

# FENDT

Fendt Rotana V / V Combi / Rollector





## Äratuntav igas rullis: KOGEMUS, UUENDUSLIKKUS JA USALDUSVÄÄRSUS.

Iga töö toob nii mehe kui ka masina jaoks kaasa uusi väljakutseid, mistõttu pakuvad meie neli muutuva kambriga Fendti ruloonpressi Rotana 160 V, 160 V Xtra, 180 V ja 180 V Xtra Teile varustuse rikkalikku valikut ning loogilise struktuuriga juhtimisvõimalusi. Teie aga saate oma tähelepanu täielikult ja jagamatult pühendada söödakoristusele.

		Rotana 160 V	Rotana 160 V Xtra	Rotana 180 V	Rotana 180 V Xtra
Rullikambri läbimõõt	m	0,70 - 1,60	0,70 - 1,60	0,70 - 1,80	0,70 - 1,80
Rullikambri laius	m	1,23	1,23	1,23	1,23
Rullikambri maht	m³	2,50	2,50	3,10	3,10

#### Meie toode Teie vajaduste täitmiseks

Iga töö on erinev. Seepärast pakume Teile muutuva kambriga Fendt ruloonpresse 160 V, 160 V Xtra, 180 V ja 180 V Xtra. Alates tugevast, lihtsa varustusega ja peenestusnugadeta ning vähese võimsusvajadusega turuletuleku soodushinnaga masinast kuni 180 V Xtra masinani professionaalidele.

Erilisus seisneb tehnilises uuendusliikkuses:

- Juhtrajata kogur
- Söötekanali liigutatav lõikepõrand HydroFlexControl
- Grupilülitusega kuni 25 peenestusnuga
- ISOBUS
- Rullikambri eriline geomeetria ja väike ruum rulli alustamiseks
- Tagaluugi mehaaniline lukustus
- Usaldusväärne veojõud tänu Additional Drive System ülekandele
- Rulli mittemuutuva tihedus tänu Constant Pressure System tihendajale
- Rullitihedusega kohalduv tagaluugi jutimine
- Muudetav rulli läbimõõt alates 0,70–1,60 m või 1,80 m
- Ainult võrksidumine või nõör- ja võrksidumise kombinatsioon
- Rulli kuju indikaator
- Täiesti uus Rotana konstruktsioon



#### Võitmatu meeskond

Tehke rulle põhust, heinast või rohumassist kiiresti, lihtsalt ja probleemideta. Tipptulemused saavutate Fendt ruloonpressi ja Fendt Vario traktori kombinatsiooniga. Ükskõik kas juhite ja seadistate ruloonpressi mugavalt ISOBUS-terminalil ja nupuvajutusega Varioterminalil või naudite astmevaba Vario käigukastiga mugavat sõitmist: ühe meeskonnana on Fendti traktorid ja ruloonpressid konkurentsilt parimad.

Saagikoristus tähendab ajalist survet: kuid Teie saate kindlasti Fendti usaldada.

KOGUR

## Pick-up-kogur, mis ei jäta maha ühtegi kõrt



Läbimõõduga 5,6 mm väga pikad koguriigid hoolitsevad sööda usaldusväärse ja kadudeta ülesvõtu eest.

**Pick-up-kogur maksimaalseks tootlikkuseks**  
Suurim tootlikkus algab sööda ideaalsest ülesvõtust. Fendti ruloonpresside puhul on see garanteeritud ilma juhtrajata laiusel 2,4 m ülivõimsa Pick-up-koguriga. Koguri segmendiplaatide eriline geomeetria ja eriti pikkade piide ideaalne nurk on suurt jõudu vajava juhtrajaga juhtimise teinud üleliigseks. Pick-up-kogur koosneb väheliikuvatest ja -kuluvatest osadest, töötab sujuvamalt ning on lihtsam hooldada.

### Viis piikandurit

Tänu juhtrajast ja -hoovast loobumisele vabaneb lisaruum. Seepärast on Pick-up-koguril nüüd viis piikandurit. Sööda tõhusaimaks ülesvõtuks on piide sammuks valitud äärmiselt väike 64 mm. See tagab, et põllule ei jää maha ühtegi kõrt. Kaks külgmist etteandetigu on samuti tehases paigaldatud.

### Piid otsustavad kõik

Piid on Pick-up-koguri põhitööorganid. Nende eriline töönurk võimaldab sööta koguda rohukamarat eriti säästvalt. Läbimõõt 5,6 mm tagab äärmiselt pika kasutusaja. Tänu suurtele keermetele on piid väga elastsed. Piid on piisavalt tugevad ega murdu tänu pinge ühtlasele jaotumisele.

### Rootori lähedal

Tänu eriti kompaktsel konstruktsioonil asub kogur rootorile väga lähedal. See lihtsustab sööda teisaldamist Pick-up kogurilt rootorile ja mõjutab positiivselt söödavoogu. See eelis muutub eriti tuntuks olukordades, kus materjal on lühike ja rabe: sööt teiseldatakse pressikambrisse efektiivsemalt ja säästvamalt. Optimaalne söödavoog võimaldab pressida ühe ideaalse rulli teise järel ja saavutada suure tunnitootlikkuse.

Seeriavarustusse kuuluvad etteandetigid Pick-up-koguri mõlemal küljel. Tänu suurele läbimõõdule ei mähku sööt ümber võlli, sööt teiseldatakse sujuvalt rootorile.



Vaalu tasandusrull kuulub samuti muutuva kambriga rullipresside seeriavarustusse, see tagab sööda optimaalse etteande.



Väike Pick-up koguri ja rootori vaheline kaugus võimaldab sööta rootorile teisaldada säästvalt ning usaldusväärset. Tänu V-kujulise asetusega piidele täidab rootor ideaalse kujuga rullide tegemiseks pressikambrit ühtlaselt.



Mittejuhitavat Pick-up-kogurit on kerge hooldada ja see töötab sujuvalt. Olenevalt koguri varustusest on kopeerrattad fikseeritud või pööratavad.

## ROOTORID

# Peenestage sööta täpselt nii nagu vaja

**Ideaalsed rootorid suureks läbivoolujõudluseks**  
Neljal Fendti ruloonpressi mudelil on neli erinevat kõikide töödega toimetulevat rootorit. Rootori töökiirus on 134 p/min. Transportivate sõrmede v-kujuline paigutus rullikambri ühtlaseks täitmiseks. Olenevalt kompleksusest on pressid varustatud söötekanali fikseeritud või liigutatava Hydroflex põrandaga.

**Täielik paindlikkus: XtraCut 13 ja XtraCut 17**  
Fendt ruloonpressidele on paigaldatud kas XtraCut 13 või XtraCut 17 rootor. Need paarissõrmedega rootorid on välja töötatud kõige suuremaks võimalikuks tootlikkuseks ja pikimaks kasutusajaks. XtraCut 13 rootori puhul saate ise otsustada, kas soovite töötada koos peenestusmehhanismiga või mitte. Nendele mudelitele on alati paigaldatud liigutatav löikepõrand HydroflexControl. Rootori XtraCut 17 teoreetiline hekslipikkus on 67,5 mm, peenestusnugade grupilülitus 0, 8, 9 või 17 noale. Kõikide peenestiga varustatud pressidega koos tarnitakse ilma peenestusnugadeta töötamiseks passiivsed noad, mis hoiavad ära kõrte purustamise ja kaitsevad peenestusmehhanismi kulumise eest.

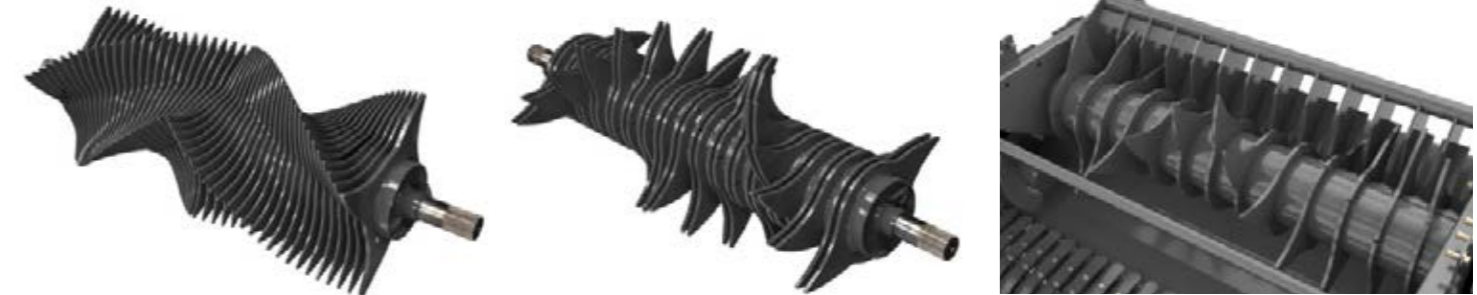
**Peenestuskvaliteet nõudlikule tootjale: XtraCut25**  
Läbivoolujõudluse ja löikekvaliteedi suhtes on Fendt rootor XtraCut 25 ruloonpresside hulgas kõige võimsam: V-kujulise asetusega piidega nelja tähikuga rootor tuleb toime suurte koristusmahtudega. Rootor täidab pressikambri õhukeste söödakihtidega, mille hekslipikkus on ülitihedate rullide tegemiseks 45 mm. Hydroflex põrand on alati tehases paigaldatud. Hüdrauliliselt lülitatavad peenestusnugade grupid, mis koosnevad 0, 12, 13 või 25 noast.

**Peenestamine pikima noaga**  
Fendt pakub peenestiga varustatud XtraCut mudelid, millel on peenestuse parimaks kvaliteediks pikim nuga turul. Nugasid kaitseb kahe rõhuaku abil hüdropneumaatiline noakaitse valmendus rõhuga 40 bar. See pikendab ruloonpresside tööiga. Kui noad ei saa enam näiteks saastumise tõttu tööasendisse pöörata, võib ajutiselt rakendada rõhku 180 bar. Noasüvendite töömahukas puhastamine on asendatud lihtsa nupulevajutusega terminalil.

Tänu teoreetilisele hekslipikkusele 45 või 90 mm hoolitseb rootor XtraCut 25 ülisuure läbivoolujõudluse ja õhukeste kihtide tegemise eest.

Kiirusega 134 p/min pakub rootor XtraCut 17 teoreetilist hekslipikkust 67,5 või 135 mm.

Sööterootor on saadaval kas fikseeritud või liigutatava Hydroflex-löikepõrandaga.



Tänu suurtele rehvidele on muutuva kambriga Fendt ruloonpressid turvalised ja pinnast säästvad igal maastikul.



Mudelil Rotana 160VXtra ja 180VXtra on saadaval hüdrauliliselt lülitatavad nugadegrupid 0, 12, 13 ja 25 noale.

## HYDROFLEXCONTROL

# Alati sujuv sööda etteanne süsteemiga HydroflexControl

### Katkematu rullide tegemine

Isegi rasketes töötingimustes aitab etteandemehhanism ummistusi peaaegu täielikult vältida. Sööda läbivoolu pideva suurenemise korral väldib nutikas Fendti lõikepõrand ummistusi tänu oma liikumisvabadusele. See efektiivne ummistustevastane süsteem võimaldab suure päevatootlikkusega stressivabalt rullide tegemist.

### Kaks osa, ainulaadne mugavus

Ruloonpressi ressursi ideaalseks kasutamiseks kogu päeva jooksul tuleb ummistusi ära hoida enne nende tekkimist. Selle eest hoolitseb Fendti ruloonpressidel HydroflexControl. Peaaegu kõiki ummistusi väldib usaldusväärselt ja efektiivselt kahe koosteseadme koostöö, mis omakorda võimaldab suurt päevatootlikkust.

### Vedrukinnitusega, kaugelt alla langetatav

Esimene komponent on lõikepõranda püsivedrustus nimetusega Flex. Vedru võimaldab lõikepõrandal kergelt üles või alla eemalduda. Seega saab lõikepõrand reageerida erinevatele söödakogustele. „Hydro“ tähistab süsteemi teist komponenti. Sellel seadmel on kaks hüdraulilist silindrit, mis võimaldavad põrandat kabiinist ummistuste eemaldamiseks või noavahetuseks klahvilevajutusega hüdrauliliselt avada. Tänu HydroflexControl lõikepõrandale saate Te muretult töötada pika aja jooksul suure läbivoolujõudlusega.



FlexControl hoiab usaldusväärselt ära ummistused.



Ummistuse korral langetatakse lõikepõranda tagumist osa 500 mm võrra.

## RULLIKAMBER

# Rulli ühtlane tihedus tänu surve suurenemisele

### Rullikamber ja rihmad on võtmetähtsusega

Rulli pöörlemise tagamiseks kõikides tingimustes on kõikidel muutuva kambriga Fendt ruloonpressidel lisajõu ülekannete Additional Drive System (ADS). Nelja lõputut rihma käivitab lisaks ülemisele vedavale rullikule teine vedav rullik otse selle all. Tänu suurele haardenurgale on rihmade ja rulli vaheline haardumus ülihea, see hoiab ära rihmade libisemise.

### Väga tugevad rihmad

Neli lõputut kummist ja sünteetilisest materjalist rihma tagavad optimaalse söödaga haardumise ning suudavad tänu ainulaadsele vastupidavusele pressida rulle kõrge töösurve abil. Kaks spetsiaalset sünteetilisest kangast sisekihti võimaldavad rihmadel taluda suurt tõmbekoormust. Need sisekihid paigaldatakse üksteisest sõltumatult ja suure ülekattega. Rihmadel puuduvad probleemsed liitekohad.

### CPS tagab konstantse surve

Rullitiheduse korrektne juhtimine on optimaalsete tulemuste saavutamisel mõõdapäasmatu. Seepärast on kõikidel Fendt muutuva kambriga ruloonpressidel konstantsurve süsteem Constant Pressure System (CPS). Rulli läbimõõdu kasvades suurendab süsteem rõhku, et tagada ühtlane tihendamine kogu rulli tegemise ajal. Rulli ühtlane tihedus saavutatakse mehaanilise ja hüdraulilise süsteemi tasakaalus koostöoga. Esimese sammuna hoolditakse suurte vedrude abil tekitatud rihmapingus rulli ideaalse alustamise eest suurel kiirusel ja ülitugevalt tihendatud sisekihid. Rulli läbimõõdu kasvades võtab rihmade pingutamise üle hüdraulika. Kaks suletud hüdroaehelaga ühendatud silindrit suurendavad rulli läbimõõdu kasvamisega proportsionaalselt seadistatud tiheduse saavutamiseks rihmade pingust. Sellega tihendatakse optimaalselt ka rulli väliskihid.

Rulli tihendamise alustamisel edastavad rihmadele surve tugevad vedrud.



Tänu nutikale rippkinnitusele liigub tagaluuk alla vastavalt rulli läbimõõdu suurenemisele.



Muutuva kambriga Fendt ruloonpressid võimaldavad hõlpsasti pressida rulle läbimõõduga 0,70 kuni 1,60 m või 1,80 m.



Neli sümmeetriliselt paigutatud lõputut rihma annavad rullidele lõpliku kuju. Rihmasid käivitavad jõu ideaalseks vahendamiseks kaks vedavat rulli.



Rihmasid käivitavad kaks eesmist juhrulli. Selline rihmade liikumine topelrullikutel tagab täielikult kindla pöörlemise igat tüüpi rullide jaoks.



Väike eelkamber tagab südamiku usaldusväärse ja varase pöörlemise. See loob tingimused rullide ideaalseks alustamiseks.

## RULLIKAMBER

# Meie rullikamber: alati ideaalsed rullid

### Kindlalt kontrolli all

Ideaalselt tihendatud ja Fendt ruloonpressidega ühtlaselt pressitud rullide saladus peitub tagaluugis. See on välja töötatud eriti vastupidavaks, sest peab taluma äärmuslikult suuri koormusi. Patenteeritud paindlikul rippkinnitusel on suurepärase eelised.

### Tagaluuk liikumises

Muutuva kambriga Fendt ruloonpressi tagaluuk tagab ideaalse tihendamise kogu rulli tegemise ajal. Rulli alustamisel on tagaluuk ühtliku südamikujundamiseks kõige ülemises asendis. Läbimõõdu kasvamisel liigub tagaluuk mehaaniliselt alla. Tagaluugi nihutamise liigutatakse rulli tahasuunas. See vähendab survet sissevõtumehhanismis. Tagatud on suurim tootlikkus ja ideaalse kujuga rullid. Surve ühtlane jaotumine vähendab ka kõikide koostute kulumist.

### Parim lukustus parimate rullide jaoks

Kõikidel Fendti ruloonpressidel on mehaaniliselt lukustatav rullikamber. Kuna tagaluuk ei saa tänu kindlale lukustumisele tahasuunas eemalduda, on tulemuseks läbivalt tugevad, optimaalse kujuga rullid. Rulli tihedust reguleerib Constant Pressure System konstantsurve süsteem. See koosneb pingutajaga ühendatud hüdroahelast ja kahest topelt tõmbevedrust. Juhtterminal annab mugava võimaluse rulli soovitud tiheduse seadmiseks mugavalt traktorikabiinist.

### Stabiilne juhtimine lühikeste seisakute jaoks

Rullikambri tagaluugi lahti ja kinni pööramiseks kasutatakse kahte stabiilset silindrit. Teil läheb vaja ainult ühte ühesuunalist hüdraulilist juhtimisahelat. Kõik see võimaldab rulli mahaasetust lühikese aja jooksul ja Teie saate Fendt Vario traktoriga sujuvalt ning ühtlaselt kiirendada töökiirusele mõne sekundi jooksul. Seega moodustavad Fendti traktorid ja ruloonpressid ideaalse meeskonna.

Tagaluugi mehaaniline sulgumine tagab muutuva kambriga pressile tingimused, mida on vaja täpse läbimõõduga rullide tegemiseks.



Tööriistavabalt reguleeritav väljalaadimisraam annab rullile vajaliku hoo ja hoiab ära tagaluugi ning väljalaadimisraami kokkupõrkumise.



Rulli kiire väljakanne, väga lühikesed seisuajad: võrksidumine, rulli väljakande lihtne juhtimine ja Fendt traktori astmevaba Vario käigukast muudavad Teie elu palju lihtsamaks.



Ideaalsete rullide probleemideta tegemine kõikidest materjalidest – see on Fendt ruloonpressi arendamise peamine eesmärk.





SIDUMINE

## Garanteeritud kindel sidumine

### Valik on Teie

Kõik Fendt ruloonpressid sobivad nii võrk- kui ka nõörsidumiseks. Suure päevatootlikkuse ja rullide kõrge kvaliteedi tagamiseks peab sidumine toimuma alati usaldusväärselt.

### Väga lihtne seadistus

Teie töö lihtsustamiseks oleme keskendunud kasutajasõbralikkusele. See väljendub ka juhtimise loogilises struktuuris: muuhulgas võimaldab terminal seada aktiivset võrgu sõietaega, mis on eriti tähtis, kui tegemist on kuiva põhu sidumisega. Võrgu sidumisringe ja aeglustamist saab terminalil samuti kiiresti ja hõlpsasti muuta.

### VarioNet ja VarioTwin

Fendt ruloonpressid pakuvad Teile kahte erinevat sidumistüüpi. VarioTwin on lihtne ja soodsa hinnaga muudetava kiiruse kontrolleriiga võrk- ning nõörsidumise kombinatsioon. Seevastu VarioNet on ainult võrksidumise funktsioon, mis ühildub ideaalselt kõikide standard võrgulaiustega. Võrksidumise süsteemil on tõmbevedrudega reguleeritav võrgupidur. Tänu võrgu juhtimise nutikale lahendusele tõmmatakse võrk automaatselt laiali. Seepärast on rullid ka külgedel ideaalse kujuga ja kaitstud. See muudab rullide hoiustamise lihtsamaks.

### Võrgu vahetamine on tehtud lihtsaks

Tänu EasyLoad süsteemile saab kõikidel Fendti ruloonpressidel võrku väga lihtsalt vahetada. Teie peate võrgurulli ainult EasyLoadSystem seadmesse paigaldama ja selle sulgema. Tsentreeriv völli juhib võrgurulli seejärel automaatselt ideaalsesse asendisse.



EasyLoadSystem võimaldab võrgurulle lisada kõige lühema ajaga.



Ükskõik, kas kasutate võrk- või nõörsidumist: Fendti ruloonpressid seovad rulle alati usaldusväärselt.

## JUHTIMINE

# Valige oma ruloonpressile parimad juhtseadised

### ISOBUS maksimaalseks mugavuseks

Iga muutuva kambri Fendt ruloonpressi jaoks on saadaval kolm juhtseadiste versiooni. Fendt ruloonpressi on kõige mugavam juhtida ISOBUS-liidese kaudu. Kui nii ruloonpress kui ka traktor on varustatud ISOBUS-ga, ühendage lihtsalt ISOBUS pistik traktoriga. Sellega on Teile tagatud täielik kontroll ruloonpressi üle traktorikabiini paigaldatud terminali, näiteks Fendt Varioterminali kaudu. Terminali saab kasutada koristatava sööda jaoks vaikeseadete tegemiseks, pehme südamiküü funktsiooni ja kümne tihendusastme valimiseks, kambri täitumise jälgimiseks ja noagruppide eelvalimiseks.

### E-Link Pro

E-Link Pro on väline puuetundlik juhtpaneel, mis „suhtleb“ ruloonpressiga ISOBUS standardi kaudu. E-Link Pro pakub rullipressi juhtimiseks peaaegu sama funktsioonide valikut nagu Fendt Varioterminal. E-Link Pro saab kiiresti ja lihtsalt traktorile paigaldada ning seda on lihtne kasutada. Suure kontrastsusega ekraani on kerge lugeda ka tugeva päikesevalguse käes.

### E-Link Control

Ka E-Link Control terminalil on kogu võtmeteave ideaalselt Teile käeulatuses. Juhtterminal on kasutuseks mugav ja pakub isegi abimenüüd, mis võimaldab üksikute funktsioonide ning seadete selgitusi lugeda otse terminalilt. Töö ajal abistavad Teid ka helisignaalid.

E-Link Control on kasutuseks mugav ja selle saab kiiresti paigaldada igale traktorile.



E-Link Pro on ISOBUS-juhtterminal, mis juhib ruloonpressi funktsioone vastavalt puuetundliku ekraani puudutamisele.



Tänu ISOBUS-ühilduvusele „suhtleb“ ruloonpress vabalt traktorikabiini paigaldatud ISOBUS-terminalidega, sh Fendt Varioterminaliga.



Fendt ruloonpresside lihtne juhtimine aitab Teil saavutada maksimaalse päevatootlikkuse. Õigete seadete pika otsimise asemel võite kohe rulle tegema hakata.

## JÕUÜLEKANNE

# Jõuülekanne, mis paneb kõik osad liikuma

### Lihne konstruktsioon

Fendti ruloonpresside paremal küljel asub rootori topeltkettidega käiguosa. Rullikambri käiguosa asub vasakul. Jaapani firma Tsubaki poolt toodetud ketid on tippkvaliteediga ja väga vastupidavad. Ohutuse tagab vabajooksu ketiratas: kui kardaani on vaja peatada või rootor peaks ummistuse tõttu ootamatult seisma jääma, hoolitseb vabajooks rulli sujuva aeglustamise eest. See tagab jõuülekanne mehhanismide sujuva peatumise ja kindla kaitse purunemise eest.

### Väga lihtne hooldus

Fendti ruloonpresside hooldamiseks ei kulu palju aega. Kergesti ülespööratavad külgakatted muudavad ligipääsu hoolduspunktile lihtsaks. Kettide automaatne õlitussüsteem, mida käivitab jõuvõtuvõll, kannab kettidele alati usaldusväärset vajaliku õlikoguse. See pikendab kettide kasutusaega ja tagab nende sujuva liikumise. Vedavate ja juhtrullikute laagreid õlitatakse kiiresti ning lihtsalt tsentraalse õlitusploki kaudu. Enam ei pea raiskama aega määrdepunktide otsimisele.



Vabajooksu ketiratas kaitseb jõuülekanne rootori ummistumise korral purunemise eest.



Fendti ruloonpressidel kasutatakse ainult kvaliteetseid kette.



Power Split käigukast töötab jõuvõtuvõlli pööretega 540 p/min.





## Fendt Rotana 160 V Combi: ruloonpress-kiletaja kombinatsioonid kvaliteetse sööda koristuseks

Suured tihendussurved, täpne peenestus ja kindel kiletamine: nii saadakse väärtuslikust rohumassist ideaalne silo loomade parimaks terviseks. Fendt Rotana mudelil 160 V Combi on olemas kõik selleks vajalik, sealhulgas rulli kiire väljalükkamine ja kiletamine ning lihtne juhtimine.

160 V Combi		
Rullikambri läbimõõt	m	0,90 - 1,60
Rullikambri laius	m	1,23
Rullikambri maht	m <sup>3</sup>	2,50

FENDT ROTANA 160 V COMBI

## Sest mõni asi elus on lihtsalt parim

### Inspireeriv kvaliteet

Fendt Rotana 160 V Combi ühendab presside ja kiletajate parima kvaliteedi, täpsuse ning majandusliku efektiivsuse. Selle masina südame moodustab muutuvkambriga pressi kõrghinnatud tihendamistehnoloogia. Muljetavaldaval masinal on kõik kõrghinnatud ruloonpressi põhiomadused, nagu õlivannis olev vastupidav Power Split käigukast ja juhtrajata Pick-up-kogur, mis tagab vaalu täiusliku ülevõtu ja optimaalse söödavoo.

Konstantsurvesüsteem Constant Pressure System (CPS) ja tagaluugi mehaaniline lukustus garanteerivad ideaalse kuju ja tihedusega rullid. Tänu selle masina HydroflexControl söötekanali põrandale kuuluvad ummistused minevikku. Söötekanali põrand liigub natuke alla, et kivid või suures koguses sööt läbi mahuks.

### Konkurentsitud argumendid

Fendt Rotana 160 V Combi paistab silma iga omaduse poolest. Rullikamber on väikese kaldenurgaga, mis teeb masina erakordselt stabiilseks, eriti kallakul. Väike kaldenurk tähendab parimat söödavoogu ja läbivoolujõudlust. Teine trump on suur töökiirus. Täiesti automaatselt reguleeritava mähkimissüsteemi abil möödab masin juba võrksidumise ajal rulli läbimõõtu ning samal ajal arvutatakse ka optimaalne kilekihtide arv.

### Rullide teisaldamine on lihtsamast lihtsam

Tagaluuk üles ja rull välja. Aktiivselt liikuvad plaadid ja rulli väljalükkaja suunavad rulli ettevaatlikult kiletuslauale. Selle konstruktsiooni eelised selguvad just kallakutel töötamisel. Masin reguleerib rulli väljalükkaja kiirust ja suurendab külgsuurtalade nurka, et rullid liiguksid kõige efektiivsemal moel kiletuslauale. Mähkurite juhtrada toimib ka kaitsena, et rullid ei veereks kiletuslaualt maha. See tagab optimaalse kiletamise igas olukorras.

### Ülisuur paindlikkus

Sujuvalt töötav masin vajab vähe hooldamist. Mähkurite juhtrada juhitakse ja käitatakse kummirullikutega. Kaks hüdraulilise käiguosaga rullikut tagavad, et juhtraja juhtimine ja pingutamine oleks alati konstantne. Mähkurite juhtrada on paigaldatud kummirullidele. Sellest tulenev sujuv ja ühtlane töötamine suurendab käiguosa töökindlust ning tagab madala hõõrdumise ja kindlalt kiletatud rullid. Parimad tingimused täpseks ja kiireks kiletamiseks

Profi-peenestusröötur, mille igal rõngal on neli piid ja peenesti Xtracut 25 peenestavad rohumassi kiiresti.



Võite olla kindel, et HydroflexControl söötekanali põrand hoiab ära ummistused. Ummistuste korral saab löikepõranda tagumist osa langetada 500 mm võrra.



Rulli suunatakse rullikahvliga ja lükatakse kiletuslauale. Seejärel saab tagaluugi kohe sulgeda.



ISOBUS-standardiga ühilduvate traktorite puhul saate valida kas värvikaameraga terminali E-Link Pro või Varioterminali.



Ruloonpress-kiletaja kombinatsiooni saab tänu masina tagumisele juhtpaneelile väga lihtsalt käsitsi juhtida.

## KILETUSLAUD JA RULLIDE MAHAPANEK

# Lahendus kiireks kiletamiseks

### Sekunditega kiletatud

Fendt Rotana mudel 160 F Combi alustab kiletamist alles siis, kui rull on kindlalt kiletuslaual. Kaks rulli ja kolm lõputut rihma kindlustavad rulli kindla pöörlemise kiletuslaual. Neli plastrulli külgedel aitavad samuti rulle õiges asendis hoida. Iga kiletatava kultuuri jaoks õige kiletustugevuse valimiseks saate kile eelpingust käiku vahetades hõlpsasti muuta. Te saate valida kolme kilepinguse vahel: 55%, 70% või 90%. Tänu nutikale kiletussüsteemile ja anduriga rullikule mähitakse rullide ümber optimaalne arv kilekihte nii, et iga kiht on ühtlaselt teise kihiga kaetud.

### Hoolikas mahapanek

Rulli parima kvaliteedi garanteerimiseks liigub kiletuslaud nii palju kui võimalik alla, et rulli saaks maha asetada võimalikult maapinna lähedal. Rullimatt paneb rulli masina taha maha aeglaselt ja ettevaatlikult, vältides kile kahjustamist kõrretüüde poolt. Rullid püsivad kindlalt maapinnal ja ei hakka ka järsul nõlval veerema. Tellimisel lisavarustusena saab soetada ka rulli püstikeerajat. Tavapärast saab rulle pressida ajal, kui kiletaja on üles tõstetud.

### Väiksed detailid on väga tähtsad

Kõikidele kilekõrgustele õige lõikaja olemasolu on Fendt Rotanal kaheastmelise avanemisulatusega kilelõikaja. Spetsiaalne sulgemehhanism tagab kile kindla paigalhoidmise ja ideaalse lõikamise. Kui kile rebeneb, saab rulli mähkida järelejäänud kilesse või mähkurite juhttee kile parandamiseks peatada. Kile rebenemist tuvastab kileandur, mida juhitakse programmeeritaval käsitsi juhtimisseadisel.

### Lihtne ja kompaktne

Kitsad teed ja sillad ei valmista Fendt Rotanale raskusi. Vaatamata suurtele rehvidele võimaldab transportilaius 2,8 m probleemideta sõitmist. Suured rehvid on head ka optimaalseks pinnase säästmiseks ning kaitsevad tundlikku rohukamarat, eriti pöördemanöövrite tegemise ajal.

Käivitamine hüdraulilise käiguosaga kummirullide abil tagab rulli ühtlaseks kiletamiseks mähkurite juhttee õige kiiruse.



Püstikeerajaga maha asetades jäävad rullid põllul püsti ning neid saab kiiresti ja lihtsalt transportida.



Enam ei saa kile 12 kilehoidjal töötamise ajal kunagi otsa. Paigutage pakendis kilerullid igaüks eraldi lahtiklapitavatele hoidikutele.



## Parim sööt on korralikult kiletatud

Te teete aastaringselt kõvasti tööd, et oma loomadele parimat sööta anda. Ja selleks, et see sööt oleks pikka aega kasutatav ilma väärtuslike toitaineid kaotamata, töötasime välja rullikiletaja Fendt Rollector. Meie rullikiletajad on ideaalselt kohandatud Teie vajaduste järgi ja vastavad ka kõige kõrgematele nõudmistele. Saadaval on erinevad suurused ja lisavarustus. Kuid kõigil Rollector-kiletajatel on üks ühine omadus – need käitlevad sööda parimaks kvaliteediks rulle väga ettevaatlikult.

		<b>Rollector 130</b>	<b>Rollector 160</b>
Rulli läbimõõt	m	0,90 - 1,30	1,25 - 1,50

FENDT ROLLECTOR 130

## Fendt Rollector 130: väike, kuid võimas

### Väike ja hea manööverdatavusega

Fendt Rollector 130 sobib ideaalselt 0,90–1,30 m läbimõõduga rullide kiletamiseks, nõudes traktorilt väga vähe, mis on suurepärase lahendus väiksemate ettevõtete jaoks. Tänu stabiilsele ja vastupidavale raamile on rullikiletaja väga pika kasutusajaga. Hea nähtavus tagab Teile alati optimaalse ülevaate rulli kiletamisest. Rollector on tänu kitsa kontuuriga veotiislile väga hästi manööverdatav. Muudetava kõrgusega haakeseadis võimaldab Teil Rollector 130 kiletajat seadistada traktoriga optimaalselt ühilduvaks. Kiletaja krooniks on praktilised võimalused, sealhulgas kilehoidik, kus on ruumi kuni kolmele täiendavale kilerullile.

### Ülilihntne ümberseadistamine

Ei mingit aja raiskamist – Rollector 130 saab kiiresti ja hõlpsalt transpordiasendist töoasendisse ümber seadistada. Transpordiasendis on Fendt Rollector 130 vaid 2,50 m lai. Kiletamiseks saab rööpmelaiust suurendada 2,85 meetrini, mis tagab rulli ülevõtmisel maksimaalse seisukindluse. Selleks tuleb pöörata teljel paremat külgülekannet koos rehviaga. Te saate külgülekannet käsitsi pöörata. Kiletajat saab ühel küljel kahesuunalise hüdroadhela rullitõstjaga üles tõsta. Transportimise ajal on rullitõstja turvaliselt lukustatud.

### Kõik algab rullist

Ideaalne kiletamine algab rulli ülesvõtust. Rollector 130 võtab hõlpsasti rulli üles stabiilse hüdraulilise rullitõstja abil. Kiletamise ajal saate kilekihtide arvu muuta ja valida kahe erineva kilelaiuse vahel. Kiletuslaud seab automaatselt vajaliku arvu pöördeid ja tagab, et kile oleks mähitud õige ülekatttega. Kiletuslaua massiivsete hammasratastega käiguosa on eriti vastupidav. Uuenduslik kile eelpingutaja aitab kilet kokku hoida. Reguleeritava kõrguse ja kiirvenitusüsteemiga kilerulli hoidik teeb kile vahetamise lihtsaks. Rull asetatakse maha õrnalt - seda võimaldab teha mahasetamise väike kõrgus otse kiletuslaualt. Soovi korral saate oma Rollector 130-le lisada ka rullipööraja, et rull otsale maha asetada.

### Lihtsad juhtseadised

Fendt Rollector 130 kiletajat juhitakse loogilise struktuuriga ja hõlpsalt kasutataval terminalil E-Link Basic. Kui rull on kiletuslaual, saab kile mähkimist käivitada nupuvajutusega. E-Link Basic annab Teile helisignaali teada, kui mähkimine on lõppenud. Juhtseadisel on ka rulliloendur kaheksa erineva põllu jaoks ja võimalus ekraanile edastada päevas kiletatud rullide ja kiletatud rullide üldarvu.



Fendt Rollector kiletab rulle läbimõõduga 0,90–1,30 m.



Praktiline: Te saate Rollector 130 kiletajale paigaldada kuni kolme kilerulli.



FENDT ROLLECTOR 160

## Lihtsalt ja ideaalselt kiletatud rullid

### Loodud Teie jaoks

Kõige suuremate nõudmiste jaoks loodud, eriti õrn ja väga võimas Fendt Rollector 160 on rullikiletaja, mis tagab sööda parima kvaliteedi. Rollector 160 teeb 1,25–1,6 m läbimõõduga rullide kiletamise lihtsaks. Stabiilne raam tagab üliolulise vastupidavuse. Kitsa kontuuriga veotiisel tagab erakordse manööverdatavuse. Hea nähtavus tagab Teile alati optimaalse ülevaate rulli kiletamisest. Ja Teil on võimalik Rollectoril transportida kuni kahte rulli. Üks kiletuslaua ja teine rullitõstja.

### Minekuks valmis

Kas teadsite? Rollector 160 kiletajat pole vaja tööasendist transportiasendisse seadistada, sest raamile vasakule on paigaldatud tasakaalustamiseks vasturaskus. Masina laius on endiselt vaid 2,30 meetrit.

### Ülevõttust aktiivse mahaasetamiseni

Rollector 160 võtab rullid ideaalselt üles stabiilse hüdraulilise rullitõstjaga. Nii rullitõstjat kui ka kiletuslaua saab reguleerida ühilduvaks erinevate rullidega. Kiletaja võimaldab mähkida rulle läbimõõduga 1,25–1,60 m. Samuti saate kilekihtide arvu muuta ja valida kahe erineva kilelaiuse vahel. Kiletuslaud seab automaatselt vajaliku arvu pöördeid ja tagab, et kile oleks mähitud õige ülekattega. Uuenduslik kile eelpingutaja aitab kilet kokku hoida. Reguleeritava kõrguse ja kiirvenitusüsteemiga kilerulli hoidik teeb kile vahetamise lihtsaks. Rollector 160 on varustatud rulli mahaasetamise lauaga, mis võimaldab rulli aktiivselt maha asetada ilma kilet kahjustamata. Tellimisel lisavarustusena saab soetada rullipööraja, mis võimaldab rulli otsale maha asetada.

### Kõrgeimal tasemel juhtimine

Fendt Rollector on kasutuslihtsuse suurendamiseks varustatud terminaliga E-Link Plus. Kogu protsess, alates rulli kiletuslauale asetamisest ja lõpetades rulli õrna mahaasetamisega, toimub nupuvajutuse järel automaatselt. Rulliloendur salvestab kuni 10 erinevat töökäsku. Lisaks on terminalil E-Link Plus eriti ülevaatlik rullide päevaloendur.



Nii rullitõstjat kui ka kiletuslaua saab reguleerida ühilduvaks erinevate rullisuurustega. Saate ohutult võtta peale 1,25–1,6 m läbimõõduga rullid ja mähkida need õhukindlalt kilesse.

Rollector 160 kiletaja on varustatud lauaga rulli aktiivseks mahaasetamiseks ilma kilet kahjustamata.



## FENDTI TEENUSED

# Parim toode parima hoolduse ja teenindusega.

Fendt Rotana ja Fendt Rollector on tippasemel tooted, mis tulevad toime ka suurimate väljakutsetega. Tänu sellele võite oodata pisut enam, kui tegemist on Fendti sertifitseeritud edasimüjate väärtuslike teenustega.

- Kiire andmevahetus Teie ja meie kvalifitseeritud hooldusmeeskonna vahel
- Varuosade saadavus 24/7 kogu hooaja jooksul
- 12 kuud garantiid Fendti originaalvaruosadele ja nende paigaldusele

**100% kvaliteet. 100% teenindus: Fendti teenused** Pakume suurepäraseid teenuseid, et tagada Teie Fendti masina parim võimalik kasutuskindlus ja tõhusus.

- Fendti esitlusteenus
- AGCO Finance – finantseerimisteenused
- Fendt Care – hooldus ja pikendatud garantii



Fendti edasimüüjad on alati olemas, kui Te neid vajate, ja neil on vaid üks eesmärk – tagada, et Teie Fendti masinad oleksid igal ajal töövalmis. Kui saagikoristuse ajal läheb midagi valesi, siis helistage lihtsalt oma sertifitseeritud teeninduskeskuse ööpäevaringsele hädaabiinile.

## FENDTI TEENUSED

# Võite olla kindel, et Teie masin on valmis töötama ka homme.

### Fendti esitlusteenus

Kas soovite osta uut masinat? Teile meeldivad meie Fendti lahendused ja üldine tõhusus. Laske Fendti esitlusteenusel Teile otsustamine lihtsamaks teha.

### Individuaalsed finantsmudelid

Tehnika ostmine tähendab märkimisväärseid kapitalimahutusi. AGCO Finance'i laenu rahastusleping pakub soodsaid tingimusi ja paindlikke kokkuleppeid. Teie määrate Fendti masina rahastamise üldised tingimused – alates esialgsest sissemaksest kuni igakuiste maksetähtaegadeni.

### Fendt Care – hooldus ja pikendatud garantii

Lisaks seadusejärgsetele garantiitingimustele pakume selleks, et Teie masin oleks alati töökorras, kohaldatud hooldust ja remonditeenust. See hõlmab uue masina remondiriski 12 kuu jooksul pärast tarnimist. See teenus on Fendt Care. Paindliku kestuse ja maksumääraga ning omaosalusega või ilma selleta saab riske maandada ka peale esimese aasta möödumist.

Teie Fendti edasimüüja paigaldab ainult Fendti originaalosi. Nende kvaliteet vastab tõestatud standarditele ja nende ohutus on testitud. Seeläbi on tagatud Teie Fendti masina parim väärtuse säilimine.

Nutitelefoni rakenduse „AGCO Parts Books to go“ abil leiate Fendti varuosad kiirelt ja mugavalt ning saate need kohe tellida. Rakendus on saadaval allalaadimiseks App Store'is ja Google Play Store'is. Isiklike ligipääsuandmete saamiseks võtke ühendust oma Fendti edasimüüjaga.



## Täielik kontroll kulude üle ja usaldusväärne planeerimine

Fendt Care	Bronze	Silver	
Teenus	Korraline hooldus, fikseeritud hoolduskulud	Kaitse remondiriski eest (v.a kulumine)	
Eelised	Töökindlus	Täielik kate suurepärase tingimustega	Täielik kaitse, samas kui hoiate kulusid kontrolli all
Korraline hooldus	✓	✓	✓
Remondikulud		✓	✓
Omaosalus		190 €	0 €



3 aastat või  
25 000 rulli

Tänu meie uutele Fendt Care'i tariifidele pakub Fendt ulatuslikku katet uute masinate töökindlusele ja remondiriskile. Fendt Care tagab täieliku kulude halduse koos laitmatu teenindusega. Fendtil on Teie masinapargi jaoks paindlik ja kohandatud lahendus.

Põhi- ja lisavarustus  
 Põhivarustus: ■  
 Lisavarustus: □

## FENDT ROTANA V COMBI

# Varustusversioonid ja tehnilised üksikasjad



		Rotana 160 V	Rotana 160 V Xtra	Rotana 180 V	Rotana 180 V Xtra	Rotana 160 V Combi
<b>Jõuülekanne/käigukast</b>						
Mehaanilis-hüdraulilise võimsusjaotusega käigukast		■	■	■	■	■
Jõuvõtvõlliiga käiguosa	p/min	540	540	540	540	540/1000
Automaatne keti õlitamine		■	■	■	■	■
Püsimäärimisega rullikutelaagrid		■		■		
Rullikute õlitus mõlemal küljel oleva õlitusplokiga			■		■	■
<b>Veotiisel</b>						
Muudetava kõrgusega veotiisel		■	■	■	■	■
Fikseeritud veoasaga haakesead		■	■	■	■	■
Pööratava veoasaga haakesead		□	□	□	□	□
Kuulihendus K80		□	□	□	□	□
<b>Pick-up-kogur</b>						
Mittejuhitav pick-up-ülesvõtumehhanism		■	■	■	■	■
Pick-up-kogur 2,25 m		■	■	■	■	■
Pick-up-kogur 2,40 m			□		□	□
Piiridasid	Arv	5	5	5	5	5
Piide vahekaugus	mm	64	64	64	64	64
Koguri katteplaat		□		□		
Vaalu eeltihendaja		□	□	□	□	
Reguleeritav vaalu eeltihendaja		■	■	■	■	■
Pick-up-ülesvõtumehhanismi fikseeritud rattad		■	■	■	■	■
Pick-up-ülesvõtumehhanismi vertikaalpendeldusega rattad		□	□	□	□	■
Alpine'i mäestikukomplekt		□	□	□	□	□
<b>Peenesti/sööterootor</b>						
Ilma peenestita, koos sööterootoriga		■	□	■	□	
XtraCut – 13 peenestusnuga, 2 tähikuga sööterootoriga			■		■	□
XtraCut – 17 peenestusnuga, 2 tähikuga sööterootor, grupilülitusega noad (8-9-17)			□		□	□
XtraCut – 25 peenestusnuga, Profi sööterootor, grupilülitusega noad (12-13-25)			□		□	□
Täiendav noakomplekt						□
Teoreetiline hekslipikkus	mm		90 / 70 / 45		90 / 70 / 45	90 / 70 / 45
Söötekanali fikseeritud põrand		■		■		
HydroflexControl üles/alla liigutatav löikepõrand			■		■	■
<b>Sidumine</b>						
VarioNet võrksidumine		■	■	■	■	■
Easy Load System võrgurulli paigaldussüsteem		■	■	■	■	■
Võrgu varurulli hoidik		□	■	□	■	
Rulli väljalükkaja		□	■	□	■	
Rulli kuju indikaator						□
Lisa jõuülekanne töötamiseks rasketes tingimustes (ADS)		■	■	■	■	
Seadmed esmakordseks kasutusele võtmiseks			□		□	□
<b>Juhtimine</b>						
E-Link Control		■	■	■	■	
E-Link Pro			□		□	□
ISOBUS			□		□	■
<b>Veermik</b>						
Tugisild		■	■	■	■	■
Hüdrauliline pidurisüsteem		□	□	□	□	□
Suruõhk ajamiga pidurisüsteem		□	□	□	□	□
Lubatud tippkiirus, ei ole pidurdatud	km/h	25	25	25	25	25
Lubatud tippkiirus, pidurdatud	km/h	40	40	40	40	40

### Kiletusseade

		Rotana 160 V	Rotana 160 V Xtra	Rotana 180 V	Rotana 180 V Xtra	Rotana 160 V Combi
Kile laius 500 mm						□
Kile laius 750 mm						□
Kile varurullide hoidik	Arv					12+2
Kile eelpingutamise 33%/55%/70%						■
Kile rebenemise monitor						■
3 töötuld						□
2 värvikaamerat						□
Rulli mahapanek otsale						□
Kile lisavenitus						□

### Rehvid

		Rotana 160 V	Rotana 160 V Xtra	Rotana 180 V	Rotana 180 V Xtra	Rotana 160 V Combi
15/55-17		■	■	■	■	
19/45-17		□	□	□	□	
480/45-17		□	□	□	□	
500/45-22,5		□	□	□	□	
500/50-22,5			□		□	
500/60-22.5 V-Profile Flotation			□		□	
500/55-20		□	□	□	□	
600/55 R26.5 V-Profile Flotation						□
620/55 R26.5						■

### Üldised andmed

		Rotana 160 V	Rotana 160 V Xtra	Rotana 180 V	Rotana 180 V Xtra	Rotana 160 V Combi
Rullikambri läbimõõt	m	0,70 - 1,60	0,70 - 1,60	0,70 - 1,80	0,70 - 1,80	0,90 - 1,60
Rullikambri laius	m	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23
Rullikambri maht	m³	2,50	2,50	3,10	3,10	2,50
Lõputuid rihmasid	Arv	4	4	4	4	4
Üldkõrgus	m	3,05	3,05	3,25	3,25	3,15
Üldpikkus	m	5,00	5,00	5,10	5,10	6,30
Üldlaius	m	2,70	2,70	2,70	2,70	2,90
Ligikaudne mass	kg	3.950	3.950	4.200	4.200	6.550
Võimsustarve	kW/hj	55 / 80	55 / 80	70 / 110	70 / 110	100/140



## FENDT ROLLECTOR

	Roller 130	Roller 160
<b>Juhtimine</b>		
E-Link Basic	■	
<b>Kiletusseade</b>		
Rullimähkur	■	■
Ilma rulli mahaasetajata	■	■
Rulli püstipööraja	□	□
Rulli mahaasetaja	□	■
Tugiplaadi langetushoob	□	
Pöörete reguleerimine	■	■
Töötuled	■	■
<b>Rehvid</b>		
10.0/75-15,3	■	
380/55-17		■

### Üldised andmed

		Roller 130	Roller 160
Üldkõrgus	m	2,30	2,70
Üldpikkus	m	4,70	5,80
Üldlaius	m	2,55	2,30
Ligikaudne mass	kg	1.080	2.110
Võimsustarve	kW/hj	30/40	40/55
Rulli läbimõõt	m	0,90 - 1,30	1,25-1,50
Rulli laius	m	1,25	1,25
Rulli kaal	kg	1.000	1.250

# FENDT

It's Fendt. Sest me mõistame põllumajandust.



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

AGCO GmbH – Fendt-Marketing  
87616 Marktoberdorf, Saksamaa

Agriland OÜ  
Tüki 3, Tõrvandi, 61715 Ülenurme vald  
Eesti  
Tel +372 737 1422  
[www.agriland.ee](http://www.agriland.ee)

 **AGCO**  
Your Agriculture Company

Fendt on AGCO ülemaailmne kaubamärk.  
Kõik andmed masinate tarnimise, välimuse, võimsuse, mõõtude ja masside, kütuse- ning  
ekspluatatsioonikulude kohta vastavad käesoleva prospekti trükkimineku ajal olemasolevale infole. Need  
võivad ostmise ajaks muutuda. Teie Fendti edasimüüja teavitab Teid võimalikest muudatustest koheselt.  
Prospektis toodud masinatele pole näidatud riigipõhist varustust.