes tömörítéséhez és lefedéséhez
- A tekerccs átmérőjének észlelése a fékezőerő optimalizálása érdekében
- A fólia kötésének megfigyelésére opcionálisan második kamera is rendelhető
- Optimalizált fóliagyűjtés a hulladék minimalizálása érdekében



- + Szabadalmaztatott tekerccstár
- + Maximálisan kényelmes használat
- + A gyors csere maximális rugalmasságot tesz lehetővé

### 2. Rapid Reload System

- A különböző csomagolóanyagokhoz szabadalmaztatott kör alakú tároló egyedülálló a piacon, így gyerekjáték a háléváltás. Így nem veszít időt a betakarítás során.
- Munka közben gyorsan válthat 3 különböző tekerccs között
  - Napközben nem kell foglalkoznia a papírmag kezelésével

### Fóliakötés – az Ön érvei dióhéjban

- Nagy készlet
  - 3 használatra kész tekerccs
- A legnagyobb bálázási kapacitás
  - 240-900 bála
- Gyors fóliacsere
  - 2 perc az egyik tekerccstől a másikig
- Könnyű kezelhetőség
  - Mindegyik mechanikusan támogatott
- A bálák becsomagolásának legintelligensebb módja
  - Elektromágneses fékrendszer a háló és a fólia optimális előfeszítéséhez



2.



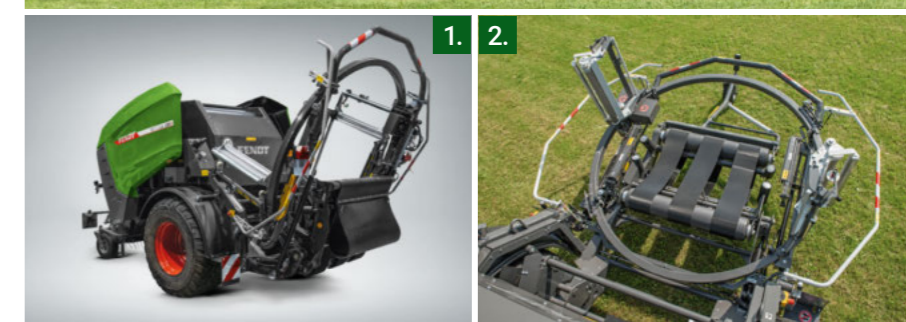
## Csomagolóegység.

### A legmagasabb minőség, pontosság és gazdaságosság

A Fendt Rotana 130 F és 160 V kombi a legjobb minőséggel, precizitással és gazdaságossággal kombinálja a bálázást és a csomagolást. A Rotana Solo bálázók jól bevált préstechnológiája ezeknek a gépeknek az alapja. Ezáltal az értékes zöldtakarmányból tökéletes szilázs készül a kiváló állategészségügy és "állat-teljesítmény" érdekében, anélkül, hogy nagy mennyiségű energiatakmányra lenne szükség.



+ A gyorsaság, alkalmazkodóképesség és precizitás kombinációja felülmúlhatatlan bálacsomagoló egységgé, ideális szilázs készítő géppé teszi a Rotana Combit.



### 1. Felépítés

- Rövid, kompakt és könnyű gép minimális talajtömítéssel
- Felfüggesztett állapotban kevés helyet foglal
- Jó manőverezhetőség és mégis kíméletes a gyepen
- Nagy szabad hasmagasság

### Három LED-es fényoszó

- Egy darab minden oldalburkolat alatt
- Munkalámpa világítja meg a bálacsomagoló egységet

### Spotlight készlet – Opció

- 3 LED-es munkafényoszó
- Felszerelés a kerekek fölé
- A bálacsomagoló egység optimális megvilágítása

### 2. Csomagoló gyűrű

- A gyűrű pozíciója automatikusan beáll, a bála átmérőjétől függően
- Optimális fóliaátfedés
- A gyűrűpozíció beállításának lehetősége néhány előnnyel jár:
  - Kompakt szállítási pozíció
  - A bála központos csomagolása minden esetben
  - Könnyű fóliacsere, ha a gyűrű lent van



## Fendt Services.

A Fendt gépek a legmagasabb igényeket kielégítő, csúcstechnológiával felszerelt termékek. Ennek megfelelően a tanúsított Fendt értékesítési partnerek első osztályú szolgáltatást kínálnak.



A Fendt CustomerHotline-on a tanúsított szervizpartnerek éjjel-nappal elérhetőek





**A legjobb termék a legjobb védőernyő alatt**

Prémiumkategória szolgáltatásai és szervize:

- Rövid az út a képzett szervizmunkatársaink és Ön között
- 0-24 órás rendelkezésre állás pótalkatrészekkel a szezon alatt
- 12 hónap garancia az eredeti Fendt alkatrészekre és azok beszerelésére

**100%-os minőség. 100%-os szolgáltatás: Fendt Services**

- Fendt bemutatógépek
- Fendt Expert gépkezelői tréning
- AGCO Finance – Finanszírozási és bérleti ajánlatok
- Fendt Care – Szervizszerződések és garanciahosszabbítás
- Fendt Certified – Használt gép program

**A holnap alkalmazásai már ma.**

**Fendt bemutatógépek**

- Ne csak beszéljen róla üljön fel rá és próbálja ki
- Az optimális döntéshozatal alapja

**Fendt Expert gépkezelői tréning**

- Exkluzív gyakorlati képzés professzionális oktatókkal
- A gazdaságosság optimalizálása az összes funkció elsajátításával és a Fendt gép teljes teljesítménypotenciáljának kihasználásával

**Egyedi finanszírozási és bérleti modellek**

- AGCO Finance hitelfinanszírozás vonzó feltételekkel, rugalmas futamidővel és tervezhető költségekkel
- Személyre szabott bérleti ajánlatok Fendt értékesítési partnereken keresztül



**Fendt Certified – Használt gép program**

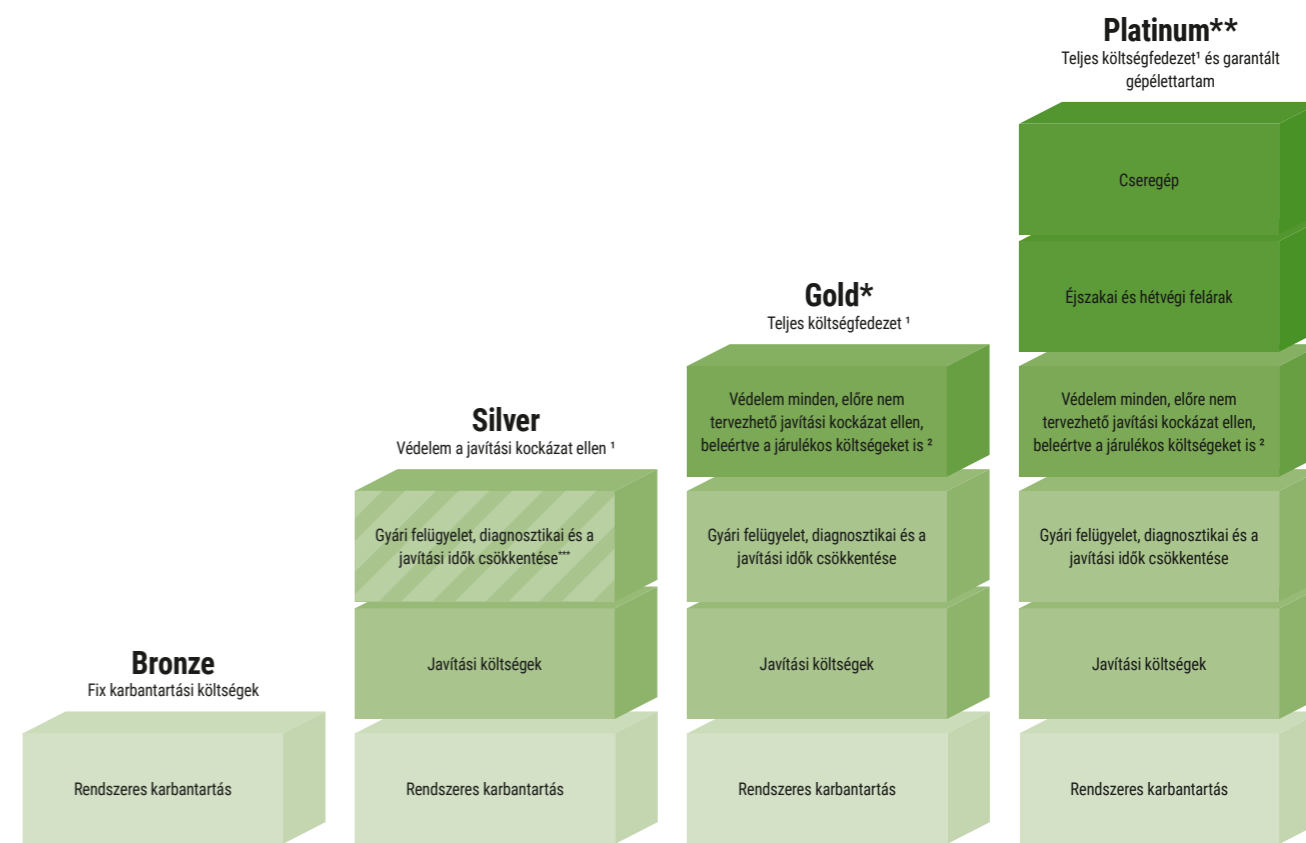
Bizonyítottan kiváló minőségű és tanúsított Fendt minőségű használt mezőgazdasági gépek

**Előnyök:**

- Eredetiség igazolása szigorú minőségi szabványok alapján
- Alapos bevizsgálás beérkezéskor (műszaki, kopás, küllem)
- A kopó alkatrészek gondos karbantartása
- Szükség esetén az alkatrészek cseréje, tisztítása és festése
- Garanciával együtt

**Fendt Care – Szervizszerződések és garanciahosszabbítás**

- A jogszabályi garancián túli, személyre szabott karbantartási és javítási szolgáltatás
- Maximális működési megbízhatóság
- Rugalmas futamidők és díjak önrésszel ill. anélkül
- Teljes körű költségkontroll és tervezési biztonság
- A Fendt-gép optimális értékmegőrzése érdekében kizárólag garantált sorozatminőségű és tesztelt funkcionális megbízhatóságú eredeti alkatrészeket használunk



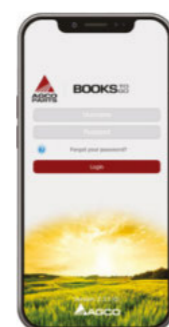
## Fendt Care.

### Költségkontroll és tervezésbiztonság a Fendt Care tarifákkal

- Az új gépek üzembiztonsági és javítási kockázatainak biztosítását célzó szolgáltatások széles skálája
- Teljes költségkontroll a legjobb szolgáltatás mellett
- Személyre szabott megoldás a flotta számára a karbantartási szerződéstől a cseregépet is magában foglaló, teljes körű csomagig

### „AGCO Parts Books to go” okostelefonos alkalmazás

- Pótalkatrészek gyors és egyszerű keresése és közvetlen megrendelése
- Letöltés az App Store-ból és a Google Play Store-ból
- Hozzáférés a Fendt értékesítő partneren keresztül



App Store



Google Play Store

Elérhető a következőhöz:

Teljes Fendt portfólió

Teljes Fendt portfólió

Kerekes traktor Fendt Connecttel és teleszkópos rakodóval<sup>8</sup>

Fendt Connect kerekes traktor

Ügyfélelőnyök (önrész)

A gép üzembiztonsága

Nagy károokra vonatkozó biztosítás<sup>3</sup>  
(490 €)

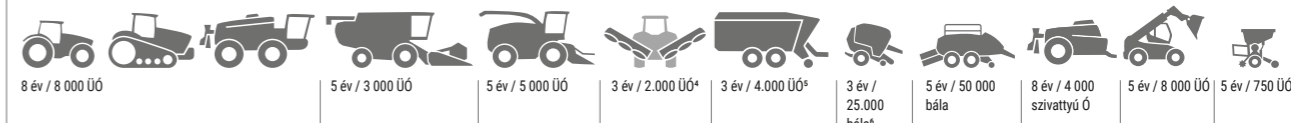
Teljes körű biztosítás vonzó feltételekkel  
(190 €)

Teljes körű biztosítás teljes költségkontroll mellett  
(0 €)

Teljes körű biztosítás teljes költségkontroll mellett, beleértve az összes járulékos költséget  
(0 €)

Teljes körű biztosítás teljes költségkontroll mellett, beleértve az összes járulékos költséget és a garantált gépelettartamot  
(0 €)

Maximális fedezet garanciahosszabbítással



Űő = üzemórák; Ű = órák; <sup>1</sup> kopáson kívül; <sup>2</sup> utazási költségek, mentés/elvonatás, hibakeresés további diagnosztikai eszközökkel, fékpad alkalmazása, olajok és szűrők, ha a motor / hajtómű javításra kerül; <sup>3</sup> csak önmeghajtásos gépekhez, RC300-hoz és Momentumhoz elérhető; <sup>4</sup> csak ISOBUS-kompatibilis készülékek; <sup>5</sup> csak PR, VR & XR; <sup>6</sup> Rollectorttal; <sup>7</sup> csak Momentum 16 & 24; <sup>8</sup> Arany tarifa teleszkópos rakodógépekhez Connect nélkül is elérhető; <sup>9</sup> Gold tarifa csak az alábbi országokban érhető el: DE/FR/GB/IT/BG/CZ/EE/HR/HU/LT/FI/LV/LD/RO/RS/SE/SI/SK/UA/AT/LU/NL/CH/BE/BY/NO/PL/DK; <sup>10</sup>Platinum csak az alábbi országokban érhető el: DE, EN, FR; <sup>11</sup>opcionálisan Fendt Connecttel



#### HydroFlexControl

- A HydroFlexControl akár 20%-kal nagyobb menetsebességet tesz lehetővé, ugyanakkor csökkenti az állásidőt.
- A behúzó és a főhajtás alkatrészei a rendszernek köszönhetően védve vannak a túlzott kopástól.



#### Bálalerakó

- A bálacsomagoló asztal lefelé mozdul
- Csekély ejtési magasság és alacsony sebesség
- Annak érdekében, hogy még jobban védje a fóliát, opcionálisan elérhető a bálaszőnyeg, ill. a bála a homlokoldalon helyezhető el
- A bála a szőnyegre esik először, ezáltal az összes felálló szármaradványt elfekteti a szőnyegen keresztül – a fólia károsodása kizárva
- Új bálafelállító – kiegészítő bálavezető rúddal – a bála homlokoldalra helyezéséhez
- Homlokzati oldali lerakás, mert a bála homlokoldalán van a legtöbb fóliaréteg
- Egyszerűbb logisztika, ha bálafogót használnak gyűjtésre – akár 15% időmegtakarítás

## Műszaki adatok.

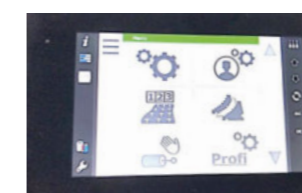
**Tökéletesség minden gépben**  
Összetettsége mellett is egyszerű – a különböző Rotana F és Rotana V modellek sok alkatrésze pontosan ugyanaz. Ennek eredményeként minden Fendt Rotana balázó tökéletesen kiegyenlített működéssel és erőegyensúllyal, nagy felvevőkapacitással és áteresztőképességgel és mindenekelett hosszú élettartammal bír.



Traktorterminál



E-Link Pro



Bála Control

#### Vezérlőelemek nagy választéka

- Bála Control
- Az E-Link Pro és az ISOBUS csak a Rotana 130 F Xtra balázóval lehetséges
- ISOBUS mindig ISOBUS szoftverrel és ISOBUS csatlakozóval
- Egyszerű felhasználói felület + tökéletes folyamatfigyelés

# Felszereltség-változatok és műszaki adatok

		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
<b>Általános adatok</b>									
Préskamra átmérője	m	1,25	1,25	1,25	0,70 - 1,60	0,70 - 1,60	0,90 - 1,60	0,70 - 1,80	0,70 - 1,80
Préskamra szélessége	m	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23
Préskamra térfogata	m³	1,50	1,50	1,50	2,50	2,50	2,50	3,10	3,10
PowerGrip tömörítő hengerek	Száma	18	18	18	3	3	3		
Végtelenített szíj	Száma				4	4	4	4	4
Magasság	m	2,6	2,60	3,00	3,05	3,05	3,15	3,25	3,25
Teljes hosszúság	m	4,5	4,50	6,30	5,00	5,00	6,30	5,10	5,10
Teljes szélesség	m	2,7	2,70	2,90	2,70	2,70	2,90	2,70	2,70
Tömeg, kb.	kg	3.000	3.400	6.450	3.950	3.950	6.550	4.200	4.200
Teljesítményigény	kW/LE	45/60	60/80	100/140	55/80	55/80	100/140	70/110	70/110
Súly (bázis)				6.450	3.800	3.800	6.550		

<b>Meghajtás/hajtómű</b>									
Powersplit hajtómű		■	■	■	■	■	■	■	■
Hajtómű	ford/min	540	540/1000	540/1000	540	540/1000	540/1000	540	540/1000
Szabadonfutó kardántengely és bütykös kuplung		□	■	■					
WW-kardántengely		■							
Szabadonfutó WW-csuklós kardántengely		□	□	□					
Automata láncszírszás		■	■	■	■	■	■	■	■
Élethosszig tartó zsírszású gördülőcsapágyak		■			■			■	
Hengerek zsírozása mindkét oldalon zsírzóléccel			■			■	■		■
Automatikus hengerzsírozás			□	■			■		

<b>Vonórúd</b>									
Állítható magasságú vonórúd		■	■	■	■	■	■	■	■
Vonószem felfüggesztés, merev 40 mm		■	■	■	■	■	■	■	■
Vonószem felfüggesztés, elforduló, 35 mm		□	□	□	□	□	□	□	□
K80 vontatmány		□	□	□	□	□	□	□	□
Hidraulikus támasztóláb				□			□		

<b>Pick-Up</b>									
Munkaszélesség (PickUp)		2,00 / 2,25	2,25 / 2,40	2,25 / 2,40	2,00 / 2,25	2,00 / 2,25	2,25 / 2,40		
Irányítás nélküli Pick-Up		■	■	■	■	■	■	■	■
Pick-Up 2,00 m		□	□	□	□	□	□	□	□
Pick-Up 2,25 m		■	■	■	■	■	■	■	■
Pick-Up 2,40 m			□	□		□	□		□
Pick-Up Alpin készlet		□	□	□	□	□	□		
Felszedő rugós ujjak egy sorban	Száma	5	5	5	5	5	5	5	5
távolságuk egymástól	mm	64	64	64	64	64	64	64	64
Rögzített görgőleszorító		■	■					□	□
Változtatható görgőleszorító		□	□	■	■	■	■	■	■
Merev Pick-Up kerekek		■	■		■	■	■	■	■
Mozgó Pick-Up kerekek		□	□	■	□	□	■	□	□

<b>Vágómű/rotor</b>									
Kések			0 / 13 / 17 / 25	13 / 17 / 25			13 / 17 / 25		
Aprító nélküli továbbító motorral		■			■			■	
Aprító nélküli – 2 csillagos továbbító motorral			■			■			■
XtraCut - 13 kés 2 csillagos továbbító motorral			□	■		□	■		□
XtraCut - 17 kés két csillagos továbbító motorral, (8-9-17) csoportos váltóval			□	□		□	□		□
XtraCut - 25 kés Profi-rotorral (12-13-25) csoportos váltóval			□	□		□	□		□
Kiegészítő készlet			□	□		□	□		□
Elméleti vágáshosszúság	mm		90 / 70 / 45	90 / 70 / 45		90 / 70 / 45	90 / 70 / 45		90 / 70 / 45
Fix szállítócsatorna padló		■			■			■	
Hydroflexcontrol-vágóasztal			■	■		■	■		■

		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
<b>Kötés</b>									
VarioNet hálós kötés		■	■	■	■	■	■	■	■
VarioTwin fonalas kötés		□	□		□	□			
Hálós és fóliás kötés				□					
Easy Load System ELS		■	■	■	■	■	■	■	■
Kiegészítő hálöhengertartó		□	■		□	■		□	■
Bálakidobó		□	□		□	■		□	■
Bálaformajelző			□	□			□		
Kiegészítő meghajtásrendszer (ADS)					■	■	■	■	■
Felszerelés első használatához			□	□	□	□	□		□

<b>Kezelés</b>									
E-Link Pro			□	□		□	□		□
ISOBUS			□	■		□	■		□

<b>Futómű</b>									
Tartótengely		■	■	■	■	■	■	■	■
Hidraulikus fékberendezés		□	□	□	□	□	□	□	□
Sűrített levegős fékberendezés		□	□	□	□	□	□	□	□
Megengedett maximális sebesség, fékezetlen	km/h	25	25	25	25	25	25	25	25
Megengedett maximális sebesség, fékezett	km/h	40	40	40	40	40	40	40	40

<b>Csomagoló (fóliázó) egység</b>									
Fóliaszélesség 500 mm				□				□	
Fóliaszélesség 750 mm				□				□	
Fóliakapacitás	Száma			12+2				12+2	
Előfeszítés 33% / 55% / 70%				■				■	
Fóliaszakadás felügyelete				■				■	
3 munkafényzóró				□				□	
2 színes kamera				□				□	
Homlok oldali lerakó				□				□	
Kiegészítő fólianyomás				□				□	
Kamerakábel a Fendt kijelzőhöz				□				□	
LED-es munkalámpák				□				□	
Kézmű tartály				□				□	

<b>Abronszósás</b>									
15/55-17		■	■		■	■		■	■
19/45-17		□	□		□	□		□	□
500/45-22,5		□	□		□	□		□	□
500/50-22,5			□			□			□
500/60-22,5			□			□			□
500/60-22,5 V-profil Flotation			□			□			□
500/55-20		□	□		□	□		□	□
600/55 R26,5 V-profil Flotation				□				□	
620/55 R26,5				■				■	
710/45 R26,5 ET-150 (COC nélkül)				□				□	



# FENDT

It's Fendt. Mivel értünk a mezőgazdasághoz.



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

AGCO GmbH – Fendt-Marketing  
87616 Marktoberdorf, Németország

  
Your Agriculture Company

A Fendt az AGCO világmárkája.  
A szállítási terjedeleme, a kinézetre, a teljesítményre, méretre és súlyra, az üzemanyag-fogyasztásra és az üzemeltetési költségekre vonatkozó adatok a prospektus nyomtatásakor rendelkezésre álló információknak felelnek meg. Ezek a jármű megvásárlásáig megváltozhatnak. Az Ön Fendt értékesítési partnere örömmel nyújt tájékoztatást az esetleges eltérésekről. A képen látható járművek nem feltétlenül az Ön országának ill. előírásainak megfelelő felszereltséggel láthatók a képen.